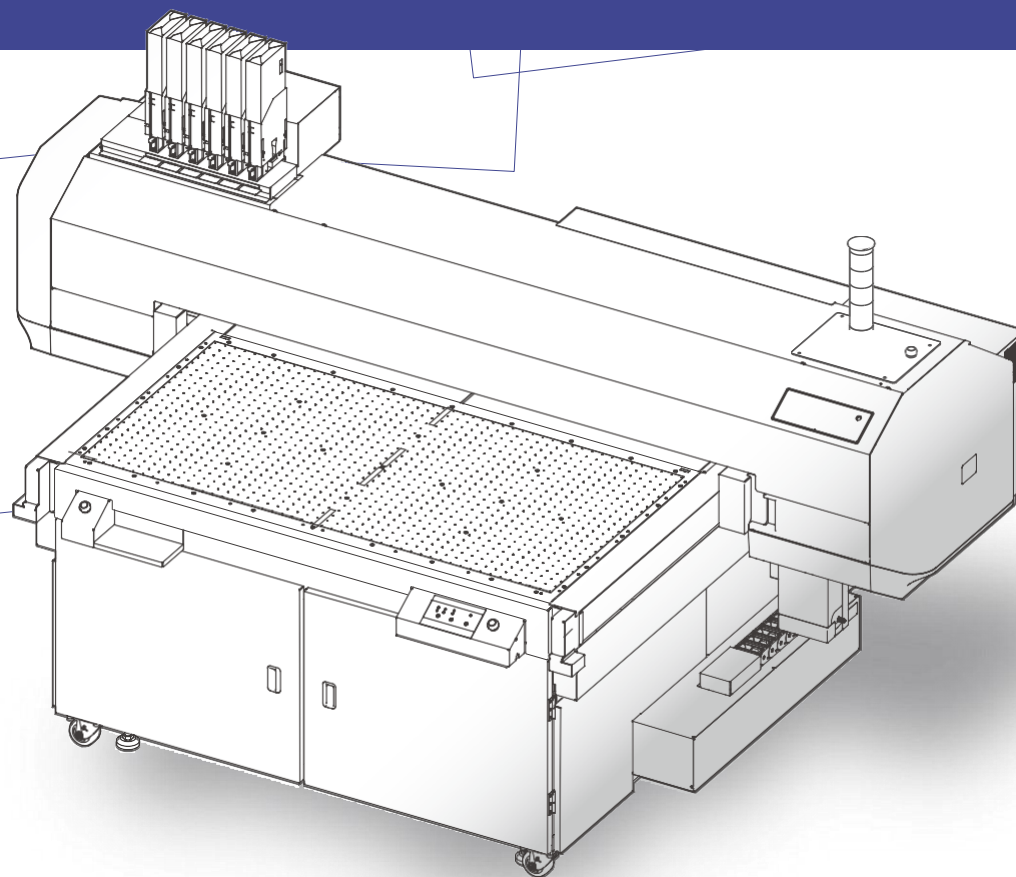


MUTOH

XPJ-1462UF

Instrukcja obsługi

Metody eksploatacji i konserwacji



XPJ1462UFE-A-03

Ważne powiado- mienie

Dla użytkowników w Europie



Oznaczenie CE jest obowiązkowym europejskim oznaczeniem dla niektórych grup produktów, wskazującym na zgodność z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w dyrektywach europejskich.

Poprzez umieszczenie oznakowania CE, producent, jego autoryzowany

przedstawiciel 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 mające zastosowanie procedury oceny zgodności zostały zastosowane.

Dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

To urządzenie 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 rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Działanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym 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.

Dane techniczne
lasera tego
systemu (łącznie
z obudową)
Długość fali: 655
nm,
maksymalna
moc wyjściowa:
1 mW lub mniej,
czas trwania
impulsu: 3 µs
• Zgodność
z normą
IEC 60825-
1, wydanie
3.0 (2014-
05-15).
Zgodność
ze
standarda
mi
wydajność
i FDA dla
produktów
laserowyc
h, z
wyjątkiem
odstępstw
zgodnie z
zawiadomi
eniem
Laser
Notice

No.56 z dnia 8 maja 2019 r.

UWAGA

Użycie elementów sterujących, regulacji lub wykonanie
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 na świecie.
inne kraje.

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.

.....
.....

- Nieautoryzowane kopiowanie lub powielanie całości lub
części zawartości niniejszego Przewodnika jest
zabronione.
- Dołożono wszelkich starań przy pisaniu treści
niniejszego Przewodnika, ale prosimy o kontakt z
MUTOH lub sprzedawcą, od którego zakupiono produkt,
jeśli w Przewodniku znajdują się jakiegokolwiek niejasne,
błędne lub w inny sposób niezadowolające treści.
- Należy pamiętać, że firma MUTOH nie ponosi żadnej
odpowiedzialności za awarie lub wypadki wynikające z
obsługi drukarki zgodnie z procedurami innymi niż
określone w niniejszym podręczniku.

Bezpieczne użytkowanie 7

Środki ostrożności.....8

Ograniczenia.....8

Symbole9

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym / zagrożenie pożarem 10

Instalacja 12

Obsługa 13

Atrament i zużyty płyn 15

Inne możliwe zagrożenia..... 17

Etykiety ostrzegawcze..... 20

Etykiety instruktażowe 25

Regulatory poziomu..... 26

Przed użyciem 27

Główne komponenty / funkcje drukarki 28

Widok z przodu 28

Widok z tyłu..... 30

Wózek 31

Panel sterowania drukarki 32

Klawisze bezpośrednie 34

Wskaźnik poziomu atramentu na panelu sterowania drukarki..... 35

Panel sterowania podciśnieniem..... 37

Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem..... 38

Wymiary stołu próżniowego41

Obsługiwane nośniki.....42

Rozmiar nośnika 42

Przestrogi dotyczące obsługi nośników..... 42

Prawidłowe ładowanie nośnika..... 43

Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu44

Nie wyłączaj zasilania drukarki..... 44

Z drukarki należy korzystać regularnie..... 44

Należy regularnie przeprowadzać konserwację 44

Niektóre części wymagają okresowej wymiany..... 45

Podłączanie do komputera46

Konfiguracje systemowe tego produktu50

Konfiguracja 51

Włączanie drukarki 52

Spis treści

Włączanie drukarki.....	52
Wyłączanie drukarki.....	53
Konfigurowanie drukarki.....	55
Konfiguracja ustawień początkowych.....	56
Aktywacja drukarki	59
Przeprowadzić wstępne czyszczenie w celu wstępnego naładowania atramentu.....	61
Ładowanie nośnika.....	70
Kontrola i czyszczenie dysz.....	75
Wykonanie kalibracji głowicy drukującej i kalibracji dwukierunkowej.....	84
Instalacja monitora stanu MUTOH	92
Procedura instalacji.....	92
Uruchomienie/ otwarcie/ wyjście z MSM.....	93
Uruchomienie MSM.....	93
Otwarte MSM.....	93
Otwarty panel zdalny.....	94
Wyjście z MSM	94
MiniMSM	95
Instalacja VerteLith	96

Różne ustawienia 97

Działanie klawiszy.....	98
Menu ustawień drukowania	99
Typ użytkownika.....	106

Dostosuj warstwę wydruku	107
Wybierz dyszę	112
Automatyczne sprawdzanie dysz.....	115
Menu wydruku testowego	117
Regulacja posuwu gantry (PF Adjust).....	121
Menu konserwacji	125
Skanowanie UV	127
Menu stanu drukarki	128
Menu Informacje o systemie.....	129
Menu trybu uśpienia	130

Podstawowe operacje 131

Drukowanie	132
Obszar do zadrukowania.....	132
Obieg zadań drukowania.....	133
Rozpoczęcie drukowania.....	134
Wstrzymywanie/wznawianie/anulowanie zadania drukowania.....	139
Wstrzymywanie/wznawianie drukowania.....	140
Anulowanie drukowania.....	141
Tryb uśpienia.....	142
Zatrzymanie drukarki w sytuacji awaryjnej.....	145
Lokalizacja przycisku zatrzymania awaryjnego	145

Zaawansowane operacje 148

Drukowanie warstwowe.....	149
Jednoprzebiegowy druk warstwowy.....	149
Wieloprzebiegowy druk warstwowy.....	151
Wieloprzebiegowy druk warstwowy z zagnieżdżaniem	154
Drukowanie układu przyrządów	158
Procedura drukowania przy użyciu układu przyrządów	159
Prosty przyrząd.....	164

Konserwacja 167

Informacje o konserwacji	168
Noszenie sprzętu ochronnego.....	169
Jak nosić dołączone rękawice.....	169
Atrament mieszający.....	170
Procedura mieszania atramentu.....	171
Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu	173
Sprawdź poziom atramentu.....	173
Gdy zbliża się termin wymiany worka z tuszem.....	174
Wymiana na nowy worek z tuszem.....	175
Procedura wymiany tuszu	175
Wymień wtłoczkę adaptera na adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności.....	180

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament	181
--	-----

Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy	185
--	-----

Dzienny przepływ konserwacyjny.....	186
Przygotowania do codziennej konserwacji.....	187
Wykonywanie codziennej konserwacji.....	189

Konserwacja drukarki.....	196
---------------------------	-----

Czyszczenie głowicy	196
Czyszczenie każdej części drukarki	198
Przepływ czyszczenia.....	198
Konserwacja opcjonalnego jonizatora	201

Wymiana części eksploatacyjnych.....	208
--------------------------------------	-----

Przepływ zastępczy	209
Wymień podkładkę skrzynki płuczącej.....	210
Wymień wycieraczkę czyszczącą	214
Wymień szybę emitującą lampy UV-LED	217
Wymień filtr lampy UV-LED	220
Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego	222

Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas.....	226
---	-----

1. Wykonywanie codziennej konserwacji	226
2. Wypłukiwanie tuszu z drukarki	227
3. Pomiń codzienną konserwację i wyłącz drukarkę	228
Pierwsze ładowanie atramentu po wypłukaniu atramentu z drukarki.....	229

Przenoszenie lub transport drukarki	230
---	-----

Gdy wystąpią problemy 231

Komunikaty i komunikaty o błędach.....232

Komunikaty o stanie.....232

Komunikat o błędzie i możliwe rozwiązania234

Błąd wymagający ponownego uruchomienia239

Rozwiązywanie problemów240

Problemy związane z instalacją/konfiguracją początkową240

Usterka związana z działaniem drukarki241

Kłopoty związane z mediami.....242

Problemy związane z drukowaniem243

Dodatek 247

Specyfikacje248

Akcesoria opcjonalne / Materiały eksploatacyjne250

Historia zmian251

Bezpieczne użytkowanie

Środki ostrożności

Ograniczenia

Tylko przeszkolony operator

Części tego produktu wiążą się z następującymi zagrożeniami:

- gorąca powierzchnia
- ruchome części, które mogą być niebezpieczne, jeśli jakaś część ciała zostanie przytrzaśnięta
- emituje promieniowanie UV niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego

Produkt może być obsługiwany wyłącznie przez operatorów, którzy zostali odpowiednio przeszkoleni przez firmę MUTOH lub przeszkolonego operatora.

Obszar o ograniczonym dostępie

- Dostęp do poniższego obszaru jest ograniczony do operatora, który został odpowiednio przeszkolony przez MUTOH i przeszkolonego operatora.
- Ten produkt musi być zainstalowany w pomieszczeniu lub obszarze otoczonym ogrodzeniem lub przegrodą, do którego mogą wejść tylko odpowiednio przeszkoleni operatorzy.

Obszar objęty ograniczeniami

a= 1000 mm

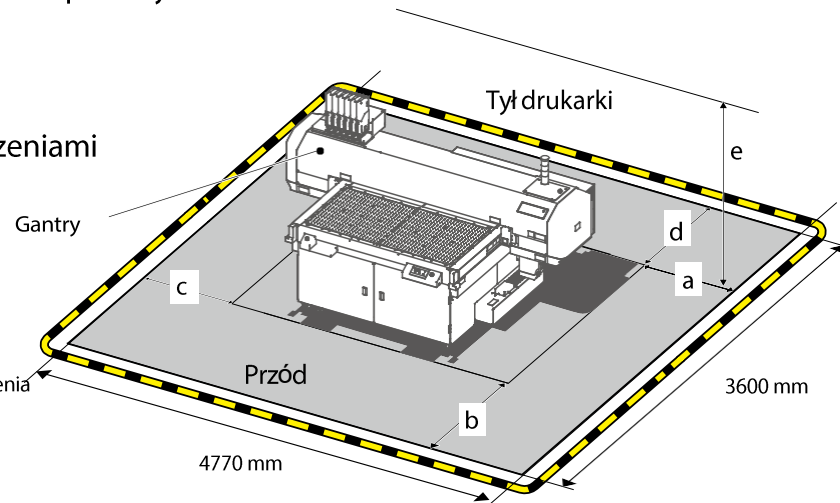
b= 1000 mm

c= 1000 mm

d= 1000 mm

e= 2000 mm

*e: Wymagana wysokość ogrodzenia



Symbole

W niniejszym dokumencie poniższe symbole oznaczają instrukcje, których należy przestrzegać, aby uniknąć ryzyka uszczerbku na zdrowiu lub uszkodzenia mienia.

Należy przeczytać i zrozumieć znaczenie każdego symbolu, aby zapewnić prawidłowe korzystanie z drukarki.

■ Ostrzeżenia i przestrogi

 Ostrzeżenie	Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
 Uwaga	Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować drobne obrażenia lub uszkodzenie produktu.

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

	Wskazuje działanie, którego należy unikać. Czarny symbol na znaku oznacza zabronione działanie.
	Wskazuje ważną instrukcję, której należy przestrzegać. Symbol w znaku oznacza, że należy postępować zgodnie z instrukcją.

■ Inne symbole

 Ważne!	Zawiera informacje, które wymagają szczególnej uwagi lub których należy przestrzegać.
 Uwaga	Dostarcza informacji uzupełniających lub referencyjnych.
	Wskazuje łącze do sekcji referencyjnej.

Uwaga

Nazwa każdej części oznaczonej symbolem ostrzeżenia lub przestrogi znajduje się w sekcji "Przed użyciem" w instrukcji obsługi XPJ-1642UF.

Środki ostrożności

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym / zagrożenie

Ostrzeżenie

	Nie należy instalować tego produktu w miejscach o dużej wilgotności i zapyleeniu. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.		Upewnij się, że korzystasz z wyznaczonego zasilacza.
	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 podłączać ani nie odłączać wtyczki zasilania mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.		Podłącz przewody zasilające do gniazdka ściennego z uziemieniem i upewnij się, że uziemienie jest podłączone. Jeśli uziemienie nie zostanie podłączone, może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie podłączaj przewodu uziemiającego do następujących miejsc: • Rura gazowa Wiąże się to z potencjalnym ryzykiem pożaru i wybuchu. • Przewód uziemiający kabli telefonicznych lub słupów oświetleniowych. Podczas uderzenia pioruna może popłynąć duży prąd. • Rura wodna lub kran Może nie działać prawidłowo, jeśli do rury podłączona jest rura z tworzywa sztucznego.		Upewnij się, że do złącza uziemienia podłączony jest przewód uziemiający spełniający poniższe wymagania: • Zacisk uziemienia gniazda zasilania. • Przewód uziemiający z miedzianą płytką zakopany w ziemi na głębokość 650 mm lub więcej.
			Atrament należy przechowywać z dala od ognia lub źródeł ciepła i w chłodnym, ciemnym miejscu, aby uniknąć ryzyka pożaru.

Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawo
we

Zaawanso
wane

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

	Nie wolno wkładać ani upuszczać metalowych lub łatwopalnych przedmiotów do drukarki przez otwory, takie jak otwór wentylacyjny. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.		Należy używać przeznaczonych do tego przewodów zasilających.
	Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego produktu tkaniną ani innymi materiałami. W przypadku przykrycia, wewnątrz produktu nagrzewa się, co może spowodować pożar.		- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Aby uzyskać odpowiedni przewód zasilający, należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH. - Przewód zasilający powinien być wyposażony w ochronny zacisk uziemiający i należy go dobrze podłączyć. - Do korzystania z tego produktu należy używać przewodów zasilających spełniających normy bezpieczeństwa, napięcia i kształtu wtyczki obowiązujące w danym kraju.
	Nigdy nie należy otwierać pokryw zabezpieczonych śrubami. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie drukarki.		
	Upewnić się, że do produktu nie dostała się wilgoć. Może to spowodować zwarcie elektryczne.		Aby podłączyć przewód zasilający lub kable, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar.
	Jeśli do wnętrza produktu przypadkowo dostały się ciała obce lub ciecz, nie należy używać drukarki. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz wtyczkę zasilania od gniazdka. Następnie skontaktuj się z działem obsługi klienta MUTOH.		
	Podczas obchodzenia się z przewodem zasilającym należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. - Nie należy modyfikować przewodów zasilających. - Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodach zasilających. - Nie zginaj, nie skręcaj ani nie ciągnij za przewody zasilające.		Podczas obchodzenia się z wtyczką zasilania należy przestrzegać poniższych środków ostrożności. - Nie należy dopuszczać do gromadzenia się kurzu lub ciał obcych wokół wtyczki zasilania. - Mocno włożyć wtyczkę zasilania do gniazdka ściennego.

Środki ostrożności

Instalacja

Ostrzeżenie

	Wybierz lokalizację, która spełnia poniższe wymagania: • Podłoga musi być wypoziomowana. • Unikać wibracji powodowanych przez sąsiednie urządzenia. • Niska wilgotność i brak kurzu. • Mniejsze ryzyko zmian temperatury i wilgotności. • Unikać bezpośredniego światła słonecznego. • Unikać wody. • Należy unikać bezpośredniego działania powietrza na drukarkę. • Niski poziom fal elektromagnetycznych.		Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane. Zapach atramentu UV może mieć negatywny wpływ na zdrowie. W przypadku wystąpienia bólu głowy, zmęczenia lub zawrotów głowy należy przerwać pracę i natychmiast wyjść na świeże powietrze. Jeśli nudności nie ustąpią, należy zasięgnąć porady lekarza.
	To urządzenie nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.		Podłoga, na której zainstalowano produkt, musi być w stanie wytrzymać duże obciążenia. Waga tego produktu będzie wynosić ponad 500 kg (łącznie z przyrządem, atramentem, użytym atramentem i nośnikami).

Uwaga

	Oprócz lampy UV-LED w drukarce, w środowisku pracy mogą znajdować się inne źródła światła UV: światło słoneczne lub dowolna forma światła sztucznego. Aby uniknąć uszkodzenia drukarki (zatkania dysz, błędów w działaniu stacji konserwacyjnej, uszkodzenia głowicy drukującej) spowodowanego niezamierzonym utwardzeniem przez źródła światła UV obecne w obszarze roboczym, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami: • Nie instalować produktu w bezpośrednim świetle słonecznym. Upewnij się, że przednia pokrywa jest zamknięta, chyba że konieczne jest jej otwarcie. • Nie wolno zdejmować pokrywy. Nie należy modyfikować produktu. Gwarancja nie obejmuje sytuacji, gdy produkt został zmodyfikowany lub zdemontowany.		
	Do przenoszenia produktu wymagane są co najmniej trzy osoby. Podczas przenoszenia należy utrzymywać produkt w pozycji poziomej.		Nie należy przechylać ani odwracać produktu do góry nogami. Tusz wewnątrz drukarki może się rozlać. Firma MUTOH nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki.

Środki ostrożności

Obsługa

Ostrzeżenie

    	- Podczas pracy drukarki należy nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV, maskę, rękawice i odzież ochronną oraz postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: - Nie należy patrzeć na lampę UV-LED. Może to spowodować uszkodzenie oczu. - Unikać bezpośredniej ekspozycji skóry na promieniowanie UV. Może to spowodować stan zapalny.		Nie należy siadać na produkcie ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Niezastosowanie się do 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 atramentem, należy przenosić ją powoli, aby uniknąć uderzenia i ryzyka wycieku atramentu.		Nie siadać na stole podciśnieniowym. Może to spowodować deformację stołu.

Uwaga

    	Podczas czyszczenia należy przestrzegać następujących środków ostrożności: - Upewnij się, że nosisz sprzęt ochronny (rękawice, gogle lub okulary ochronne, odzież ochronną, maskę). - Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji. Podczas zwilżania powierzchni dysz nie należy używać patyczka czyszczącego używanego wcześniej do czyszczenia wokół głowicy drukującej, wycieraczki czyszczącej ani wokół zespołu zamykającego. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. - Zawsze używaj nowego patyczka czyszczącego i zwilż go przeznaczonym do tego środkiem czyszczącym. Nie używaj innych środków czyszczących. Może to spowodować zatkanie dyszy. - Nie dotykać końcówki patyczka czyszczącego palcami. Jeśli olej z palców dostanie się na drążek, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej. - Nie używaj ponownie patyczka czyszczącego. Pył przylegający do drążka spowoduje uszkodzenie głowicy drukującej.
--	---

Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawo
we

Zaawanso
wane

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

	Nigdy nie dotykaj dysz głowicy drukującej podczas jej czyszczenia. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.		Podczas czyszczenia wycieraczki nie należy dotykać wycieraczki ani stacji zamykania głowicy drukującej gołymi rękami. Jeśli dostanie się na nie olej z palców, czyszczenie głowicy nie będzie możliwe.
	Przed przeniesieniem drukarki należy zawsze opróżnić zbiornik na zużyty atrament, nawet w przypadku przemieszczania się na niewielką odległość. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.		Do czyszczenia nie należy używać lotnych substancji chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol. Spowoduje to uszkodzenie farby na drukarce.
	Podczas obsługi pokrywy przedniej 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 nikogo ani niczego.		Podczas ładowania nowego nośnika należy upewnić się, że został on umieszczony w odpowiednim miejscu i wprowadzić prawidłowe informacje o nośniku. Jeśli wprowadzone zostaną nieprawidłowe informacje, drukarka może drukować w niezamierzonym miejscu na stole. Atrament UV przyklejony do stołu zostanie utwardzony przez lampę UV i nie zostanie usunięty ze stołu.
 	Przed dotknięciem należy upewnić się, że wydruk jest całkowicie utwardzony. W razie wątpliwości należy założyć rękawiczki, aby uniknąć kontaktu atramentu ze skórą lub ubraniem.		Podczas ładowania tuszu nie należy wykonywać następujących czynności: - Wyłącz zasilanie drukarki. - Odłącz przewód zasilający. - Otwórz pokrywę przednią lub pokrywę konserwacyjną. - Przenieś drukarkę.

Atrament i płyn odpadowy

Ostrzeżenie

	Kwestie bezpieczeństwa związane z używaniem i obsługą atramentu utwardzanego promieniami UV i zużytego płynu są szczegółowo opisane w kartach charakterystyki (SDS). Prosimy o uważne przeczytanie tych kart przed rozpoczęciem pracy z tymi płynami.
	Worki z atramentem i zużyte płyny należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu i unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać z dala od • zasięg dla dzieci • ogień i ciepło
    	Podczas pracy z atramentem należy nosić sprzęt ochronny (rękawice, gogle lub okulary ochronne, maskę ochronną, odzież ochronną). • Nie dotykać nieutwardzonego atramentu UV gołymi rękami. • Zwłaszcza podczas czynności, podczas których może dojść do kontaktu z atramentem (np. przenoszenie atramentu lub zużytego płynu, czyszczenie głowicy drukującej/kapsuły/wycieraczki), należy zawsze nosić sprzęt ochronny (taki jak rękawice odporne na rozpuszczalniki i gogle), aby uniknąć kontaktu ze skórą lub oczami. • Do drukarki dołączone są dwa rodzaje rękawic. Aby uniknąć przenikania atramentu, należy używać rękawic gumowych (białych) zamiast rękawic polietylenowych (różowych). Jeśli rękawice te nie są dostępne, zaleca się stosowanie rękawic z gumy butylowej. • Jeśli rękawica zostanie zanieczyszczona atramentem, należy wymienić ją na nową. • Jeśli atrament dostanie się na skórę, natychmiast umyć ją mydłem i dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub stanu zapalnego należy zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. • W przypadku dostania się atramentu do oczu, przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut i natychmiast skontaktować się z lekarzem. • W razie połknięcia natychmiast przepłukać usta i nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	• Użytkownik jest zobowiązany do prawidłowej utylizacji tuszu i atramentu oraz zużytego płynu zebranego z drukarki zgodnie z Ustawą o utylizacji odpadów i utrzymaniu czystości w miejscach publicznych oraz lokalnymi rozporządzeniami. • Zlecić utylizację wykonawcy zajmującemu się utylizacją odpadów przemysłowych. • Płyn odpadowy z tej drukarki jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Nie wolno dopuścić do przedostania się go do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych. • Do przechowywania odpadów płynnych należy używać pojemnika z HDPE o właściwościach blokujących światło. • W przypadku przechowywania zużytego płynu przez dłuższy czas należy lekko poluzować korek pojemnika, aby umożliwić dostęp powietrza. Nie należy go szczelnie zamykać. • Nie wolno mieszać zużytego tuszu z żadnymi innymi substancjami chemicznymi, nawet w niewielkich ilościach. W przypadku zmieszania z innymi chemikaliami (np. utleniaczami) może dojść do podgrzania.

Środki ostrożności

 Uwaga

	Podczas obchodzenia się z workiem z tuszem należy przestrzegać poniższych środków ostrożności: • Nie demontować • Nie upuszczaj ani nie uderzaj Może to prowadzić do wycieku atramentu.		Użycie atramentu innego niż przeznaczony może spowodować awarię drukarki. Firma Mutoh nie pokrywa kosztów napraw spowodowanych takim użyciem.
	Podczas obsługi worków z atramentem należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: • Przed użyciem należy pozostawić worek z atramentem w miejscu pracy na co najmniej 3 godziny, aby ogrzał się do temperatury pokojowej. • Wymieszaj atrament przez odwrócenie worka z atramentem przed załadowaniem go do drukarki. Wymieszaj atrament w worku z atramentem po wyświetleniu komunikatu na panelu sterowania.		
	Tusze należy stosować w okresie przydatności do użycia. • Używanie przeterminowanego tuszu może spowodować uszkodzenie drukarki. • Po wygaśnięciu atramentu należy wymienić go na nowy, nawet jeśli atrament pozostał w worku z atramentem. • Przeterminowany atrament należy utylizować jako odpad przemysłowy. Opróżniony worek z atramentem należy umieścić w plastikowej torbie i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.		
	MUTOH zaleca używanie oryginalnego tuszu. Ta drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić najlepszą wydajność przy użyciu oryginalnego atramentu MUTOH. Używanie nieoryginalnego atramentu może mieć wpływ na drukarkę i jakość druku, co nie jest objęte gwarancją.		

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

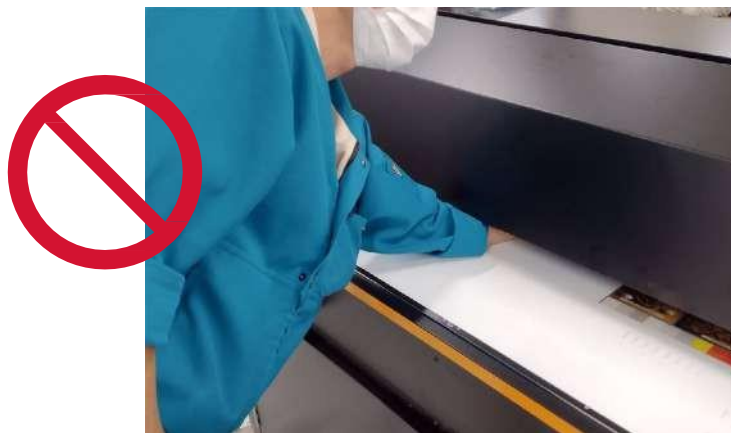
Środki ostrożności

Inne możliwe zagrożenia

Może wystąpić następujące zagrożenie.

Nigdy nie wkładaj rąk między gantrę a górną powierzchnię stołu podciśnieniowego.

- Ręce mogą zostać przytrzaśnięte i zranione.



Nigdy nie wkładaj rąk między gantrę a boczną powierzchnię stołu podciśnieniowego.

- Ręce mogą zostać przytrzaśnięte i zranione.



Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

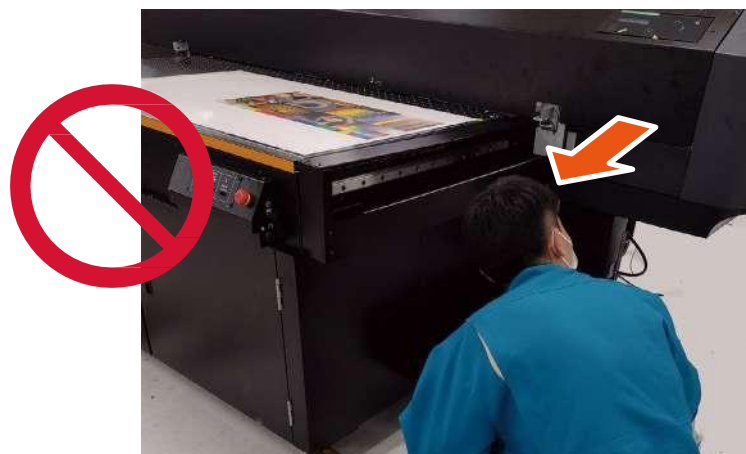
Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów ani zbliżać rąk lub twarzy do łańcucha linkowego.

- Ręce mogą zostać uwięzione i zranione.



Podczas pracy drukarki należy trzymać się z dala od obszaru, w którym porusza się gantra.

- Części ciała mogą zostać zmiażdżone i doznać obrażeń.



Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawo
we

Zaawanso
wane

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

Nie patrz bezpośrednio na światło UV i nie dotykaj lamp UV-LED.

- Podczas korzystania z drukarki należy nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV.
- Siedząc na krześle podczas pracy, należy upewnić się, że stół odkurzacza nie znajduje się na wysokości oczu. Jest to wysokość, na której produkt jest najbardziej narażony na promieniowanie UV. Nigdy nie patrz bezpośrednio na światło UV.
- Nie dotykaj lampy UV-LED. Lampa nagrzewa się i może dojść do poparzenia.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

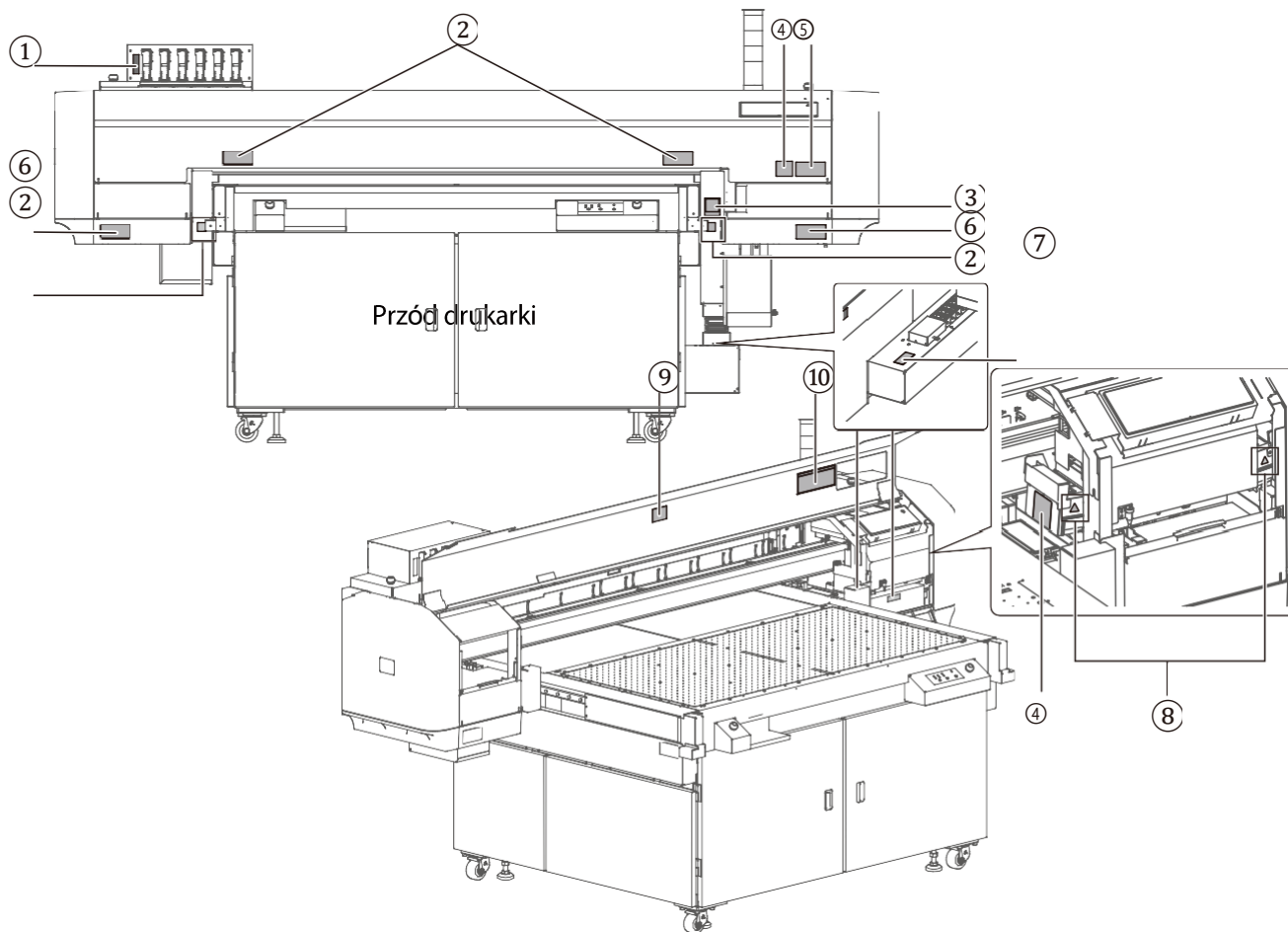
Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

Etykiety ostrzegawcze

Etykiety ostrzegawcze są umieszczone w niebezpiecznym obszarze drukarki. Należy przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami na etykietach. W przypadku odklejenia lub zabrudzenia etykiet ostrzegawczych należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH w celu ich wymiany.



Bezpieczne użytkowanie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

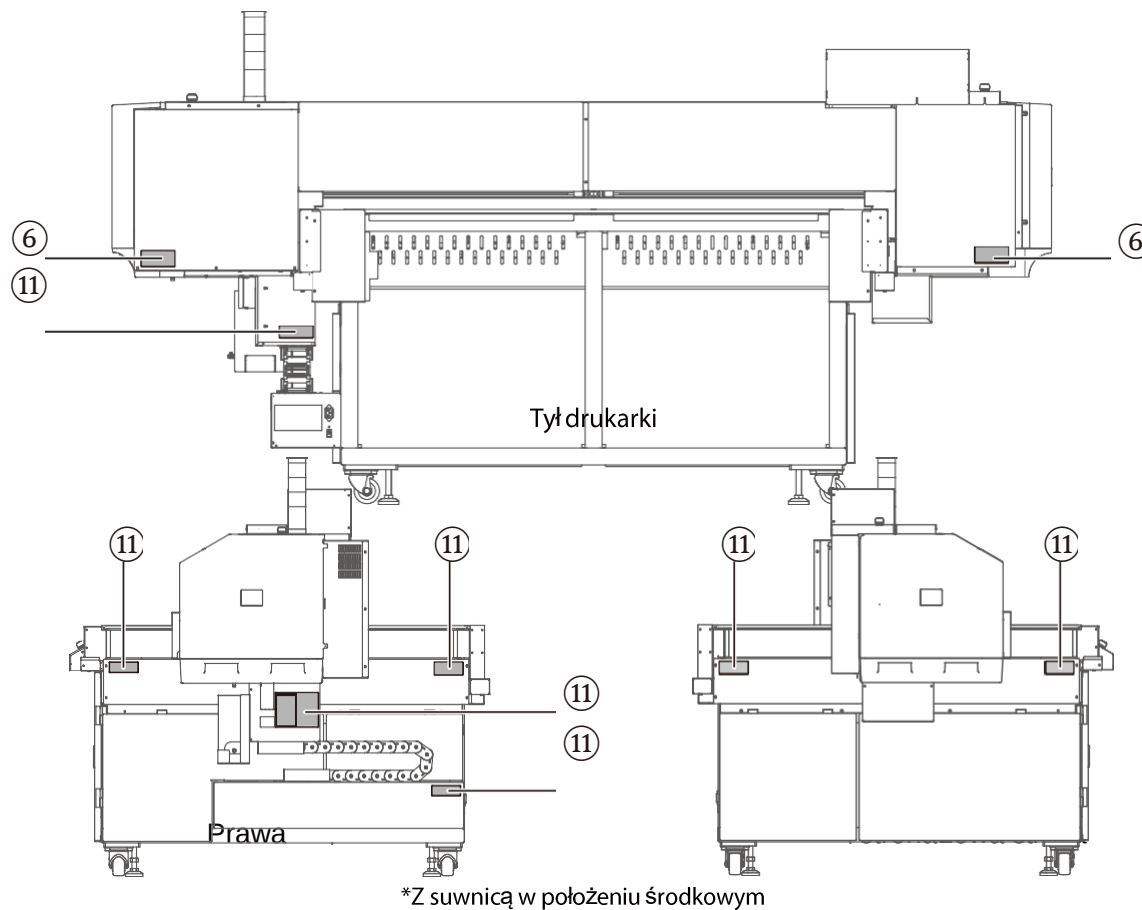
Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności



Bezpieczne

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowa
ne operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

Rodzaj etykiety

Nazwa / znaczenie

①



Etykieta sprzętu ochrony osobistej

- Podczas pracy z atramentem należy nosić niezbędny sprzęt ochronny.

②

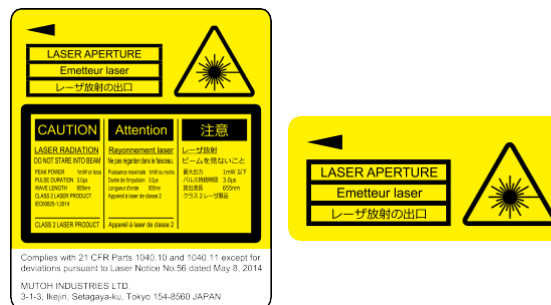


Etykieta informująca o zagrożeniu uszczypnięciem

- Trzymaj ręce wolne.
- Nie wolno wkładać rąk w szczelinę między bramą a stołem ani dotykać ruchomych części.



③



Etykieta bezpieczeństwa lasera

- Promieniowanie laserowe: Nie patrzeć w wiązkę.

④



Etykieta bezpieczeństwa UV

- Promieniowanie UV: Unikać bezpośredniej ekspozycji skóry lub oczu na światło.

Bezpieczne

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

⑤



Sprzęt ochronny UV

- Nosić okulary chroniące przed promieniowaniem UV, długie rękawy i długie spodnie. podczas pracy drukarki.

⑥



Zagrożenie zmiążdżeniem

- Ryzyko zmiążdżenia. Podczas pracy drukarki należy trzymać ją z dala.

⑦



Nie wchodź

- Nie wolno wchodzić na tę powierzchnię. Może to spowodować obrażenia upadek lub uszkodzenie drukarki.

⑧

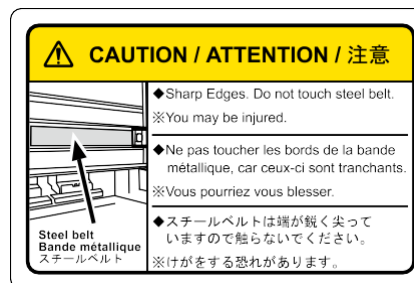
powierzchniami



Etykieta informująca o zagrożeniach związanych z gorącymi

- Ryzyko poparzenia. Nie dotykać tej powierzchni przez 10 minut po drukowanie.

⑥

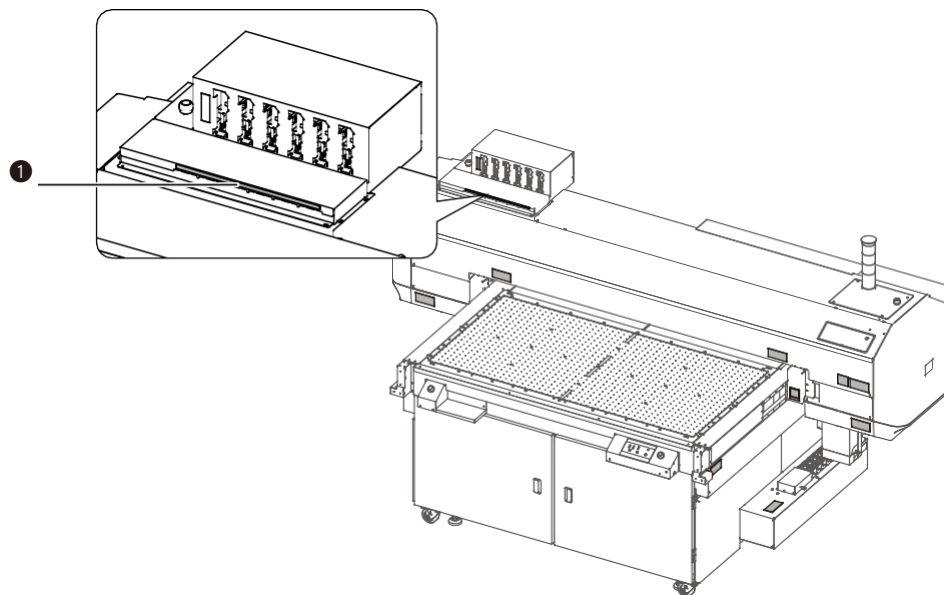


Ostrzeżenie dotyczące taśmy stalowej

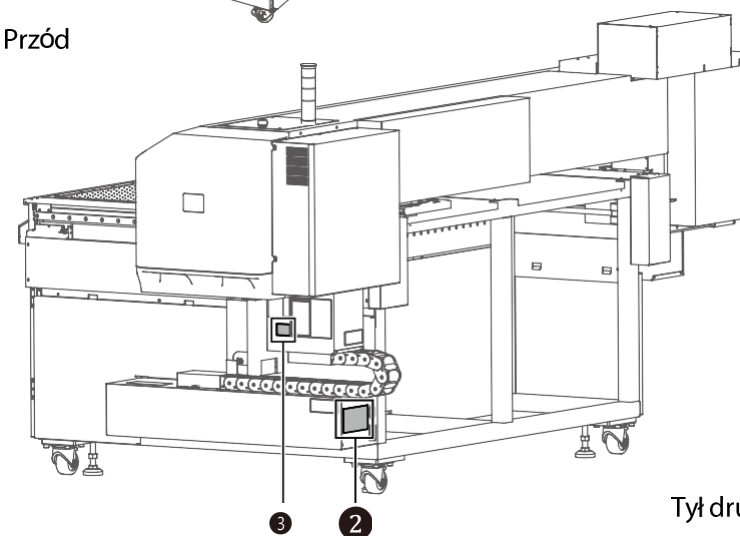
- Nie dotykaj tej części, aby uniknąć obrażeń.

Etykiety z instrukcjami

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



Przód



Tył drukarki

Bezpieczne

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Środki ostrożności

Rodzaj etykiety

Nazwa / znaczenie

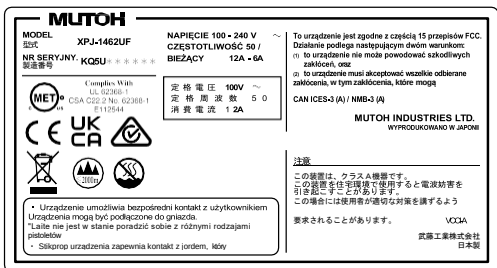
1

Kolor tuszu etykiety

- Upewnij się, że kolor tuszu jest zgodny z kolorem na drukarce.
tę etykietę i włóż worek z atramentem do odpowiedniego gniazda atramentu.



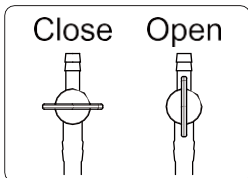
□



Tabliczka znamionowa

- Tabliczka znamionowa zawiera numer modelu i numer seryjny
numer drukarki.

3



Etykieta zaworu spustowego

- Schemat przedstawia pozycję otwarcia lub zamknięcia
zawór spustowy.

Regulatory poziomu

Przed lub włączeniem zasilania należy upewnić się, że kółka tego produktu są zablokowane za pomocą regulatora nożnego. Jeśli kółka nie zostaną zablokowane, drukarka może poruszać się podczas drukowania.

Aby dowiedzieć się, jak dokonać regulacji, patrz "Instalacja" w Podręczniku uruchamiania XPJ-1462UF.

Przed użyciem

Główne elementy drukarki /

	Fu
Wymiary stołu podciśnieniowego	41
Obsługiwane nośniki	42
Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu	44
Podłączanie do komputera	46
Konfiguracje systemowe tego produktu	50

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Główne komponenty drukarki
/ Funkcje Wymiary stołu

podciśnieniowego

Dostarczanedostarczone media

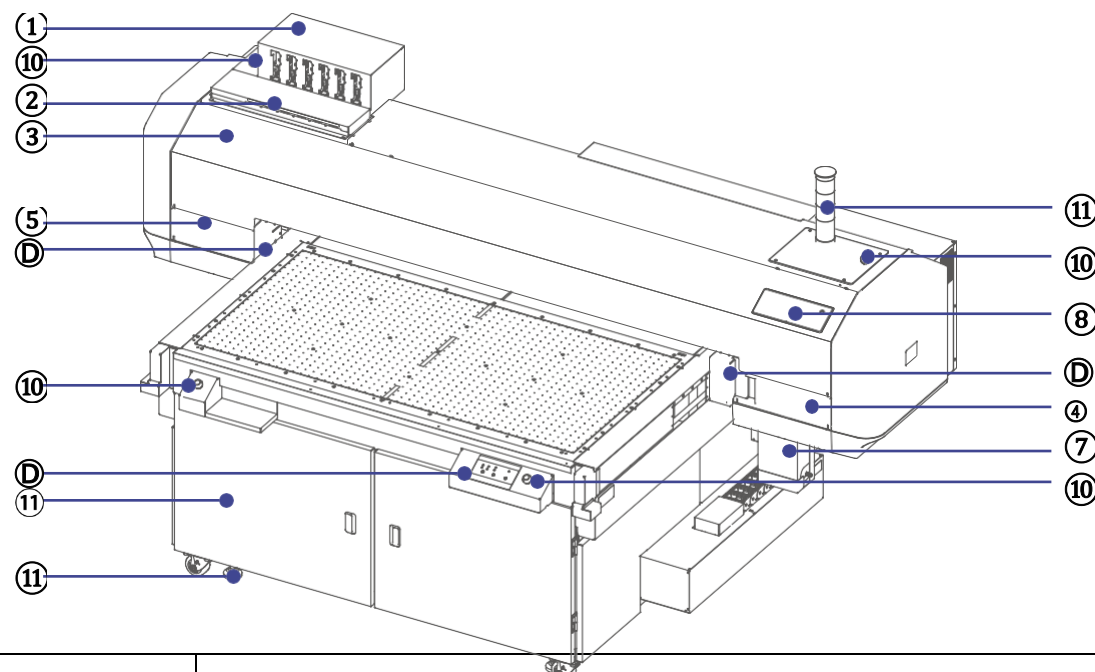
Ważne uwagi dotyczące
korzystania z tego
produktu

CommeKtyzacja

SSysstteemm Konfiguraaj
tteeggoopprrroodduukkttuu

Główne komponenty drukarki/ funkcje

Widok z przodu



①	Gniazdo atramentu	Włóż do tego gniazda pojemnik z tuszem mieszczący się w adapterze pojemnika z tuszem o dużej pojemności lub wkład czyszczący.
②	Gniazdo karty	Włóż kartę chipową do tego gniazda.
③	Przednia okładka	Otwieranie lub zamykanie pokrywy w celu konserwacji. Zwykle jest ona zamknięta. Ważne! Podczas zamykania przedniej pokrywy należy upewnić się, że została ona wciśnięta do środka.

Przed użyciem	Główne komponenty drukarki / Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stołu podciśnieniowego
Różne ustawienia	Dostarczanedostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Zaawansowane operacje	CommeKluczazajadla
Konserwacja	Kurczowwyatn
Gdy wystąpią problemy	SSyysstteemm Konfiguracji
Dodatek	tteegoo pprroodduukkttuu

④	Osłona serwisowa R	Otwieranie lub zamykanie pokrywy w celu konserwacji lub wymiany części eksploatacyjnych. Normalnie pokrywa jest zamknięta.
⑤	Osłona konserwacyjna L	Podczas drukowania wzoru Nozzle Check L należy otworzyć lub zamknąć pokrywę. Normalnie jest ona zamknięta.
⑩	Detektor wysokości nośnika	Wykrywa wysokość nośnika.
⑦	Zbiornik na zużyty atrament	Zbiera zużyte płyny z drukarki. Zbiornik należy opróżnić przed jego zapelnieniem.  " 2. Spuścić zużyty płyn "P.63
⑧	Panel sterowania drukarki	 " Panel sterowania drukarki "P.32
⑩	Panel sterowania podciśnieniem	 " Panel sterowania podciśnieniem "P.37
⑩	Przycisk zatrzymania awaryjnego	Przycisk ten należy nacisnąć w przypadku konieczności natychmiastowego zatrzymania drukarki. Ta drukarka ma cztery przyciski zatrzymania awaryjnego; dwa znajdują się z przodu po lewej i prawej stronie drukarki, a dwa na obu końcach gantry.  " Zatrzymaj drukarkę w sytuacji awaryjnej "P.145
⑪	Szafka blokująca światło	Nadaje się do przechowywania atramentu UV.
⑪	Regulator poziomu	 " Regulatory poziomu "P.26
⑪	Światło wieży sygnalizacyjnej	Wskazuje stan drukarki za pomocą trzech diod LED. Działa jednocześnie z kontrolką stanu na panelu sterowania drukarki. • Stan gotowości do drukowania: Świeci na zielono • Drukarka działa: Miga na zielono • Niski poziom atramentu: Stały żółty • Wystąpił błąd: Kolor czerwony ciągły 

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Główne komponenty
drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

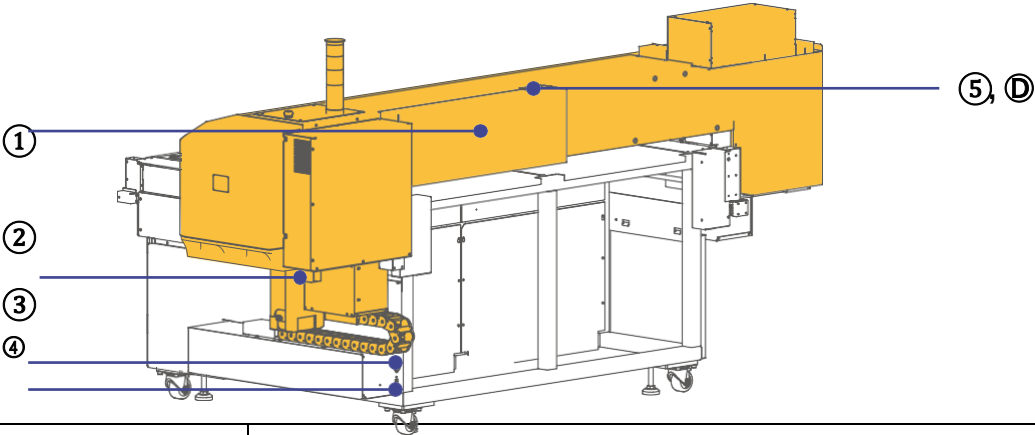
Dostarczane
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

Comnet
Konsultacja

SSyssteem
tteeggo

Widok z tyłu



①	Gantry	Porusza się w przód i w tył na stole podciśnieniowym podczas drukowania lub porusza się w górę i w dół podczas konserwacji.
②	Obudowa zaworu spustowego zużytego atramentu	Przechowuje zawór spustowy zużytego atramentu do opróżniania zbiornika na zużyty atrament.
③	Wejście AC	
④	Złącze sieciowe	Podłącz kabel Ethernet.
⑤	Wentylator wyciągowy	Usuń spaliny z wnętrza drukarki.
Ⓓ	Filtr wentylatora wyciągowego	Zmniejszenie zanieczyszczenia mgiełką atramentu wewnątrz drukarki.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Główne komponenty drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone media

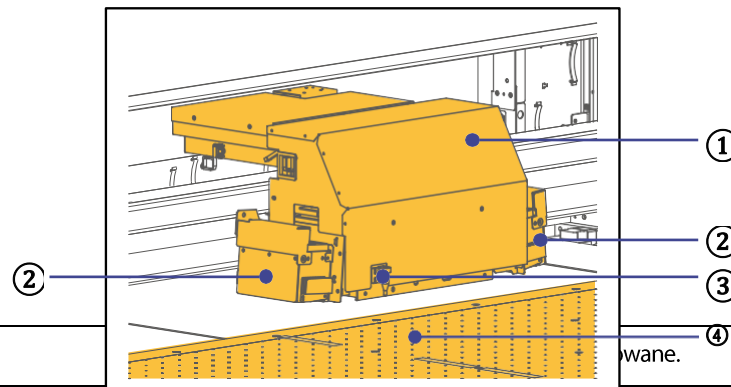
Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu

Commsktywzacja

Włączony

SSyssteemm Konfiguracji
tteeggooppoodduukktuu

Wózek



①	Wózek	
②	Lampa UV-LED	Emituje światło UV do utwardzania wyrobów.
③	Wskaźnik LED	Służy do wyświetlania pozycji roboczej drukowania.
④	Stół próżniowy	Drukowanie odbywa się na stole próżniowym. Wentylator podciśnieniowy jest zamontowany wewnątrz stołu. " Panel sterowania podciśnieniem "P.37 , " Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem "P.38

Przed użyciem	Główne komponenty drukarki / Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stołu podciśnieniowego
Różne ustawienia	Dostarczanedostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Zaawansowane operacje	CommeKlucz zasilania
Konserwacja	Klucz zasilania
Gdy wystąpią problemy	SSyysstteemm Konfiguracji
Dodatek	tteeggoopprrroodduukkttuu

⑤		Przyciski strzałek : W menu Setup (Konfiguracja) użyj tych przycisków, aby wybrać menu lub wprowadzić wartość. - Przycisk : Przewijanie listy menu w górę. - Przycisk : Powrót do poprzedniego menu bez zapisywania zmian. - Klucz: Przejdź do menu następnego poziomu. - Przycisk : Przewijanie listy menu w dół. W stanie gotowości do drukowania przyciski te służą do wyjmowania/załadowywania nośników lub wykonywania drukowania kontrolnego lub czyszczenia dysz. - przycisk: Dotknij po załadowaniu nośnika, aby przejść do stanu gotowości do drukowania. - klucz: Uruchom wydruk kontrolny dysz. - klucz: Wykonanie cyklu czyszczenia. - przycisk : Dotknij po wydrukowaniu, aby przejść do stanu Usuń nośnik.
ⓓ		Przycisk zasilania Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę. Mała dioda LED nad przyciskiem zaświeci się na biał. Gdy drukarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę. Dioda LED nad przyciskiem zgaśnie.  Uwag Symbol oznacza tryb gotowości. Drukarka zużywa pewną ilość energii, chyba że przewód zasilający jest odłączony. W tym dokumencie stan ten jest określany jako "wyłączone" zasilanie. Mała dioda LED nad przyciskiem zasilania włącza się, gdy przewód z a s i l a j a c y jest podłączony do gniazdka.
⑦		Klawisz Enter Stuknij, aby potwierdzić menu lub wybraną wartość.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Główne komponenty drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone media

Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu

Commedytizacja dla Włączony

SSyssteemm Wnóguaazj tteeggoo pproodduukktuu

Klawisze bezpośrednie

Gdy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest następujący komunikat (stan gotowości do drukowania), można uzyskać bezpośredni dostęp do niektórych menu, dotykając następujących przycisków.

Gotowy do druku



Typ 1



klucz

Stuknij, aby uzyskać dostęp do menu drukowania F sprawdzania dysz.

- Zostanie wyświetlony komunikat [Nozzle Check F / Start -Enter].
- Naciśnięcie przyciskuEnter spowoduje wydrukowanie wzoru F sprawdzania dysz.
- Po naciśnięciu przyciskuHome na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Print Ready".



Ważne!

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy nośnik jest załadowany na stół podciśnieniowy.



klucz

Stuknij, aby uzyskać dostęp do menu startowego czyszczenia.

- Zostanie wyświetlony komunikat [Wyczyścić głowicę drukującą? Krótki].
- Użyj przycisków / , aby wybrać tryb czyszczenia, a następnie dotknij przyciskuEnter , aby drukarka rozpoczęła czyszczenie.
- Po naciśnięciu przyciskuHome na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Print Ready".



klucz

Stuknij, aby uzyskać dostęp do podmenu ustawień nośnika: [Ustaw nośnik] [Wysokość].

- Zostanie wyświetlone menu [Media Setting1 Set Media].
- Za pomocą przycisków / wybierz podmenu, do którego chcesz uzyskać dostęp i naciśnij przycisk . Wyświetlacz przejdzie do ustawień wybranego menu.
- Po naciśnięciu przyciskuHome na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Print Ready".

