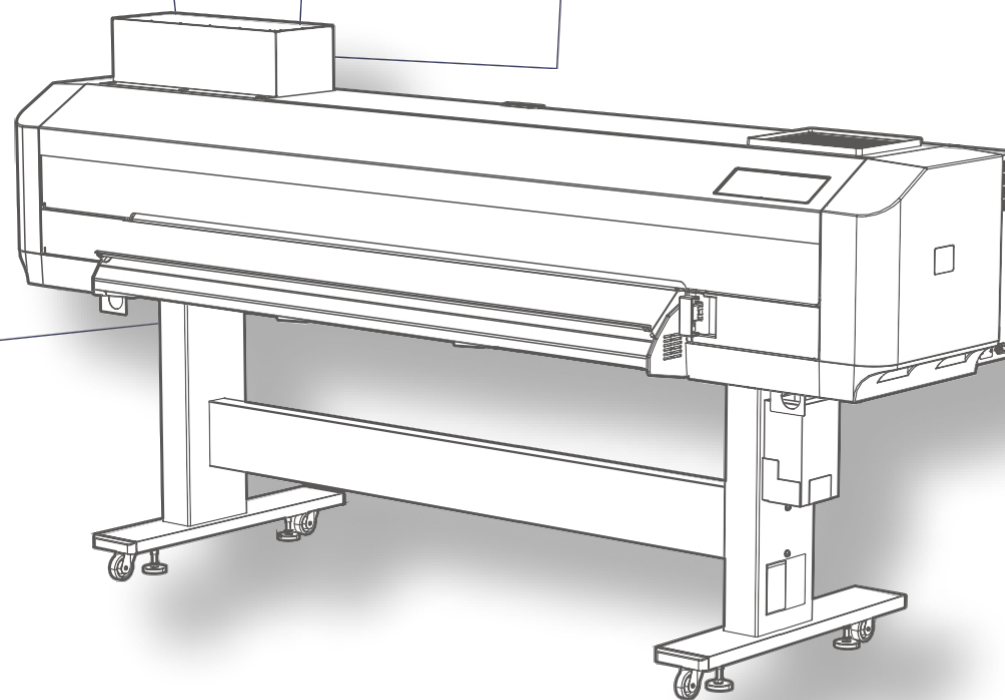


MUTOH

XPJ-1682UR

Instrukcja obsługi

Metody obsługi i konserwacji



XPJ1682URE-A-05

Ważna informacja

Dla użytkowników w Europie



Oznakowanie CE jest obowiązkowym oznakowaniem europejskim dla niektórych grup produktów, wskazującym zgodność z podstawowymi wymogami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w dyrektywach europejskich. Umieszczając oznakowanie CE, producent, jego upoważniony

lub osoba wprowadzająca produkt do obrotu lub oddająca go do użytku zapewnia, że produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania wszystkich mających zastosowanie dyrektyw UE oraz że zastosowano odpowiednie procedury oceny zgodności zostały zastosowane.

Dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami podczas użytkowania urządzenia w środowisku komercyjnym. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Używanie tego sprzętu w obszarach mieszkalnych może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

Ten system (w tym obudowa i urządzenie zabezpieczające) jest produktem laserowym klasy 2.

Specyfikacje lasera tego systemu (w tym obudowy)

Długość fali: 655 nm, maksymalna moc wyjściowa: 1 mW lub mniej, czas trwania impulsu: 3 μ s

- Zgodność z normą IEC 60825-1 wydanie 3.0 (2014-05-15). Zgodność z normami wydajności FDA dla produktów laserowych, z wyjątkiem odstępstw zgodnie z zawiadomieniem nr 56 z dnia 8 maja 2019 r.

UWAGA

Korzystanie z elementów sterujących lub regulacji lub wykonywanie procedur innych niż określone w niniejszym dokumencie może spowodować narażenie na promieniowanie.

Microsoft® i Windows® są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

VerteLith™ jest znakiem towarowym firmy MUTOH INDUSTRIES LTD.

Nazwy firm i produktów pojawiające się w niniejszym przewodniku są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm.

- Niedozwolone jest kopiowanie lub powielanie całości lub części treści niniejszego przewodnika.
- Treść niniejszego podręcznika została opracowana z najwyższą starannością, jednak w przypadku stwierdzenia niejasności, błędów lub innych nieprawidłowości prosimy o kontakt z firmą MUTOH lub sprzedawcą, od którego zakupiono produkt.
- Należy pamiętać, że firma MUTOH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za awarie lub wypadki wynikające z obsługi lub eksploatacji drukarki zgodnie z procedurami innymi niż określone w niniejszym przewodniku.

Bezpieczne użytkowanie

7

Środki ostrożności	8
Symbole	8
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym / Niebezpieczeństwo pożaru ..	9
Instalacja	11
Obsługa.....	12
Atrament i odpady płynne	14
Etykiety ostrzegawcze	16
Etykiety instruktażowe	20

Przed użyciem

22

Główne elementy drukarki / Funkcje	23
Widok z przodu	23
Widok z tyłu	25
Panel sterowania drukarki	27
Klawisze bezpośrednie	29
Wskaźnik poziomu atramentu na panelu sterowania drukarki	31
Nakładanie etykiet z kolorem atramentu	32
Podłączanie do komputera.....	33
Konfiguracje systemowe tego produktu	35
Uruchamianie/otwieranie/zamknięcie MSM.....	36

Uruchomienie MSM.....	36
Wyświetlanie MSM	36
Wyświetlanie panelu zdalnego.....	37
Wychodzenie z MSM.....	37

Instalacja Vertelith	38
----------------------------	----

Obszar drukowania	39
-------------------------	----

Obsługiwane nośniki	40
---------------------------	----

Rozmiar nośnika.....	40
----------------------	----

Środki ostrożności dotyczące obsługi nośników	41
---	----

Środki ostrożności dotyczące przechowywania nośników po użyciu	41
--	----

Środki ostrożności	42
--------------------------	----

Nie wyłączać zasilania drukarki	42
---------------------------------------	----

Proszę regularnie używać tej drukarki	42
---	----

Proszę regularnie przeprowadzać konserwację.....	42
--	----

Niektóre części wymagają okresowej wymiany	43
--	----

Podstawowe operacje

44

Przebieg drukowania	45
---------------------------	----

Włączanie/wyłączanie zasilania	46
--------------------------------------	----

Włączanie zasilania.....	46
--------------------------	----

Wyłączanie zasilania.....	47
---------------------------	----

Ładowanie rolki nośnika do drukarki	49
Ładowanie nośnika rolkowego do drukarki	49
Sprawdzanie i czyszczenie dysz	61
Przeprowadź kontrolę dysz	61
Wykonaj czyszczenie głowicy	65
Kalibracja drukarki	67
Kalibracja głowicy drukującej („Dostosuj głowicę”)	68
Kalibracja jakości druku („Adjust Print”)	72
Regulacja podawania nośnika	78
Rozpoczęcie drukowania	84
Drukowanie obrazu	84
Wstrzymanie / wznowienie / anulowanie zadania drukowania	89
Ustawienia zaawansowane	90
Wysokość głowicy drukującej	91
Zmiana nacisku docisku za pomocą dźwigni podawania nośnika	93
Indywidualne wyłączanie lub zmniejszanie nacisku rolek dociskowych	94
Obsługa z panelu sterowania drukarki	97
Podawanie nośników	97
Wstrzymywanie/wznawianie drukowania	98
Anulowanie drukowania	99
Cięcie nośnika	100
Wyświetlanie czasu do następnego wymaganego mieszania atramentu	101
Menu dostępne podczas drukowania	102

Tryb uśpienia	103
Przebieg trybu uśpienia	103
Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia	104

Różne ustawienia

105

Obsługa klawiszy	106
Menu ustawień drukowania	108
Wybierz dyszę	119
Automatyczna kontrola dyszy (gdy zainstalowany jest opcjonalny czujnik kropli)	121
Menu wydruku próbnego	123
Menu konserwacji	126
Menu stanu drukarki	128
Menu informacji o systemie	130
Menu zarządzania długością rolki	131
Skanowanie	133
Menu regulacji nośnika	135
Menu mieszania atramentu	137
Ustawienie zatrzymania drukowania	137
Menu trybu uśpienia	141

Konserwacja

142

Informacje o konserwacji.....143

Noszenie sprzętu ochronnego.....144

Jak nosić dostarczone rękawice144

Mieszanie farby drukarskiej.....145

Podczas używania wkładów z atramentem.....154

Podczas korzystania z worków z atramentem z adapterami do opakowań o dużej pojemności.....156

Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu158

Sprawdź poziom atramentu158

Kiedy wkład atramentowy (worek z atramentem) zbliża się do wymiany159

Wymiana na nowy atrament160

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament.....167

Procedura.....168

Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy.....171

Krok 1. Przygotowania do konserwacji172

Krok 2. Przełączenie drukarki w tryb uśpienia173

Krok 3. Wykonanie codziennej konserwacji174

Krok 4. Zakończenie codziennej konserwacji183

Konserwacja drukarki185

Czyszczenie głowicy.....185

Czyszczenie przez namaczanie186

Czyszczenie poszczególnych części drukarki189

Czyszczenie czujnika koloru.....191

Czyszczenie wnętrza drukarki193

Wymiana części eksploatacyjnych.....195

Przebieg wymiany196

Wymiana wkładu skrzynki spłukującej197

Wymiana wycieraczki czyszczącej201

Wymiana noża204

Wymiana filtra lampy UV-LED.....207

Wymiana szyby okienka emisyjnego lampy UV-LED209

Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego.....212

W przypadku długotrwałego niekorzystania z drukarki . .

216

Przenoszenie lub transportowanie drukarki.....218

Przenoszenie drukarki218

Transportowanie drukarki221

Wstępne napełnianie atramentem po wypłukaniu atramentu z drukarki222

W przypadku wystąpienia problemów

227

Komunikaty i komunikaty o błędach228

Komunikaty o stanie228

Wyświetlanie komunikatów o błędach i sposoby ich usuwania232

Odzyskiwanie chipów Smartchip	236
-------------------------------------	-----

Błąd wymagający ponownego uruchomienia.....	237
---	-----

Rozwiązywanie problemów239

Problemy związane z instalacją i początkową konfiguracją.....	239
---	-----

Problemy z uruchamianiem	241
--------------------------------	-----

Problemy związane z nośnikami danych.....	242
---	-----

Problemy związane z drukowaniem.....	244
--------------------------------------	-----

Zacinanie się nośnika	249
-----------------------------	-----

Dodatek

252

Specyfikacje tego produktu	253
----------------------------------	-----

Akcesoria opcjonalne / Materiały eksploatacyjne	256
---	-----

Historia zmian	257
----------------------	-----

Bezpieczne użytkowanie

Środki ostrożności

8



S Środki ostrożności

Symbole

W niniejszym dokumencie używane są następujące symbole w odniesieniu do instrukcji, których należy przestrzegać, aby uniknąć ryzyka zagrożenia dla zdrowia ludzkiego lub uszkodzenia mienia.

Proszę zapoznać się z znaczeniem każdego symbolu i upewnić się, że drukarka jest używana prawidłowo.

■ Ostrzeżenia i uwagi

 Ostrzeżenie	Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
 Ostrzeżenie	Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować niewielkie obrażenia lub uszkodzenie produktu.

■ Czynności, których należy unikać, lub instrukcje, których należy przestrzegać

	Wskazuje czynność, której należy unikać. Czarny symbol na znaku oznacza zabronione działanie.
	Wskazuje ważną instrukcję, której należy przestrzegać. Symbol na znaku oznacza, że należy przestrzegać instrukcji.

■ Inne symbole

 Ważne!	Zawiera informacje, które wymagają szczególnej uwagi lub powinny być przestrzegane.
 Uwaga	Dostarcza informacji uzupełniających lub odniesień.
	Wskazuje link do sekcji referencyjnej.

Uwaga

Nazwy poszczególnych części oznaczonych symbolami ostrzegawczymi lub ostrzegawczymi można znaleźć w sekcji „Przed użyciem” instrukcji obsługi XPJ-1682UR.

Środki ostrożności

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym /

Ostrzeżenie

	Nie należy instalować tego produktu w miejscach o wysokiej wilgotności i zapyleniu. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Należy używać wyznaczonego gniazdka elektrycznego.
	Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilającego. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Podłącz przewód zasilający do gniazdka ściennego. Nie używaj listew zasilających. Może to spowodować pożar.
	Nie podłączaj ani nie odłączaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.		Podłącz przewody zasilające do gniazdka ściennego z uziemieniem i upewnij się, że uziemienie jest podłączone. Jeśli uziemienie nie jest podłączone, może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
	Nie podłączaj przewodu uziemiającego do następujących miejsc: • Rura gazowa Istnieje potencjalne ryzyko pożaru i wybuchu. • Przewód uziemiający kabli telefonicznych lub piorunochronów W przypadku uderzenia pioruna może przepływać duży prąd. • Rura wodociągowa lub kran Jeśli do rury podłączona jest rura z tworzywa sztucznego, może ona nie działać prawidłowo.		Należy podłączyć przewód uziemiający do uziemienia spełniającego następujące wymagania: • Zacisk uziemiający gniazdka elektrycznego. • Przewód uziemiający z płytą miedzianą, zakopany na głębokości co najmniej 650 mm.
	Należy używać wyłącznie przewodów zasilających przeznaczonych do tego celu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. W sprawie odpowiedniego przewodu zasilającego prosimy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy MUTOH. • Przewód zasilający powinien być wyposażony w ochronny zacisk uziemiający i należy upewnić się, że jest prawidłowo podłączony. • Należy używać przewodów zasilających zgodnych z normami bezpieczeństwa, napięciem i kształtem wtyczek obowiązującymi w kraju, w którym produkt jest używany.		Aby uniknąć ryzyka pożaru, należy przechowywać atrament z dala od ognia lub źródeł ciepła, w chłodnym, ciemnym miejscu.
	Nie wkładaj ani nie upuszczaj metalowych lub łatwopalnych przedmiotów do drukarki przez otwory, takie jak otwory wentylacyjne. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.		Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych produktu materiałem lub innymi przedmiotami. Jeśli otwór wentylacyjny zostanie zakryty, wewnątrz produktu nagrzej się, co może spowodować pożar.

Bezpieczne użytkowanie

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Środki ostrożności

	Nigdy nie otwieraj pokryw zabezpieczonych śrubami. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie drukarki.		Podczas podłączania przewodu zasilającego lub kabli należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym przewodniku. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować pożar.
	Upewnij się, że do produktu nie dostanie się wilgoć. Może to spowodować zwarcie elektryczne.		Jeśli do wnętrza produktu przypadkowo dostały się ciała obce lub ciecz, nie używaj drukarki. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. Następnie skontaktuj się z obsługą klienta MUTOH.
	Podczas obsługi przewodu zasilającego należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. • Nie modyfikuj przewodów zasilających. • Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodach zasilających. • Nie zginać, nie skręcać ani nie ciągnąć przewodów zasilających. • Nie należy układać przewodów zasilających w pobliżu urządzeń grzewczych.		Podczas obsługi wtyczki zasilającej należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. • Nie dopuszczaj do gromadzenia się kurzu lub ciał obcych wokół wtyczki zasilającej. • Podłącz wtyczkę zasilającą do gniazdka ściennego.

Środki ostrożności

Instalacja

Ostrzeżenie

	Wybierz lokalizację, która spełnia poniższe wymagania: • Podłoga musi być równa. • Należy unikać wibracji pochodzących z sąsiednich urządzeń. • Niska wilgotność i brak kurzu. • Mniejsze prawdopodobieństwo zmian temperatury i wilgotności. • Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia. • Unikaj wody. • Unikaj bezpośredniego nawiewu powietrza na drukarkę. • Niski poziom fal elektromagnetycznych.		Zapewnij dobrą wentylację miejsca pracy. Zapach atramentu UV może mieć niekorzystny wpływ na zdrowie. W przypadku wystąpienia bólu głowy, zmęczenia lub zawrotów głowy należy przerwać pracę i natychmiast wyjść na świeże powietrze. Jeśli nudności nie ustępują, należy zasięgnąć porady lekarza.
	Przed wyjęciem drukarki z opakowania należy najpierw usunąć folię owiniętą wokół drukarki. Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować poślizg lub uszkodzenie produktu.		
	Urządzenie nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.		

Ostrzeżenie

	Oprócz lampy UV-LED w drukarce, w środowisku pracy mogą występować inne źródła światła UV: światło słoneczne lub wszelkiego rodzaju światło sztuczne. Aby uniknąć uszkodzenia drukarki (zatkanie dysz, awarie stacji konserwacyjnej, uszkodzenie głowicy drukującej) spowodowanego niezamierzonym utwardzaniem przez źródła światła UV obecne w miejscu pracy, należy przestrzegać następujących wytycznych: • Nie instaluj produktu w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Upewnij się, że przednia pokrywa jest zamknięta, chyba że konieczne jest jej otwarcie. • Nie zdejmować pokrywy. Nie modyfikować tego produktu. Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały zmodyfikowane lub rozmontowane.		
	Do przenoszenia tego produktu potrzeba co najmniej trzech osób. Podczas przenoszenia należy utrzymywać produkt w pozycji poziomej.		Nie przechylaj ani nie odwracaj produktu do góry nogami. Atrament znajdujący się wewnątrz drukarki może się wylać. Firma MUTOH nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki.

Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Środki ostrożności

Obsługa

Ostrzeżenie

	Nie należy siadać na produkcie ani kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia w wyniku upadku.		Nie dotykaj ruchomych części. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie produktu.
	W przypadku konieczności przeniesienia drukarki po napełnieniu jej atramentem, należy to robić powoli, aby uniknąć uderzeń i ryzyka wycieku atramentu.		



Uwaga

	Promieniowanie ultrafioletowe (niebieskawe-białe światło) emitowane przez drukarkę atramentową UV jest zminimalizowane do bezpiecznego poziomu, jednak podczas obsługi drukarki należy pamiętać o następujących kwestiach. • Nie należy patrzeć bezpośrednio w szczelinę pod pokrywą ani patrzeć na światło ultrafioletowe z bliskiej odległości przez dłuższy czas. Może to spowodować uszkodzenie wzroku. • Nie należy wystawiać skóry na działanie promieniowania ultrafioletowego z bliskiej odległości przez dłuższy czas. Może to spowodować stan zapalny skóry.
    	Podczas czyszczenia należy przestrzegać następujących środków ostrożności: • Należy nosić sprzęt ochronny (rękawice, okulary ochronne lub osłonę oczu, odzież ochronną, maskę). • Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją konserwacji. • Zawsze używaj nowego patyczka czyszczącego i zwilż go odpowiednim środkiem czyszczącym do konserwacji. Nie używaj innych środków czyszczących. Może to spowodować zatkanie dyszy. • Nie dotykaj końcówki pałeczki czyszczącej palcami. Jeśli na patyczku znajdzie się tłuszcz z palców, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej. • Nie należy ponownie używać patyczka czyszczącego. Kurz przylegający do patyczka spowoduje uszkodzenie głowicy drukującej.

Środki ostrożności

	Podczas czyszczenia okolicy głowicy drukującej nie należy dotykać dysz głowicy. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.		Nie dotykaj gołymi rękami wycieraczki czyszczącej i stacji zakrywania głowicy drukującej podczas czyszczenia wycieraczki. Jeśli na wycieraczkę dostanie się tłuszcz z palców, czyszczenie głowicy nie będzie przebiegało prawidłowo.
	Przed przeniesieniem drukarki należy zawsze opróżnić zbiornik na zużyty atrament, nawet jeśli przenoszenie odbywa się na niewielką odległość. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.		Nie używaj do czyszczenia lotnych substancji chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol. Spowoduje to uszkodzenie lakieru drukarki.
	Podczas obsługi przedniej pokrywy lub pokrywy konserwacyjnej należy zawsze stosować następujące środki ostrożności: • Podczas instalacji drukarki należy unikać silnego strumienia powietrza z wentylatora lub klimatyzatora. W przeciwnym razie może dojść do przypadkowego zamknięcia pokrywy. • Podczas otwierania pokrywy należy upewnić się, że nie uderzy ona w żadną osobę ani przedmiot.		
 	Przed dotknięciem upewnij się, że wydruk jest całkowicie utwardzony. Jeśli nie masz pewności, załóż rękawiczki, aby uniknąć kontaktu skóry lub odzieży z atramentem.		Nie próbuj wykonywać następujących czynności podczas ładowania atramentu: • Wyłącz drukarkę. • Odłącz przewód zasilający. • Otwórz przednią pokrywę lub pokrywę konserwacyjną. • Przesuń drukarkę.

Środki ostrożności

Atrament i płyn odpadowy



Ostrzeżenie

	Kwestie bezpieczeństwa związane z używaniem i obchodzeniem się z atramentem utwardzanym promieniowaniem UV oraz płynami odpadowymi zostały szczegółowo opisane w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS). Przed rozpoczęciem pracy z tymi płynami należy uważnie zapoznać się z treścią tych kart.
	Worki z atramentem i zużyte płyny należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać z dala od - dzieci - ognia i ciepła
 	Podczas pracy z atramentem należy nosić środki ochrony osobistej (rękawice, okulary ochronne lub osłonę oczu, maskę ochronną, odzież ochronną). - Nie dotykaj nieutwardzonego atramentu UV gołymi rękami. Czas utwardzania atramentu UV różni się w zależności od właściwości powierzchni nośnika. Szczególnie wydruki o niskim pokryciu atramentem wymagają odczekania przez pewien czas (około godziny). Podczas sprawdzania, czy atrament jest utwardzony, należy nosić rękawice ochronne. - Szczególnie podczas czynności, w których może dojść do kontaktu z atramentem (np. podczas obsługi atramentu lub zużytych płynów, czyszczenia głowicy drukującej/nakładki/wycieraczki), należy zawsze nosić sprzęt ochronny (takie jak rękawice odporne na działanie rozpuszczalników i okulary ochronne), aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami. - Wraz z drukarką dostarczane są dwa rodzaje rękawic. Aby uniknąć przenikania atramentu, należy nosić rękawice gumowe (białe) na rękawicach polietylenowych (różowych). Jeśli rękawice te nie są dostępne, zaleca się stosowanie rękawic z gumy butylowej. - Jeśli rękawiczki ulegną zabrudzeniu atramentem, należy je wymienić na nowe. - Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy natychmiast umyć ją mydłem i dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub stanu zapalnego należy zasięgnąć porady lekarza/pomocy medycznej. - W przypadku dostania się atramentu do oczu, przepłucz je dużą ilością wody przez 15 minut i natychmiast skonsultuj się z lekarzem. - W przypadku połknięcia natychmiast przepłucz usta i nie wywołuj wymiotów. Skonsultuj się z lekarzem.
	- Podczas utylizacji atramentu, płynów odpadowych zebranych z drukarki lub pojemników i ręczników papierowych z przylegającym atramentem należy postępować zgodnie z wytycznymi firm zajmujących się utylizacją odpadów przemysłowych, odpowiednimi przepisami prawa i lokalnymi regulacjami. - Płyny odpadowe z tej drukarki są szkodliwe. Nie dopuść do ich przedostania się do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych. - Do przechowywania zużytego płynu należy używać pojemnika z HDPE z właściwościami blokującymi światło. - W przypadku długotrwałego przechowywania zużytego płynu należy lekko poluzować nakrętkę pojemnika, aby zapewnić dopływ powietrza. Nie należy go szczelnie zamykać. - Nie mieszaj zużytego atramentu z żadnymi innymi substancjami chemicznymi, nawet w niewielkich ilościach. W przypadku zmieszania z innymi substancjami chemicznymi (np. utleniaczami) może dojść do przegrzania.

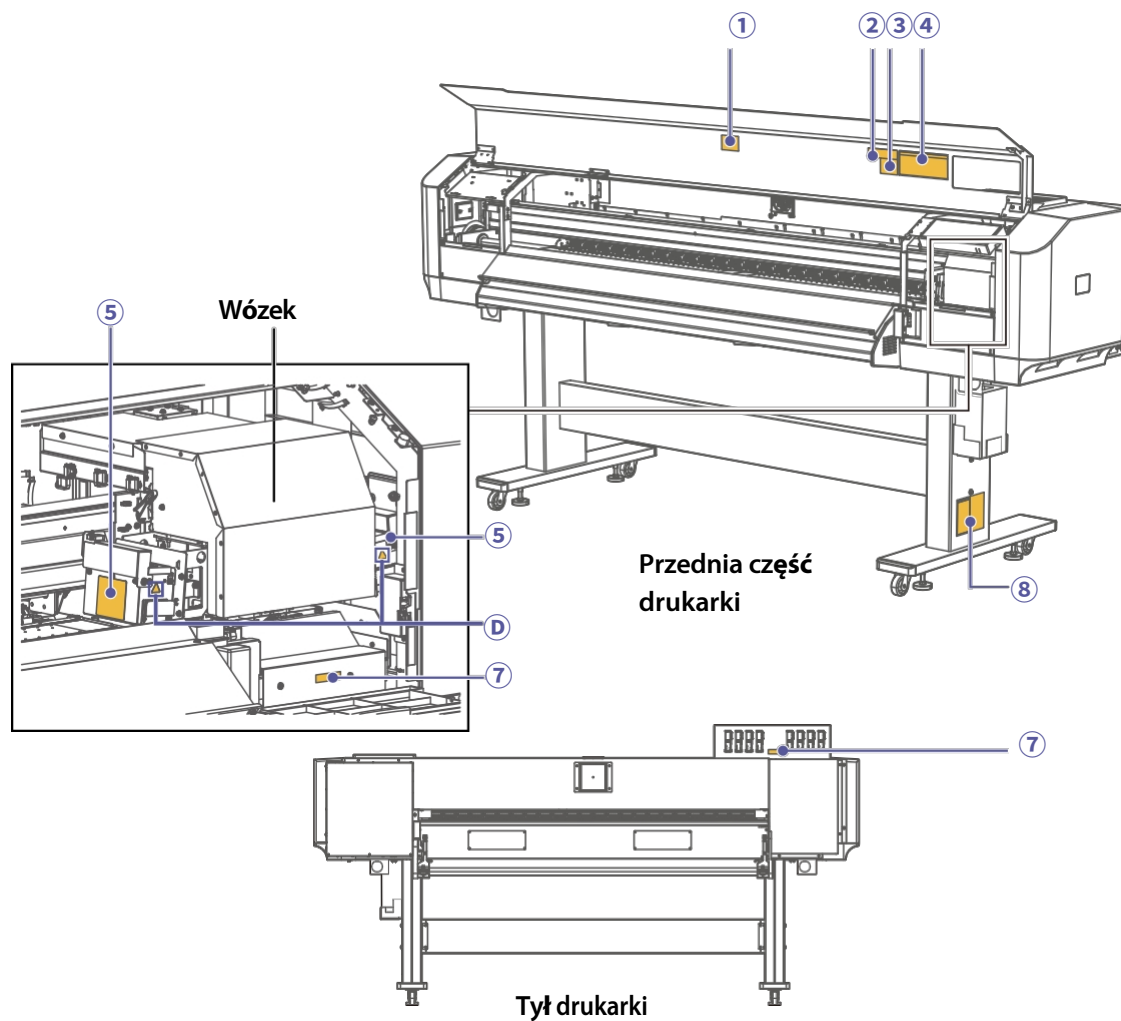
Środki ostrożności

 Ostrzeżenie

	Podczas obchodzenia się z workiem z atramentem należy przestrzegać następujących środków ostrożności: • Nie rozmontowuj • Nie upuszczać ani nie uderzać Może to spowodować wyciek atramentu.		Użycie atramentu innego niż zalecany może spowodować awarię drukarki. Firma Mutoh nie pokrywa kosztów naprawy spowodowanej takim użyciem.
	Należy używać atramentów przed upływem terminu przydatności do użycia. • Używanie przeterminowanego tuszu może spowodować uszkodzenie drukarki. • Po upływie terminu ważności należy wymienić atrament na nowy, nawet jeśli w woreczku pozostało jeszcze atrament. • Zużyty atrament należy utylizować jako odpad przemysłowy. Pusty pojemnik na atrament należy umieścić w plastikowej torbie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.		
	Należy używać oryginalnego atramentu MUTOH. Ta drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić najlepszą wydajność przy użyciu oryginalnego atramentu MUTOH. Użycie nieoryginalnego atramentu może mieć wpływ na drukarkę, a także na jakość wydruku. Nie jest to objęte gwarancją.		

Etykiety ostrzegawcze

Etykiety ostrzegawcze są umieszczone w niebezpiecznych obszarach drukarki. Należy zapoznać się z instrukcjami na etykietach i postępować zgodnie z nimi. W przypadku odklejenia się lub zabrudzenia etykiet ostrzegawczych należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem MUTOH w celu ich wymiany.



Bezpieczne
użytkowanie

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

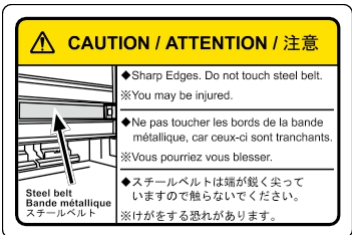
Dodatek

Środki ostrożności

Rodzaj etykiet

Nazwa / Znaczenie

①



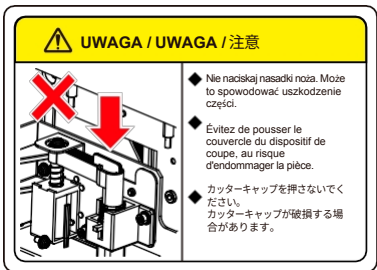
Ostrzeżenie dotyczące stalowego pasa
• Nie dotykaj tej części, aby uniknąć obrażeń.

②



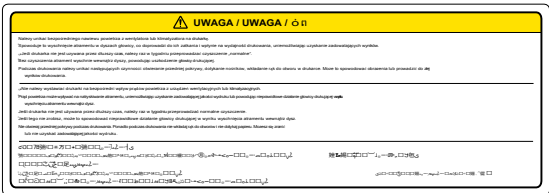
Etykieta ostrzegająca o niebezpieczeństwie przecięcia dla noża
• Nie wkładaj palców w okolice noża. Cięcie
może spowodować obrażenia palców.

③



Ostrzeżenie dotyczące nasadki noża
• Nie naciskaj nasadki noża. Może to spowodować uszkodzenie części.

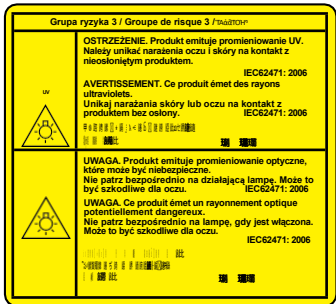
④



Ostrzeżenie dotyczące przedniej pokrywki
• Postępuj zgodnie z instrukcjami na tej etykiecie.

⑤

promieniowaniem.



Etykieta dotycząca bezpieczeństwa przed promieniowaniem UV
• Zagrożenie promieniowaniem UV: Unikać bezpośredniego kontaktu skóry lub oczu z

W celu zapewnienia

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Środki ostrożności

⑥



Etykieta ostrzegająca o gorącej powierzchni

- Ryzyko poparzenia. Nie dotykaj tej powierzchni przez 10 minut po drukowaniu.

⑦



Etykieta dotycząca środków ochrony indywidualnej

- Podczas pracy z atramentem należy nosić niezbędny sprzęt ochronny.

⑧



Etykieta ostrzegawcza dotycząca odpadów płynnych

- Odpady atramentowe mają negatywny wpływ na zdrowie ludzkie. Zużycie

Podczas pracy należy nosić maskę ochronną, okulary, rękawiczki i odzież ochronną.

Uwaga

Poniższe oznaczenia odpowiadają chińskim normom bezpieczeństwa.



汉文	仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。
Tibet	《2000m རེ་གྲུབ་པའི་རང་སྐད་ཀྱི་སྤྱོད་ལུགས་ཀྱི་ཁྱེད་མཉམ་སྦྲེལ་ཞུགས་པའི་ཆེན་མོ་ཡི་ཕྱོད་ལུགས་》**
Mongol ski 文	“ ᠬᠤᠰᠢᠳᠤᠨ ᠶᠤᠩᠭ᠎ᠠ ᠵᠣᠸᠠ ᠵᠢᠳᠢᠭᠢᠨ ᠬᠠᠢᠵᠠᠷ 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyungh. ”
Język zhuang	Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyungh.
Wię	دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ



汉文	„Nadaje się wyłącznie do bezpiecznego użytkowania w warunkach klimatu nietropikalnego”.
Tibet	《འགྲོ་བུ་སྤྱི་ལམ་གྱི་གནད་ཁུངས་ཀྱི་ཐོག་ཏུ་རྒྱ་གར་གྱི་འཕྲུལ་འཛིན་གྱི་ཆེད་ རྒྱ་གར་གྱི་ཡོང་པ་》**
Mongolski Wietnamski	“ಹೆವನಿ'ಸ'ಪ್ರುಯ'ಕ್ರಿಯಾಕ'ಖ'ಗಮಿಸ'ಖಿತ್'ಪನಿ'ಸ'ಪ್ರುಯ'ಹೆನ್'ಡ್-ಡೇ'ಬೇದ'ವೇದ'ಶ್ವೇದ'ಪ್ರಸ'ಅಸ್ತು ”
Język zhuang	Dan hab yungh youq gij dienheiq diuzgen mbouj dwg diegndat haenx ancienz sawjyungh.
维文	غەيرى ئىسسىق بەلباغ ھاۋا كىلىماتى شارا ئىتتىدىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ

W celu
bezpiecznego

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

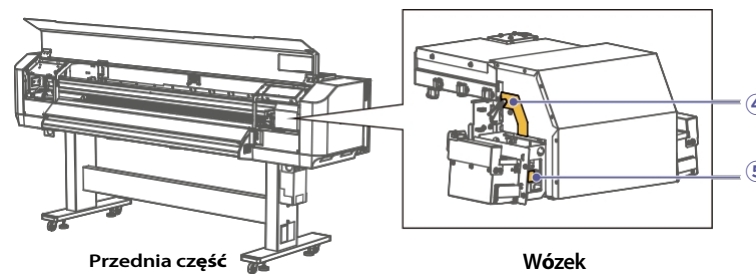
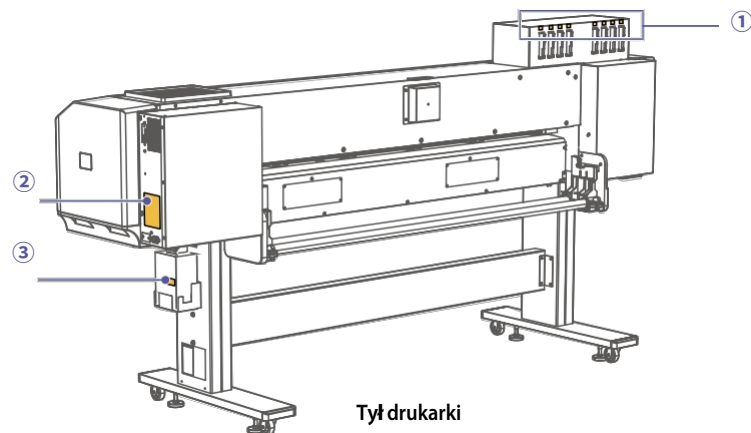
W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Środki ostrożności

Etykiety z instrukcjami

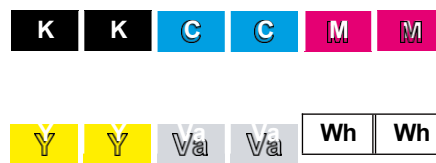
Etykiety z instrukcjami są umieszczone w miejscach, w których wymagana jest szczególna ostrożność podczas obsługi produktu. Treść każdej etykiety przedstawiono poniżej.



Rodzaj etykiet

Nazwa / Znaczenie

①



Kolor atramentu Etykieta

Przed użyciem produktu należy nakleić etykietę z kolorem atramentu na dany obszar nad otworem na atrament, w zależności od konfiguracji kolorów atramentu w drukarce.

➡ „Nakładanie etykiet z kolorami atramentu” str. 32

Upewnij się, że kolor atramentu odpowiada kolorowi na tej etykiecie i

włóż odpowiedni wkład atramentowy (worek z atramentem).

W celu bezpiecznego

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Środki ostrożności

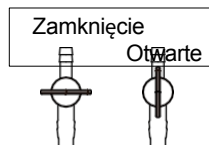
②



Tabliczka znamionowa

- Tabliczka znamionowa zawiera numer modelu i numer seryjny drukarki.

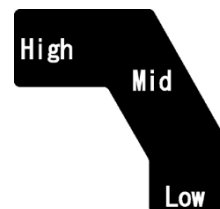
③



Zawór rurki spustowej Uwaga

- Etykieta wskazuje pozycję otwarcia/zamknięcia zaworu rurki spustowej.

④



Etykieta PG

- Wyreguluj wysokość głowicy drukującej, korzystając z etykiety.

⑤

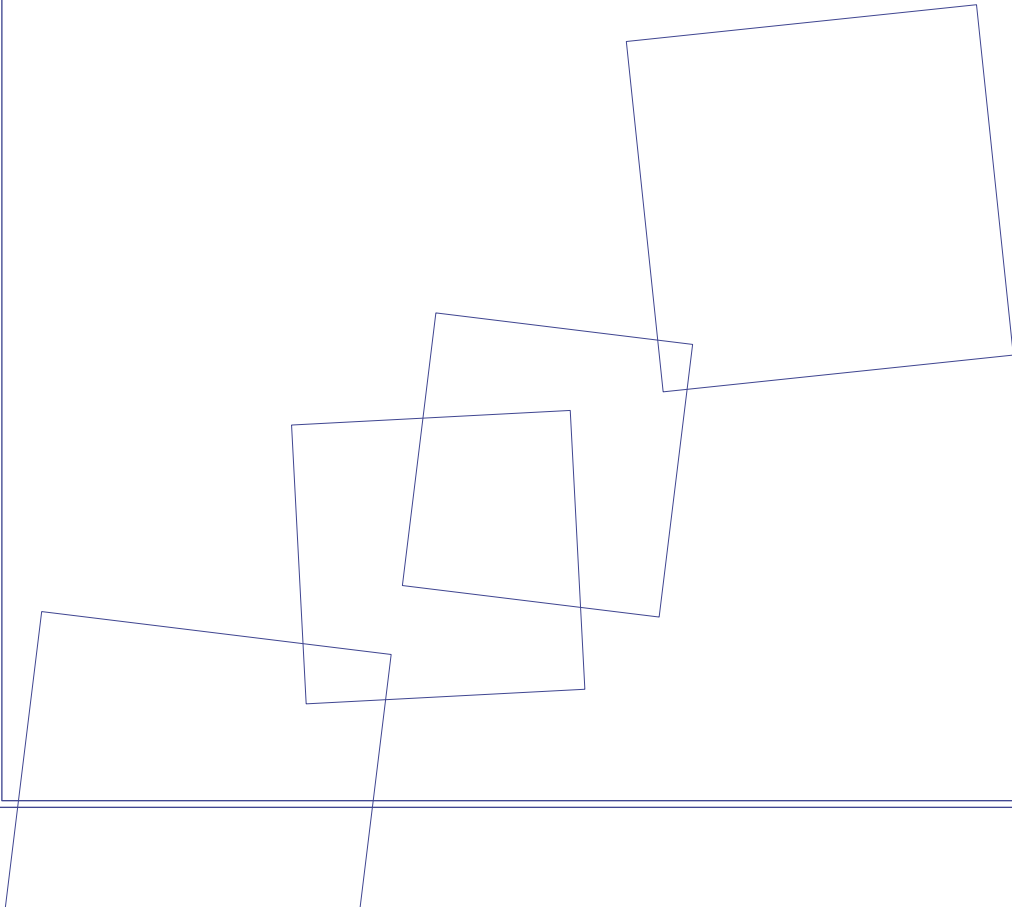


Etykieta ORIGIN

- Etykieta wskazuje pozycję początkową drukarki.

Przed użyciem

Główne elementy drukarki / Funkcje	23
Podłączanie do komputera	33
Konfiguracje systemowe tego produktu	35
Uruchamianie/otwieranie/zamknięcie MSM	36
Instalacja VerteLith	38
Obszar drukowania	39
Obsługiwane nośniki	40
Środki ostrożności	42



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

Identyfikacja

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

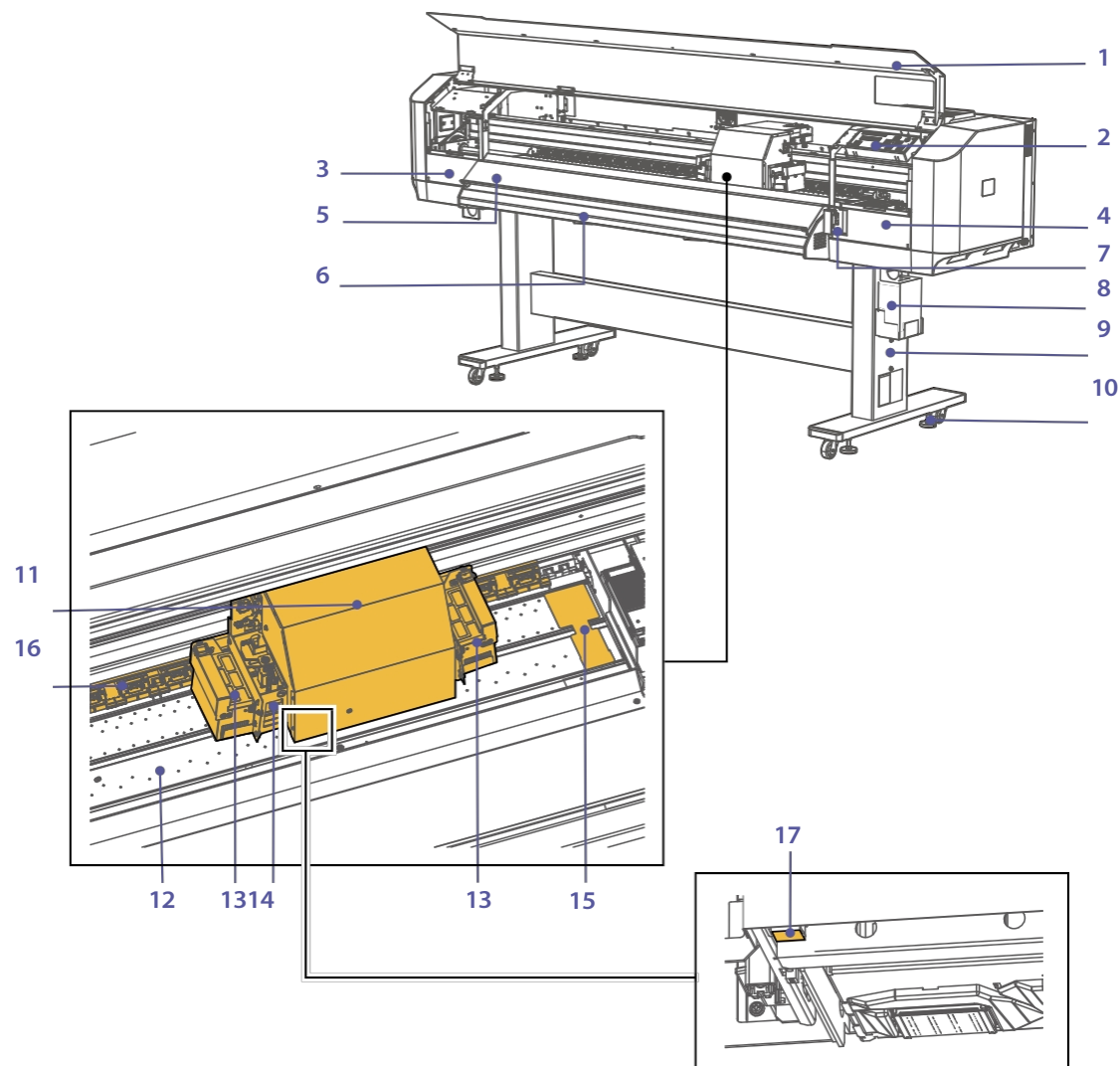
Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Pr inter główne komponenty / funkcje

Widok z przodu



Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Roller dociskowy
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki Środki ostrożności

1	Przednia pokrywa	Otwórz lub zamknij pokrywę w celu konserwacji. Zwykle jest ona zamknięta.
2	Panel sterowania drukarki	 „Panel sterowania drukarki” str. 27
3	Pokrywa konserwacyjna L	Otwórz lub zamknij pokrywę w celu konserwacji lub wymiany materiałów eksploatacyjnych. Normalnie jest zamknięta.
4	Pokrywa serwisowa R	Otwórz lub zamknij pokrywę w celu konserwacji lub wymiany materiałów eksploatacyjnych. Normalnie jest zamknięta.
5	Ośłona chroniąca przed promieniowaniem UV	Ta osłona chroni oczy przed promieniowaniem UV.
6	Prowadnica nośnika	Rolla nośnika przechodzi przez prowadnicę nośnika.
7	Dźwignia podawania nośnika	Naciśnij dźwignię, aby opuścić rolki dociskowe i utrzymać płaskość nośnika podczas drukowania. Pociągnij ją, aby zwolnić nośnik. Za pomocą tej dźwigni można zmieniać nacisk docisku między wysokim a normalnym.
8	Zbiornik na zużyty atrament	Zbiera zużyte płyny z drukarki. Opróżnij zbiornik, zanim się zapełni.
9	Podstawa	Podtrzymuje korpus drukarki.
10	Regulator	Służy do regulacji wysokości drukarki po instalacji.
11	Wózek	Głowica drukująca jest zamontowana na wózku.
12	Płyta	Tutaj drukowane są nośniki. Wewnątrz znajduje się wentylator próżniowy.
13	Lampa UV-LED	Urządzenie to emituje promieniowanie UV (promieniowanie ultrafioletowe) w celu utwardzenia atramentu.
14	Nóż	Automatycznie tnę nośnik po wydrukowaniu.
15	Uchwyt krawędzi	Umieść go na krawędzi nośnika, aby zapobiec zwijaniu się nośnika podczas drukowania.
16	Rolki dociskowe	Utrzymują nośnik w miejscu, aby zapewnić prawidłowe podawanie. Nacisk dociskowy można można indywidualnie zmniejszyć lub wyłączyć za pomocą dźwigni blokujących na rolkach dociskowych.
17	Czujnik koloru	Czujnik ten odczytuje wzór regulacyjny, a drukarka automatycznie uruchamia kalibrację głowicy drukującej i kalibrację dwukierunkową (Adjust Print).

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki / Funkcje

Podstawowe

Konfiguracje systemowe
tego produktu

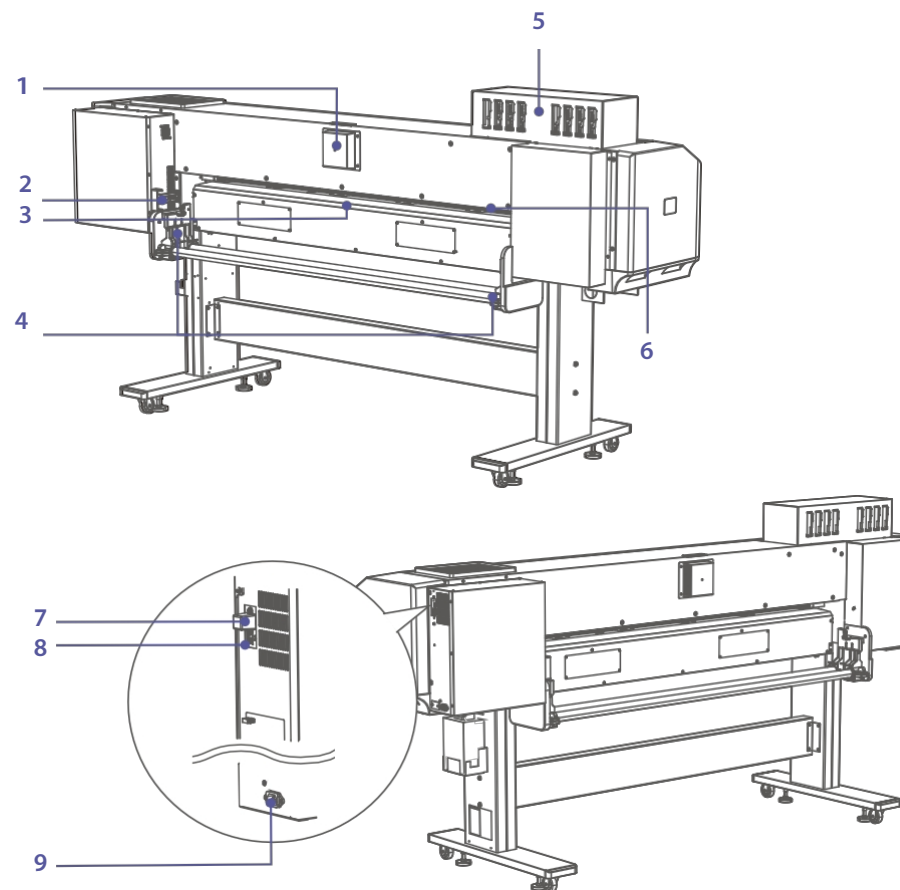
Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Widok z tyłu



1 Wentylator wyciągowy

Wyjmij wyciąg z wnętrza drukarki.

2 Dźwignia podawania nośnika

Przytrzymaj lub zwolnij nośnik. Ta dźwignia jest połączona z dźwignią podawania nośnika z przedniej części urządzenia.

3 Prowadnica nośnika

Przepuść rolkę nośnika przez prowadnicę nośnika.

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Podstawowe operacje
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki Środki ostrożności

4	Uchwyt rolki nośnika	Przymocuj kołnierze nośnika do obu końców rolki nośnika i załaduj ją na uchwyt rolki nośnika.
5	Gniazda na atrament	Włóż kasety z atramentem lub kasety czyszczącą do tego gniazda.
6	Gniazdo podawania nośnika	Włóż przednią krawędź nośnika do tego gniazda i przesun go do przodu, aby załadować go do drukarki.
7	Złącze jednostki odbiorczej (opcjonalnie)	Służy do podłączenia modułu odbiorczego (IJ-TUP30-01) do drukarki.
8	Złącze kabla sieciowego	Służy do podłączenia kabla Ethernet w celu połączenia drukarki z komputerem.
9	Gniazdo zasilania	Służy do podłączenia przewodu zasilającego.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki / Funkcje

rolki

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwierani
e/zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

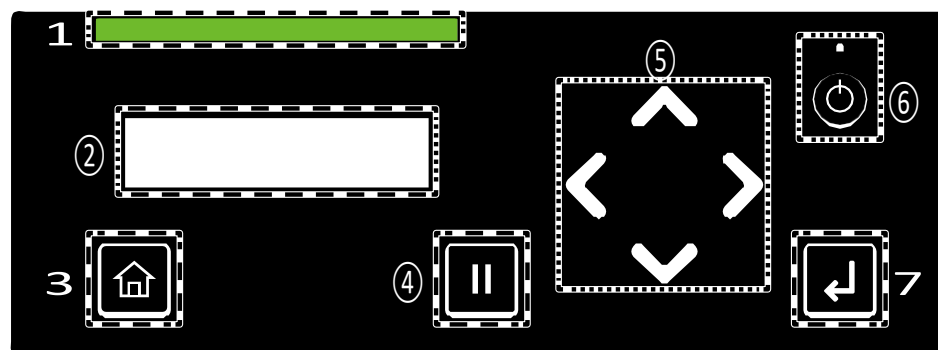
Panel sterowania drukarki

Sposób obsługi

Drukarka posiada panel dotykowy umieszczony z przodu po prawej stronie urządzenia. Aktywne klawisze są podświetlane na panelu, aby ułatwić obsługę.

- Dotknięcie: Delikatnie dotknij przycisku palcem, a następnie natychmiast go zwolnij.
- Długie dotknięcie: Przytrzymaj przycisk.

Nazwa części / Funkcje



❶ Kontrolka stanu

Wskazuje status drukarki za pomocą diody LED.

- Działa normalnie: stałe zielone światło
- Błąd/alert: ciągła czerwona (błąd) lub migająca czerwona (alert)

❷ Wyświetlacz

Wyświetla stan drukarki, menu ustawień, błędy itp.

❸



Klawisz [Home]:

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu ustawień lub je zamknąć.

❹



Klawisz [Anuluj]:

- Naciśnij, aby wstrzymać drukowanie. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wznowienie drukowania.
- Dotknięcie przycisku, gdy nie jest wykonywane drukowanie, spowoduje odcięcie arkusza z rolki nośnika.

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Podstawowe operacje
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki Środki ostrożności

5



Klawisze strzałek:

W menu Ustawienia użyj tych klawiszy, aby wybrać menu lub wprowadzić wartość.

- Klawisz: przewijanie listy menu w górę.
- Klawisz: Powrót do poprzedniego menu bez zapisywania zmian.
- : przejście do menu następnego poziomu.
- Klawisz: Przewijanie listy menu w dół.

W stanie gotowości do drukowania użyj tych przycisków, aby podać nośnik lub wykonać wydruk testowy dysz lub czyszczenie.

- Klawisz: Podaj nośnik do tyłu. Długie naciśnięcie powoduje podanie nośnika z dużą prędkością.
- Klawisz: Uruchom drukowanie testowe dysz.
- Klawisz: Wykonaj cykl czyszczenia.
- Klawisz: Podaj nośnik do przodu. Długie naciśnięcie powoduje podanie nośnika z dużą prędkością.

Uwaga

Gdy na panelu sterowania pojawia się komunikat „Wstrząśnij atramentem po wydrukowaniu”, przycisk jest nieaktywny, więc nie można przeprowadzić czyszczenia.

6



Przycisk zasilania:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad dwie sekundy, aby włączyć drukarkę.

Mała dioda LED nad przyciskiem zaświeci się na białą.

Gdy drukarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę. Dioda LED nad przyciskiem zgaśnie.

Uwaga

Symbol oznacza tryb czuwania. Ta drukarka zużywa trochę energii, chyba że odłączysz przewód zasilający. W tym dokumencie ten stan nazywamy „wyłączeniem zasilania”. Mała dioda LED nad przyciskiem zasilania zapala się, gdy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka.

6



Klawisz [Enter]:

Naciśnij, aby potwierdzić menu lub wybraną wartość.

Naciśnięcie klawisza [Enter] podczas wyświetlania komunikatu „Gotowość do drukowania” lub „Koniec nośnika” spowoduje przejście do menu, w którym można sprawdzić czas do następnego wymaganego mieszania atramentu.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki / Funkcje

Przebieg drukowania

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Klawisze bezpośrednie

Gdy na panelu sterowania drukarki pojawiają się poniższe komunikaty (stan gotowości do drukowania), można uzyskać bezpośredni dostęp do niektórych menu, naciskając następujące klawisze.

Gotowość do
drukowania



W : 1625 mm

◀ kluc

Po załadowaniu nośnika: Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu wyboru wzoru sprawdzania dysz.

1. Naciśnij → [Rozpocząć drukowanie? Sprawdzenie dysz F] pojawia się.
• Dotknij wyświetlacz powróci do stanu [Gotowość do drukowania].
2. Użyj / , aby wybrać wzór sprawdzania dysz, który chcesz
3. Dot wydrukować.
knij Klawisz [Enter], aby wydrukować wybrany wzór sprawdzania dysz.

Uwaga

Istnieją trzy rodzaje wzorów sprawdzania dysz.
„Przeprowadź kontrolę dysz” str. 61



▶ kluc

Naciśnij, aby przejść do menu rozpoczęcia czyszczenia.

1. Naciśnij → [Czyścić głowicę drukującą? Krótko] pojawi się komunikat wyświetlacz powróci do stanu [Gotowość do drukowania].
2. Użyj / , aby wybrać tryb czyszczenia.
3. Dot / , aby drukarka rozpoczęła czyszczenie.
knij [Enter], aby drukarka rozpoczęła czyszczenie.

Uwaga

Za pomocą tego przycisku dostępne są trzy tryby czyszczenia: krótki, normalny i długi.
„Wykonaj czyszczenie głowicy” str. 65



[Anuluj]

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Cięcie nośnika. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Cięcie nośnika” na stronie 100.



Naciśnij, aby podać nośnik. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Podawanie nośnika” str. 97

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Podstawowe operacje
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki Środki ostrożności

Klawisz [Enter]

Naciśnij, aby wyświetlić czas do następnego wymaganego mieszania atramentu. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „[Mieszanie atramentu za pomocą przycisku bezpośredniego](#)” na stronie 150.

Czas do następnego wymieszania atramentu można również sprawdzić w programie VerteLith lub

MSM. VerteLith: Wersja 8.2.0 lub nowsza

MSM : Wersja 9.01 lub nowsza

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

Podstawowe

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

I Wskaźnik poziomu atramentu na panelu sterowania drukarki

Wskaźniki poziomu atramentu lub obecności wkładów atramentowych pojawiają się na wyświetlaczu, gdy

- na panelu sterowania nie jest wyświetlane żadne menu
- wystąpi błąd związany z atramentem lub wkładem atramentowym

Odpowiedni numer gniazda atramentu



- Wskaźniki odpowiadają poszczególnym gniazdom atramentu; gniazdo 1 do gniazda 8. Wskaźnik po lewej stronie to gniazdo 1.
- Każdy wskaźnik ma następujące znaczenie:

	Poziom atramentu 80% do 100%		Poziom atramentu 19% lub mniej Wskaźnik miga, gdy wykonywane jest odzyskiwanie chipów inteligentnych dla odpowiedniego atramentu. „Odzyskiwanie chipów” str. 237
	Poziom atramentu od 60% do 79%		Niski poziom atramentu
	Poziom atramentu 40% do 59%		Atrament się skończył
	Poziom atramentu od 20% do 39%		Nie zainstalowano żadnego wkładu atramentowego

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

Podstawowe

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

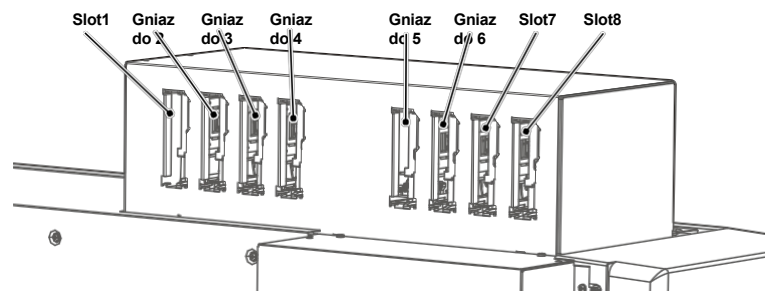
drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Nakładanie kolorowych etykiet atramentowych

Patrząc od tyłu drukarki, numer gniazda i przypisanie koloru atramentu są pokazane poniżej.