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Główne komponenty
drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

Comiesięczne czyszczenie
uszczelnienia

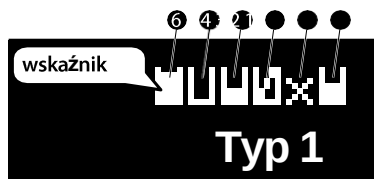
Systemy monitorowania
produkcji

Indeks wskaźnik poziomu na panelu sterowania drukarki

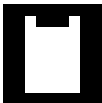
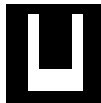
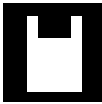
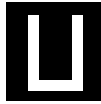
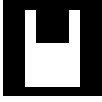
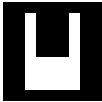
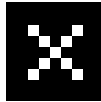
Wskaźniki poziomu atramentu lub obecności worków z atramentem pojawiają się na wyświetlaczu, gdy

- na panelu sterowania nie jest wyświetlane żadne menu
- Wystąpił błąd tuszu lub worka z tuszem

Odpowiedni numer gniazda atramentu

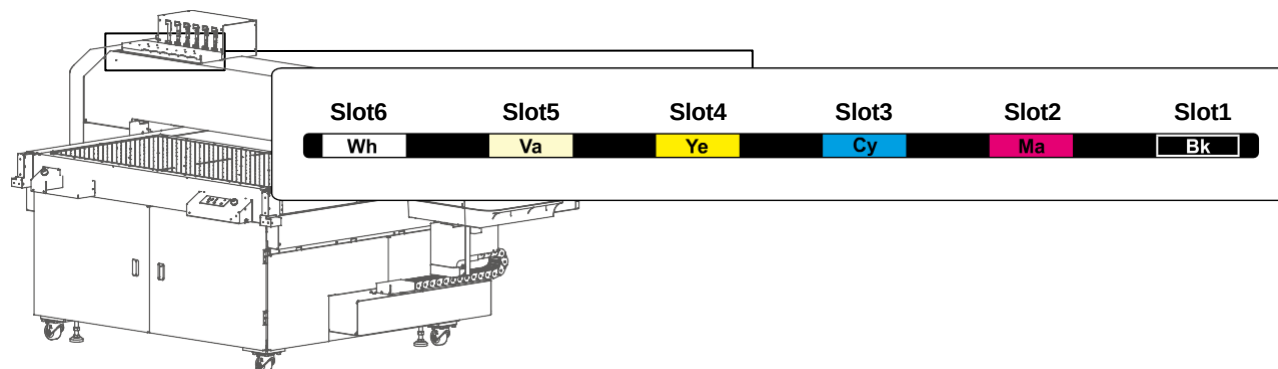


- Wskaźniki odpowiadają każdemu gniazdu atramentu; od gniazda 1 do gniazda 6. Najbardziej wysunięty na prawo wskaźnik to gniazdo 1.
- Każdy wskaźnik ma następujące znaczenie:

 Poziom atramentu 80% do 100%	 Poziom atramentu 19% lub mniej Wskaźnik miga, gdy trwa odzyskiwanie smartchipa na odpowiednim tuszu. "Odzyskiwanie Smartchip" P.230
 Poziom atramentu od 60% do 79%	 Niski poziom atramentu
 Poziom atramentu od 40% do 59%	 Atrament się skończył
 Poziom atramentu od 20% do 39%	 Nie zainstalowano worka z atramentem

Przed użyciem	Główne komponenty drukarki / Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stołu podciśnieniowego
Różne ustawienia	Dostarczane dostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Zaawansowane operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Konserwacja	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Gdy wystąpią problemy	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Dodatek	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu

Poniższa ilustracja przedstawia przypisanie koloru atramentu do każdego gniazda atramentu.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Główne komponenty drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone media

Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu

Comedyzacja

Włączony

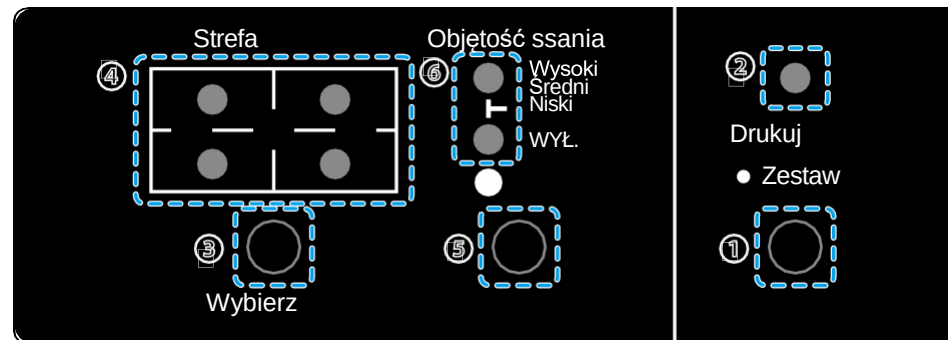
System konfiguracji

teggoo pprooddaukktuu

Panel sterowania podciśnieniem

Wybierz strefę, aby aktywować zasysanie i dostosować głośność zasysania.

" Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem "P.38



①	Przełącznik Print/Media Set	Ustawienie [Drukuj] podczas drukowania zdjęć. Ustawienie [Media Set] podczas ładowania lub wyjmowania nośnika. " Wybierz Drukuj/Ustaw nośnik "P.38
②	Dioda LED drukowania/zestawu nośników	Dioda LED wskazuje stan przełącznika Print/Media Set. Świeci się na zielono: drukowanie, nie świeci się: ustawienie nośnika
③	Przycisk Wybierz strefę	Wybierz strefę, w której chcesz włączyć zasysanie próżniowe. " Wybór stref podciśnienia "P.39 Aby uzyskać informacje na temat położenia każdej strefy, patrz " Wymiary tabeli podciśnienia "P.41 .
④	Dioda LED strefy podciśnienia	Dioda LED wybranej strefy podciśnienia zaświeci się.
⑤	Przycisk głośności ssania	Wybierz objętość ssania.
⑥	Dioda LED głośności ssania	Dioda LED wybranej głośności ssania zaświeci się.
Przełącznik nożny: Włączanie i wyłączanie ssania za pomocą przełącznika nożnego.		

Przed użyciem	Główne komponenty drukarki / Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stołu podciśnieniowego
Różne ustawienia	Dostarczane media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Zaawansowane operacje	Wyłączenie drukarki
Konserwacja	Przebieg testów
Gdy wystąpią problemy	Systemy monitorowania
Dodatek	Systemy monitorowania

Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem

Ważne!

Aby zapewnić bezpieczeństwo pracy, należy ustawić ten przełącznik w pozycji [Media Set] podczas pracy na stole podciśnieniowym (np. ładowania/usuwania nośnika).

Wybierz Zestaw wydruku/nośnika

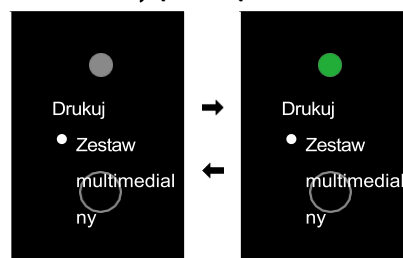
Stan drukowania : Drukarka działa (dioda LED Print/Media Set

świeci na zielono) Stan Media Set : Drukarka nie działa (dioda LED

Print/Media Set gaśnie)

Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika ze stołu podciśnieniowego należy ustawić ten przełącznik w pozycji [Media Set].

Media Set : dioda LED wyłącza się Print : dioda LED włącza się



Uwaga

Podczas drukowania nie można ustawić przełącznika w pozycji [Media Set].

Przed

Konfi

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Główne komponenty
drukarki

/ Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

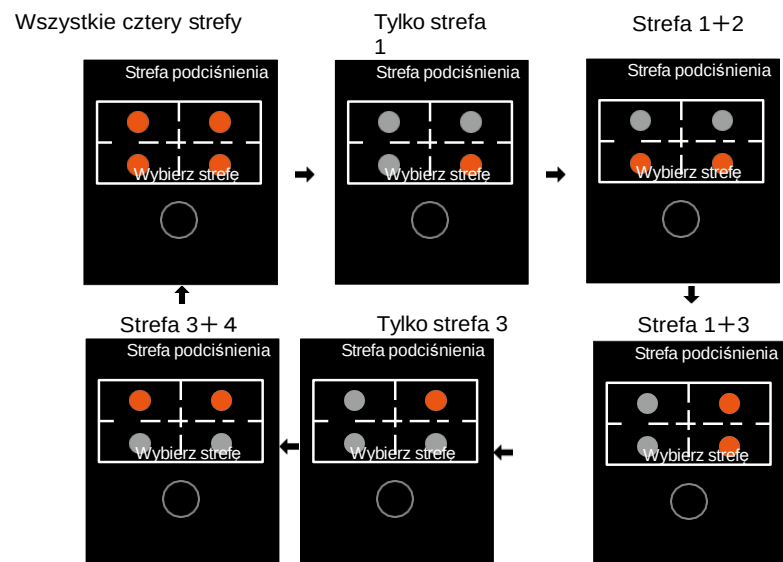
Commedyzacja dla
Włączonych

SSyssteemm Konfiguracji
tteegoo pprooddduukktuu

Wybór stref podciśnienia

Wybierz strefę, w której ładowany jest nośnik, aby aktywować zasysanie.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku wyboru strefy powoduje przełączenie wyboru strefy podciśnienia w następującej kolejności:



Strefy podciśnienia nie można zmienić podczas drukowania.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Plówe składowe

münttera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczanedostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

Commedtyzacjadia

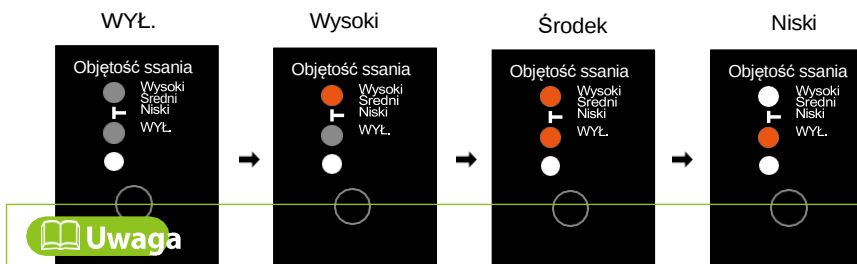
parzyyszaloości

SSyyssteemm Wnfiguraazji
tteeggoo pproodduukttuu

Wybór objętości ssania

Wybierz objętość ssania.

Każde naciśnięcie przycisku głośności ssania powoduje zmianę głośności w następującej kolejności:



Uwaga

Głośności zasysania nie można zmienić podczas

drukowania. Aktywna dioda LED głośności ssania

miga, gdy

- zasysanie zostało automatycznie zatrzymane przez drukarkę po wydrukowaniu

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Plówa składowe
mintera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczane dostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

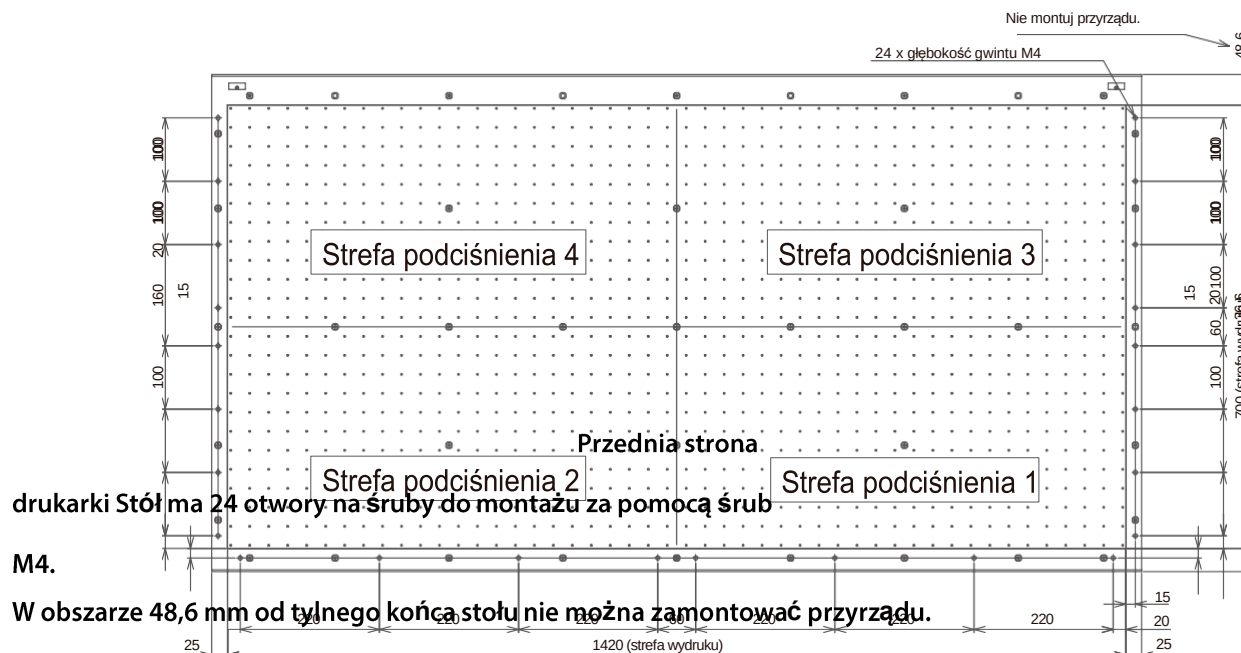
Commedyzacja dla
Właścicieli

SSyssteemm Konfiguracji
tteeggooproodduuktuu

Wymiary stołu vacuum

Poniższy rysunek przedstawia wymiary stołu podciśnieniowego tej drukarki i każdej strefy podciśnienia.

Tył drukarki



drukarki Stół ma 24 otwory na śruby do montażu za pomocą śrub

M4.

W obszarze 48,6 mm od tylnego końca stołu nie można zamontować przyrządu.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Plówa składowa
minttera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Obsługiwane nośniki

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

Commercia

Sysstem Konfiguracji
teeggooproductuu

Obsługiwane media

Rozmiar nośnika

W tej drukarce można używać następujących nośników.

Maksymalna szerokość	1420 mm
Maksymalna długość	700 mm
Maksymalna grubość	150 mm
Różnica wysokości powierzchni	w przybliżeniu do 0,5 mm
Waga	do 50 kg/m ² (łącznie z przyrządem pomiarowym)



Aby uzyskać informacje na temat zalecanych nośników, należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH.

Przestrogi dotyczące obsługi nośników

Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, aby uzyskać oczekiwaną jakość druku. W przeciwnym razie może to doprowadzić do awarii drukarki.

- Należy używać nośników bez zmarszczek, fałd lub zawinięć. Jeśli nośnik nie leży płasko na stole, użyj cienkiej taśmy, aby przymocować go do stołu w celu uniknięcia wypaczeń.
- Jeśli nośnik może ulec deformacji podczas drukowania, należy przymocować go do stołu cienką taśmą, aby uniknąć uderzenia w głowicę drukującą.
- Nie należy używać nośników wrażliwych na ciepło. Odształcą się one podczas utwardzania tuszu światłem UV.
- Aby drukować na obiekcie, który się toczy (np. piłeczka golfowa, długopis), należy użyć przyrządu, aby upewnić się, że się nie toczy.
- Ładując na stół mały i ciężki przedmiot lub przyrząd, umieść go jak najbliżej środka stołu.
- Drukowanie na nośnikach o niepłaskiej powierzchni spowoduje powstanie mgły atramentu, co może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie drukarki.
- Drukowanie na materiale odbijającym światło może spowodować utwardzenie atramentu na głowicy drukującej, powodując nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie drukarki. Aby drukować na takich materiałach, zaleca się zamaskowanie obszaru niedrukowalnego na materiale.

Przed użyciem	Płótno składowe // Funkcje Wymiary stołu podciśnieniowego Obsługiwane nośniki Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu Komunikacja System konfiguracji System
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Prawidłowe ładowanie nośnika

- Podczas ładowania nośnika na stół podciśnieniowy należy upewnić się, że został on umieszczony w odpowiednim miejscu i prawidłowo wprowadzono informacje o nośniku. Wprowadzenie nieprawidłowych informacji spowoduje, że drukarka będzie drukować poza nośnikiem i na stole. Jeśli atrament przyklei się do stołu, zostanie utwardzony przez światło UV i nie będzie można go usunąć.
- Podczas pracy drukarki nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na obszarze wykrywania czujnika wysokości nośnika. Spowoduje to fałszywe wykrycie i uniemożliwi prawidłowe drukowanie.
- Obszar przed linią prowadzącą z przodu stołu znajduje się poza obszarem wykrywania czujnika wysokości nośnika. W tym miejscu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów (w tym przyrządów), które są wyższe niż nośnik umieszczony na stole. Spowoduje to uderzenie głowicy drukującej. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej sekcji.

➡ "Obszar do zadrukowania" P.132

Przed użyciem	Główne składowe młotnica // Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stołu podciśnieniowego
Różne ustawienia	Dostarczane dostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi
Zaawansowane operacje	produktu
Konserwacja	Commercy zaciągania
Gdy wystąpią problemy	przyjętość
Dodatek	SSyssteem Monitoracji tteeggooproodduukktuu

Ważne uwagi dot. korzystania

Nie wyłączaj zasilania drukarki

Drukarka musi być włączona przez cały czas. Gdy nie jest używana, należy przełączyć ją w tryb uśpienia. Nie należy wyłączać zasilania ani odłączać przewodu zasilającego. W trybie uśpienia okresowy obieg atramentu i czyszczenie głowicy będą wykonywane automatycznie, aby zapobiec osadzaniu się atramentu, wadom wydruku lub awarii drukarki.

Z drukarki należy korzystać regularnie

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

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, głowica drukująca może się zatkać, powodując uszkodzenie drukarki.

Należy regularnie przeprowadzać konserwację

Ten produkt wymaga regularnej konserwacji przez użytkownika.

- Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić dysze. Jeśli dysze są zatkane, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.
- Po jednodniowym drukowaniu należy wykonać codzienną konserwację. Niewykonanie codziennej konserwacji może spowodować d e f e k t y wydruku lub awarię drukarki.

 **Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy "P.185**

- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas*, należy przełączyć ją w tryb uśpienia i raz w tygodniu wykonać następujące czynności:

*Przedłużony okres oznacza od jednego tygodnia do jednego miesiąca.

- Wymieszać atrament w workach z atramentem.
- Sprawdzić poziom atramentu. Jeśli pojawi się komunikat [Niski poziom atramentu], wymień worki z atramentem na nowe.
- Jeśli nie możesz wykonać powyższych czynności, postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie "[Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas "P.218](#), aby wyłączyć drukarkę.
- W razie potrzeby należy opróżnić zbiornik na zużyty atrament.
- Czyścić wnętrze drukarki raz w miesiącu.

Przed użyciem	główne składowe Wymiary
Konfiguracja	stół podciśnieniowy
Różne ustawienia	Dostarczanedostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi
Zaawansowane operacje	produktu
Konserwacja	Commercyzacja
Gdy wystąpią problemy	przyszłość
Dodatek	SSyssteemm Konfiguracji teegoooproodduukttuu

Niektóre części wymagają okresowej wymiany

Następujące części muszą zostać wymienione po długotrwałym użytkowaniu.

- Płytką splukującą do skrzynki splukującej, wycieraczka czyszcząca, szyba emitująca i filtr lampy UV-LED, filtr wentylatora wyciągowego

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Plózne składowe
münttera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczanedostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

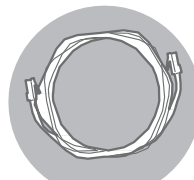
SSysstteemm Wnóguuauu
tteeggoo pproodduukkttuu

Podłączanie do komputera

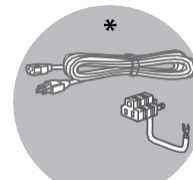
Do połączenia komputera z drukarką potrzebne będą następujące elementy.



Komputer : 1



Kabel Ethernet : 1



Przewód *



OSTRZEŻENIE

Należy upewnić się, że używany jest odpowiedni przewód zasilający. W przeciwnym razie może

Uwag

Elementy oznaczone gwiazdką (*) to akcesoria opcjonalne.

Upewnij się, że komputer spełnia następujące wymagania:

- SYSTEM OPERACYJNY : Windows 11, Windows 10
- Procesor: Intel (R) Core (TM) i5 lub nowszy
- Pamięć: minimum 8 GB
- Użyj portu sieciowego obsługującego Gigabit Ethernet i kabla Ethernet obsługującego Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszej.

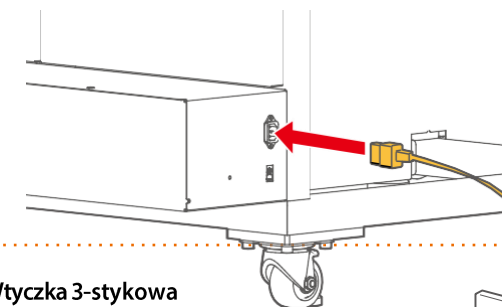
Uwag

• Okres wsparcia systemu operacyjnego dla oprogramowania dostarczanego przez MUTOH jest zgodny z zasadami cyklu życia wsparcia firmy Microsoft.

• Sprawdź również wymagania systemowe oprogramowania RIP, jeśli z niego korzystasz.

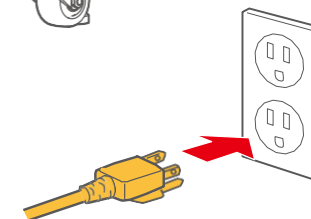
Przed użyciem	Plan składowe montażu // Funkcje Wymiary
Konfiguracja	stół podciśnieniowy
Różne ustawienia	Dostarczane dostarczone media
Podstawowe operacje	Ważne uwagi dotyczące korzystania z tego produktu
Zaawansowane operacje	System konfiguracji
Konserwacja	System konfiguracji
Gdy wystąpią problemy	System konfiguracji
Dodatek	System konfiguracji

- 1 Sprawdź, czy pokrywa przednia jest zamknięta. Podłącz przewód zasilający do drukarki.

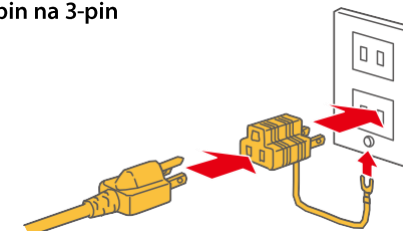


- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazdka ściennego.

Wtyczka 3-stykowa



Wtyczka adaptera 2-pin na 3-pin



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Plówe składowe
mintera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

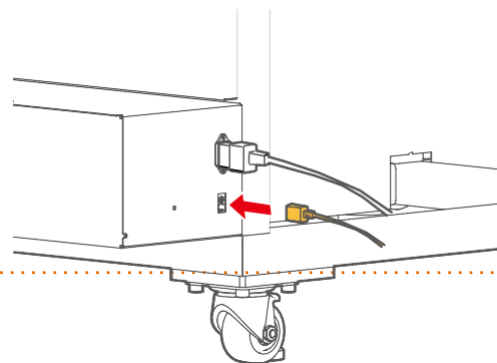
Dostarczane dostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

SSyysstteemm Konfiguracji
tteeggoo pproodduukkttuu

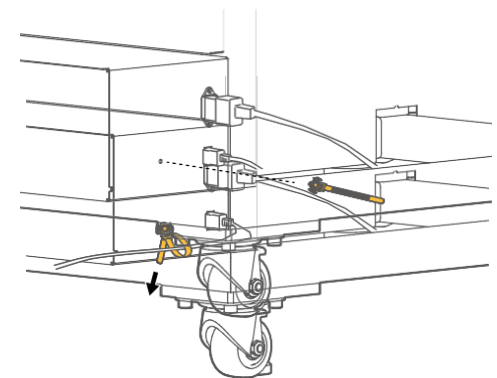
4

Podłącz kabel Ethernet do drukarki.



Przymocuj opaskę kablową do drukarki i użyj jej do przymocowania kabla Ethernet do drukarki.

5



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Plówa składowe
mintera

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

Dostarczanedostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

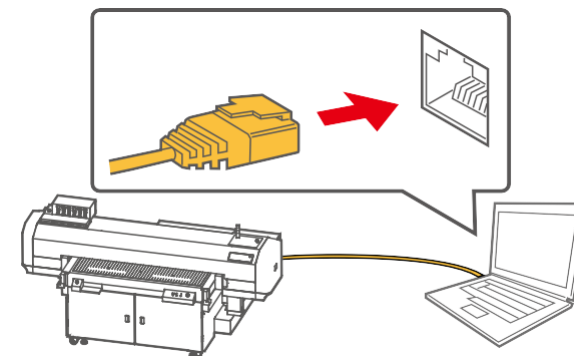
SSyysstteemm Konfiguracji
tteeggoo pproodduukkttuu

6

Podłącz kabel Ethernet do komputera.

Uwagi

- Ta ilustracja przedstawia przykład połączenia peer-to-peer między drukarką 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

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Płótno składowe
monitora

// Funkcje Wymiary

stołu podciśnieniowego

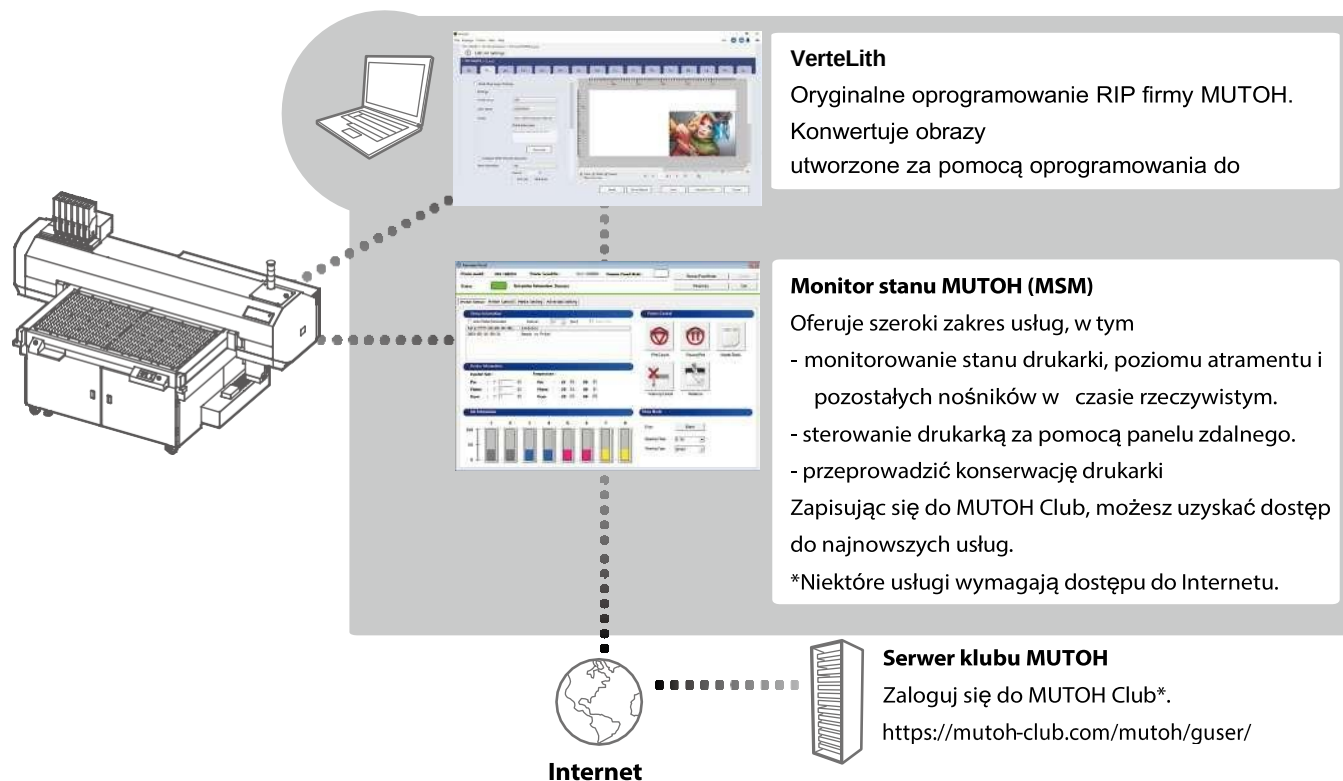
Dostarczane dostarczone
media

Ważne uwagi
dotyczące
korzystania z tego
produktu

Włączony wyzwalacz

Konfiguracje systemowe
tego produktu

Systemowe konfiguracje tego produktu



* Klub MUTOH

Zapisanie się do Klubu MUTOH oferuje bezpłatne przydatne treści, w tym

- pobierz najnowszą wersję aplikacji, instrukcję obsługi
- pobierz profil medialny
- sprawdź informacje o drukarce

(można wyświetlić informacje o drukarce przesłane przez MSM)

Konfiguracja

Włączanie drukarki 52

Konfigurowanie drukarki 55

Instalacja monitora stanu MUTOH 92

Uruchomienie/ otwarcie/ wyjście z MSM 93

Instalacja VerteLith 96

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

drukarki

Instalacja i konfiguracja
drukarki

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

Włączanie drukarki

Włączanie drukarki

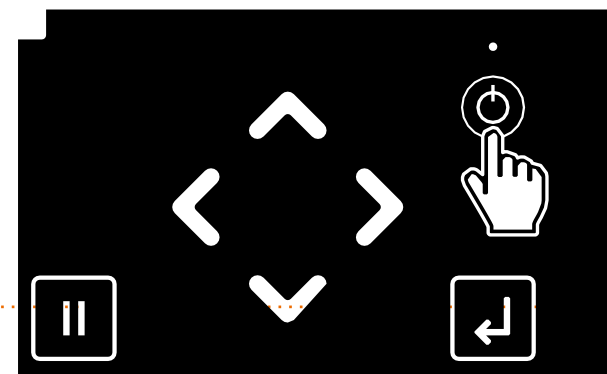
1

Zamknij przednią pokrywę.

2

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwa sekundy.

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



Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	drukarki
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Wyłącz drukarkę

Ważne!

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

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować osiadanie atramentu, powodując wady wydruku lub awarię drukarki.

"Tryb uśpienia" P.142

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (maksymalnie miesiąc), należy wykonać poniższe czynności, aby ją wyłączyć.

"Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas" P.218

W przypadku tymczasowego wyłączenia drukarki należy wykonać poniższe czynności.

1 Sprawdź, czy drukowanie zostało zakończone, a nośnik i przyrząd zostały usunięte ze stołu.

2 Przygotuj elementy wymagane do codziennej konserwacji.
"Przygotowanie do codziennej konserwacji" P.187

3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.

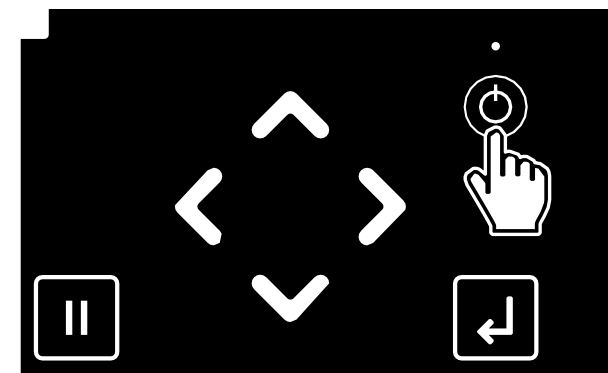
- Zostanie wyświetlony komunikat [Daily Maintenance Start -> Enter].