	Gniaz do 1	Gniaz do 2	Slot3	Slot4	Slot5	Slot6	Slot7	Slot8
6 kolorów	K	M	C	Y	Va	Va	Wh	Wh
4 kolory	M	M	C	C	K	K	Y	Y



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

Podłączanie do komputera

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja programu

VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Ważne!

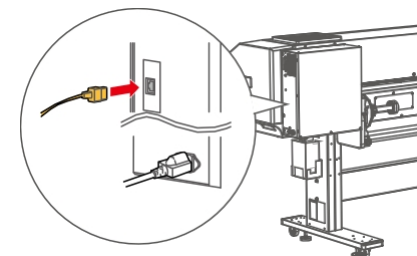
Upewnij się, że komputer spełnia następujące wymagania.

- System operacyjny: Windows 11, Windows 10
- Procesor: Intel (R) Core (TM) i5 lub lepszy
- Pamięć: minimum 8 GB
- Sieć: Użyj portu sieciowego obsługującego Gigabit Ethernet oraz kabla Ethernet obsługującego Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszą.

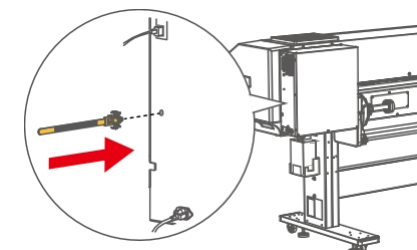
Uwaga

- Okres wsparcia systemu operacyjnego dla oprogramowania MUTOH jest zgodny z polityką cyklu życia wsparcia firmy Microsoft.
- W przypadku korzystania z oprogramowania RIP należy również sprawdzić wymagania systemowe tego oprogramowania.

- 1 Podłącz kabel Gigabit Ethernet do drukarki.



- 2 Włóż końcówkę opaski kablowej do otworu na Drukarka do podłączenia.



**Przed
użyciem**

**Podstawowe
operacje**

Różne ustawienia

Konserwacja

**W przypadku
wystąpienia
problemów**

Dodatek

**Główne elementy drukarki
/ Funkcje**

Podłączanie do komputera

**Konfiguracje systemowe
tego produktu**

**Uruchamianie/otwierani
e/zamknięcie MSM**

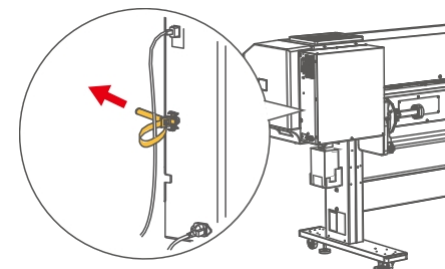
Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

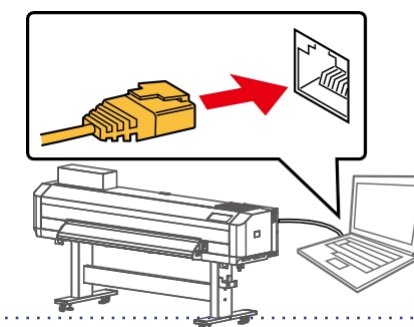
3

Za pomocą opaski zaciskowej przymocuj kabel Ethernet do drukarki.



4

Podłącz kabel Gigabit Ethernet do komputera.



5

Za pomocą panelu sterowania drukarki przypisz adres IP, maskę podsieci i bramę.

 „Adres IP” str. 118, „Maska podsieci” str. 118, „Brama” str. 118

 Uwaga

- Powyższa ilustracja przedstawia połączenie peer-to-peer między tym produktem a komputerem. Metoda połączenia różni się w zależności od środowiska.
- Jeśli korzystasz z połączenia LAN, upewnij się, że drukarka i komputer znajdują się w tej samej podsieci.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

~~Podstawowe~~

Konfiguracje systemowe
tego produktu

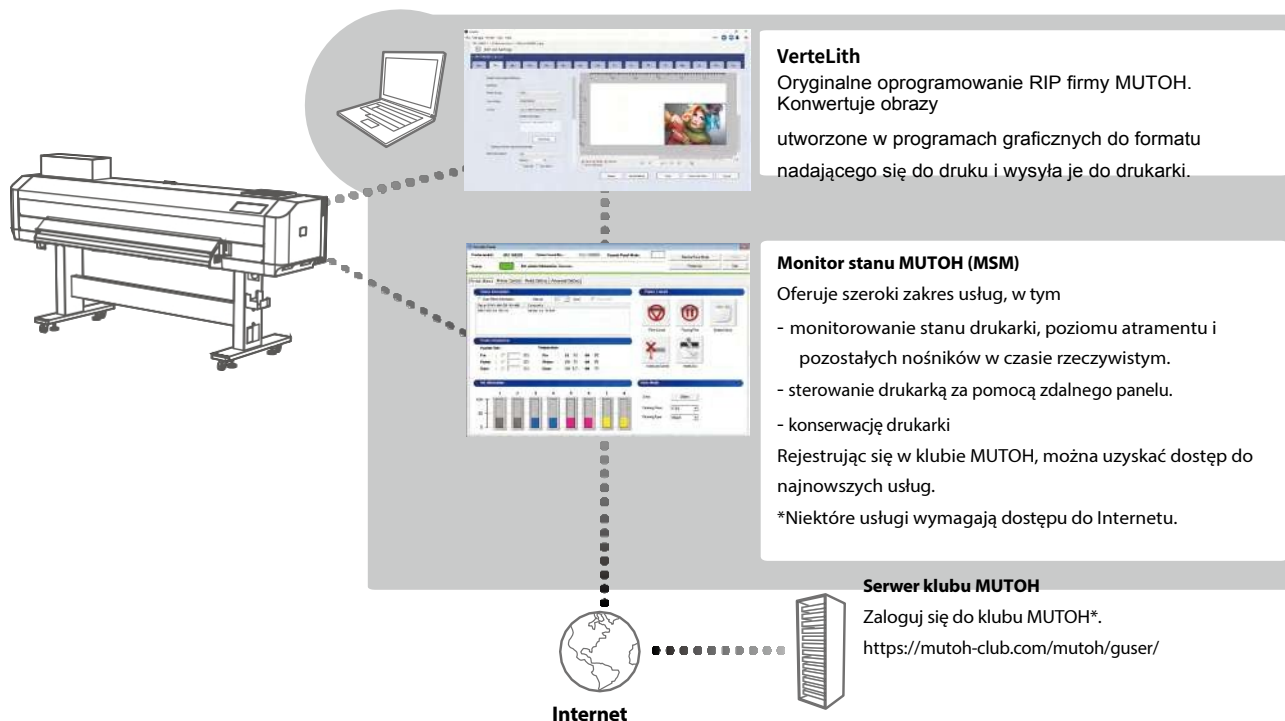
Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

konfiguracje systemowe tego produktu



* Klub MUTOH

Rejestrując się w klubie MUTOH, otrzymujesz bezpłatny dostęp do przydatnych treści, w tym

- pobieranie najnowszej wersji aplikacji, instrukcji obsługi
- pobieranie profilu nośnika
- sprawdzenie informacji o drukarce
(informacje o drukarce przesłane przez MSM można wyświetlić)

<Oprogramowanie do obsługi drukowania>

Aby w pełni wykorzystać możliwości tego produktu, należy używać programu MUTOH Status Monitor (MSM).

Najnowszą wersję programu MSM można pobrać z serwera MUTOH Club Server. (Aby korzystać z programu MPS, należy określić port wyjściowy oprogramowania RIP dla programu MPS).

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

~~Identyfikacja~~

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Uruchamianie/otwieranie/zamknięcie MSM

Uruchamianie MSM



Windows 11 / Windows 10

1. Kliknij dwukrotnie ikonę MSM na pulpicie.

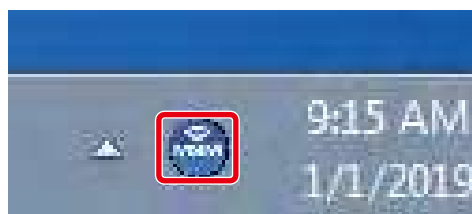
Uwaga

Uruchamianie z menu Start systemu Windows

• Windows 11 / Windows 10

W menu [Start] kliknij [Wszystkie programy] (lub [Wszystkie aplikacje]) – [MUTOH] – [MUTOH Status Monitor].

Wyświetlanie MSM



1. Kliknij dwukrotnie ikonę MSM na pasku zadań.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

Identyfikacja

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

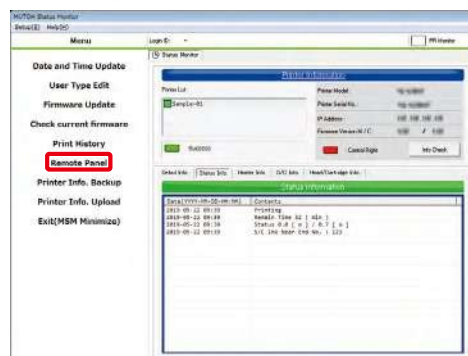
Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

Wyświetlanie panelu zdalnego

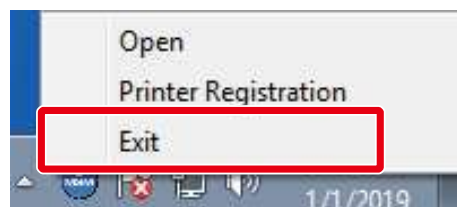
Panel zdalny umożliwia wyświetlenie stanu drukarki lub zdalne sterowanie drukarką.



1. Kliknij [Panel zdalny].

 - Otworzy się panel zdalny.

Zamknięcie MSM



Windows 11 / Windows 10

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę MSM na pasku zadań i kliknij [Zamknij].

 **Uwaga**

Podczas korzystania z drukarki nie należy wychodzić z MSM. Aby zamknąć okno MSM, kliknij [Ustawienia] - [Zamknij].

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Instalacja
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki Środki ostrożności

W stalling VerteLith

Po zakupie licencji VerteLith postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w przewodniku instalacji dołączonym do pakietu VerteLith, aby zakończyć rejestrację użytkownika i instalację.

Po zainstalowaniu postępuj zgodnie z instrukcją obsługi VerteLith, aby zakończyć wstępną konfigurację i rejestrację drukarki.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

~~Podstawowe~~
~~operacje~~

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

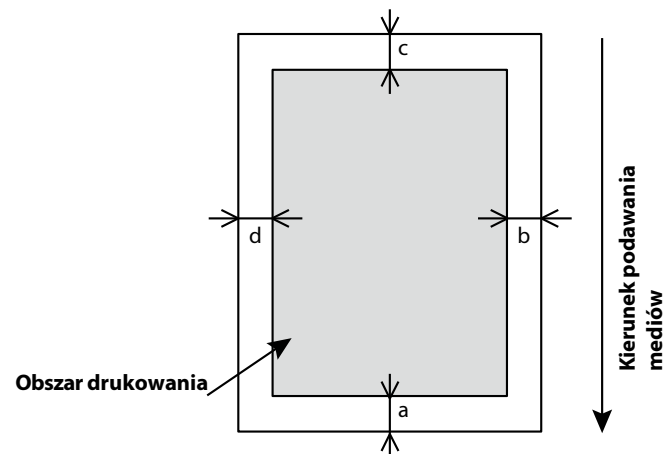
Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Srodkiostrzożności

P obszar drukowania

Drukarka zawsze rozpoczyna drukowanie od pozycji początkowej (punktu rozpoczęcia drukowania) z następującymi marginesami po wszystkich stronach strony, jak pokazano tutaj.



a=5 mm *¹
b=5 mm do 80 mm *² c=5
mm
d=5 mm do 80 mm *²

*¹W poniższych przypadkach margines wyniesie 15 mm:

- Pierwsze drukowanie po zainicjowaniu nośnika
- Podczas podawania nośnika do tyłu przy użyciu

W następujących przypadkach margines wynosi 40 mm:

- Gdy menu Inicjalizacja nośnika jest ustawione na „Góra i szerokość”
- Po przycięciu nośnika

*² Margines można zmienić w menu Margines boczny.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Główne elementy drukarki
/ Funkcje

nośniki

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Uruchamianie/otwieranie/
zamknięcie MSM

Instalacja VerteLith Obszar

drukowania Obsługiwane

nośniki Środki ostrożności

W tej drukarce można używać nośników spełniających poniższe wymagania.

Rozmiar nośnika

Średnica rolki nośnika	maksymalnie 200 mm
Średnica rdzenia nośnika	2 cale: od 50 mm do 52 mm
	3 cale: od 75,5 mm do 79 mm
Waga	do 30 kg
Szerokość	od 500 mm do 1625 mm
Zalecana nośnika do 1,0 mm	grubość

Ważne!

Domyślna wysokość głowicy jest ustawiona na „Niska”.
W ustawieniu „Niska” do drukarki można załadować nośniki o grubości do 0,3 mm.

Uwaga

W sprawie zalecanych nośników prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem MUTOH.

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Instalacja
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania
Dodatek	Obsługiwane nośniki Środki ostrożności

Środki ostrożności dotyczące obsługi nośników

Podczas obsługi nośników należy pamiętać o następujących kwestiach.

- Nośniki należy używać w odpowiednich warunkach. Odpowiednia temperatura i wilgotność do drukowania są następujące.

Zalecane warunki otoczenia	Temperatura od 22 do 30 °C
podczas drukowania	Wilgotność 40–60%, bez kondensacji
Współczynnik zmiany	Temperatura: nie więcej niż 2 °C na godzinę Wilgotność: nie więcej niż 5% na godzinę

- Należy używać nośników bez zagięć, zadrapań, rozdarć lub zawinięć.
- Rozmiar nośnika może ulec zmianie w zależności od zmian wilgotności w środowisku drukowania. Przed użyciem nośnika należy pozostawić go na 1 godzinę w środowisku drukowania, aby dostosował się do warunków otoczenia. Drukowanie bez dostosowania nośnika do środowiska drukowania może spowodować zacięcia nośnika z powodu szczelin lub zmarszczek w nośniku. Ma to również wpływ na jakość wydruku.
- Podczas korzystania z drukarki w środowisku o niskiej wilgotności, pocięty nośnik może się zakleszczyć i nie opadać. W takim przypadku należy otworzyć przednią pokrywę po pocięciu nośnika, aby go wyjąć.
- Nie używaj nośników wrażliwych na ciepło. Ulegną one deformacji podczas utwardzania atramentu promieniowaniem UV.
- Nie dotykaj strony zadrukowanej. Wilgoć i tłuszcze z rąk mogą wpływać na jakość wydruku.
- Nie pozostawiaj nośnika w drukarce przez dłuższy czas. Niektóre nośniki mają tendencję do wyginania się, co powoduje zacięcia i pogorszenie jakości wydruku. Należy unikać stosowania takich nośników, zwłaszcza zimą lub w suchych warunkach.
- Drukowanie na materiałach odbijających światło może spowodować utwardzenie atramentu na głowicy drukującej, co może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia drukarki.
- Nie wyrzucaj oryginalnego opakowania i plastikowej torby na nośniki rolkowe. Będziesz ich używać do przechowywania nośników.

Środki ostrożności dotyczące przechowywania nośników po użyciu

Podczas przechowywania nośników rolkowych po użyciu należy przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby uniknąć wad druku spowodowanych marszczeniem się nośnika.

- Po wyjęciu rolki nośnika z kołnierza nośnika należy ją ponownie nawinąć na rolkę i umieścić w oryginalnej plastikowej torbie. Następnie należy przechowywać ją w opakowaniu, w którym została dostarczona.
- Podczas przechowywania nośników należy unikać wysokich temperatur, wysokiej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Nośnik należy przechowywać w suchym miejscu.

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Podstawowe operacje
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane nośniki
Dodatek	Dodatek

Nie wyłączać zasilania drukarki

Ta drukarka musi być cały czas włączona. Gdy nie jest używana, należy przełączyć ją w tryb uśpienia. Nie należy jej wyłączać ani odłączać przewodu zasilającego. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje osadzanie się atramentu, co doprowadzi do wadliwego drukowania lub awarii drukarki.

Proszę regularnie używać tej drukarki

Firma Mutoh zaleca korzystanie z tej drukarki co najmniej raz w tygodniu.

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, głowica drukująca może ulec zatkaniu, co spowoduje uszkodzenie drukarki.

Należy regularnie przeprowadzać konserwację

Ten produkt wymaga regularnej konserwacji przez użytkownika.

- Przed drukowaniem należy przeprowadzić kontrolę dysz. Jeśli dysze są zatkane, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.
- Pamiętaj, aby codziennie po zakończeniu drukowania przeprowadzać konserwację. Nieprzeprowadzenie codziennej konserwacji może spowodować wady wydruku lub awarię drukarki.
 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171
- Jeśli nie używasz drukarki przez dłuższy czas*, przełącz ją w tryb uśpienia i wykonaj następujące czynności:
 - *Dłuższy okres oznacza od tygodnia do miesiąca.
 - Sprawdź poziom atramentu. Jeśli pojawi się komunikat [Niski poziom atramentu], wymień wkład atramentowy (worek z atramentem) na nowy.
 - Jeśli nie możesz wykonać powyższych czynności, postępuj zgodnie z instrukcją „W przypadku długotrwałego niekorzystania z drukarki” na str. 216, aby wyłączyć drukarkę.
 - W razie potrzeby opróżnij zbiornik na zużyty atrament.
 - Raz w miesiącu należy wyczyścić wnętrze drukarki.

Przed użyciem	Główne elementy drukarki / Funkcje
Podstawowe operacje	Instalacja
Różne ustawienia	Konfiguracje systemowe tego produktu
Konserwacja	Uruchamianie/otwieranie/ zamknięcie MSM
W przypadku wystąpienia problemów	Instalacja VerteLith Obszar drukowania Obsługiwane
Dodatek	nośniki

Niektóre części wymagają okresowej wymiany

W tym produkcie następujące części muszą być wymieniane po długim okresie użytkowania.

- Części wymieniane przez użytkownika:
Materiał absorpcyjny do skrzynki spłukującej, nóż, wycieraczka czyszcząca, materiał absorpcyjny do wycieraczki, filtr lampy UV-LED, szkło okienka emisyjnego lampy UV-LED, filtr wentylatora wyciągowego
- Części wymagające wymiany przez personel serwisowy:
silniki, pompy, głowice drukujące

Produkt należy używać w miejscu spełniającym „Wymagania środowiskowe”

ość wydruku może ulec pogorszeniu z powodu zmiany atramentu lub słabego utwardzenia atramentu.

 „Specyfikacje” str. 253

Podstawowe operacje

Przebieg drukowania	45
Włączanie/wyłączanie zasilania	46
Ładowanie rolki nośnika do drukarki	49
Sprawdzanie i czyszczenie dysz	61
Kalibracja drukarki	67
Rozpoczęcie drukowania	84
Ustawienia zaawansowane	90
Obsługa z panelu sterowania drukarki	97
Tryb uśpienia	103



Printing workflow

Poniżej przedstawiono podstawowy przebieg operacji drukowania.

1. Włącz drukarkę.

👉 „Włączanie zasilania” str. 46

2. Załaduj nośnik do drukarki.

👉 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

3. Przeprowadź kontrolę dyszy (w razie potrzeby wyczyść ją).

👉 „Sprawdzanie i czyszczenie dysz” str. 61

4. Przeprowadź kalibrację głowicy drukującej i kalibrację dwukierunkową (w razie potrzeby).

👉 „Kalibracja drukarki” str. 67

5. Wydrukuj wzór.

- Przedstawimy procedurę drukowania przy użyciu oprogramowania MUTOH RIP „VerteLith”.

👉 „Rozpoczęcie drukowania” str. 84

6. Zakończ drukowanie.

👉 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

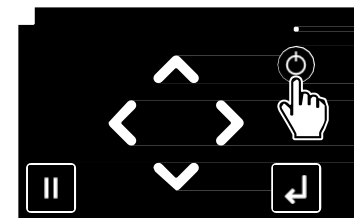
owering ON / OFF

Włączanie zasilania

1 Zamknij przednią pokrywę.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.

- Wszystkie przyciski zaświecą się.
- Rozpoczyna się inicjalizacja drukarki.
- Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat [Witamy], zwolnij przycisk.



Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Wyłączanie zasilania

Ważne!

Ta drukarka musi być cały czas włączona. Gdy nie jest używana, należy przełączyć ją w tryb uśpienia.

- Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować osadzanie się atramentu, co może prowadzić do wad druku lub awarii drukarki.

„Tryb uśpienia” str. 103

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (maksymalnie jeden miesiąc), należy wykonać czynności opisane w sekcji „W przypadku długotrwałego nieużywania drukarki”, aby wyłączyć drukarkę.

„W przypadku długotrwałego niekorzystania z drukarki” str. 216

1 Sprawdź, czy drukowanie zostało zakończone i czy nośniki zostały wyjęte z drukarki.

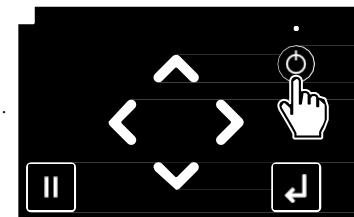
2 Przygotuj elementy niezbędne do codziennej konserwacji.
„Krok 1. Przygotowania do konserwacji” str. 172

3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.

- Pojawi się komunikat [Rozpoczęcie codziennej konserwacji —> Wprowadź].

Uwaga

- Naciśnięcie przycisku [Anuluj] spowoduje wyłączenie drukarki bez wykonania codziennej konserwacji.
- Wyłączenie zasilania bez wykonania codziennej konserwacji może spowodować zatkanie dysz. Należy pamiętać o codziennym wykonywaniu konserwacji.



4 Naciśnij przycisk [Enter].

- Pojawi się komunikat [Please Wait] (Proszę czekać).
- Wózek przesunie się do pozycji konserwacyjnej (po lewej stronie drukarki).



5 Gdy pojawi się komunikat [Codzienna konserwacja Dalej -> Enter], można rozpocząć codzienną konserwację.



Ważne!

Procedura konserwacji została opisana w następujących dokumentach:

 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171

6 Zakończ codzienną konserwację.

- Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [Sprawdź lampę UVR Koniec -> Enter].
- Po zakończeniu wszystkich czynności konserwacyjnych naciśnij przycisk  [Enter].

7 Pojawi się komunikat [Please Wait].

- Pojawi się komunikat [Cleaning **%] (Czyszczenie **%) i rozpocznie się automatyczne czyszczenie „krótkie”.

8 Po zakończeniu czyszczenia pojawi się komunikat [Wyłączanie zasilania] i drukarka rozpocznie wyłączanie.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

Ładowanie nośnika rolkowego do drukarki

 **Ważne!**

W zależności od wielkości nośnika do wykonania tego zadania potrzebne są dwie lub więcej osób.

Ładowanie nośnika rolkowego do drukarki

Aby załadować nośnik do drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Mocowanie kołnierzy do nośnika

Wymagane elementy:

- Nośnik rolkowy
- Kołnierz nośnika: × 2

1 Wymień adapter kołnierza w zależności od rozmiaru rdzenia papierowego nośnika rolkowego.

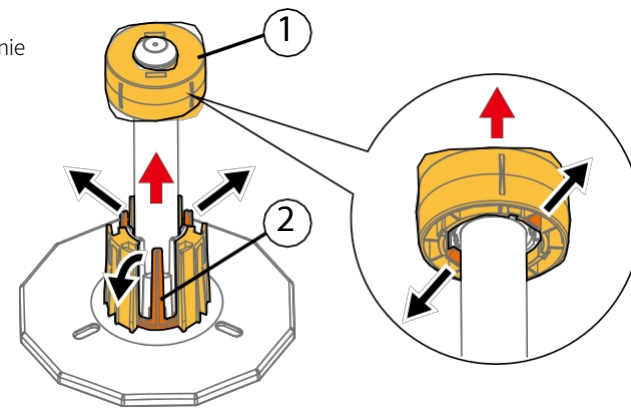
■ Jeśli używasz rolki nośnika z rdzeniem 2-calowym

Zdejmij adapter 3-calowy z kołnierza nośnika.

- ① : Pociągnij dwie wypustki na adapterze na zewnątrz, a następnie wyjmij go z kołnierza.
- ② : Pociągnij trzy zaczepy adaptera na zewnątrz, a następnie wyjmij go z kołnierza.

 **Uwaga**

- Jeśli nie można wyjąć adaptera ②, obróć uchwyt na kołnierzu w lewo, aby go poluzować (patrz krok 2), a następnie wyjmij go.
- Jeśli używasz 3-calowego nośnika rolkowego, pomiń ten krok.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

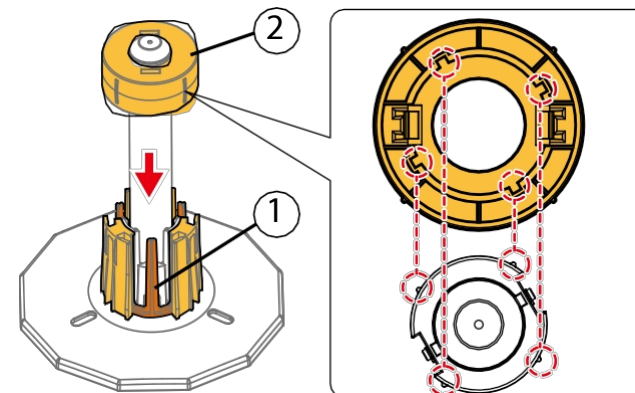
Tryb uśpienia

■ W przypadku wymiany nośnika rolkowego z rdzeniem 2-calowym na nośnik rolkowy z rdzeniem 3-calowym
Przymocuj 3-calowe adaptory do kołnierza nośnika.

- ① : Wyrównaj wypustki (x3) na adapterze z wgłębieniami w podstawie kołnierza, aby zatrzasnąć adapter na miejscu.
- ② : Wyrównaj wycięcia (x4) po wewnętrznej stronie adaptera z wystęgami (x4) na przedniej krawędzi kołnierza nośnika, jak pokazano po prawej stronie, aby przymocować go do krawędzi kołnierza nośnika.

Uwaga

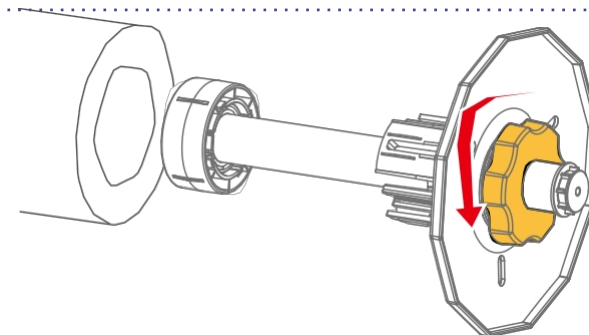
Jeśli adapter ② jest źle wyrównany, nie zostanie prawidłowo zamocowany do kołnierza nośnika.



2

Wciśnij kołnierz nośnika (× 2) w oba końce rdzenia nośnika.

- Przed włożeniem należy przekręcić uchwyt na kołnierzu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go odblokować.

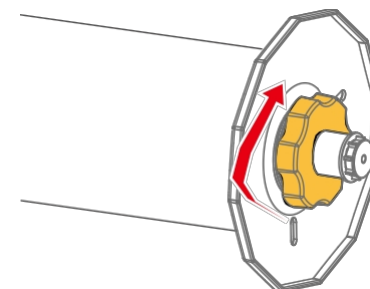


3

Obróć uchwyt w prawo, aby zablokować kołnierz.

Ważne!

Sprawdź, czy kołnierz jest dobrze zablokowany. W przeciwnym razie podczas drukowania nośnik może zostać wyjęty z kołnierza, co wpłynie na jakość wydruku.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

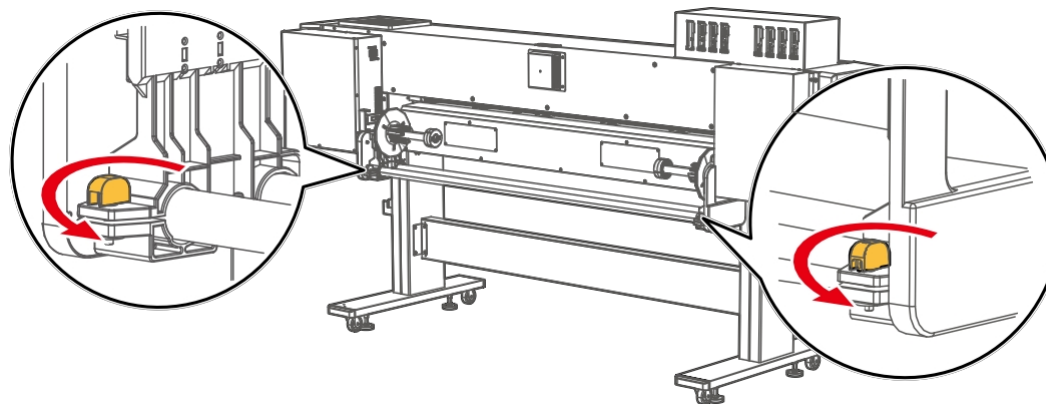
Tryb uśpienia

2. Włączanie momentu obrotowego na uchwytych nośnika

Jeśli chcesz zastosować moment obrotowy do uchwytów nośników, wykonaj następujące czynności.

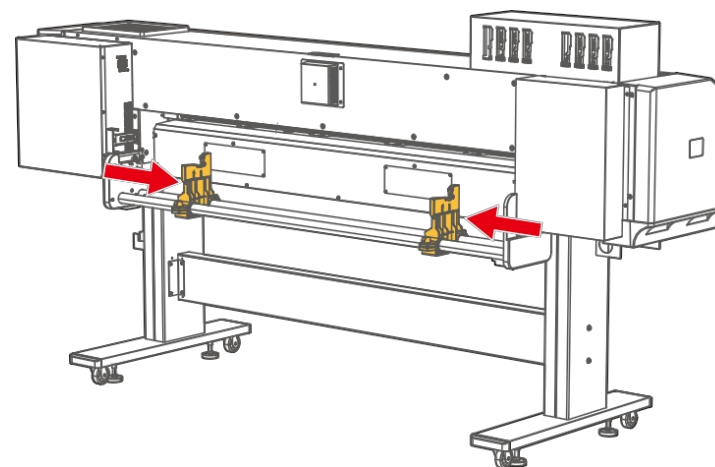
1

Obróć śrubę pokrętła na obu uchwytach nośnika w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją poluzować.



2

Przesuń oba uchwyty nośników, lewy i prawy, o około 30 cm w kierunku środka suwaka, aby ułatwić dostęp.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

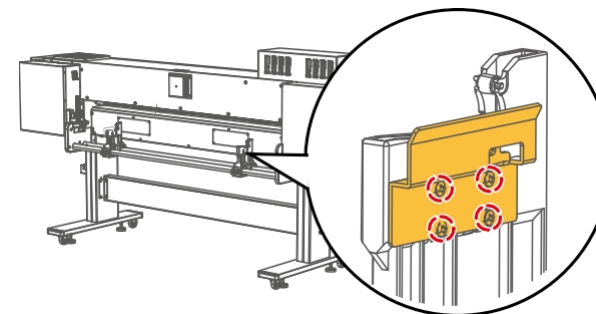
Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

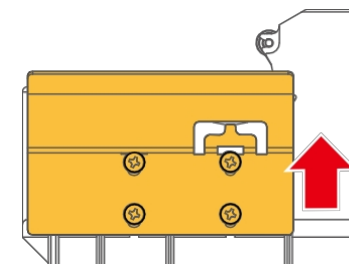
Tryb uśpienia

3 Dokręć śruby pokrętła na obu uchwytych nośników.

4 (patrzac od tylnej strony drukarki)
Za pomocą śrubokręta poluzuj cztery śruby mocujące płytkę
przewodzącą wałka do prawego uchwyty nośnika.

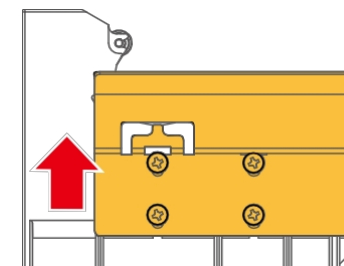


5 Przesuń płytkę przewodzącą wałka rolki do góry, aż do oporu;
i dokręć śruby.



Płytką przewodzącą wałka rolki (prawa)

6 Wykonaj tę samą czynność dla lewego uchwyty nośnika,
aby przesunąć płytkę przewodzącą wałka rolkowego do
oporu i dokręcić śruby.



Płytką przewodzącą wałka rolki (po lewej)

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

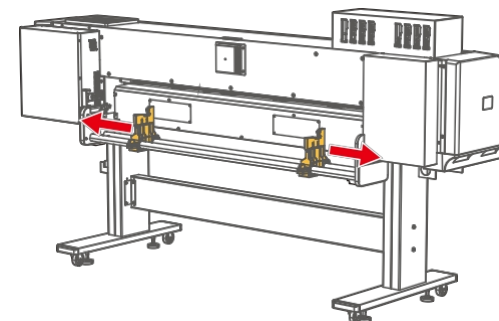
Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

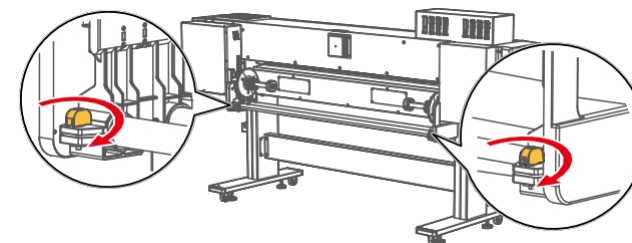
7

Poluzuj śruby pokręteł i przesun oba uchwyty nośników z powrotem do pierwotnego położenia.



8

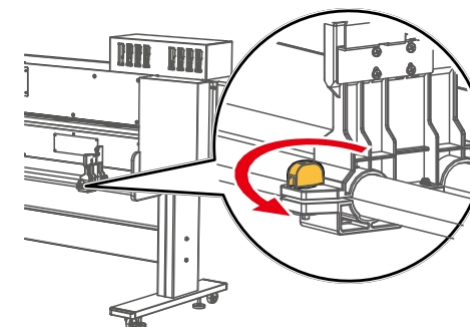
Dokręć śruby pokręteł na obu uchwytych nośników.



3. Umieszczenie nośnika na uchwycie nośnika

1

Aby poluzować śrubę pokręteła po prawej stronie uchwytu nośnika, należy ją obrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

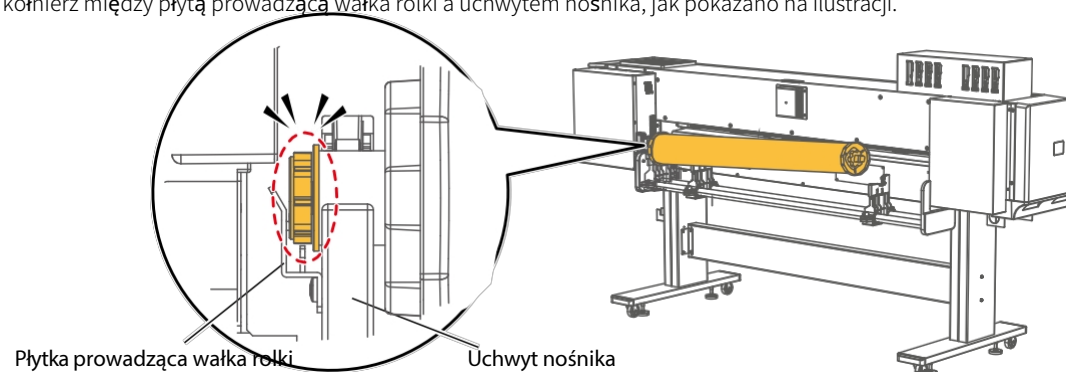
Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

2

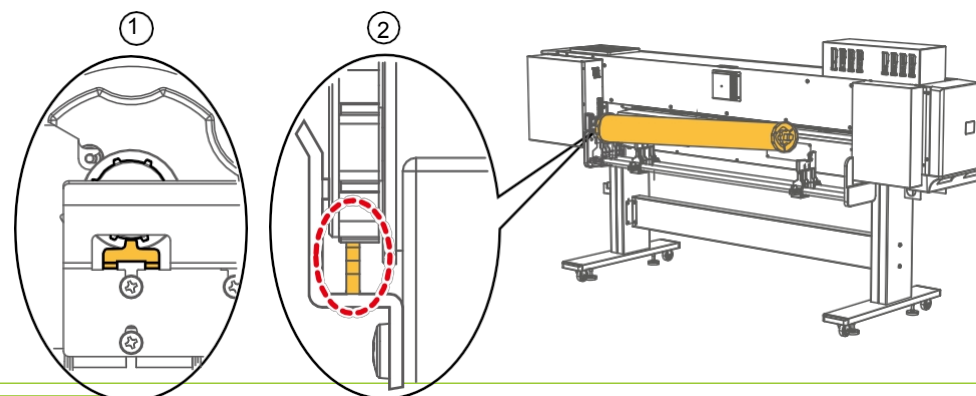
Umieść rolkę nośnika w lewym uchwycie nośnika. Ostrożnie i delikatnie umieść ją w uchwycie.

- Umieść kołnierz między płytą prowadzącą wałka rolki a uchwytem nośnika, jak pokazano na ilustracji.



Po ustawieniu momentu obrotowego sprawdź następujące elementy.

- ① : Patrząc od lewej strony, sprawdź, czy występ na płycie prowadzącej wałka rolki jest umieszczony pomiędzy dwoma wystęgami na zaślepce kołnierza.
- ② : Patrząc od tyłu drukarki, sprawdź, czy nasadka kołnierza jest prawidłowo umieszczona na występie na płycie prowadzącej wałka rolki.



Ważne!

- Nie upuszczaj ani nie uderzaj nadmiernie podczas umieszczania nośnika. Spowoduje to uszkodzenie części.
- Podczas regulacji położenia uchwytu nośnika (po lewej stronie) nie należy przesuwać go dalej niż 450 mm od lewego końca. Drukarka nie będzie w stanie wykryć nośnika.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

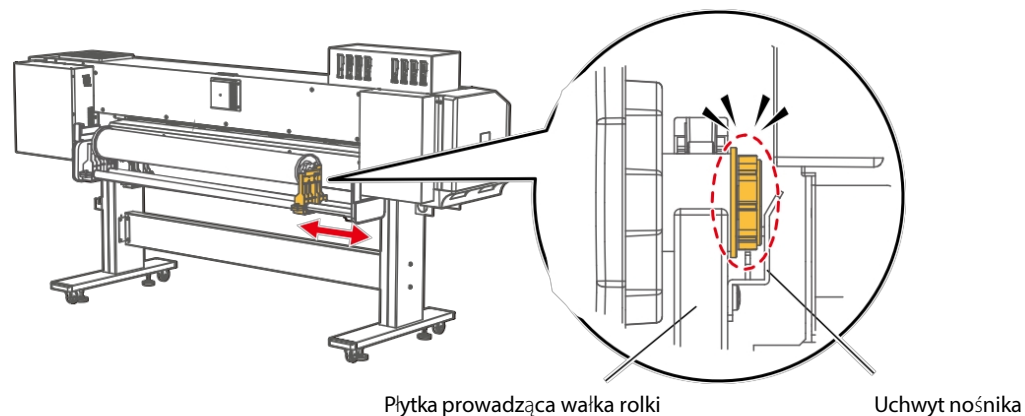
Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

3

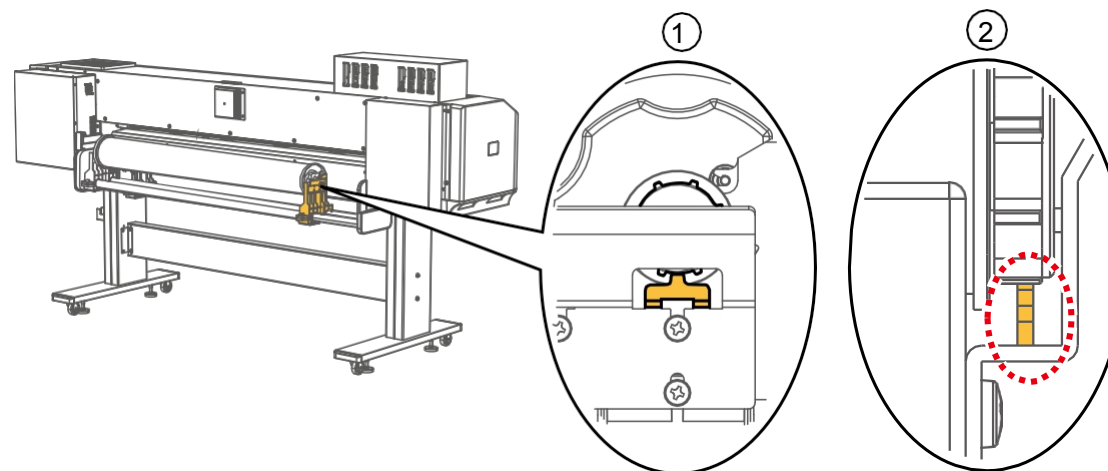
Umieść rolkę nośnika na prawym uchwycie nośnika. Ostrożnie i delikatnie umieść ją na uchwycie.

- Przesuń prawą stronę uchwytu nośnika, aby umieścić prawą stronę kołnierza na uchwycie.
- Umieść kołnierz między płytą prowadzącą wałka rolki a uchwytem nośnika, jak pokazano na ilustracji.



Jeśli ustawiono moment obrotowy, należy sprawdzić następujące elementy.

- ① : Patrząc od prawej strony, sprawdź, czy występ na płycie prowadzącej wałka rolki jest umieszczony pomiędzy dwoma występami na pokrywie końcowej kołnierza.
- ② : Patrząc od tyłu drukarki, sprawdź, czy nasadka kołnierza jest prawidłowo umieszczona na występie płyty prowadzącej wałka rolki.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

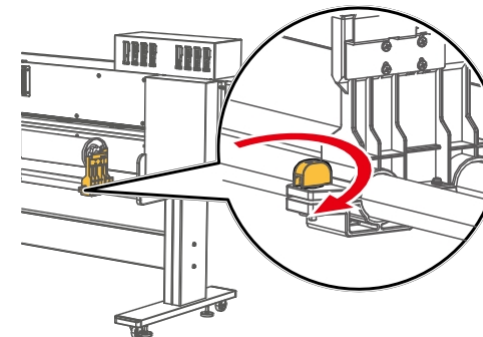
Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

4

Aby dokręcić śrubę pokrętła po prawej stronie uchwyty nośnika, należy ją obrócić w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



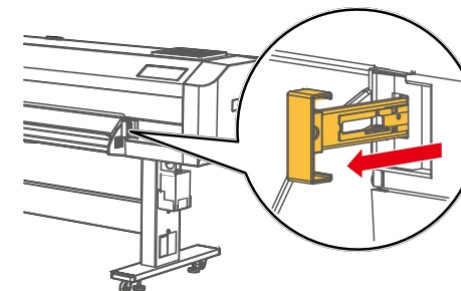
4. Ładowanie nośnika do drukarki

1

Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

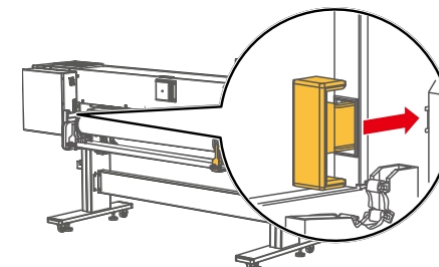
2

Z przedniej strony drukarki należy całkowicie pociągnąć dźwignię podajnika nośnika w swoją stronę, aby zwolnić rolki dociskowe.



Dostęp do dźwigni podajnika nośnika można uzyskać od tylnej strony drukarki.

- Aby zwolnić rolki dociskowe, należy przesunąć dźwignię do oporu.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

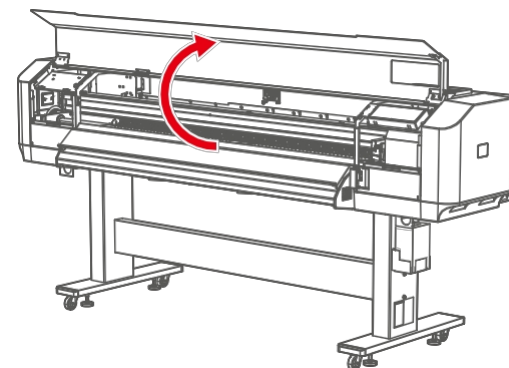
Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

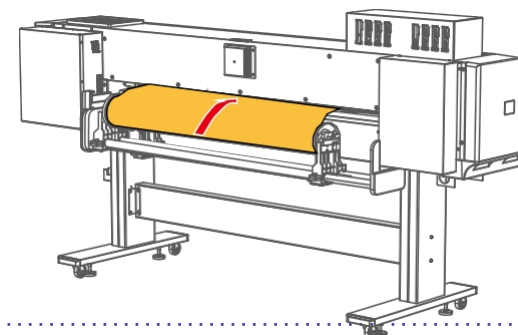
3

Otwórz przednią pokrywę.



4

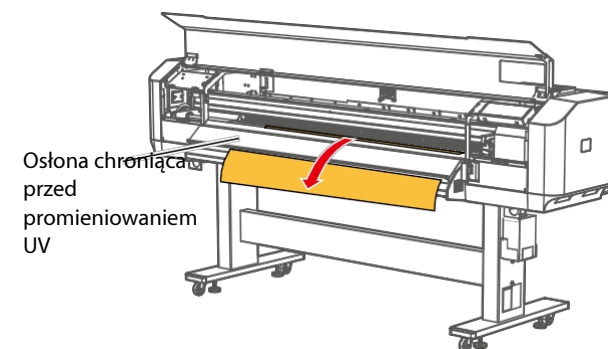
Od tylnej strony drukarki włóż przednią krawędź rolki nośnika do szczeliny na nośnik.



5

Z przedniej części drukarki wyciągnij nośnik na około 1 m.

- Przesuń nośnik między osłoną chroniącą przed promieniowaniem UV a prowadnicą nośnika i pociągnij go.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

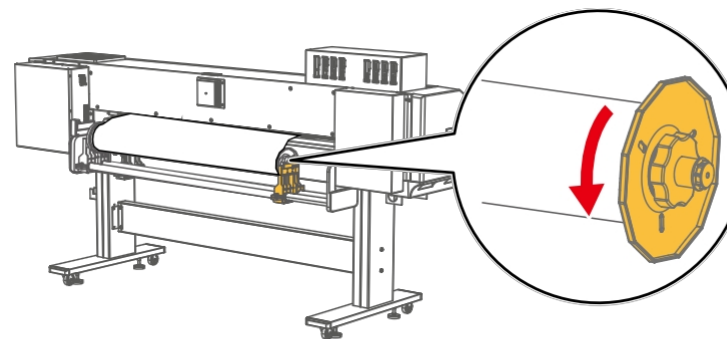
Ustawienia zaawansowane

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

6

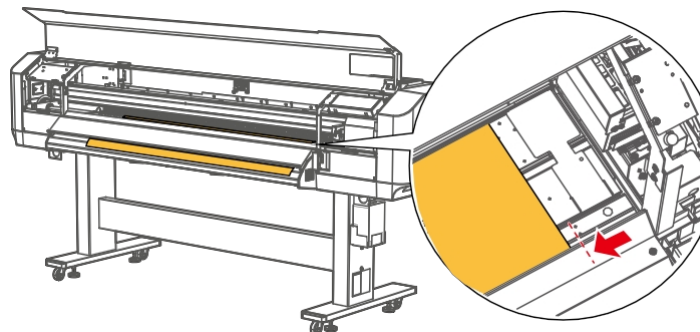
Podczas gdy jedna osoba trzyma przednią krawędź nośnika, druga osoba obraca kołnierz, aby lekko przewinąć nośnik na rolkę w celu usunięcia wypaczenia lub przekrzywienia.



Jeśli podczas przewijania zdejmiesz ręce z przedniej krawędzi nośnika, może on zostać wyjęty z gniazda nośnika.

7

Sprawdź, czy prawa krawędź nośnika znajduje się po lewej stronie linii prowadzącej nośnik. W przeciwnym razie może to wpłynąć na jakość wydruku.



8

W razie potrzeby użyj dźwigni blokującej suwak na rolkach dociskowych, aby indywidualnie anulować lub zmniejszyć nacisk.
„Indywidualne wyłączanie lub zmniejszanie nacisku rolek dociskowych” str. 94

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa z panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

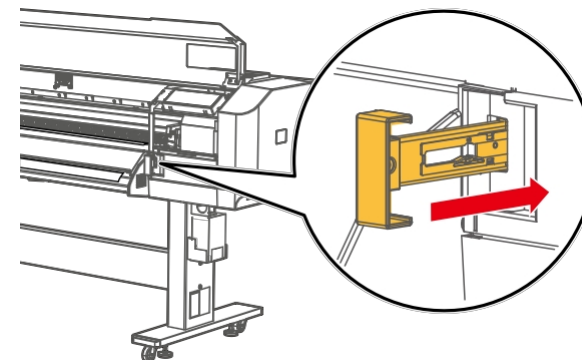
5. Po załadowaniu nośnika

- 1 Z przodu drukarki naciśnij dźwignię podajnika nośnika, aby przytrzymać nośnik za pomocą rolek dociskowych.

Uwaga

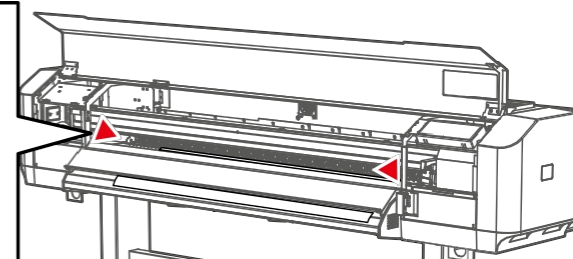
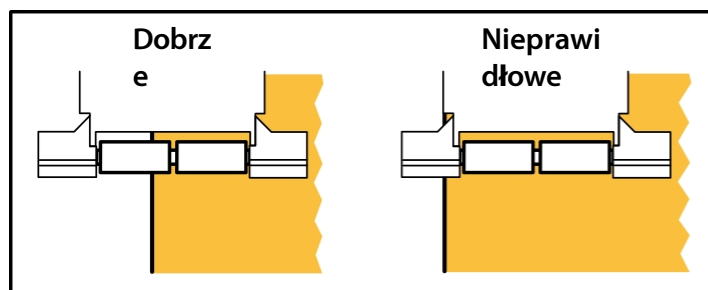
Za pomocą tej dźwigni można zmieniać siłę docisku między wysoką a normalną. Zwykle należy nacisnąć dźwignię do momentu kliknięcia, aby zastosować normalną siłę docisku.

 „Zmiana nacisku docisku za pomocą dźwigni podajnika nośnika” str. 93



- 2 Sprawdź, czy obie krawędzie nośnika są prawidłowo dociskane przez rolki dociskowe.

- Jeśli jest to przykład „nieprawidłowy”, pociągnij dźwignię podajnika nośnika do siebie tak mocno, jak to możliwe, a następnie wyreguluj położenie lewej lub prawej strony uchwytu nośnika, aż obie krawędzie nośnika będą prawidłowo przytrzymane (patrz „3. Umieszczanie nośnika w uchwycie nośnika” str. 53).



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

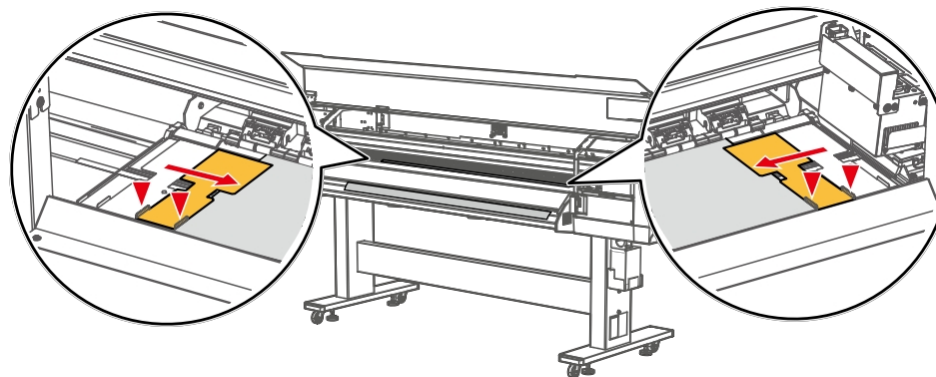
Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

3

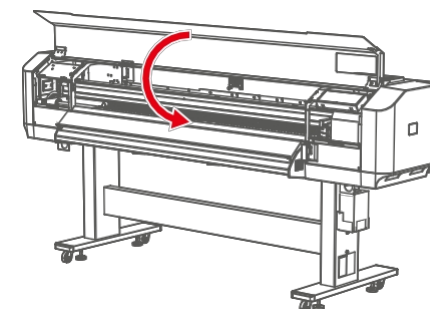
Umieść uchwyty krawędziowe na obu krawędziach nośnika.

- Podnieś zaczepy z przodu uchwyty krawędziowe, tak aby podnieść środek uchwyty. Przesuń i umieść go na krawędzi nośnika, trzymając podniesiony środek uchwyty.



4

Zamknij przednią pokrywę.



5

Naciśnij przycisk [Home] ().

6

panelu sterowania drukarki pojawi się komunikat „User: Type** OK?”.

- Użyj opcji „” (Wybierz typ użytkownika) lub „” (Wybierz typ użytkownika), aby wybrać odpowiedni typ użytkownika, a następnie naciśnij przycisk „” (Włącz) ([Enter]), aby rozpocząć inicjowanie.
- Zakończ ładowanie nośnika.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Sprawdzanie i czyszczenie dysz

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

Sprawdzenie i czyszczenie dysz

Przed rozpoczęciem codziennej pracy drukarki należy przeprowadzić kontrolę dysz. Jeśli dysze są zatkane, należy je wyczyścić.

Przeprowadź kontrolę dysz

Wydrukuj stan dysz, aby sprawdzić, czy wszystkie dysze prawidłowo wyrzucają atrament. Ta drukarka oferuje następujące menu sprawdzania dysz:

Kontrola dysz

Drukuje wzór kontroli dysz przy użyciu głowicy drukującej i dysz wybranych z menu „Ustawienia zaawansowane: Wybór głowicy” i „Ustawienia zaawansowane: Wybór dyszy”.

 „Kroki sprawdzania dysz” str. 62

Sprawdzanie dysz F

Drukuje wzór sprawdzania dysz przy użyciu wszystkich dysz.

 „Kroki sprawdzania dysz F” str. 63

Sprawdzanie dysz B

*Wyświetlane tylko na
drukarkach z konfiguracją 6
kolorów

Niektóre kolory wzorów sprawdzania dysz są drukowane z kolorami tła.

 „Kontrola dyszy B” str. 64

Ważne!

Jeśli wydruk sprawdzający dysze zostanie uruchomiony natychmiast po zakończeniu wstępnego napełniania atramentem, może wystąpić następujący objaw.

- Linie są rozmyte
- Obraz jest częściowo niewydrukowany

W takich przypadkach przejdź do [Konserwacja 3: Czyszczenie] i wykonaj czyszczenie [Małe ładowanie]. Następnie wydrukuj i sprawdź wynik. Jeśli nie ma poprawy, pozostaw drukarkę na co najmniej godzinę, a następnie wykonaj czyszczenie lub [Małe ładowanie]. Po zakończeniu wydrukuj ponownie obraz. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym dealerem MUTOH.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Sprawdzanie i czyszczenie dysz

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

Kroki sprawdzania dysz

1

Załaduj rolkę nośnika.

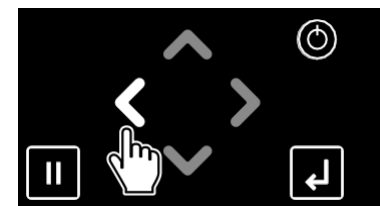
 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

2

Naciśnij przycisk „” (Drukuj z dysku

 „Klawisze bezpośrednie” str. 29

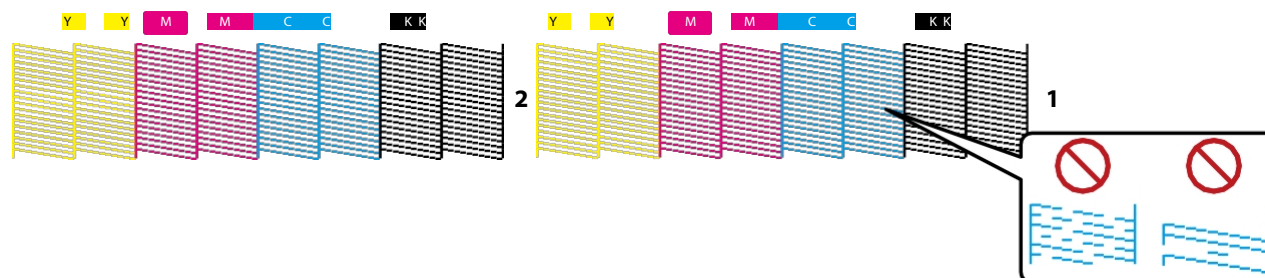
- Gdy pojawi się komunikat [Rozpocząć drukowanie? / Kontrola dysz F], użyj przycisku  / , aby wybrać opcję [Kontrola dysz].
- Naciśnij przycisk , aby drukarka rozpoczęła drukowanie wzoru sprawdzającego dysze.