Uwaga

Naciśnięcie przycisku Cancel spowoduje wyłączenie drukarki bez wykonywania codziennej konserwacji.

"3. Pomiń codzienną konserwację i wyłącz drukarkę" P.220

- Wyłączenie zasilania bez codziennej konserwacji może spowodować zatkanie dyszy. Zwykle należy wykonać codzienną konserwację.





4

Stuknij  przycisk Enter.

- Gantry przesuwa się do tyłu drukarki.
- Na panelu sterowania pojawi się komunikat [Unload Media then Tap Enter].

5

Wyjmij nośnik i uchwyt, a następnie naciśnij przycisk  Enter.

- Gantry przesuwa się do przodu drukarki.
- Karetka przesuwa się do środka drukarki.
- Wycieraczka czyszcząca przesuwa się w górę do pozycji konserwacji.

6

Zostanie wyświetlony komunikat [Daily Maintenance End -> Enter].

- Możesz rozpocząć codzienną konserwację.
-  ["Przygotowanie do codziennej konserwacji" P.187](#)
- Po zakończeniu konserwacji stuknij przycisk  Enter.
- Zostanie wyświetlony komunikat [Please Wait].

7

Pojawi się [Czyszczenie * * %].

- Drukarka automatycznie przeprowadza "krótkie" czyszczenie.

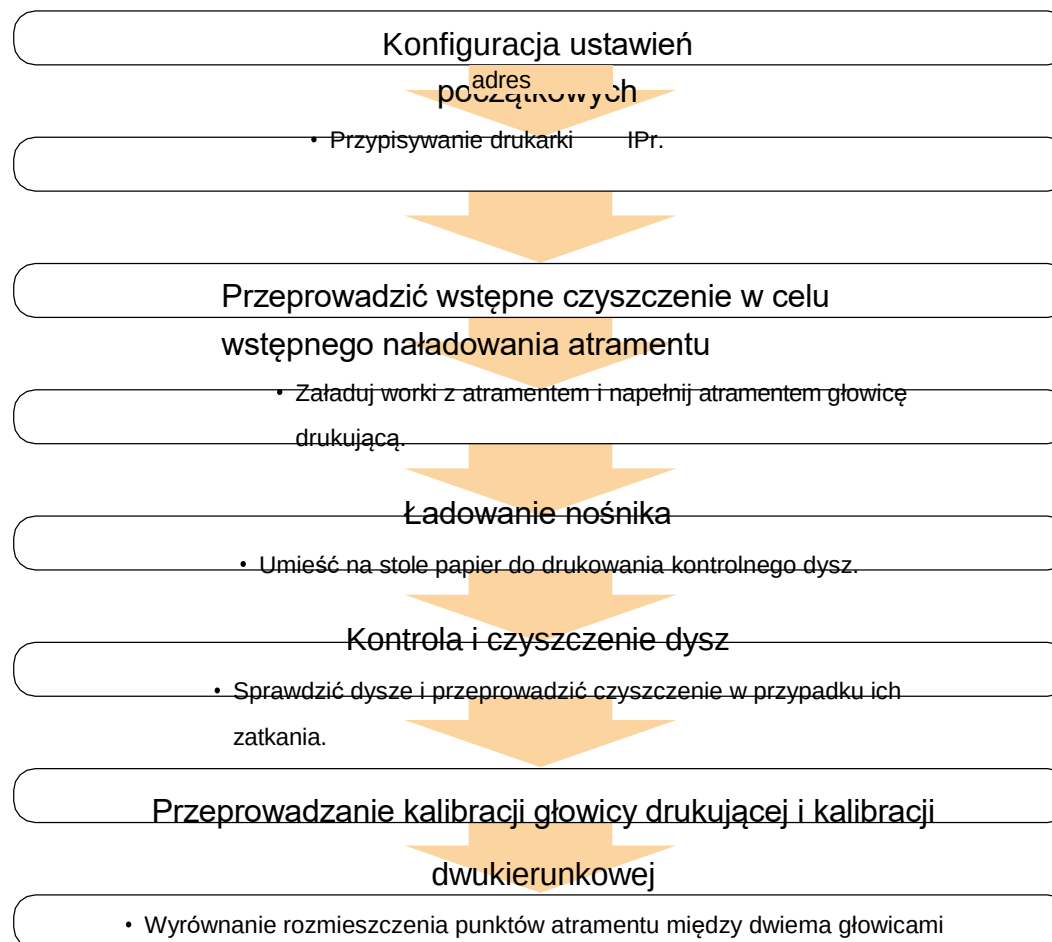
8

Po zakończeniu czyszczenia pojawi się komunikat [Power Off] i drukarka zacznie się wyłączać.



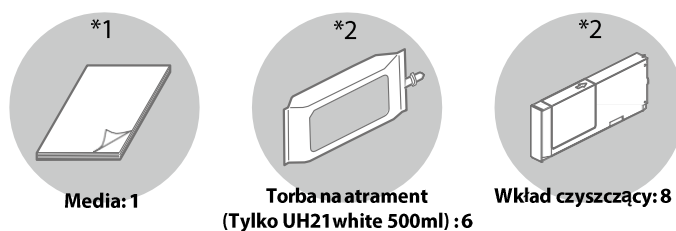
Konfigurowanie drukarki

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zakończyć początkową konfigurację drukarki.



Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/wyjście z MSM
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	Instalacja VerteLith
Dodatek	

Do przeprowadzenia tej procedury potrzebne będą następujące elementy inne niż dostarczone akcesoria.



- * 1 O obsługiwany rozmiar nośnika jest następujący:
 - Rozmiar: 1420 mm x 700 mm
 - Grubość: do 150 mm
 - Różnica wysokości powierzchni: maksymalnie około 0,5 mm.
 - Waga: do 50kg/m²

* 2 Opcjonalne akcesoria lub materiały eksploatacyjne.

Konfiguracja ustawień początkowych

Konfiguracja wyświetlacza drukarki.

- 1 Włącz przycisk zasilania.

Ważne!

Po pierwszym uruchomieniu drukarki gantra przesunie się ze środka do tyłu drukarki (pozycja wyjściowa).

- 2 Wybierz język drukarki.
 - [Język: angielski] pojawia się po raz pierwszy.
 Użyj przycisku / , aby wybrać język i dotknij przycisku Enter.



- 3** Wybierz jednostkę długości.

 - Pojawi się [Długość: mm].

Użyj przycisku  /  , aby wybrać jednostkę długości i naciśnij przycisk  Enter.
- 4** Wybierz, czy ma być wyświetlany wskaźnik poziomu atramentu.

 - Zostanie wyświetlony komunikat [Pozostały atrament : Wyłącz].

Użyj przycisku  /  , aby wybrać pomiędzy [On] i [Off] i dotknij przycisku  Enter.
- 5** Przypisz adres IP drukarki.

 - Pojawi się [IP Address : 192. 168. 1. 253].
 -  /  : zwiększanie lub zmniejszanie liczby.
 -  Przycisk: przesunięcie kursora do poprzedniej cyfry.
 -  Przycisk: przesuwanie kursora do następnej cyfry.

Po wprowadzeniu naciśnij przycisk  Enter.
- 6** Przypisz maskę podsieci drukarki.

 - Pojawi się [Maska podsieci : 255. 255. 255. 0].
 -  /  : zwiększanie lub zmniejszanie liczby.
 -  Przycisk: przesunięcie kursora do poprzedniej cyfry.
 -  Przycisk: przesuwanie kursora do następnej cyfry.

Wprowadź wszystkie cyfry.

Po wprowadzeniu naciśnij przycisk  Enter.



7

Przypisz bramę drukarki.

- Pojawi się [Getaway : 192. 168. 1. 254].
-  /  : zwiększanie lub zmniejszanie liczby.
-  przesun kursor do poprzedniej cyfry.
-  przesun kursor do następnej cyfry.

Wprowadź wszystkie cyfry.

Po wprowadzeniu naciśnij przycisk  Enter.

8

Wybierz, czy włączyć sygnał dźwiękowy dla błędów.

- Pojawi się komunikat [AlertBuzzer : On].
- Użyj przycisku  /  , aby wybrać pomiędzy [On] i [Off] i dotknij przycisku  Enter.

9

Zostanie wyświetlony komunikat [Inicjalizacja]. Rozpocznie się inicjalizacja drukarki.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Aktywacja drukarki

Gdy pojawi się komunikat [Wymagana aktywacja], użyj jednej z poniższych metod, aby aktywować drukarkę.

☞ "Aktywacja z panelu sterowania drukarki" P.59

☞ "Aktywacja przez Internet" P.60

Uwaga

Podczas wyświetlania powyższego komunikatu można ponownie wprowadzić ustawienia początkowe (p. adres IP itp.), dotykając przycisku Home.

Aktywacja z panelu sterowania drukarki

1

Po wyświetleniu komunikatu [Activation required] (Wymagana aktywacja) stuknij przycisk  Enter.

- Pojawi się [0000-0000-0000-0000].

Wprowadź 16-cyfrowy kod aktywacyjny.

2

-  klucz: zwiększ liczbę.
-  Klawisz : zmniejszenie liczby.
-  Przycisk: przesunięcie kursora do poprzedniej cyfry.
-  Przycisk: przesuwanie kursora do następnej cyfry.

Po wprowadzeniu naciśnij przycisk  Enter.

Uwaga

Kod aktywacyjny należy uzyskać od lokalnego dealera MUTOH pocztą elektroniczną.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

3

Po wyświetleniu komunikatu [Activation Succeeded Reboot Printer] naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę.

- Gdy pojawi się komunikat [Power Off], zwolnij przycisk.
- Oczekaj kilka sekund, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy, aby ponownie uruchomić drukarkę.

Aktywacja przez Internet

Po wyświetleniu komunikatu [Wymagana aktywacja] należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w

Uwaga

Aby uzyskać kod aktywacyjny i przewodnik aktywacji drukarki, należy wejść na poniższy adres URL, zalogować się do MUTOH Club i kliknąć [Zarejestruj], aby dokończyć rejestrację użytkownika.

<https://mutoh-club.com/mutoh/guser/>

Przewodniku aktywacji drukarki, aby aktywować drukarkę.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Przeprowadzić wstępne czyszczenie w celu wstępnego

Czego potrzebujesz:

- Wkład czyszczący: 8 sztuk
- Woreczek z tuszem: 6 sztuk (czarny, cyjan, magenta, żółty, lakier, biały)
- Adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności: 6 sztuk

Uwaga

Informacje na temat obsługi adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności można znaleźć w instrukcji obsługi adaptera

1. Wstępne czyszczenie

Po wyświetleniu komunikatu [Ink Charge Start ->Enter] stuknij przycisk  Enter.

1

Uwaga

Podczas wyświetlania powyższego komunikatu można ponownie wprowadzić ustawienia początkowe (naciśnij przycisk  adres IP itp.), dotykając

Po wyświetleniu komunikatu [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter] sprawdź, czy zbiornik na zużyty atrament

2

jest pusty [Insert Cleaning Cart.].
i naciśnij  Klawisz

3

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja głowic
drukarki

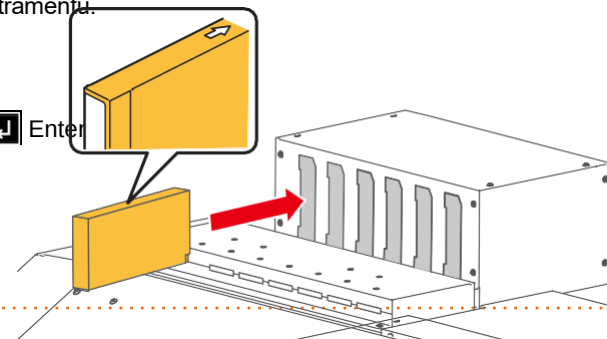
Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

4

Zainstaluj wkłady czyszczące we wszystkich gniazdach atramentu.

- Przytrzymaj wkład ze strzałką skierowaną do góry.
- Włóż go do końca.
- Pojawi się [Longstore Start ->Enter], dotknij przycisku  Enter.
- Pojawi się [Washing Head]. Drukarka rozpocznie napełnianie linii atramentu środkiem czyszczącym.
- Po zakończeniu napełniania urządzenia czyszczącego zostanie wyświetlony komunikat [[56] Remove Cart.



5

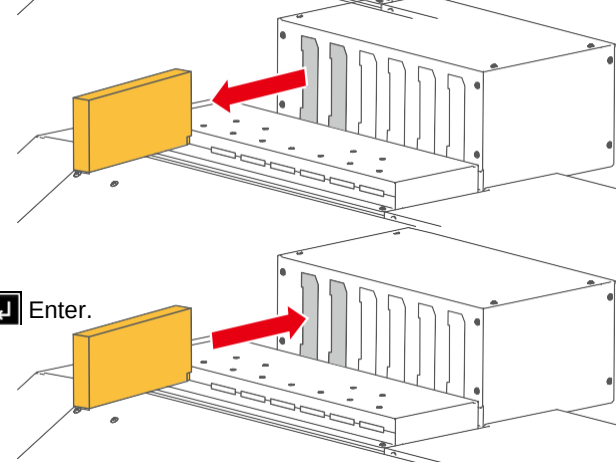
Konieczne będzie ponowne wypełnienie linii atramentowych gniazd 5 i 6 środkiem czyszczącym.

- Wyjmij wkłady czyszczące z gniazd 5 i 6.

- Po wyświetleniu komunikatu [[56] Włóż czyszczenie] włóż nowe wkłady czyszczące do gniazd atramentu 5 i 6.

- Pojawi się [Longstore Start ->Enter], dotknij przycisku  Enter.
- Pojawi się [Washing Head]. Drukarka rozpocznie napełnianie linii atramentu środkiem czyszczącym.

- Po zakończeniu napełniania urządzenia czyszczącego pojawi się komunikat [Remove Cartridges] (Wyjmij wkłady).



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja
drukarki

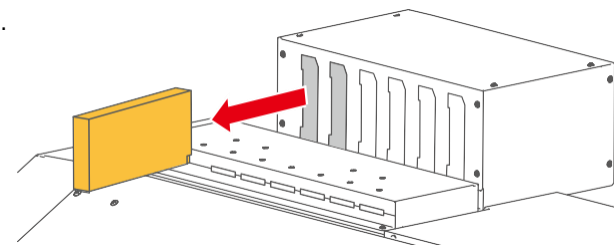
Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

6

Wyjmij wkłady czyszczące ze wszystkich gniazd atramentu.

- Po wyświetleniu komunikatu [Washing Head * * %] rozpocznie się wypłukiwanie środka czyszczącego z drukarki.



7

Po przepłukaniu urządzenia czyszczącego pojawi się komunikat [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter].

- Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.

" 2. Spuścić zużyty płyn "P.63

2. Spuścić zużyty płyn



Przed wykonaniem tego zadania należy przeczytać poniższą sekcję.

" Obsługa "P.13

" Atrament i zużyty płyn "P.15

Przygotuj pojemnik do zbierania zużytego płynu.



Ważne!

1

Pojemność zbiornika na zużyty atrament wynosi 2000 ml. Należy przygotować pojemnik o pojemności co najmniej 2000 ml.



Uwaga

Jeśli zbiornik na zużyty płyn jest pusty lub zawiera niewielką ilość zużytego płynu, może nie być możliwe spuszczenie płynu ze zbiornika, ale nie stanowi to

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja
drukarki

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

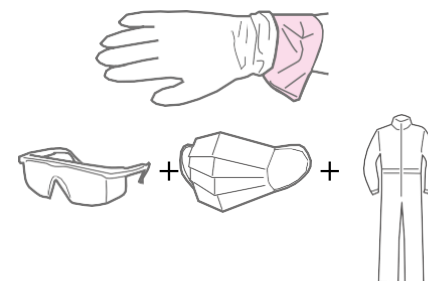
Instalacja VerteLith

2

Przykryj podłogę pod zbiornikiem na zużyty atrament makulaturą lub tkaniną.

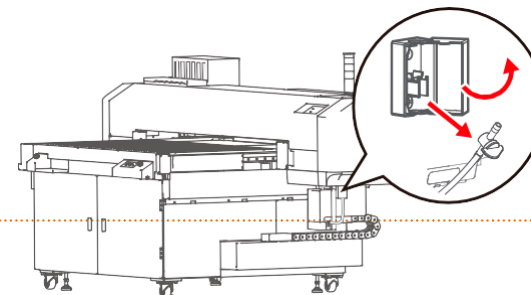
3

Nosić rękawice gumowe na rękawicach
polietylenowych.
Nosić sprzęt ochronny, taki jak gogle, maska
ochronna, odzież ochronna.



4

Otwórz pokrywę obudowy zaworu spustowego
atramentu, a następnie wyjmij zawór rurki spustowej
z obudowy.

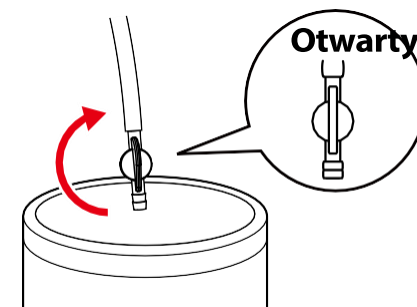


Umieść końcówkę zaworu rurki spustowej w pustym
pojemniku i otwórz zawór, aby spuścić zużyty płyn z e
zbiornika na zużyty atrament.

Ważne!

5

Zużyty płyn może rozpryskiwać się podczas
opróżniania zbiornika na zużyty atrament.
Upewnij się, że końcówka zaworu rurki
spustowej znajduje się w pustym pojemniku i



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

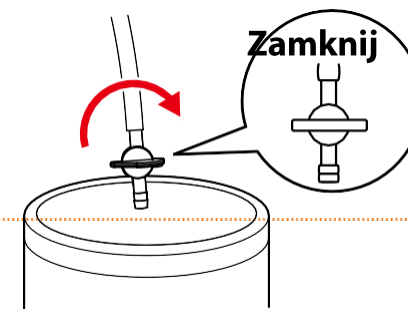
Instalacja i konfiguracja drukarki
MUHTSOTatus

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

6

Po zakończeniu opróżniania zbiornika należy dokładnie zamknąć zawór rurki spustowej.



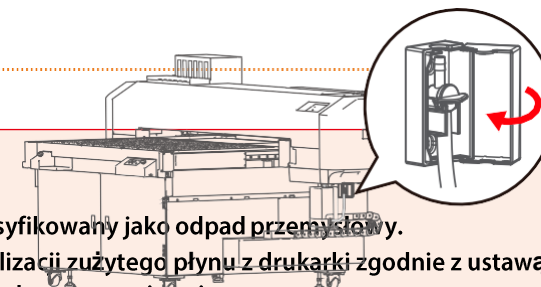
Użyć suchej szmatki do wyczyszczenia końcówki zaworu.

7

Zawieś zawór rurki spustowej na haczyku obudowy zaworu zużytego atramentu, a następnie zamknij pokrywę.

8

Utylizować zużyty płyn jako odpad przemysłowy.



OSTRZEŻENIE

- Zużyty atrament zebrany z tego produktu jest klasyfikowany jako odpad przemysłowy.
- Użytkownik jest zobowiązany do prawidłowej utylizacji zużytego płynu z drukarki zgodnie z ustawą o utylizacji odpadów i utrzymaniu czystości oraz lokalnymi przepisami.
- Płyn odpadowy z tej drukarki jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Nie wolno dopuścić do przedostania się go do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych.

9

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja
drukarki

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

3. Pierwsze ładowanie atramentu

1

Sprawdź, czy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter].

- Stuknij [Przycisk Enter].

2

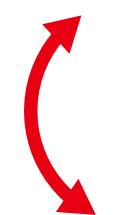
Wykonaj poniższe czynności, aby wymieszać atrament w nowym worku z atramentem.

- Przytrzymaj worek z atramentem wylotem atramentu skierowanym do góry i odczekaj trzy sekundy.
- Odwróć urządzenie wylotem atramentu skierowanym w dół i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz tę czynność dziesięć razy (biały tusz: dwadzieścia razy).

Uwaga

Nie ma potrzeby mieszania tuszu lakierniczego.

3 sek.



3 sek.

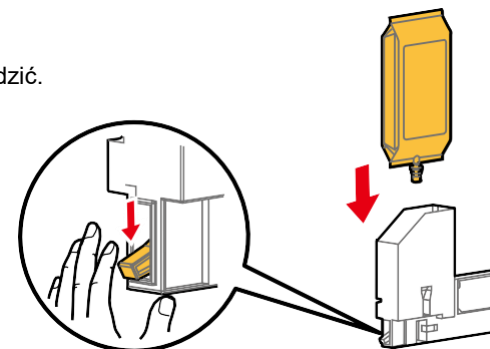


x 10

3

Włóż worek z atramentem do adaptera pojemnika z atramentem o dużej pojemności, jednocześnie opuszczając dźwignię blokady na adapterze.

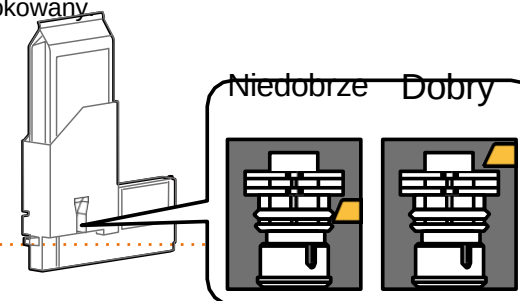
- Włóż worek z atramentem do końca, aby prawidłowo go osadzić.



Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i nagłówek
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

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

4



Sprawdź, czy dźwignia blokady adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności powróciła do pierwotnego położenia.

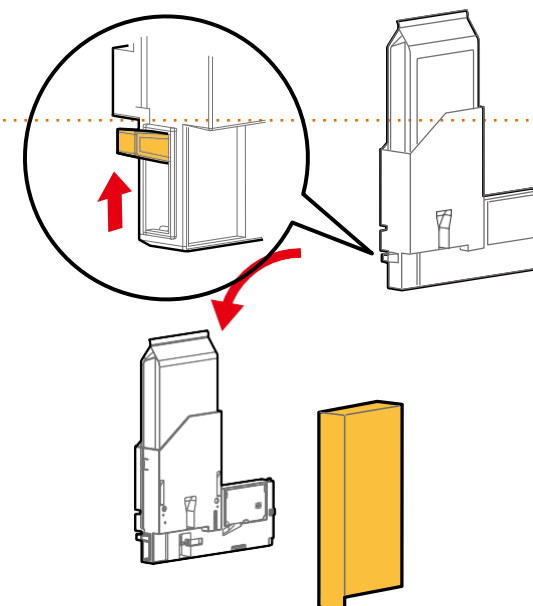
5

Przykryj worek z atramentem pokrywą blokującą światło.

Uwaga

- Zamocuj go tak, aby pokrywa blokująca światło znalazła się wewnątrz adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności.
- Szczegółowe informacje na temat adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności można znaleźć w instrukcji obsługi adaptera pojemnika z

6



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja
gniazda atramentu

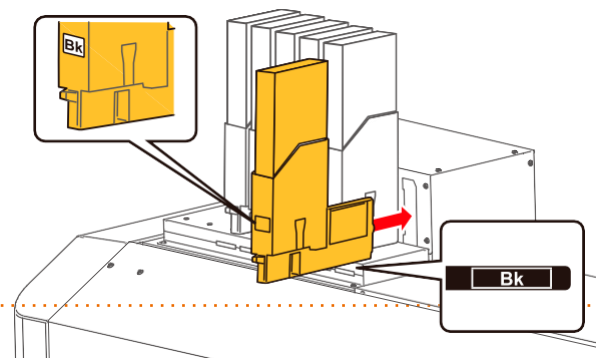
Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

7

Włóż adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności do szczeliny na tusz.

- Upewnij się, że kolor worka z atramentem jest zgodny z kolorem etykiety dołączonej do każdego gniazda atramentu.
- Włóż go do końca.

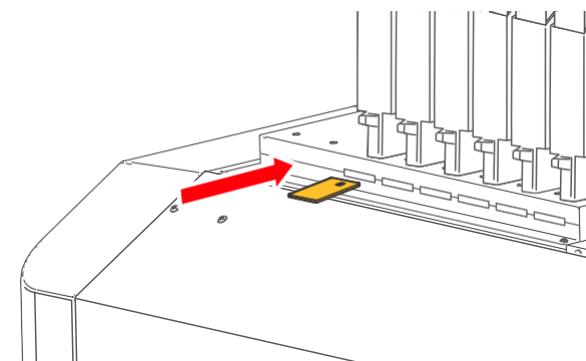


Włóż kartę chipową do gniazda karty.

8

Uwaga

Gumowa zatyczka nowego adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności jest mocna. Nawet jeśli zostanie on całkowicie włożony do gniazda atramentu, może zostać wypchnięty. Jeśli drukarka nie rozpocznie ładowania atramentu po włożeniu karty chipowej, wyjmij adapter i włóż go ponownie.



Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

4. Procedura po zainstalowaniu worka z atramentem

1. Po zakończeniu ładowania tuszu pojawi się komunikat [Uzupełnianie atramentu * * %].
 - Rozpoczyna się ładowanie atramentu.



UWAGA

Podczas ładowania atramentu nie należy wykonywać następujących czynności:



- Wyłącz drukarkę.
- Odłącz przewód zasilający.
- Otwórz pokrywę przednią lub pokrywę konserwacyjną.
- Przenieś drukarkę.

2. Po zakończeniu ładowania tuszu pojawi się komunikat [Ustaw nośnik. Następnie dotknij przycisku [Λ]].
 - Drukarka została napełniona atramentem.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja drukarki
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Ładowanie nośnika

Czego potrzebujesz : Nośnik (powyżej formatu A3 do drukowania kontrolnego dysz)

1. Umieść nośnik na stole

Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Ustaw nośnik. Następnie dotknij przycisku [^]] na panelu sterowania.

- Jeśli nie jest wyświetlana, naciśnij przycisk [^]

1

Użyj przełącznika Print /Media Set na panelu sterowania podciśnienia, aby ustawić opcję [Media Set].

2

- Dioda LED drukowania zgaśnie.

☞ "Wybierz Drukuj/Ustaw nośnik "P.38

3

Umieść nośnik na stole i wybierz odpowiednią strefę podciśnienia i objętość zasysania.

☞ "Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem "P.38

Uwaga

Wyrównaj prawy górny róg nośnika z linią prowadzącą na stole.

4

Naciśnij przełącznik Print / Media Set na próżniowym panelu sterowania, aby ustawić opcję [Print].

- Dioda LED drukowania zaświeci się na zielono.



5

Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Ustaw] na panelu sterowania i dotknij przycisku  nośnik. Następnie dotknij [^

- [** : Ustawienie szczegółowe : Włącz].
- Stuknij  przycisk Enter.

Uwaga

Informacje o menu "Ustawienia szczegółowe"

- To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy typ użytkownika jest wybierany po raz pierwszy.
- W przypadku ustawienia [Wł.] konieczne będzie dotknięcie przycisku i określenie ustawień w menu [Wysokość nośnika] [Wykrywanie przeszkód] [Ustawienia nośnika - Rozmiar] [Ustawienia nośnika - Pochodzenie] za każdym razem, gdy nowy nośnik zostanie załadowany na stół.
- W przypadku ustawienia [Off], po naciśnięciu przycisku po załadowaniu nośnika drukarka będzie gotowa do drukowania. W takim przypadku do drukowania zostaną użyte ustawienia [Wysokość nośnika] [Wykrywanie przeszkód] [Ustawienia nośnika - Rozmiar] [Ustawienia nośnika - Pochodzenie] określone w aktualnie wybranym typie użytkownika.
- Nawet jeśli wybrano opcję [Wyt.], dotknięcie przycisku  Anuluj podczas wyświetlania opcji [Gotowość do

2. Określenie wysokości nośnika i zachowania drukarki w przypadku wykrycia przeszkody

1

Sprawdź, czy wyświetlane jest menu [** : Wysokość : Auto]. Użyj przycisku  , aby wybrać metodę ustawiania wysokości nośnika pomiędzy [Auto] i [Manual].

- [Auto] : automatycznie wykrywa wysokość nośnika. Gantra jest podnoszona do momentu, gdy czujnik wysokości nośnika nie wykryje żadnego obiektu.
- [Ręcznie] : ręcznie wprowadź wysokość nośnika.
- Stuknij  przycisk Enter.



2

Określ wysokość nośnika. Po wybraniu opcji [Auto]

- [** : Przesunięcie PG: (0,0-1,5) 0,0 mm].
- Za pomocą przycisków   wprowadź odległość między głowicą drukującą a nośnikiem i naciśnij przycisk  Enter.

Uwag

Domyślnie odległość między głowicą drukującą a nośnikiem wynosi 1,2 mm.

Aby zwiększyć odległość, można określić przesunięcie PG w zakresie od 0,0 mm do 1,5 mm.

- Na przykład) Po ustawieniu [Przesunięcie PG: 0,5 mm] odległość między głowicą drukującą a nośnikiem będzie wynosić 1,7 mm (1,2 mm + 0,5 mm).

Po wybraniu opcji [Ręcznie]

- [** : Wysokość nośnika: (0,0-151,5) 0,0 mm].
- Za pomocą przycisków   wprowadź wysokość nośnika i naciśnij przycisk  Enter.

Uwag

Wysokość nośnika można wprowadzić w zakresie od 0,0 mm do 151,5 mm.

3

Określa sposób działania drukarki, gdy detektor wysokości nośnika wykryje przeszkodę podczas drukowania.

Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [* * : Wykrywanie przeszkód: Auto]. Użyj przycisku

/klawisza, aby wybrać jedną z następujących

opcji:

- [Off] : Wykrywanie przeszkód jest wyłączone podczas drukowania.
- [Auto] : Drukarka wstrzymuje drukowanie. Po zwiększeniu wysokości głowicy drukującej do momentu, w którym czujnik nie wykryje żadnych przeszkód, drukarka wznowi drukowanie.
- [Anuluj] : Drukarka anuluje drukowanie i wyświetli komunikat o błędzie.
- [Potwierdź] : Drukarka wstrzymuje drukowanie i wyświetla menu umożliwiające wybór między wznowieniem drukowania a anulowaniem drukowania.
- Stuknij  przycisk Enter.

Uwag

Jeśli detektor nadal wykrywa przeszkody, nawet jeśli gantra zostanie podniesiona do najwyższego położenia, drukarka anuluje drukowanie i wyświetli komunikat o błędzie.



4

Zostanie wyświetlony komunikat [Please Wait].

- Detektor wysokości nośnika wykrywa nośnik, gdy gantra przesuwa się od tyłu do przodu drukarki.

Jeśli nie zostanie wykryta żadna przeszkoda, przejdź do następnego kroku.

👉 "3. Wprowadź szerokość i długość nośnika, pozycję rozpoczęcia drukowania "P.73

Jeśli detektor wykryje jakąkolwiek przeszkodę, na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

- Stuknij przycisk 

Przeładuj nośnik na stole i ponownie określ wysokość nośnika.

👉 "1. Umieść nośnik na stole "P.70

👉 "2. Określenie wysokości nośnika i zachowania drukarki po wykryciu przeszkody "P.71

3. Wprowadź szerokość i długość nośnika, pozycję rozpoczęcia drukowania

1

Wprowadź szerokość nośnika.

- Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [* * : Szerokość : (30 - 1420) 1420 mm].
- Za pomocą przycisków  /  wprowadź szerokość nośnika i naciśnij przycisk  Enter.

 **Uwaga**

Szerokość można wprowadzić w zakresie od 30 mm do 1420 mm.

2

Wprowadź długość nośnika.

- Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [* * : Długość : (30 - 700) 700 mm].
- Za pomocą przycisków  /  wprowadź długość nośnika i naciśnij przycisk  Enter.

 **Uwaga**

Długość można wprowadzić w zakresie od 30 mm do 700 mm.



3 Określa pozycję rozpoczęcia drukowania.

- Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [* * : Origin : PF : 0.0 CR : 0.0].
- Użyj   /key, aby wprowadzić pozycję rozpoczęcia drukowania dla kierunku przód-tył w "PF".
- Użyj   /key, aby wprowadzić pozycję rozpoczęcia drukowania dla kierunku lewo-prawo w "CR".
- Stuknij  Przycisk Enter.

Uwag

Pozycję rozpoczęcia drukowania można wprowadzić w zakresie od 0,0 do 680 dla PF, od 0,0 do 1400 dla CR.

- Pojawi się komunikat [Moving To Origin Position], a gantry przesunie się do tyłu drukarki.
- Karetka przesuwa się do określonej pozycji początkowej drukowania z włączonym wskaźnikiem LED.

4 Sprawdź, czy wskaźnik LED wskazuje prawidłową pozycję.

- Jeśli pozycja jest prawidłowa aciśnij przycisk Enter.
- Jeśli pozycja jest nieprawidłowa, wyreguluj ją za pomocą poniższych przycisków:
- Użyj   /klawisz, aby dostosować pozycję w kierunku przód-tył (PF).
- Użyj przycisku  , aby dostosować pozycję w kierunku lewo-prawo (CR).
- Stuknij  przycisk Enter.

5 Zostanie wyświetlony komunikat [Please Wait].

- Wyświetlenie komunikatu [Print Ready] oznacza zakończenie ładowania nośnika.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i aktualizacja oprogramowania
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Kontrola i czyszczenie dysz

Dysze należy sprawdzać codziennie przed rozpoczęciem drukowania. Jeśli dysze są zatkane, należy je wyczyścić. Ten produkt oferuje następujące menu sprawdzania dysz:

- Kontrola dysz F : drukuje wzór kontroli dysz przy użyciu wszystkich dysz.
 "Dla wzoru "Kontrola dyszy F" "P.76
- Kontrola dysz : drukuje wzór kontroli dysz przy użyciu dysz wybranych z menu "Wybierz dysze".
 "Dla wzoru "Kontrola dyszy" "P.77
- Kontrola dysz B: niektóre kolory wzorów kontroli dysz są drukowane z kolorami tła.
 "Dla wzoru "Kontrola dyszy B" "P.79
- Nozzle Check L : drukuje wzór kontroli dysz, umieszczając papier w lewym wolnym miejscu na drukarce. Drukowanie wzoru kontroli dysz można wykonać podczas ładowania nośnika do zadania drukowania na stole.
 "Dla wzoru "Kontrola dyszy L" "P.81

Ważne!

W przypadku wykonania wydruku kontrolnego dysz bezpośrednio po zakończeniu wstępnego ładowania atramentu może pojawić się następujący objaw.

- Linie się zacierają
- Obraz nie jest częściowo wydrukowany

W takich przypadkach przejdź do [Menu3: Konserwacja] [Konserwacja1: Czyszczenie] i wykonaj czyszczenie [Mały ładunek]. Następnie wydrukuj i sprawdź wynik.

Jeśli nie ma poprawy, pozostaw drukarkę na co najmniej godzinę, a następnie wykonaj czyszczenie lub [Little Charge]. Po zakończeniu wydrukuj obraz ponownie.

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

Uwaga

W przypadku korzystania z białego atramentu zaleca się stosowanie kolorowych nośników, przezroczystych lub półprzezroczystych folii (takich jak folia OHP, kalka kreślarska itp.) do drukowania kontrolnego dysz.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja
drukarki

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

1. Procedura sprawdzania dysz

Dla wzoru "Kontrola dyszy F"

1

Włóż nośnik, aby wydrukować wzór kontrolny dyszy na stole podciśnieniowym i wybierz odpowiednią strefę podciśnienia i objętość zasysania.

- Podczas ładowania nośnika na stole przełącz przełącznik Print / Media Set na Media Set.

- Umieść nośnik o rozmiarze większym niż A3 w orientacji poziomej.

☞ "Włóż nośnik" P.70

☞ "Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem" P.38

2

Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Print Ready H : XXX.Xmm Type 1].

3

Stuknij przycisk . ☞ "Przyciski bezpośrednie" P.34

- Zostanie wydrukowany wzór F kontroli dysz.

4

Spójrz na wydruk kontrolny dyszy.

- Jeśli na wydruku widoczne są brakujące lub cienkie linie, przejdź do "2. Procedura czyszczenia głowicy" P.83 .

- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie zadania.



Uwag

Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego) są drukowane



Dla wzoru "Kontrola dysz"

- 1 Załaduj nośnik, aby wydrukować wzór kontrolny dyszy na stole podciśnieniowym i wybierz odpowiednią strefę podciśnienia i objętość zasysania.

 - Podczas ładowania nośnika na stole przełącz przełącznik Print / Media Set na Media Set.
 - Umieść nośnik o rozmiarze większym niż A3 w orientacji poziomej.

"Załaduj nośnik" **"P.70"**

"Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem" **"P.38"**

Uwag

Ta "Kontrola dysz" może być również uruchomiona z MiniMSM.

"MiniMSM" **"P.95"**

- 2 Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Print Ready H :
- 3 XXX.Xmm Type 1]. Przejdź do menu "Kontrola dysz".

 - Stuknij przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
 - Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [Menu2 Test Print].
 - Dotknij przycisku → Pojawi się [Test Print1 Nozzle Check].
- 4 Stuknij przycisk Enter.

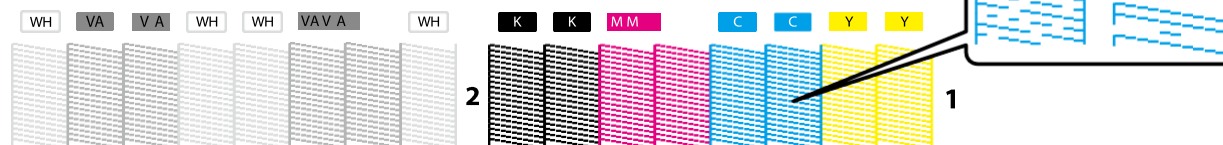
 - Zostanie wydrukowany wzór kontroli dysz.



5

Spójrz na wydruk kontrolny dyszy.

- Jeśli na wydruku widoczne są brakujące lub cienkie linie, przejdź do " 2. Procedura czyszczenia głowicy "P.83 .
- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie zadania.



Uwagi

Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, wybór obszaru dysz) są drukowane obok wzoru.



Dla wzoru "Kontrola dysz B"

- 1 Załaduj nośnik, aby wydrukować wzór kontrolny dyszy na stole podciśnieniowym i wybierz odpowiednią strefę podciśnienia i objętość zasysania.

 - Podczas ładowania nośnika na stole przełącz przełącznik Print / Media Set na Media Set.
 - Umieść nośnik o rozmiarze większym niż A3 w orientacji poziomej.

"Załaduj nośnik" **"P.70"**

"Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem" **"P.38"**

Uwag

"Nozzle Check B" można również uruchomić z poziomu MiniMSM.

"MiniMSM" **"P.95"**

- 2 Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Print Ready H :
- 3 XXX.Xmm Type 1]. Przejdź do menu "Nozzle Check B".

 - Stuknij przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
 - Stuknij przycisk , aby wybrać [Menu2 Wydruk testowy].
 - Dotknij przycisku → Pojawi się [Test Print1 Nozzle Check].
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać opcję [Test Print3 Nozzle Check B].
- 4 Stuknij przycisk Enter.

 - Zostanie wydrukowany wzór B kontroli dysz.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja głowicy
drukarki

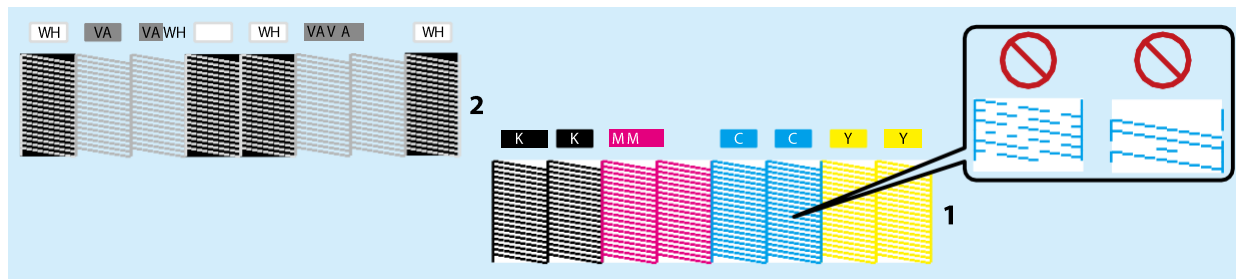
Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

5

Spójrz na wydruk kontrolny dyszy.

- Jeśli na wydruku widoczne są brakujące lub cienkie linie, przejdź do "2. Procedura czyszczenia głowicy "P.83 .
- Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie zadania.



Uwaga

- Powyższa ilustracja jest przykładem wzoru "Nozzle Check B".
- W tym przykładzie niekolorowy obszar tła jest wyświetlany w kolorze jasnoniebieskim.
- Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, wybór obszaru dysz) są drukowane obok wzoru.

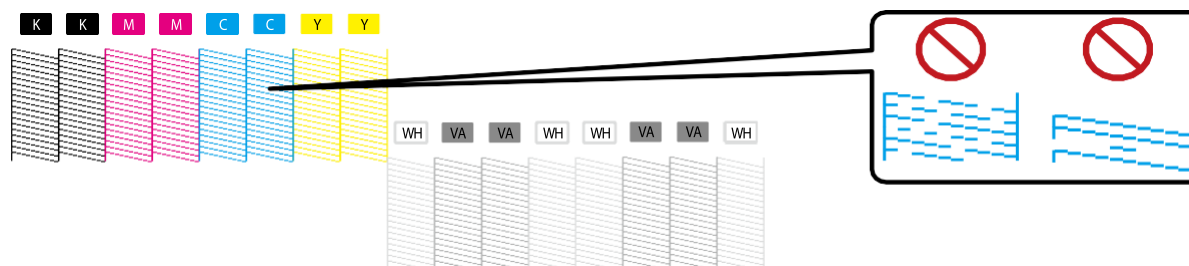


- 3** Zamknij przednią pokrywę.
- Pojawi się [Print Ready H : XXX.Xmm Type 1].

- 4** Przejdź do menu "Nozzle Check L".
- Stuknij przycisk → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
 - Stuknij przycisk , aby wybrać [Menu2 Wydruk testowy].
 - Naciśnij przycisk → Pojawi się [Test Print1 Nozzle Check].
 - Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [Test Print4 Nozzle Check L].
 - Zostanie wyświetlony przycisk → [Nozzle Check L : Start -Enter].

- 5** Stuknij przycisk Enter.
- Zostanie wydrukowany wzór L kontroli dysz.

- 6** Spójrz na wydruk kontrolny dyszy.
- Jeśli na wydruku widoczne są brakujące lub cienkie linie, przejdź do " 2. Procedura czyszczenia głowicy "P.83 .
 - Jeśli wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane, można rozpocząć drukowanie zadania.



Uwaga

Informacje o drukarce (data i godzina wydruku, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, wybór obszaru dysz) są drukowane obok wzoru.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i aktualizacja oprogramowania
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

2. Procedura czyszczenia głowicy

1. Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat [Print Ready H : XXX.Xmm Type 1].
2. Stuknij przycisk .
 "Przyciski bezpośrednie" P.34
3. Po wyświetleniu komunikatu [Clean Print Head? Short] użyj przycisku  / , aby wybrać tryb czyszczenia, który chcesz wykonać.
 - Stuknij  Przycisk
 - Rozpocznie się cykl czyszczenia.
4. Ponownie sprawdź dysze.
 "Przeprowadzić kontrolę i czyszczenie dysz" P.75
 - Jeśli zatkanie dyszy utrzymuje się po kilku próbach czyszczenia "Normalnego", należy przeprowadzić czyszczenie "Długie" lub "Małe ładowanie". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat czyszczenia, patrz "Czyszczenie głowicy" P.196.

 **Uwaga**

Jeśli zatkanie dysz nadal występuje po czyszczeniu "Długim" lub "Małym ładowaniem", można wybrać dysze, które nie są zatkane, aby kontynuować drukowanie.

 "Wybierz dyszę" P.112



Przeprowadzanie kalibracji głowicy drukującej i kalibracji

Kalibrację głowicy drukującej i kalibrację dwukierunkową należy przeprowadzić przy pierwszym użyciu drukarki lub w przypadku zmiany warunków drukowania (ustawienie wysokości nośnika, ustawienie przesunięcia PG).

Ta kalibracja ma dwa menu: "Adjust Head" i "Adjust Print". Po wykonaniu kalibracji "Adjust Head" należy wykonać również kalibrację "Adjust Print". Tylko kalibracja "Adjust Head" może spowodować nieprawidłowe rozmieszczenie punktów.

 "Kalibracja "Dostosuj wydruk" "P.87

Kalibracja "Dostosuj głowicę"

Ta drukarka ma dwie głowice drukujące. Podczas tej kalibracji zostanie wydrukowany wzór regulacji w celu sprawdzenia niewspółosiowości między dwiema głowicami drukującymi (kolorową i białą) oraz skalibrowania rozmieszczenia punktów.

W tym menu dostępne są dwie metody kalibracji:

- Standard : Menu Standard dostosowuje położenie punktu dla trybu drukowania określonego w aktualnie wybranym typie użytkownika. Podczas kalibracji za pomocą tego menu należy wybrać ten sam tryb drukowania w oprogramowaniu RIP.
- Custom (Niestandardowe): Menu Custom (Niestandardowe) umożliwia dostosowanie położenia punktu dla wszystkich warunków drukowania, które można zmienić w o p r o g r a m o w a n i u R I P . Jakość druku (w przypadku druku kolorowego

Uwaga

- Jeśli pojawi się następujący problem, spróbuj wykonać kalibrację "Adjust Head". Jakość druku może ulec poprawie. Jakość druku dwukierunkowego nie jest dobra (zauważalne są rozbieżności kolorów i bieli).

 "Kalibracja "Dostosuj wydruk" "P.87

Jakość druku (kolorowego i białego) nie poprawia się nawet po wykonaniu kalibracji "Adjust Print".

- Po wykonaniu kalibracji "Dostosuj głowicę" należy również wykonać kalibrację "Dostosuj wydruk". Wykonanie tylko kalibracji "Adjust Head" (Dostosuj głowicę) może spowodować nieprawidłowe rozmieszczenie punktów.

 "Kalibracja "Dostosuj wydruk" "P.87

- W przypadku zmiany trybu drukowania po wykonaniu kalibracji "Dostosuj głowicę" z menu "Standard", należy ponownie wykonać kalibrację "Dostosuj głowicę".
- W przypadku zmiany trybu drukowania po wykonaniu kalibracji "Adjust Head" z "Custom" "Fine Pattern ALL" nie ma potrzeby ponownego wykonywania tej kalibracji, ponieważ kalibruje ona położenie punktu dla wszystkich trybów drukowania.
- Jeśli chcesz użyć innego trybu drukowania w oprogramowaniu RIP niż tryb określony na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że uruchomiłeś kalibrację "Adjust Head" (Dostosuj głowicę) w opcji "Custom" (Niestandardowa), aby wcześniej sprawdzić wyrównanie we wszystkich wzorcach regulacji (A, B, D, E).

i białego) można zoptymalizować, nawet jeśli ustawienia trybu drukowania w oprogramowaniu RIP i drukarce są różne.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	Instalacja i nagliMngUT MOUHTSOtHatus
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/ otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Procedura kalibracji "Dostosuj głowicę"

- 1 Załaduj nośnik na stół.
 "Załaduj nośnik "P.70"
- 2 Przejdź do menu "Dostosuj głowicę".
 - Stuknij Przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Setup].
 - Naciśnij przycisk , aby wybrać [Menu2: Test Print].
 - Naciśnij przycisk → Pojawi się [Test Print1 Nozzle Check].
 - Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [Test Print8 Adjust Head].
 - Stuknij przycisk → Pojawi się [Adjust Head1 Standard].
- 3 Użyj przycisku / , aby wybrać metodę kalibracji pomiędzy [Standard] i [Custom]. Po wybraniu opcji [Standard]
 - Dotknij przycisku Enter, aby wydrukować wzór regulacji.
 Po wybraniu opcji [Niestandardowe]
 - Stuknij przycisk .
 - Pojawi się [Custom1 Fine Pattern ALL].
 - Użyj przycisku / , aby wybrać typ wzorów regulacji, a następnie dotknij przycisku Enter, aby wydrukować wybrany wzór.

Uwag

Naciśnięcie przycisku Cancel podczas drukowania wzoru regulacji spowoduje anulowanie drukowania.
- 4 Wykonaj poniższe kroki, aby uruchomić kalibrację.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja
drukarki

Uruchomienie/
otwarcie/ wyjście z
MSM

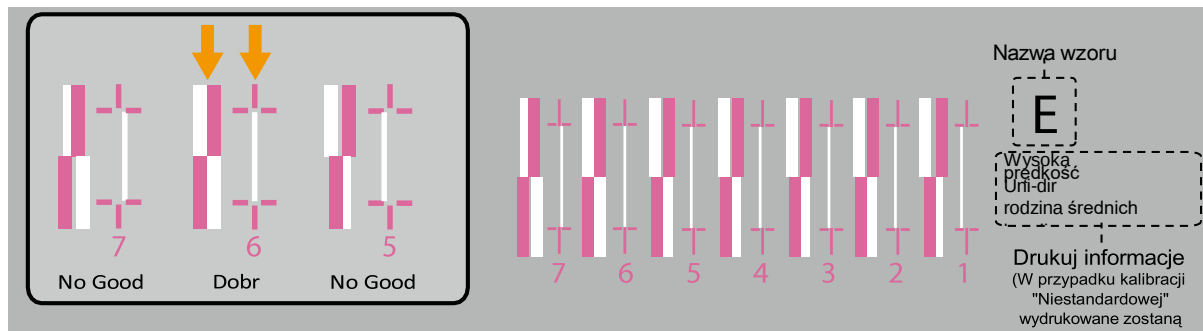
Instalacja VerteLith

Procedura kalibracji

1

Spójrz na wydruk i znajdź wzór, który wygląda na najbardziej wyrównany. Wzory "Adjust Head" są drukowane na środku i na obu końcach nośnika.

- Wybierz numer zapisany pod najbardziej wyrównanym wzorem.



2

Wprowadź wybrany numer.

- Na wyświetlaczu pojawi się [Pattern E] i klawisze numeryczne. Wprowadź numer i dotknij [Enter].
- W powyższym przykładzie zostanie wprowadzony [Pattern E : 6].
- Jeśli wybrano opcję [Adjust Head2: Custom] [Fine Pattern ALL], należy wybrać i wprowadzić numer z każdego wzorca A, B, D i E.



Kalibracja "Dostosuj wydruk"

Ta kalibracja umożliwia wydrukowanie wzoru regulacji w celu sprawdzenia niewspółosiowości druku dwukierunkowego i skalibrowania rozmieszczenia punktów. W tym menu dostępne są dwie metody kalibracji:

- **Standard** : Menu Standard dostosowuje położenie punktu dla trybu drukowania określonego w aktualnie wybranym typie użytkownika. Podczas kalibracji za pomocą tego menu należy wybrać ten sam tryb drukowania w oprogramowaniu RIP.
- **Custom (Niestandardowe)**: Menu Custom (Niestandardowe) umożliwia dostosowanie położenia punktu dla wszystkich warunków drukowania, które można zmienić w oprogramowaniu RIP. Jakość druku można zoptymalizować, nawet jeśli ustawienia trybu drukowania w oprogramowaniu RIP i drukarce są różne.

Wzór regulacji dla każdego trybu drukowania

※Poniższy wzór zostanie wydrukowany w zależności od trybu drukowania i typu używanego atramentu.

Tryb drukowania	Wzór regulacji
Rozbudowa	Wzór E
Jakość	
Produkcja	
Wysoka prędkość	Wzór D
Wersja robocza	

Uwaga

- Wykonaj kalibrację "Adjust Print", jeśli uważasz, że jakość druku zmieniła się po zmianie miejsca instalacji lub wymianie nośnika.
- W przypadku zmiany trybu drukowania po wykonaniu kalibracji "Adjust Print" z menu "Standard", należy ponownie wykonać kalibrację "Adjust Print".
- W przypadku zmiany trybu drukowania po wykonaniu kalibracji "Adjust Print" z "Custom", nie ma potrzeby ponownego wykonywania tej kalibracji, ponieważ kalibruje ona położenie punktu dla wszystkich trybów drukowania.
- Jeśli chcesz użyć innego trybu drukowania w oprogramowaniu RIP niż tryb określony na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że kalibracja "Dostosuj wydruk" została uruchomiona z poziomu opcji "Niestandardowe", aby wcześniej sprawdzić wyrównanie wzorców regulacji A, B, D i E.



Procedura kalibracji "Dostosuj wydruk"

- 1 Załaduj nośnik na stół.
 "Załaduj nośnik "P.70"
- 2 Przejdź do menu "Dostosuj wydruk".
 - Stuknij przycisk → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
 - Dotknij dwukrotnie przycisku → Pojawi się [Typ użytkownika Typ1].
 - Użyj / / klawisza , aby wybrać typ użytkownika, którego chcesz użyć i dotknij klawisza Enter.
 - Pojawi się [Typ** : 1 Tryb drukowania].
 - Dotknij przycisku , aby wybrać [Typ** : 2 : Dostosuj wydruk].
 - Dotknij przycisku → Pojawi się [**Adjust Print 1 Standard].
- 3 Użyj przycisku / , aby wybrać metodę kalibracji pomiędzy [Standard] i [Custom]. Po wybraniu opcji [Standard]
 - Naciśnij przycisk → Pojawi się [Standard1: Potwierdź wzór].
 - Naciśnij przycisk Enter, aby wydrukować wzór potwierdzenia.

Po wybraniu opcji [Niestandardowe]

 - Stuknij przycisk → Pojawi się [Custom1: Confirm Pattern].
 - Naciśnij przycisk Enter, aby wydrukować wzór potwierdzenia.

Uwaga

Naciśnięcie przycisku Cancel podczas drukowania wzoru potwierdzenia spowoduje anulowanie drukowania.

- 4 Wykonaj poniższe kroki, aby uruchomić kalibrację.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

Instalacja i konfiguracja głowicy

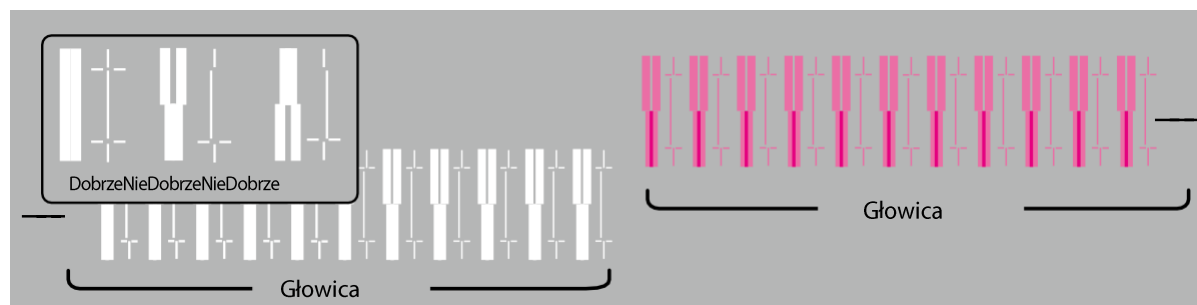
Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM

Instalacja VerteLith

Procedura kalibracji

1

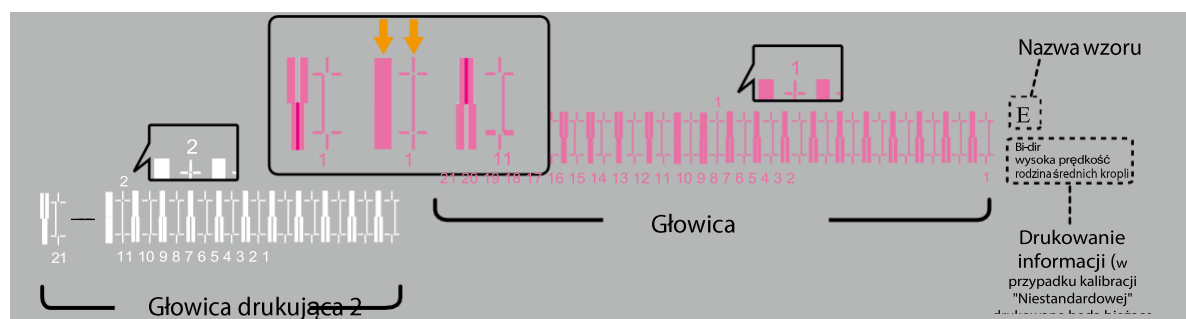
- Spójrzeć na wydruk i sprawdzić, czy nie występuje niewspółosiowość.
- W poniższym przykładzie występuje nieprawidłowe rozmieszczenie kropek.



- Jeśli niewspółosiowość jest duża, przejdź do kroku 2.
- Jeśli niewspółosiowość jest niewielka, przejdź do kroku 5.

2

- Wydrukuj zgrubny wzór regulacji.
- W przypadku kalibracji "Niestandardowej": Wybierz [Rough Pattern ALL] lub dowolny wzór z [Rough Pattern A], [Rough Pattern B], [Rough Pattern D] i [Rough Pattern E] i dotknij przycisku Enter, aby wydrukować wzór regulacji.
- Spójrz na wydruk dla głowicy drukującej 1 i wybierz numer zapisany pod wzorem, który jest najbardziej wyrównany.





3

Wprowadź wybrany numer.

- Na wyświetlaczu pojawi się [PatternE1 : 11]. Za pomocą przycisków / wprowadź numer i naciśnij przycisk Enter.
- W powyższym przykładzie zostanie wprowadzony [PatternE1 : 12].

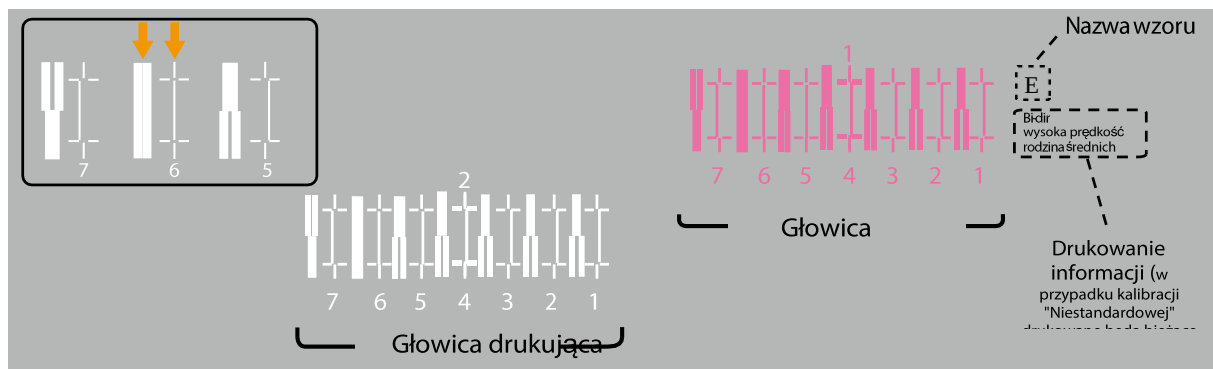
4

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

5

Drukowanie wzoru precyzyjnej regulacji.