3

Sprawdź wydruk sprawdzania dysz, aby upewnić się, że wszystkie dysze są drożne.

- Jeśli na wydruku znajdują się brakujące lub cienkie linie, przejdź do [sekcji „Czynności czyszczenia głowicy” na str. 66](#).
- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie.



Uwaga

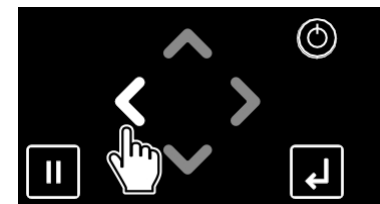
- Powyższa ilustracja przedstawia przykładowy wzór dla konfiguracji 4-kolorowej, wybór głowicy: wyłączony, wybór obszaru dyszy: dysza WSZYSTKIE.
- Szczegółowe informacje na temat opcji „Wybór głowicy” można znaleźć w [sekcji „Wybór głowicy” na stronie 116](#). Szczegółowe informacje na temat opcji „Wybór obszaru dyszy” można znaleźć w [sekcji „Wybór dyszy” na stronie 116](#).
- Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, ustawienie wyboru głowicy, ustawienie wyboru obszaru dyszy) są wydrukowane obok wzoru.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Sprawdzanie i czyszczenie dysz
W przypadku wystąpienia problemów	Kalibracja drukarki
Dodatek	Rozpoczęcie drukowania
	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa z panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

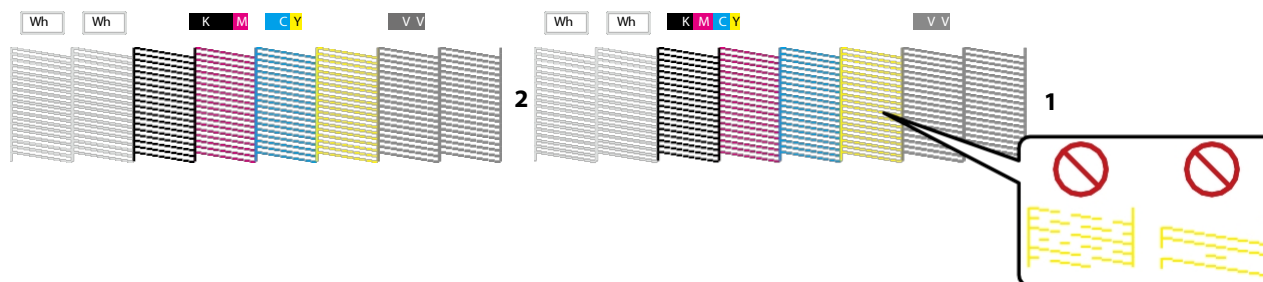
Kontrola dyszy F kroki

- 1 Załaduj rolkę nośnika.
 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

- 2 Naciśnij przycisk „” (Drukuj z dysku
 „Klawisze bezpośrednie” str. 29
 - Pojawi się komunikat [Rozpocząć drukowanie?/ Kontrola dysz F].
 - Naciśnij przycisk „”, aby drukarka rozpoczęła drukowanie wzoru sprawdzającego dysze.



- 3 Sprawdź wydruk sprawdzania dysz, aby upewnić się, że wszystkie dysze są drożne.
 - Jeśli na wydruku znajdują się brakujące lub cienkie linie, przejdź do [sekcji „Czystość głowicy” na str. 66](#).
 - Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie.



Uwaga

- Powyższy wzór jest przykładem konfiguracji 6-kolorowej.
- Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego) są drukowane obok wzoru.

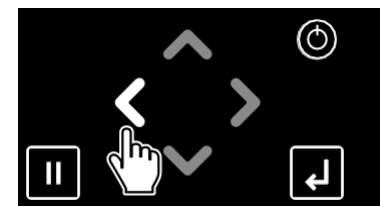
Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Sprawdzanie i czyszczenie dysz
W przypadku wystąpienia problemów	Kalibracja drukarki
Dodatek	Rozpoczęcie drukowania
	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Kontrola dysz B kroki

- 1 Załaduj rolkę nośnika.
 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

- 2 Naciśnij przycisk „” (Wprowadź rolkę).
 „Klawisze bezpośrednie” str. 29

- Gdy pojawi się komunikat [Rozpocząć drukowanie?/Sprawdzenie dysz F], użyj przycisku  / , aby wybrać opcję [Sprawdzenie dysz B].
- Naciśnij przycisk , aby drukarka rozpoczęła drukowanie wzoru sprawdzającego dysze.



- 3 Sprawdź wydruk testowy dysz, aby upewnić się, że wszystkie dysze są drożne.

- Jeśli na wydruku znajdują się brakujące lub cienkie linie, przejdź do [sekcji „Czynności związane z czyszczeniem głowicy” na str. 66](#).
- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie.



Uwaga

- Powyższy wzór jest przykładem konfiguracji 6-kolorowej. W tym przykładzie obszar, na którym nie jest drukowany kolor tła, jest zaznaczony na niebiesko.
- Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, ustawienie wyboru głowicy, ustawienie wyboru obszaru dyszy) są wydrukowane obok wzoru.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Sprawdzanie i czyszczenie dysz

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obsługa za pomocą panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

Wykonaj czyszczenie głowicy

Jeśli dysza jest zatkana, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

W tym produkcie dostępne są następujące tryby czyszczenia. Wybierz odpowiedni tryb w zależności od wyniku wydruku kontrolnego dysz.

Krótkie czyszczenie	Zużywa mniej atramentu niż czyszczenie „normalne”.
Normalne czyszczenie	Wybierz ten tryb, jeśli na wydruku testowym dysz brakuje kilku linii.
Długie czyszczenie	Zużywa więcej atramentu niż czyszczenie „normalne”. Wykonaj czyszczenie „długie”, jeśli zatykanie dysz utrzymuje się nawet po wykonaniu czyszczenia „normalnego”.
Małe obciążenie	Zapewnia lepsze czyszczenie, ale zużywa duże ilości atramentu. (Aby wybrać to menu, przejdź do „ Czyszczenie ” str. 126 w menu konserwacji).
Początkowe ładowanie	Zapewnia skuteczniejsze czyszczenie niż opcja „Małe ładowanie”, ale zużywa bardzo duże ilości atramentu. (Aby wybrać to menu, przejdź do „ Czyszczenie ” str. 126 w menu konserwacji).

Ważne!

Podczas wykonywania „Małego ładowania” lub „Początkowego ładowania” należy przestrzegać poniższych wskazówek. Przerwanie czyszczenia może spowodować większe zużycie atramentu.

- Nie otwieraj przedniej pokrywy ani pokrywy konserwacyjnej.
- Nie podnoś rolek dociskowych.
- Nie wyjmuj wkładów atramentowych (worków z atramentem).
- Pamiętaj, aby zainstalować nowe wkłady atramentowe (worki z atramentem).

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Sprawdzanie i czyszczenie dysz
W przypadku wystąpienia problemów	Kalibracja drukarki
Dodatek	Rozpoczęcie drukowania
	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Kroki czyszczenia głowicy

1 Naciśnij przycisk „”.

 „**Klawisze bezpośrednie**” str. 29

2 Użyj przycisków „” (Włącz czyszczenie) / „” (Wyłącz czyszczenie), aby wybrać tryb czyszczenia, a [Enter].

Uwaga

Za pomocą klawisza bezpośredniego dostępne są trzy tryby czyszczenia: krótki,
 normalny lub długi. „**Wykonaj czyszczenie głowicy**” str. 65

3 Naciśnij przycisk „” [Enter].

- Rozpocznie się cykl czyszczenia.

4 Nie uruchom drukowanie sprawdzające dyszę.

 „**Przeprowadź test dysz**” str. 61

- Jeśli problem nadal występuje, powtórz normalne czyszczenie.

Uwaga

Jeśli po kilku próbach czyszczenia „normalnego” nadal występują brakujące linie, zapoznaj się z poniższymi strategiami radzenia sobie z tym problemem.

1. Wykonaj czyszczenie „długie”. (Jeśli problem nadal występuje, przejdź do następnego kroku).
2.  Wykonaj następujące czynności czyszczące. (Jeśli problem nadal występuje, przejdź do następnego kroku).
„**Przebieg czyszczenia**” str. 189
3.  Przejdź do menu konserwacji> Menu czyszczenia i wykonaj czyszczenie „Little Charge”. (Jeśli problem nadal występuje, przejdź do następnego kroku).
 „**Czyszczenie**” str. 126
4. Wykonaj czyszczenie przez namaczanie:
 „**Czyszczenie przez namaczanie**” str. 186
5. Jeśli dysza nadal jest zatkana, można wybrać dysze, które nie są zatkane, aby kontynuować drukowanie.
„**Wybierz dyszę**” str. 119



alibracja drukarki

Przed pierwszym wydrukiem należy przeprowadzić następującą kalibrację.

- **„Kalibracja głowicy drukującej („Dostosuj głowicę”)” str. 68**

Ta drukarka ma dwie głowice drukujące. Ta regulacja kalibruje rozmieszczenie punktów między dwiema głowicami drukującymi. Po wykonaniu tej kalibracji („Adjust Head”) należy wykonać kalibrację jakości druku („Adjust Print”).

- **„Kalibracja jakości druku („Adjust Print”)” str. 72**

Ta kalibracja dostosuje rozmieszczenie punktów podczas drukowania dwukierunkowego.

- **„Regulacja podawania nośnika” str. 78**

Ta regulacja koryguje ilość podawanych nośników.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Kalibracja głowicy drukującej („Dostosuj głowicę”)

Ta drukarka ma dwie głowice drukujące. Ta regulacja pozwala sprawdzić wydrukowany wzór regulacyjny i skalibrować położenie punktów między dwiema głowicami drukującymi.

„Adjust Head” (Regulacja głowicy) zawiera następujące menu:

Auto	Czujnik koloru odczytuje wzór kalibracyjny, a drukarka przeprowadza automatyczną kalibrację.
Standard	Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź numer wzoru, który ma najmniejsze przesunięcie. To menu dostosowuje położenie punktów dla trybu drukowania określonego w aktualnie wybranym typie użytkownika. Podczas kalibracji za pomocą tego menu wybierz ten sam tryb drukowania w oprogramowaniu RIP.
Niestandardowe	Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź numer wzoru, który ma najmniejsze przesunięcie. To menu kalibruje położenie punktów dla wszystkich trybów drukowania. Jakość drukowania można zoptymalizować, nawet jeśli tryb drukowania wybrany w oprogramowaniu RIP i drukarce jest inny.

Uwaga

- Jeśli pojawi się poniższy problem, spróbuj skalibrować głowicę drukującą. Jakość wydruku może ulec poprawie.
 - Jakość druku dwukierunkowego nie jest dobra.
 - Jakość wydruku nie poprawia się nawet po przeprowadzeniu kalibracji „Dostosuj drukowanie”.
- Po przeprowadzeniu kalibracji głowicy drukującej należy również przeprowadzić kalibrację jakości druku.
 - W wyniku wyrównania głowicy może wystąpić niewspółosiowość.
-  „Kalibracja jakości druku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72
- Jeśli po wykonaniu kalibracji „Dostosuj głowicę” z menu „Standardowe” zmienisz tryb drukowania, pamiętaj, aby ponownie wykonać kalibrację „Dostosuj głowicę”.
- Jeśli po wykonaniu kalibracji „Dostosuj głowicę” z menu „Niestandardowe” „Precyzyjny wzór WSZYSTKIE” zmienisz tryb drukowania, nie ma potrzeby ponownego wykonywania tej kalibracji, ponieważ kalibruje ona położenie punktów dla wszystkich trybów drukowania.
- Jeśli chcesz używać w oprogramowaniu RIP innego trybu drukowania niż tryb określony w panelu sterowania drukarki, pamiętaj, aby wcześniej uruchomić kalibrację „Adjust Head” z menu „Custom”, aby sprawdzić ustawienie we wszystkich wzorcach regulacji (A, B, D, E).
- Jeśli wykonanie automatycznej kalibracji nie poprawia jakości drukowania (pojawiają się pasy lub ziarnistość), należy ponownie wykonać automatyczną kalibrację lub uruchomić kalibrację „Adjust Head” z opcji „Standard” lub „Custom”.
- Jeśli rolka nośnika zwija się lub wypacza, załaduj ją ponownie do drukarki.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa z panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Kroki kalibracji głowicy drukującej

- 1 Załaduj rolkę nośnika.
 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
 - Upewnij się, że rolka została załadowana bez zagięć i zawinięć.
- 2 Przejdź do menu „Regulacja głowicy”.
 - Naciśnij przycisk [Home] , aby wyświetlić opcję [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).
 - Naciśnij przycisk „”, aby wybrać opcję [Menu2: Test Print].
 - Naciśnij przycisk „”, aby wyświetlić opcję „Test Print1 Nozzle Check”.
 - Za pomocą przycisku „” (Menu1 Ustawienia) / „” (Menu2 Ustawienia) wybierz opcję [Test Print7 Adjust Head] (Druk testowy
 - Naciśnij przycisk „”, aby wyświetlić opcję [Adjust Head1 Auto].
- 3 Za pomocą przycisków „” (Przesuń w prawo) i „” (Przesuń w lewo) wybierz metodę
- 4 Wykonaj poniższe czynności, aby przeprowadzić kalibrację.
 -  „Regulacja głowicy: po wybraniu opcji [Auto]” str. 70
 -  „Regulacja głowicy: po wybraniu opcji [Standard] lub [Custom]” str. 71



Regulacja głowicy: Po wybraniu opcji [Auto]

Szczegółowe informacje na temat wzoru regulacji można znaleźć w tabeli menu w sekcji Różne ustawienia.  „Regulacja głowicy” str. 125

1

Wybierz wzór regulacji.

- Dotknij , aby wyświetlić opcję [ALL].
- Knij  / , aby wybrać wzór regulacji.
- Użyj  [Enter], aby drukarka rozpoczęła drukowanie.

 **Uwaga**

Naciśnięcie  [Anuluj] podczas drukowania wzoru spowoduje anulowanie drukowania.

2

Czujnik koloru odczytuje wydrukowany wzór regulacyjny, a drukarka przeprowadza automatyczną kalibrację.

3

Po zakończeniu kalibracji pojawi się komunikat [AutoAdjust Succeeded/OK ->Enter] (Automatyczna regulacja zakończona pomyślnie/OK ->Enter).

- W przypadku niepowodzenia kalibracji pojawi się komunikat [AutoAdjust Failed/ OK -> Enter]. Naciśnij przycisk  [Enter], aby zakończyć kalibrację.
- Ponownie uruchom kalibrację [Auto] lub wykonaj kalibrację [Custom].

4

Naciśnij przycisk , aby zakończyć kalibrację.

 **Uwaga**

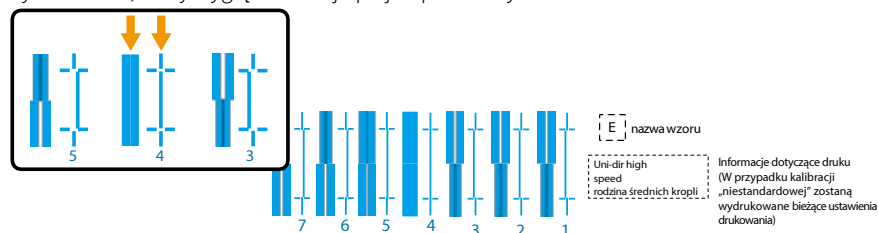
- Jeśli kalibracja zakończy się niepowodzeniem w trakcie jej trwania, wartość regulacji dla wzorca, który został pomyślnie skalibrowany, zostanie zapisana w drukarce, ale wartość regulacji dla wzorca, którego kalibracja nie powiodła się lub który nie został jeszcze skalibrowany, nie zostanie zapisana w drukarce.
- Jeśli wykonanie automatycznej kalibracji nie poprawi jakości wydruku (pojawiają się pasy lub ziarnistość), należy ponownie uruchomić kalibrację [Auto] lub wykonać kalibrację [Custom].
- Jeśli rolka nośnika jest zwinięta lub wypaczona, załaduj ją ponownie do drukarki.



Regulacja głowicy: Po wybraniu opcji [Standardowa] lub [Niestandardowa]

- Standard: Jeśli tryb drukowania (rozdzielczość, liczba przejazdów, kierunek drukowania) wybrany w oprogramowaniu RIP różni się od trybu określonego w wybranym typie użytkownika, należy wybrać wzór dostosowania, który odpowiada trybowi drukowania oprogramowania RIP. [„Wzór dostosowania dla każdego trybu drukowania” str. 77](#)
- Szczegółowe informacje na temat wzoru regulacji można znaleźć w tabeli menu w sekcji Różne ustawienia. [„Regulacja głowicy” str. 125](#)

- 1 Wydrukuj wzór regulacji.
 - Gdy wybrano opcję [Standardowy]
 - Naciśnij przycisk [Enter], aby drukarka rozpoczęła drukowanie wzoru.
 - W przypadku wybrania opcji [Custom]
 - Naciśnij . Pojawi się komunikat [Custom1 Fine Pattern ALL].
 - Użyj / / / , aby wybrać wzór regulacji.
 - Naciśnij [Enter]. Drukarka rozpocznie drukowanie.
 - Sprawdź wydruk i wybierz wzór, który wygląda na najlepiej dopasowany.



Uwaga

Naciśnięcie [Anuluj] podczas drukowania wzoru spowoduje anulowanie drukowania.

- 2 Wprowadź numer zapisany pod najbardziej dopasowanym wzorem.
 - W powyższym przykładzie należy wprowadzić [Wzór E: 4].
 - / Klawisz : zmiana numeru.
 - Klawisz [Enter]: Potwierdź zmianę.
 - Jeśli wybrano opcję [Dostosuj głowicę 2: Niestandardowe] i [Precyzyjny wzór WSZYSTKIE], należy wybrać i wprowadzić numer z każdego wzoru A, B, D i E.



Kalibracja jakości druku („Adjust Print”)

Ta kalibracja dostosowuje położenie punktów w druku dwukierunkowym. Przed kalibracją należy wprowadzić grubość nośnika.

Pamiętaj, aby przeprowadzić tę kalibrację, gdy

- używasz tego produktu po raz pierwszy
- zmieniono rodzaj nośnika

W przypadku wystąpienia następującego objawu należy przeprowadzić kalibrację

- Obraz jest ziarnisty lub linie są rozmyte podczas drukowania dwukierunkowego.

„Dostosuj drukowanie” zawiera następujące menu:

Auto	Czujnik koloru odczytuje wydrukowany wzór regulacyjny, a drukarka przeprowadza automatyczną kalibrację.
Standard	Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź numer wzoru, który wygląda na najbardziej wyrównany. To menu kalibruje położenie punktów dla trybu drukowania określonego w aktualnie wybranym typie użytkownika. Podczas kalibracji za pomocą tego menu należy wybrać ten sam tryb drukowania w oprogramowaniu RIP.
Niestandardowe	Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź numer wzoru, który wygląda na najbardziej wyrównany. To menu kalibruje położenie punktów we wszystkich trybach drukowania. Jakość wydruku można zoptymalizować, nawet jeśli tryb drukowania wybrany w oprogramowaniu RIP i drukarce jest inny.

Uwaga

- Aby wydrukować wzór kalibracyjny, wymagana jest powierzchnia drukowania większa niż 550 mm. Jeśli powierzchnia jest mniejsza niż 550 mm, kalibracja nie może zostać przeprowadzona.
- Zmiana ustawienia punktu początkowego dla CR oraz lewego i prawego marginesu w odniesieniu do szerokości załadowanego nośnika może zwiększyć lub zmniejszyć szerokość obszaru drukowania.
-  „Szerokość nośnika” str. 111, „Początek” str. 112, „Margines boczny” str. 111
- Jeśli zmienisz tryb drukowania po wykonaniu kalibracji „Dostosuj drukowanie” z menu „Standardowe”, pamiętaj, aby ponownie wykonać kalibrację „Dostosuj drukowanie”.
- Jeśli zmienisz tryb drukowania po wykonaniu kalibracji „Dostosuj drukowanie” z menu „Niestandardowe”, nie ma potrzeby ponownego wykonywania tej kalibracji, ponieważ kalibruje ona położenie punktów dla wszystkich trybów drukowania.
- Jeśli chcesz używać w oprogramowaniu RIP innego trybu drukowania niż tryb określony w panelu sterowania drukarki, pamiętaj, aby wcześniej uruchomić kalibrację „Dostosuj drukowanie” z menu „Niestandardowe”, aby sprawdzić wyrównanie w wzorcach regulacyjnych A, B, D i E.



Kroki kalibracji jakości druku

1

Załaduj rolkę nośnika.

 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

2

Przejdź do menu „Dostosuj drukowanie”.

- Naciśnij przycisk [Home] , aby wyświetlić [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).
- Naciśnij dwukrotnie przycisk „”, aby wyświetlić opcję [User Type Type1].
- Za pomocą przycisków „” (Typ użytkownika) / „” (Typ użytkownika) wybierz typ użytkownika, którego chcesz użyć, a następnie naciśnij przycisk „” (Zastosuj) [Enter].
- Pojawi się komunikat [Typ** : 1 Tryb drukowania].
- Za pomocą przycisku „” / „” wybierz [Type** : 2 : Adjust Print].

3

Naciśnij przycisk „”. Pojawi się komunikat [Thickness:] (Grubość:).

- Wprowadź grubość nośnika rolkowego.
-  : wprowadź wartość.
-  Klawisz [Enter]: potwierdź grubość.

4

Pojawi się komunikat [Dostosuj drukowanie 1 automatycznie].

- Za pomocą przycisku „” (Ustawienia zaawansowane) / „” (Ustawienia zaawansowane) wybierz metodę regulacji
-  „Kalibracja jakości druku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72

5

Naciśnij.

6

Aby przeprowadzić kalibrację, wykonaj następujące czynności.

„Regulacja drukowania: gdy wybrano opcję [Auto]” str. 74

 „Dostosuj drukowanie: gdy wybrano opcję [Standardowe] lub [Niestandardowe]” str. 75



Dostosuj drukowanie: Gdy wybrano opcję [Auto]

- Szczegółowe informacje na temat wzoru regulacji można znaleźć w tabeli menu w sekcji Różne ustawienia.  „Regulacja druku” str. 109

1

Wybierz wzór regulacji.

- Za pomocą przycisków  (Drukuj) /  (Drukuj) wybierz wzór regulacji.
- Naciśnij przycisk  [Enter], aby drukarka rozpoczęła drukowanie wzoru.
- Czujnik koloru odczytuje wydrukowany wzór regulacyjny, a drukarka przeprowadza automatyczną kalibrację.



Naciśnięcie  podczas drukowania wzoru spowoduje anulowanie drukowania.

2

Po zakończeniu kalibracji pojawi się komunikat [AutoAdjust Succeeded/OK ->Enter].

-  W przypadku niepowodzenia kalibracji pojawi się komunikat [AutoAdjust Failed/ OK -> Enter] (Niepowodzenie automatycznej regulacji/ kalibracji -> Enter). Naciśnij przycisk [Enter], aby zakończyć
- Uruchom ponownie kalibrację [Auto] lub wykonaj kalibrację [Standard] lub [Custom].

3

Naciśnij przycisk  [Enter], aby zakończyć kalibrację.



- Jeśli kalibracja zakończy się niepowodzeniem w trakcie jej trwania, wartość regulacji dla wzorca, który został pomyślnie skalibrowany, zostanie zapisana w drukarce, ale wartość regulacji dla wzorca, którego kalibracja zakończyła się niepowodzeniem lub który nie został jeszcze skalibrowany, nie zostanie zapisana w drukarce.
- Jeśli wykonanie automatycznej kalibracji nie poprawi jakości wydruku (pojawiają się pasy lub ziarnistość), należy ponownie uruchomić kalibrację [Auto] lub wykonać kalibrację [Custom].



Dostosuj drukowanie: po wybraniu opcji [Standardowe] lub [Niestandardowe]

- Standard: Jeśli tryb drukowania (rozdzielczość, liczba przejść, kierunek drukowania) wybrany w oprogramowaniu RIP różni się od trybu określonego w wybranym typie użytkownika, wybierz wzór dostosowania, który odpowiada trybowi drukowania oprogramowania RIP.

👉 „Wzór dostosowania dla każdego trybu drukowania” str. 77

- Szczegółowe informacje na temat metody regulacji można znaleźć w tabeli menu w sekcji „Różne ustawienia”. 👉 „Regulacja drukowania” str. 109

1 Wydrukuj wzór potwierdzający.

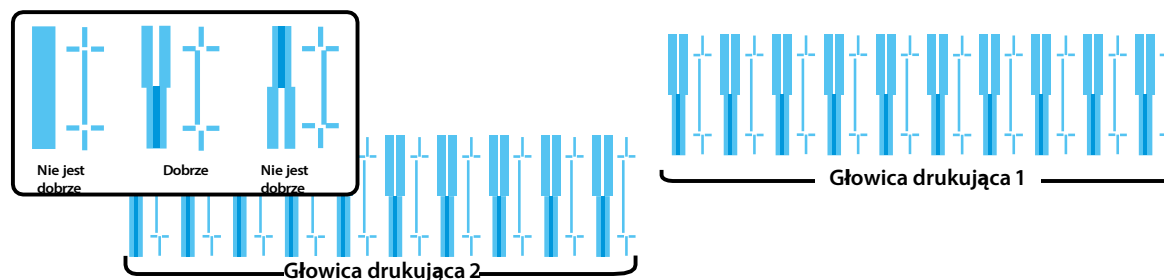
- Naciśnij [Enter], aby drukarka rozpoczęła drukowanie.

Uwaga

Naciśnięcie podczas drukowania wzoru spowoduje anulowanie drukowania.

2 Sprawdź wydruk i sprawdź, czy nie ma żadnych przesunięć.

Jeśli nie ma żadnych przesunięć, naciśnij klawisz [Enter] w oknie dialogowym (Kalibracja zakończona), aby zakończyć kalibrację.

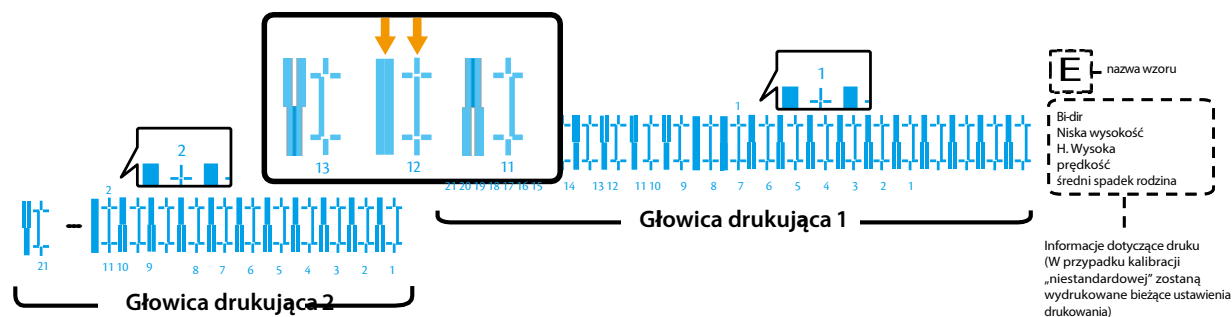


- Jeśli stopień niewspółosiowości jest duży, przejdź do kroku 3.
- Jeśli stopień niewspółosiowości jest niewielki, przejdź do kroku 6.



3 Wydrukuj wzór do zgrubnej regulacji.

- W przypadku kalibracji „niestandardowej”: użyj przycisku , aby wybrać wzór spośród [Rough Pattern ALL] (Ogólny wzór), [Rough Pattern A] (Ogólny wzór A), [Rough Pattern B] (Ogólny wzór B), [Rough Pattern D] (Ogólny wzór D) lub [Rough Pattern E] (Ogólny wzór E).
- Naciśnij przycisk , aby go wydrukować.
- Spójrz na wydruk dla głowicy drukującej 1 i wybierz numer zapisany pod wzorem, który wygląda na najbardziej dopasowany.



4 Wprowadź wybraną liczbę.

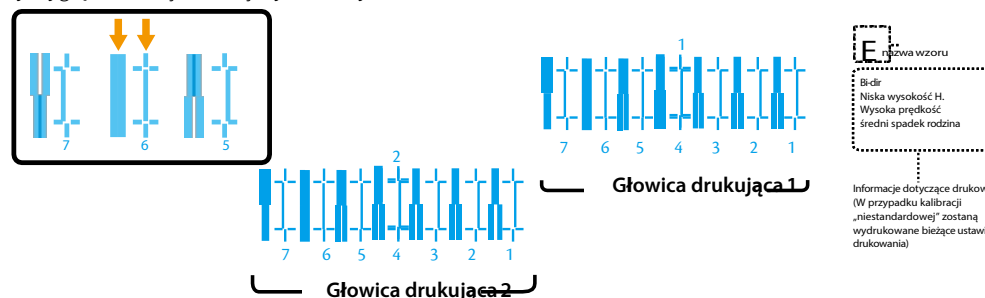
- W przypadku ilustracji w kroku 3 należy wprowadzić [Wzór E1: 12].
- /K l a w i s z : zmiana liczby.
- Klawisz [Enter]: potwierdź zmianę.
- Jeśli wybrano opcję [Dostosuj drukowanie 3: Niestandardowe] > [Wzór zgrubny WSZYSTKIE], należy wybrać i wprowadzić numer z każdego wzoru A, B, D i E.

5 Wykonaj kroki 3 i 4, aby przeprowadzić kalibrację głowicy drukującej 2.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

6 Wydrukuj wzór do precyzyjnej regulacji.

- W przypadku kalibracji „niestandardowej”: użyj klawisza „” (Drukuj wzór) / „” (Drukuj wzór), aby wybrać wzór spośród [Fine Pattern ALL] (Wzór precyzyjny ALL), [Fine Pattern A] (Wzór precyzyjny A), [Fine Pattern B] (Wzór precyzyjny B), [Fine Pattern D] (
- Naciśnij przycisk  [Enter], aby go wydrukować.
- Sprawdź wyniki dla głowicy drukującej 1 wydrukowane na obu końcach i na środku nośnika, a następnie wybierz liczbę pod wzorem, który wygląda na najbardziej wyrównany.



7 Wprowadź wybraną liczbę.

- W przypadku ilustracji w kroku 6 należy wprowadzić [Wzór E1: 6].
- /K l a w i s z  : zmień numer.
-  Klawisz [Enter]: potwierdź zmianę.
- Jeśli wybrano opcję [Dostosuj drukowanie 3: Niestandardowe] > [Wzór drobny WSZYSTKIE], należy wybrać i wprowadzić numer z każdego wzoru A, B, D i E.

Wykonaj kroki opisane w punktach 6 i 7, aby przeprowadzić kalibrację głowicy drukującej 2.

8

Wzór regulacji dla każdego trybu drukowania

tryb drukowania	Wzór
Wysoka jakość	Wzór E
Jakość	
Produkcja	Wzór D
Wysoka prędkość	
Projekt	



Regulacja podawania nośnika

Ta regulacja koryguje ilość podawanych nośników. Należy

wykonać tę regulację podczas

- używasz tego produktu po raz pierwszy
- zmieniono rodzaj podawanego nośnika
- zmieniono nacisk rolek dociskowych

Gdy na wydrukach pojawi się następujący objaw, należy wykonać następującą regulację:

- Obrazy nakładają się na siebie.
- Na obrazie pojawiają się białe linie.

W pozostałych przypadkach przejdź do sekcji „[Sprawdzanie i czyszczenie dysz](#)” na str. 61.

Kroki regulacji podawania nośnika

Uwaga

- Aby wydrukować wzór regulacyjny, wymagany jest obszar drukowania większy niż 400 mm. Jeśli obszar ten jest mniejszy niż 400 mm, regulacja nie może zostać przeprowadzona.
- Zmiana ustawienia punktu początkowego dla CR oraz lewego i prawego marginesu w odniesieniu do szerokości załadowanego nośnika może zwiększyć lub zmniejszyć szerokość obszaru drukowania.

„[Szerokość nośnika](#)” str. 111, „[Początek](#)” str. 112, „[Margines boczny](#)” str. 111

1

Załaduj rolkę nośnika.

„[Ładowanie nośnika rolkowego do drukarki](#)” str. 49

2

Przejdź do menu „PF Adjust” w menu typu użytkownika.

- Naciśnij [Home]. Pojawi się [Setup].
- Naciśnij , aby wyświetlić [Typ użytkownika: Typ 1].
- Użyj / , aby wybrać typ użytkownika.
- Naciśnij [Enter].
- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić [PF Adjust].



3 Naciśnij , aby wyświetlić opcję [PF Adjust1 Auto].

- Za pomocą przycisku  (Uruchom menu) /  (Wybierz menu) wybierz menu, które chcesz uruchomić.

Podmenu	Szczegóły	
Automatycznie	Czujnik koloru odczytuje wzór regulacji, a drukarka uruchamia automatyczną regulację podawania nośnika.  „Uruchom automatyczną regulację podawania nośnika” str. 80	
Drukowanie początkowe	Określ długość podawania nośnika i wydrukuj wzór regulacji początkowej.	 „Ręczne uruchomienie regulacji podawania nośnika” str. 81
Wstępna zmiana	Zmierz wydrukowany wzór regulacji i wprowadź zmierzoną długość.	
Potwierdź drukowanie	Wydrukuj wzór potwierdzający, aby sprawdzić regulację.	
Mikrodruk	Wydrukuj wzór regulacji w celu precyzyjnej regulacji.	
Mikrozmiana	Sprawdź wzór mikro regulacji i wprowadź najlepszą wartość regulacji precyzyjnej.	

4 Wykonaj tę czynność, aby przeprowadzić regulację.
 „Uruchom automatyczną regulację podawania nośnika” str. 80



Uruchom automatyczną regulację podawania nośnika

1 Wybierz [Auto].

- Naciśnij przycisk  [Enter], aby drukarka przeprowadziła automatyczną regulację podawania nośnika.

2

Po zakończeniu regulacji pojawi się komunikat [AutoAdjust Succeeded/OK ->Enter] (Automatyczna regulacja zakończona powodzeniem/OK ->Enter).

- W przypadku niepowodzenia regulacji pojawi się komunikat [AutoAdjust Failed/ OK -> Enter].
- Naciśnij przycisk  [Enter], aby zakończyć regulację.
- Jeśli wady wydruku nadal występują, należy ręcznie wykonać regulację podawania nośnika przy użyciu wzorca regulacyjnego.

„Ręczne przeprowadzenie regulacji podawania nośnika” str. 81



Wartość po automatycznej regulacji podawania nośnika jest automatycznie zapisywana w Micro Change.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	Ustawienia zaawansowane
Dodatek	Obsługa z panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

Ręczna regulacja podawania nośnika

- Do tej regulacji potrzebna będzie linijka.
- Jeśli znasz już wartość regulacji, przejdź do kroku 9, aby wprowadzić tę wartość.

1 Wykonaj „wydruk początkowy”.

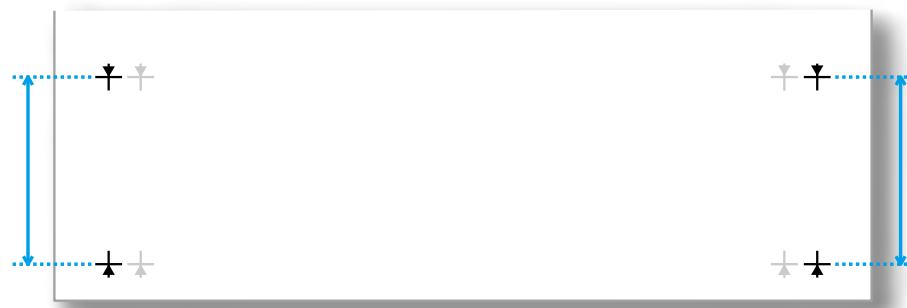
- Wybierz opcję [Drukowanie początkowe] i naciśnij przycisk .
- Pojawi się komunikat [FeedLength 250mm] (Długość podawania 250 mm). Użyj przycisku  / , aby wprowadzić długość podawania nośnika.
- Naciśnij  [Enter], aby wydrukować wzór.

Uwaga

Domyślnie długość podawania jest ustawiona na 250 mm. Zwiększenie długości podawania nieznacznie poprawi dokładność regulacji podawania nośnika.

2 Odetnij rolkę nośnika (w razie potrzeby).

3 Użyj linijki, aby zmierzyć odległość między nadrukowanymi znakami „+”.



Uwaga

Powyższy wzór jest przykładem konfiguracji 6-kolorowej. W przypadku konfiguracji 4-kolorowej drukowany będzie tylko wzór zewnętrzny (czarne znaki).

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

- 4** Wprowadź zmierzoną długość w polu „Initial Change” (Wstępna zmiana).
- Wybierz opcję [Initial Change] (Zmiana początkowa) i naciśnij przycisk „” (Zmiana).
 - Użyj klawisza „” (Zmierz długość) / „” (Zmierz długość), aby wprowadzić długość zmierzoną w kroku 2, a następnie naciśnij klawisz „”.

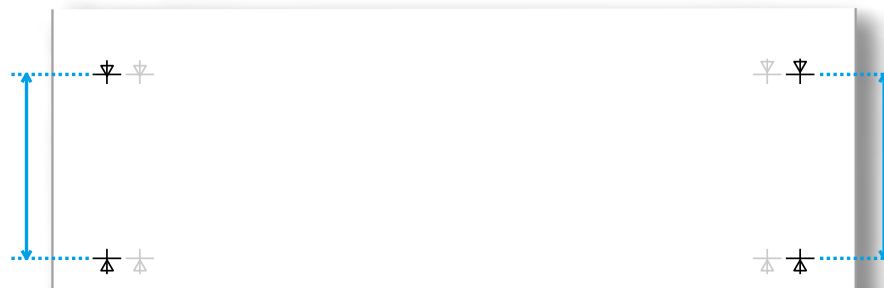
- 5** Wykonaj „Potwierdź drukowanie”.
- Wybierz [Confirm Print] (Potwierdź drukowanie) i naciśnij przycisk .
 - Pojawi się komunikat [FeedLength 250mm]. Użyj przycisku  / , aby wprowadzić długość podawania nośnika.
 - Naciśnij  [Enter], aby wydrukować wzór regulacyjny.

Uwaga

Domyślnie długość podawania jest ustawiona na 250 mm. Zwiększenie długości podawania nieznacznie poprawi dokładność regulacji podawania nośnika.

- 6** Odetnij rolkę nośnika (w razie potrzeby).

- 7** Za pomocą linijki zmierz odległość między nadrukowanymi znakami „”.
- Jeśli wyświetlana długość i zmierzona odległość są zgodne: przejdź do następnego kroku.
 - Jeśli wyświetlana długość i zmierzona odległość nie są zgodne: wróć do kroku 1 i ponownie wykonaj regulację.



Uwaga

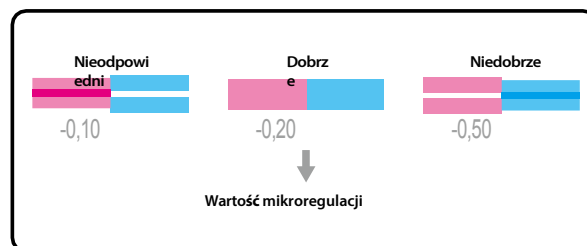
Powyższy wzór jest przykładem konfiguracji 6-kolorowej. W przypadku konfiguracji 4-kolorowej drukowany będzie tylko wzór zewnętrzny (czarne znaki).



8

Wykonaj „mikrodruk”.

- Wybierz [Mikro drukowanie].
- Naciśnij przycisk [Enter], aby wydrukować wzór regulacyjny.
- Sprawdź wydruk i wybierz wzór, który ma najmniej białych linii lub nakładających się elementów. Wartość pod wybranym wzorem będzie wartością mikroregulacji.



9

Wprowadź wybraną wartość mikroregulacji.

- Wybierz opcję [Mikrozmiana] i naciśnij przycisk „ ” (Zmiana wartości).
- Wyświetli się [Mikro (-5 - 5) 5,00%].
- Użyj klawiszy / , aby wprowadzić wartość regulacji mikro, a następnie naciśnij klawisz [Enter].

Uwaga

Po zapisaniu wartości mikroregulacji stanie się ona wartością odniesienia, która zostanie wydrukowana w środku wzoru podczas następnego drukowania.

Na przykład, jeśli wprowadzono wartość „-0,20” i wydrukowano wzór z mikroregulacją, wartości wydrukowane poniżej wzoru bloku zostaną zmienione na (od lewej) +1,00, +0,60, +0,30, 0,00, -0,20 (wartość odniesienia), -0,30, -0,40, -0,70, -1,00, -1,40.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Ustawienia rozszerzone

Obsługa z panelu
sterowania drukarki

Tryb uśpienia

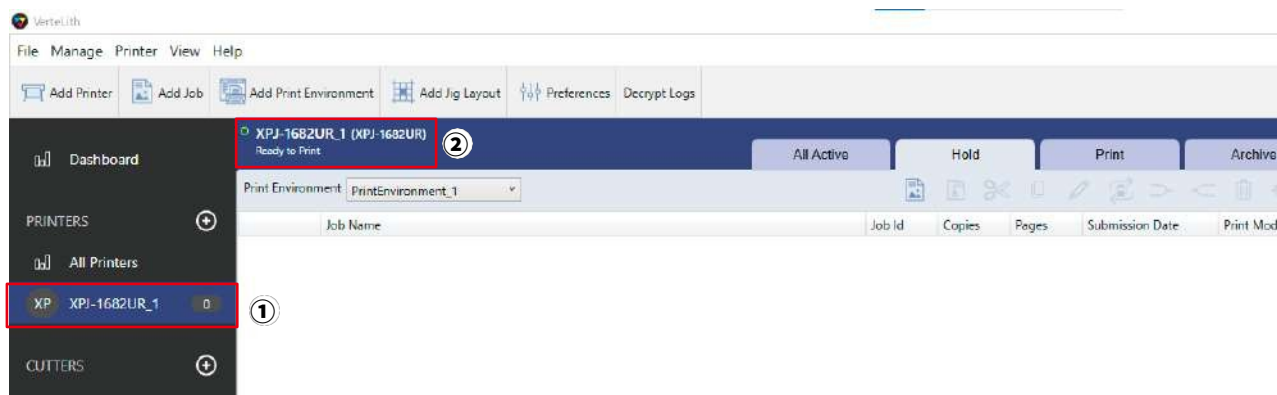
Rozpoczęcie drukowania

W tym miejscu wyjaśnimy podstawową procedurę drukowania (drukowanie jednej warstwy) przy użyciu programu VerteLith. Więcej informacji na temat konfiguracji i obsługi programu VerteLith można znaleźć w instrukcji obsługi.

Drukowanie obrazu

1 Uruchom program VerteLith. Wybierz „XPJ-1682UR” z listy drukarek (①).

- Pojawi się [XPJ-1682UR] (②) .



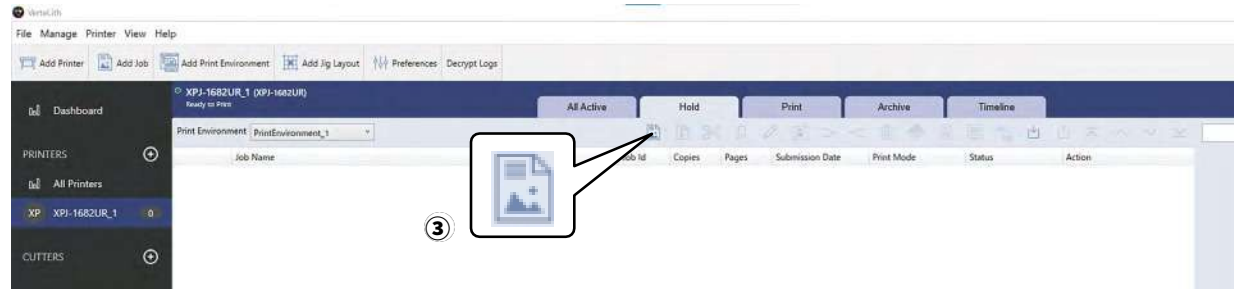
Uwaga

Aby dowiedzieć się, jak dodać drukarkę do programu VerteLith, zapoznaj się z instrukcją obsługi programu VerteLith.

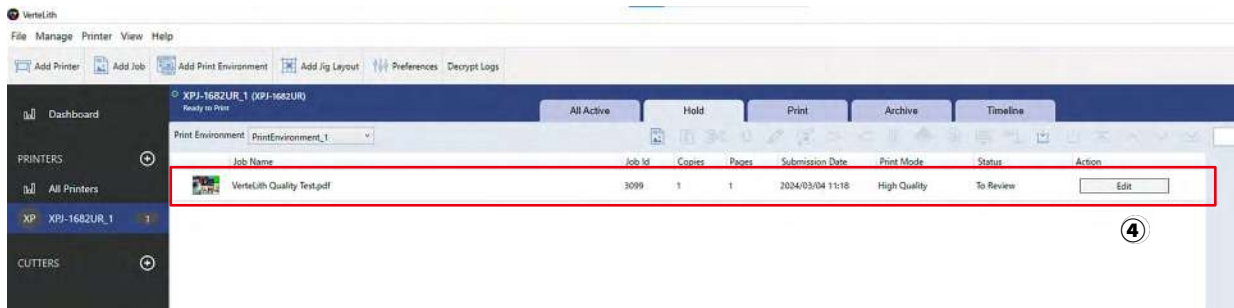
Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	
	Obsługa z panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

2 Dodaj plik obrazu, który chcesz wydrukować.

- W kolejce „Wstrzymane” kliknij ikonę [Dodaj zadanie] (③), aby wyświetlić otwarte okno dialogowe.



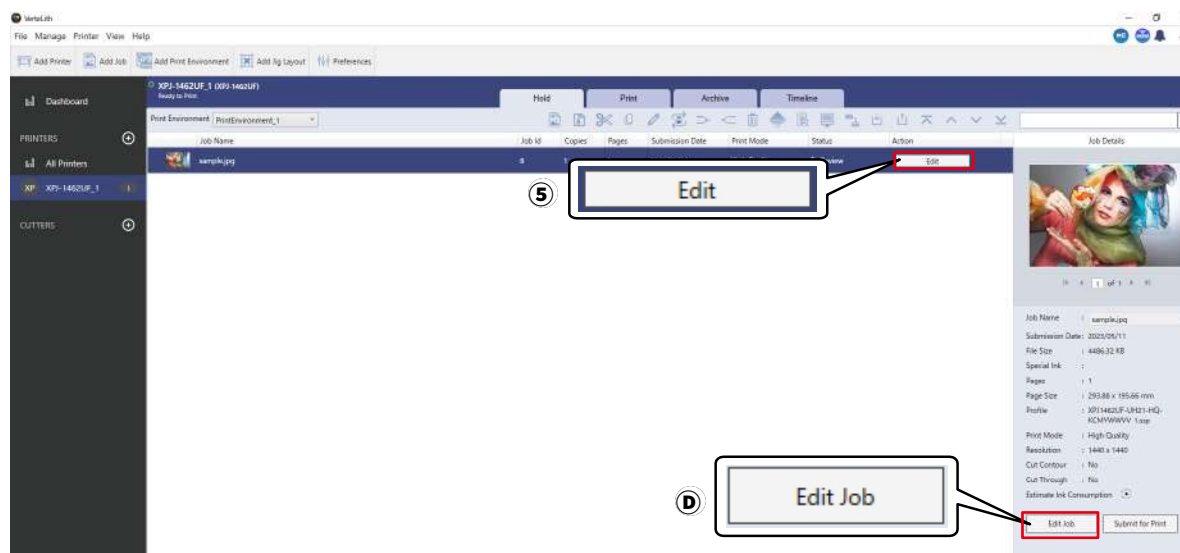
- Wybierz plik obrazu i kliknij [OK], aby dodać go do kolejki oczekujących (④). Możesz dodać tutaj wiele plików.



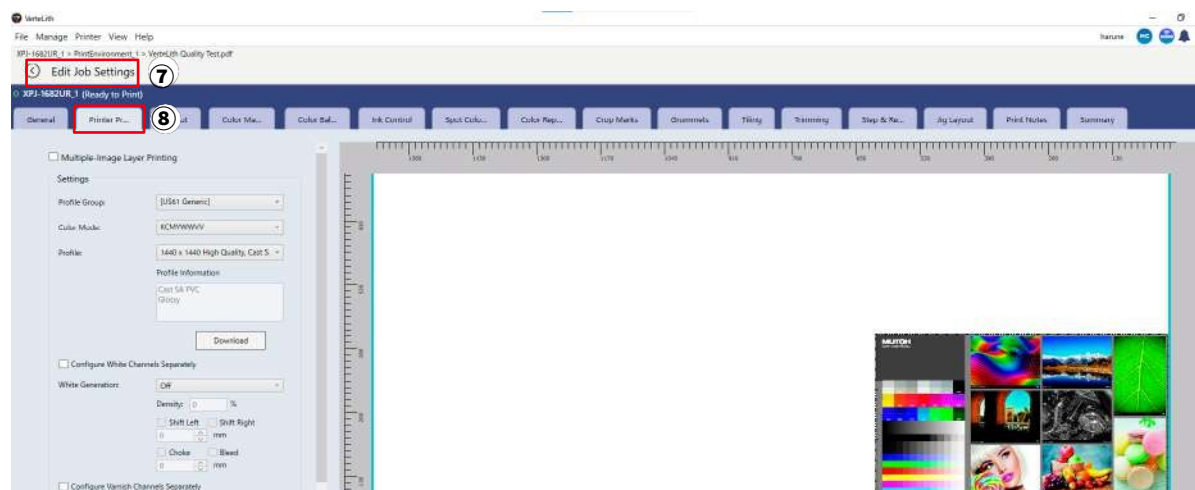
Możesz również przeciągać i upuszczać pliki w kolejce oczekujących.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Ustawienia rozszerzone
Dodatek	Obsługa za pomocą panelu sterowania drukarki
	Tryb uśpienia

3 Pierwsze zadanie drukowania i kliknij [Edytuj] (5) lub [Edytuj zadanie] (6).



4 Pojawi się okno [Edytuj ustawienia zadania] (7). Kliknij kartę Profil drukarki (8).





5 Skonfiguruj podstawowe ustawienia drukowania. Opcja grupy profili (9)

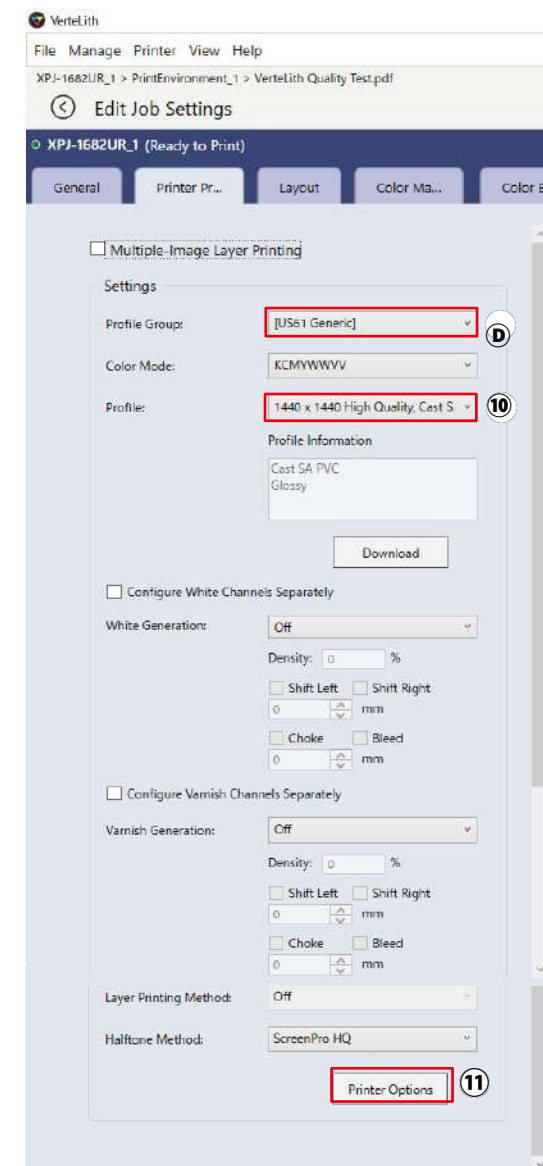
- Wybierz odpowiednią grupę profili w zależności od używanego atramentu.

Opcja profilu (10)

- Wybierz odpowiedni profil w zależności od typu nośnika i trybu drukowania.

Opcje drukarki (11)

- Można skonfigurować dodatkowe ustawienia zaawansowane (można również drukować przy użyciu ustawień domyślnych).





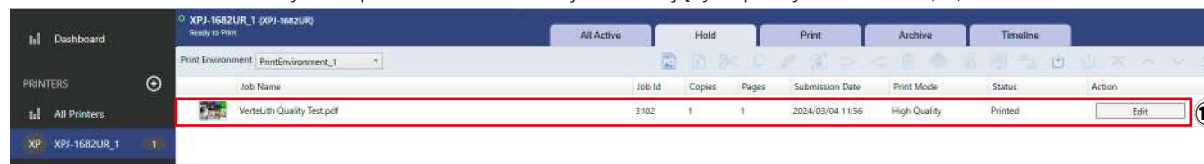
- 6 Po skonfigurowaniu ustawień drukowania kliknij przycisk [Wyślij do drukowania] (11), aby zadanie zostało przeniesione do kolejki drukowania. Drukowanie rozpocznie się po przetworzeniu RIP.



- Stan przetwarzania zadania (Wysyłanie, Oczekiwanie na przetwarzanie RIP, Przetwarzanie RIP, Oczekiwanie na drukowanie) można wyświetlić (11).



- Zadanie zostanie automatycznie przeniesione do kolejki oczekujących po wydrukowaniu (14).



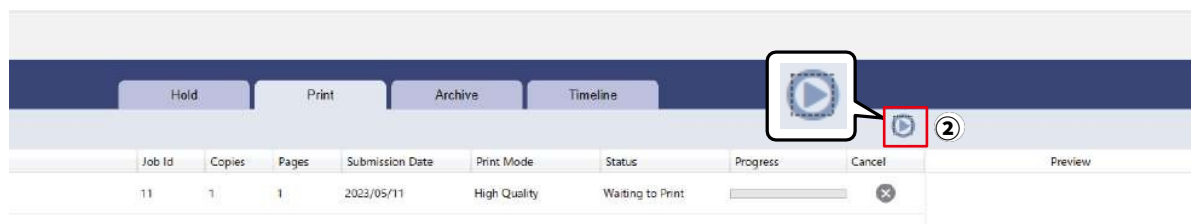


Wstrzymaj / Wznów / Anuluj zadanie drukowania

- 1 Kliknięcie ikony [Wstrzymaj drukowanie] (①) spowoduje przełączenie zadania przetworzonego przez RIP do stanu „Oczekiwanie na drukowanie” (nie można wstrzymać zadania, które jest właśnie wysyłane).



- 2 Kliknięcie ikony [Wznów drukowanie] (②) spowoduje wznowienie zadania drukowania, które znajduje się w stanie „Oczekiwanie na drukowanie”.



- 3 Kliknięcie ikony [Anuluj] (③) spowoduje anulowanie zadania drukowania.



Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Obsługa z panelu
	Tryb uśpienia

Zmień ustawienia drukarki zgodnie z typem lub stanem załadowanego nośnika rolkowego.

- Jeśli wystąpi uderzenie głowicy i rozmazanie atramentu na nośniku
 „Wysokość głowicy drukującej” str. 91
- Aby drukować na cienkich lub miękkich nośnikach
 „Zmiana nacisku docisku za pomocą dźwigni podawania nośnika” str. 93
 „Indywidualne wyłączanie lub zmniejszanie nacisku rolek dociskowych” str. 94

Uwaga

Podczas drukowania na cienkich lub miękkich nośnikach można zapobiec powstawaniu zmarszczek,
 zmniejszając moc wentylatora próżniowego. „Wentylator próżniowy” str. 110

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Obsługa z panelu
	Tryb uśpienia

Wysokość głowicy drukującej

Zazwyczaj należy wybrać opcję „Niska” lub „Średnia” wysokość głowicy w zależności od grubości nośnika. Im mniejsza odległość między nośnikiem a głowicą drukującą, tym lepsza spójność jakości druku.

Ważne!

W zależności od stanu nośnika rolkowego lub marszczenia nośnika spowodowanego ustawieniami drukarki może dojść do uderzenia głowicy, powodującego rozmazanie atramentu na nośniku. W takich przypadkach należy spróbować wykonać następujące czynności:

- Zmniejsz lub wyłącz nacisk poszczególnych rolek dociskowych przytrzymujących obszar, w którym występuje marszczenie.
 „Indywidualne zmniejszenie lub wyłączenie rolek dociskowych” str. 94
- Po zmianie wysokości głowicy należy przeprowadzić kalibrację jakości druku.
- Nie otwieraj przedniej pokrywy i nie zmieniaj wysokości głowicy podczas drukowania. Nie można zagwarantować jakości wydruku.

Zależność między wysokością głowicy a zalecaną grubością nośnika przedstawiono w poniższej tabeli.

Należy unikać stosowania większej wysokości głowicy, chyba że jest to absolutnie konieczne, ponieważ większa szczelina głowicy spowoduje przywieranie mgły atramentowej do dysz głowicy drukującej, nośnika lub wnętrza drukarki, co negatywnie wpłynie na jakość druku lub doprowadzi do uszkodzenia części drukarki.