- W przypadku kalibracji "Niestandardowej": Wybierz [Fine Pattern ALL] lub dowolny wzór z [Fine Pattern A], [Fine Pattern B], [Fine Pattern D] i [Fine Pattern E] i dotknij przycisku Enter, aby wydrukować wzór regulacji.
- Spójrz na wydruk dla głowicy drukującej 1 i wybierz numer zapisany pod wzorem, który jest najbardziej wyrównany.



6

Wprowadź wybrany numer.

- Na wyświetlaczu pojawi się [PatternE1 /]. Naciśnij /klucza, aby wprowadzić numer i dotknij Enter.
- W powyższym przykładzie zostanie wprowadzony [Pattern E : 6].



7

Wykonaj kroki 5 i 6, aby przeprowadzić kalibrację głowicy drukującej 2.



Instalacja MUTOH Status Monitor

Przed rozpoczęciem drukowania na komputerze musi być zainstalowany program MUTOH Status Monitor (MSM).

Po zainstalowaniu należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku obsługi MSM, aby zakończyć wstępną konfigurację i rejestrację drukarki.

- Następujące oprogramowanie i instrukcje obsługi są dostępne do pobrania z MUTOH Club.

Monitor stanu MUTOH (MSM)	Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, zmianę ustawień drukarki i uruchomienie drukowania testowego.
VerteLith	Oryginalne oprogramowanie RIP MUTOH, które zapewnia optymalną wydajność drukarki MUTOH i poprawia wydajność pracy użytkowników (należy zakupić licencję).
Instrukcja obsługi (dla drukarki i oprogramowania)	Poniższe instrukcje obsługi są dostępne w formacie PDF. • Instrukcja obsługi XPJ-1462UF [Obsługa i konserwacja] (ten dokument) • Instrukcja obsługi monitora stanu MUTOH • Instrukcja obsługi VerteLith

Ważne!

Upewnij się, że zainstalowałeś MSM pobrany z MUTOH Club.

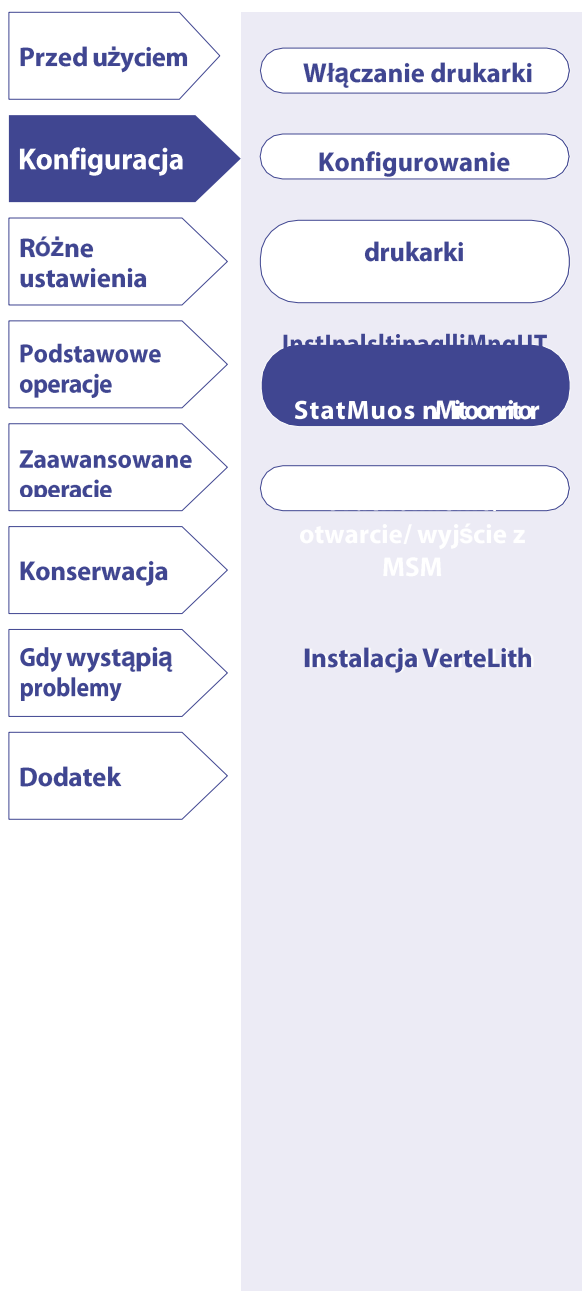
Procedura instalacji

1

Postępuj zgodnie z instrukcjami na arkuszu "Request for User Registration & Download" dostarczonym z tym produktem, aby dokonać rejestracji użytkownika i pobieranie.

Rozpakuj pobrany plik i kliknij dwukrotnie setup.exe.

2



Uruchomienie/otwarcie/wyjście

Uruchomienie MSM

Windows 11 / Windows 10

Kliknij dwukrotnie ikonę MSM na pulpicie.



Uruchamianie z menu Start systemu Windows

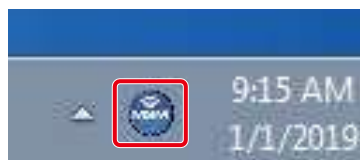
• Windows 11 / Windows 10

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



Otwarte MSM

Kliknij dwukrotnie ikonę MSM w zasobniku zadań.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Włączanie drukarki

Konfigurowanie

drukarki

Instalacja Metody obsługi i konserwacji

StatMuos nMitoonrator

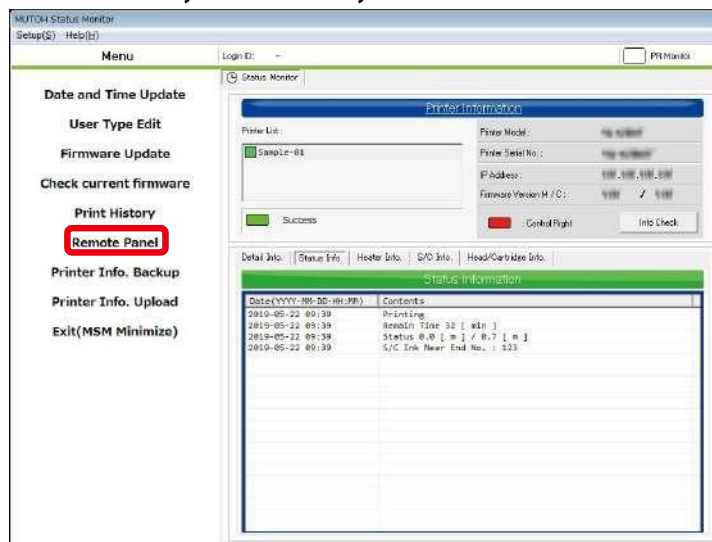
otwarcie/ wyjście z
MSM

Instalacja VerteLith

Otwórz panel zdalny

Panel zdalny umożliwia wyświetlanie stanu drukarki lub jej zdalną obsługę. Kliknij [Panel zdalny].

- Panel zdalny zostanie otwarty.

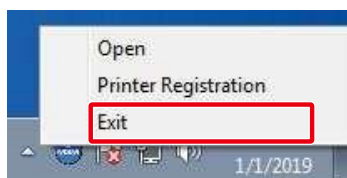


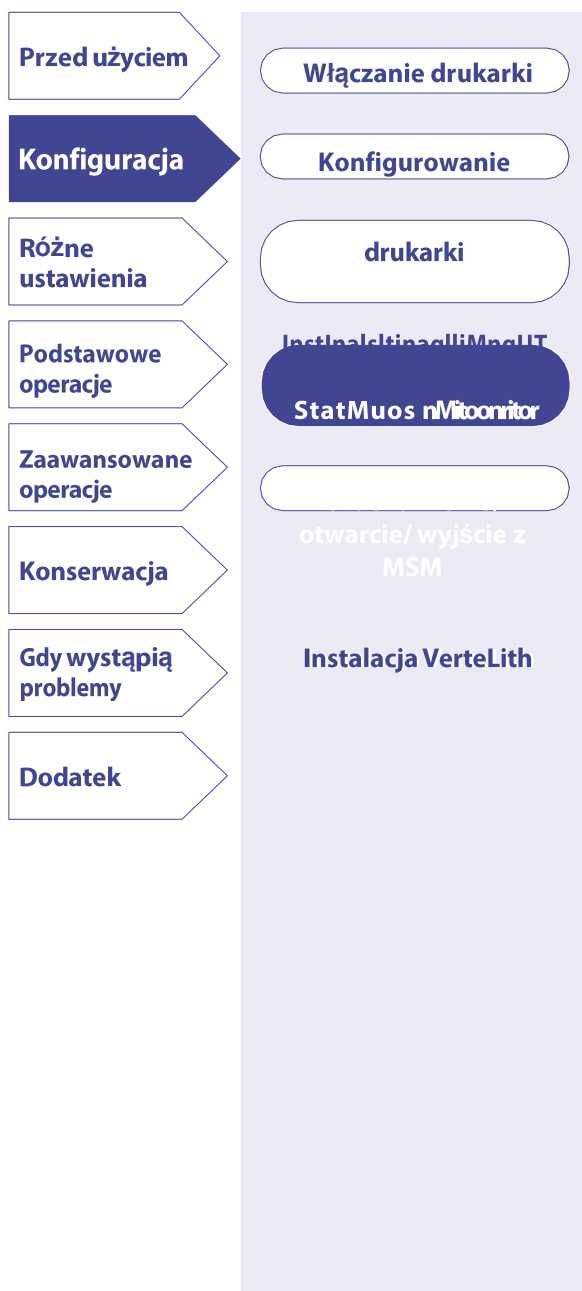
Wyjście z MSM

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę MSM w zasobniku zadań i kliknij [Exit].



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





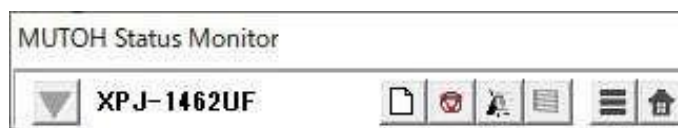
MiniMSM

MSM można zmniejszyć, włączając MiniMSM. Następujące operacje są dostępne z MiniMSM.

Jak otworzyć MiniMSM

Kliknij [Ustawienia] > [MiniMSM].

- Pojawi się MiniMSM.



Funkcje poszczególnych ikon

- ▼ Wybór drukarki: Wybór drukarki zarejestrowanej w Vertelith.
- 📄 Zestaw nośników: Kliknięcie tej ikony spowoduje przesunięcie gantry do tyłu drukarki w celu załadowania nośnika. Do drukowania zostaną użyte ustawienia określone w aktualnie wybranym typie użytkownika.
- 🛑 Anuluj drukowanie: Anulowanie drukowania. Nie można wznowić drukowania.
- 🧼 Czyszczenie: Kliknij, aby otworzyć okno dialogowe czyszczenia. Można wybrać tryb czyszczenia i wykonać cykl czyszczenia.
- 📄 Kontrola dysz: Kliknij, aby otworzyć okno dialogowe sprawdzania dysz. Można wybrać typ menu sprawdzania dysz i wydrukować wzór sprawdzania dysz.
- ⚙️ Ustawienia: Wyświetla okno ustawień.
- 🏠 Wyjście: Zamknij MiniMSM i otwórz MSM.

Uwag

Jak otworzyć MiniMSM z Vertelith?

- Kliknij ikonę [MSM] w prawym górnym rogu, aby otworzyć MSM.
- W MSM kliknij [Ustawienia] > [MiniMSM].
- Pojawi się MiniMSM.

Przed użyciem	Włączanie drukarki
Konfiguracja	Konfigurowanie
Różne ustawienia	drukarki
Podstawowe operacje	Instalacja i konfiguracja oprogramowania
Zaawansowane operacje	Uruchomienie/otwarcie/ wyjście z MSM
Konserwacja	Instalacja VerteLith
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Instalacja VerteLith

Po zakupie licencji VerteLith należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w Przewodniku instalacji dołączonym do pakietu VerteLith, aby dokończyć rejestrację użytkownika i instalację.

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

Różne ustawienia

Działanie klawiszy	98
Menu ustawień drukowania	99
Menu wydruku testowego	117
Menu konserwacji	125
Menu stanu drukarki	128
Menu Informacje o systemie	129
Menu trybu uśpienia	130



Key operation

Ustawienia drukarki zostaną skonfigurowane w panelu sterowania drukarki.

1

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień, stuknij przycisk . Przycisk ekranu głównego.

Uwag

Menu ustawień jest niedostępne, gdy miga kontrolka stanu (drukowanie, konwertowanie danych, odbieranie danych).

2

Użyj następujących przycisków, aby wybrać i uruchomić/potwierdzić menu:

- Stuknij przycisk  /klawisz , aby przewijać menu.
- Naciśnij  klawisz , aby przejść do menu.
- Użyj  przycisk, aby wybrać z podmenu lub wprowadzić wartość.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienia / uruchomić menu.
- Stuknij przycisk , aby powrócić do poprzedniego menu.



Menu ustawień drukowania

*Ustawienie range : Podkreślenie oznacza ustawienie domyślne.

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Typ użytkownika	<u>Type1</u> do Type15	Utwórz własne ustawienie wstępne nośnika dla każdego typu nośnika (nazywamy je "Typ użytkownika") i zapisz je z odpowiednimi ustawieniami drukarki jako "Typ xx". Można zdefiniować do 15 typów użytkowników. "Typ użytkownika" P.106
Tryb drukowania	Budowanie, <u>jakość</u> , produkcja, wysoka prędkość, wersja robocza	Wybierz tryb drukowania spośród dostępnych opcji.
Efekt	Brak, <u>i-Weave UVEx</u>	Odpowiednia opcja efektu jest wybierana automatycznie w zależności od wybranego trybu drukowania.
Dostosuj wydruk "Dostosuj kalibrację drukowania" P.87		Wykonaj kalibrację drukowania dwukierunkowego, aby wyrównać rozmieszczenie punktów.
Standard	Wzór potwierdzający, wzór szorstki, wzór drobny	Kalibracja rozmieszczenia punktów w druku dwukierunkowym dla wybranego trybu drukowania.
Niestandardowe	Potwierdź wzór, wzór zgrubny WSZYTKO, wzór zgrubny A,B,D,E, wzór dokładny WSZYTKO, wzór dokładny A,B,D,E	Kalibracja rozmieszczenia punktów w druku dwukierunkowym dla wszystkich warunków drukowania, które można zmienić w oprogramowaniu RIP.
Dostosuj warstwę wydruku "Adjust Layer Print" P.107		To menu służy do regulacji przesunięcia warstwy podczas drukowania warstw. Dostępne są dwa następujące menu regulacji:
Precyzyjna regulacja głowicy	Potwierdź wzór, wzór dokładny ALL, wzór dokładny A, B, D, E	Wyrównywanie rozmieszczenia punktów atramentu między dwiema głowicami drukującymi podczas jednoprzebiegowego lub wieloprzebiegowego drukowania warstw.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przyciskówMenu

Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

PPrrzyyggootttooww

aanniiee

SSysstteemmuu

SystemInformacjiSeleppMode

meennuu

Menu ustawieńZakres ustawień		Funkcje
Ustawienia mediów		
Zestaw mediów	Wysokość, przesunięcie PG, wysokość nośnika, wykrywanie przeszkód, szerokość, długość, pochodzenie	Określ kolejno następujące ustawienia nośnika. [Wysokość] - [Wykrywanie przeszkód] - [Szerokość] - [Długość] - [Pochodzenie]  "Załaduj nośnik" P.70
Rozmiar		Tego menu należy użyć, jeśli do konfiguracji ustawień nośnika nie jest używane menu [Set Media].
Szerokość	30 mm do 1420 mm	Wprowadź szerokość nośnika.
Długość	30 mm do 700 mm	Wprowadź długość nośnika.
Wysokość		Tego menu należy używać, jeśli nie jest używane menu [Set Media]. - Auto: Drukarka wykrywa grubość załadowanego nośnika i automatycznie dostosowuje wysokość głowicy drukującej. - Ręcznie: Wprowadź grubość nośnika.
Przesunięcie PG	0,0 mm do 1,5 mm	Ta opcja jest dostępna, gdy opcja Wysokość jest ustawiona na [Auto]. Określa wartość przesunięcia PG, aby głowica drukująca została podniesiona o wartość od automatycznie ustawionej wysokości. Użyj tej opcji, jeśli chcesz mieć większy margines na odległość między nośnikiem a głowicą drukującą.
Wysokość nośnika	0,0 mm do 151,5 mm	Ta opcja jest dostępna, gdy dla opcji Wysokość wybrano ustawienie Ręcznie. Wprowadź grubość nośnika.
Pochodzenie	PF: 0,0 mm do 680,0 mm CR: 0,0 mm do 1400,0 mm	Tego menu należy używać, jeśli nie jest używane menu [Set Media]. Określ współrzędne pozycji początkowej drukowania (pozycja x, pozycja y) z linią prowadzącą na stole podciśnieniowym jako początkiem współrzędnych (0,0). - PF : Wprowadź pozycję początkową drukowania w kierunku przód-tył (oś X) od początku współrzędnych. - CR: Wprowadź pozycję początkową drukowania w kierunku lewo-prawo (oś Y) od początku współrzędnych.
Zestaw szczegółowy	Wył., Wł.	Wybór, czy podczas ładowania nośnika ma być wyświetlane menu 



Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Obst. Tryb sprawdzania	Wyłącz, Automatycznie, Anuluj, Potwierdź	Można określić sposób działania drukarki, gdy czujnik wysokości nośnika wykryje przeszkodę podczas drukowania. - Off (Wyl.): Wykrywanie przeszkód jest wyłączone podczas drukowania. - Auto: Drukarka wstrzymuje drukowanie. Po zwiększeniu wysokości głowicy drukującej do momentu, w którym czujnik nie wykryje żadnych przeszkód, drukarka wznowi drukowanie. - Anuluj: Drukarka anuluje drukowanie i wyświetli komunikat o błędzie. - Potwierdź: Drukarka wstrzymuje drukowanie i potwierdza c h ę c wznowienia lub anulowania drukowania.  " 2. Określ wysokość nośnika i zachowanie drukarki po wykryciu przeszkody" P.71
Kopiuuj typ użytkownika	Od typu 1 do typu 15, WSZYSTKIE	Następujące ustawienia wybranego typu użytkownika można skopiować do innego typu użytkownika: Tryb drukowania/Efekt/Wartość regulacji opcji Dostosuj drukowanie/Ustawienia nośnika/Wartość regulacji opcji Dostosuj drukowanie warstwy/Wykrywanie przeszkód. Po wybraniu opcji [ALL] ustawienia te zostaną skopiowane do wszystkich typów użytkowników.
Inicjalizacja	Nie, Tak	Resetowanie ustawień wybranego typu użytkownika.
Ustawienia zaawansowane		
Multi Strike	1 do 9 (liczba)	Określa liczbę wydruków tej samej linii przez drukarkę. Zwiększ liczbę razy, jeśli chcesz d r u k o w a ć z dużą gęstością na przezroczystych nośnikach.
Warstwa Multi Strike (warstwa kolorów)	1 do 9 (liczba)	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz zwiększyć liczbę wydruków warstwy koloru (CMYK) przez drukarkę.
Warstwa Multi Strike (biała warstwa)	1 do 9 (liczba)	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz zwiększyć liczbę wydruków białej warstwy przez drukarkę.



Menu ustawień		Zakres ustawień	Funkcje
Head Travel		Dane, maszyna, <u>media</u>	Wybierz szerokość przesuwu głowicy drukującej podczas drukowania spośród następujących opcji: - Data: przesuw szerokość danych. - Maszyna: przesuw się po całej szerokości drukarki. - Media: zmienia szerokość nośnika.
Zrzut nagłówka		<u>Off</u> , On, Dump, Print	Wybierz, czy mają być drukowane następujące informacje zrzutu danych drukowania: nagłówki danych/ liczba kropli atramentu podawanych dla danych drukowania (liczba kropek danych)/ numer seryjny drukarki/ wersja oprogramowania sprzętowego. - Off: Informacje te nie będą drukowane. - Wł: Drukarka drukuje dane obrazu, po których następuje zrzut informacji. - Zrzut: Drukarka drukuje informacje zrzutu z wyjątkiem numeru punktu danych. - Drukuj: Drukarka drukuje ostatnie informacje o zrzucie. Komunikat [Brak danych] zostanie wyświetlony, jeśli w historii nie ma informacji o zrzucie.
Plucie		<u>Włączony</u> , Wyłączony	Przy ustawieniu [Wł.] drukarka wykonuje płukanie konserwacyjne, aby zapobiec zatykaniu się dysz. W przypadku ustawienia [OFF] nie można utrzymać jakości druku. Zazwyczaj opcja ta powinna być ustawiona na [Wł.]
Liczba przepustek		<u>1</u> do 999 (liczba)	Określa częstotliwość wykonywania płukania. Drukarka wykonuje płukanie za każdym razem, gdy głowica drukująca przesunie się w lewo i w prawo określoną liczbę razy. Zazwyczaj należy określić [1]. Jeśli określono w i e l o k r o t n o ś ć, nie można utrzymać jakości druku.
Automatyczne czyszczenie			Określ automatyczne czyszczenie, które ma być wykonywane w trybie gotowości do drukowania, przed drukowaniem lub po całkowitym czasie drukowania.
Tryb gotowości			
Typ czyszczenia		<u>Wył.</u> , Krótki, Normalny, Długi	Wybierz typ automatycznego czyszczenia, które ma być wykonywane w stanie gotowości do drukowania.
Interwał		<u>10 min</u> do 1440 min	Ustawienie timera automatycznego czyszczenia w stanie



Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Accum. Czas drukowania	<u>Wył.</u> , 1 godzina, 2 godziny, 3 godziny, 4 godziny	Określ całkowity czas drukowania, po którym drukarka wykona automatyczny cykl c z y s z c z e n i a . Typ czyszczenia to [Długi] (niezmienny).
Wielowarstwowy	<u>Wył.</u> , Wł.	Określenie, czy drukowanie wieloprzebiegowe ma być włączone. Ustawienie ON umożliwia drukowanie obrazu na innym obrazie na tym samym nośniku.
Konservacja tuszu	Lekki, <u>Normalny</u> , Pełny	Drukarka uruchamia automatyczną konserwację atramentu, która wypłukuje atrament, gdy jest on używany po pewnym czasie od ostatniego użycia. - Normalny: Ustawienie domyślne. - Jasny: Użyj tego trybu, jeśli zwykle nie używasz białego atramentu do zwykłego drukowania. Zminimalizuje to zużycie białego atramentu w stanie gotowości do drukowania. - Długi: Ten tryb wykonuje bardziej zaawansowaną konserwację atramentu niż tryb Normalny, aby zachować spójność kolorów. Trybu tego należy używać, gdy na wydruku pojawiają się niespójności kolorów.
Wybierz dyszę 👉 "Wybierz dyszę" P.112		Jeśli zatkanie dysz nie ustąpi po kilku próbach czyszczenia, można sprawdzić stan dysz, drukując wybrane wzory dysz i wybierając do drukowania tylko aktywne dysze.
Drukuj		Wydrukuj wzorce potwierdzające i poszukaj wzorca, który nie ma żadnych brakujących linii.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przyciskówMenu

Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

PPrrzyyggootttooww

aanniiee

SSyysstteemmuu

System Informacji SeleppMode

meennuu

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Automatyczne sprawdzanie dysz"  Automatyczne sprawdzanie dysz" P.115	Wył., Wł.	Wybierz, czy ma być wykonywana automatyczna kontrola dysz. Przy ustawieniu ON drukarka będzie sprawdzać stan dysz za pomocą czujnika kropli i automatycznie przeprowadzi czyszczenie w przypadku wykrycia zatkania dysz. Drukarka przeprowadza automatyczną kontrolę dysz, gdy: - włączanie. - wybudzenie z trybu uśpienia. - wykonanie pierwszego wydruku po określeniu ustawienia [Liczba zadań drukowania] i za każdym razem przed wydrukowaniem określonej liczby zadań drukowania. Jeśli po trzech próbach czyszczenia dysze nadal są zatkane, drukarka automatycznie wybierze segment dysz, który działa prawidłowo, aby kontynuować drukowanie.
Liczba zadań drukowania	Wył., od 1 do 30 (liczba)	Cykl automatycznego sprawdzania dysz można określić na podstawie liczby wykonanych zadań d r u k o w a n i a . Jeśli tak określono, drukarka przeprowadzi automatyczną kontrolę dysz w następującym czasie: - Przed wykonaniem pierwszego wydruku po określeniu tego ustawienia. - Za każdym razem przed wydrukowaniem określonej liczby zadań.
Wybierz dyszę	Wył., Wł.	Przy ustawieniu ON, jeśli na wydruku kontrolnym dysz brakuje linii nawet po 3 czyszczeniach, drukarka automatycznie wybierze jeden segment dysz, który działa prawidłowo, aby kontynuować drukowanie.
Jonizator  To menu pojawia się podczas korzystania z funkcjonalności	Wył., Wł.	Przy ustawieniu ON jonizator usuwa ładunki elektrostatyczne z powierzchni nośnika.



Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Ustawienia początkowe		Wybierz język i jednostkę długości wyświetlaną na panelu sterowania drukarki oraz określ adres IP i inne informacje. Informacje na temat konfiguracji przy pierwszym uruchomieniu można znaleźć w sekcji " Konfiguracja ustawień początkowych " P.56 .
Język	Angielski, niderlandzki, hiszpański, francuski, włoski, portugalski, niemiecki, japoński	Wybierz język na panelu sterowania drukarki.
Długość	mm, cale	Wybierz jednostkę długości, która ma być używana na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.
Remain Ink	Wył., Wł.	Wybierz sposób wskazywania poziomu atramentu. - Wł: Wyświetla wskaźnik poziomu atramentu. - Off: Wyświetla numer gniazda atramentu, w którym wystąpił błąd (np. koniec atramentu, niski poziom atramentu, brak worka z atramentem).
Adres IP	0.0.0.0 - 192.168.1.253 - 255.255.255.255	Wprowadź adres IP drukarki.
Maska podsieci	0.0.0.0 - 255.255.255.0 - 255.255.255.255	Wprowadź maskę podsieci drukarki.
Bramka	0.0.0.0 - 192.168.1.254 - 255.255.255.255	Wprowadź bramę drukarki.
AlertBuzzer	Wył., Wł.	Wybierz sposób emitowania brzęczyka alarmowego: - Wł: Brzęczyk emituje ciągły sygnał dźwiękowy. - Off (Wył.): Brzęczyk emituje sygnał dźwiękowy tylko raz.
Inicjalizacja		Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.
Użytkownik Wszystkie		Zresetuj wszystkie typy użytkowników.
Ustawienia zaawansowane		Zresetuj wszystkie ustawienia w [Ustawieniach zaawansowanych].
Ustawienia początkowe		Zresetuj wszystkie ustawienia w opcji [Ustawienia początkowe].



Typ użytkownika

Utwórz własne ustawienie wstępne nośnika dla każdego typu nośnika (nazywamy je "Typem użytkownika") i zapisz je z odpowiednimi ustawieniami drukarki jako "Typ xx". Można zdefiniować do 15 typów użytkownika.

1 Przejdź do menu Typ użytkownika.

- Stuknij przycisk → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Dotknij dwukrotnie przycisku → Pojawi się [Typ użytkownika: Typ 1].
- Użyj przycisku , aby wybrać typ użytkownika od Type 1 do Type 15.

2 Dotknij przycisku Enter i skonfiguruj różne ustawienia.

Ważne!

Zmiana typu użytkownika spowoduje zmianę ustawień drukarki na ustawienia określone dla wybranego typu użytkownika.

- Należy uważać na pozycję rozpoczęcia drukowania, jeśli bieżący typ użytkownika ma inne ustawienia nośnika (wysokość nośnika, rozmiar nośnika, pochodzenie) niż poprzednio wybrany i unikać drukowania na niezamierzonym obszarze lub poza nośnikiem.

[Detailed-Set: On]

- To menu pojawia się tylko przy pierwszym wybraniu typu użytkownika podczas ładowania nośnika do drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz krok 5 w sekcji "[Ładowanie nośnika](#)" P.70



Dostosuj warstwę wydruku

To menu służy do regulacji przesunięcia warstwy podczas drukowania warstwowego. Można wykonać następujące dwie kalibracje:

- Precyzyjna regulacja głowicy: Wyrównuje rozmieszczenie punktów atramentu między dwiema głowicami drukującymi w przypadku jednoprzebiegowego drukowania warstwowego lub wieloprzebiegowego drukowania warstwowego. Po wykonaniu kalibracji "Head Fine Adjust" należy również wykonać kalibrację "Adjust Print". Wykonanie tylko kalibracji "Head Fine Adjust" może spowodować nieprawidłowe rozmieszczenie punktów.

 **Kalibracja "Dostosuj wydruk" P.87**

- Dostosuj warstwę: Dostosuj przesunięcie warstwy w przypadku drukowania wieloprzebiegowego, gdy każda warstwa ma inne ustawienia rodziny kropli.

Dostosuj procedurę drukowania warstwy

1

Załaduj nośnik do drukarki.



"Załaduj nośnik"

2

Przejdź do menu "Dopasuj warstwę wydruku".

- Stuknij  przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Stuknij dwukrotnie przycisk  → Pojawi się [Typ użytkownika: Typ 1].
- Użyj przycisku  / , aby wybrać typ użytkownika od Typu 1 do Typu 15 i dotknij przycisku  Enter → Pojawi się [Typ **:1 Tryb drukowania].
- Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [Type **:3 Adj. Layer Prn.].