Wysokość głowicy	Zalecana grubość nośnika (1,0 mm lub mniej)	Maksymalna grubość nośnika, który może podawać drukarka	Opis
Niska	0,3 mm lub mniej	0,3 mm	Zwykle używaj tej wysokości głowicy.
Średnia	0,3 mm do 0,8 mm	0,8 mm	Użyj tej opcji dla nośników o grubości od 0,3 mm do 0,8 mm lub gdy uderzenia głowicy występują przy ustawieniu Low.
Wysokie	0,8 mm do 1,3 mm	1,3 mm	Unikaj używania tej opcji, jeśli uderzenia głowicy nie występują przy ustawieniu średnim. Ze względu na dużą odległość między głowicą drukującą a nośnikiem, drukowanie z ustawieniem „Wysokie” spowoduje powstanie mgły atramentowej, co może prowadzić do następujących objawów: • Zatykanie dysz • Rozmazywanie się atramentu spowodowane mgłą atramentową • Atakowanie atramentu wewnątrz drukarki

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Obsługa z panelu

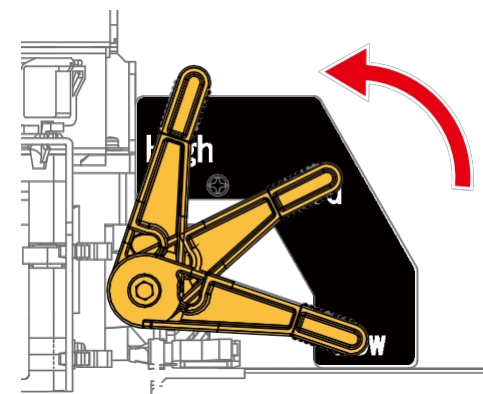
Tryb uśpienia

Zmiana wysokości głowicy drukującej

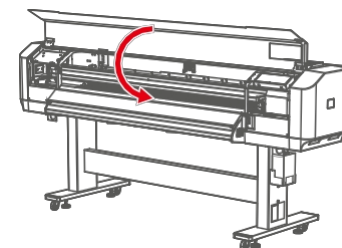
1 Otwórz przednią pokrywę.

2 Użyj dźwigni regulacji wysokości głowicy (pomarańczowej), aby zmienić wysokość głowicy drukującej.

wysokość głowicy	Opis
Wysoka	Najwyższe ustawienie wysokości głowicy.
Średni	Użyj tej opcji dla nośników o grubości od 0,3 mm do 0,8 mm lub gdy uderzenia głowicy występują przy ustawieniu Low.
Niski	Domyślna wysokość głowicy. Najniższe ustawienie wysokości głowicy.



3 Zamknij przednią pokrywę.



4 Przeprowadź kalibrację jakości druku.
 „Kalibracja jakości druku („Dostosuj druk”)” str. 72

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Obsługa z panelu

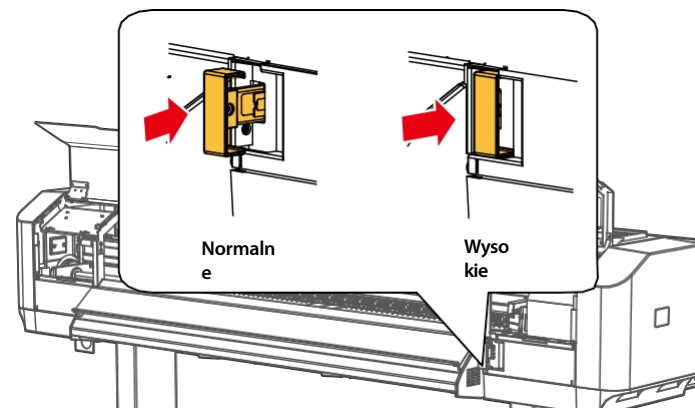
Tryb uśpienia

Zmiana nacisku docisku za pomocą dźwigni podajnika nośnika

Jeśli chcesz zmienić nacisk docisku na całej szerokości nośnika, zmień go za pomocą dźwigni podawania nośnika.

W zależności od położenia dźwigni można wybrać nacisk między normalnym a wysokim.

- Normalny: zalecany dla typowych materiałów rolkowych. Aby zastosować normalny nacisk, należy nacisnąć dźwignię od przedniej strony drukarki, aż usłyszysz kliknięcie.
- Wysokie: Zalecane do ciężkich materiałów (takich jak plandeka). Aby zastosować wysokie ciśnienie, należy nacisnąć do oporu.



Ważne!

Za każdym razem po zmianie nacisku docisku za pomocą dźwigni podawania nośnika należy wykonać regulację podawania nośnika.

„Regulacja podawania nośnika” str. 78



Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Obsługa za pomocą panelu
	Tryb uśpienia

Indywidualne anulowanie lub zmniejszenie nacisku rolek dociskowych

Podczas drukowania na cienkich lub miękkich nośnikach czasami nośnik uderza w głowicę drukującą, powodując rozmazanie atramentu na nośniku. Zmniejszenie nacisku lub indywidualne wyłączenie rolek dociskowych pomaga zmniejszyć ryzyko uderzenia głowicy.

Za pomocą dźwigni blokującej na poszczególnych rolkach dociskowych można zmieniać siłę docisku między trybami Normalnym, Niskim i Anulowanym.

- Normalny: Zalecany dla typowych nośników rolkowych. Ustawienie fabryczne to Normalny.
- Niski: zmniejsza nacisk dociskowy.
- Anuluj: Wyłącza rolę dociskową.

Jeśli jednak dźwignia podawania nośnika jest ustawiona na Wysoki, można wybrać tylko między Normalnym a Anuluj (nawet jeśli ustawisz Niski, nacisk dociskowy nie zostanie zmniejszony).

Aby wyłączyć poszczególne rolki dociskowe, należy zwolnić rolki dociskowe, pociągając dźwignię podawania nośnika do siebie tak daleko, jak to możliwe.

Dźwignia podawania nośnika suwaka	Dźwignia blokady
Normaln	Normalny/ Niski/ Anuluj
—y	Normalny/ Anuluj
Wysoki	

Ważne !!

- Za każdym razem po zmianie nacisku docisku za pomocą indywidualnej dźwigni blokującej suwak należy wykonać regulację podawania nośnika.

 „Regulacja podawania nośnika” str. 78

Uwaga

Cienkie lub miękkie nośniki mogą się marszczyć podczas drukowania. Zmarszczki mogą stykać się z dolną stroną głowicy drukującej, powodując rozmazywanie się atramentu na nośniku. Wyłączenie rolek dociskowych po obu krawędziach nośnika pomoże zapobiec marszczeniu się.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Obsługa z panelu

Tryb uśpienia

Kroki

1 Otwórz przednią pokrywę.

2 Zmień położenie dźwigni podajnika nośnika zgodnie z przeznaczeniem.

■ Aby anulować działanie poszczególnych rolek dociskowych

- Z przedniej strony drukarki pociągnij dźwignię podajnika nośnika do siebie, aby zwolnić rolki dociskowe.

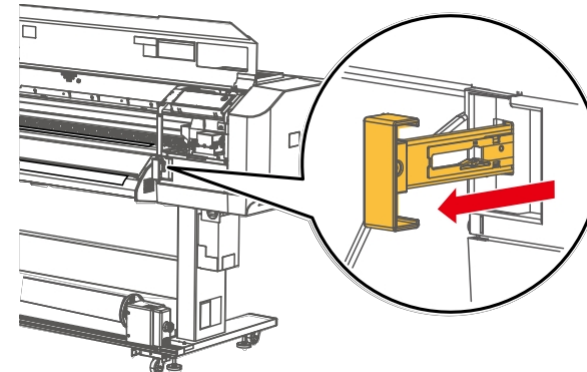
■ Aby ustawić dźwignię blokady suwaka w pozycji niskiej

- Ustaw dźwignię podawania nośnika w pozycji Normal.

👉 „Zmiana nacisku docisku za pomocą dźwigni podawania nośnika” str. 93

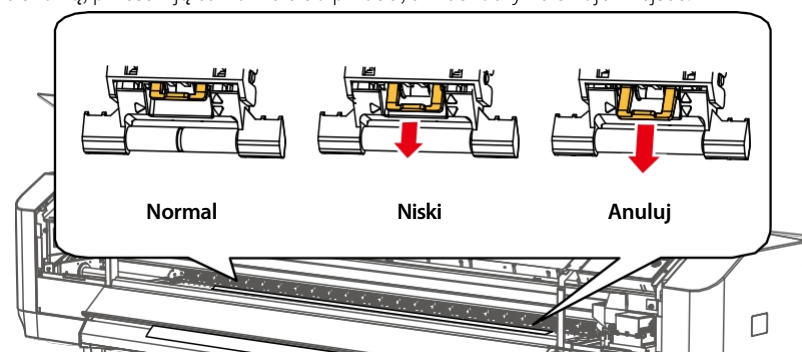
Uwaga

Nie można anulować poszczególnych rolek dociskowych, chyba że zwolnią się one za pomocą dźwigni podawania nośnika.



3 Nacisnąć zatrzask na dźwigni blokującej suwak, a następnie przesunąć ją do przodu.

- Aby zmniejszyć ciśnienie, przesun go do przodu, aż usłyszysz kliknięcie.
- Aby wyłączyć rolkę dociskową, przesun ją całkowicie do przodu, aż zaskoczy na swoje miejsce.



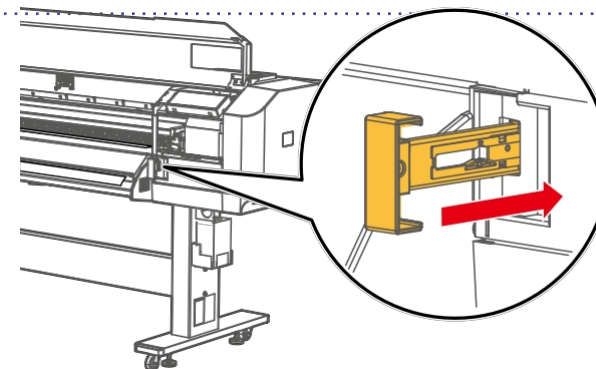
Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Obsługa z panelu
	Tryb uśpienia



Najpierw spróbuj zmniejszyć lub anulować rolki po obu krawędziach nośnika. Jeśli problem nadal występuje, zmniejsz lub anuluj więcej rolek.

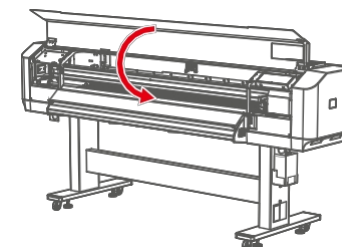
4

(Aby wyłączyć poszczególne rolki dociskowe) Przesuń dźwignię podawania nośnika z powrotem do pierwotnego położenia, aby zablokować rolki dociskowe.



5

Zamknij przednią pokrywę.



6

Wykonaj regulację podawania nośnika.

[Regulacja podawania nośnika” str. 78](#)

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

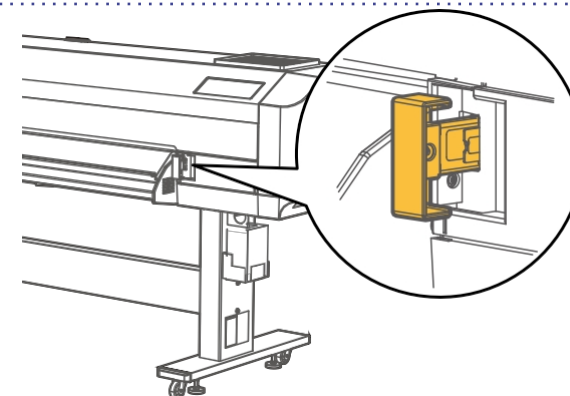
Chcę drukować z pamięci

bsługa z poziomu panelu sterowania drukarki

Podawanie nośników

1

Sprawdź, czy rolki dociskowe przytrzymują nośnik.



2

Naciśnij  lub , aby podać rolkę nośnika do żądanej pozycji.

-  klucz: Podaj informacje mediom wstecz.
-  klucz: Podaj informacje mediom z wyprzedzeniem.

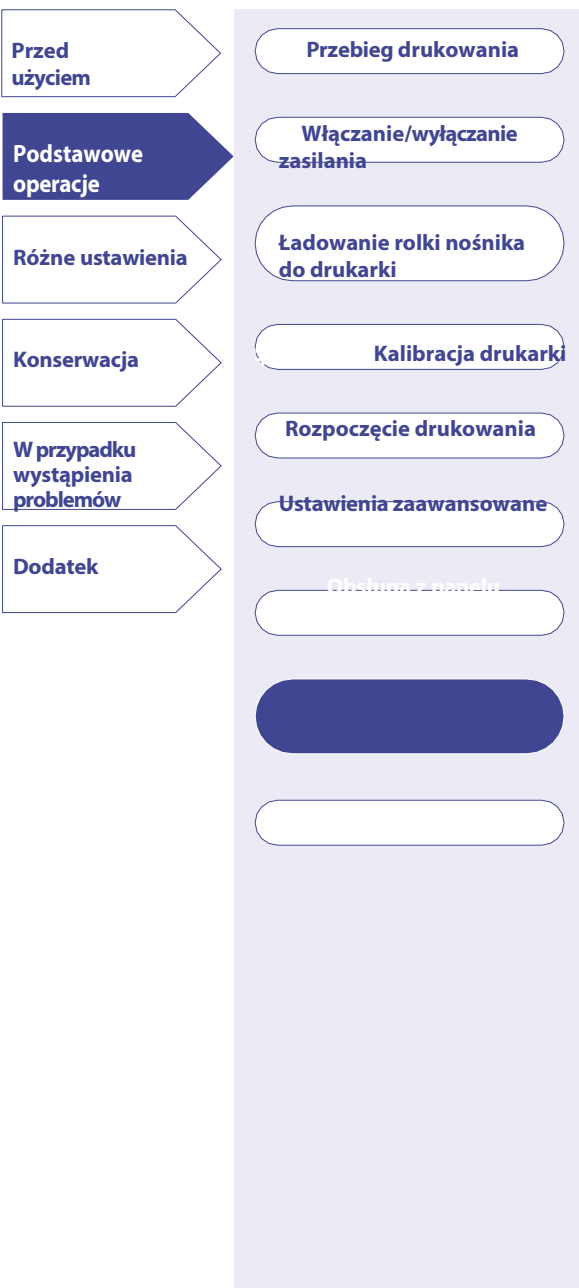
 **Uwaga**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przesłać dane do mediów.



3

Po osiągnięciu żądanej pozycji zwolnij przycisk.



Wstrzymanie / wznowienie drukowania

1 Naciśnij przycisk [Anuluj] na panelu sterowania drukarki () podczas drukowania.

- Drukarka wstrzyma zadanie.



Uwaga

- Nie można anulować zadania, naciskając przycisk [Anuluj].
- Aby anulować zadanie, zapoznaj się z poniższą sekcją. „Anulowanie drukowania” str. 99

2 Naciśnij ponownie przycisk [Anuluj] w oknie dialogowym „” (Podgląd wydruku), aby wznowi



Ważne!

Firma MUTOH nie może zagwarantować jakości wydruku po wznowieniu drukowania.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Chcę anulować drukowanie

Anulowanie drukowania

1 Naciśnij przycisk [Anuluj] na panelu sterowania drukarki podczas drukowania.

- Drukarka wstrzyma drukowanie.



Uwaga

Aby wznowić drukowanie, naciśnij ponownie przycisk **Anuluj**.

2 Naciśnij przycisk [Enter] w oknie dialogowym „Wstrzymanie drukowania” (Podaj numer), aby anulować drukowanie. (Po anulowaniu nie można wznowić zadania).

- Dane wysłane do drukarki zostaną usunięte.



Uwaga

Możesz również anulować zadanie z panelu zdalnego na MSM.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Odstawienie nośnika

Cięcie nośników

1

Sprawdź, czy zadanie zostało wydrukowane.

- Naciśnij przycisk [Anuluj] w oknie dialogowym „” (Drukowanie).



2

Naciśnij przycisk [Enter] ().

- Drukarka przesunie nośnik do dolnego marginesu i odetnie go od rolki nośnika.



Uwaga

- Jeśli przednia krawędź nowej rolki nośnika nie jest prosta, należy ją przyciąć przed drukowaniem.
- Gdy menu Media Initial (Inicjalizacja nośnika) jest ustawione na „Off” (Wył.), drukarka nie tnie nośnika automatycznie. „Media Initial” (Inicjalizacja nośnika) str. 111
- Gdy menu Tryb wyjściowy jest ustawione na „Automatyczne cięcie”, drukarka automatycznie tnie nośnik po zakończeniu drukowania. „Tryb wyjściowy” str. 111
- Ostrze noża jest częścią eksploatacyjną. W razie potrzeby należy je wymienić. „Wymiana noża” str. 204

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obrotowa głowica drukarki

Wyświetlanie czasu do następnego wymaganego mieszania atramentu

- 1 Gdy wyświetla się komunikat „Gotowość do drukowania” lub „Koniec nośnika”, naciśnij [Enter].
- 2 Wyświetlony zostanie czas do następnego wymaganego mieszania atramentu.
Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „[Mieszanie atramentu z bezpośredniego klucza](#)” na stronie 150.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Przebieg drukowania

Włączanie/wyłączanie
zasilania

Ładowanie rolki nośnika
do drukarki

Kalibracja drukarki

Rozpoczęcie drukowania

Ustawienia zaawansowane

Obrotowa przesłona zamykana

Menu dostępne podczas drukowania

Odbieranie

PG: Niski

W: 1625 mm

Drukowa
nie

PG: Niski

W: 1625 mm

Przetwarzanie

PG: Niski

W: 1625 mm

1. Gdy pojawi się jeden z tych komunikatów, naciśnij przycisk [Home] ().

2. Użyj przycisku  / , aby wybrać menu.

Menu	Funkcje
PF Mikro regulacja	Koryguje ilość podawanego materiału. Użyj  / , aby zmienić ustawienia. Naciśnij  [Enter], aby potwierdzić zmianę.  Uwaga • Wprowadzona zmiana traci ważność po zakończeniu drukowania. • Możesz również zapisać tę zmianę w wybranym typie użytkownika. „Kopia zapasowa” str. 102
Kopia zapasowa	Zapisz zmiany wprowadzone w menu „PF Micro Adj.” dla wybranego typu użytkownika. Użyj  / , aby wybrać opcję [Yes]. Naciśnij  [Enter], aby potwierdzić zmianę.
Stan zadania	Wyświetla informacje o zadaniu drukowania, które jest drukowane. Użyj  / , aby wybrać element, który chcesz wyedytować. • ToDoLength : Wyświetla długość danych drukowania. • Done : Wyświetla długość wydrukowanego dokumentu. • Remain : Wyświetla długość danych, które nie zostały jeszcze wydrukowane. • Remain Time : Wyświetla czas pozostały do zakończenia drukowania.  Uwaga • Wyświetlana wartość ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest gwarantowana. • Jeśli dane do druku nie zawierają informacji o długości, we wszystkich pozycjach zostanie wyświetlona wartość „0”.
MPS	Wyświetla status MPS (WŁ. lub WYŁ.). Ustawienia MPS można zmienić w MSM.

Przed użyciem	Przebieg drukowania
Podstawowe operacje	Włączanie/wyłączanie zasilania
Różne ustawienia	Ładowanie rolki nośnika do drukarki
Konserwacja	Kalibracja drukarki
W przypadku wystąpienia problemów	Rozpoczęcie drukowania
Dodatek	Ustawienia zaawansowane
	Obsługa z panelu sterowania drukarki

Tryb u

To urządzenie musi być cały czas włączone. Kiedy nie jest używane, pamiętaj, żeby przełączyć je w tryb uśpienia. Jeśli tego nie zrobisz, może dojść do osadzania się atramentu, co spowoduje problemy z drukowaniem lub awarię drukarki.

Po wybudzeniu z trybu uśpienia drukarka przeprowadzi automatyczną konserwację w zależności od czasu, który upłynął.

Przebieg trybu uśpienia

Przed przełączeniem drukarki w tryb uśpienia należy wykonać codzienną konserwację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Szczegółowe procedury opisano poniżej.

 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171



Jeśli zamierzasz pozostawić drukarkę w trybie uśpienia przez dłuższy czas

Jeśli zamierzasz pozostawić drukarkę w trybie uśpienia na dłuższy czas, wykonaj wcześniej następujące czynności.

- Sprawdź, czy wkłady atramentowe (worki z atramentem) zawierają wystarczającą ilość atramentu.
 „Sprawdzenie poziomu atramentu i wymiana wkładu” str. 158
- Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.
 „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167

Ważne!

W trybie uśpienia sprawdź poziom atramentu w wkładach (workach z atramentem). Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat [Niski poziom atramentu], wymień wkłady na nowe.

 „Sprawdzenie poziomu atramentu i wymiana wkładu” str. 158

Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia

 Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia, naciśnij przycisk [Enter] na panelu sterowania.

1



Uwaga

Po wybudzeniu drukarki z trybu uśpienia zostanie przeprowadzone odpowiednie automatyczne czyszczenie (czyszczenie głowicy lub „Little Charge”) w zależności od czasu, który upłynął.

Różne ustawienia

Obsługa klawiszy 106

Menu ustawień drukowania 108

Menu wydruku próbnego 123

Menu konserwacji 126

Menu stanu drukarki 128

Menu informacji o systemie 130

Menu zarządzania długością rolki 131

Menu regulacji nośnika 135

Menu mieszania atramentu 137

Menu trybu uśpienia 141

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

ey

Ustawienia drukarki można skonfigurować w panelu sterowania drukarki.

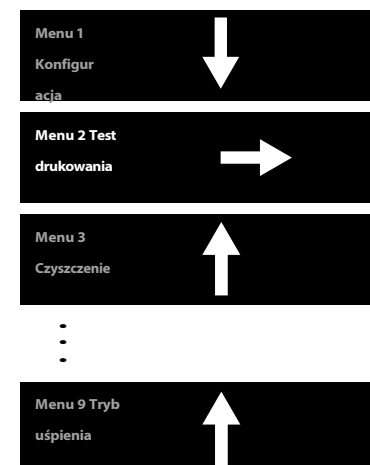
- 1 Aby uzyskać dostęp do menu ustawień panelu, naciśnij przycisk [

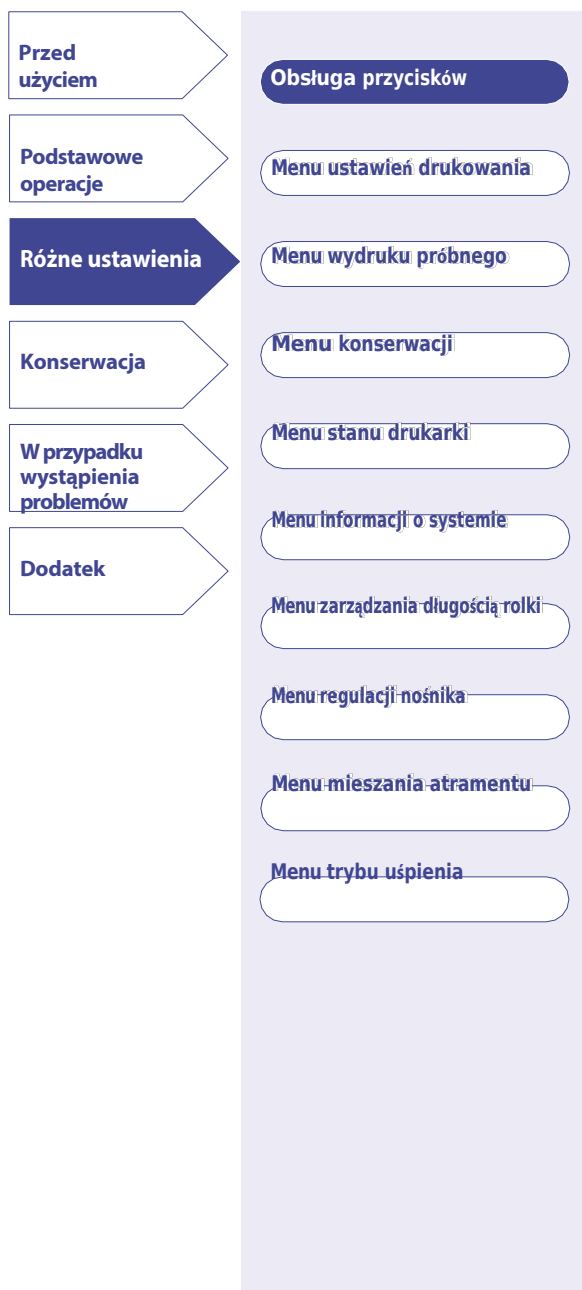


Uwaga

Nie można uzyskać dostępu do menu ustawień panelu podczas drukowania lub odbierania danych (przycisk zasilania miga).

- 2 Użyj lub , aby przewijać menu.
 - Użyj , aby przejść do menu.





- 3** , aby wybrać opcję z podmenu menu lub wprowadź wartość.
- Aby potwierdzić ustawienie lub uruchomić wybraną funkcję, naciśnij klawisz „” (Enter).
 - Użyj , aby powrócić do menu wyższego poziomu. (W przykładzie po prawej stronie wyświetlacz powróci do „Menu2: Test Print” (Menu 2: Test drukowania).



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji mediów

Menu mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu ustawień drukowania P

*Zakres ustawień: Podkreślenie oznacza ustawienie domyślne.

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Typ użytkownika	Typ 1 do Typ 15	Utwórz własne ustawienia wstępne dla każdego typu nośnika (nazywamy je „typem użytkownika”) i zapisz je wraz z odpowiednimi ustawieniami drukarki jako „typ xx”. Można zdefiniować maksymalnie 15 typów użytkownika. Ważne! Wybranie innego typu użytkownika spowoduje zmianę wszystkich ustawień drukarki, które można zmienić w ustawieniach typu użytkownika. W ustawieniach typu użytkownika można zmienić następujące ustawienia: - Tryb drukowania, efekt, wartości regulacji dostosowania drukowania i dostosowania PF - Wentylator próżniowy, Grubość Podczas pierwszego użycia drukarki lub używania innego typu nośnika należy określić ustawienia poszczególnych elementów w menu Typ użytkownika.
Tryb drukowania	Wysoka jakość, <u>Jakość</u> , Produkcja, Wysoka prędkość, Szkic	Wybierz tryb drukowania spośród dostępnych opcji. - Wysoka jakość: wybierz tę opcję, aby uzyskać wyższą jakość drukowania. - Jakość: wybierz tę opcję, aby uzyskać wydruk o dobrej jakości. - Produkcja: wybierz tę opcję, aby drukować ze standardową jakością i prędkością. - Wysoka prędkość: wybierz tę opcję, aby uzyskać drukowanie z dużą prędkością. - Szkic: wybierz tę opcję, aby drukować szybciej niż w trybie wysokiej prędkości.
Efekt	Brak, <u>i-Weave UVE</u> x	Odpowiednia opcja efektu jest wybierana automatycznie.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
Dodatek	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Dostosuj drukowanie  „Kalibracja jakości wydruku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72		Wykonaj kalibrację drukowania dwukierunkowego, aby wyrównać położenie punktów. Przed kalibracją należy wprowadzić grubość nośnika.
Auto	WSZYSTKIE, Standardowe, Wzór regulacji A, B, D, E	Uruchom automatyczną kalibrację jakości druku (Dostosuj druk), odczytując wzór regulacji za pomocą czujnika koloru. - WSZYSTKIE: Automatycznie uruchamia kalibrację wszystkich wzorów regulacyjnych. - Standard: Automatycznie uruchamia tę samą kalibrację co [Standard]. - Wzór regulacji A, B, D, E: Automatycznie uruchamia kalibrację wzoru regulacji wybranego spośród A, B, D lub E.
Standard	Potwierdź wzór, wzór zgrubny, wzór dokładny	Kalibruje położenie punktów w druku dwukierunkowym dla trybu drukowania określonego w wybranym typie użytkownika. - Wzór potwierdzający: Wydrukuj wzór testowy w celu kalibracji jakości druku. - Wzór zgrubny: Wykonaj tę czynność, gdy przesunięcie jest duże. Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź wartość regulacyjną. - Wzór precyzyjny: Wykonaj tę czynność, gdy przesunięcie jest niewielkie. Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź wartość regulacyjną.
Niestandardowy	Potwierdź wzór, wzór zgrubny WSZYSTKIE, wzór zgrubny A, B, D, E, wzór dokładny WSZYSTKIE, Precyzyjny wzór A, B, D, E	Kalibruj położenie kropek w druku dwukierunkowym dla wszystkich trybów drukowania. - Wzór potwierdzający: wydrukuj wzór testowy w celu kalibracji jakości druku. - Wzór zgrubny WSZYSTKIE: Wydrukuj wszystkie wzory zgrubnej regulacji i wprowadź wartość regulacji dla każdego wzoru. - Wzór zgrubny A, B, D, E: wydrukuj wzór regulacyjny wybrany spośród A, B, D lub E i wprowadź wartość regulacyjną. - Wzór precyzyjny WSZYSTKIE: Wydrukuj wszystkie wzory precyzyjnej regulacji i wprowadź wartość regulacji dla każdego wzoru. - Precyzyjny wzór A, B, D, E: Wydrukuj precyzyjny wzór regulacji wybrany spośród A, B, D lub E i wprowadź wartość regulacji.

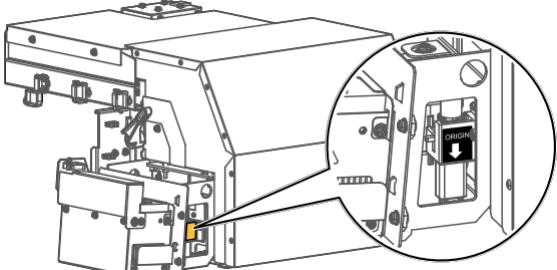
Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
Dodatek	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Regulacja PF  „Regulacja podawania nośnika” str. 78		Skoryguj ilość podawanych materiałów.
Auto		Uruchom automatyczną regulację podawania nośnika, odczytując wzór regulacji za pomocą czujnika koloru.
Druk początkowy	100 mm do <u>250 mm</u> do 500 mm	Wydrukuj wzór regulacji o określonej długości.
Wstępna zmiana	Wstępna regulacja w celu skorygowania podawania papieru $\pm 50,0$ mm	Zmierz wydrukowany wzór i wprowadź zmierzoną długość.
Potwierdź drukowanie	100 mm do <u>250 mm</u> do 500 mm	Wydrukuj wzór potwierdzający, aby sprawdzić ustawienia.
Mikro wydruk	Wydrukuj 11 wzorów z 0%, $\pm 0,1\%$, $\pm 0,2\%$, $\pm 0,5\%$, $\pm 0,8\%$, $\pm 1,2\%$	Wydrukuj wzór mikro regulacji.
Mikro zmiana	- 5,00% do <u>0,00%</u> do 5,00%	Sprawdź wydrukowany wzór mikro regulacji i wprowadź wartość mikro regulacji podaną pod najlepszym wzorem.
Wentylator próżniowy	Wyłączony, Niski, Średni, Wysoki, Bardzo wysoki	Wybierz poziom mocy ssania.
Grubość	40 um do 170 um do 1300 um	Wprowadź grubość ładowanego nośnika.
Kopiuj typ użytkownika	Typ 1 do typu 15, WSZYSTKIE	Następujące ustawienia wybranego typu użytkownika można skopiować do innego typu użytkownika: Tryb drukowania/efekt/wartość regulacji dostosowania drukowania/regulacji PF/wentylatora próżniowego/grubości. Po wybraniu opcji [WSZYSTKIE] ustawienia te zostaną skopiowane do wszystkich typów użytkowników.
Inicjalizacja		Zresetuj ustawienia wybranego typu użytkownika.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Ustawienia zaawansowane		
Margines boczny	Od 5 mm do 80 mm	Określ marginesy lewy i prawy (margines boczny). Ważne! Domyślnie drukarka pozostawia 5 mm marginesu po prawej stronie i drukuje obraz. Jeśli nośnik jest przekrzywiony, na nośniku przytrzymywanym przez uchwyt krawędziowy pojawią się smugi atramentu. W takich przypadkach margines boczny należy ustawić na wartość większą niż 10 mm.
Początek nośnika	Wyłączone, góra i szerokość, szerokość	Wybierz sposób wykrywania szerokości nośnika przez drukarkę. - Wyłączone: Nie jest wykonywane wykrywanie. - Góra i szerokość: Automatycznie wykrywa szerokość i przednią krawędź nośnika. - Szerokość: Automatycznie wykrywa szerokość nośnika. Uwaga Gdy menu Media Initial (Początek nośnika) jest ustawione na [Off] (Wyłączone), wprowadź szerokość ładowanego nośnika w menu Media Width (Szerokość nośnika).
Media Width	Od 210 mm do 1000 mm do 1625 mm	Wprowadź szerokość ładowanego nośnika. Jeśli menu Media Initial (Początkowe ustawienia nośnika) jest ustawione na [Width] (Szerokość) lub [Top & Width] (Góra i szerokość), wyświetlona zostanie szerokość nośnika automatycznie wykryta przez drukarkę.
Tryb wyjściowy	Wył., Odbiór, Automatyczne cięcie	Wybierz sposób przetwarzania wydrukowanego nośnika. - Wyłączone: Wybierz tę opcję, jeśli nie używasz urządzenia odbiorczego. - Podajnik: Wybierz tę opcję, jeśli używasz podajnika. - Auto Cut: Automatycznie odcina wydrukowany materiał z rolki. „Metoda cięcia” str. 114

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

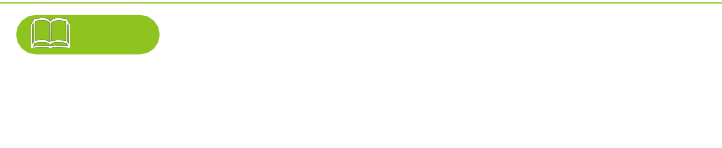
Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Pochodzenie	PF,CR	Określ pozycję rozpoczęcia drukowania (punkt początkowy) danych drukowania. ⏏ / ⏏ klucz: Zmiana pozycji rozpoczęcia drukowania (punktu początkowego) w kierunku podawania nośnika (PF). ⏏ / ⏏ klawisz: Zmiana pozycji rozpoczęcia drukowania (punktu początkowego) w kierunku ruchu głowicy drukującej (CR).  Strzałka na etykiecie Origin wskazuje aktualną pozycję rozpoczęcia drukowania w kierunku CR. Uwaga Zakres ustawień w kierunku ruchu głowicy drukującej (CR) różni się w zależności od szerokości nośnika. Maksymalny zakres ustawień oblicza się w następujący sposób: Szerokość nośnika - Marginesy boczne (lewy i prawy) - Minimalny obszar drukowania (210 mm) „Margines boczny” str. 111 Gdy menu Tryb wyjściowy jest ustawione na [Take Up], zakres ustawień w kierunku podawania nośnika (PF) wynosi od 0 mm do 15000 mm.
Rozpocznij podawanie	-10 mm do 0 mm do 500,0 mm	Określ margines między stronami. - Powyżej 0: margines będzie większy niż w przypadku ustawienia 0. 0: Margines między stronami nie ulegnie zmianie. - Poniżej 0: Margines będzie mniejszy niż przy ustawieniu 0. Uwaga Gdy menu Tryb wyjściowy jest ustawione na [Wyl.], margines między stronami będzie równy długości określonej w menu Rozpocznij podawanie plus 10 mm.



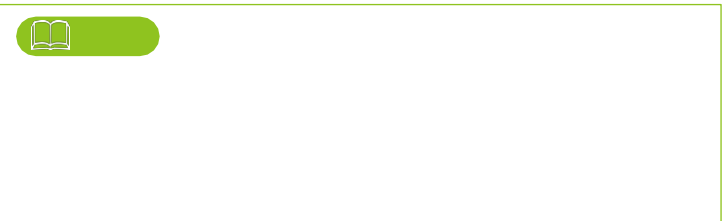
Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Przednie przeplatanie	<u>Auto</u> , Wyl.	A u t omatycznie dostosowuje ilość podawanego nośnika, aby poprawić jakość druku pierwszego pasma. Zazwyczaj opcja ta powinna być ustawiona na [Auto]. W poniższych przypadkach wybranie opcji [Wyl.] może poprawić jakość druku. - Jakość obrazu pierwszego pasma wydruku jest niska z powodu zatkania dysz. - W przypadku drukowania z ustawieniem Auto jakość obrazu między pierwszym pasmem a pozostałą częścią wydruku jest różna.
Wielokrotne uderzenie	<u>1cnt</u> do 9cnt	Określ liczbę powtórzeń drukowania tej samej linii przez drukarkę. Zwiększ liczbę powtórzeń, jeśli chcesz wykonać drukowanie o wysokiej gęstości na przezroczystych nośnikach. * W przypadku drukarki z konfiguracją 6 kolorów, gdy ta opcja jest ustawiona na [1cnt], można określić ustawienie Layer Multi Strike.
Wielokrotne nakładanie warstw (warstwa koloru)	<u>1cnt</u> do 9cnt	Określ tę opcję, jeśli chcesz zwiększyć liczbę wydruków warstwy kolorowej (CMYK).
Wielokrotne nakładanie warstwy (warstwa biała)	<u>1cnt</u> do 9cnt	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz zwiększyć liczbę wydruków warstwy białej.
Wielokrotne nakładanie warstwy (warstwa lakieru)	<u>1cnt</u> do 9cnt	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz zwiększyć liczbę warstw lakieru nakładanych przez drukarkę.
Czas oczekiwania	<u>0,0 s</u> do 5,0 s	Określ czas oczekiwania między przejściami. Kolejne przejście zostanie wydrukowane po upływie określonego czasu.
Przemieszczenie głowicy	Dane, urządzenie, <u>nośnik</u>	Wybierz szerokość, na jaką przemieszcza się głowica drukująca podczas drukowania, spośród następujących opcji: - Dane: przemieszcza się na szerokość danych. - Urządzenie: przemieszcza się na pełną szerokość drukarki. - Nośnik: przesuwa się na szerokość nośnika.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Metoda cięcia	Pojedyncze cięcie – 2 etapy, <u>pojedyncze cięcie – 3 etapy</u> , podwójne cięcie – 2 etapy, podwójne cięcie – 3 etapy	Wybierz metodę cięcia nośnika po wydrukowaniu. - Pojedyncze cięcie – 2 etapy: cięcie wymagające mniej czynności niż „Pojedyncze cięcie – 3 etapy”. Ta opcja jest odpowiednia dla nośników o wąskiej szerokości. - Pojedyncze cięcie – 3 etapy: Normalna metoda cięcia. - Podwójne cięcie – 2 etapy: wybierz tę opcję, gdy „Pojedyncze cięcie – 2 etapy” nie pozwala na całkowite przecięcie nośnika. - Podwójne cięcie – 3 etapy: wybierz tę opcję, gdy „Pojedyncze cięcie – 3 etapy” nie pozwala na całkowite przecięcie nośnika.  Uwaga • Cięcie nośnika nie może być wykonane, gdy menu Media Initial jest ustawione na [Off]. •  „Media Initial” (Inicjalizacja nośnika) str. 111 • Ta opcja może nie wycinać niektórych rodzajów nośników. W takich przypadkach ustaw menu Tryb wyjściowy na [Wyl.], a następnie wytnij ręcznie. •  „Tryb wyjściowy” str. 111
Ciśnienie cięcia	Niski, <u>Wysoki</u>	Wybierz ciśnienie cięcia nośnika. - Niski: Cięcie z mniejszym ciśnieniem niż normalnie. Wybierz ten tryb, gdy tryb Wysoki powoduje zbyt duże ciśnienie lub gdy używasz cienkich nośników. - Wysokie: Normalne ciśnienie cięcia.
Sprawdź nachylenie	<u>Wyłączone</u> , <u>Włączone</u>	Po ustawieniu opcji [Wł.] drukarka sprawdza pochylenie podczas podawania nośnika.



	
Liczba przejść	Kiedy należy wykonać płukanie
1 licznik	Drukarka wykonuje płukanie skrzynki płuczącej za każdym razem, gdy głowica drukująca porusza się w przód i w tył.
5	Drukarka wykonuje płukanie w komorze płuczącej po pięciu ruchach głowicy drukującej w przód i w tył.



Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Wyrzucanie	Wyłączone, <u>Włączone</u>	Włącz lub wyłącz konserwację płukania atramentu. - Włącz: Wybierz tę opcję, aby przeprowadzić płukanie atramentu w skrzynce płuczącej. Zazwyczaj menu Pass Count (Liczba przejść) powinno być ustawione na [1]. Firma MUTOH nie może zagwarantować jakości druku, jeśli ustawiono wartość większą niż [1]. - Wyłączone: Drukarka nie wykonuje czynności konserwacyjnych związanych z płukaniem atramentu. Przy tym ustawieniu dysze łatwo ulegają zatkaniu. Zazwyczaj nie należy wybierać opcji [Wyłączone]. Płukanie to konserwacja głowicy drukującej mająca na celu zapobieganie zatykaniu się dysz. Zużywa ono pewną ilość atramentu.
Liczba przejść	<u>1</u> do 999cnt	Określ częstotliwość wykonywania płukania w polu płukania. Ta opcja nie jest wyświetlana, gdy menu Spitting (Pluwanie) jest ustawione na [Wył.]. Przykład działania płukania
Automatyczne czyszczenie		Określ automatyczne czyszczenie, które ma być wykonywane przed drukowaniem lub po określonej liczbie wydruków. W przypadku drukowania podczas wyświetlania komunikatu o mieszaniu atramentu automatyczne czyszczenie ustawione w menu Przed drukowaniem i menu Łączny czas drukowania nie zostanie wykonane. Ma to na celu uniknięcie złej jakości wydruku spowodowanej użyciem osadzonego atramentu.
Przed drukowaniem		
Typ czyszczenia	<u>Wyłączone</u> , Krótkie, Normalne, Długie	Wybierz rodzaj automatycznego czyszczenia, które ma zostać wykonane przed drukowaniem.
Czas drukowania akumulacyjnego	<u>Wyłączone</u> , 1 godzina, 2 godziny, 3 godziny, 4 godziny	Określ całkowity czas drukowania, przez który drukarka wykonuje cykl automatycznego czyszczenia. Rodzaj czyszczenia to [Długi] (nie można zmienić).

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Konserwacja bieli *Wyświetlane tylko w konfiguracji 6-kolorowej	Niewielkie, <u>Normalne</u>	Wybierz tryb konserwacji białego atramentu. Jeśli podczas zwykłego drukowania rzadko używasz białego atramentu, wybór opcji [Niewielkie] zmniejszy zużycie białego atramentu, gdy drukarka jest gotowa do drukowania.  Biały atrament ma tendencję do osadzania się w głowicy drukującej lub przewodach atramentowych. Aby temu zapobiec, drukarka okresowo wyrzuca niewielką ilość białego atramentu, nawet gdy jest gotowa do drukowania.
Konserwacja kolorów	Wyłączone, Niewielkie, <u>Normalne</u>	Gdy drukarka nie była używana przez określony czas od ostatniego użycia, wykonywana jest automatyczna konserwacja kolorowego atramentu, polegająca na wyrzuceniu niewielkiej ilości atramentu w celu zapewnienia jego wydajności. - Wyłączone: ustawienie domyślne - Niewielkie: Jeśli rzadko używasz białego atramentu do zwykłego drukowania, wybranie tego trybu zmniejszy zużycie białego atramentu w stanie gotowości do drukowania. - Normalny: Zapewnia skuteczniejszą konserwację niż tryb [Normalny], gwarantując spójność kolorów. Wybierz ten tryb, gdy zauważysz niespójność kolorów na wydruku.
Wybór głowicy		Wybierz głowicę drukującą, która będzie używana do drukowania. Szybkość drukowania będzie mniejsza, ale można kontynuować drukowanie, nawet jeśli wystąpi usterka jednej z głowic drukujących.
Pojedyncza głowica	<u>Wyłączone</u> , głowica 1, głowica 2	Wybierz głowicę drukującą, która ma być używana do drukowania.  Po zmianie ustawienia pojedynczej głowicy ustawienie obszaru dyszy w menu wyboru dyszy zostanie automatycznie ustawione na [Wszystkie dysze].
Wybierz dyszę  „Wybierz dyszę” str. 119		Jeśli po kilku próbach czyszczenia dysze nadal są zatkane, można wybrać tylko aktywne dysze do drukowania.
Drukuj		Wydrukuj wzory potwierdzające.
Wybór obszaru dysz	<u>Wszystkie dysze</u> , Dysza A, B, C, D, E, F	Wybierz obszar dyszy, który ma być używany do drukowania.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Automatyczna kontrola dysz „Automatyczna kontrola dyszy (gdy zainstalowany jest opcjonalny czujnik kropli)” To menu nie jest wyświetlane, gdy opcjonalny czujnik spadku nie jest zainstalowany.	Włączone, Wyłączone	Wybierz, czy chcesz uruchomić automatyczną kontrolę dysz. W ustawieniu Wł. drukarka sprawdzi stan dysz za pomocą czujnika kropli i automatycznie przeprowadzi czyszczenie, jeśli wykryje zatkanie dysz. Drukarka uruchamia automatyczną kontrolę dysz, gdy: • urządzenie jest włączone • po wybudzeniu z trybu uśpienia • wykonuje pierwsze wydrukowanie po określeniu ustawienia [Liczba zadań drukowania] i za każdym razem przed wydrukowaniem określonej liczby zadań drukowania. Jeśli po trzech próbach czyszczenia nadal występuje zatykanie dysz, drukarka automatycznie wybierze segment dysz, który działa prawidłowo, aby kontynuować drukowanie.
Liczba zadań drukowania	Wyłączone do 1 do 30 (co 1)	Można określić cykl automatycznego sprawdzania dysz na podstawie liczby wykonanych zadań drukowania. Po określeniu tego parametru drukarka przeprowadzi automatyczne sprawdzanie dysz w następujących momentach: • Przed pierwszym wydrukiem po określeniu tego ustawienia. • Za każdym razem przed wydrukowaniem określonej liczby zadań.
Wybierz dyszę	Włączone, Wyłączone	W ustawieniu ON, jeśli po trzech czyszczeniach nadal występują brakujące linie w wydruku testowym dysz, drukarka automatycznie wybierze jeden segment dysz, który działa prawidłowo, aby kontynuować drukowanie.
Zrzut nagłówka	Wyłączone, Włączone, Zrzut, Drukuj	Wybierz, czy chcesz drukować następujące informacje dotyczące danych drukowania: nagłówek danych/liczba kropli atramentu wydrukowanych dla danych drukowania (liczba punktów danych)/numer seryjny drukarki/wersja oprogramowania sprzętowego. • Wyl.: Informacje te nie zostaną wydrukowane. • Włączone: drukarka drukuje dane obrazu, a następnie informacje o zrzucie. • Zrzut: Drukarka drukuje informacje o zrzucie z wyjątkiem liczby punktów danych. • Drukowanie: Drukarka drukuje ostatnie informacje dotyczące zrzutu. Jeśli w historii nie ma żadnych informacji dotyczących zrzutu, pojawi się komunikat [Brak danych]. • Dane zrzutu służą jako informacje referencyjne podczas korzystania z pomocy technicznej. • W przypadku drukowania za pomocą komputera zostaną wydrukowane ustawienia drukowania skonfigurowane w oprogramowaniu RIP.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Ustawienia początkowe		Wybierz ustawienia drukarki.
Język	angielski, holenderski, hiszpański, francuski, włoski, portugalski, niemiecki, japoński	Wybierz język na panelu sterowania drukarki.
Długość	mm, cal	Wybierz jednostkę długości, która ma być używana na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.
Pozostała ilość atramentu	Wyłączone, <u>Włączone</u>	Wybierz sposób wskazywania poziomu atramentu. - Włączone: Wyświetla wskaźnik poziomu atramentu. - Wyłączone: Wyświetla numer gniazda atramentu, w którym wystąpił błąd (np. brak atramentu, niski poziom atramentu, brak wkładu atramentowego (worka z atramentem)).  „Wskaźnik poziomu atramentu na panelu sterowania drukarki” str. 31
Adres IP	0.0.0.0 do 192.168.1.253 do 255.255.255.255	
Maska podsieci	0.0.0.0 do 255.255.255.0 do 255.255.255.255	
Brama	0.0.0.0 do 192.168.1.254 do 255.255.255.255	
AlertBuzzer	Wyłączone, <u>Włączone</u>	Wybierz sposób sygnalizacji dźwiękowej: - Włączony: Brzęczyk wydaje ciągły sygnał dźwiękowy. - Wyłączony: Sygnał dźwiękowy wydaje tylko jeden sygnał.
Inicjalizacja		Przywróć ustawienia fabryczne tej drukarki.
Wszystkie użytkownicy		Zresetuj wszystkie typy użytkowników.
Ustawienia zaawansowane		Zresetuj wszystkie ustawienia w [Ustawienia zaawansowane].
Ustawienia początkowe		Zresetuj wszystkie ustawienia w [Ustawienia początkowe].
WSZYSTKIE		Zresetuj wszystkie ustawienia w [Typ użytkownika], [Ustawienia zaawansowane], [Ustawienia początkowe].

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji nośnika

Menu mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

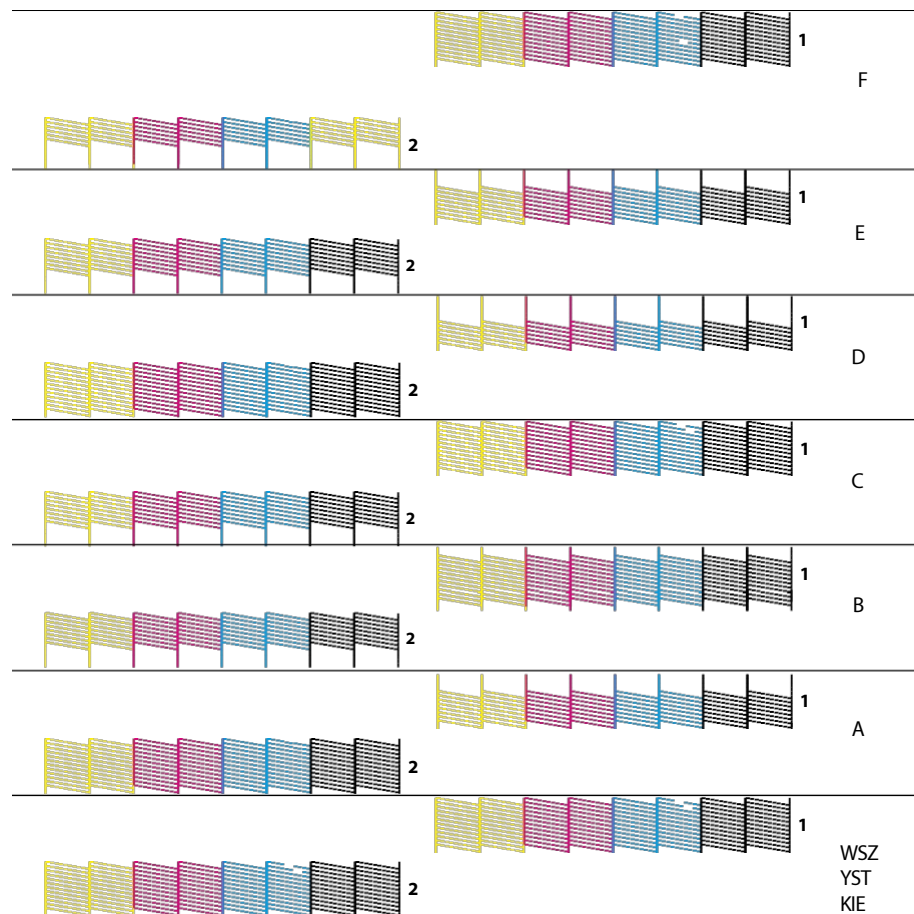
Wybierz dyszę

Jeśli po kilku próbach czyszczenia dysze nadal są zatkane, można wybrać tylko aktywne dysze do drukowania.

1

Wydrukuj wzór potwierdzający i wybierz wzór, w którym nie brakuje żadnych linii.

- Wybierz [Drukuj].
- Naciśnij przycisk , aby wydrukować wzór potwierdzający.
- Przyjrzyj się wzorom i wybierz ten, w którym nie brakuje żadnych linii.
 - W przykładzie poniżej wzory A, B, D i E nie mają zatkanych dysz. (Ilustracja przedstawia wzór dla konfiguracji 4-kolorowej).



Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji mediów
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

2

Wybierz wzór, który nie powoduje zatykania dysz.

1. [Wybierz opcję [Wybór obszaru dysz].
2. Naciśnij przycisk „” (Wybierz obszar dyszy).
3. Użyj klawisza , aby wybrać wzór, który nie powoduje zatykania dyszy.
4. Naciśnij klawisz [Enter] w polu „” (Wybierz wzór).

Uwaga

Jeśli istnieje więcej niż jeden wzór, który nie powoduje zatykania dysz, wybierz ten, który ma większą liczbę aktywnych dysz. W kolejności malejącej według liczby aktywnych dysz: ALL > A = B = C > D = E = F. Jeśli wzory A i D nie mają brakujących linii, należy wybrać wzór A.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Automatyczna kontrola dysz (gdy zainstalowany jest opcjonalny czujnik

Ta funkcja jest dostępna, gdy w drukarce zainstalowany jest opcjonalny czujnik kropli. Szczegółowe informacje na temat czujnika kropli można znaleźć w „Instrukcji obsługi czujnika kropli”.

Ważne!

W przypadku używania drukarki w środowisku niezgodnym z zaleceniami lub w zależności od używanego atramentu może wystąpić następujące zjawisko:

- Drukarka wykonuje cykl czyszczenia za każdym razem, gdy uruchamiana jest automatyczna kontrola dysz.
- Automatyczna kontrola dysz zajmuje więcej czasu.
- Nawet jeśli przeprowadzono automatyczną kontrolę dysz, na wydruku pojawiają się zatkane dysze. (*)

*Jeśli zatykanie dysz nadal występuje, należy ręcznie uruchomić sprawdzanie dysz i czyszczenie.

„Kontrola dysz i czyszczenie” str. 61

Ta funkcja nie gwarantuje 100-procentowego zapobiegania zatykaniu się dysz.

Uwaga

Gdy ta funkcja jest ustawiona na [Wł.], a istnieją zatkane dysze, których nie można oczyścić, automatyczny cykl czyszczenia będzie wykonywany za każdym razem, gdy drukarka przeprowadza automatyczną kontrolę dysz, co spowoduje zwiększenie zużycia atramentu.

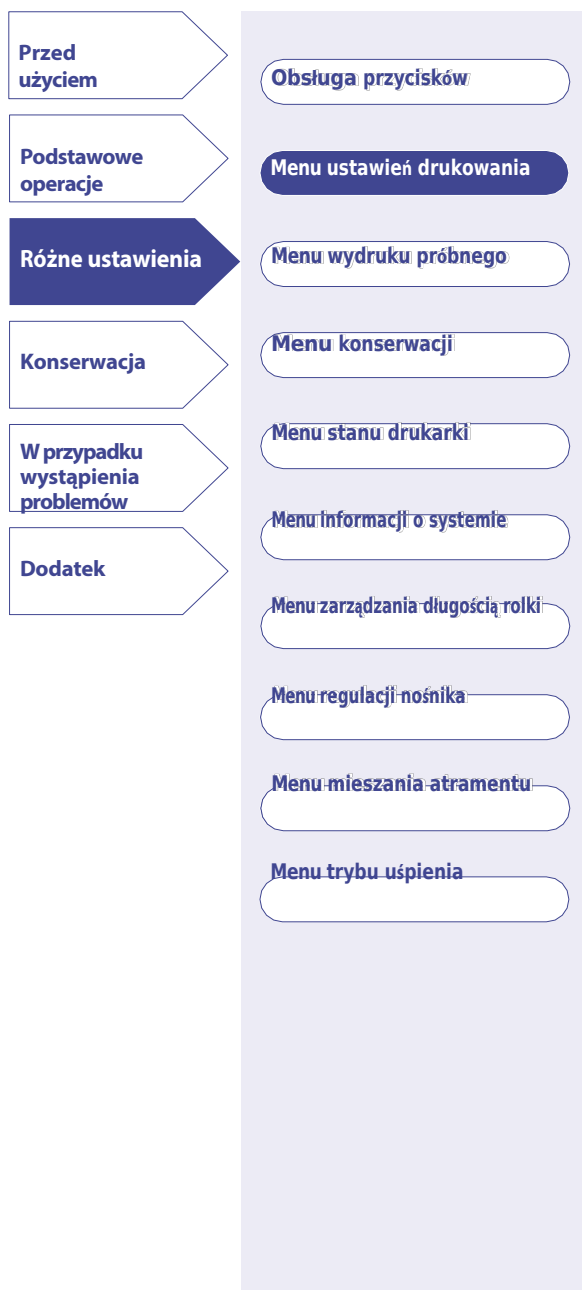
Aby tego uniknąć, należy wcześniej wybrać wzór dysz, w którym żadna dysza nie jest zatkana, z opcji „Wybierz dyszę” str. 119, a następnie ustawić automatyczną kontrolę dysz na [Wł.].

Przebieg automatycznego sprawdzania dysz

1. W przypadku wykrycia zatkanych dysz

- Drukarka uruchamia automatyczne czyszczenie w celu udrożnienia dysz.
- W przypadku wybrania głowicy drukującej w opcji „Wybierz głowicę” (str. 116) czyszczenie zostanie przeprowadzone tylko dla wybranej głowicy drukującej.
- Cykl czyszczenia należy wykonać maksymalnie trzy razy.

Czyszczenie * * %



2. Gdy obszar aktywnych dysz został wybrany automatycznie

Jeśli po trzech próbach czyszczenia nadal występuje zatykanie dysz, drukarka automatycznie wybiera kombinację aktywnej głowicy drukującej i obszaru dysz, aby umożliwić kontynuowanie drukowania z prawidłowo działającymi dyszami.