3

Naciśnij przycisk i użyj przycisku / , aby wybrać metodę kalibracji. Po wybraniu opcji [Head Fine Adjust]

- Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat [Head Fine Adjust1 Confirm Pattern].
- Użyj / , aby wybrać wzór potwierdzenia lub wzór regulacji, który ma zostać wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk Enter. Wybrany wzorzec zostanie wydrukowany.

Po wybraniu opcji [Dostosuj warstwę]

- Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat [Dostosuj wzór potwierdzenia warstwy 1].
- Za pomocą przycisków / wybierz wzór potwierdzenia lub wzór regulacji, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk . Wybrany wzorzec zostanie wydrukowany.

Uwag

Naciśnięcie przycisku Cancel podczas drukowania wzoru spowoduje anulowanie drukowania.

4

Spójrz na wydrukowany wzór i wykonaj poniższe kroki, aby dostosować przesunięcie warstw.

"Procedura kalibracji Head Fine Adjust" P.109

"Procedura kalibracji Adjust Layer" P.110

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przycisków Menu

ustawień

drukowania Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

PPrrzzyyggoottoowwa

anniiiee SSysstteemmuu

System Information Select Mode

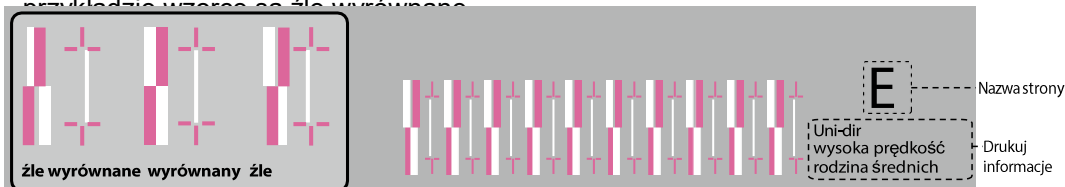
meniu

Procedura kalibracji precyzyjnej regulacji głowicy

1

Wydrukuj wzór potwierdzenia i sprawdź, czy nie występuje niewspółosiowość.

- W przypadku niewspółosiowości wzorca należy przejść do kroku 2 w celu kalibracji. W poniższym przykładzie wzorec jest niewspółosiowy.



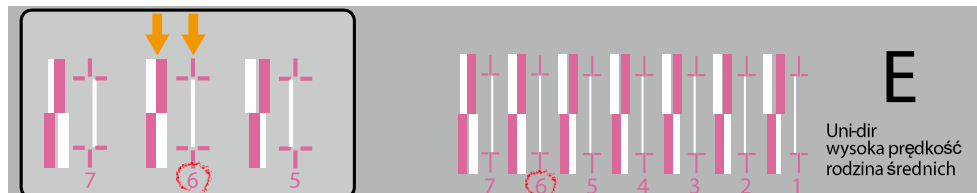
Uwag

Powyższa ilustracja jest przykładem wzoru E. W tym przykładzie obszar, w którym nie jest drukowany kolor tła, jest zaznaczony na szaro.

2

Wydrukuj wzór precyzyjnej regulacji (wzór precyzyjny ALL lub wzór precyzyjny A, B, D, E) i wprowadź wartość korekty.

- Spójrz na wydruk. Znajdź wzór, który wygląda na najbardziej wyrównany i zaznacz liczbę zapisaną pod najbardziej wyrównanym wzorem. (Ta liczba to wartość korekty).
- Na wyświetlaczu pojawi się aktualnie wybrany numer (np. wzór E: 5). Za pomocą przycisków / wprowadź wybrany numer i naciśnij przycisk Enter.
- W tym przykładzie zostanie wprowadzony [Pattern E: 6].



Uwag

Po wykonaniu kalibracji "Head Fine Adjust" należy również wykonać kalibrację "Adjust Print".

"Kalibracja "Dostosuj wydruk" P.87

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przyciskówMenu

Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

PPrrzzyyggoottoowwa

anniiiee SSyysstteemmuu

Systemu i SeleppMode

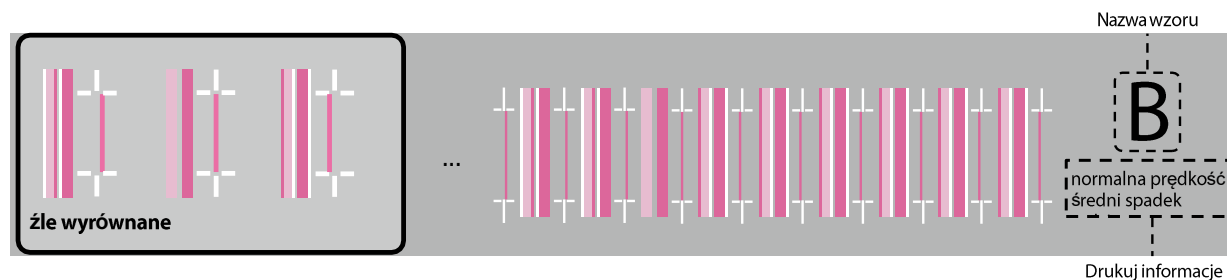
meennuu

Procedura kalibracji warstwy regulacji

1

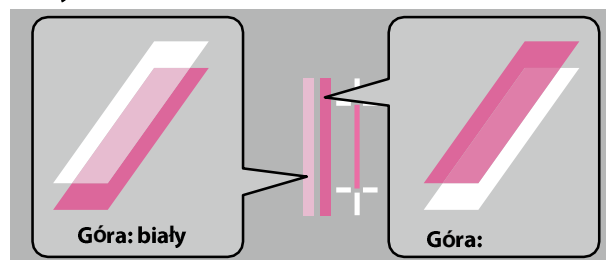
Wydrukuj wzór potwierdzenia i sprawdź, czy nie występuje niewspółosiowość.

- W przypadku niewspółosiowości wzorca należy przejść do następnego kroku kalibracji. W poniższym przykładzie wzorce są źle wyrównane.



Uwaga

- Powyższa ilustracja jest przykładem wzoru B. W tym przykładzie obszar, w którym nie jest drukowany kolor tła, jest zaznaczony na szaro.
- Drukowane są dwa rodzaje wzorów blokowych; lewy wzór: biały nad magentą, prawy wzór: magenta nad białym.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przycisków Menu

ustawień

drukowania Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

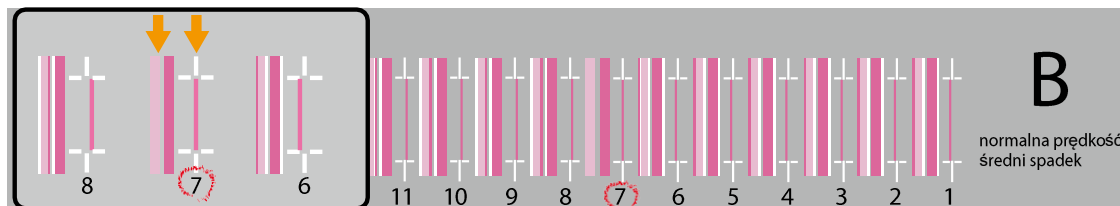
PPrrzzyyggoottoowwa

anniiie SSyysstteemmuu

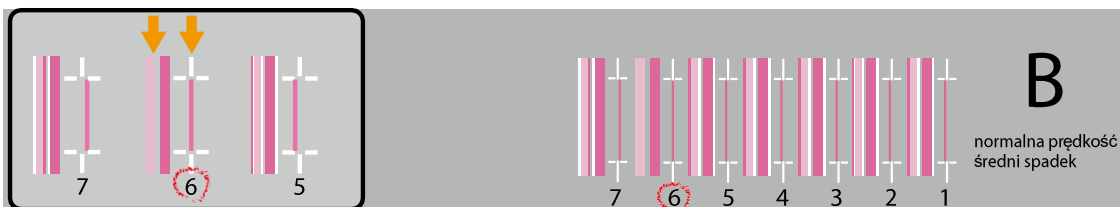
Systemu Sleep Mode

meenuu

- 2** Wydrukuj wzór regulacji zgrubnej (wzór zgrubny ALL lub wzór zgrubny B, D, E) i wprowadź wartość korekty.
- Spójrz na wydruk. Znajdź wzór, który wygląda na najbardziej wyrównany i zaznacz liczbę zapisaną pod najbardziej wyrównanym wzorem. (Ta liczba to wartość korekty).
 - Na wyświetlaczu pojawi się aktualnie wybrany numer (np. Pattern B : 6). Za pomocą przycisków wprowadź wybrany numer i naciśnij przycisk Enter.
 - W tym przykładzie zostanie wprowadzony [Pattern B : 7].



- 3** Wydrukuj wzór precyzyjnej regulacji (wzór precyzyjny ALL lub wzór precyzyjny B, D, E) i wprowadź wartość korekty.
- Spójrz na wydruk. Znajdź wzór, który wygląda na najbardziej wyrównany i zaznacz liczbę zapisaną pod najbardziej wyrównanym wzorem. (Ta liczba to wartość korekty).
 - Na wyświetlaczu pojawi się aktualnie wybrany numer (np. wzór B: 7). Użyj klawisza , aby wprowadzić wybrany numer i naciśnij klawisz Enter.
 - W tym przykładzie zostanie wprowadzony [Pattern B: 6].





Wybierz dyszę

Jeśli zatkanie dysz nie ustąpi po kilku próbach czyszczenia, można sprawdzić stan dysz, drukując wzór potwierdzenia i wybierając do drukowania tylko aktywne dysze.

Drukowanie wzoru potwierdzenia

1

Przejdź do menu "Wybierz dyszę".

- Stuknij przycisk  → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Stuknij przycisk  → Pojawi się [Setup1 User Type].
- Użyj przycisku , aby wybrać [Setup2 Advanced Settings].
- Stuknij przycisk  → Pojawi się [Ustawienia zaawansowane1 Multi Strike].
- Użyj przycisku , aby wybrać opcję [Ustawienia zaawansowane10 Wybierz dyszę].

2

Wydrukuj wzór potwierdzenia.

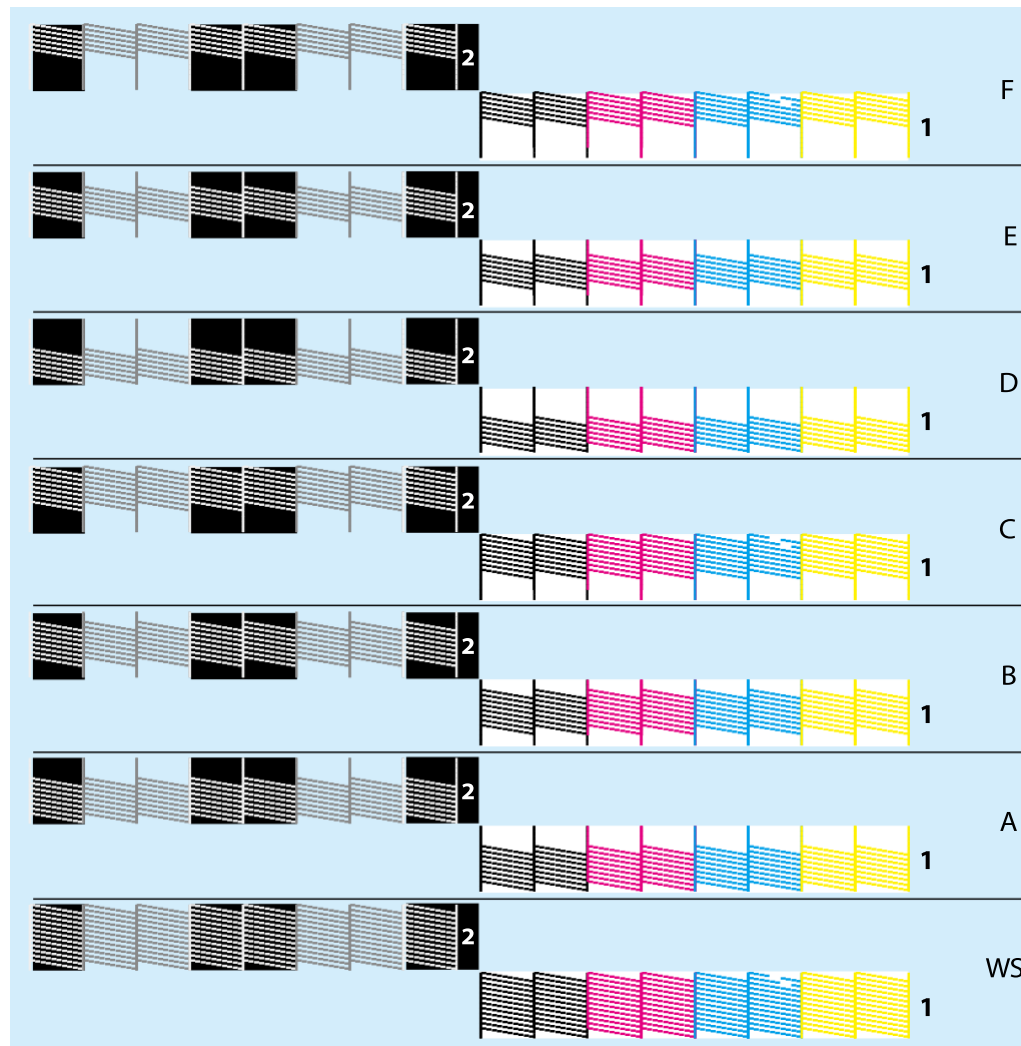
- Stuknij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat [Selecc Nozzle1 Print]. Naciśnij przycisk . Zostanie wydrukowany wzór potwierdzenia.



3

Przjrzyj się nadrukowi i znajdź wzór, w którym wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane.

W tym przykładzie wzorce A, B, D i E nie mają brakujących linii.





Wybór obszaru dyszy

1

Wybierz obszar aktywnych dysz.

- Przejdź do menu [Ustawienia zaawansowane10 Wybierz dyszę].
- Dotknij przycisku →Pojawi się [Select Nozzle2 Nozzle Area Select].
- Stuknij kye, aby wybrać [Select Nozzle2 Nozzle Area Select].
- Stuknij przycisk .

2

Użyj przycisku / , aby wybrać wzór, na którym wszystkie linie są wyraźnie wydrukowane i naciśnij przycisk Enter.

- Jeśli drukowanych jest więcej niż jeden wzór, wybierz ten, który ma więcej aktywnych dysz.
- Wzór, który ma więcej aktywnych dysz: ALL > A = B = C > D = E = F w kolejności.
- W przypadku wzorca A i wzorca D należy wybrać wzorzec A.
- Stuknij Przycisk Enter.



Automatyczne sprawdzanie dysz

Jeśli drukarka jest używana w niezalecanym środowisku lub w zależności od używanego atramentu, może wystąpić następujące zjawisko:

- Drukarka wykonuje cykl czyszczenia po każdym uruchomieniu automatycznego sprawdzania dysz.
 - Automatyczne sprawdzanie dysz zajmuje więcej czasu.
 - Nawet jeśli przeprowadzono automatyczne sprawdzanie dysz, na wydruku pojawia się zatkanie dysz. (*)
- *Jeśli zatkanie dysz nie ustąpi, należy ręcznie przeprowadzić kontrolę i czyszczenie dysz.

👉 "Kontrola dysz" P.117, "Czyszczenie głowicy" P.196

Funkcja ta nie gwarantuje stuprocentowego zapobiegania zatykaniu się dysz.

Włącz "Automatyczne sprawdzanie dysz"

Funkcja automatycznego sprawdzania dysz regularnie monitoruje zatkanie dysz za pomocą czujnika kropli bez marnowania nośnika. W przypadku wykrycia przez czujnik zatkania dysz, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu kontynuowania drukowania lub automatycznie wybiera aktywne dysze w celu kontynuowania drukowania.

Naciśnięcie przycisku Anuluj podczas automatycznego sprawdzania dysz spowoduje anulowanie sprawdzania dysz.

1

Przejdź do menu "Automatyczne sprawdzanie dysz".

- Stuknij przycisk → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Stuknij przycisk → Pojawi się [Setup1 User Type].
- Użyj przycisku , aby wybrać opcję [Setup2 Advanced Settings].
- Stuknij przycisk → Pojawi się [Ustawienia zaawansowane1 Multi Strike].
- Użyj przycisków , aby wybrać opcję [Advanced Settings11 Auto Nozzle Check].

2

Ustaw opcję Auto Nozzle Check na ON.

- Stuknij przycisk .
- Wybierz opcję [Auto Nozzle Check On] i naciśnij przycisk Enter.



Automatyczna dysza sprawdzająca przepływ

- 1 Po wykryciu zatkania dysz
 - Zostanie wyświetlony komunikat [Czyszczenie **%], a drukarka rozpocznie automatyczne czyszczenie dysz.
 - W przypadku wybrania głowicy drukującej w menu Czyszczenie, czyszczenie zostanie przeprowadzone na tylko wybranej głowicy drukującej
 - Cykl czyszczenia można wykonać maksymalnie trzy razy.
- 2 Gdy aktywny obszar dysz został wybrany automatycznie
 - Jeśli zatkanie dysz nie ustąpi po dwóch próbach czyszczenia, drukarka automatycznie wybierze aktywny obszar dysz, aby móc kontynuować drukowanie z prawidłowo działającymi dyszami.
 - Gdy drukarka będzie gotowa do drukowania, pojawi się komunikat [Print Ready H : XXX.Xmm Nozzle:*] z wybranym obszarem dyszy (*).
- 3 Jeśli zatkanie dyszy nadal występuje
 - Zostanie wyświetlony komunikat [Auto Nozzle Check Nozzle Clog Present]. Jeśli zadanie drukowania zostało już wysłane do drukarki, zadanie, w którym wykryto zatkanie dysz, zostanie usunięte, a pozostałe zadania drukowania zostaną wstrzymane.
 - Aby usunąć zatkanie dysz, usuń wstrzymane zadanie za pomocą komputera, z którego wysłano zadanie, a następnie ręcznie wykonaj sprawdzenie i czyszczenie dysz. MUTOH zaleca wyczyszczenie dysz i ponowne wydrukowanie zadania.

"Kontrola dysz" P.117 , "Czyszczenie głowicy" P.196

 - Aby wydrukować wstrzymane zadanie bez czyszczenia dysz, dotknij przycisku Enter.



Test menu drukowania

Menu	Funkcje
Kontrola dysz	Drukuje wzór kontroli dysz przy użyciu dysz wybranych z menu "Wybierz dysze". ☞ " Dla wzoru "Kontrola dysz" P.77
Kontrola dyszy F	Drukuje wzór kontroli dysz przy użyciu wszystkich dysz. ☞ " Dla wzoru "Kontrola dyszy F" P.76
Kontrola dysz B	Wzory kontroli dysz białych i kolorowych atramentów będą drukowane z kolorami tła, aby można było łatwo obserwować stan dysz tych kolorów. ☞ " Dla wzoru "Kontrola dysz B" P.79
Kontrola dysz L	Drukuje wzór kontroli dysz, umieszczając papier w lewym wolnym miejscu na drukarce. Wzór kontroli dysz można wydrukować bez usuwania nośnika umieszczonego na stole podciśnieniowym. ☞ " Dla wzoru "Kontrola dysz L" P.81
Tryb drukowania	Naciśnięcie przycisku Enter spowoduje wydrukowanie następujących ustawień określonych w aktualnie wybranym typie użytkownika: Tryb drukowania/opcja efektu/wartość mikroregulacji PF Adjust (wymagany rozmiar nośnika: szerokość 220 mm x długość 25 mm) 2023/01/01 0:00 Jakość i-Weave UVEx / PF Adjust: 0,00%

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieniaPodstawowe
operacjeZaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Obsługa

przycisków Menu

ustawień

drukowania

testowego Menu

konserwacji

PPrrzyyggootttooww

aanniiee

SSysstteemmuu

System Information
Select Mode

meennuu

Menu

Lista ustawień

Naciśnięcie przycisku **Enter** spowoduje wydrukowanie ustawień skonfigurowanych w drukarce i określonych w każdym typie użytkownika.

(Wymagany rozmiar nośnika: szerokość 420 mm x długość 297 mm)

Funkcje

Setup List

Information

2023/06/16 11:

Serial No. : Total Print Area = 73m²
 Model = XPJ-1462UF Firmware M = V0.15
 Memory Size = 32MB Firmware C = V0.10A

Menu Setup

[Number]Menu = Setup
 [1]Setup
 [1]Paper Type = Type 3
 [2]Print Mode = Quality (Effect = 1-Weave WEA)
 [3]Adjust Print
 [4]Adjust Layer Print
 [5]Media Setting
 [6]Set Media
 [7]Size Width = 1420mm Length = 300mm
 [8]Length = Auto (PG Offset = 0.0mm)
 [9]Margin PF = 0.0mm CR = 0.0mm
 [10]Detail-Set = Off
 [11]Detect Detect = Off
 [12]Copy User Type
 [13]Initialization
 [14]Language Settings
 [15]Multi Strike = 1x1
 [16]Layer Multi Strike
 [17]Layer Layer = Book
 [18]Layer Layer = Book
 [19]Layer Layer = Book
 [20]Pass Wait = 0.0sec
 [21]Speed Target = Media
 [22]Uncover Open = Off
 [23]Spitting = OutPass Count = 10x1
 [24]Auto Clearing
 [25]Speedy Mode = Off
 [26]Return Print = Off
 [27]Accum. Print Line = Off
 [28]Multi Layer = Off
 [29]Hot Maintenance = Manual
 [30]Media Line = All
 [31]Media Matrix
 [32]Media Settings = Media All
 [33]Auto Media Check = Off
 [34]Uncover = Off