- W stanie gotowości do drukowania na panelu sterowania drukarki wyświetlana jest automatycznie wybrana głowica drukująca (numer) i wzór dysz (litera), tylko głowica drukująca (numer) lub tylko wzór dysz (litera).
- Po wybraniu głowicy drukującej i wzoru dysz z opcji „Wybór głowicy” str. 116, „Wybór dyszy” str. 116, na panelu wyświetlana jest szerokość nośnika.

Gotowość do drukowania

PG: Niski Dysza: 1A

Gdy wybrano głowicę 1 i wzór dyszy A

Gotowość do drukowania PG: Niski

Dysza: 2

Po wybraniu opcji Head 2

Gotowość do drukowania PG: Niski

Dysza: B

Gdy wybrany jest wzór dysz B

3. W przypadku, gdy nadal występuje zatykanie dysz

Pojawi się komunikat [Automatyczna kontrola dysz – występuje zatkanie dysz].

Jeśli zadanie drukowania zostało już wysłane do drukarki, zadanie, w którym wykryto zatkanie dyszy, zostanie usunięte, a pozostałe zadania drukowania zostaną wstrzymane.

- Usuń zadanie wstrzymujące się za pomocą komputera, z którego wysłałeś zadanie, a następnie ręcznie uruchom sprawdzanie dysz i czyszczenie.
 „Przeprowadź kontrolę dysz” str. 61, „Przeprowadź czyszczenie głowicy” str. 65

Firma MUTOH zaleca wyczyszczenie dysz, a następnie ponowne wydrukowanie zadania.

Naciśnięcie klawisza  spowoduje usunięcie komunikatu i wznowienie drukowania zadania bez czyszczenia dysz.

Automatyczna kontrola dysz Występuje zatkanie dysz

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji nośnika

Menu mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu wydruku próbnego

Menu ustawień „ ”	Funkcje
Sprawdź dysze	Wydrukuj wzór sprawdzania dysz za pomocą głowicy drukującej i dysz wybranych z menu „Wybór głowicy” i „Wybór dyszy”.  „Kroki sprawdzania dysz” str. 62
Sprawdzanie dysz F	Drukuj wzór sprawdzania dysz przy użyciu wszystkich dysz.  „Kontrola dysz F kroków” str. 63
Sprawdzanie dysz B *Wyświetlane tylko w konfiguracji 6-kolorowej	Wzory sprawdzające dysze dla białego i kolorowego tuszu zostaną wydrukowane na tle kolorowym, aby można było łatwo obserwować stan dysz dla tych kolorów.  „Kroki sprawdzania dysz B” str. 64
Tryb drukowania	Drukuj następujące ustawienia określone w aktualnie wybranym typie użytkownika: Tryb drukowania/ Opcja efektu/ Wartość mikroregulacji PF Adjust 2024/01/01 0:00 Jakość/i-Weave UVEx/PF Adjust:0,00%

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji nośnika

Menu mieszania atramentu

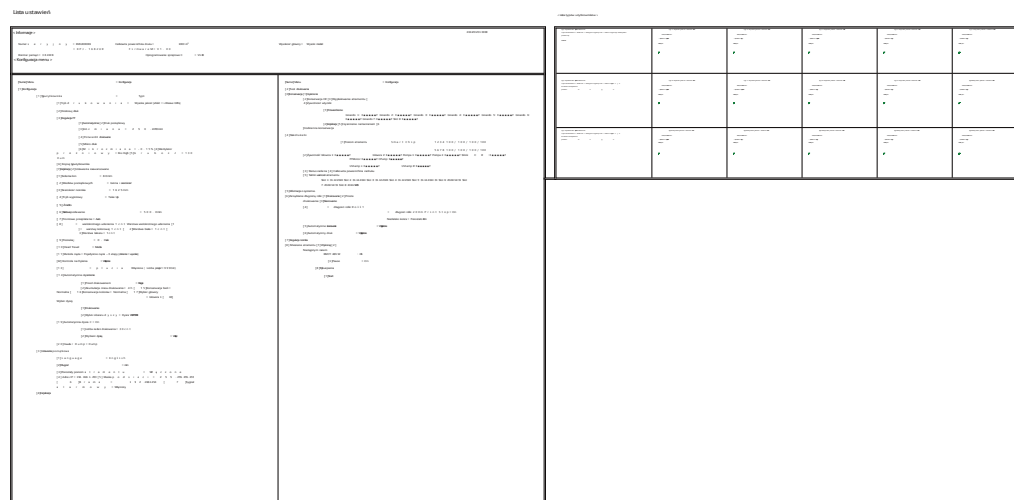
Menu trybu uśpienia

Menu ustawień

Funkcje

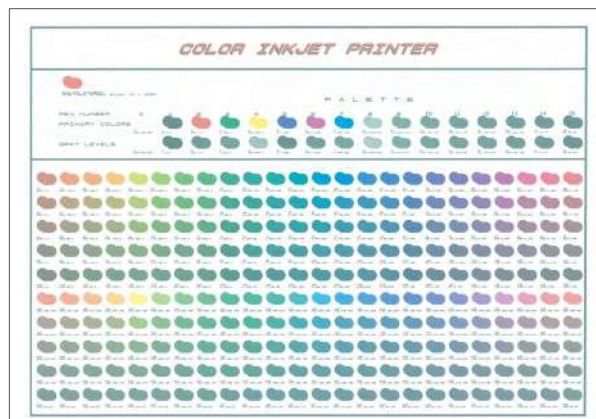
Lista ustawień

Drukuje ustawienia skonfigurowane w drukarce i określone dla każdego typu użytkownika.



Paleta

Drukuje paletę kolorów drukarki.



Menu Paleta pojawia się tylko wtedy, gdy

- tryb drukowania jest ustawiony na Wysoka jakość lub Produkcja.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Funkcje	
Regulacja głowicy 👉 „Kalibracja głowicy drukującej („Dostosuj głowicę”)” str. 68		Ten produkt ma dwie głowice drukujące. To menu kalibruje położenie kropek atramentu między dwiema głowicami drukującymi.
Auto	Wszystkie, Standardowe, Wzór regulacji A, B, D, E	Czujnik koloru odczytuje wzór regulacji, a drukarka automatycznie przeprowadza wyrównanie głowic drukujących. Opcja Auto oferuje następujące wzory regulacji: - WSZYSTKIE: Uruchamia kalibrację wszystkich wzorów regulacji. - Standard: Uruchamia tę samą kalibrację co [Standard]. - Dostosuj wzór A, B, D, E: uruchamia kalibrację wzoru dostosowania wybranego spośród A, B, D lub E.
Standard		Wyrównaj rozmieszczenie kropek atramentu dla wybranego trybu drukowania.
Niestandardowy	Precyzyjny wzór ALL, Precyzyjny wzór A, B, D, E	Wydrukuj wzór regulacyjny i wprowadź wartość regulacyjną, która ma najmniejsze przesunięcie. Opcja Niestandardowe ma następujące wzory regulacyjne: - Precyzyjny wzór WSZYSTKIE: wydrukuj wszystkie wzory regulacyjne i przeprowadź kalibrację głowicy drukującej. - Precyzyjny wzór A, B, D, E: Wybierz wzór spośród A, B, D lub E i przeprowadź kalibrację głowicy drukującej.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji nośnika

Menu mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu konserwacji

Menu ustawień S	Zakres ustawień	Funkcje
Czyszczenie  „Wykonaj czyszczenie głowicy” str. 65		Wykonaj czyszczenie głowicy. W podmenu można wybrać głowicę drukującą do czyszczenia oraz tryb czyszczenia.
Wybierz głowicę drukującą	WSZYSTKIE, Głowica 1, Głowica 2	Jeśli w jednej z głowic drukujących wystąpi zatykanie dysz, można wybrać tę głowicę, aby zmniejszyć zużycie atramentu.
Rodzaj czyszczenia	Krótkie, Normalne, Długie, Małe ładowanie, ładowanie początkowe	Wybierz rodzaj czyszczenia.  Uwaga Opcje [Długie], [Małe ładowanie] i [Ładowanie początkowe] nie będą wyświetlane, gdy wybrano opcję [Głowica 1] lub [Głowica 2].
Konserwacja CR  „Wymiana części eksploatacyjnych” str. 195		Z tego menu korzystaj podczas wymiany następujących części eksploatacyjnych lub czyszczenia czujnika koloru.  „Czyszczenie czujnika koloru” str. 191  „Wymiana podkładki skrzynki splotkowej” str. 197  „Wymiana wycieraczki czyszczącej” str. 201  „Wymiana noża” str. 204  „Wymiana filtra lampy UV-LED” str. 207  „Wymiana szyby emisyjnej lampy UV-LED” str. 209
Wypłukiwanie atramentu		Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy skorzystać z tego menu, aby wypłukać atrament z drukarki.  „W przypadku długotrwałego niekorzystania z drukarki” str. 216

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Żywotność wtyczki  „Wymień wtyczkę adaptera na adapter do wkładów atramentowych o dużej pojemności” str. 166		To menu służy do sprawdzania i wymiany wtyczki adaptera do wkładów atramentowych o dużej pojemności.
Sprawdź		Za pomocą tego menu można sprawdzić pozostały okres przydatności wtyczki adaptera w adapterze do wkładu atramentowego o dużej pojemności. - Pozostały okres użytkowania wtyczki jest wskazywany przez gwiazdki (maksymalnie 5 gwiazdek; pozostało 100%). W miarę zużywania się części liczba gwiazdek zmniejsza się o jedną (20%). - Wtyczkę należy wymienić, gdy znikną wszystkie gwiazdki i pojawi się komunikat „Wymień”.
Inicjalizacja		Zresetuj licznik żywotności wtyczki adaptera po jej wymianie. Wybierz odpowiednie gniazdo atramentu i zresetuj licznik.
Czyszczenie przez namaczanie  „Czyszczenie przez namaczanie” str. 186		Zanurz głowicę drukującą w płynie czyszczącym wlanym do nasadki głowicy, aby oczyścić zabrudzenia z powierzchni dyszy. Jeśli po czyszczeniu głowicy nadal występuje zatykanie dysz, należy wykonać czyszczenie przez namaczanie.
Codzienna konserwacja		To menu służy do wykonywania codziennej konserwacji lub czyszczenia poszczególnych części drukarki.  „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171  „Czyszczenie poszczególnych części drukarki” str. 189

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Obsługa przycisków

Menu ustawień drukowania

Menu wydruku próbnego

Menu konserwacji

Menu stanu drukarki

Menu informacji o systemie

Menu zarządzania długością rolki

Menu regulacji nośnika

Menu mieszania atramentu

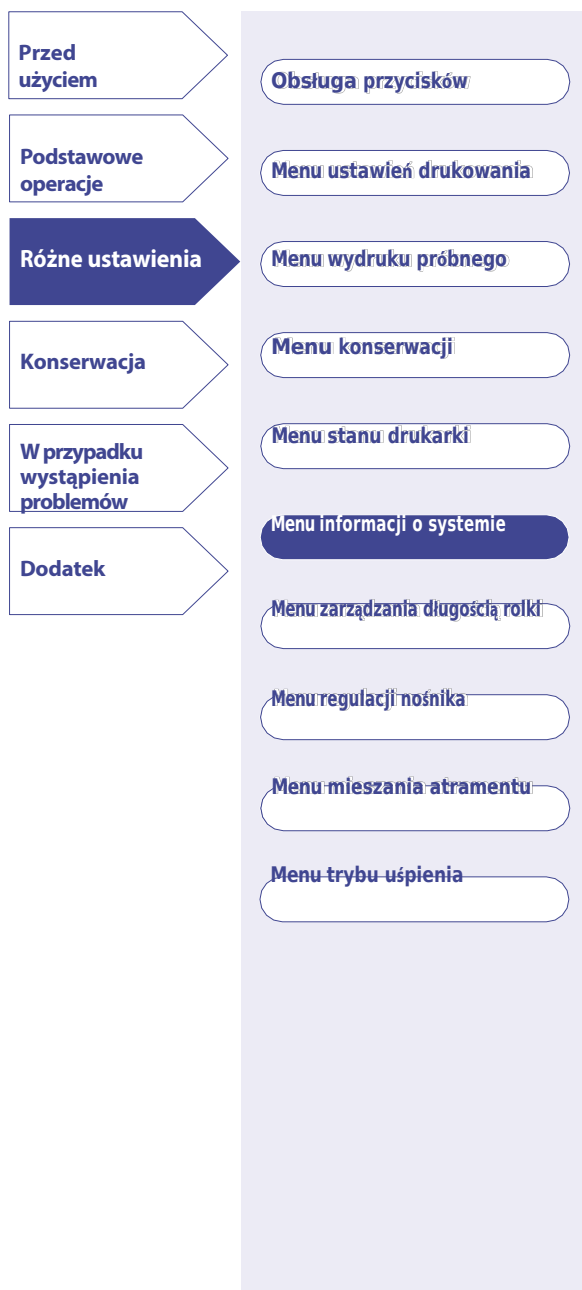
Menu trybu uśpienia

Menu stanu drukarki

Menu ustawień S		Zakres ustawień	Funkcje
Atrament			Wyświetla poziom atramentu w procentach dla każdego slotu atramentu.  Uwaga Jeśli poziom atramentu miga przy 10 procentach, oznacza to, że trwa odzyskiwanie chipu inteligentnego dla odpowiedniego atramentu.  „Odzyskiwanie chipów” str. 237
Żywotność	Głowica 1, głowica 2, silnik CR, silnik PF, pompa 1, pompa 2, pompa cyrkulacyjna, Lampa UV L, lampa UV R,		Wyświetla pozostały okres eksploatacji części, które wymagają wymiany. - Pozostały okres użytkowania jest wskazywany za pomocą gwiazdek (maksymalnie 5 gwiazdek: pozostało 100%). W miarę zużywania się części liczba gwiazdek zmniejsza się o jedną (20%). - Jeśli wszystkie gwiazdki znikną i pojawi się komunikat [Zmień], należy jak najszybciej zgłosić potrzebę wymiany części. Gdy status zmieni się na [Change], pojawi się komunikat typu [Pump1: Change], dopóki nie przejdziesz do menu. Komunikat ten można usunąć, naciskając przycisk [Anuluj] w menu „  ” (Stan pracy).
Stan zadania			 „Stan zadania” str. 102
Stan zadania			Po zakończeniu drukowania wyświetli się komunikat [Completed]. Jeśli drukowanie zostanie anulowane, wyświetli się komunikat [Cancelled].
ToDoLength			Wyświetla długość danych drukowania.
Gotowe			Wyświetla wydrukowaną długość.
Pozostało			Wyświetla długość danych, które nie zostały jeszcze wydrukowane.

Przed użyciem	Obsługa przycisków
Podstawowe operacje	Menu ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu wydruku próbnego
Konserwacja	Menu konserwacji
W przypadku wystąpienia problemów	Menu stanu drukarki
Dodatek	Menu informacji o systemie
	Menu zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Całkowita powierzchnia drukowania		Wyświetla całkowity obszar drukowania.
Termin ważności atramentu		Wyświetla datę ważności atramentu. • „----/--/--” jest wyświetlane dla gniazda, w którym wykonywane jest odzyskiwanie chipów •  „Odzyskiwanie chipów” Strona 237



Menu „system Information” (Informacje o systemie)

Wyświetl informacje o drukarce.

Menu ustawień	Funkcje
Wersja	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego (M: oprogramowanie główne, C: oprogramowanie kontrolera).
Model drukarki	Wyświetla nazwę modelu drukarki.
Numer seryjny	Wyświetla numer seryjny drukarki.
Rodzaj atramentu	Wyświetla typ atramentu załadowanego do drukarki.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Klawisz Obsługa Menu

ustawień drukowania

Menu testowego

wydruku Menu

konserwacji Menu stanu

drukarki Menu informacji o

systemie

długością rolki Menu

regulacji nośnika Menu

mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu zarządzania długością rolki

To menu umożliwia zarządzanie informacjami o pozostałej długości rolki nośnika załadowanej do drukarki. Przed wymianą rolki nośnika można wydrukować te informacje na rolce nośnika wraz z tekstem i kodem. Przy następnym załadowaniu rolki nośnika drukarka odczyta kod i zarządza pozostałą długością.

Uwaga

• Funkcja „Drukuj” lub „Prosty druk” wymaga co najmniej 400 mm szerokości drukowania. Przed drukowaniem upewnij się, że nośnik ma wystarczającą szerokość.

Jeśli szerokość drukowania jest mniejsza niż 400 mm, drukarka nie wykona wydruku. Szerokość drukowania na nośniku można dostosować, zmieniając ustawienia punktu początkowego CR i marginesów bocznych (lewego i prawego).

„Szerokość nośnika” str. 111, „Początek” str. 112, „Margines boczny” str. 111

• Menu zarządzania długością rolki nie zostanie wyświetlone, jeśli menu „Media Initial” (Inicjalizacja nośnika) jest ustawione na [Off] (Wył.). „Media Initial” (Inicjalizacja nośnika) str. 111

• Menu zarządzania długością rolki nie zostanie wyświetlone, jeśli w drukarce nie ma załadowanego nośnika w rolce.

Podmenu	Zakres ustawień	Funkcje
Druk		Po odcięciu wydruku z rolki nośnika wydrukuj informacje dotyczące zarządzania długością rolki (typ rolki nośnika, pozostała długość, data wydruku, kod zarządzania długością rolki) na rolce nośnika. Informacje te nie mogą być wydrukowane, gdy opcja „Długość rolki” P.132 jest ustawiona na [Wył.]. 
Prosty druk		Po odcięciu wydruku z nośnika rolkowego wydrukuj informacje dotyczące zarządzania pozostałą długością rolki (typ nośnika rolkowego, pozostała długość, data wydruku) na nośniku rolkowym. Informacje te nie mogą być drukowane, gdy opcja „Długość rolki” P.132 jest ustawiona na [Wył.]. 



Przed użyciem	Klawisz Obsługa
Podstawowe operacje	Menu ustawień
Różne ustawienia	drukowania Menu testowego wydruku
Konserwacja	Menu konserwacji Menu
W przypadku wystąpienia problemów	stanu drukarki Menu
Dodatek	informacji o systemie
	zarządzania długością rolki
	Menu regulacji nośnika
	Menu mieszania
	atramentu Menu trybu
	uśpienia

Podmenu	Zakres ustawień	Funkcje
Skanowanie  „Skanowanie” str. 133		Drukarka skanuje kod zarządzania długością rolki wydrukowany na nośniku rolkowym. Jeśli odczyt kodu nie powiedzie się, wyświetlone zostanie menu „ Długość rolki ” str. 132. Wprowadź długość rolki ręcznie.
Długość rolki	<u>Wyl.</u> , Rolka 1 do Rolka 3	Można określić długość maksymalnie trzech rolek nośnika, które mają zostać załadowane. Wybranie opcji innej niż [Wyl.] i naciśnięcie klawisza [Enter] spowoduje przejście do menu Długość.
Długość	1 do <u>30</u> do 200 m	Długość rolki nośnika można wprowadzić w krokach co 1 m. Naciśnięcie [Enter] spowoduje przejście do menu Zatrzymanie drukowania.
Zatrzymanie drukowania	<u>Wyłączone</u> , Włączone	Wybierz, czy drukowanie ma zostać wstrzymane, gdy licznik pozostałej długości rolki osiągnie zero. • Wyl.: Drukowanie zostanie wstrzymane, gdy zadziała tylny czujnik. • Włączone: Gdy licznik pozostałej długości osiągnie zero, drukarka wyświetla komunikat [Błąd pozostałej długości rolki] i wstrzymuje drukowanie. Jeśli rolka nośnika nie oddziela się łatwo od rdzenia papierowego, należy wybrać opcję [Włączone]. W ustawieniu [Włączone] naciśnięcie klawisza [Enter] spowoduje przejście do menu „Koniec blisko”.
Koniec blisko	<u>Wyłączone</u> , 1 do 10 m	Wybierz, czy pozostała długość rolki ma być wyświetlana na panelu sterowania, zanim licznik osiągnie wartość 0. • Wyłączone: Pozostała długość nie jest wyświetlana. • Pozostało **m (** można określić wartość od 1 do 10): Gdy licznik osiągnie określoną długość, wyświetla się komunikat „Blisko końca”.
Automatyczne skanowanie	<u>Wyłączone</u> , Włączone	Wybierz, czy drukarka ma automatycznie skanować kod zarządzania pozostałą długością. • Wyłączone: Drukarka nie odczytuje automatycznie kodu. • Włączone: drukarka automatycznie skanuje kod zarządzania pozostałą długością po - urządzenie jest włączone. - wymienisz nośnik na inny. Naciśnięcie [Anuluj] podczas skanowania spowoduje anulowanie skanowania. • Drukarka może nie zeskanować kodu, jeśli kod zarządzania pozostałą długością jest zabrudzony lub ma ślady zagięć. Jeśli drukarka nie zeskanowała kodu, należy ręcznie określić ustawienia długości rolki na podstawie informacji o zarządzaniu pozostałą długością wydrukowanych w formie tekstu na nośniku.  „Długość rolki” str. 132 • Jeśli drukarka nie może odczytać kodu, nawet jeśli to ustawienie jest włączone [ON], sprawdź, czy poniższe ustawienia są wyłączone [OFF] lub ustawione na [Auto cut].  „Inicjalizacja nośnika” str. 111, „Tryb wyjściowy” str. 111

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Klawisz Obsługa Menu

ustawień drukowania

Menu testowego

wydruku Menu

konserwacji Menu stanu

drukarki Menu informacji o

systemie

długości rolki Menu

regulacji nośnika Menu

mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Podmenu	Zakres ustawień	Funkcje
Automatyczne drukowanie	Wyłączone, Włączone	Wybierz, czy podczas cięcia nośnika ma być wyświetlany komunikat z pytaniem o wydrukowanie informacji o zarządzaniu pozostałą długością na rolce nośnika. - Wyl.: Komunikat nie jest wyświetlany. - Włączone: Po wykonaniu cięcia nośnika wyświetlany jest komunikat potwierdzający [Drukować pozostałą część rolki?]. Wybierz [Tak] lub [Nie] i naciśnij klawisz  [Enter].  Uwaga Menu automatycznego drukowania nie może być włączone, gdy menu długości rolki jest ustawione na [Wyl.].  „Długość rolki” str. 132

Skanowanie

Zeskanuj kod zarządzania pozostałą długością.

1

Załaduj do drukarki rolkę nośnika, na której wydrukowano kod zarządzania pozostałą długością.



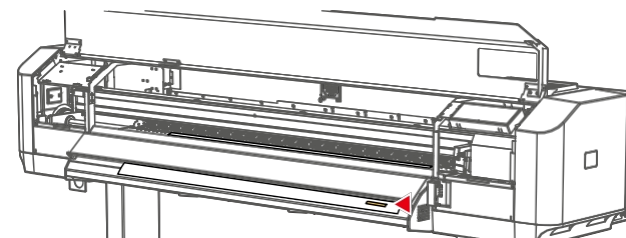
„Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49



„Drukowanie” str. 131

2

Sprawdź, czy kod wydrukowany na nośniku przeszedł przez rolki dociskowe.



Przed użyciem	Klawisz Obsługa Menu
Podstawowe operacje	ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu testowego wydruku Menu konserwacji Menu stanu drukarki Menu informacji o systemie
Konserwacja	długością rolki Menu regulacji nośnika Menu mieszania atramentu
W przypadku wystąpienia problemów	Menu trybu uśpienia
Dodatek	

3 Ostęp do menu Zarządzanie skanowaniem długości rolki.

- Naciśnij przycisk [Home] w menu „”, aby wyświetlić opcję [Menu1 Setup].
- Za pomocą przycisku „” (Ustawienia menu) / „” (Ustawienia menu) wybierz opcję „Menu6 Roll Length Manage” (Zarządzanie długością).
- Naciśnij przycisk „”. Pojawi się opcja „Roll Length Manage Print”.
- Za pomocą przycisku „/„” wybierz opcję [Roll Length Manage3 Scan].

4 Naciśnij przycisk [] [Enter], aby drukarka rozpoczęła skanowanie kodu.

- Naciśnięcie przycisku „” podczas skanowania spowoduje anulowanie skanowania.

5 Po pomyślnym zeskanowaniu kodu przez drukarkę w polu „Długość rolki” zostaną automatycznie określone następujące ustawienia: Rodzaj nośnika rolkowego, pozostała długość rolki

 „Długość rolki” str. 132

Uwaga

- Drukarka może nie zeskanować kodu zarządzania pozostałą długością, jeśli jest on zabrudzony lub pognieciony. W przypadku niepowodzenia skanowania kodu należy ręcznie określić ustawienia długości rolki na podstawie informacji o pozostałej długości wydrukowanych na nośniku.

 „Długość rolki” str. 132

- Drukarka nie może zeskanować kodu, gdy menu trybu wyjściowego jest ustawione na [Take Up].

 „Tryb wyjściowy” str. 111

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Klawisz Obsługa Menu

ustawień drukowania

Menu testowego

wydruku Menu

konserwacji Menu stanu

drukarki Menu informacji

o systemie Menu zarządzania

długością rolki

regulacji nośnika Menu

mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu regulacji nośników M

Drukarka automatycznie przeprowadza kalibrację jakości druku i regulację podawania nośników.

Uwaga

- To menu drukuje wzór regulacji. Aby go wydrukować, wymagany jest obszar drukowania o długości ponad 550 mm. Jeśli długość jest mniejsza niż 550 mm, kalibracja nie może zostać przeprowadzona.
- Zmiana ustawienia punktu początkowego dla CR oraz lewego i prawego marginesu w odniesieniu do szerokości załadowanego nośnika może zwiększyć lub zmniejszyć szerokość obszaru drukowania.
„Szerokość nośnika” str. 111, „Początek” str. 112, „Margines boczny” str. 111
- Jeśli jakość wydruku (pojawiają się pasy lub ziarnistość) nie poprawi się nawet po wykonaniu tej kalibracji, należy ponownie uruchomić dostosowanie nośnika lub wykonać kalibrację [Niestandardową] z menu Dostosuj drukowanie.
„Kalibracja jakości druku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72

1

Przejdź do menu regulacji nośnika.

- Naciśnij przycisk [] [Home], aby wyświetlić menu [Menu1 Setup].
- Za pomocą przycisku „ ” (Ustawienia menu) / „ ” (Menu główne) wybierz opcję „Menu7 Media Adjustment” (Menu 7 – Dostosowanie

2

naciśnij przycisk „ ”.

- Pojawi się [User Type Type*].

Uwaga

Aktualnie wybrany numer typu użytkownika jest wyświetlany w polu „*“.

3

(Wybierz użytkownika) / „ ” (Zmień typ użytkownika), aby wybrać typ użytkownika.

- Naciśnij przycisk „ ”. Wybrany typ użytkownika zostanie zmieniony na właśnie wybrany.
- Wyświetlacz przechodzi do menu „Thickness” (Grubość).

Przed użyciem	Klawisz Obsługa Menu
Podstawowe operacje	ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu testowego wydruku Menu
Konserwacja	konserwacji Menu stanu
W przypadku wystąpienia problemów	drukarki Menu informacji
Dodatek	o systemie Menu zarządzania
	długością rolki
	regulacji nośnika Menu
	mieszania atramentu
	Menu trybu uśpienia

4 Wprowadź grubość nośnika.

-  / Klawisz  : Wprowadź grubość.
-  Klawisz [Enter]: Potwierdź grubość.

Uwaga

Wprowadzona tutaj zmiana zostanie zapisana w typie użytkownika.

5 Wzór regulacji zostanie wydrukowany automatycznie.

Czujnik koloru odczytuje wzór, a drukarka rozpoczyna automatyczną kalibrację.

- Po zakończeniu kalibracji pojawia się komunikat [AutoAdjust Succeeded/OK -> Enter] (Automatyczna regulacja zakończona pomyślnie/OK — Enter).
- W przypadku niepowodzenia kalibracji pojawia się komunikat [AutoAdjust Failed/ OK -> Enter] (Niepowodzenie automatycznej regulacji/ OK -> Enter). Uruchom kalibrację ręcznie.

 „Kalibracja jakości druku („Adjust Print”)” str. 72, „Regulacja podawania nośnika” str. 78

6 Naciśnij przycisk  [Enter], aby zakończyć kalibrację.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Klawisz Obsługa Menu

ustawień drukowania

Menu testowego

wydruku Menu

konserwacji Menu stanu

drukarki Menu informacji

o systemie Menu zarządzania

długością rolki Menu

regulacji nośnika Menu

mieszania atramentu

Menu trybu uśpienia

Menu mieszania atramentu

To menu umożliwia natychmiastowe wymieszanie atramentu lub sprawdzenie czasu pozostałego do następnego wymieszania atramentu. Można również określić operację drukowania po wyświetleniu komunikatu „Wymieszaj * atrament” (komunikat o wymieszaniu atramentu).

* W polu „*” wyświetlane są litery KMCYW, KMCY lub W dla drukarek z konfiguracją 6 kolorów oraz ALL dla drukarek z konfiguracją 4 kolorów.

Podmenu	Funkcje
Wykonaj	Wybierz atrament i wymieszaj go.  „Wstrząsanie atramentem” str. 145
Następnym razem	Wyświetla czas do następnego wymaganego wymieszania atramentu.  „Mieszanie atramentu” str. 145
Zatrzymanie drukowania	Określ, czy należy zatrzymać drukowanie nowego zadania, gdy wyświetlany jest komunikat o mieszaniu atramentu.

Ustawienie „Drukuj zatrzymaj”

Określ, czy należy zatrzymać drukowanie nowego zadania, gdy wyświetlany jest komunikat o mieszaniu atramentu.

*Komunikat o konieczności wymieszania atramentu jest wyświetlany przez 12 godzin w przypadku atramentu białego (Wh) i przez 72 godziny w przypadku atramentu kolorowego (CMYK) od momentu ostatniego wymieszania atramentu.

Zatrzymanie drukowania: Włączone (domyślnie)

- Jeśli czas, który upłynął od wyświetlenia komunikatu o mieszaniu atramentu, jest krótszy niż 12 godzin, drukarka będzie czekać przed rozpoczęciem drukowania, aby umożliwić wymieszanie atramentu. Drukowanie rozpocznie się po upływie określonego czasu.
- Jeśli minęło 12 godzin, nie można drukować bez wymieszania atramentu. Ma to na celu uniknięcie złej jakości wydruków spowodowanej osadzeniem się atramentu.
- Gdy pojawi się komunikat o konieczności wymieszania atramentu, należy to zrobić.

Przed użyciem	Klawisz Obsługa Menu
Podstawowe operacje	ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu testowego wydruku Menu
Konserwacja	konserwacji Menu stanu
W przypadku wystąpienia problemów	drukarki Menu informacji
Dodatek	o systemie Menu zarządzania długością rolki Menu regulacji nośnika Menu mieszania atramentu Menu trybu uspienia

Zatrzymanie drukowania: Wyl.

Ważne!

Jeśli menu Zatrzymanie drukowania jest ustawione na [Wyl.], a użytkownik nadal korzysta z drukarki bez mieszania atramentu, podczas drukowania pojawiają się następujące objawy:

- Na wydruku pojawiają się plamy lub kolor wydruku różni się od koloru obrazu, ponieważ atrament w kasecie (lub woreczku z atramentem) osiada, a najpierw wyrzucany jest atrament o wysokiej gęstości.
- Dalsze użytkowanie w powyższych warunkach spowoduje, że atrament o niskiej gęstości pozostanie w kasecie z atramentem (worku z atramentem), a kolor będzie stopniowo blaknąć.

Jeśli pojawi się powyższy objaw, nie można przywrócić prawidłowego koloru wydruków poprzez samo wymieszanie atramentu. Aby przywrócić prawidłowy kolor, należy wypłukać atrament z drukarki i wykonać wstępne napełnienie drukarki nowym atramentem.

 „2. Wypłukanie atramentu z drukarki” str. 216

 „Wstępne napełnianie atramentem po wypłukaniu atramentu z drukarki” str. 222

Podczas zmiany ustawienia Print Stop (Zatrzymanie drukowania) należy pamiętać, że powyższe objawy mogą wystąpić przy ustawieniu [Off] (Wyl.). Firma MUTOH nie może zagwarantować jakości wydruku przy ustawieniu menu Print Stop (Zatrzymanie drukowania) na [Off] (Wyl.).

- Można kontynuować drukowanie niezależnie od czasu, jaki upłynął od wyświetlenia komunikatu o mieszaniu atramentu.
- Ponadto
 - nie ma czasu oczekiwania na mieszanie atramentu przed drukowaniem.
 - drukowanie nie zostanie wstrzymane z powodu braku mieszania atramentu przez dłuższy czas.
- Ustawienie „Wyl.” można wykorzystać do długotrwałego drukowania ciągłego, wysyłając wiele zadań drukowania (np. drukowanie bez nadzoru w nocy itp.).

Przykład) Po upływie 10 godzin od ostatniego mieszania białego (Wh) atramentu, jeśli wyślesz do drukarki 20 kopii zadania, którego wydrukowanie zajmuje godzinę,

Gdy menu „Zatrzymanie drukowania” jest ustawione na [Wł.]: Po wydrukowaniu drugiej kopii drukarka czeka przez określony czas przed wydrukowaniem każdej kolejnej kopii aż do trzynastej, ale zatrzymuje drukowanie od czternastej kopii.

Gdy menu „Zatrzymaj drukowanie” jest ustawione na [Wyl.]: drukarka może wydrukować 20 kopii.

Uwaga

Aby zachować jakość wydruku i atramentu, firma MUTOH zaleca ustawienie menu „Print Stop” (Zatrzymanie drukowania) na [On] (Włączone), nawet jeśli chcesz drukować nieprzerwanie przez długi czas i mieszać atrament przed drukowaniem z menu mieszania atramentu lub przycisku bezpośredniego.



„Mieszanie atramentu w dowolnym momencie” str. 148

Przed użyciem	Klawisz Obsługa Menu
Podstawowe operacje	ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu testowego wydruku Menu
Konserwacja	konserwacji Menu stanu
W przypadku wystąpienia problemów	drukarki Menu informacji
Dodatek	o systemie Menu zarządzania długością rolki Menu regulacji nośnika Menu mieszania atramentu Menu trybu uspienia

- 1 Naciśnij przycisk [Home] na urządzeniu , aby wyświetlić opcję [Menu1 Setup]. Za pomocą przycisków [] / [] wybierz opcję [Menu8 Ink agitation].

Menu 8
Mieszanie
atramentu

- 2 Naciśnij przycisk ".
Pojawi się komunikat [Mieszanie atramentu1 Wykonaj].

Mieszanie atramentu 1
Wykonaj

- 3  / , aby wybrać opcję [Mieszanie atramentu3 Zatrzymanie drukowania].

Mieszanie
atramentu3
Zatrzymanie
drukowania

- 4 Za pomocą przycisku  " (Włącz / Wyłącz) lub  " (Włącz / Wyłącz) wybierz, czy chcesz zatrzymać drukowanie nowego zadania, gdy wyświetlany jest komunikat o mieszaniu atramentu.

Zatrzymanie
drukowania
:
Wł
ącz

- Włączone: Jeśli od wyświetlenia komunikatu o mieszaniu atramentu minęło ponad 12 godzin, nie można drukować nowych zadań. Drukowanie będzie możliwe po zakończeniu mieszania atramentu.

 „Mieszanie atramentu” str. 145

- Wyłączone: Nowe zadanie drukowania jest dostępne nawet wtedy, gdy wyświetlany jest komunikat o mieszaniu atramentu.

Zatrzymanie
drukowania
:
Wy
ł

- 5 Naciśnij przycisk [Enter] w menu  " (Wstrząsanie atramentem).
 - Po wybraniu opcji „On” (Włączone) wyświetlacz powraca do menu mieszania atramentu.
 - Po wybraniu opcji „Off” (Wyłączone) przejdź do kroku 6.

Uwaga

Po wybraniu opcji „Wyl.” ustawienie nie zostało jeszcze potwierdzone.

 „ **Ważne!!**” str. 138

Tak

Przed użyciem	Klawisz Obsługa Menu
Podstawowe operacje	ustawień drukowania
Różne ustawienia	Menu testowego wydruku Menu konserwacji Menu stanu drukarki Menu informacji o systemie Menu zarządzania długością rolki Menu regulacji nośnika Menu mieszania atramentu Menu trybu uśpienia
Konserwacja	
W przypadku wystąpienia problemów	
Dodatek	

Menu trybu głębokiego zanurzenia

W tym menu można przełączyć drukarkę w tryb uśpienia.

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Start		Przełączenie drukarki w tryb uśpienia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu, aby wykonać codzienną konserwację po przejściu w tryb uśpienia.  „Tryb uśpienia” str. 103  „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171

Konserwacja

Informacje o konserwacji 143

Noszenie sprzętu ochronnego 144

Mieszanie farby drukarskiej 145

Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu 158

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament 167

Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy 171

Konserwacja drukarki 185

Wymiana części eksploatacyjnych 195

W przypadku długotrwałego niekorzystania z drukarki 216

Przemieszczanie lub transportowanie drukarki 218

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładu na nowy
przez dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

about Maintenance

Aby zachować wydajność tego produktu, należy samodzielnie przeprowadzać konserwację. Rodzaje konserwacji przedstawiono poniżej.

Przedcodzienniedziałanie	👉 „Kontrola i czyszczenie dyszy” str. 61
Pocodziennieeksploatacja	👉 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171
Kiedyw razie potrzeby	👉 „Wymiana na nowy atrament” str. 160
	👉 „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167
	👉 „Czyszczenie głowicy” str. 185
	👉 „Czyszczenie przez namaczanie” str. 186
	👉 „Czyszczenie czujnika koloru” str. 191
	👉 „Wymiana wkładu skrzynki spłukującej” str. 197
	👉 „Wymiana wycieraczki czyszczącej” str. 201
	👉 „Wymiana noża” str. 204
	👉 „Wymiana filtra lampy UV-LED” str. 207
	👉 „Wymiana szyby okienka emisyjnego lampy UV-LED” str. 209
	👉 „Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego” str. 212
Co miesiąc	👉 „Czyszczenie wnętrza drukarki” str. 193
Kiedynie używaneprzeztydzieńlubdłużej	👉 „Czyszczenie głowicy” str. 185 (raz w tygodniu)
Kiedynie używaneprzezdłuższyokres	👉 „W przypadku niekorzystania z drukarki przez dłuższy czas” str. 216

Ważne !!

W poniższych przypadkach należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem MUTOH w celu wezwania serwisanta.

- Ten sam błąd systemu występował wielokrotnie.
- Na panelu sterowania wyświetla się komunikat informujący o żywotności silników, pomp lub głowicy drukującej.

👉 „Komunikaty i komunikaty o błędach” str. 228

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

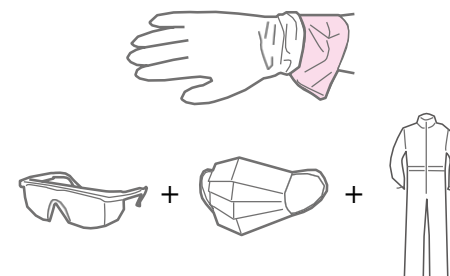
Wymiana wkładu i
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Używanie sprzętu ochronnego

Podczas wykonywania poniższych czynności należy nosić środki ochrony osobistej, takie jak dostarczone rękawice (lub rękawice odporne na działanie rozpuszczalników) i okulary ochronne.

- „Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu” str. 158
- „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167
- „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171
- „Czyszczenie przez namaczanie” str. 186
- „Czyszczenie czujnika koloru” str. 191
- „Czyszczenie wnętrza drukarki” str. 193
- „Wymiana wkładu skrzynki płuczącej” str. 197
- „Wymiana wycieraczki czyszczącej” str. 201
- „Wymiana filtra lampy UV-LED” str. 207
- „Wymiana szyby okienka emisyjnego lampy UV-LED” str. 209
- „Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego” str. 212



Jak nosić dostarczone rękawiczki

Załóż rękawiczki gumowe na rękawiczki polietylenowe (różowe).



Uwaga



Nie dotykaj nieutwardzonego tuszu gołymi rękami.



- Jeśli rękawiczki zostaną zabrudzone farbą, należy je wymienić na nowe.
- Jeśli ubranie zostanie zabrudzone tuszem, należy je natychmiast zdjąć. Przed ponownym użyciem należy je wyprać.
- Jeśli tusz dostanie się na skórę, natychmiast umyj ją mydłem i dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku podrażnienia lub stanu zapalnego skonsultuj się z lekarzem.
- Jeśli tusz dostanie się do oczu, przepłucz je dużą ilością wody przez 15 minut i natychmiast skonsultuj się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia należy natychmiast przepłukać usta i nie wywoływać wymiotów. Należy zasięgnąć porady lekarza/pomocy medycznej.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych dłuższy czas
	Przenoszenie lub transport drukarki

gitating ink

Aby uniknąć osadzania się atramentu, należy wstrząsać atramentem w wkładach (workach z atramentem) w następujących momentach:

- Po otwarciu nowego wkładu lub worka z atramentem.
- Gdy na panelu sterowania pojawi się następujący komunikat.

- dla konfiguracji 6-kolorowej.

Wstrząśnij atramentem W

Wstrząśnij atramentami białymi (Wh).

- Ten komunikat pojawia się co 12 godzin.

Wstrząśnij atramentem KMCY

Wstrząśnij atramentami czarnym (K), magenta (M), cyjan (C) i **żółtym** (Y).

- Ten komunikat pojawia się co 72 godziny.

Wstrząśnij atramentem KMCYW

Wstrząśnij atramentami czarnym (K), magenta (M), cyjan (C), **żółtym** (Y) i białym (Wh).

- Ten komunikat pojawia się co 72 godziny.

- dla konfiguracji 4-kolorowej.

Wstrząśnij WSZYSTKIMI atramentami

Wstrząśnij atramentami czarnym (K), magenta (M), cyjan (C) i **żółtym** (Y).

- Ten komunikat pojawia się co 72 godziny.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie – zamykanie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymagania dotyczące dłuższy czas
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

Uwaga

Gdy menu „Zatrzymanie drukowania” jest ustawione na [Wył.], komunikaty te zostaną zmienione na następujące: Ma to na celu zwrócenie większej uwagi na mieszanie atramentu.

 „Ustawienie zatrzymania drukowania” str. 137

■■■■■ UWAGA ■■■■■

Agitate W Ink

■■■■■ UWAGA ■■■■■

Agitate KMCY Ink

■■■■■ UWAGA ■■■■■

Agitować KM CYW Atrament

■■■■■ UWAGA ■■■■■

A L L I n k

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamyk

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki



Ważne!

- Należy regularnie mieszać atrament w kartridżach (workach z atramentem). Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować osadzanie się atramentu, co prowadzi do wad druku lub awarii drukarki.
- Komunikat o konieczności wymieszania atramentu dla atramentów czarnego (K), magenta (M), cyjan (C) i żółtego (Y) może czasami pojawić się w tym samym czasie, co komunikat dotyczący atramentu białego (Wh).
- Przez 12 godzin od wyświetlenia komunikatu o konieczności wymieszania atramentu drukarka będzie czekać przed rozpoczęciem drukowania, aby umożliwić wymieszanie atramentu. Drukowanie rozpocznie się po wymieszaniu atramentu lub upływie określonego czasu.
- Po upływie 12 godzin drukowanie nie będzie możliwe, chyba że zostanie przeprowadzone mieszanie atramentu.

*Gdy menu zatrzymania drukowania jest ustawione na [Wył.], drukarka działa w następujący sposób:

- Po wyświetleniu komunikatu o mieszanii atramentu drukowanie rozpocznie się bez określonego czasu oczekiwania.
- Drukowanie można przeprowadzić nawet po upływie 12 godzin od wyświetlenia komunikatu o konieczności wymieszania atramentu.

Firma MUTOH nie może zagwarantować jakości wydruku, gdy opcja „Zatrzymanie drukowania” jest wyłączona.

„Ustawienie Print Stop” str. 137

Jeśli drukowanie zostanie przeprowadzone podczas wyświetlania komunikatu o konieczności wymieszania atramentu, komunikat zostanie zmieniony na następujący:

Mieszanie atramentu

po wydrukowaniu .

Po zakończeniu drukowania wymieszaj atrament.



Ważne!

- Nie wyjmuj wkładów podczas drukowania. Drukowanie zostanie wstrzymane, co spowoduje pogorszenie jakości wydruku.



Uwaga



Jeśli atramenty UV lub odpady płynne dostaną się na skórę lub do oczu, może to wywołać reakcję alergiczną lub stan zapalny. Podczas wykonywania tej czynności należy zawsze nosić rękawice ochronne (np. rękawice odporne na działanie rozpuszczalników) i okulary ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Podczas mieszania atramentu w dowolnym momencie

Można wymieszać atrament w dogodnym momencie, nawet przed wyświetleniem komunikatu „Wymieszaj atrament”.

- Jeśli chcesz drukować przez całą noc lub w trybie ciągłym, możesz wcześniej wymieszać atrament, aby zapewnić płynne i jednolite drukowanie.

Istnieją dwie metody:

-  „Mieszanie atramentu z menu 8 Mieszanie atramentu” str. 148
-  „Mieszanie atramentu za pomocą przycisku bezpośredniego” str. 150



 „W menu Ink Agitation (Mieszanie atramentu) można również sprawdzić czas do następnego mieszania atramentu”. Str. 152

Mieszanie atramentu z „Menu 8 Mieszanie atramentu”

- 1 Naciśnij przycisk [Home] , aby wyświetlić [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1). Za pomocą przycisku [] (Wstecz) / [] (Dalej) wybierz [Menu8 Ink agitation] (Mieszanie atramentu w menu 8).

Menu 8
Mieszanie
atramentu

- 2 Naciśnij przycisk .
Pojawi się komunikat [Mieszanie atramentu1: Wykonaj].

Mieszanie atramentu 1
Wykonaj

- 3 Naciśnij przycisk [] (Mieszanie atramentu), aby wyświetlić komunikat [target ink: KMCYW] (atr

Atrament docelowy:

K M C Y W



W przypadku konfiguracji 4-kolorowej w polu docelowy atrament wyświetla się „ALL”.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Przenoszenie lub transport drukarki

przycisk **4**  (Wybierz kolor atramentu) / „” (Wybierz kolor atramentu), aby wybrać

kolor atramentu, który chcesz wymieszać.

- **KMCYW:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C), żółty (Y) i biały (Wh).
- **KMCY:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C) i żółty (Y).
- **W:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać białą farbę (Wh).

Uwaga

Jeśli na panelu sterowania wyświetla się komunikat „Wymieszaj atrament xx”, opcje wyboru atramentu zostaną zmienione w następujący sposób:

Na przykład)

- Gdy pojawi się komunikat „Agitate KMCY Ink” (Wstrząśnij atramentem KMCY): można wybrać opcję „KMCYW” lub „KMCY”.
- Gdy pojawia się komunikat „Agitate W Ink” (Mieszaj atrament W): można wybrać opcję „KMCYW” lub „W”.
- Gdy pojawi się komunikat „Agitate KMCYW Ink” (Wymieszaj atrament KMCYW): Można wybrać tylko „KMCYW”.

Jest to prośba o wymieszanie atramentu zgodnie z komunikatem.

5

Naciśnij przycisk [Enter] w menu „” (Wstrząśnij atramentem), aby potwierdzić wybór, a następnie pojawi się komunikat z prośbą o wstrząśnięcie wybranymi atramentami.

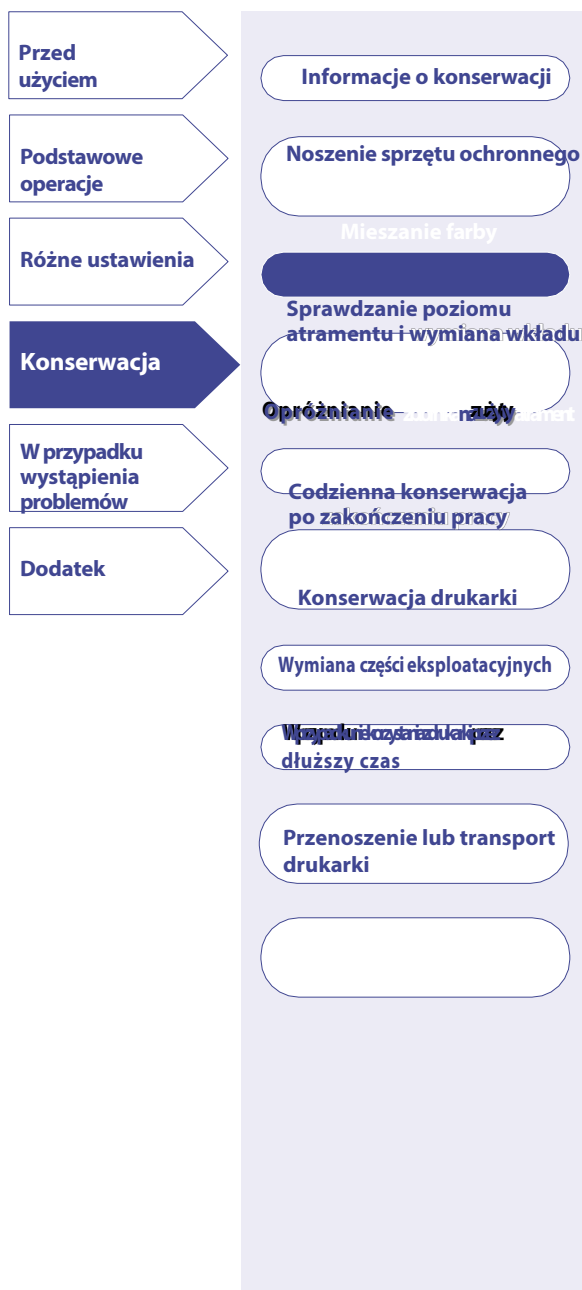
- Wymieszaj kolory atramentów wyświetlane na panelu sterowania.
- Po wymieszaniu wszystkich wyświetlonych atramentów komunikat zniknie.

Uwaga

Gdy menu „Zatrzymaj drukowanie” jest ustawione na [Wył.], komunikat ten zostanie zmieniony na następujący:

Wstrząśnij atramentem KMCYW

■■■■■ UWAGA ■■■■■
A g i t a t e K M C Y W I n k



Wstrząśnij atramentem za pomocą bezpośredniego przycisku

- Gdy na panelu sterowania pojawi się jeden z tych komunikatów, naciśnij przycisk [Enter] w menu „ ” (Uruchom ponownie).

Gotowość do druku
PG : Niski

W: 1625 mm

lub

Madia End
PG : Niski

- Wyświetlany jest czas pozostały do następnego wymaganego mieszania atramentu.

- Za pomocą klawisza „ ” (Kontrola czasu) / „ ” (Kontrola czasu) można sprawdzić czas dla czerni (K), magenty (M), cyjanu (C), żółci (Y) i bieli (W).

Uwaga

W przypadku konfiguracji 4-kolorowej wyświetla się komunikat „ALL” i nie ma potrzeby przełączania wyświetlacza za pomocą  / .

Czas jest wyświetlany w odstępach co 1 godzinę. Na przykład)

- Czas do następnego mieszania wynosi ponad 2 godziny, ale mniej niż 3 godziny: pojawia się komunikat „ ” („2 godziny”).
- Czas do następnego mieszania wynosi ponad 1 godzinę, ale mniej niż 2 godziny: Pojawia się komunikat „1h”.
- Czas do następnego mieszania wynosi mniej niż 1 godzinę: Pojawia się komunikat „<1h”.
- Gdy wyświetlany jest komunikat „Wymieszaj atrament xx”: Pojawia się komunikat „Natychmiast”.

Do momentu wymieszania
KMCY :

4 8 h

Do momentu wymieszania
W :

< 1 h



3 Naciśnij , aby wyświetlić komunikat [docelowy atrament: KMCYW].

Atrament docelowy:
K M C Y W

Uwaga

W przypadku konfiguracji 4-kolorowej w docelowym tuszu wyświetla się „ALL”.

Naciśnij klawisz „ ” (Wybierz kolor atramentu) / „ ” (Wybierz kolor atramentu), aby wybrać kolor atramentu, który chcesz wymieszać

- KMCYW: Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C), żółty (Y) i biały (Wh).
- KMCY : Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C) i żółty (Y).
- W : Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wymieszać białą (Wh) farbę.

Uwaga

Jeśli na panelu sterowania wyświetla się komunikat „Wstrząśnij atramentem xx”, opcje wyboru atramentu zostaną zmienione w następujący sposób:

Na przykład)

- Gdy pojawi się komunikat „Agitate KMCY Ink” (Wymieszaj atrament KMCY): można wybrać opcję „KMCYW” lub „KMCY”.
- Gdy pojawi się komunikat „Wstrząśnij atramentem W”: można wybrać „KMCYW” lub „W”.

Jest to prośba o wymieszanie atramentu zgodnie z komunikatem.

5 Naciśnij przycisk [Enter] w menu „ ” (Wybór atramentu), aby potwierdzić wybór, a na ekranie pojawi się komunikat z prośbą o wymieszanie wybranych atramentów.

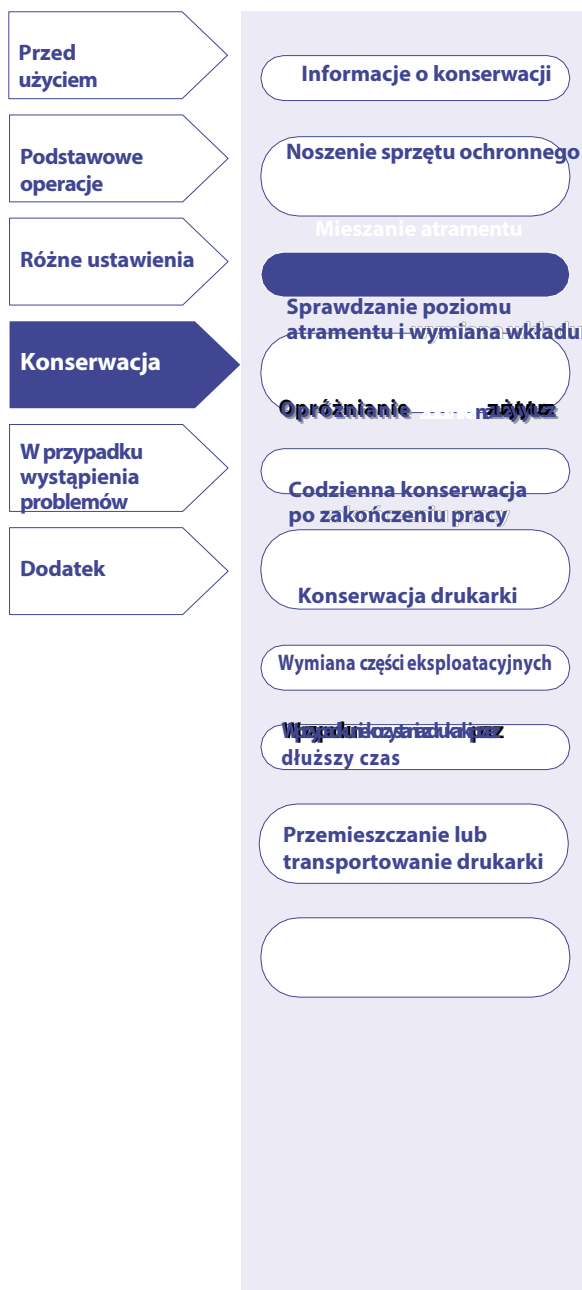
Agitate KMCYW Ink

- Wymieszaj kolory atramentów wyświetlane na panelu sterowania.
- Po wymieszeniu wszystkich wyświetlonych atramentów komunikat zniknie.

Uwaga

Gdy menu „Zatrzymanie drukowania” jest ustawione na [Wyt.], komunikat ten zostanie zmieniony na następujący:

■■■■■ UWAGA ■■■■■
Wstrząśnij atramentem K M C Y W



Możesz również sprawdzić czas pozostały do następnego mieszania atramentu w menu **Mieszanie atramentu**.

1

Naciśnij przycisk [Home] (🏠), aby wyświetlić [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1). Za pomocą przycisków [↶] (W górę) / [✉] (W dół) wybierz opcję [Menu8 Ink agitation] (Menu 8 Mieszanie atra

Menu 8
Mieszanie
atramentu

2

Naciśnij przycisk [▶].
Pojawi się komunikat [Mieszanie atramentu1: Wykonaj].

Mieszanie atramentu 1
Wykonaj

3

Wybierz przycisk [✉], aby wybrać opcję [Mieszanie atramentu 2 Uśpienie Następnym razem]

Mieszanie atramentu
2 Następnym razem

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

4 Wyświetlany jest czas do następnego wymaganego mieszania atramentu.

- KMCY: Czarny (K), Magenta (M), Cyjan (C), Żółty (Y)
- W: Biały (Wh)

Czas jest pokazany w godzinnych odstępach. Na przykład)

- Czas do następnego mieszania wynosi ponad 2 godziny, ale mniej niż 3 godziny: pojawia się komunikat „ ” („2 godziny”).
- Czas do następnego mieszania wynosi ponad 1 godzinę, ale mniej niż 2 godziny: Pojawia się komunikat „1h”.
- Czas do następnego mieszania wynosi mniej niż 1 godzinę: Pojawia się komunikat „<1h”.
- Gdy wyświetlany jest komunikat „Wymieszaj atrament xx”: Pojawia się komunikat „Natychmiast”.

Uwaga

W przypadku konfiguracji 4- 48h”.
kolorowej pojawia się komunikat

Uwaga

Naciśnięcie  spowoduje przejście do menu mieszania atramentu.
• Jeśli chcesz przeprowadzić mieszanie atramentu, wybierz opcję „Wykonaj”.

Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „[Mieszanie atramentu z menu 8 Mieszanie atramentu](#)” na stronie 148.

KMCY :

4 8 h

W :

< 1 h

5 Po sprawdzeniu czasu naciśnij przycisk , aby powrócić do menu mieszania atramentu.

Naciśnięcie  wyświetlacz powróci do [Gotowość do drukowania].

Gotowość do
drukowania



W : 1625 mm

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

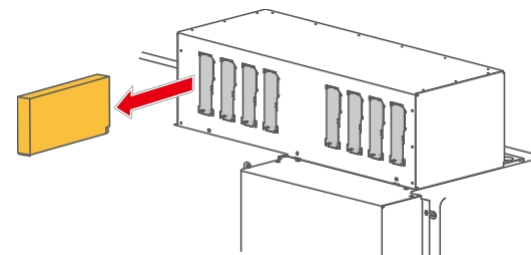
Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

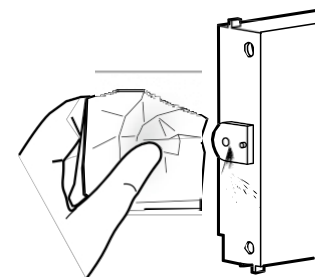
Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Podczas korzystania z wkładów atramentowych

- 1 Wyjmij wkład atramentowy z gniazda atramentowego.



- 2 Za pomocą papierowego ręcznika dołączonego do drukarki wytrzyj atrament wokół otworu wylotowego wkładu.



Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zamykacza
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana wkładu atramentowego z dłuższym czasem
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

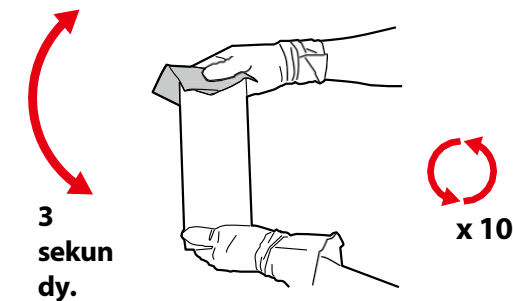
- 3** Wykonaj poniższe czynności, aby wymieszać atrament w kasie.
- Trzymaj wkład atramentowy otworem do góry i odczekaj trzy sekundy.
 - Odwróć go otworem do dołu i odczekaj trzy sekundy.
 - Powtórz tę czynność dziesięć razy.



Uwaga

Nie ma potrzeby mieszania farby lakierniczej.

3 sek.



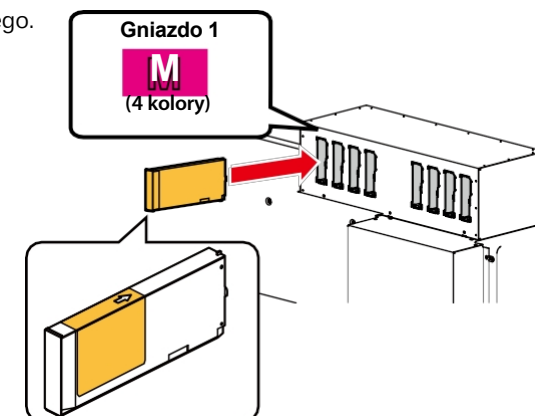
- Włóż **4** wkład atramentowy z powrotem do oryginalnego gniazda atramentowego.

- Upewnij się, że kolor wkładu atramentowego jest zgodny z kolorem etykiety przymocowanej do każdego gniazda atramentowego. (Ilustracja przedstawia przykładową konfigurację 4 kolorów)
- Trzymaj wkład strzałką skierowaną do góry.
- Włóż go do końca.



Ważne!

Upewnij się, że wkładasz go do oryginalnego gniazda atramentu. Nie wkładaj go do innego gniazda atramentu, nawet jeśli ma ten sam kolor.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

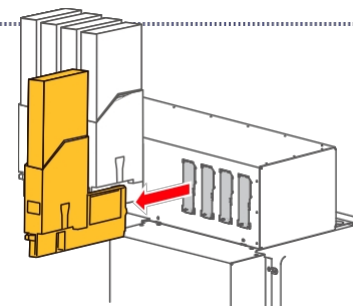
W przypadku stosowania worków z atramentem z adapterami do

Uwaga

Aby uzyskać odpowiednie instrukcje dotyczące adaptera do opakowań atramentowych o dużej pojemności, zapoznaj się z instrukcją obsługi adaptera do opakowań atramentowych o dużej pojemności.

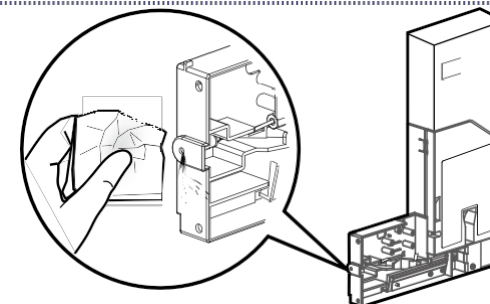
1

Wymij adapter do wkładów atramentowych o dużej pojemności ze szczeliny na atrament.



2

Za pomocą papierowego ręcznika dołączonego do drukarki wytrzyj atrament wokół wylotu atramentu adaptera do opakowań atramentu o dużej pojemności.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamy

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

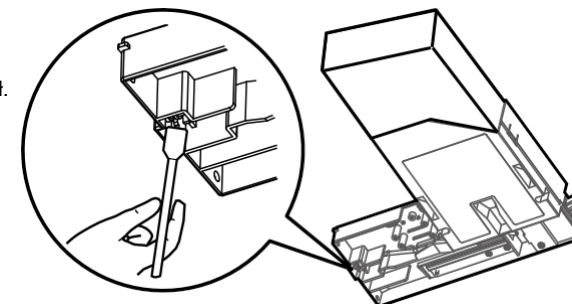
Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

3

Przechyli adapter i usuń atrament kapiący z adaptera za pomocą patyczka czyszczącego.

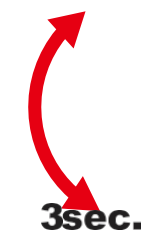
- Przechyli go tak, aby wylot atramentu był lekko skierowany w dół.
- Podczas przechylania adaptera upewnij się, że strona z naklejoną etykietą ostrzegawczą jest skierowana w dół.



4

- Przytrzymaj adapter do wkładów atramentowych o dużej pojemności, jak pokazano na ilustracji, trzymając jedną ręką osłonę blokującą światło i upewniając się, że worek z atramentem nie wypadnie z adaptera, a następnie odczekaj trzy sekundy.
- Następnie odwróć go i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz tę czynność dziesięć razy.

3 sec.



x 10

 **Uwaga**

Nie ma potrzeby mieszania farby lakierniczej.

5

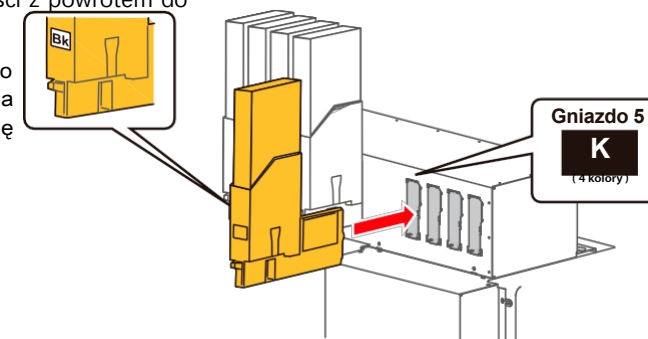
Włóż adapter do opakowania atramentu o dużej pojemności z powrotem do oryginalny slot na

atrament; upewnij się, że kolor woreczka z atramentem pasuje do koloru etykiety przymocowanej do każdego gniazda atramentu. (Ilustracja przedstawia przykładową konfigurację czterech kolorów).

- Wsuń go do końca, aby był prawidłowo osadzony.

 **Ważne!**

Nie wkładaj do innego gniazda na atrament, nawet jeśli ma ten sam kolor.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opóźnianie startu, reset

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładów
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu

Numer gniazda i przypisane kolory atramentów podano poniżej.

👉 „Naklejanie etykiet z kolorami atramentu” str. 32

Sprawdź poziom atramentu

1 Sprawdź wskaźnik poziomu atramentu.

- Aby wyświetlić więcej szczegółów, naciśnij przycisk [Home] (🏠).

Uwaga

Poziom atramentu można również sprawdzić na panelu zdalnego sterowania MSM.

👉 „Uruchamianie MSM” str. 36

PG : Niski

W : xxx mm

2 Dostęp do menu stanu drukarki.

- Naciśnij  kilka razy, aby wybrać [Stan drukarki1 Atrament].
- Naciśnij .

3 Poziom atramentu w każdym wkładzie atramentowym (woreczku z atramentem) w gniazdach od 1 do 8 jest wyświetlany w procentach (od 0% do 100%).

Uwaga

Jeśli poziom atramentu miga przy 10 procentach, oznacza to, że trwa odzyskiwanie chipu inteligentnego dla odpowiedniego atramentu.

👉 „Odzyskiwanie chipów” str. 237

1 2 3 4	100 / 90 / 80 / 70
5 6 7 8	100 / 90 / 80 / 70

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie drukarki

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Gdy wkład atramentowy (worek z atramentem) wymaga wymiany

Gdy poziom atramentu jest niski, kontrolka stanu na panelu sterowania drukarki miga na czerwono i rozlega się sygnał dźwiękowy.

1 Naciśnij klawisz [Enter] na klawiaturze .

- Sygnał dźwiękowy przestanie być emitowany.
- Stan drukarki i komunikat ostrzegawczy dotyczący poziomu atramentu pojawiają się naprzemiennie w odstępach co dwie sekundy. Wskaźnik poziomu atramentu w kasie (worku z atramentem) pojawia się lub znika w odstępach co 0,5 sekundy.
- Na rysunku po prawej stronie widać, że wkłady atramentowe slot2 i slot4 wkrótce będą wymagały wymiany.

[2 4] Niski

poziom

W : xxx mm

Niski
poziom
atrament



W : xxx mm

2 Przygotuj zapasowy wkład atramentowy (worek z atramentem).

 „Wymiana na nowy atrament” str. 160

 **Uwaga**

Jeśli sytuacja ta wystąpi w trybie uśpienia, drukarka pozostanie w trybie uśpienia po ustaniu sygnału dźwiękowego.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie – koniec pracy

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładu atramentowego
z dłuższym czasem

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Wymiana na nowy atrament

Gdy wkład atramentowy (worek z atramentem) się wyczerpie, na panelu pojawi się komunikat o błędzie [Ink End] (Koniec atramentu), a dioda LED błędu zacznie migać i rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Należy natychmiast wymienić wkład atramentowy (worek z atramentem) i kartę z inteligentnym chipem. Drukarka nie wznowi drukowania, dopóki nie zostanie to wykonane.



Ostrzeżenie



Aby uniknąć ryzyka pożaru, trzymaj wkład atramentowy lub woreczek z atramentem z dala od ognia lub źródeł ciepła.



Uwaga



Jeśli atramenty UV lub zużyte płyny dostaną się na skórę lub do oczu, może to wywołać reakcję alergiczną lub stan zapalny. Podczas wykonywania tej czynności należy zawsze nosić rękawice ochronne (np. rękawice odporne na działanie rozpuszczalników) i okulary ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami.



Ważne

- **Nie wymieniaj wkładu atramentowego (worka z atramentem), gdy drukarka jest wyłączona.**
Poziom atramentu nie może być prawidłowo wykryty.
- **Przenosząc wkład atramentowy (worek z atramentem) z zimnego miejsca do ciepłego, przed użyciem pozostaw go w temperaturze pokojowej na co najmniej 3 godziny.**
- **Jeśli nie masz nowego wkładu atramentowego (worka z atramentem) do wymiany, pozostaw stary wkład zainstalowany.**
Może to spowodować zatkanie dysz.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie drukarki

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

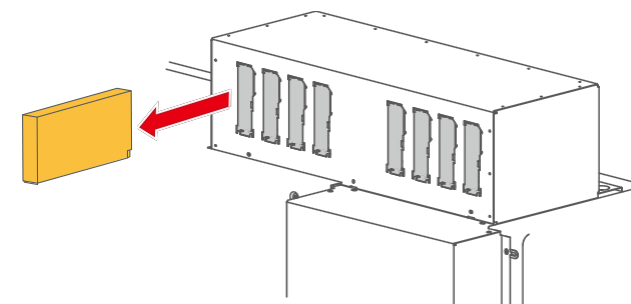
Podczas korzystania z wkładów atramentowych

- 1 Naciśnij przycisk  [Enter] na panelu sterowania drukarki.
 - Sygnał dźwiękowy przestanie być emitowany.
 - Na tej ilustracji wkłady atramentowe w gniazdach 1 i 8 wymagają wymiany.

Koniec atramentu



- 2 Wyjmij wkład atramentowy ze szczeliny.



- 3 Przygotuj nowy wkład atramentowy i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wymieszać atrament.

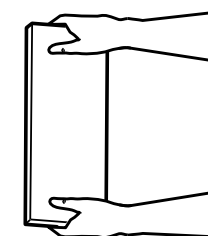
- Trzymaj wkład atramentowy otworem do góry i odczekaj trzy sekundy.
- Odwróć go tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół, i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz to dziesięć razy (*biały atrament: dwadzieścia razy).



Nie ma potrzeby mieszania farby lakierniczej.

3 sek.

3 sek.



x 10

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika z atramentem

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana zbiornika z atramentem
o dużej pojemności

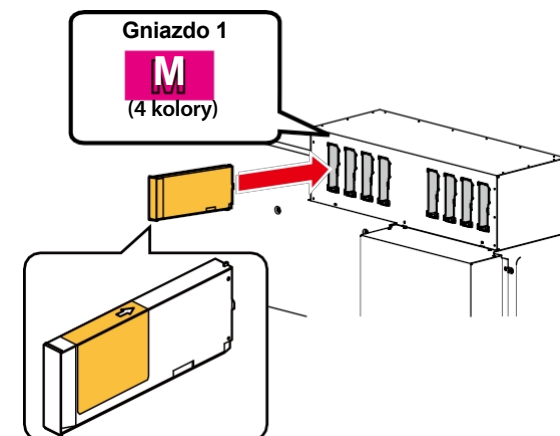
Przenoszenie lub transport
drukarki

4 Włóż nowy wkład atramentowy do gniazda atramentowego.

- Upewnij się, że kolor wkładu atramentowego jest zgodny z kolorem etykiety przymocowanej do gniazda atramentowego (ilustracja przedstawia przykładową konfigurację 4-kolorową).
- Strzałka powinna być skierowana do góry.
- Wsuń go do końca, tak aby był prawidłowo osadzony.

Ważne!

Upewnij się, że wkładasz go do oryginalnego gniazda atramentu. Nie wkładaj go do innego gniazda atramentu, nawet jeśli ma ten sam kolor.



W przypadku korzystania z worków z atramentem z adapterami do opakowań atramentu o dużej pojemności

1. Wyjmij adapter do pojemników z atramentem o dużej pojemności

1

Naciśnij przycisk [Enter] na panelu sterowania drukarki.

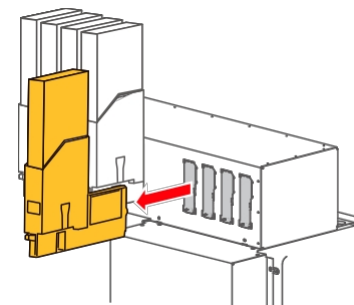
- Sygnał dźwiękowy ustanie.
- Na tej ilustracji worki z atramentem w gniazdach 1 i 8 wymagają wymiany.

Koniec atramentu



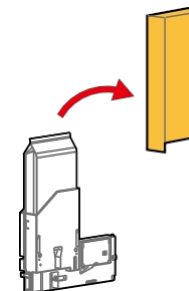
2

Zdejmij adapter pojemnika atramentowego o dużej pojemności z worka z atramentem, który ma zostać wymieniony.



Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opóźnienie druku, przerwy
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych dłuższy czas
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

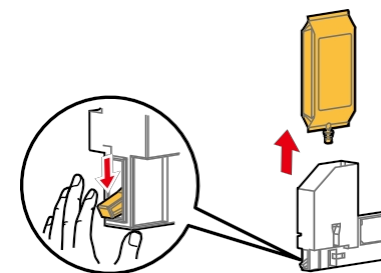
3 Zdejmij osłonę blokującą światło.



4 Wyjmij pusty pojemnik z atramentem, opuszczając dźwignię blokującą na adapterze do pojemników z atramentem o dużej pojemności.

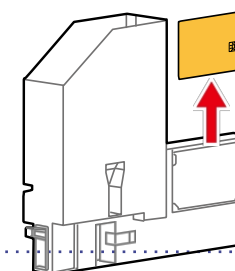
Uwaga

Umieść pusty pojemnik z atramentem w plastikowej torbie i utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.



5 Wyjmij kartę smartchip z adaptera o dużej pojemności

Adapter do wkładu
atramentowego.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie drukarki

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

2. Załaduj nowy worek z atramentem

1

Przygotuj nowy worek z atramentem i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wymieszać atrament.

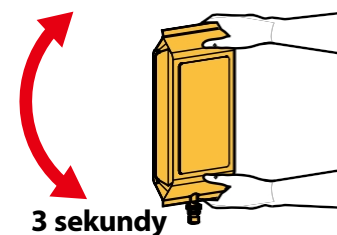
- Trzymaj worek z atramentem otworem do góry i odczekaj trzy sekundy.
- Odwróć go tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół, i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz tę czynność dziesięć razy (w przypadku białego



Uwaga

Nie ma potrzeby mieszania farby lakierowej.

3 sek.



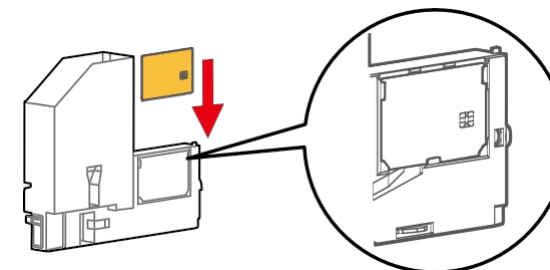
3 sekundy



x 10

2

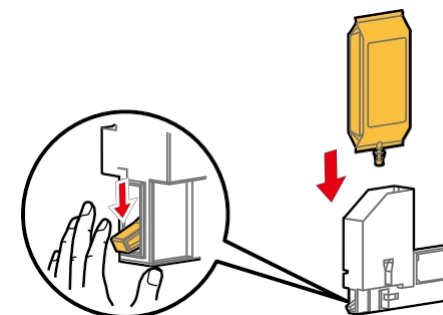
Włóż nową kartę smartchip do gniazda kart w adapterze do pojemników z atramentem o dużej pojemności.



3

Włóż nowy worek z atramentem, opuszczając jednocześnie dźwignię blokującą na adapterze do pojemników z atramentem o dużej pojemności.

- Wsuń worek z atramentem do końca, aby prawidłowo go zamocować.

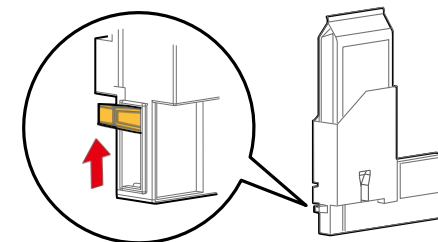


Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie drukarki
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymagania dotyczące czasu pracy
	Przenoszenie lub transport drukarki

Upewnij się, że worek z atramentem jest prawidłowo osadzony i zablokowany.



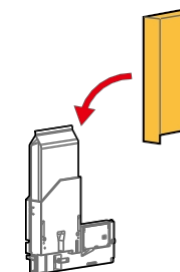
5 Sprawdź, czy dźwignia blokująca adaptera wkładu atramentowego o dużej pojemności powróciła do pierwotnego położenia.



6 Przykryj woreczek z atramentem pokrywką blokującą światło.

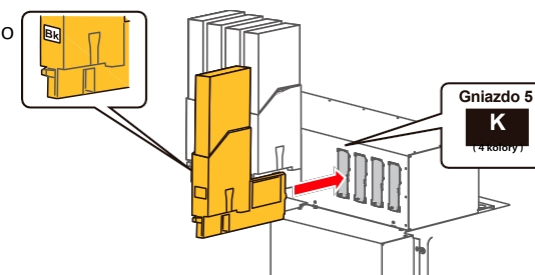
Uwaga

Przymocuj pokrywę tak, aby blokująca światło osłona znalazła się wewnątrz adaptera do pojemników z atramentem o dużej pojemności.



7 Włóż adapter do wkładów atramentowych o dużej pojemności do slot.

- Upewnij się, że kolor worka z atramentem odpowiada kolorowi etykiety przymocowanej do każdego gniazda atramentu (ilustracja przedstawia przykładową konfigurację 4-kolorową).
- Wsuń go do końca, aby był prawidłowo osadzony.



Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie drukarki
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych dłuższy czas
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

Wymień wtyczkę adaptera na adapter do wkładu atramentowego o dużej pojemności

Gdy żywotność wtyczki dobiegnie końca, pojawi się komunikat. Aby wymienić wtyczkę na nową, wykonaj następujące czynności.

- 1 Gdy pojawi się komunikat [[1] Change Plug OK -> Enter], naciśnij przycisk  [Enter].
 - Liczba w nawiasie oznacza numer gniazda.
- 2 Pojawi się komunikat [[1] Wymień wtyczkę].
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi adaptera do pojemników z atramentem o dużej pojemności, aby wymienić zatyczkę na nową.

 Instrukcja obsługi adaptera do pojemników z atramentem o dużej pojemności „3.3 Wymiana wtyczki adaptera”
- 4 Po włożeniu adaptera do pakietu atramentowego o dużej pojemności do gniazda atramentowego po wymianie pojawi się komunikat [[1] Wtyczka zmieniona? Nie].
 - Naciśnij przycisk  ” (Tak, wymieniłem).
- 5 Pojawi się komunikat [[1] Plug Changed? Yes] (Wtyczka zmieniona? Tak).
 - Naciśnij przycisk  ” [Enter].
 - Licznik żywotności wtyczki adaptera zostanie zresetowany.

Ważne!

Jeśli nie wymieniasz wtyczki, nie wybieraj opcji „Tak”. Używanie adaptera do wkładów atramentowych o dużej pojemności bez wymiany wtyczki może spowodować wyciek atramentu.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty
atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przemieszczanie lub transport
drukarki

E Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament

W następujących przypadkach należy spuścić zużyte płyny do pojemnika, aby opróżnić zbiornik na zużyty tusz:

- Gdy zbiornik na zużyty atrament jest wypełniony w ponad połowie
- Gdy pojawi się komunikat [Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij Enter]
- Gdy pojawi się komunikat [Pełny zbiornik na zużyty atrament]

Komunikat ostrzegawczy

Opróżnij zbiornik na
zużyty tusz, a następnie

Pełny zbiornik na zużyty atrament

Pojawia się okresowo. Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.

- Po opróżnieniu zbiornika naciśnij  [Enter], aby powrócić do poprzedniego menu.

Zbiornik na zużyty płyn jest pełny. Należy natychmiast opróżnić zbiornik na zużyty atrament.

- Drukowanie lub inne operacje zostaną zatrzymane. Zostaną one wznowione po opróżnieniu zbiornika.



Ostrzeżenie



- Należy chronić zbiornik na zużyty atrament przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przechowywać go w chłodnym, ciemnym miejscu.
- Trzymaj zużyty płyn z dala od ognia i wysokich temperatur.
- Nie należy mieszać zużytego tuszu z żadnymi innymi substancjami chemicznymi, nawet w niewielkich ilościach. W przypadku zmieszania z innymi substancjami chemicznymi (np. utleniaczami) może dojść do przegrzania.
- Do przechowywania zużytych płynów należy używać pojemników z HDPE, które nie przepuszczają światła.
- W przypadku długotrwałego przechowywania należy lekko poluzować nakrętkę pojemnika, aby zapewnić dopływ powietrza. Nie należy go szczelnie zamykać.



Uwaga



Kontakt skóry lub oczu z atramentem utwardzanym promieniowaniem UV może powodować zapalenie skóry lub reakcję alergiczną.

Podczas tej operacji należy nosić dostarczone rękawiczki (lub rękawiczki odporne na działanie rozpuszczalników) oraz okulary ochronne, aby zapobiec kontaktowi atramentu z oczami lub skórą.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty
atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy okres czasu

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Procedura

- 1 Przygotuj pojemnik do zbierania zużytych płynów.

Ważne!

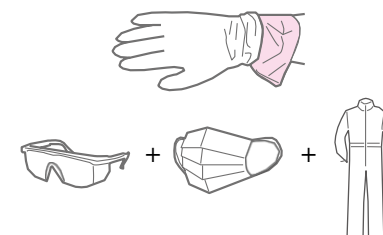
Pojemność zbiornika na zużyte płyny wynosi 2000 ml. Należy przygotować pojemnik o odpowiedniej pojemności.

Uwaga

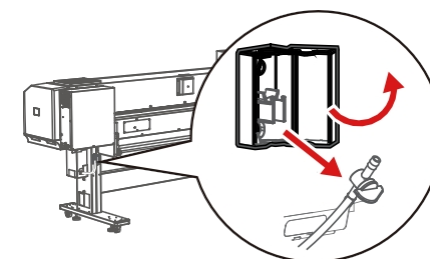
Jeśli w zbiorniku na zużyty płyn nie ma płynu lub jest go mało, może nie być możliwe opróżnienie zbiornika.

- 2 Przykryj podłogę pod zbiornikiem na zużyty tusz papierem lub szmatką.

- 3
- Załóż rękawice gumowe na rękawice polietylenowe.
 - Załóż sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, maska ochronna, odzież ochronna.



- 4 Otwórz pokrywę obudowy zaworu odpływowego atramentu, a następnie wyjmij zawór rurki odpływowej z obudowy.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty
atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wyprowadzenie papieru
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

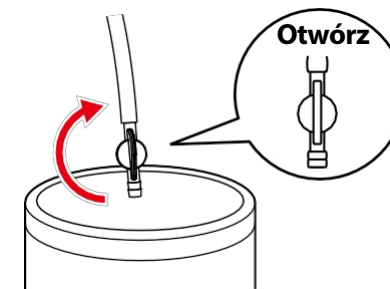
5

Umieścić końcówkę zaworu rurki spustowej w pustym pojemniku i otworzyć zawór, aby spuścić zużyty atrament ze zbiornika na zużyty atrament.

 **Uwaga**

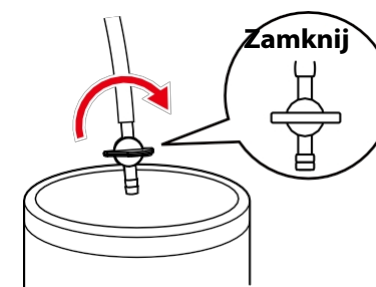
Podczas opróżniania zbiornika na zużyty atrament może dojść do rozpryskiwania atramentu.

Aby zapobiec rozpryskiwaniu, należy umieścić końcówkę zaworu rurki spustowej w pustym pojemniku.



6

Po opróżnieniu zbiornika na zużyty atrament należy szczelnie zamknąć zawór rurki spustowej.

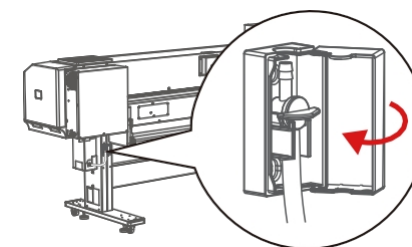


7

Wyczyścić końcówkę zaworu suchą szmatką.

8

Zamocować zawór rurki spustowej na zacisku obudowy zaworu odpływu atramentu, a następnie zamknąć pokrywę.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika zużyty
atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

9

Zużyty płyn należy utylizować jako odpad przemysłowy.



Ostrzeżenie



- Jesteś zobowiązany do prawidłowego usuwania zużytego płynu z drukarki zgodnie z ustawą o usuwaniu odpadów i czystości publicznej oraz lokalnymi przepisami.
Zleć utylizację odpadów firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.
- Płyny odpadowe z tej drukarki są szkodliwe dla organizmów wodnych. Nie dopuść do ich przedostania się do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych.

10

Gdy pojawił się komunikat [Opróżnij zbiornik zużytego atramentu, a następnie naciśnij Enter]:

- Po opróżnieniu zbiornika naciśnij przycisk  [Enter].
- Wyświetlacz powróci do poprzedniego menu.

Gdy wyświetli się komunikat [Full Waste Ink Tank] (Pełny zbiornik odpadów atramentu):

- Po opróżnieniu zbiornika drukarka wznowi działanie.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zbiornika
Dodatek	Przenoszenie lub transport drukarki

dzienna konserwacja po zakończeniu pracy

! Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.

„Obsługa” Strona 12
„Atrament i zużyty płyn”
Strona 14

Ta drukarka wymaga codziennej konserwacji. Po zakończeniu drukowania należy wykonać codzienną konserwację, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Krok 1. Przygotowania do konserwacji

Krok 2. Przełączenie drukarki w tryb uśpienia

Krok 3. Wykonanie codziennej konserwacji

1. Czyszczenie lampy UV-LED po lewej stronie
2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej
3. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół jednostki zakrywającej
4. Czyszczenie lampy UV-LED po prawej stronie

Krok 4. Zakończenie codziennej konserwacji

Ważne!

- Nawet jeśli drukujesz przez cały dzień bez przechodzenia w tryb uśpienia, pamiętaj o wykonywaniu codziennej konserwacji raz dziennie. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wady wydruku lub awarię drukarki. Aby wykonać codzienną konserwację bez przechodzenia w tryb uśpienia lub wyłączenia zasilania, przejdź do [Konserwacja 10: Konserwacja codzienna].

„Czyszczenie poszczególnych części drukarki” str. 189

- Pamiętaj, aby wykonywać codzienną konserwację w odpowiedniej kolejności.

Przed
użyciem

Podstawowe
czynności

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje dotyczące
konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie drukarki

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Krok 1. Przygotowania do konserwacji

Potrzebne elementy

1

Przygotuj następujące elementy do konserwacji.



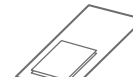
rękawiczki
polietyleno-
we



rękawice gumowe



okulary
ochronne



ręcznik papierowy
lub ściereczka z
dzianiny poliestrowej



zakraplacz



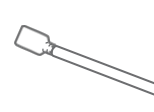
maska ochronna



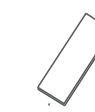
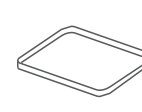
wyznaczone
środek czyszczący do
konserwacji



plastikowy kubek



patyczek do czyszczenia taca



skrobak



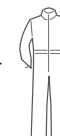
odzież ochronna

Ważne!

- Użyj papierowego ręcznika dostarczonego wraz z drukarką lub opcjonalnej ściereczki z dzianiny poliestrowej.
- Nie używaj chusteczek higienicznych. Kłaczki lub płatki na chusteczkach mogą spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Nie używaj nieprzeznaczonych do tego celu środków czyszczących.
- Aby kupić opcjonalne akcesoria, takie jak przeznaczony do tego celu środek czyszczący, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MUTOH.

2

- Na rękawiczki polietylenowe należy założyć rękawiczki gumowe.
- Należy nosić sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, maska ochronna, odzież ochronna.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament

Przebieg konserwacji po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Krok 2. Przełączenie drukarki w tryb uśpienia

„Tryb uśpienia” str. 103

1

Sprawdź, czy

- przednia pokrywa i pokrywki konserwacyjne są zamknięte.
- nośnik zostanie wyjęty z drukarki.
- wkłady atramentowe (worki z atramentem) mają wystarczającą ilość atramentu.
- zbiornik na zużyty atrament ma wystarczającą ilość miejsca.

Ważne!

Jeśli zamierzasz pozostawić drukarkę w trybie uśpienia na dłuższy czas, raz w tygodniu opróżniaj zbiornik na zużyty atrament.

„Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167

2

Przejdź do menu „Tryb uśpienia”.

- Naciśnij [Home], aby wyświetlić [Menu1 Setup].
- Za pomocą przycisku „” wybierz opcję „Menu8 Sleep Mode”.
- Naciśnij przycisk .

3

Gdy pojawi się [Sleep Mode1 Start], naciśnij przycisk .

4

Gdy pojawi się komunikat [Sleep Mode Start -> Enter], naciśnij przycisk

5

[Enter] na klawiaturze . Gdy pojawi się komunikat [Daily Maintenance

Start -> Enter], naciśnij przycisk [Enter] na klawiaturze .

- Pojawi się komunikat [Proszę czekać].
- Wózek przesunie się do pozycji konserwacyjnej.

6

Gdy ten komunikat pojawi się na panelu sterowania, należy rozpocząć wykonywanie codziennej konserwacji.

„Krok 3. Wykonaj codzienną konserwację” str. 174

- Nie naciskaj przycisku [Enter] w . Spowoduje to wyjście ze stanu konserwacji.

Codzienna konserwacja

Dalej

→

Enter

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o
konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Mieszanie
atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
wkładu

Opróżnianie nasyca

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładu
drukarki

Przenoszenie lub transport
drukarki

Krok 3. Codzienna konserwacja

Ważne!

Konieczne wykonać tę konserwację w ciągu 5 minut, gdy drukarka znajduje się w stanie codziennej konserwacji.

1. Czyszczenie lampy UV-LED po lewej stronie



Uwaga



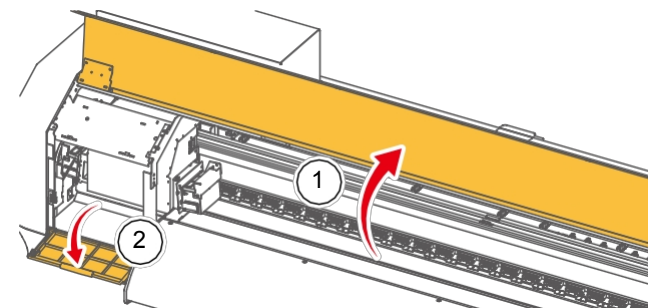
Lampa UV-LED może się nagrzewać po zakończeniu drukowania.

Przed rozpoczęciem konserwacji należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie.

1

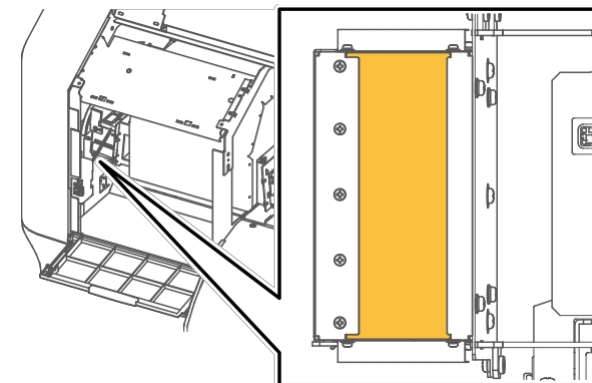
Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Pokrywa przednia
- ② Pokrywa konserwacyjna L



2

Sprawdź, czy na szkle przymocowanym do dolnej powierzchni lampy UV-LED po lewej stronie nie ma śladów atramentu.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Przebieg czyszczenia
po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

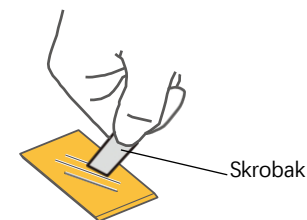
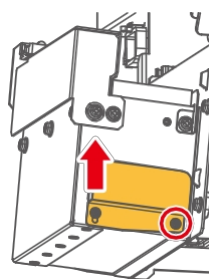
Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3

Jeśli na szkle znajduje się atrament, wykonaj poniższe czynności, aby je wyczyścić.

1. Przesuń w górę lewą stronę pokrywy wentylatora wyciągowego, używając prawej śruby jako punktu podparcia.
2. Przesuń szkło przymocowane do spodu lampy do przodu, aby je zdjąć.
3. Naciskaj skrobakiem na osadzone plamy atramentu pod niewielkim kątem i zeskrób je.
4. Użyj ręcznika papierowego, aby wyczyścić szkło z usuniętego tuszu.
5. Załóż szklaną osłonę z powrotem na lampę.
6. Wsuń ją mocno do końca, a następnie załóż z powrotem pokrywę wentylatora wyciągowego.



Ważne!

- Należy używać skrobaka dostarczonego wraz z drukarką.
- Nie naciskaj zbyt mocno na krawędź skrobaczki. Może to spowodować uszkodzenie szyby.
- Upewnij się, że szkło okienka emisyjnego jest przymocowane do lampy, a pokrywa wentylatora wyciągowego została ponownie założona. Używanie drukarki bez tych elementów spowoduje uszkodzenie lampy.

4

Następnie zwilż powierzchnię dysz głowicy drukującej.



„2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej” str. 176

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie tacy

po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wyprowadzanie tacy
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej

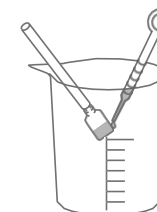
Ważne!

- Należy postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.
- Zawsze używaj nowych pałeczek czyszczących i przeznaczonych do tego celu środków czyszczących. Ponowne użycie pałeczek czyszczących lub użycie nieprzeznaczonych do tego celu środków czyszczących może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Nie dotykaj końcówki pałeczki czyszczącej palcem. Jeśli na pałeczkę dostanie się sebum lub inne zanieczyszczenia, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.
- Aby uniknąć zabrudzenia wnętrza drukarki, umieść tacę pod karetką.
- Nie pozostawiaj tacy pod karetką. Pozostawienie jej na dłuższy czas może spowodować utwardzenie atramentu na powierzchni dysz głowicy drukującej w wyniku odbicia światła otoczenia.

1

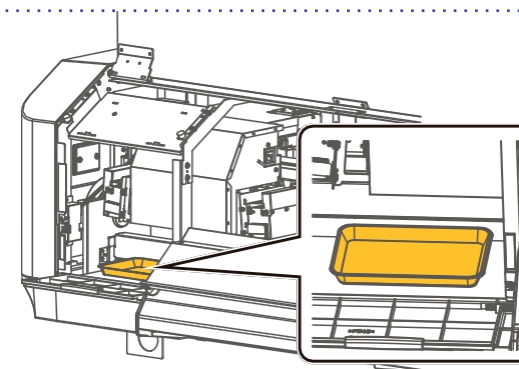
Zanurz patyczek czyszczący w przeznaczonym do tego celu środku czyszczącym.

1. Umieść nowy patyczek czyszczący w plastikowym kubku.
2. Za pomocą zakraplacza nanieś środek czyszczący przeznaczony do konserwacji na końcówkę pałeczki czyszczącej. (Użyj około 0,5 ml).



2

Umieść tacę pod wózkiem.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamyk

Przebieg procesu drukowania
po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3

Zetrzyj atrament i kurz przylegające do części wokół głowicy drukującej na spodzie karetki za pomocą pałeczki czyszczącej.

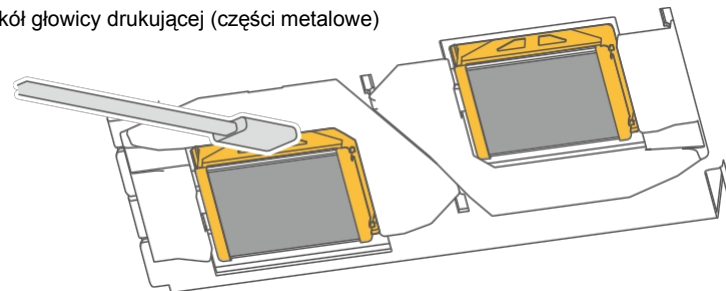


Wyczyść tę część.

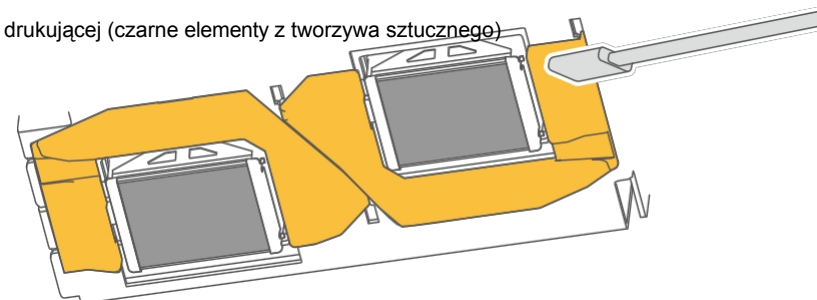


Nigdy nie dotykaj powierzchni dyszy.

- Części wokół głowicy drukującej (części metalowe)



- Prowadnica głowicy drukującej (czarne elementy z tworzywa sztucznego)



Ważne!

- Nie pozostawiaj tacy pod wózkiem. Pozostawienie jej na dłuższy czas może spowodować utwardzenie atramentu na powierzchni dyszy głowicy drukującej w wyniku odbicia światła otoczenia.
- Jeśli środek czyszczący dostanie się na drukarkę, wytrzyj go ręcznikiem papierowym.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie i zamykanie

Przebieg konserwacji
po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

4

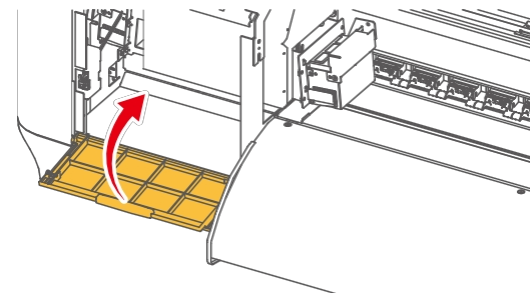
Wyjmij tacę.

Ważne!

Nie pozostawiaj tacy pod wózkiem. Pozostawienie jej na dłuższy czas może spowodować utwardzenie atramentu na powierzchni dyszy głowicy drukującej w wyniku odbicia światła otoczenia.

5

Powoli zamknij pokrywę konserwacyjną L.



6

Następnie wyczyść wycieraczkę czyszczącą i części wokół zespołu zamykającego.



„3. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół zespołu zamykającego” str. 179

Ważne!

Jeśli pałeczka czyszcząca ulegnie zabrudzeniu, zanurz jej piankową końcówkę w płynie czyszczącym znajdującym się w plastikowym kubeczku, aby ją wyczyścić. Jeśli zabrudzenie nie zniknie, wymień pałeczkę czyszczącą na nową.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Przebieg procesu konserwacji
po zakończeniu pracy

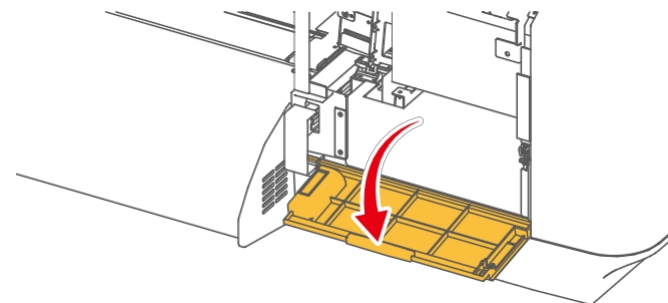
Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

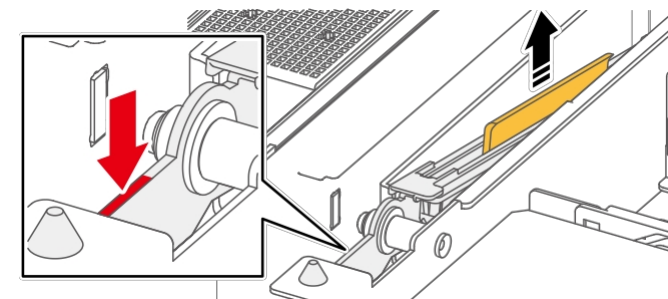
Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół zespołu zamykającego

- 1 Powoli otwórz pokrywę konserwacyjną R.

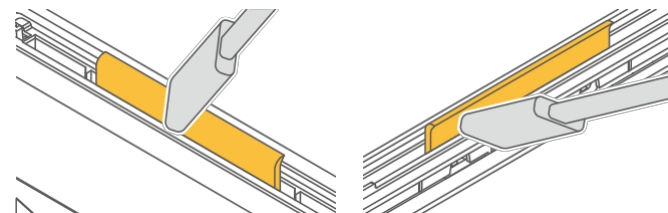


- 2 Naciśnij obszar zaznaczony na ilustracji kolorem czerwonym, aby podnieść wycieraczkę.



- 3 Zetrzyj atrament i kurz z wycieraczki czyszczącej (czarna gumowa część) za pomocą pałeczki czyszczącej.

- Oczyszczyć zarówno lewą, jak i prawą stronę wycieraczki.



Przed
użyciem

Podstawowe
czynności

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o
konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Mieszanie
atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładu
korzystania z
drukarki przedłuższy czas

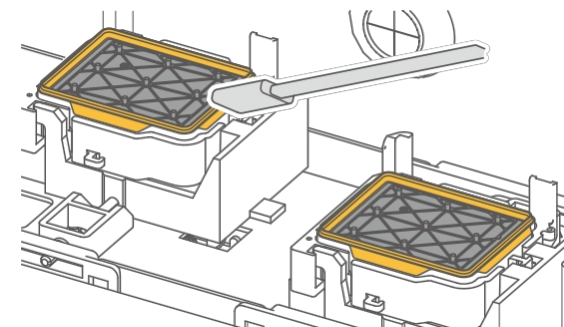
Przenoszenie lub transport
drukarki

4

Za pomocą patyczka czyszczącego wyczyść części wokół zespołu zakrywającego, aby usunąć atrament i kurz.

Oczyść tę część

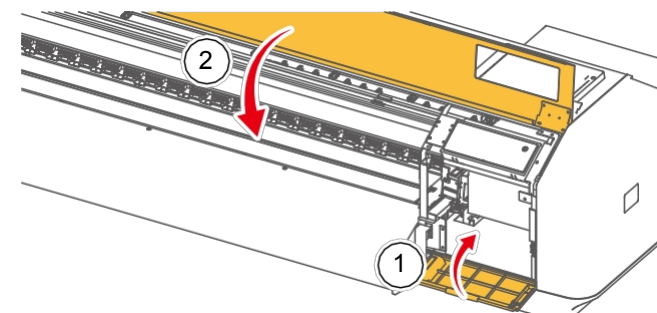
Nigdy nie dotykaj
absorbera.



5

Powoli zamknij pokrywy w następującej kolejności:

- ① Pokrywa konserwacyjna R
- ② Okładka przednia



6

awisz [E] w oknie dialogowym „” (Utwórz plik).

- Wózek przesuwany się do pozycji umożliwiającej czyszczenie prawej lampy UV-LED.

Codzienna konserwacja

Dalej

—>

Enter

7

Dalej Wyczyść lampę UV-LED po prawej stronie.



„4. Czyszczenie lampy UV-LED po prawej stronie” str. 181

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

4. Czyszczenie lampy UV-LED po prawej stronie



Uwaga



Lampa UV-LED może się nagrzewać po zakończeniu drukowania.

Przed przystąpieniem do konserwacji należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie.

1

Gdy na panelu sterowania pojawi się ten komunikat, rozpocznij czyszczenie prawej lampy UV-LED.

- Nie naciskaj klawisza [Enter] na klawiaturze . Spowoduje to wyjście ze stanu konserwacji.

Sprawdź lampę UVR

Koniec

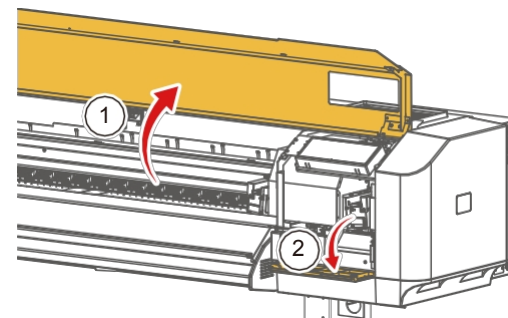
→

Enter

2

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna R



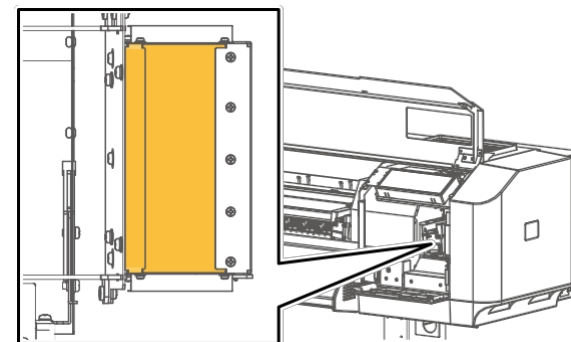
3

Spójrz na szkło przymocowane do dolnej powierzchni lampy UV-LED po prawej stronie i sprawdź, czy na szkłe znajduje się atrament



Uwaga

Wózek można przesuwac ręcznie. Przesuń wózek powoli do pozycji, w której możesz sprawdzić szkło na spodzie, i sprawdź je.

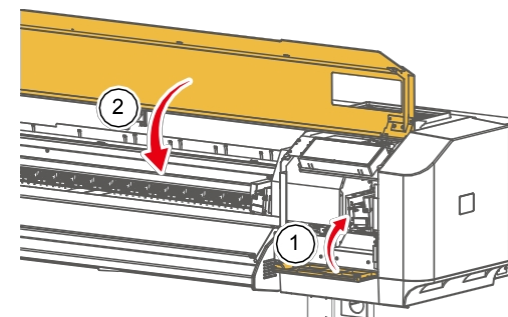


Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie
Dodatek	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

4 Jeśli na szkle znajduje się atrament, należy postępować zgodnie z instrukcjami opisanymi w sekcji „1. Czyszczenie lampy UV-LED po lewej stronie” str. 174, aby go usunąć.

5 Powoli zamknij pokrywę w następującej kolejności:

- ① Pokrywa konserwacyjna R
- ② Okładka przednia



6 Następnie zakończ codzienną konserwację.
 „Krok 4. Zakończenie codziennej konserwacji” str. 183

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamykacza

Przebieg procesu konserwacji
po zakończeniu pracy

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Krok 4. Zakończenie codziennej konserwacji

1. Ciśnij przycisk „” [Enter] na panelu sterowania drukarki.
- Drukarka automatycznie przeprowadzi czyszczenie.

Sprawdź lampę UVR

Koniec

—>

Enter

Uwaga

Jeśli dostęp nastąpił z menu [Codzienna konserwacja], wyświetlacz powróci do wyboru menu.

 „Codzienna konserwacja” str. 127

2. Po zakończeniu czyszczenia na panelu pojawi się komunikat po prawej stronie.
- Drukarka przechodzi w tryb uśpienia.

Tryb uśpienia

Koniec

—>

Enter

Uwaga

- W trybie uśpienia dioda LED nad przyciskiem zasilania miga co pięć sekund.

3. Zakończ codzienną konserwację.
- Proszę wyrzucić pałeczkę czyszczącą. Pałeczka czyszcząca nie nadaje się do ponownego użycia.
 - Wytrzyj środek czyszczący z zakraplacza i tacki papierowym ręcznikiem.
 - Wylej środek czyszczący do plastikowego kubka i dobrze osusz kubek papierowym ręcznikiem.

Ważne!

- **Sprawdź, czy pokrywka środka czyszczącego jest dobrze zamknięta, i przechowuj go.**
- **Zużyty sztyft czyszczący i środek czyszczący pozostały w plastikowym kubku są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.**

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zamykanie
Dodatek	Przebieganie procesu drukowania po zakończeniu pracy
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych dłuższy czas
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

- 4 Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia, naciśnij klawisz [Enter] na klawiaturze .
-  „Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia” str. 104

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiorników

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

W przypadku zatkania dysz
przez dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

P Konserwacja drukarki

Czyszczenie głowicy

Jeśli na wydruku testowym dysz brakuje linii, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

- „Przeprowadź kontrolę dysz” str. 61

Wydrukuj wzór sprawdzający dysze, aby sprawdzić, czy wszystkie dysze prawidłowo wyrzucają atrament.

- „Wykonaj czyszczenie głowicy” str. 65

Jeśli dysze są zatkane, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

W tym produkcie dostępnych jest kilka trybów czyszczenia. Wybierz odpowiedni tryb w zależności od wyniku sprawdzania dysz.

Jeśli po wyczyszczeniu głowicy nadal występuje zatykanie dysz, należy przeprowadzić czyszczenie przez namaczanie.

 „Czyszczenie przez namaczanie” str. 186

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Wyprowadzenie
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Czyszczenie przez namaczanie

Kiedy należy je wykonywać:

- raz w tygodniu (zalecane)
- zatykanie dysz lub ich odchylanie utrzymuje się po próbie czyszczenia.

Przygotowanie:

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- Plastikowy kubek, zakraplacz
- Specjalny środek czyszczący do konserwacji

1 Należy nosić sprzęt ochronny.

👉 „Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2 Wlej odpowiednią ilość środka czyszczącego do plastikowego kubka.



3 Idź do menu „Czyszczenie przez namaczanie”.

- Naciśnij przycisk [Home] (🏠), aby wyświetlić [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).
- Za pomocą przycisku „✉” wybierz opcję „Menu3 Maintenance” (Konserwacja: Menu 3).
- Naciśnij przycisk „▶” [Konserwacja1: Czyszczenie] pojawi się na ekranie.
- Za pomocą przycisku „⬆” (Włącz/Wyłącz) / „✉” (Włącz/Wyłącz) wybierz opcję „Maintenance5: Soak Cleaning” (Konserwacja 5: Czysz

4 Naciśnij przycisk „▶”.

- Pojawi się komunikat [Soak Cleaning /Start ->Enter].

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje dotyczące
konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

5 naciśnij klawisz [Enter].

- Wózek przesuwa się do pozycji konserwacji (po lewej stronie drukarki).

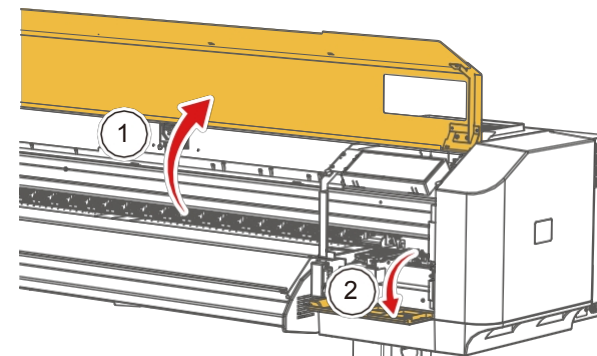
6 Gdy pojawi się komunikat [Wlej płyn czyszczący/ Koniec - > Enter], rozpocznij konserwację.

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna R

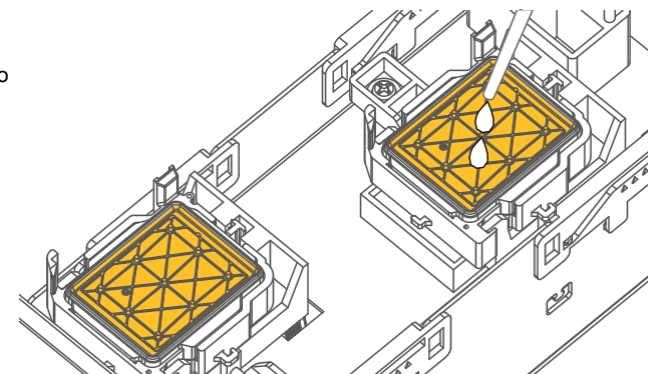
Uwaga

Komunikat „Zamknij pokrywę” pojawia się, jeśli pokrywy są otwarte przez ponad dziesięć minut. W takim przypadku należy zamknąć wszystkie pokrywy i uruchomić urządzenie ponownie.



7 nij nasadkę głowicy środkiem czyszczącym do konserwacji.

- Za pomocą zakraplacza napełnij go środkiem czyszczącym do konserwacji, aż środek prawie przeleje się przez nakrętkę.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

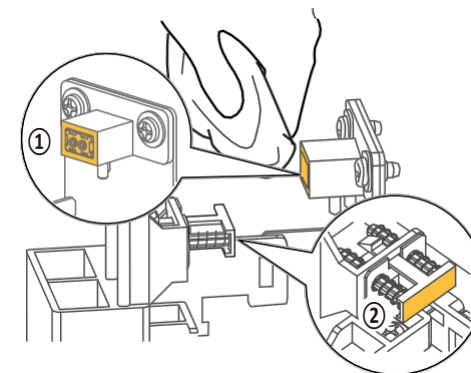
Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

W przypadku awarii
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

8

Za pomocą ręcznika papierowego całkowicie wytrzyj atrament z powierzchni zaworu powietrznego (części ① i ②).



9

Powoli zamknij pokrywę konserwacyjną R, a następnie przednią pokrywę. Naciśnij klawisz [Enter] na klawiaturze .

- Wózek powraca do stacji zakręcania.

10

Gdy pojawi się komunikat [Soaking time: (1-99) 10 min] (Czas namaczania: (1-99) 10 min), użyj przycisków „” (W górę) / „” (W dół), aby określić czas namaczania, a następnie naciśnij przycisk „” (Zatwierdź) [Enter].

- Rozpoczyna się odliczanie.
- Zalecany czas namaczania wynosi 10 minut.

11

Gdy licznik czasu osiągnie 0, czyszczenie rozpocznie się automatycznie.

12

Przemyć czyszczenie przez namaczanie.

- Zetrzyj środek czyszczący z zakraplacza za pomocą ręcznika papierowego.
- Wylej środek czyszczący do plastikowego kubka i wytrzyj kubek papierowym ręcznikiem.

Ważne!

- Dokładnie zamknij butelkę środka czyszczącego i przechowuj ją.
- Zużyty ręcznik papierowy i środek czyszczący pozostały w plastikowym kubku są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

W przypadku awarii lub
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Czyszczenie poszczególnych części drukarki

Każdą część drukarki należy wyczyścić, gdy

- linie są rozmyte lub obraz jest częściowo niewydrukowany nawet po wykonaniu czyszczenia głowicy
- pojawiają się smugi atramentu.

👉 „Przebieg czyszczenia” str. 189

- Automatyczne wyrównanie głowicy drukującej lub kalibracja jakości druku wielokrotnie kończyły się niepowodzeniem

👉 „Czyszczenie czujnika koloru” str. 191

- Raz w miesiącu
- Na drukarce widać zabrudzenia atramentem lub kurz.

👉 „Czyszczenie wnętrza drukarki” str. 193

Przebieg czyszczenia

📢 Ważne!

Zastosuj tę procedurę, jeśli chcesz kontynuować korzystanie z drukarki po konserwacji.

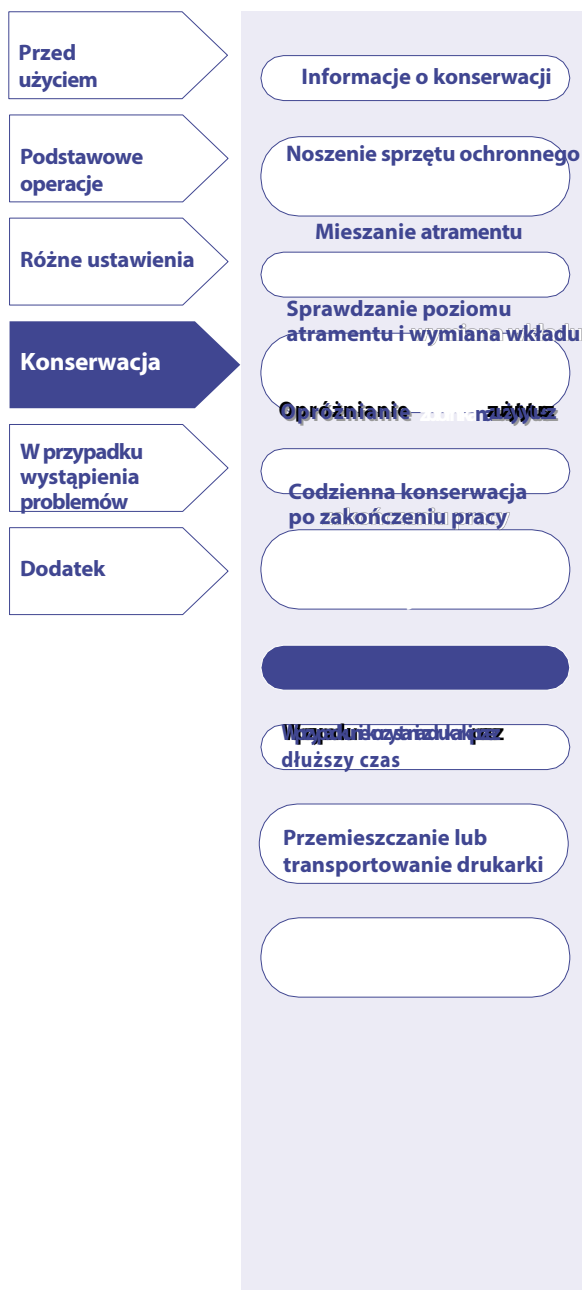
Podczas wykonywania codziennej konserwacji po zakończeniu pracy należy przełączyć drukarkę w tryb uśpienia i przeprowadzić codzienną konserwację.

👉 „Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy” str. 171

1. Przełącz drukarkę w stan codziennej konserwacji.

1 Przygotuj niezbędne elementy do codziennej konserwacji.

👉 „Krok 1. Przygotowania do konserwacji” str. 172



2 Przejdź do menu „Codzienna konserwacja”.

- Naciśnij przycisk [Home] (). Pojawi się ekran [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk „”, aby wybrać opcję [Menu 3 Maintenance].
- Naciśnij . Pojawi się [Maintenance1 Cleaning].
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk „” (U t r z y m a n i e) / „” (U t r z y m a n i e) , aby wybrać opcję „Maintenance5 Daily Maintenance” (Konserwacja).

3 Naciśnij przycisk „” (U t r z y m a n i e / K o n s e r w a c j a) , a gdy pojawi się komunikat „Daily Maintenance Start -> Enter” (Rozpoczęcie codziennej konserwacji).

- Naciśnij przycisk  [Enter].

4 Pojawi się komunikat [Proszę czekać].

- Wózek przesunie się do pozycji konserwacji (po lewej stronie drukarki).

5 [Codzienna konserwacja następna -> Enter] pojawia się.

2. Czyszczenie poszczególnych części drukarki

Wyczyść następujące części. Postępuj zgodnie z instrukcjami codziennej konserwacji, aby wyczyścić urządzenie.

 „2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej” str. 176

 „3. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół modułu zakrywającego” str. 179

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamyk

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Wyprowadzenie z drukarki
dłuższy czas

Przenoszenie lub transport
drukarki

Czyszczenie czujnika koloru

Przygotowanie:

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- pałeczka czyszcząca
- etanol (ponad 50% etanolu)

Ważne!

- Nie należy mocno dociskać szklanej powierzchni czujnika koloru za pomocą pałeczki czyszczącej. Spowoduje to uszkodzenie szkła.
- Nie używaj ponownie pałeczki czyszczącej. Może to spowodować przywieranie kurzu do czujnika, co doprowadzi do nieprawidłowego działania.
- Standardowy czas konserwacji wynosi około pięciu minut. Jeśli zajmie to więcej czasu, głowica drukująca wyschnie, co spowoduje jej uszkodzenie.



Uwaga



Jeśli atramenty UV lub odpady płynne dostaną się na skórę lub do oczu, może to wywołać reakcję alergiczną lub stan zapalny. Podczas czyszczenia należy zawsze nosić rękawice ochronne (np. rękawice odporne na działanie rozpuszczalników) i okulary ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami.

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.

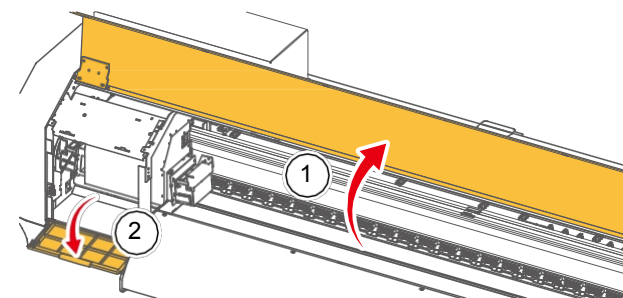


„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

3

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna L



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

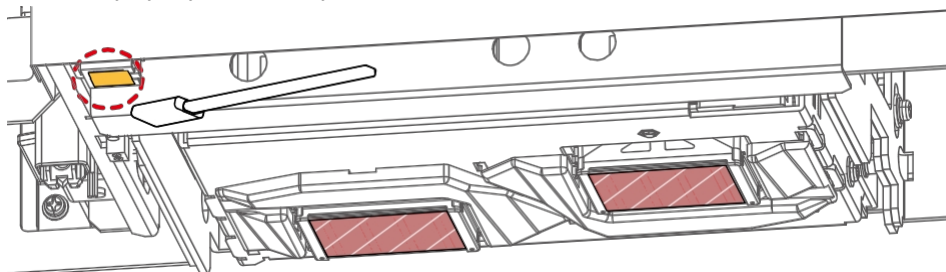
Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Wyprowadzenie z urządzenia
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

4

Za pomocą patyczka czyszczącego zwilżonego niewielką ilością etanolu delikatnie usuń atrament i kurz z szyby czujnika koloru znajdującej się w dolnej części karetki.



Wyczyść tę część (nie naciskaj mocno na szybę).

Nigdy nie dotykaj powierzchni głowicy drukującej.

5

- Zamknij pokrywę konserwacyjną L.
- Zamknij przednią pokrywę.

6

- Sprawdź, czy na panelu pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter], a następnie naciśnij przycisk [Enter].
- Pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter].
 - Naciśnij [Home], aby zakończyć czyszczenie.

Ważne!

Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MUTOH.

Uwaga

Zużyty sztyft czyszczący należy umieścić w worku na śmieci i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Czyszczenie wnętrza drukarki

Przygotowanie:

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- Miękka szczotka
- Ręcznik papierowy lub miękka ściereczka
- Etanol (ponad 50% etanolu)



Uwaga



Jeśli farby UV lub zużyte płyny wejdą w kontakt ze skórą lub oczami, może to wywołać reakcję alergiczną lub stan zapalny. Podczas czyszczenia należy zawsze nosić rękawice ochronne (np. rękawice odporne na działanie rozpuszczalników) i okulary ochronne, aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami.

1

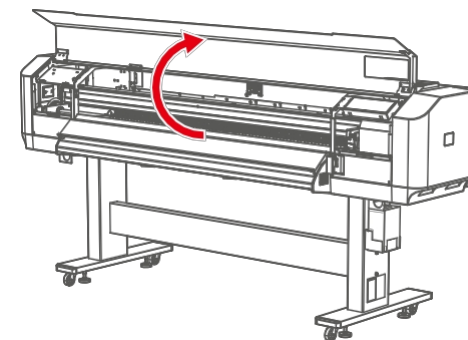
Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

Otwórz przednią pokrywę.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Wprowadzenie do obsługi
dłuższy czas

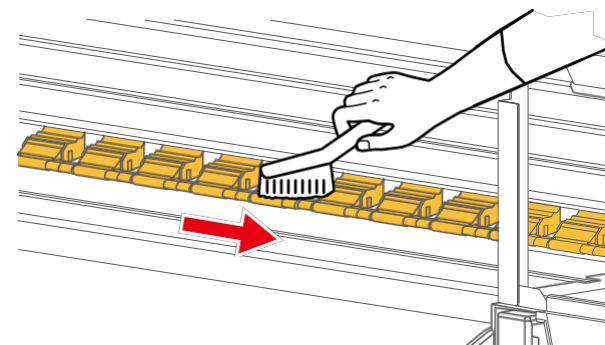
Przenoszenie lub transport
drukarki

3

Użyj miękkiej szczotki, aby oczyścić wałki dociskowe z kurzu.

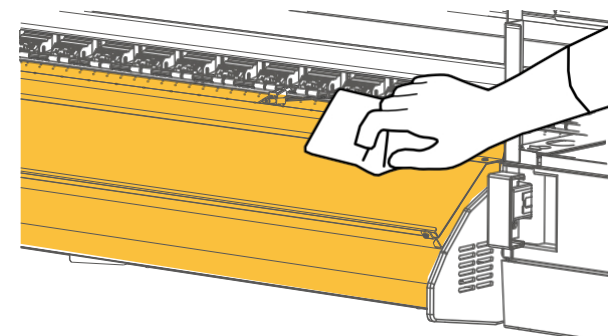
Ważne!

Nie używaj sprężonego powietrza do czyszczenia kurzu wewnątrz drukarki. Spowoduje to gromadzenie się kurzu na ruchomych częściach, co może prowadzić do uszkodzeń lub hałasu.



4

Za pomocą ręcznika papierowego lub miękkiej ściereczki zwilżonej niewielką ilością etanolu należy oczyścić kurz z płyty dociskowej, przewodnicy nośnika i uchwytów krawędziowych.



5

Zamknij przednią pokrywę.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana wkładu

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

R Wymiana części eksploatacyjnych

Aby zachować stałą jakość drukowania, należy okresowo wymieniać następujące części.

Części	Kiedy wymieniać
Podkładka skrzynki płuczącej	Patrząc z boku, osady atramentu nagromadzone na podkładce płuczącej są widoczne przez ramę skrzynki płuczącej. (Zależy to od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać ją okresowo).  „Wymiana podkładki skrzynki płuczącej” str. 197
Ściereczka czyszcząca	Mniej więcej co sześć miesięcy  „Wymiana wycieraczki czyszczącej” str. 201
Nóż	• Gdy nóż nie tnę nośnika w sposób czysty. • Gdy cięcie jest nieprecyzyjne.  „Wymiana noża” str. 204
Filtr lampy UV-LED	Mniej więcej co miesiąc lub gdy filtr jest zabrudzony atramentem lub kurzem (zależy to od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać go okresowo).  „Wymiana filtra lampy UV-LED” str. 207
Szkło okienka emisyjnego lampy UV-LED	Gdy szkło ma pęknięcia lub odpryski na krawędziach lub gdy nie można usunąć zabrudzeń ze szkła. (W zależności od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać je okresowo).  „Wymień szkło okna emisyjnego lampy UV-LED” str. 209
Filtr wentylatora wyciągowego	Gdy obszar filtra, który normalnie jest ukryty za ramką filtra, również jest zabrudzony atramentem (Zależy to od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać to okresowo).  „Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego” str. 212* * (Wymiana lub czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego można wykonać bez przełączania drukarki w tryb konserwacji CR.)



Przebieg wymiany

1. Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR

- 1 Przejdź do menu „Konserwacja CR”.
 - Naciśnij przycisk [Home] (), pojawi się [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk „”, aby wybrać opcję [Menu 3 Maintenance].
 - Naciśnij przycisk „”, aby wyświetlić opcję [Maintenance1 cleaning].
 - Naciśnij przycisk „” (Konserwacja 2: Konserwacja CR) lub „” (Konserwacja 2: Konserwacja CR), aby wybrać opcję [

- 2 Naciśnij .

- 3 Gdy pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter], naciśnij klawisz  [Enter].
 - Wózek przesunie się na lewą stronę drukarki.
 - Pojawi się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter).

- 4 Drukarka znajduje się obecnie w stanie konserwacji CR. Można rozpocząć wymianę.

2. Wymiana części eksploatacyjnych

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wymienić część.

 „Wymiana części eksploatacyjnych” str. 195

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wzrost poziomu atramentu

Przenoszenie lub transport
drukarki

Wymiana podkładki skrzynki spłukującej

Pudełko spłukujące to element, który zbiera atramenty wyrzucane z głowicy drukującej. Należy regularnie wymieniać wkładkę pudełka spłukującego. Używanie go bez wymiany może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

Kiedy należy wymienić:

- Patrząc z boku, osady atramentu zgromadzone na wkładce płuczącej są widoczne przez ramkę skrzynki płuczącej. (Mniej więcej co dwa miesiące)
- * Zależy to od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać ją regularnie.

Potrzebne elementy:

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Podkładka do płukania
- Makulatura (papier, na którym atrament nie przecieka)



Ostrzeżenie



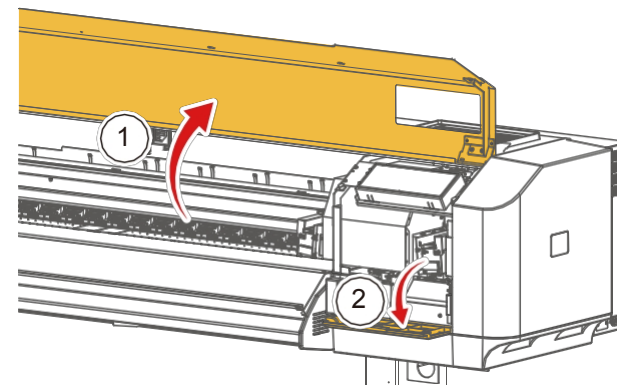
Należy nosić rękawiczki ochronne, okulary ochronne i maskę oraz unikać kontaktu z oczami lub skórą. Kontakt z oczami lub skórą może powodować lekkie podrażnienie lub zaczerwienienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast przepłukać je wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Kroki kontrolne

1

Powoli otwórz okładki w następującej kolejności:

- ① Przednia okładka
- ② Pokrywa konserwacyjna R



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiorników

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana stopni

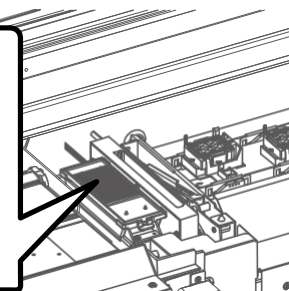
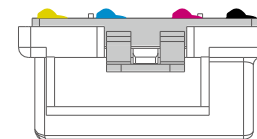
Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

2

Sprawdź podkładkę skrzynki płuczącej.

- (Patrząc z boku) jeśli osady atramentu zgromadzone na podkładce płuczącej są widoczne przez ramkę skrzynki płuczącej, należy ją wymienić.

Wymień teraz



3

Zamknij pokrywę konserwacyjną R.

4

Zamknij przednią pokrywę.

Wymiana stopni

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.



„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

Przed
użyciem

Podstawowe
czynności

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o
konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Mieszanie
atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

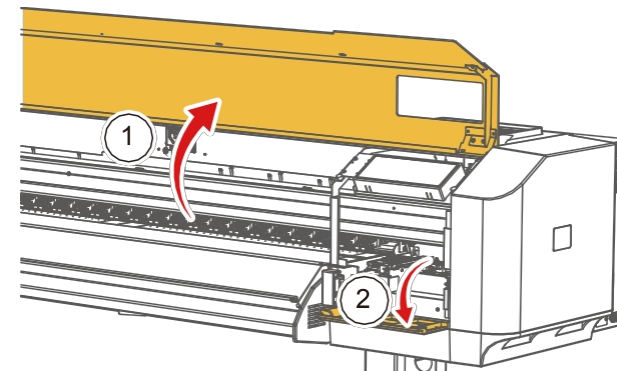
Wymiana zbiornika na
użytych wkładach

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna R



4

Przykryj płytę dociskową zużytym papierem.

Ważne!

Podczas wyjmowania wkładu z pojemnika na papier toaletowy może wyciekać atrament. Zalecamy również przykrycie podłogi papierem.

5

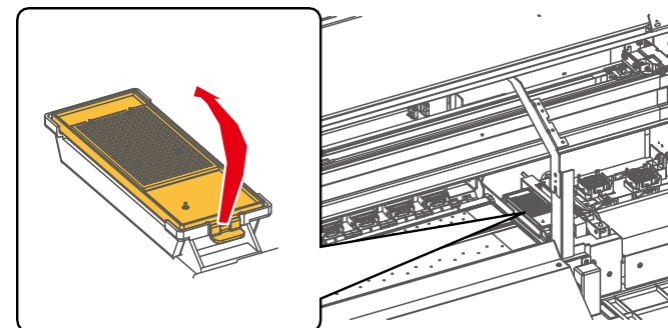
Wyjmij podkładkę ze skrzynki splukującej.

Ważne!

Zużytą wkładkę należy umieścić w plastikowej torbie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Uwaga

Podczas wyjmowania podkładki z pojemnika na zużyte podkładki należy uważać, aby nie poplamić się atramentem.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

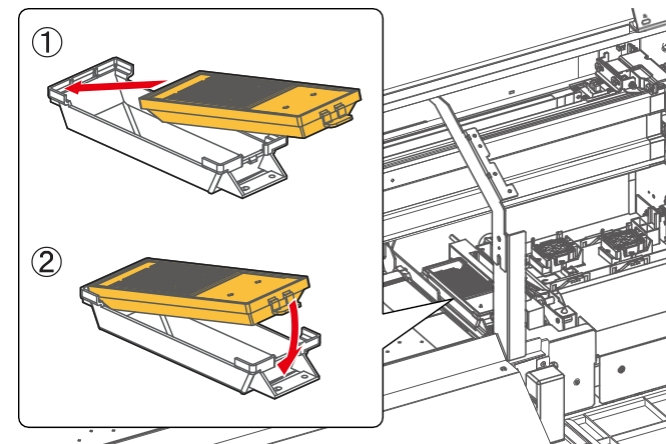
Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wzrost poziomu atramentu

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

6 Zymocuj nową podkładkę do skrzynki splukującej.



7 Zamknij pokrywę konserwacyjną R.

8 Zamknij przednią pokrywę.

9 Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter) i naciśnij klawisz [Enter].

- Pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter].
- Naciśnij klawisz [Home], co zakończy procedurę.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zamykacza
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana wycieraczki
	Przenoszenie lub transport drukarki

Wymiana wycieraczki czyszczącej

Ściereczka czyszcząca jest niezbędnym elementem zapewniającym stałą jakość drukowania. Należy ją wymieniać okresowo. Kiedy należy ją wymienić:

- Mniej więcej co 6 miesięcy

Potrzebne materiały:

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- Makulatura (papier, na którym atrament nie przecieka)
- Ściereczka do czyszczenia



Ostrzeżenie



Należy nosić rękawice ochronne, okulary ochronne i maskę oraz unikać kontaktu z oczami lub skórą. Kontakt z oczami lub skórą może powodować lekkie podrażnienie lub przekrwienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast przepłukać je wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Procedura wymiany

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.



„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

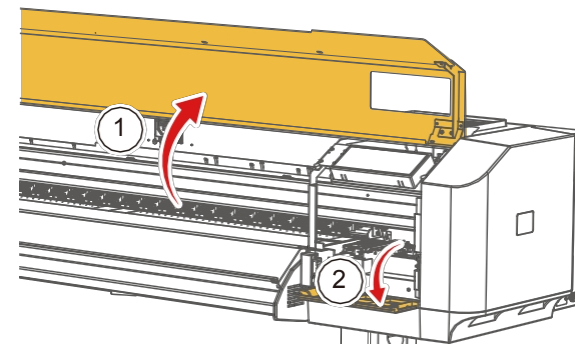
Wymowa

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna R



4

Przykryj płytę dociskową zużytym papierem.

Ważne!

Z wycieraczki czyszczącej może kapać atrament. Zalecamy również przykrycie podłogi papierem.

5

Zdejmij wycieraczkę czyszczącą.

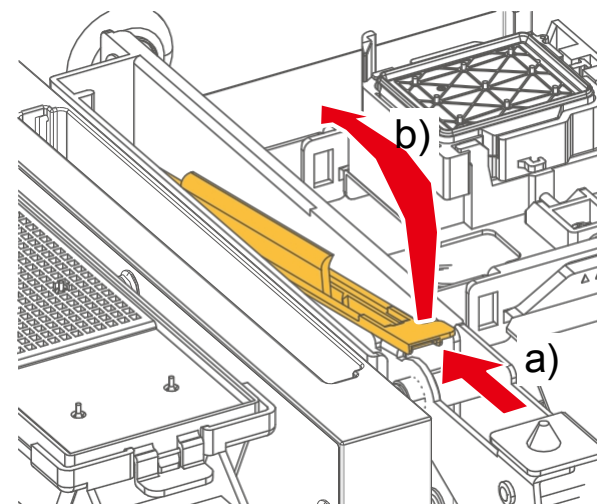
- a) Przesuń haczyk na wycieraczkę do tyłu, aby odciągnąć ją od szczeliny wycieraczki.
- b) Podnieś haczyk i wyjmij wycieraczkę czyszczącą.

Ważne!

Zużytą wkładkę należy umieścić w plastikowej torbie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Uwaga

Podczas wyjmowania wycieraczki należy uważać, aby nie poplać się atramentem.



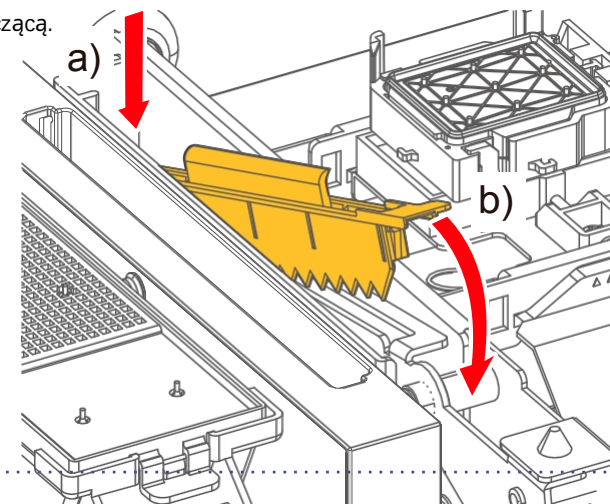
Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zamyk
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wzrost
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

Wy 6 poniższe czynności, aby zamontować nową wycieraczkę czyszczącą.

- a) Wsuń tylną część nowej wycieraczki czyszczącej do jej gniazda.
- b) Naciśnij haczyk wycieraczki, aż zaskoczy na swoje miejsce.

Ważne!

Nie dotykaj gumowej części wycieraczki czyszczącej gołymi rękami. Jeśli na wycieraczkę dostanie się sebum, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.



7 Zamknij pokrywę konserwacyjną R.

8 Zamknij przednią pokrywę.

9 Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter) i naciśnij klawisz [Enter].

- Pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter].
- Naciśnij [Home], a procedura zostanie zakończona.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wzrost poziomu atramentu

Przeprowadzka lub transport
drukarki

Wymiana noża

Kiedy należy wymienić:

- Gdy nóż nie może wykonać czystego cięcia na nośniku rolkowym.
- Gdy cięcie jest nierówne.

Potrzebne elementy:

- Zapasowe ostrze noża



Uwaga



- **Nie naciskaj zbyt mocno na zatrzask uchwyty noża ani nie zwalnij go nagle.** Pod ostrzem znajduje się sprężyna, która może spowodować wyskoczenie ostrza z uchwyty.
- **Nie dotykaj ostrza noża.** Może to spowodować obrażenia.

Procedura wymiany

1

Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.

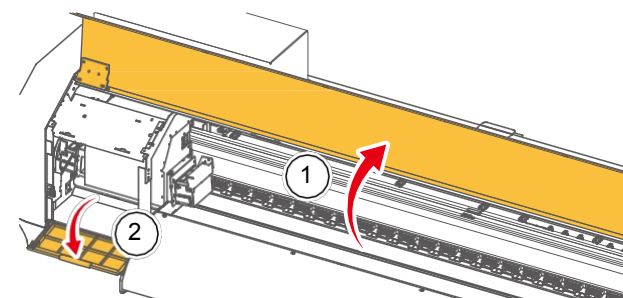


„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

2

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna L



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymagania dotyczące

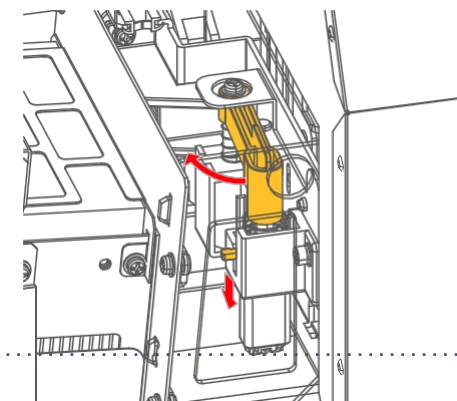
Przenoszenie lub transport
drukarki

3

Delikatnie naciśnij zatrzask na uchwycie noża i obróć nasadkę noża w kierunku pokazanym na ilustracji.

Ważne!

Nie dociskaj nasadki noża. Może to spowodować uszkodzenie części.

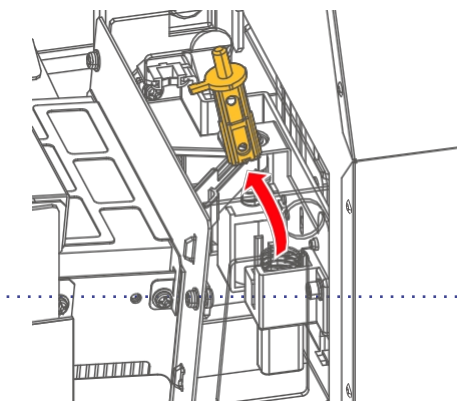


Wymij nóż.

4

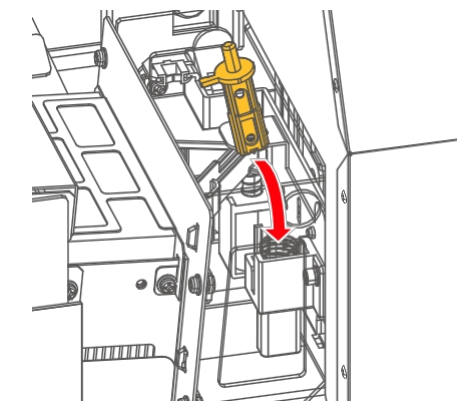
Uwaga

Zużyty nóż należy umieścić w plastikowej torbie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



Założ nowe ostrze.

5



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiorników

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

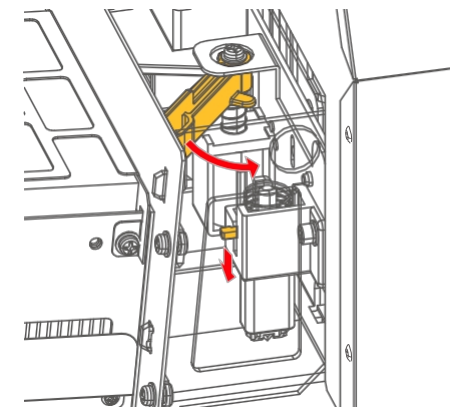
Konserwacja drukarki

Wprowadzenie papieru

Przeprowadzka lub transport
drukarki

6

Delikatnie naciśnij zatrzask na uchwycie noża i umieść nasadkę noża z powrotem w pierwotnym położeniu.



7

Zamknij pokrywę konserwacyjną L.

8

Zamknij przednią pokrywę.

9

Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter) i naciśnij klawisz [Enter].

- Pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter].
- Naciśnij klawisz [Home], a procedura zostanie zakończona.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamyk

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana filtra lampy UV-LED

Przenoszenie lub transport
drukarki

Wymiana filtra lampy UV-LED

Filtr lampy UV-LED chroni lampę przed mgłą atramentową. Używanie brudnego filtra spowoduje uszkodzenie lampy. Należy pamiętać o regularnej wymianie filtra.

Kiedy wymieniać:

- Mniej więcej raz w miesiącu lub gdy filtr jest zabrudzony kurzem lub tuszem (zależy to od intensywności użytkowania, należy regularnie sprawdzać).

Co jest potrzebne

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- Nowy filtr



Ostrzeżenie



- Załóż rękawiczki ochronne, okulary ochronne i maskę oraz unikaj kontaktu z oczami lub skórą. Kontakt z oczami lub skórą może spowodować lekkie podrażnienie lub zaczerwienienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przepłucz je wodą. Jeśli wystąpi podrażnienie, natychmiast skonsultuj się z lekarzem.



- Lampa UV-LED może się nagrzewać po zakończeniu drukowania. Przed przystąpieniem do konserwacji należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie.

Procedura wymiany

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2



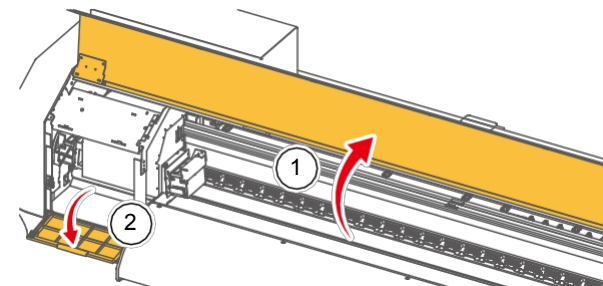
Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.

„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

3

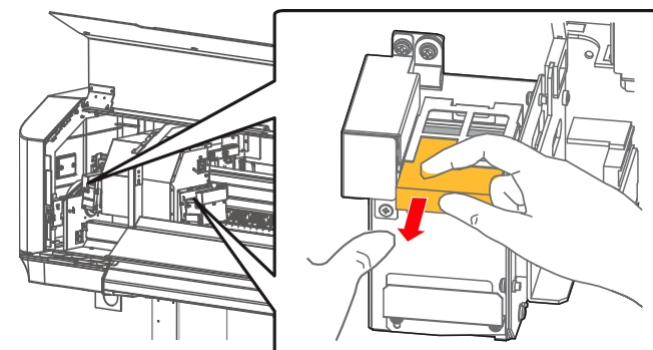
Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna L



4

Trzymając lampę UV-LED jedną ręką, zdejmij filtr z lampy.



5

Wymień na nowy filtr.

- Wsuń go mocno do gniazda filtra.

6

Zamknij pokrywę konserwacyjną L.

Zamknij przednią pokrywę.

7

Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter) i

8

naciśnij klawisz  (Enter).

- Pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter].
- Naciśnij  [Home], a procedura zostanie zakończona.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamykacza

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

Wymiana szyby okna emisyjnego lampy UV-LED

Szkoło okienka emisyjnego stanowi element chroniący lampę UV-LED. Używanie drukarki z zabrudzonym lub pękniętym szkłem spowoduje uszkodzenie lampy lub niewystarczające utwardzenie atramentu. W razie potrzeby należy wymienić szkło.

Kiedy należy wymienić:

- Gdy szkło ma pęknięcia lub odpryski lub gdy nie można usunąć atramentu przyklejonego do szkła.

Co jest potrzebne

- Rękawiczki polietylenowe, rękawiczki gumowe, okulary ochronne, maska
- Nowa szyba



Ostrzeżenie



- Załóż rękawiczki ochronne, okulary ochronne i maskę oraz unikaj kontaktu z oczami lub skórą. Kontakt z oczami lub skórą może powodować lekkie podrażnienie lub zaczerwienienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przepłucz je wodą. Jeśli wystąpi podrażnienie, natychmiast skonsultuj się z lekarzem.



- Lampa UV-LED może się nagrzewać po zakończeniu drukowania. Przed przystąpieniem do konserwacji należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie.

Procedura wymiany

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

Przełącz drukarkę w tryb konserwacji CR.



„1. Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR” str. 196

Przed
użyciem

Podstawowe
czynności

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o
konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Mieszanie
atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

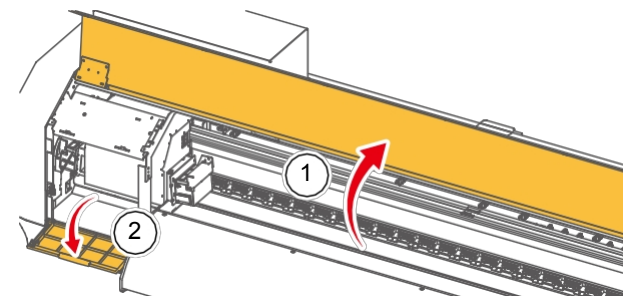
Wymiana zbiornika na nowy

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

3

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna L



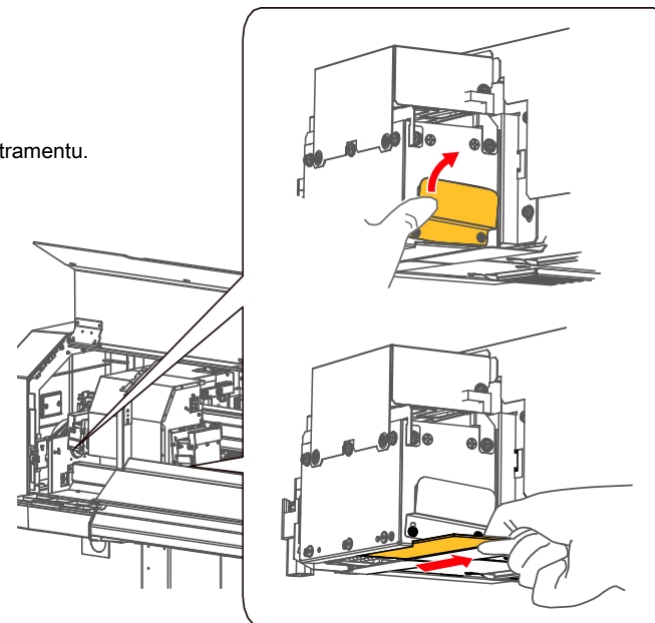
4

Sprawdź stan szyby i wymień ją, jeśli są na niej pęknięcia lub odpryski.

1. Przesuń w górę lewą stronę pokrywy wentylatora wyciągowego. Prawa śruba służy jako punkt podparcia.
2. Przesuń szkło przymocowane do spodu lampy do przodu, aby je wyjąć.
3. Sprawdź, czy na szkle nie ma pęknięć, odprysków lub plam z atramentu.
4. Przymocuj nową szybę do lampy UV-LED. Mocno wsuń ją na koniec, a następnie załóż z powrotem pokrywę wentylatora wyciągowego.

Ważne!

Upewnij się, że szkło okienka emisyjnego jest przymocowane do lampy, a pokrywa wentylatora wyciągowego. Używanie drukarki bez tych elementów spowoduje uszkodzenie lampy.



Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zamy
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wzrost
	Przenoszenie lub transport drukarki

5 Zamknąć pokrywę konserwacyjną L.

6 Zamknij przednią pokrywę.

7 Sprawdź, czy na panelu sterowania pojawił się komunikat [CR Maintenance End -> Enter] (Koniec konserwacji CR -> Enter) i naciśnij klawisz  (Enter).

- Pojawi się komunikat [Rozpoczęcie konserwacji CR -> Enter].
- Naciśnij  [Home], aby zakończyć procedurę.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymagania dotyczące
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego

Filtry wentylatora wyciągowego zbierają mgłę atramentową powstającą wewnątrz drukarki. Należy je regularnie wymieniać zgodnie z cyklem wymiany. Używanie drukarki bez wymiany tego filtra wpłynie na wydajność drukarki lub jakość wydruków.

Kiedy należy wymienić lub wyczyścić filtr:

- Gdy obszar filtra, który normalnie jest ukryty za ramką filtra, również jest zanieczyszczony atramentem (ponieważ różni się to w zależności od częstotliwości użytkowania, należy sprawdzać go okresowo).

Co jest potrzebne:

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Wymiana filtra wentylatora wyciągowego
- Ręcznik papierowy lub miękka ściereczka
- Etanol (produkt dostępny w handlu: należy używać produktu o stężeniu 50% lub wyższym).



Uwaga



Należy nosić rękawice ochronne, okulary ochronne i maskę oraz unikać kontaktu z oczami lub skórą. Kontakt z oczami lub skórą może powodować niewielkie podrażnienie lub przekrwienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast przepłukać je wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza.

Procedura wymiany

1

Należy nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” str. 144

2

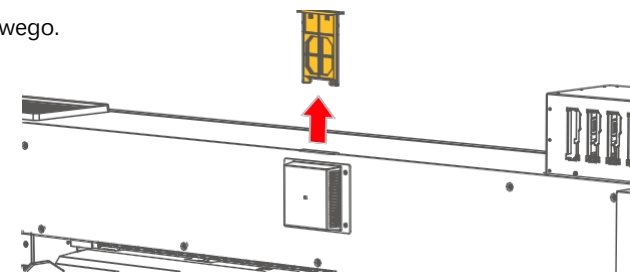
Sprawdź, czy drukarka nie jest włączona.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zbiornika
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymagania dotyczące
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

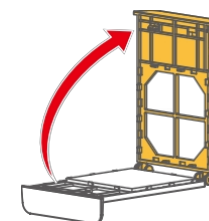
- 3** Wyjmij filtr wentylatora wyciągowego z wentylatora wyciągowego.



Ważne!
Podczas wyjmowania filtra wentylatora wyciągowego należy uważać na krople atramentu.



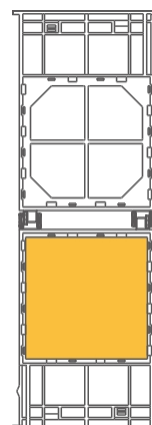
- 4** Otwórz pokrywę filtra.



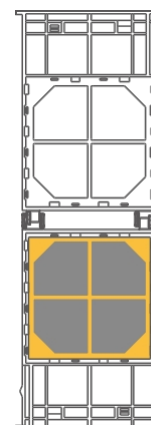
- 5** Sprawdź, czy filtr wymaga wymiany.

- Jeśli obszar filtra, który normalnie jest ukryty za ramą filtra wentylatora, jest zabrudzony atramentem, należy go wymienić na nowy.

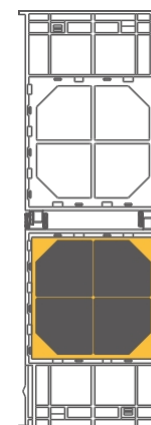
Po wymianie



Nadal nadaje się do użytku



Należy wymienić teraz



Jeśli filtr wygląda na brudny, jak pokazano na lewej stronie, należy go wymienić na nowy.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymagania dotyczące

Przemieszczanie lub
transportowanie drukarki

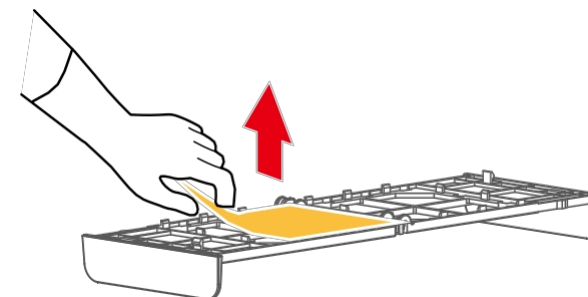
6

W razie potrzeby wymień filtr na nowy.

- Wyjmij filtr z pokrywy filtra wentylatora wyciągowego.

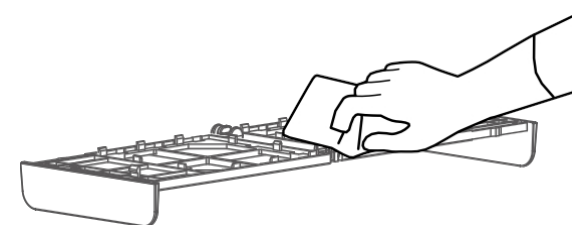
Ważne!

- Podczas wyjmowania filtra należy uważać na krople atramentu.
- Zużyty filtr należy umieścić w plastikowej torbie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



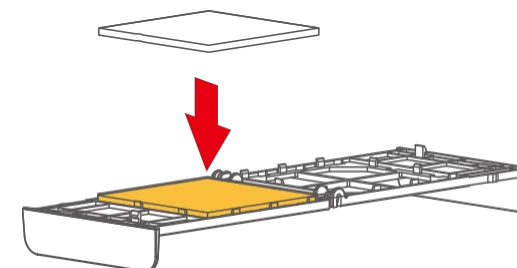
7

Za pomocą miękkiej ściereczki lub ręcznika papierowego zwilżonego niewielką ilością etanolu wyczyść pokrywę, aby usunąć zabrudzenia.



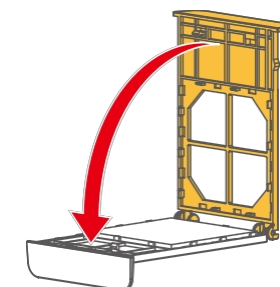
8

Przymocuj nowy filtr do pokrywy.



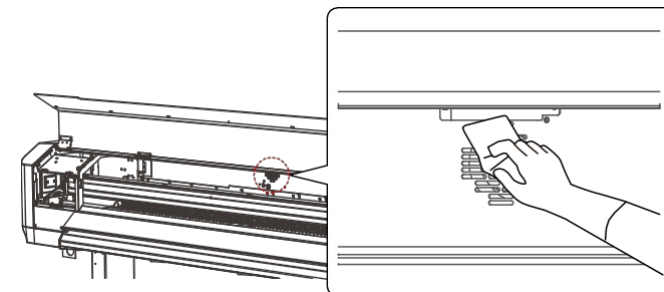
9

Zamknij pokrywę filtra wentylatora wyciągowego.

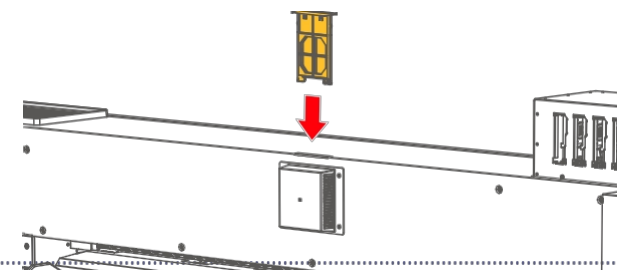


Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie i czyszczenie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wzrost poziomu atramentu
	Przemieszczanie lub transportowanie drukarki

- 10** Po wymianie filtra otwórz przednią pokrywę, a następnie wyczyść wnętrze wentylatora wyciągowego.



- 11** Zamknij przednią pokrywę, a następnie zamocuj filtr do wentylator wyciągowy.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie atramentu

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

W hen nie używasz drukarki przez dłuższy czas

Jeśli nie używasz drukarki przez dłuższy czas (maksymalnie jeden miesiąc), wykonaj poniższe czynności, aby wyłączyć drukarkę.

1. Wykonaj codzienną konserwację

1

Przygotuj elementy niezbędne do codziennej konserwacji.

👉 „Krok 1. Przygotowania do konserwacji” str. 172

2

Przełącz drukarkę w tryb codziennej konserwacji.

👉 „1. Przełącz drukarkę w tryb codziennej konserwacji” str. 189

3

Wyczyść następujące części drukarki:

- Części, które należy czyścić w ramach codziennej konserwacji

👉 „Krok 3. Wykonaj codzienną konserwację” str. 174

- Czujnik koloru, wnętrze drukarki

👉 „Czyszczenie czujnika koloru” str. 191, „Czyszczenie wnętrza drukarki” str. 193

4

Po zakończeniu konserwacji zamknij przednią pokrywę i pokrywę konserwacyjną, a następnie naciśnij przycisk [Enter] w oknie dialogowym „” (Konserwacja drukarki).

👉 „Krok 4. Zakończenie codziennej konserwacji” str. 183

2. Wypłucz atrament z drukarki

1

Przejdź do menu „Opróżnianie atramentu”.

- Naciśnij przycisk [Home] (). Pojawi się menu [Menu1 Setup] (Konfiguracja menu 1).

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk „”, aby wybrać opcję [Menu 3 Konserwacja].

- Naciśnij przycisk „”. Pojawi się komunikat [Konserwacja 1 Czyszczenie].

- Naciśnij przycisk „” (Konserwacja 3) / „” (Konserwacja 4), aby wybrać opcję [Maintenance3 Ink Discharge] (Konserw

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych

śnij przycisk **2**  (Ustawienia drukarki).

- Gdy pojawi się komunikat [Rozpoczęcie opróżniania atramentu —> Enter], naciśnij przycisk  [Enter].

3 Jeśli pojawi się komunikat [Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij Enter], opróżnij zużyty atrament do pojemnika.

- Naciśnij przycisk  [Enter].

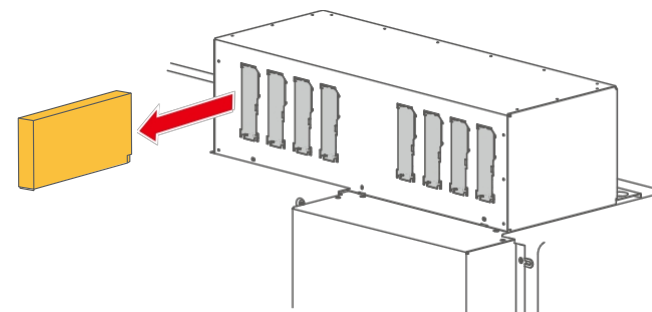
 „Opróżnianie zbiornika odpadowego atramentu” str. 167

4 Gdy pojawi się komunikat [Wyjmij wkłady], wyjmij wszystkie wkłady atramentowe (lub worki z atramentem) z gniazd atramentu.

- Gdy pojawi się komunikat [Opróżnianie **%], rozpocznie się wypłukiwanie atramentu z drukarki.
- Gdy pojawi się komunikat [Brak koszyka xxxxxx], należy opróżnić zbiornik na zużyty atrament, wlewając zużyte płyny do pojemnika.

 „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167

- W przypadku wkładów atramentowych należy umieścić je w oryginalnych opakowaniach i przechowywać w miejscu chronionym przed światłem.
W przypadku worków z atramentem, po wyjęciu ich z adapterów do opakowań atramentu o dużej pojemności, umieść je w oryginalnych opakowaniach i przechowuj wraz z adapterami do opakowań atramentu o dużej pojemności w miejscu chronionym przed światłem.



5 Procedura kończy się w tym miejscu.

3. Wyłącz drukarkę

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.

- Drukarka zacznie się wyłączać.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie farby

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymagania dotyczące
dłuższy czas

ożenie lub transportowanie drukarki

Przenoszenie drukarki

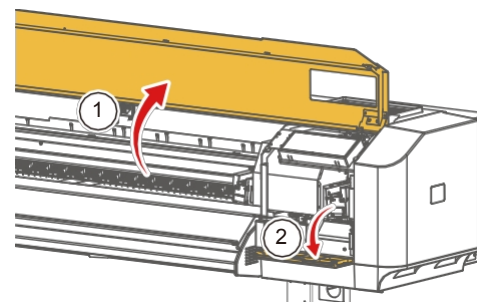
W tej sekcji opisano sposób przenoszenia drukarki.

Ważne!

- Podczas przenoszenia drukarki należy utrzymywać ją w pozycji poziomej.
- Nie przechylaj urządzenia. Może to spowodować wyciek atramentu znajdującego się wewnątrz drukarki. Firma MUTOH nie gwarantuje prawidłowego działania drukarki.
- Przed przeniesieniem drukarki opróżnij zbiornik na zużyty atrament. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

Przygotowanie przed przeniesieniem

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
 „Wyłączanie zasilania” str. 47
- 2 Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.
 „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167
- 3 Odłącz wszystkie kable, w tym przewód zasilający.
- 4 Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:
 - ① Przednia pokrywa
 - ② Pokrywa konserwacyjna R



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

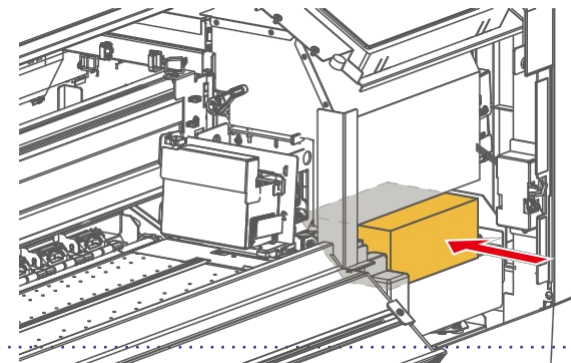
Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wprowadzenie do obsługi
dłuższy czas

5

Zainstaluj materiał ochronny na spodzie wózka.



6

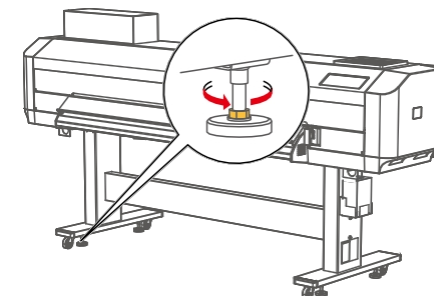
Zamknij pokrywę konserwacyjną R.

7

Zamknij przednią pokrywę.

8

Poluzuj cztery regulatory podstawy, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



9

Przesuń drukarkę.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Instalacja po przeniesieniu

1

Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji.



Przewodnik po uruchomieniu „Sprawdź przed instalacją”

2

Przenieś i zainstaluj drukarkę w wybranym
miejscu.

3

Powoli otwórz pokrywę w następującej kolejności:

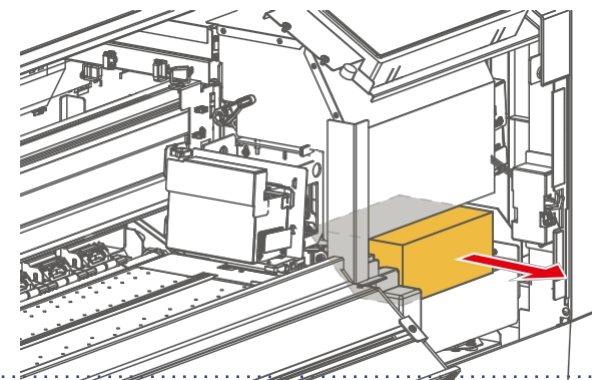
- ① Przednia pokrywa
- ② Pokrywa konserwacyjna R

4

Zdejmij materiał ochronny spod wózka.

Uwaga

Zachowaj usunięty materiał ochronny do ponownego
użycia. Będzie on potrzebny podczas przenoszenia lub
transportu drukarki.



5

Zamknij pokrywę konserwacyjną R.

6

Zamknij przednią pokrywę.

7

Podłącz kable, w tym przewód zasilający.

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opróżnianie zbiornika
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych dłuższy czas

8 Przeprowadź kontrolę dysz, aby upewnić się, że wszystkie dysze są drożne.
 „Przeprowadź kontrolę dysz” str. 61

9 Przeprowadź kalibrację jakości druku.
 „Kalibracja jakości druku („Dostosuj druk”)” str. 72

Transport drukarki

Produkt należy zapakować w oryginalne opakowanie i materiały opakowaniowe, aby chronić drukarkę przed wstrząsami i uderzeniami.

 **Ważne!**

W przypadku transportu drukarki należy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.

Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

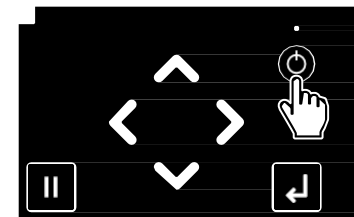
Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana wkładów atramentowych
na nowe

I Napełnianie atramentem po wypłukaniu atramentu z drukarki

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.
 - Zapali się mała dioda LED nad przyciskiem oraz wszystkie klawisze.
 - Rozpocznie się inicjalizacja drukarki.



Gdy pojawi się komunikat [Ink Charge Start -> Enter] (Rozpoczęcie ładowania atramentu — Enter), sprawdź, czy zbiornik na zużyty atrament jest pusty lub zawiera tylko niewielką ilość płynów. Następnie naciśnij przycisk [↵] (Rozpoczęcie ładowania atramentu — Enter).

- 2
- 3 Gdy pojawi się komunikat [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter] (Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij Enter), opróżnij zbiornik do pojemnika.
 - 👉 „Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament” str. 167
 - Po opróżnieniu zbiornika naciśnij klawisz [Enter] na stronie [↵].
- 4

Ważne!

Należy używać nowych wkładów atramentowych (worków z atramentem). Jeśli zużyty wkład atramentowy (work z atramentem) nie zawiera wystarczającej ilości atramentu, podczas wstępnego napełniania atramentem zostanie on zużyty i spowoduje większe zużycie atramentu.

- 5 Wykonaj wstępne napełnianie atramentem.
 - 👉 „Podczas korzystania z wkładów atramentowych” str. 223
 - 👉 „W przypadku korzystania z worków z atramentem z adapterami do opakowań atramentu o dużej pojemności” str. 224

Przed użyciem	Informacje o konserwacji
Podstawowe operacje	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Mieszanie atramentu
Konserwacja	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu
W przypadku wystąpienia problemów	Opóźnianie
Dodatek	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Wymiana części eksploatacyjnych

W przypadku korzystania z wkładów atramentowych

- Wykonaj poniższe czynności, aby wymieszać atrament w nowym wkładzie.
 - Trzymaj wkład atramentowy otworem do góry i odczekaj trzy sekundy.
 - Odwróć go tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół, i odczekaj trzy sekundy.
 - Powtórz tę czynność dziesięć razy (biały atrament: dwadzieścia



Ważne!

Należy używać nowych wkładów z atramentem.

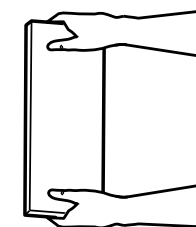


Uwaga

Nie ma potrzeby mieszania atramentu lakierowego.

3 sek.

3
sekun
dy



x 10

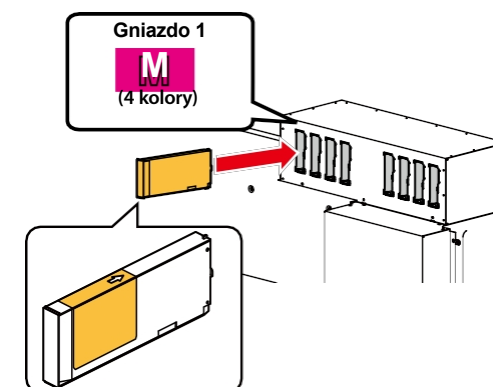
- Włóż wkład atramentowy do gniazda atramentowego.

- Upewnij się, że kolor wkładu atramentowego jest zgodny z kolorem etykiety przymocowanej do każdego gniazda atramentowego. (Ilustracja przedstawia przykładową konfigurację 4 kolorów)
- Trzymaj wkład strzałką skierowaną do góry.
- Włóż go do końca.



Ważne!

Należy używać drukarki z taką samą konfiguracją atramentów jak przed transportem i włożyć każdy wkład atramentowy do oryginalnego gniazda atramentowego.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zamy

Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

W przypadku korzystania z worków z atramentem z adapterami do opakowań o dużej pojemności

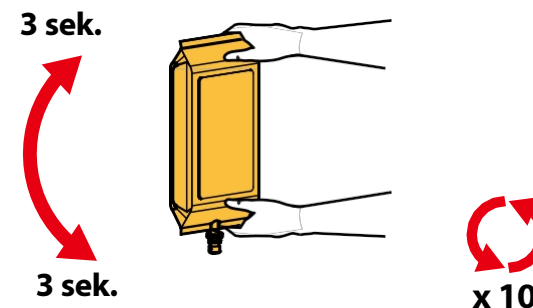
- 1 Wykonaj poniższe czynności, aby wymieszać atrament w nowym worku z atramentem.
 - Trzymaj worek z atramentem otworem do góry i odczekaj trzy sekundy.
 - Odwróć go tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół, i odczekaj trzy sekundy.
 - Powtórz tę czynność dziesięć razy (w przypadku białego

Ważne! (czy).

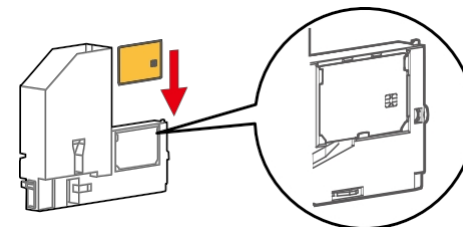
Należy używać nowego worka z farbą.

Uwaga

Nie ma potrzeby mieszania farby lakierniczej.

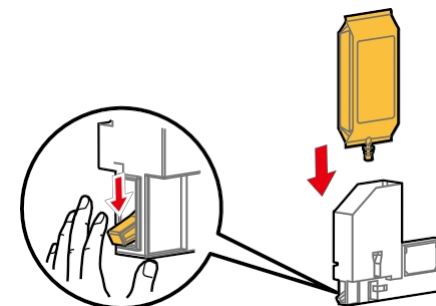


- 2 Włóż kartę smartchip do gniazda kart w adapterze do opakowań atramentu o dużej pojemności.



- 3 Włóż worek z atramentem do adaptera pakietu atramentowego o dużej pojemności, opuszczając jednocześnie dźwignię blokującą na adapterze.

- Włóż woreczek z atramentem do końca, aby prawidłowo go osadzić.



Przed
użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Informacje o konserwacji

Noszenie sprzętu ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana wkładu

Opróżnianie zbiorników

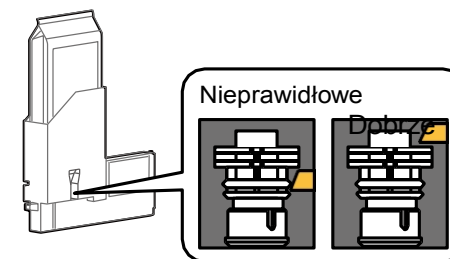
Codzienna konserwacja
po zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

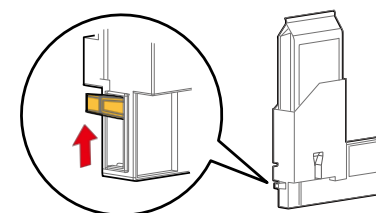
Wymiana części eksploatacyjnych

Wymiana części eksploatacyjnych
dłuższy czas

Upewnij się, że worek z atramentem jest prawidłowo osadzony i zablokowany.



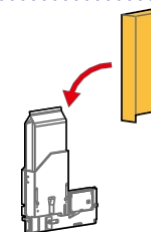
5 Sprawdź, czy dźwignia blokująca adaptera wkładu atramentowego o dużej pojemności powróciła do pierwotnego położenia.



6 Przykryj worek z atramentem osłoną chroniącą przed światłem.

Uwaga

Przymocuj pokrywę tak, aby osłona blokująca światło znalazła się wewnątrz adaptera do wkładów atramentowych o dużej pojemności.

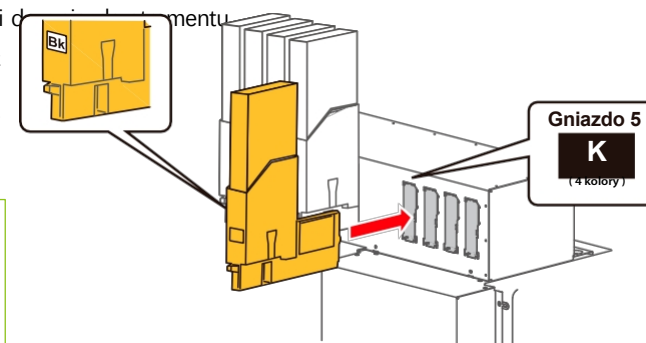


7 Włóż adapter do wkładów atramentowych o dużej pojemności do gniazda 5.

- Upewnij się, że kolor worka z atramentem jest zgodny z kolorem etykiety przymocowanej do każdego gniazda atramentu. (Ilustracja przedstawia przykładową konfigurację 4-kolorową).
- Włóż go do końca.

Ważne!

Upewnij się, że wkładasz go do oryginalnego gniazda na atrament. Nie wkładaj go do innego gniazda, nawet jeśli ma ten sam kolor.



W przypadk u wystąpien ia problemó w

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

edzenia i komunikaty o błędach

W tej sekcji opisano komunikaty wyświetlane podczas normalnej pracy drukarki lub w przypadku wystąpienia błędów oraz sposoby ich rozwiązywania.

Komunikaty o stanie

W tej sekcji opisano komunikaty wyświetlane podczas normalnej pracy drukarki.

Gdy produkt działa prawidłowo, każdy stan działania jest wyświetlany na panelu sterowania drukarki, jak pokazano poniżej.

Wyświetlacz	Opis
Wymagana aktywacja	Drukarka nie została jeszcze aktywowana. Aby aktywować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcją zawartą w przewodniku uruchamiania. Szczegółowe informacje można znaleźć w przewodniku uruchamiania XPJ-1682UR.
Wymagana aktualizacja oprogramowania sprzętowego >> Oprogramowanie sprzętowe kontrolera <<	Do aktualizacji oprogramowania sprzętowego kontrolera wymagany jest program MUTOH Status Monitor (MSM). Sposób aktualizacji opisano w sekcji „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” w instrukcji obsługi programu MUTOH Status Monitor.
Gotowość do drukowania PG: Niski W: XXXX mm	Stan gotowości do drukowania (nośnik jest załadowany).
Koniec nośnika PG: Niski	Stan gotowości do drukowania (nośnik nie jest załadowany).  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
Odbieranie PG: Niski W: XXXX mm	Zadanie jest odbierane.
Konwersja PG: Niski W: XXXX mm	Zadanie jest konwertowane.
Drukowanie PG: Niski W: XXXX mm	Zadanie jest drukowane.
Pozostało: XXX,X m	Wyświetla długość danych, które nie zostały wydrukowane, w metrach dla danych aktualnie drukowanych.
Pozostały czas: XXX,X min	Wyświetla czas pozostały do zakończenia drukowania w minutach dla danych aktualnie drukowanych.
Pozostały nośnik: XXX m	Wyświetla pozostałą długość aktualnie ustawionego nośnika w metrach.

Przed użyciem

**Podstawowe
operacje**



Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
Wstrzymanie drukowania Anulowanie drukowania -> Enter	Drukowanie zostało wstrzymane. • Naciśnij (Anuluj), aby wznowić drukowanie. • Naciśnij (Enter), aby anulować zadanie drukowania.
Anulowanie PG: Niski W: ***mm	Drukowanie jest anulowane.
Podawanie do przodu	Podawanie mediów do przodu.
Podawanie do tyłu	Podawanie mediów do tyłu.
Czyszczenie ***%	Trwa czyszczenie. Proszę chwilę poczekać.
Uzupełnianie atramentu **	Trwa napełnianie atramentem. Proszę chwilę poczekać.
Rozładowywanie **	Atrament jest opróżniany. Proszę chwilę poczekać.
Wykonaj codzienną konserwację.	Minął zaplanowany czas od ostatniej codziennej konserwacji. Wykonaj codzienną konserwację.  „Czyszczenie poszczególnych części drukarki” str. 189
Mycie głowicy	Ładowanie i rozładowywanie środka czyszczącego do czyszczenia wstępnego lub czyszczenie głowicy drukującej w celu jej wyczyszczenia. Proszę chwilę poczekać.
Użytkownik: Wpisz ** OK?	Inicjalizacja nośnika. Proszę chwilę poczekać.
Inicjalizacja nośnika	(** oznacza wybrany typ użytkownika).
Przejdź do pozycji początkowej	Głowica drukująca przesuwa się do pozycji początkowej drukowania w celu sprawdzenia punktu początkowego drukowania. Proszę chwilę poczekać.
Potwierdź pozycję Koniec -> Enter	Głowica drukująca została przesunięta do pozycji początkowej drukowania. Jeśli wyświetla się żądana pozycja, naciśnij przycisk (Enter).
Wyłączenie zasilania	Wyłączanie drukarki. Proszę chwilę poczekać.
Włóż wkłady atramentowe	Ładowanie atramentu. Włóż wkłady atramentowe.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

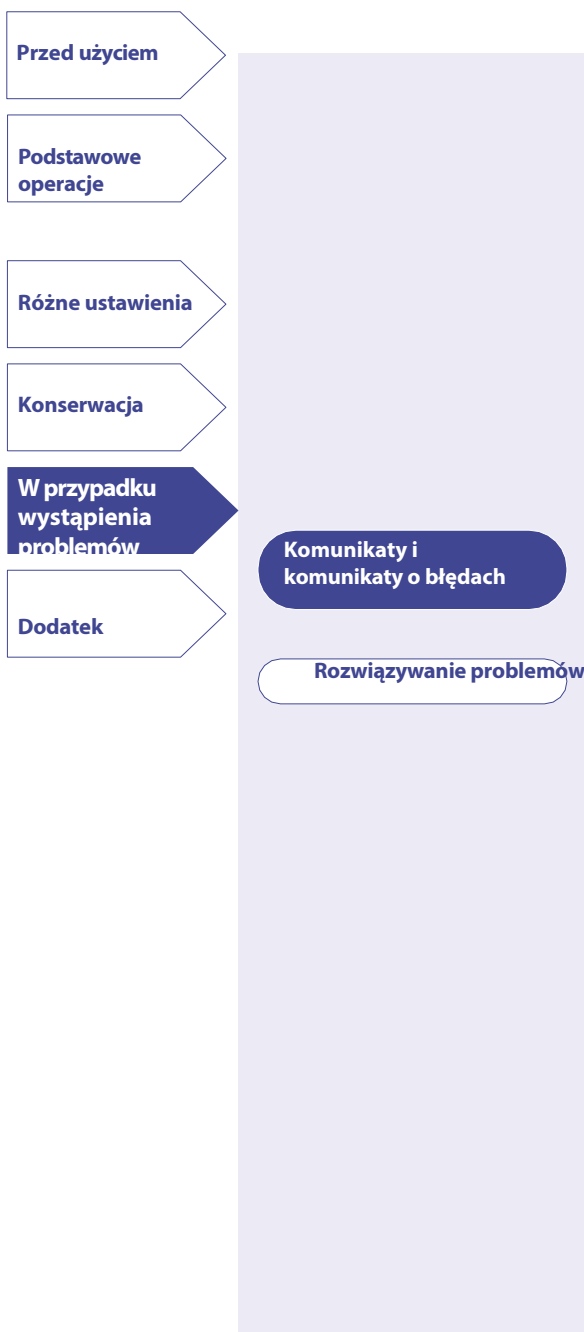
W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
Włóż kartridż czyszczący.	Mycie głowicy drukującej. Zainstaluj worki czyszczące.
Wyjmij wkłady	Mycie głowicy drukującej lub opróżnianie atramentu. Wyjmij wkłady atramentowe.
Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij Enter	Zbiornik na zużyty atrament zappełnił się podczas pierwszego napełniania. Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij klawisz  (Enter).
Odczyt S/C	Odczyt karty chipowej.
*** Tryb zdalny *** Koniec -> Enter	Tryb panelu zdalnego jest uruchomiony za pośrednictwem MSM lub podobnego urządzenia. W trybie panelu zdalnego operacje za pośrednictwem panelu sterowania drukarki nie są możliwe. Aby zakończyć tryb panelu zdalnego, naciśnij klawisz  (Enter) przez ponad dwie sekundy.
Błąd pozostałej rolki	Pozostała ilość papieru w rolce wynosi 0. (Drukowanie zostaje zatrzymane)
Koniec rolki: *m	Pozostała ilość papieru w rolce wynosi prawie 0. Pozostała ilość papieru w rolce wynosi *m.
Czas pracy [pompa*] OK -> Enter	Okres eksploatacji silnika pompy prawie się skończył. (Kontynuuj pracę) Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.
Czas pracy [Silnik CR] OK -> Enter	Okres eksploatacji silnika CR dobiega końca. (Kontynuuj pracę) Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.
Żywotność [silnik PF] OK - > Enter	Okres eksploatacji silnika PF dobiega końca. (Kontynuuj pracę) Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.
Żywotność [Lampa UV*] OK -> Enter	Żywotność lampy UV dobiega końca. (Kontynuuj pracę) Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.



Wyświetlacz	Opis
Żywotność [Pompa C*] OK -> Enter	Okres eksploatacji pompy cyrkulacyjnej dobiega końca. (Kontynuuj pracę) Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.
Cyrkulacja atramentu **%	W drukarce trwa cyrkulacja atramentu.

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlanie komunikatów o błędach i sposoby ich usuwania

W tej sekcji opisano komunikaty o błędach i sposoby ich usuwania.

Komunikaty o błędach są wyświetlane, gdy podczas pracy drukarki wystąpią określone awarie.

W przypadku wystąpienia błędu, który może zostać wyświetlony, drukarka może wyświetlić następujące komunikaty o błędach na panelu sterowania drukarki i zatrzymać działanie.

Wyświetlacz	Opis
Otwarta pokrywa	Któraś lub wszystkie pokrywy (pokrywa przednia, pokrywa konserwacyjna R, pokrywa konserwacyjna L) są otwarte. Zamknij pokrywę.
Użyj dźwigni, aby opuścić rolki dociskowe	Rolki dociskowe są zwolnione. Opuść rolki dociskowe.
Załaduj nośnik	Nośnik nie jest załadowany. Załaduj nośnik.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
Nieokreślone nośniki	Wykrywanie nośnika nie powiodło się. (Zatrzymanie działania) Ponownie załaduj nośnik.
Pochylenie nośnika	Nośnik jest przekrzywiony. (Zatrzymanie działania) Załaduj ponownie nośnik.
Błąd cięcia nośnika	Nośnik nie został przecięty. (Zatrzymanie działania) Ponownie załaduj nośnik.
Koniec rolki	W drukarce skończył się materiał rolkowy. (Zatrzymuje działanie) Załaduj nowy materiał.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
Zmiana odstępów głowicy *** PG: *** W : XXXX mm	Wysokość głowicy drukarki nie odpowiada wysokości określonej w danych drukowania. Zmienić ustawienie na wysokość głowicy wyświetlaną na ekranie.  „Wysokość głowicy drukującej” str. 91
[****] Brak atramentu	Brak atramentu. (Zatrzymanie działania) Wymień na nowy wkład atramentowy (worek z atramentem).  „Wymiana na nowy atrament” str. 160

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
Koniec atramentu	Brak atramentu (w przykładzie po lewej stronie, gniazdo 6 i gniazdo 7) (Drukarka przestanie działać). Wyjmij wkład atramentowy (worek z atramentem) i wymień go na nowy. Odwróć nowy wkład atramentowy (worek z atramentem) zgodnie z instrukcją, aby wymieszać atrament, a następnie włóż go do gniazda atramentowego. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wł.])  „Wymiana na nowy atrament” str. 160
[****] Brak wkładu	Kaseta z atramentem (worek z atramentem) nie jest zainstalowana (drukarka zatrzymuje działanie) Włóż kasety z atramentem (worek z atramentem) do gniazda atramentu.
Brak wkładu.	Wkład atramentowy (worek z atramentem) nie jest zainstalowany (w przykładzie po lewej stronie, gniazdo 1 i gniazdo 2). Włóż wkład atramentowy (worek z atramentem) do gniazda atramentowego. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Włączone]).
[****] Rozładowany	Atrament nie jest napełniony. Wykonaj wstępne napełnianie atramentem.  „Wstępne napełnianie atramentem po wypłukaniu atramentu z drukarki” str. 222
Pełny zbiornik odpadowego atramentu	Zbiornik na zużyty atrament jest pełny. (Zatrzymuje działanie) Należy natychmiast opróżnić zbiornik.  „Opróżnianie zbiornika odpadowego atramentu” str. 167
[****] S/C ReadErr	Nie udało się odczytać karty chipowej. Włóż kartę chipową ponownie.
[****] S/C Col.Err	Wkłady atramentowe (worki z atramentem) zostały włożone do niewłaściwych gniazd. Włóż je do odpowiednich gniazd atramentowych.
[****] S/C Ink Err	Wkłady atramentowe (worki z atramentem) nie mogą być używane w tej drukarce. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MUTOH.
[****] S/C CodeErr	Włożony wkład atramentowy (worek z atramentem) nie jest odpowiedni. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.
[****] Uszkodzony chip	Karta smartchip uległa uszkodzeniu. Włóż nowy wkład atramentowy (worek z atramentem).

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
[****] Niski poziom atramentu PG : Niski W : 1625 mm	Poziom atramentu jest niski. (Drukarka kontynuuje pracę). Przygotuj nowy wkład atramentowy (worek z atramentem) do wymiany. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wyl.]).
Niski poziom atramentu PG : Niski W : 1625 mm	Poziom atramentu jest niski. (W tym przykładzie poziom atramentu jest niski w gnieździe 3 i 4). (Drukarka kontynuuje pracę) Przygotuj nowy wkład atramentowy (worek z atramentem) do wymiany. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wyl.])
Wstrząśnij atramentem W	Minął zaplanowany czas od ostatniego mieszania atramentu. Wymieszaj atrament w worku z białym (W) atramentem.
■■■■■■ UWAGA ■■■■■■ Wymieszaj atrament W	„Mieszanie atramentu” str. 145
Wstrząśnij atramentem KMCY	Minął czas od ostatniego mieszania atramentu. Wstrząśnij atramentem w workach z atramentem czarnym (K), magenta (M), cyjan (C) i żółtym (Y).
■■■■■■ UWAGA ■■■■■■ Wstrząśnij atramentem KMCY	„Mieszanie atramentu” str. 145
Wstrząśnij atramentem KMCYW	Minął czas od ostatniego mieszania atramentu. Wymieszaj atrament w worku z atramentem czarnym (K), magenta (M), cyjan (C), żółtym (Y) i białym (Wh).
■■■■■■ UWAGA ■■■■■■ Wstrząśnij atramentem KMCYW	„Mieszanie atramentu” str. 145
Wymieszaj WSZYSTKIE atramenty	Minął czas od ostatniego mieszania atramentu. Wymieszaj atrament w workach z atramentem czarnym (K), magenta (M), cyjan (C) i żółtym (Y).
■■■■■■ UWAGA ■■■■■■ Wstrząśnij WSZYSTKIMI atramentami	„Mieszanie atramentu” str. 145
Po wydrukowaniu należy wymieszać atrament.	Minął zaplanowany czas od ostatniego mieszania atramentu. Po zakończeniu drukowania postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania, aby wymieszać atrament. „Mieszanie atramentu” str. 145 Nie wyjmuj wkładów podczas drukowania.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
[****] Wymień wtyczkę	Adapter do wkładu atramentowego o dużej pojemności został użyty określoną liczbę razy. Wymień na nową wtyczkę w adapterze.
Nie można drukować poza obszarem drukowania	Drukarka nie może drukować, ponieważ szerokość obszaru drukowania na nośniku jest niewystarczająca. Dostosuj szerokość obszaru drukowania, zmieniając ustawienia punktu początkowego CR i marginesów bocznych (lewego i prawego). 👉 „Szerokość nośnika” str. 111, „Początek” str. 112, „Margines boczny” str. 111 Wymagana szerokość obszaru drukowania zależy od rodzaju wydruku próbnego. Dostosuj powyższe ustawienia, aby zapewnić wystarczającą szerokość. 👉 „Kalibracja jakości druku („Dostosuj druk”)” str. 72 (co najmniej 550 mm)👉 „Regulacja podawania nośnika” str. 78 (co najmniej 400 mm) 👉 „Kalibracja głowicy drukującej („Adjust Head”)” str. 68 (co najmniej 550 mm)👉 „Drukowanie” str. 131, „Proste drukowanie” str. 131 (co najmniej 400 mm)
Nie można obsługiwać nośnika Inicjalizacja — wyłączona	Drukarka nie może wyświetlić menu „Zarządzanie długością rolki”, ponieważ opcja „Inicjalizacja nośnika” jest wyłączona. 👉 „Media Initial” (Ustawienia początkowe nośnika) str. 111 Ustaw opcję Media Initial na „Top&Width” lub „Width”, a następnie wybierz „Menu 6 Roll Length Manage” (Zarządzanie długością rolki). 👉 „Menu zarządzania długością rolki” str. 131
Nie można obsługiwać Brak nośnika	No media. Load the media. 👉 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
Nie można obsługiwać Długość rolki — wyłączona	Drukarka nie może drukować, ponieważ ustawienie „Długość rolki” jest wyłączone. 👉 „Długość rolki” str. 132 Określ ustawienia „Długość rolki”, a następnie wybierz opcję Drukuj lub Drukuj w trybie prostym. 👉 „Drukuj” str. 131, „Proste drukowanie” str. 131
Nie można obsługiwać trybu wyjściowego — Take Up	Drukarka nie może skanować, ponieważ tryb wyjściowy jest ustawiony na „Odbiór”. 👉 „Tryb wyjściowy” str. 111 Przełącz tryb wyjściowy na „Wyl.”, a następnie wybierz menu Skanowanie. 👉 „Skanowanie” str. 132
Czujnik upuszczenia nie działa Automatyczna kontrola dysz Wyłącz	Czujnik kropli jest uszkodzony. Drukowanie jest nadal możliwe, ale nie można korzystać z funkcji automatycznego sprawdzania dysz. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MUTOH.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Opis
Automatyczna kontrola dysz Występuje zatykanie dysz	Drukarka przeprowadziła automatyczny cykl czyszczenia w celu usunięcia zatorów wykrytych podczas automatycznej kontroli dysz, ale dysze nadal są zatkane. Ręcznie uruchom kontrolę dysz i cykle czyszczenia.  „Kontrola dysz i czyszczenie” str. 61
Atrament nie jest przeterminowany? OK -> Enter	Sprawdź datę „Zużyć przed” na etykiecie wkładu (worka z atramentem). Po sprawdzeniu daty ważności lub wymianie wkładu atramentowego (worka z atramentem) naciśnij  klawisz Enter.
[****] Tusz przeterminowany	Ten komunikat pojawia się, gdy wkład atramentowy (worek z atramentem) stracił ważność. Wymień go na nowy.

Uwaga

- „****” w komunikacie „Zmień odstęp głowicy ****” oznacza wysokość głowicy (wysoka, średnia lub niska).
- [****] w komunikacie o błędzie wskazuje docelowy wkład atramentowy.
- Jeśli jednocześnie wystąpiły błędy „Koniec atramentu” i „Brak wkładu”, wyświetlony zostanie błąd „Brak wkładu” jako priorytetowy w stosunku do pozostałych dwóch błędów.

Wyświetlacz	Opis
Temperatura zbyt niska	• Temperatura drukarki jest zbyt niska. Dostosuj temperaturę w pomieszczeniu. Poczekaj, aż komunikat ostrzegawczy zniknie.  „Specyfikacje” str. 253
Temperatura zbyt wysoka	• Temperatura drukarki jest zbyt wysoka. Dostosuj temperaturę w pomieszczeniu. Poczekaj, aż komunikat ostrzegawczy przestanie być wyświetlany.  „Specyfikacje” str. 253

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Odzyskiwanie smartchipów

Gdy na panelu sterowania pojawi się następujący komunikat, może to oznaczać, że w karcie smartchip wystąpił błąd, np. uszkodzenie chipa. Sprawdź, czy włożono właściwą kartę smartchip i przeprowadź odzyskiwanie smartchip. Umożliwi to kontynuowanie drukowania.

Aby przeprowadzić odzyskiwanie chipów, wykonaj jedną z poniższych czynności zgodnie z wyświetlonym komunikatem.

Wyświetlacz	Opis
[****] Rozpoznanie S/C E	Być może została zainstalowana karta smartchip wymagająca odzyskania danych. Wyjmij kartę smartchip i włóż ją ponownie. Jeśli drukarka nadal nie może jej odczytać, włóż nową kartę smartchip. Jeśli po ponownym włożeniu karty smartchip pojawi się komunikat [[**] Sprawdź kolor OK -&gt;Enter], postępuj zgodnie z komunikatem [[**] Sprawdź kolor OK -&gt;Enter], aby kontynuować.
[**] Sprawdź kolor OK -> Enter	Być może została zainstalowana karta z chipem, która wymaga przywrócenia chipu. Sprawdź, czy kolor atramentu na włożonej karcie z chipem jest prawidłowy. - W przypadku włożenia karty o niewłaściwym kolorze, włóż prawidłową kartę z chipem. - Jeśli kolor jest prawidłowy, naciśnij klawisz [Enter]. Drukarka przeprowadzi odzyskiwanie chipów  i będzie kontynuować drukowanie.

Uwaga

- [*] w komunikacie o błędzie wskazuje docelowe gniazdo atramentu.
- Podczas odzyskiwania chipu inteligentnego odzyskiwany wkład atramentowy miga w menu stanu atramentu.

 „Atrament” str. 128

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Błąd wymagający ponownego uruchomienia

W przypadku wystąpienia poważnej awarii, takiej jak poniższa, wyświetlany jest błąd wymagający ponownego uruchomienia.

- W przypadku wystąpienia błędu uniemożliwiającego działanie drukarki.
- W przypadku uszkodzenia obwodu elektrycznego (płytki drukowanej, silnika, czujnika itp.) drukarki.
- W przypadku wystąpienia awarii programu sterującego drukarką.

W przypadku wystąpienia tego błędu drukarka przestanie działać po

1. automatycznym wyłączeniu zasilania źródła napędu.
2. Wszystkie diody LED na panelu sterowania drukarki migają, a brzęczyk wydaje powtarzające się sygnały dźwiękowe.
3. Komunikat o błędzie jest wyświetlany na panelu sterowania drukarki i w programie MUTOH Status Monitor.

Naciśnięcie dowolnego przycisku na panelu sterowania spowoduje wyłączenie sygnałów dźwiękowych. W przypadku tego rodzaju błędu działanie powróci do normy po usunięciu przyczyny błędu i ponownym uruchomieniu drukarki. Jeśli ten sam błąd wystąpi ponownie, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MUTOH. Podczas kontaktu podaj numer kodu komunikatu o błędzie.

Komunikat	Rozwiązania
Tryb awaryjny: E***	Wystąpił problem uniemożliwiający usunięcie błędu. 1. Sprawdź, czy wymieniona część została prawidłowo zainstalowana. 2. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Oczekaj chwilę i naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.
Tryb awaryjny: AC	Drukarka wyłączyła się natychmiastowo podczas uruchamiania. 1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Oczekaj chwilę i naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.
Tryb awaryjny: procesor	Wystąpił błąd procesora. 1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Oczekaj chwilę i ponownie naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.



„***” w komunikacie o błędzie to kod błędu, który określa rodzaj wystąpnego błędu.

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

T Rozwiązywanie problemów

W tej sekcji opisano problemy z drukarką, w przypadku których nie pojawia się komunikat o błędzie, oraz możliwe przyczyny i rozwiązania.

Uwaga

- Stan drukarki i informacje o błędach można sprawdzić w zakładce Stan drukarki > Informacje o stanie w MSM. Jeśli drukarka nie działa poprawnie, najpierw sprawdź te informacje o stanie.
- Upewnij się, że używasz najnowszej wersji MSM.
Aby sprawdzić najnowszą dostępną wersję, przejdź do menu Pomoc > Version > Sprawdź aktualizacje w MSM.
Jeśli na komputerze zainstalowana jest stara wersja, pobierz najnowszą wersję z MUTOH Club.

 Instrukcja obsługi programu MUTOH Status Monitor

Problemy związane z instalacją i wstępną konfiguracją

Opis	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nie można wykonać wstępnego napełniania atramentem.	Sprawdź, czy przednia pokrywa i pokrywa konserwacyjna są zamknięte.
	Sprawdź, czy rolki dociskowe są opuszczone.
	Upewnij się, że wszystkie wkłady atramentowe są prawidłowo osadzone w gniazdach atramentu.  „Wymiana na nowy atrament” str. 160
Po napełnieniu atramentem atrament nie wypływa.	Sprawdź, czy wkład atramentowy (worek z atramentem) nie jest zbyt zimny. • Odłóż wkład atramentowy (worek z atramentem) w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny i kilkakrotnie przeprowadź czyszczenie.  „Czyszczenie głowicy” str. 185
	Czy podczas ładowania atramentu zasilanie jest wyłączone? • Włącz zasilanie i ponownie wykonaj wstępne ładowanie atramentu.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Opis	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Zatykanie dyszy występuje po pierwszym napełnieniu atramentem.	Czy przeprowadzono czyszczenie głowicy? - Wykonaj czyszczenie, a następnie sprawdź wynik drukowania.  „Czyszczenie głowicy” str. 185 - Jeśli po wykonaniu czyszczenia nie ma poprawy w wydruku czyszczenia, pozostaw drukarkę nieużywaną przez co najmniej godzinę. Następnie ponownie wykonaj czyszczenie lub „Little Charge” i sprawdź wynik drukowania. - Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą Mutoh.
MSM lub RIP nie mają dostępu do drukarki.	Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do portu Ethernet. Sprawdź, czy ustawienia sieciowe są skonfigurowane poprawnie. Sprawdź, czy ustawienia sieciowe drukarki są zgodne z ustawieniami komputera.  „Podłączanie do komputera” str. 33, „Ustawienia początkowe” str. 118

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Problemy z uruchomieniem

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Drukarka nie działa po włączeniu zasilania lub nawet po załadowaniu nośnika.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka ściennego.
	Czy zasilacz sieciowy dostarcza określone napięcie? • Podłącz kabel do innego gniazdka.
	Sprawdź, czy przednia pokrywa i pokrywy konserwacyjne są zamknięte.
	Sprawdź, czy rolki dociskowe są opuszczone.
	Sprawdź, czy nośnik jest prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Sprawdź, czy wkłady atramentowe (worki z atramentem) są włożone do odpowiednich gniazd.
	Czy drukarka jest używana zgodnie z zalecanymi wymaganiami środowiskowymi? • Należy używać drukarki w zakresie zgodnym ze specyfikacją.  „Sprawdź przed instalacją” w „Przewodniku startowym”
	Czy na MSM wyświetla się komunikat o błędzie? • Przejdź do zakładki Status drukarki w MSM i sprawdź, czy w sekcji Informacje o stanie nie wyświetla się żaden komunikat o błędzie.

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Problemy związane z nośnikami

Objaw	Możliwa przyczyna i sposób zaradzenia
Podczas inicjalizacji nośnik się ślizga, jest podarty/pomięty.	Sprawdź, czy nośnik został prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Czy na rolkach dociskowych znajdują się jakieś ciała obce, np. podarte kawałki papieru? Wyczyść rolki dociskowe.  „Czyszczenie wnętrza drukarki” str. 193
	Czy drukarka jest używana zgodnie z zalecanymi wymaganiami środowiskowymi? Należy używać drukarki w zakresie zgodnym ze specyfikacją.  „Sprawdź przed instalacją” w „Przewodniku startowym”
	Czy na nośniku występują zawinięcia lub wypaczenia? - Umieść uchwyty krawędziowe na obu krawędziach nośnika. - Sprawdź, czy wybrano odpowiednie ustawienie wentylatora próżniowego.  „5. Po załadowaniu nośnika” str. 59, „Wentylator próżniowy” str. 110
	Czy używasz pogniecionych, uszkodzonych, podartych lub zwiniętych nośników? Wymień nośnik.
	Czy siła docisku jest odpowiednia dla rolki nośnika? Aby zmniejszyć lub wyeliminować nacisk, należy użyć dźwigni blokującej suwak na poszczególnych rolkach dociskowych.  „Indywidualne znoszenie lub zmniejszanie nacisku rolek dociskowych” str. 94

Uwaga

Jeśli nośnik jest zacięty lub podarty, usuń go zgodnie z instrukcją „Zacięcie nośnika” str. 249

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Drukarka nie wykrywa nośnika.	Sprawdź, czy nośnik jest prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Czy nośnik jest załadowany pod kątem? • Załaduj nośnik prosto.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Czy drukarka jest używana zgodnie z zalecanymi wymaganiami środowiskowymi? • Upewnij się, że drukarka jest używana w zakresie zgodnym ze specyfikacją.  „Sprawdź przed instalacją” w „Podręczniku uruchamiania”
	Czy załadowano nośnik, na którym wcześniej drukowano? • Użyj nowego nośnika.
Często dochodzi do zacięć nośnika.	Czy drukarka jest używana zgodnie z zalecanymi wymaganiami środowiskowymi? • Upewnij się, że drukarka jest używana w zakresie zgodnym ze specyfikacją.  „Sprawdź przed instalacją” w „Przewodniku startowym”
	Czy na nośniku występują zawinięcia lub wypaczenia? • Ustaw uchwyty krawędziowe po obu stronach nośnika. • Sprawdź, czy wybrano odpowiednie ustawienie wentylatora próżniowego.  „5. Po załadowaniu nośnika” str. 59, „Wentylator próżniowy” str. 110
	Czy używasz pogniecionych, uszkodzonych, podartych lub zwiniętych nośników? • Wymień nośnik.

Uwaga

Jeśli nośnik jest zacięty lub podarty, usuń go zgodnie z [instrukcją „Zacięcie nośnika” str. 249](#)

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nośnik przekrzywia się podczas drukowania.	Sprawdź, czy nośnik został prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Problemy związane z drukowaniem

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Drukarka nie drukuje.	Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do portu Ethernet.  „Łączenie z komputerem” str. 33 Czy na wyświetlaczu MSM pojawia się komunikat o błędzie? Przejdź do zakładki Status drukarki w MSM i sprawdź, czy w sekcji Informacje o statusie wyświetlany jest komunikat o błędzie.
Podczas drukowania karetki zatrzymuje się po jednej ze stron drukarki.	Czy Twój komputer spełnia następujące wymagania? - System operacyjny: Windows 11, Windows 10 - Procesor: Intel (R) Core (TM) i5 lub lepszy - Pamięć: co najmniej 8 GB - Sieć: użyj portu sieciowego obsługującego Gigabit Ethernet oraz kabla Ethernet obsługującego Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszą.  Uwaga - Okres wsparcia systemu operacyjnego dla oprogramowania MUTOH jest zgodny z polityką cyklu życia wsparcia firmy Microsoft. - W przypadku korzystania z oprogramowania RIP należy również zapoznać się z wymaganiami systemowymi tego oprogramowania. Czy używasz kabla Gigabit Ethernet? - Aby podłączyć drukarkę do komputera, użyj kabla Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszej.  „Podłączanie do komputera” str. 33 Czy funkcja MPS jest włączona? - Sprawdź status MPS.  „MPS” str. 102 - Gdy ustawiono opcję „Włączone”: Sprawdź, czy komputer (specyfikacja, obciążenie procesora), kabel Ethernet (specyfikacja, łączność) i środowisko sieciowe spełniają wymagania. - Gdy ustawiono opcję „Wył.”: W MSM pole wyboru „MUTOH Print Server (MPS)” jest niezaznaczone lub opcja „MPS Optimization” jest ustawiona na „Disable”. Spróbuj włączyć MPS w MSM.  Uwaga Ustawienia MPS można zmienić w MSM.

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Na wydrukach pojawiają się smugi lub brakujące obszary.	Czy na nośniku występują zawinięcia lub wypaczenia? • Umieść uchwyty krawędziowe na obu krawędziach nośnika. • Sprawdź, czy wybrałeś odpowiednie ustawienie wentylatora próżniowego.  „5. Po załadowaniu nośnika” str. 59, „Wentylator próżniowy” str. 110
	Czy nośnik zawiera wilgoć lub czy używasz pogniecionego lub pomarszczonego nośnika? • Wymień je na nowe.
	Czy wokół głowicy drukującej znajduje się brud? • Oczyszcz obrzeże głowicy drukującej.  „2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej” str. 176
	Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat o błędzie „Temperatura zbyt niska” lub „Temperatura zbyt wysoka”? • Jeśli produkt jest używany w środowisku, które nie spełnia „Wymagań środowiskowych”, głowica drukująca może nie wyrzucać atramentu prawidłowo. W takich przypadkach należy dostosować temperaturę w pomieszczeniu. Po upewnieniu się, że komunikat nie jest już wyświetlany, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.
Pozycja drukowania jest nieprawidłowa (niektóre części nośnika nie mogą być zadrukowane).	Sprawdź, czy nośnik został prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Czy ustawiłeś punkt początkowy? • Anuluj lub zresetuj ustawienia punktu początkowego.  „Punkt początkowy” str. 112
Wydruk jest rozmazany.	Czy nośnik jest zadrukowany na powierzchni drukowania? • Sprawdź powierzchnię drukowania nośnika i ustaw ją prawidłowo.
	Czy przeprowadzono regulację jakości druku? • Wykonaj regulację jakości druku.  „Kalibracja jakości druku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72
	Czy przeprowadzono regulację podawania nośnika? • Wykonaj regulację podawania nośnika.  „Regulacja podawania nośnika” str. 78

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i sposób rozwiązania
Na wydrukowanym nośniku pojawiają się białe lub czarne linie.	Sprawdź, czy nośnik jest prawidłowo załadowany do drukarki.  „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49
	Czy nośnik zawiera wilgoć lub czy używasz pogniecionego lub pomarszczonego nośnika? • Wymień je na nowe.
	Czy dysze są w dobrym stanie? • Przeprowadź kontrolę dysz. • Następnie, jeśli dysze są zatkane, przeprowadź czyszczenie.  „Kontrola i czyszczenie dysz” str. 61
	Czy przeprowadzono regulację jakości druku? • Wykonaj regulację jakości druku.  „Kalibracja jakości druku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72
	Czy przeprowadzono regulację podawania nośnika? • Wykonaj regulację podawania nośnika.  „Regulacja podawania nośnika” str. 78
Linie wydruku nie są proste/są powielone lub nierówne.	Czy dysze są w dobrym stanie? • Przeprowadź kontrolę dysz. • Następnie, jeśli dysze są zatkane, przeprowadź czyszczenie.  „Kontrola i czyszczenie dysz” str. 61
	Czy przeprowadzono regulację jakości druku? • Przeprowadź regulację jakości druku.  „Kalibracja jakości wydruku („Dostosuj drukowanie”)” str. 72
	Czy przeprowadzono regulację podawania nośnika? • Wykonaj regulację podawania nośnika.  „Regulacja podawania nośnika” str. 78
	Czy wkład atramentowy (work z atramentem) jest w okresie ważności? • Użyj wkładu atramentowego (worka z atramentem) przed upływem terminu ważności.

Przed użyciem

**Podstawowe
operacje**

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Kolory wydruku są niedokładne.	Czy dysze są w dobrym stanie? • Przeprowadź kontrolę dysz. • Następnie, jeśli dysze są zatkane, przeprowadź czyszczenie.  „Sprawdzanie i czyszczenie dysz” str. 61
	Czy zainstalowałeś wkłady atramentowe (worki z atramentem) i karty smartchip w drukarce w prawidłowej kombinacji kolorów? • Sprawdź, czy kolor atramentu podany na karcie smartchip odpowiada kolorowi atramentu w kasecie z atramentem (worku z atramentem). • Jeśli nie pasuje, wykonaj „Longstore”, aby wyczyścić głowicę drukującą, a następnie wykonaj wstępne napełnianie atramentem.
	Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat „Agitate XX Ink” (Wstrząśnij atramentem XX), wstrząśnij atramentem w wkładzie atramentowym (worku z atramentem).  „Agitating ink” (Mieszanie atramentu) str. 145
	Czy wkład atramentowy (woreczek z atramentem) jest w okresie ważności? • Użyj nieprzeterebinowanego wkładu atramentowego (worka z atramentem).
	Czy ustawiłeś menu utrzymania kolorów na [Wył.]? • Ustaw menu konserwacji kolorów na [Normalne] lub [Niewielkie].  „Konserwacja kolorów” str. 116
	Czy menu „Zatrzymanie drukowania” jest ustawione na [Wył.]? • Drukowanie bez mieszania atramentu może powodować powstawanie plam na wydrukach, ponieważ gęstość atramentu w kasecie (lub woreczku z atramentem) ulega zmniejszeniu. • Ustaw menu Zatrzymanie drukowania na [Wł.]. Następnie wypłucz atrament z drukarki i wykonaj wstępne napełnianie atramentem przy użyciu nowych wkładów atramentowych (lub worków z atramentem).  „Ustawienie zatrzymania drukowania” str. 137, „2. Opróżnij drukarkę z atramentu” str. 216, „Wstępne napełnianie atramentem po opróżnieniu drukarki z atramentu” str. 222
	Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat o błędzie „Temperatura zbyt niska” lub „Temperatura zbyt wysoka”? • Jeśli produkt jest używany w środowisku, które nie spełnia „Wymagań środowiskowych”, głowica drukująca może nie wyrzucać atramentu prawidłowo. W takich przypadkach należy dostosować temperaturę w pomieszczeniu. Po upewnieniu się, że komunikat nie jest już wyświetlany, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

Przed użyciem

**Podstawowe
operacje**

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna i sposób rozwiązania
Zatykanie dysz utrzymuje się po czyszczeniu głowicy.	Czy na wycieraczkę czyszczącą lub obwodzie głowicy drukującej znajdują się plamy lub osady atramentu? Wyczyść wycieraczkę czyszczącą i obrzeże głowicy drukującej.  „2. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej” str. 176, „3. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół modułu zakrywającego” str. 179
	Czy wybrałeś odpowiednią opcję czyszczenia? - Wybór głowicy: Wybierz opcję „WSZYSTKIE” lub głowicę drukującą, w której występuje zatykanie dysz.  „Wykonaj czyszczenie głowicy” str. 65 - Tryb czyszczenia: Jeśli po wykonaniu normalnego czyszczenia lub długiego czyszczenia dwa lub trzy razy, wykonaj „Małe ładowanie”.  „Wykonaj czyszczenie głowicy” str. 65 - Wybierz dyszę: Jeśli małe ładowanie nie przywróci działania dysz, przejdź do opcji Wybierz dyszę i wybierz dyszę, które działają prawidłowo.  „Wybierz dyszę” str. 119
	Czy nadszedł czas wymiany wycieraczki czyszczącej lub podkładki do skrzynki płuczącej? Sprawdź stan wycieraczki czyszczącej i podkładki skrzynki sflukującej i w razie potrzeby wymień je.  „Wymiana wkładu sflukiwania” str. 197, „Wymiana wycieraczki czyszczącej” str. 201

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Komunikaty i komunikaty o błędach

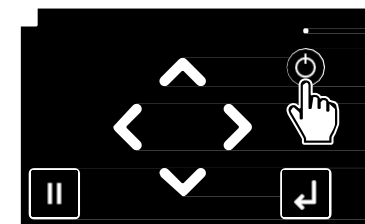
Rozwiązywanie problemów

Zacięcie nośnika

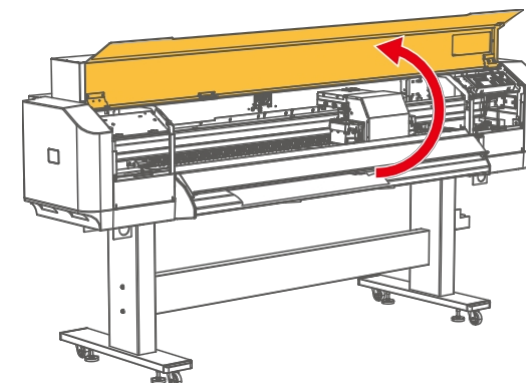
W przypadku zacięcia nośnika w drukarce należy wykonać następujące czynności, aby go usunąć.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.

- Drukarka rozpoczyna wyłączenie.
- Gdy na panelu pojawi się komunikat [Wyłączanie], zwolnij przycisk zasilania.



2 Otwórz przednią pokrywę.



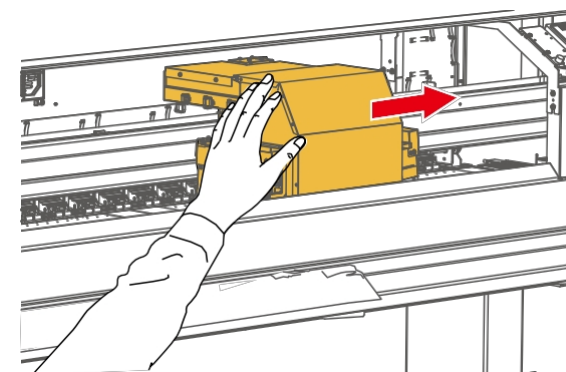
Przesuń wózek na nośniku w prawo.

3

Ważne

Gdy wysokość głowicy jest ustawiona na Niska lub Średnia, zmień ją na Wysoka, a następnie przesuń wózek. Po przesunięciu zmień wysokość głowicy z powrotem na Niska lub Średnia.

 „Wysokość głowicy drukującej” str. 91



Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

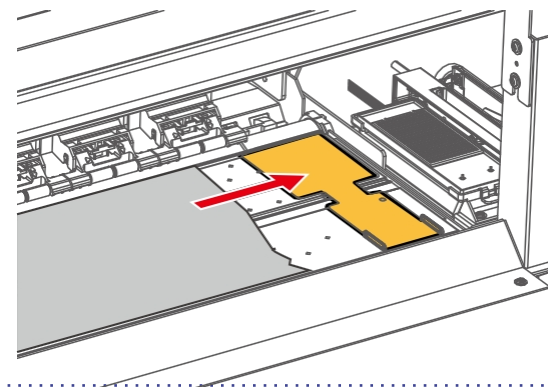
Rozwiązywanie problemów

4

Przesuń uchwyt krawędziowy, aby wyjąć go z nośnika.

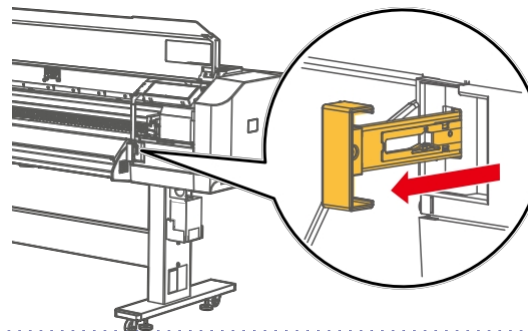
Ważne!

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek odkształceń uchwytu krawędziowego należy zaprzestać jego użytkowania i skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy MUTOH.



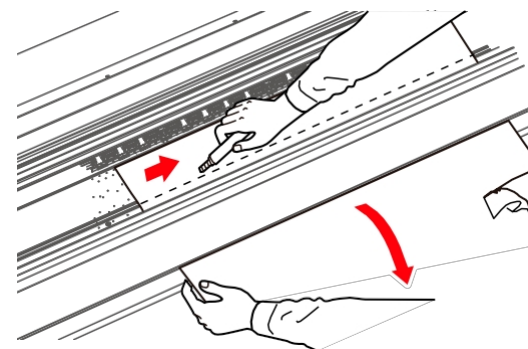
5

Z przedniej strony drukarki pociągnij dźwignię podajnika nośnika do siebie, aby zwolnić rolki dociskowe.



6

Pociągnij nośnik do siebie i użyj noża do cięcia, aby odciąć podartą część nośnika wzdłuż rowka.



Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

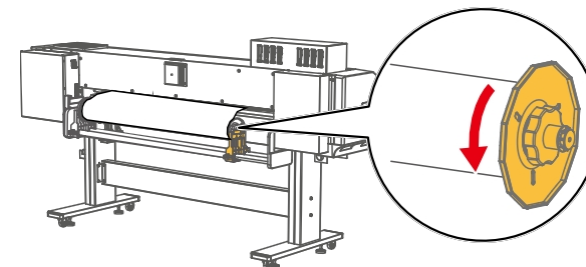
W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

- 7 Obróć kołnierz na uchwycie nośnika, aby przewinąć nośnik na rolkę.



- 8 Jeśli w drukarce pozostały resztki papieru lub kawałki papieru, należy je usunąć.

- 9 Włączyć drukarkę.

- 10 Załaduj rolkę nośnika, aby wydrukować wzór sprawdzający dyszę.

👉 „Ładowanie rolki nośnika do drukarki” str. 49

- 11 Naciśnij .

👉 „Klawisze bezpośrednie” str. 29

- 12 Rozpocząć drukowanie? Test dysz F] pojawia się, naciśnij klawisz  [Enter].

- Drukarka wydrukuje wzór sprawdzania dysz F.

- Sp 13 Wydruk sprawdzania dysz, aby upewnić się, że wszystkie dysze są drożne.

- Jeśli na wydruku widoczne są brakujące lub cienkie linie, przejdź do sekcji „Czyszczenie głowicy” str. 65.
- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, możesz rozpocząć drukowanie.

Dodatek

Specyfikacje

253

Akcesoria opcjonalne / Materiały eksploatacyjne 256

Historia zmian

257



Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Specyfikacje

opcjonalne ~~dodatkowe~~

Historia zmian

Specyfikacje

Nazwa		Opis
Model Nazwa	XPJ-1682UR	
Metoda drukowania	Metoda piezoelektryczna na żądanie	
Metoda napędu	Serwomechanizm oprogramowania układowego/napęd silnika prądu stałego	
Metoda podawania nośnika	Wielopunktowe dociskanie System rolek siatkowych	
System dociskania nośnika	System opuszczania wałków dociskowych za pomocą dźwigni ręcznej	
System utwardzania farby	Lampa UV-LED	
Rozmiar nośnika	Średnica zewnętrzna nośnika	Φ200 mm lub
	mniej Średnica rdzenia nośnika	2 cale lub 3
	cale	
	Waga	30 kg lub mniej
	Szerokość	500 mm do 1625 mm
	Zalecana grubość nośnika	1,0 mm lub mniej
Maksymalna szerokość drukowania	1615 mm	
Maksymalna długość drukowania	200 m	
Regulacja wysokości głowy	Trzy opcje regulacji: niska, średnia i wysoka	
Interfejs	Gb-Ethernet (1000BASE-T)	
Zbiornik na zużyty tusz	Do drukarki dołączony jest zbiornik o pojemności 2000 ml. W razie potrzeby opróżnij zbiornik.	
Atrament	Kolor	6 kolorów (czarny, cyjan, magenta, żółty, biały, lakier) 4 kolory (czarny, cyjan, magenta, żółty)
	Typ	Pojemno
	ś US 61	• US 61: 220 ml (wkład atramentowy), 800 ml (worek z atramentem) • Wkłady czyszczące 220 ml

Przed użyciem

Podstawowe operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku wystąpienia problemów

Dodatek

Specyfikacje

opcjonalne dane

Historia zmian

Nazwa	Opis	
Wymagania środowiskowe	Środowisko pracy drukarki	Temperatura od 20 do 32 °C Wilgotność 40–60%, bez kondensacji
	Zalecane drukowanie Środowisko	Temperatura od 22 do 30 °C Wilgotność 40–60%, bez kondensacji
	Współczynnik zmian	Temperatura: nie więcej niż 2 °C na godzinę Wilgotność: nie więcej niż 5% na godzinę
	Środowisko przechowywania drukarki	Przechowywanie bez atramentu: do 6 miesięcy Temperatura od -20 do 60 °C Wilgotność 20 do 80%, bez kondensacji Przechowywanie z atramentem: do 1 miesiąca*1 Temperatura od 5 do 30 °C Wilgotność od 20 do 80%, bez kondensacji *1 Drukarka musi być przełączona w tryb uśpienia. Należy sprawdzić poziom atramentu.
	Warunki przechowywania atramentu • US61	Czarny/cyjan/magenta/żółty/biały/lakier Temperatura: od 5 do 30 °C (przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu). • Wkład czyszczący Temperatura: od -20 do 40°C (przechowywanie w temperaturze 40°C: do 1 miesiąca) (Trzymaj z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych. Przechowuj w chłodnym, ciemnym i dobrze wentylowanym miejscu).
Specyfikacje zasilania	Napięcie	AC 100 V do 240 V ±10%
	Częstotliwość	50/60 Hz ±1 Hz
	Prąd	10,5 A lub mniej (AC 100 V do 120 V) 5,0 A lub mniej (AC 200 V do 240 V)
Pobór mocy	Wyłączenie zasilania	20 W lub mniej
	Gotowość do drukowania	70 W lub mniej
	Tryb uśpienia	21 W lub mniej
	Praca	950 W lub mniej

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

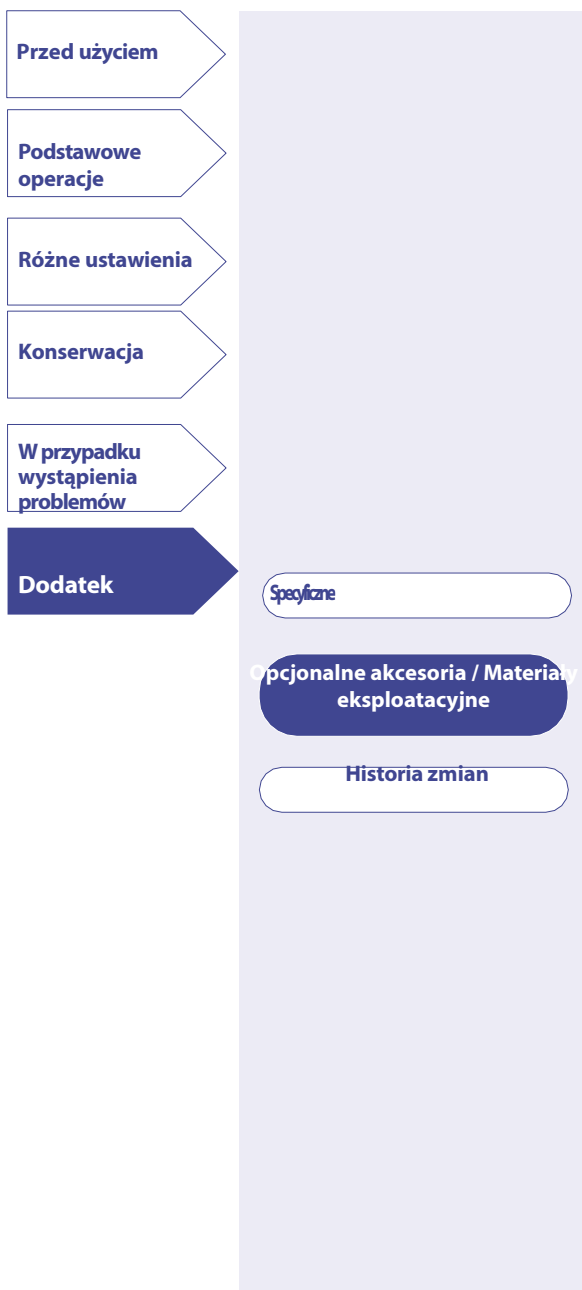
Dodatek

Specyfikacje

opcjonalne dane

Historia zmian

Nazwa		Opis
Wymiary		Wysokość 1428 mm
	Z zainstalowanym adapterem do opakowań atramentu o dużej pojemności	1611 mm
		Szerokość 2770 mm
		Głębokość 895 mm
Masa		Korpus główny 146 kg
		Podstawa 32 kg
	Jednostka	8 kg
	Take Up (jednostka opcjonalna)	



Optional accessories / Consumable supplies

Aby uzyskać informacje na temat opcjonalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem MUTOH.

Przed użyciem

Podstawowe
operacje

Różne ustawienia

Konserwacja

W przypadku
wystąpienia
problemów

Dodatek

Specyficzne

opcjonalne

dotyczy

Historia zmian

Historia zmian

Data	Wersja	Instrukcja	Obsługiwane oprogramowanie układowe
2024.07	00	XPJ1682URE-A-00	V.1.00
2024.09	01	XPJ1682URE-A-01	V.1.00
2024.10	02	XPJ1682URE-A-02	V.1.01
2025.01	03	XPJ1682URE-A-03	V.1.02
2025.03	04	XPJ1682URE-A-04	V.1.03
2025.08	05	XPJ1682URE-A-05	V.1.05 lub nowsza

Czyszczenie, Konserwacja, Wymiana części eksploatacyjnych. Wymagania ogólne.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy czyścić dane części (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej, niż w podanej poniżej częstotliwości.

Ponadto należy codziennie przeprowadzać kontrolę zabrudzenia poszczególnych części i przeprowadzać ich czyszczenie jeśli ulegną zabrudzeniu.

Czyszczenie należy wykonywać specjalnymi płynami.

Niezależnie od zaleceń powyższej instrukcji dotyczących częstotliwości czyszczenia lub wymiany poszczególnych elementów urządzenia, należy pamiętać, że druk na różnych podłożach oraz w różnych warunkach pracy może powodować potrzebę częstszego przeprowadzania czyszczenia, konserwacji lub wymiany części eksploatacyjnych. Należy zwracać szczególną uwagę na ogólny stan panujący w pomieszczeniu (temperatura i wilgotność) oraz jakość materiałów używanych w pracy z urządzeniem.

Nazwa części*	Częstotliwość czyszczenia	Uwagi
Głowica	Codziennie, po każdym dniu pracy	bez dotykania lustra głowicy podczas czyszczenia, specjalnym narzędziem
Wycieraczka	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Uszczelka gumowa i kołnierz (ramka) wokół głowicy	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka, ciasteczko) - w stacji serwisowej (spluwacze, płucze)	Codziennie, po każdym dniu pracy	
Opróżnić zbiornik na zużyty atrament	Raz w tygodniu	lub częściej - opróżnić gdy jest pełny
Nóż odcinający (odcinacz)-	Raz w tygodniu	sprawdzić stan techniczny
Rolki dociskowe	Raz w tygodniu	czyszczenie środkiem bez silikonu
Rurki odprowadzające atrament	Raz w tygodniu	wizualnie i manualnie czy nie są zatkane
Urządzenie wewnątrz wraz z obudową	Raz w tygodniu	
Encoder	Raz w miesiącu	TYLKO ALKOHOL IZOPROPYLOWY LUB IPA, NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Czujniki optyczne	Raz w miesiącu	NA SUCHO LUB ZA POMOCĄ IPA. NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Lampa UV	Raz w miesiącu	specjalnym narzędziem
Pas transmisyjny	Raz w miesiącu	specjalnym płynem

Niektóre części wymagają okresowej wymiany.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy wymieniać części eksploatacyjne (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej niż w podanej poniżej częstotliwości.

Uwaga. Wymianę niektórych części winien przeprowadzić autoryzowany serwis (sprawdź kartę gwarancyjną lub instrukcję obsługi).

Nazwa części*	Częstotliwość wymiany	Wymienia
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka) ciasteczko w stacji serwisowej (spluwacze)	Co miesiąc	Użytkownik
Wycieraczka	Co 3 miesiące	Użytkownik lub Autoryzowany serwis gdy wycieraczka jest niewymienna.
Filtry (dampery)	Co 6 miesięcy - wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Stacja serwisowa	Co 6 miesięcy – wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Nóż odcinający (odcinacz)	Co 1 rok lub po stępieniu	Użytkownik
Pompy	Co 1 rok lub po zużyciu	Autoryzowany serwis
Lampa UV	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis
Głowica	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis

Każde urządzenie winno wykonywać nie mniej niż 10m² wydruków dziennie. Jeśli urządzenie nie jest komercyjnie używane, należy zalać głowicę, stację serwisową, rurki oraz filtry płynem czyszczącym.

Przeglądy urządzenia należy wykonywać w autoryzowanym serwisie nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

**wyłącznie w przypadku, gdy występuje w urządzeniu*

Uwaga:

Przy wysokich prędkościach druku lub przy niektórych plikach może występować paskowanie.