[Number]Menu = Setup
 [3]Initial Settings
 [1]Language = English
 [2]Language = No
 [3]Media Ink = No
 [4]IP Address = 192.168.1.253
 [5]Subnet Mask = 255.255.255.0
 [6]Gateway = 192.168.1.254
 [7]Server Name
 [4]Initialization
 [2]Test Print
 [6]PF Adjust
 [2]Initial Change = 500.0/500mm
 [5]Media Change = 0.000
 [3]Maintenance
 [1]Language
 [2]CR Maintenance
 [3]UV Scan
 [4]Reset
 [5]Number of UV Scan = 0
 [6]Initial Descender
 [7]Stop Line
 [8]Media
 [9]Media
 [10]Media
 [11]Media
 [12]Media
 [13]Media
 [14]Media
 [15]Media
 [16]Media
 [17]Media
 [18]Media
 [19]Media
 [20]Media
 [21]Media
 [22]Media
 [23]Media
 [24]Media
 [25]Media
 [26]Media
 [27]Media
 [28]Media
 [29]Media
 [30]Media
 [31]Media
 [32]Media
 [33]Media
 [34]Media
 [35]Media
 [36]Media
 [37]Media
 [38]Media
 [39]Media
 [40]Media
 [41]Media
 [42]Media
 [43]Media
 [44]Media
 [45]Media
 [46]Media
 [47]Media
 [48]Media
 [49]Media
 [50]Media
 [51]Media
 [52]Media
 [53]Media
 [54]Media
 [55]Media
 [56]Media
 [57]Media
 [58]Media
 [59]Media
 [60]Media
 [61]Media
 [62]Media
 [63]Media
 [64]Media
 [65]Media
 [66]Media
 [67]Media
 [68]Media
 [69]Media
 [70]Media
 [71]Media
 [72]Media
 [73]Media
 [74]Media
 [75]Media
 [76]Media
 [77]Media
 [78]Media
 [79]Media
 [80]Media
 [81]Media
 [82]Media
 [83]Media
 [84]Media
 [85]Media
 [86]Media
 [87]Media
 [88]Media
 [89]Media
 [90]Media
 [91]Media
 [92]Media
 [93]Media
 [94]Media
 [95]Media
 [96]Media
 [97]Media
 [98]Media
 [99]Media
 [100]Media
 [101]Media
 [102]Media
 [103]Media
 [104]Media
 [105]Media
 [106]Media
 [107]Media
 [108]Media
 [109]Media
 [110]Media
 [111]Media
 [112]Media
 [113]Media
 [114]Media
 [115]Media
 [116]Media
 [117]Media
 [118]Media
 [119]Media
 [120]Media
 [121]Media
 [122]Media
 [123]Media
 [124]Media
 [125]Media
 [126]Media
 [127]Media
 [128]Media
 [129]Media
 [130]Media
 [131]Media
 [132]Media
 [133]Media
 [134]Media
 [135]Media
 [136]Media
 [137]Media
 [138]Media
 [139]Media
 [140]Media
 [141]Media
 [142]Media
 [143]Media
 [144]Media
 [145]Media
 [146]Media
 [147]Media
 [148]Media
 [149]Media
 [150]Media
 [151]Media
 [152]Media
 [153]Media
 [154]Media
 [155]Media
 [156]Media
 [157]Media
 [158]Media
 [159]Media
 [160]Media
 [161]Media
 [162]Media
 [163]Media
 [164]Media
 [165]Media
 [166]Media
 [167]Media
 [168]Media
 [169]Media
 [170]Media
 [171]Media
 [172]Media
 [173]Media
 [174]Media
 [175]Media
 [176]Media
 [177]Media
 [178]Media
 [179]Media
 [180]Media
 [181]Media
 [182]Media
 [183]Media
 [184]Media
 [185]Media
 [186]Media
 [187]Media
 [188]Media
 [189]Media
 [190]Media
 [191]Media
 [192]Media
 [193]Media
 [194]Media
 [195]Media
 [196]Media
 [197]Media
 [198]Media
 [199]Media
 [200]Media
 [201]Media
 [202]Media
 [203]Media
 [204]Media
 [205]Media
 [206]Media
 [207]Media
 [208]Media
 [209]Media
 [210]Media
 [211]Media
 [212]Media
 [213]Media
 [214]Media
 [215]Media
 [216]Media
 [217]Media
 [218]Media
 [219]Media
 [220]Media
 [221]Media
 [222]Media
 [223]Media
 [224]Media
 [225]Media
 [226]Media
 [227]Media
 [228]Media
 [229]Media
 [230]Media
 [231]Media
 [232]Media
 [233]Media
 [234]Media
 [235]Media
 [236]Media
 [237]Media
 [238]Media
 [239]Media
 [240]Media
 [241]Media
 [242]Media
 [243]Media
 [244]Media
 [245]Media
 [246]Media
 [247]Media
 [248]Media
 [249]Media
 [250]Media
 [251]Media
 [252]Media
 [253]Media
 [254]Media
 [255]Media
 [256]Media
 [257]Media
 [258]Media
 [259]Media
 [260]Media
 [261]Media
 [262]Media
 [263]Media
 [264]Media
 [265]Media
 [266]Media
 [267]Media
 [268]Media
 [269]Media
 [270]Media
 [271]Media
 [272]Media
 [273]Media
 [274]Media
 [275]Media
 [276]Media
 [277]Media
 [278]Media
 [279]Media
 [280]Media
 [281]Media
 [282]Media
 [283]Media
 [284]Media
 [285]Media
 [286]Media
 [287]Media
 [288]Media
 [289]Media
 [290]Media
 [291]Media
 [292]Media
 [293]Media
 [294]Media
 [295]Media
 [296]Media
 [297]Media
 [298]Media
 [299]Media
 [300]Media
 [301]Media
 [302]Media
 [303]Media
 [304]Media
 [305]Media
 [306]Media
 [307]Media
 [308]Media
 [309]Media
 [310]Media
 [311]Media
 [312]Media
 [313]Media
 [314]Media
 [315]Media
 [316]Media
 [317]Media
 [318]Media
 [319]Media
 [320]Media
 [321]Media
 [322]Media
 [323]Media
 [324]Media
 [325]Media
 [326]Media
 [327]Media
 [328]Media
 [329]Media
 [330]Media
 [331]Media
 [332]Media
 [333]Media
 [334]Media
 [335]Media
 [336]Media
 [337]Media
 [338]Media
 [339]Media
 [340]Media
 [341]Media
 [342]Media
 [343]Media
 [344]Media
 [345]Media
 [346]Media
 [347]Media
 [348]Media
 [349]Media
 [350]Media
 [351]Media
 [352]Media
 [353]Media
 [354]Media
 [355]Media
 [356]Media
 [357]Media
 [358]Media
 [359]Media
 [360]Media
 [361]Media
 [362]Media
 [363]Media
 [364]Media
 [365]Media
 [366]Media
 [367]Media
 [368]Media
 [369]Media
 [370]Media
 [371]Media
 [372]Media
 [373]Media
 [374]Media
 [375]Media
 [376]Media
 [377]Media
 [378]Media
 [379]Media
 [380]Media
 [381]Media
 [382]Media
 [383]Media
 [384]Media
 [385]Media
 [386]Media
 [387]Media
 [388]Media
 [389]Media
 [390]Media
 [391]Media
 [392]Media
 [393]Media
 [394]Media
 [395]Media
 [396]Media
 [397]Media
 [398]Media
 [399]Media
 [400]Media
 [401]Media
 [402]Media
 [403]Media
 [404]Media
 [405]Media
 [406]Media
 [407]Media
 [408]Media
 [409]Media
 [410]Media
 [411]Media
 [412]Media
 [413]Media
 [414]Media
 [415]Media
 [416]Media
 [417]Media
 [418]Media
 [419]Media
 [420]Media
 [421]Media
 [422]Media
 [423]Media
 [424]Media
 [425]Media
 [426]Media
 [427]Media
 [428]Media
 [429]Media
 [430]Media
 [431]Media
 [432]Media
 [433]Media
 [434]Media
 [435]Media
 [436]Media
 [437]Media
 [438]Media
 [439]Media
 [440]Media
 [441]Media
 [442]Media
 [443]Media
 [444]Media
 [445]Media
 [446]Media
 [447]Media
 [448]Media
 [449]Media
 [450]Media
 [451]Media
 [452]Media
 [453]Media
 [454]Media
 [455]Media
 [456]Media
 [457]Media
 [458]Media
 [459]Media
 [460]Media
 [461]Media
 [462]Media
 [463]Media
 [464]Media
 [465]Media
 [466]Media
 [467]Media
 [468]Media
 [469]Media
 [470]Media
 [471]Media
 [472]Media
 [473]Media
 [474]Media
 [475]Media
 [476]Media
 [477]Media
 [478]Media
 [479]Media
 [480]Media
 [481]Media
 [482]Media
 [483]Media
 [484]Media
 [485]Media
 [486]Media
 [487]Media
 [488]Media
 [489]Media
 [490]Media
 [491]Media
 [492]Media
 [493]Media
 [494]Media
 [495]Media
 [496]Media
 [497]Media
 [498]Media
 [499]Media
 [500]Media
 [501]Media
 [502]Media
 [503]Media
 [504]Media
 [505]Media
 [506]Media
 [507]Media
 [508]Media
 [509]Media
 [510]Media
 [511]Media
 [512]Media
 [513]Media
 [514]Media
 [515]Media
 [516]Media
 [517]Media
 [518]Media
 [519]Media
 [520]Media
 [521]Media
 [522]Media
 [523]Media
 [524]Media
 [525]Media
 [526]Media
 [527]Media
 [528]Media
 [529]Media
 [530]Media
 [531]Media
 [532]Media
 [533]Media
 [534]Media
 [535]Media
 [536]Media
 [537]Media
 [538]Media
 [539]Media
 [540]Media
 [541]Media
 [542]Media
 [543]Media
 [544]Media
 [545]Media
 [546]Media
 [547]Media
 [548]Media
 [549]Media
 [550]Media
 [551]Media
 [552]Media
 [553]Media
 [554]Media
 [555]Media
 [556]Media
 [557]Media
 [558]Media
 [559]Media
 [560]Media
 [561]Media
 [562]Media
 [563]Media
 [564]Media
 [565]Media
 [566]Media
 [567]Media
 [568]Media
 [569]Media
 [570]Media
 [571]Media
 [572]Media
 [573]Media
 [574]Media
 [575]Media
 [576]Media
 [577]Media
 [578]Media
 [579]Media
 [580]Media
 [581]Media
 [582]Media
 [583]Media
 [584]Media
 [585]Media
 [586]Media
 [587]Media
 [588]Media
 [589]Media
 [590]Media
 [591]Media
 [592]Media
 [593]Media
 [594]Media
 [595]Media
 [596]Media
 [597]Media
 [598]Media
 [599]Media
 [600]Media
 [601]Media
 [602]Media
 [603]Media
 [604]Media
 [605]Media
 [606]Media
 [607]Media
 [608]Media
 [609]Media
 [610]Media
 [611]Media
 [612]Media
 [613]Media
 [614]Media
 [615]Media
 [616]Media
 [617]Media
 [618]Media
 [619]Media
 [620]Media
 [621]Media
 [622]Media
 [623]Media
 [624]Media
 [625]Media
 [626]Media
 [627]Media
 [628]Media
 [629]Media
 [630]Media
 [631]Media
 [632]Media
 [633]Media
 [634]Media
 [635]Media
 [636]Media
 [637]Media
 [638]Media
 [639]Media
 [640]Media
 [641]Media
 [642]Media
 [643]Media
 [644]Media
 [645]Media
 [646]Media
 [647]Media
 [648]Media
 [649]Media
 [650]Media
 [651]Media
 [652]Media
 [653]Media
 [654]Media
 [655]Media
 [656]Media
 [657]Media
 [658]Media
 [659]Media
 [660]Media
 [661]Media
 [662]Media
 [663]Media
 [664]Media
 [665]Media
 [666]Media
 [667]Media
 [668]Media
 [669]Media
 [670]Media
 [671]Media
 [672]Media
 [673]Media
 [674]Media
 [675]Media
 [676]Media
 [677]Media
 [678]Media
 [679]Media
 [680]Media
 [681]Media
 [682]Media
 [683]Media
 [684]Media
 [685]Media
 [686]Media
 [687]Media
 [688]Media
 [689]Media
 [690]Media
 [691]Media
 [692]Media
 [693]Media
 [694]Media
 [695]Media
 [696]Media
 [697]Media
 [698]Media
 [699]Media
 [700]Media
 [701]Media
 [702]Media
 [703]Media
 [704]Media
 [705]Media
 [706]Media
 [707]Media
 [708]Media
 [709]Media
 [710]Media
 [711]Media
 [712]Media
 [713]Media
 [714]Media
 [715]Media
 [716]Media
 [717]Media
 [718]Media
 [719]Media
 [720]Media
 [721]Media
 [722]Media
 [723]Media
 [724]Media
 [725]Media
 [726]Media
 [727]Media
 [728]Media
 [729]Media
 [730]Media
 [731]Media
 [732]Media
 [733]Media
 [734]Media
 [735]Media
 [736]Media
 [737]Media
 [738]Media
 [739]Media
 [740]Media
 [741]Media
 [742]Media
 [743]Media
 [744]Media
 [745]Media
 [746]Media
 [747]Media
 [748]Media
 [749]Media
 [750]Media
 [751]Media
 [752]Media
 [753]Media
 [754]Media
 [755]Media
 [756]Media
 [757]Media
 [758]Media
 [759]Media
 [760]Media
 [761]Media
 [762]Media
 [763]Media
 [764]Media
 [765]Media
 [766]Media
 [767]Media
 [768]Media
 [769]Media
 [770]Media
 [771]Media
 [772]Media
 [773]Media
 [774]Media
 [775]Media
 [776]Media
 [777]Media
 [778]Media
 [779]Media
 [780]Media
 [781]Media
 [782]Media
 [783]Media
 [784]Media
 [785]Media
 [786]Media
 [787]Media
 [788]Media
 [789]Media
 [790]Media
 [791]Media
 [792]Media
 [793]Media
 [794]Media
 [795]Media
 [796]Media
 [797]Media
 [798]Media
 [799]Media
 [800]Media
 [801]Media
 [802]Media
 [803]Media
 [804]Media
 [805]Media
 [806]Media
 [807]Media
 [808]Media
 [809]Media
 [810]Media
 [811]Media
 [812]Media
 [813]Media
 [814]Media
 [815]Media
 [816]Media
 [817]Media
 [818]Media
 [819]Media
 [820]Media
 [821]Media
 [822]Media
 [823]Media
 [824]Media
 [825]Media
 [826]Media
 [827]Media
 [828]Media
 [829]Media
 [830]Media
 [831]Media
 [832]Media
 [833]Media
 [834]Media
 [835]Media
 [836]Media
 [837]Media
 [838]Media
 [839]Media
 [840]Media
 [841]Media
 [842]Media
 [843]Media
 [844]Media
 [845]Media
 [846]Media
 [847]Media
 [848]Media
 [849]Media
 [850]Media
 [851]Media
 [852]Media
 [853]Media
 [854]Media
 [855]Media
 [856]Media
 [857]Media
 [858]Media
 [859]Media
 [860]Media
 [861]Media
 [862]Media
 [863]Media
 [864]Media
 [865]Media
 [866]Media
 [867]Media
 [868]Media
 [869]Media
 [870]Media
 [871]Media
 [872]Media
 [873]Media
 [874]Media
 [875]Media
 [876]Media
 [877]Media
 [878]Media
 [879]Media
 [880]Media
 [881]Media
 [882]Media
 [883]Media
 [884]Media
 [885]Media
 [886]Media
 [887]Media
 [888]Media
 [889]Media
 [890]Media
 [891]Media
 [892]Media
 [893]Media
 [894]Media
 [895]Media
 [896]Media
 [897]Media
 [898]Media
 [899]Media
 [900]Media
 [901]Media
 [902]Media
 [903]Media
 [904]Media
 [905]Media
 [906]Media
 [907]Media
 [908]Media
 [909]Media
 [910]Media
 [911]Media
 [912]Media
 [913]Media
 [914]Media
 [915]Media
 [916]Media
 [917]Media
 [918]Media
 [919]Media
 [920]Media
 [921]Media
 [922]Media
 [923]Media
 [924]Media
 [925]Media
 [926]Media
 [927]Media
 [928]Media
 [929]Media
 [930]Media
 [931]Media
 [932]Media
 [933]Media
 [934]Media
 [935]Media
 [936]Media
 [937]Media
 [938]Media
 [939]Media
 [940]Media
 [941]Media
 [942]Media
 [943]Media
 [944]Media
 [945]Media
 [946]Media
 [947]Media
 [948]Media

Przed użyciem	
Konfiguracja	Obsługa
Różne ustawienia	przycisków Menu
Podstawowe operacje	ustawień
Zaawansowane operacje	drukowania
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	testowego Menu
Dodatek	konserwacji
	PPrrzzyyggootttooww
	aanniiee
	SSysstteemmuu
	System Informacji SeleppMode
	meennuu

Menu		Funkcje
Paleta	Naciśnięcie przycisku  Enter spowoduje wydrukowanie palety kolorów drukarki. (Wymagany rozmiar nośnika: szerokość 297 mm x długość 210 mm) 	
Regulacja głowicy	Wydrukuj wzór "Dostosuj głowicę" i wyrównaj rozmieszczenie punktów atramentu między dwiema głowicami drukującymi.	
 "Kalibracja "Dostosuj głowicę" P.84		
Standard		Wyrównanie rozmieszczenia punktów atramentu dla wybranego trybu drukowania.
Niestandardowe	Fine Pattern ALL, Fine Pattern A,B,D,E	Wyrównaj rozmieszczenie punktów dla wszystkich warunków drukowania, które można z m i e n i ć w oprogramowaniu RIP.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Obsługa
Różne ustawienia	przycisków Menu
Podstawowe operacje	ustawień
Zaawansowane operacje	drukowania
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	testowego Menu
Dodatek	konserwacji
	PPrrzzyyggootttooww
	aanniiee
	SSyysstteemmuu
	System Information / Sleep Mode
	meennuu

Menu		Funkcje
Regulacja PF ☞ "Regulacja posuwu bramy (PF Adjust)" P.121		Wydrukuj wzór "Druk początkowy" i dostosuj ilość podawania gantry.
Wydruk początkowy	100 mm do <u>500 mm</u> do 650 mm	Wydrukuj wzór "Druk początkowy". Wprowadź ilość podawaną przez gantry w polu  Length i naciśnij przycisk  Enter
Początkowa zmiana	<u>długość wprowadzona w Druku początkowym</u> ±10,0 mm	
Potwierdź wydruk	100 mm do <u>500 mm</u> do 650 mm	Wydrukuj wzór "Confirm Print" (Potwierdź wydruk). Wprowadź ilość podawaną przez gantry w polu  Feed Length i naciśnij przycisk  Enter
Mikrodruk	0%, ±0.1%, ±0.2%, ±0,5%, 7 wzorów	Wydrukuj wzór "Micro Print" i znajdź wartość mikroregulacji na podstawie wydrukowanych wzorów.   
Mikro zmiana	-5.00% do 0.00% do	 0.00% /, aby wprowadzić wartość mikroregulacji i



Regulacja posuwu gantry (PF Adjust)

To menu służy do regulacji wielkości posuwu gantry.

Jeśli wystąpi następujący problem, spróbuj wykonać tę regulację. Może to pomóc.

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

Procedura

1

Przejdź do menu "PF Adjust".

- Stuknij przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Użyj przycisku [F4], aby wybrać opcję [Menu2 Test Print].
- Dotknij przycisku [F5] → Pojawi się [Test Print1 Nozzlecheck].
- Użyj przycisku [F6] / [F7], aby wybrać opcję [Test Print9 PF Adjust].

2

Drukowanie wzoru "Druk początkowy".

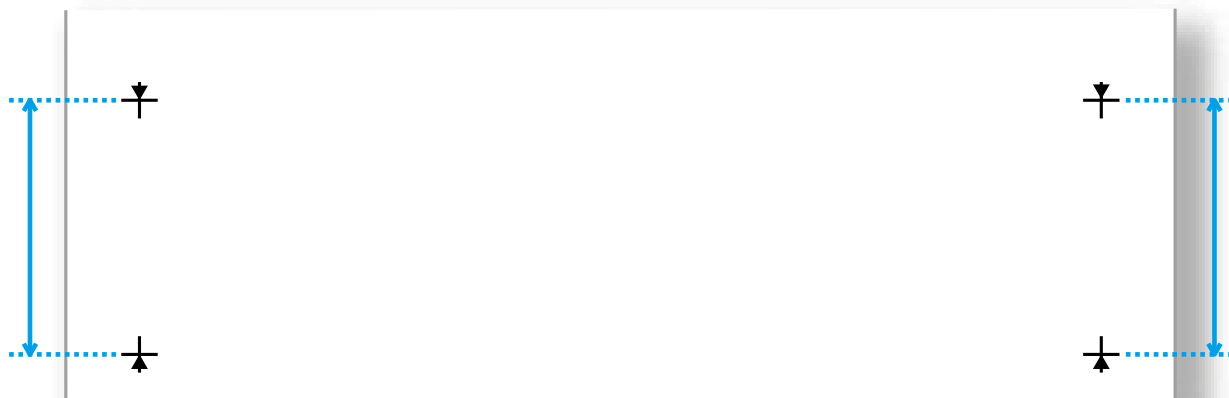
- Stuknij przycisk [F8] → Pojawi się [PF Adjust1 Initial Print].
- Dotknij przycisku [F9] → Pojawi się [Initial Print FeedLength].
- Użyj przycisku [F6] / [F7], aby wprowadzić długość posuwu gantry i naciśnij przycisk [Enter].



3

Zmierz odległość między dwoma znakami "+" za pomocą linijki.

- W tym przykładzie zmierzona odległość jest pokazana za pomocą niebieskiej strzałki między dwiema przerywanymi liniami. (Niebieska strzałka i przerywane linie nie zostaną wydrukowane).



Uwaga

- Maksymalna długość, jaką można wprowadzić w polu Długość podawania, zależy od długości nośnika określonej w menu [Ustawienia nośnika] > [Rozmiar] > [Długość]. (Dotyczy to również opcji Potwierdź wydruk)
- Druk początkowy nie może zostać wykonany w zależności od rozmiaru nośnika. Na przykład, jeśli długość nośnika jest mniejsza niż 100 mm, pojawi się komunikat o błędzie "Outside Print Area" i nie będzie można wydrukować wzoru.

4

Wprowadź zmierzoną odległość.

- Przejdź do [Test Print9 PF Adjust] (krok 1) i naciśnij przycisk → Pojawi się [PF Adjust1 Initial Print].
- Za pomocą przycisku wybierz opcję [PF Adjust2 Initial Change] i naciśnij przycisk .
- Za pomocą przycisków / wprowadź zmierzoną wartość i naciśnij przycisk Enter. Będzie to początkowa wartość regulacji.



5

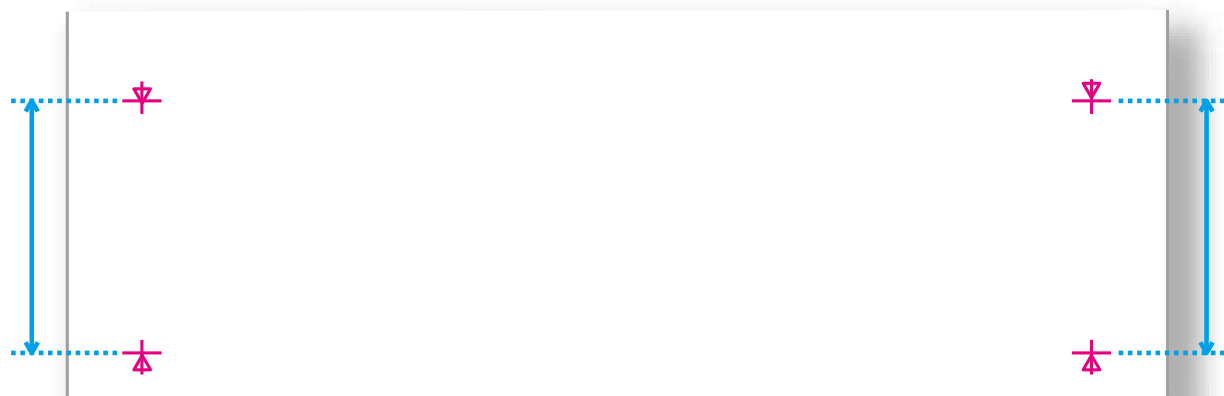
Drukowanie wzoru "Potwierdź wydruk".

- Przejdź do [Test Print9 PF Adjust] (krok 1) i naciśnij przycisk → Pojawi się [PF Adjust1 Initial Print].
- Użyj przycisku , aby wybrać [PF Adjust3 Confirm Print] naciśnij przycisk → Pojawi się [Confirm Print: FeedLength]. 
- Użyj przycisku  / , aby wprowadzić długość posuwu gantry i naciśnij przycisk [Enter].

6

Zmierz odległość między dwoma znakami "+" za pomocą linijki.

- Jeśli zmierzona odległość różni się od wprowadzonej długości podawania, wróć do kroku 1, aby ponownie dokonać regulacji. Jeśli zmierzona odległość jest zgodna z długością podawania, przejdź do kroku 7.
- W tym przykładzie zmierzona odległość jest pokazana za pomocą niebieskiej strzałki między dwiema przerywanymi liniami. (Niebieska strzałka i przerywane linie nie zostaną wydrukowane).

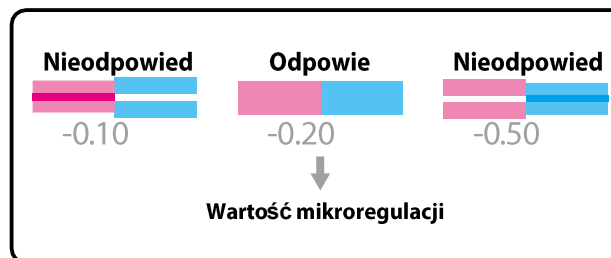




7

Wydrukuj wzór "mikrodruku". Spójrz na wydruk i wprowadź wartość mikroregulacji.

- Przejdź do [Test Print9 PF Adjust] (krok 1) i dotknij przycisku → Pojawi się [PF Adjust1 Initial Print].
- Użyj przycisku , aby wybrać [PF Adjust4 Micro Print] i dotknij przycisku Enter.
- Spójrz na wydruk i znajdź wzór, który ma najmniej nakładających się lub białych linii. Liczba zapisana pod wzorem to wartość mikroregulacji.



8

Wprowadź wartość mikroregulacji.

- Przejdź do [Test Print9 PF Adjust] (krok 1) i naciśnij przycisk → Pojawi się [PF Adjust1 Initial Print].
- Użyj przycisku , aby wybrać [PF Adjust5 Micro Change] i naciśnij przycisk → Pojawi się [Micro Change (-5 - 5) 0.00%].
- Za pomocą przycisków / wprowadź wartość mikroregulacji. Naciśnij przycisk Enter.

Uwaga

Zapisana wartość mikroregulacji będzie wartością odniesienia we wzorze od następnego razu. Na przykład, jeśli zapisano tutaj [-0.20], liczba, która będzie drukowana na środku wzorów od następnego razu, zostanie zmieniona na [-0.20], a numer wzoru najbardziej wysuniętego na lewo będzie wynosił [+1.00], a numer wzoru najbardziej wysuniętego na prawo będzie wynosił [-1.40].

Przed użyciem	
Konfiguracja	Obsługa
Różne ustawienia	przycisków Menu
Podstawowe operacje	ustawień
Zaawansowane operacje	drukowania Menu
Konserwacja	drukowania
Gdy wystąpią problemy	testowego menu
Dodatek	konserwacji
	PPrrzyyggoottoww
	aanniiee
	SSyysstteemmuu
	System Information / Sleep Mode
	meennuu

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Żywotność wtyczki  "Wymień wtyczkę adaptera na adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności" P.180		To menu służy do sprawdzania i wymiany wtyczki adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności.
Potwierdzenie		To menu służy do sprawdzania pozostałego czasu eksploatacji wtyczki adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności. - Pozostała żywotność wtyczki jest oznaczona gwiazdkami (maksymalnie 5 gwiazdek: pozostało 100%). W miarę pogarszania się stanu części liczba gwiazdek zmniejsza się jedna po drugiej (20%). - Wtyczka musi zostać wymieniona, gdy wszystkie gwiazdki znikną i wyświetlony zostanie komunikat "Change".
Inicjalizacja		Zresetuj licznik żywotności wtyczki adaptera po jej wymianie. Wybierz odpowiednie gniazdo atramentu i zresetuj licznik  .
Codzienna konserwacja  "Codzienna konserwacja na koniec pracy" P.185 		To menu służy do przeprowadzania codziennej konserwacji. Dotknięcie przycisku  Enter przycisk na komunikacie [Start ->Enter], suwnica, karetki oraz wycieraczka czyszcząca przesunie się do pozycji konserwacji.



Skanowanie UV

Użyj tego menu, gdy wymagane jest dodatkowe utwardzanie UV po drukowaniu (np. niewystarczające utwardzanie z powodu błędów).

1

Przejdź do menu "Skanowanie UV".

- Stuknij Przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Setup].
- Użyj przycisku , aby wybrać opcję [Menu3 Maintenance].
- Stuknij przycisk → Pojawi się [Maintenance1 Cleaning].
- Użyj przycisku , aby wybrać opcję [Maintenance3 UV Scan].

2

Wykonać dodatkowe utwardzanie światłem UV.

- Stuknij przycisk → Pojawi się [UV Scan1 Start].
- Pojawi się przycisk → [UV Scan Start->Enter].
- Stuknij Przycisk Enter.

Uwag

- Obszar utwardzania UV zależy od ustawień [Media Setting] - [Size] i [Origin] dla aktualnie wybranego typu użytkownika.
- Jeśli przycisk Cancel zostanie naciśnięty podczas utwardzania UV, pojawi się komunikat [Curing Cancel? -> Enter]. Aby anulować utwardzanie UV, naciśnij przycisk Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk Home.

Można określić liczbę skanowań UV wykonywanych na całość w kierunku przód-tył.

- Przejdź do menu [Maintenance3 UV Scan] (krok 1) i dotknij przycisku → Pojawi się [UV Scan Start].
- Użyj przycisku , aby wybrać [UV Scan2 Number of UV Scan].
- Stuknij przycisk .
- Użyj przycisku / , aby określić liczbę razy i naciśnij przycisk Enter.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Obsługa

przycisków Menu

ustawień

drukowania Menu

drukowania

testowego Menu

konserwacji

Menu stanu drukarki

SSyysstteemmlInnfformm

aaccjjii Sleep Mode

meennuu

Menu statusu drukarki

Menu ustawień	Zakres ustawień	Funkcje
Atrament		Wyświetla poziom atramentu w procentach dla każdego gniazda atramentu. Jeśli poziom atramentu miga na poziomie 10%, odzyskiwanie inteligentnego układu jest w y k o n y w a n e na odpowiednim atramencie. "Odzyskiwanie Smartchip" P.230
Life Times	Głowica 1, Głowica 2, Silnik CR, Silnik PF, Silnik PG, Pompa 1, Pompa 2, Pompa cyrkulacyjna, Lampa UV L, Lampa UV R, Osłona przeciwpylowa	Wyświetla pozostałą żywotność części, które należy wymienić. - Pozostały okres eksploatacji jest oznaczony gwiazdkami (maksymalnie 5 gwiazdek: pozostało 100%). W miarę pogarszania się stanu części liczba gwiazdek zmniejsza się jedna po drugiej (20%). - Część musi zostać wymieniona, gdy wszystkie gwiazdki znikną i wyświetlony zostanie komunikat [Change].
Status pracy		
Status pracy		Jeśli drukowanie zostało zakończone, wyświetlony zostanie komunikat [Completed]. Jeśli drukowanie zostanie anulowane, wyświetlony zostanie komunikat [Cancelled].
ToDoLength		Wyświetla długość drukowanych danych.
Gotowe		Wyświetla wydrukowaną długość.
Pozostać		Wyświetla długość danych, które nie zostały jeszcze wydrukowane.



Menu informacji o systemie

Menu ustawień	Funkcje
Wersja	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w drukarce.
Model drukarki	Wyświetla nazwę modelu drukarki.
Numer seryjny	Wyświetla numer seryjny drukarki.
Typ atramentu	Wyświetla typ atramentu załadowanego do drukarki.

Podstawowe operacje

Drukowanie 132

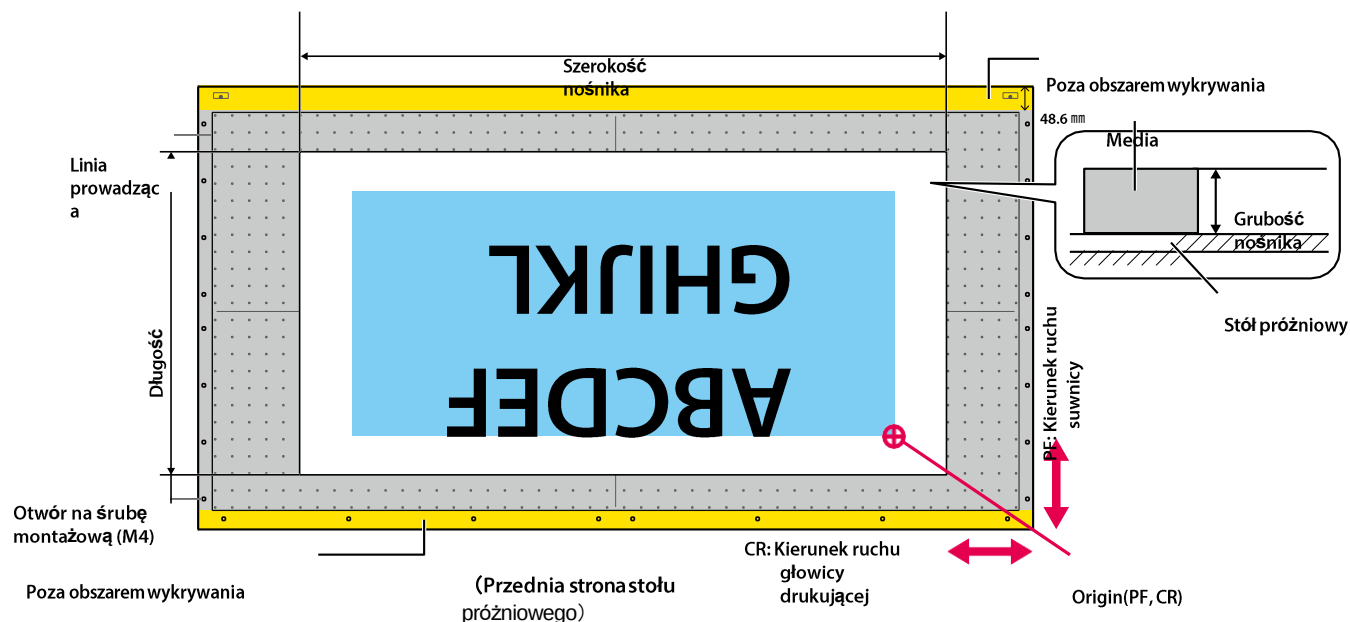
Tryb uśpienia 142

Zatrzymanie drukarki w sytuacji awaryjnej 145

Drukowanie

Obszar do zadrukowania

- Należy wprowadzić rozmiar nośnika (szerokość i długość) załadowanego do stołu.
- Domyślną pozycją początkową (pozycją rozpoczęcia drukowania) jest prawy przedni koniec stołu. Pozycję początkową można zmienić w zależności od miejsca umieszczenia nośnika.
- Linia prowadząca pokazuje maksymalny obszar drukowania (1420 mm x 700 mm).
- Otwory na śruby (M4) mogą być wykorzystane do montażu osobistego przyrządu.
- Aby uzyskać informacje na temat każdego wymiaru, patrz Wymiary tabeli podciśnienia.



 Ważne!

Obszar przed linią prowadzącą z przodu stołu znajduje się poza obszarem wykrywania czujnika wysokości nośnika. W tym miejscu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów (w tym przyrządów), które znajdują się wyżej niż nośnik umieszczony na stole. Spowoduje to uderzenie głowicy drukującej.



Obieg zadań drukowania

Poniżej przedstawiono podstawowy przebieg operacji drukowania.

- 1 Załaduj nośnik na stół.**
👉 "Ładowanie nośnika" P.70
- 2 Przeprowadzić kontrolę dysz (w razie potrzeby przeprowadzić czyszczenie).**
👉 "Sprawdź i wyczyść dysze" P.75
- 3 Przeprowadzenie kalibracji głowicy drukującej i kalibracji dwukierunkowej (w razie potrzeby).**
👉 "Wykonywanie kalibracji głowicy drukującej i kalibracji dwukierunkowej" P.84
- 4 Drukuj projekt.**
 - Przedstawimy procedurę drukowania przy użyciu oprogramowania MUTOH RIP "VerteLith".
 - 👉 "Rozpocznij drukowanie" P.134
 - 👉 "Operacje zaawansowane", str. 148
- 5 Zakończenie operacji drukowania.**
👉 "Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy" P.185

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

W trybie

uśpienia

Stosowanie

Wymagane
wymagane

Rozpocznij drukowanie

Tutaj wyjaśnimy podstawową procedurę drukowania (drukowanie pojedynczej warstwy) przy użyciu VerteLith. Więcej szczegółów na temat konfiguracji i obsługi VerteLith można znaleźć w instrukcji obsługi VerteLith.

1

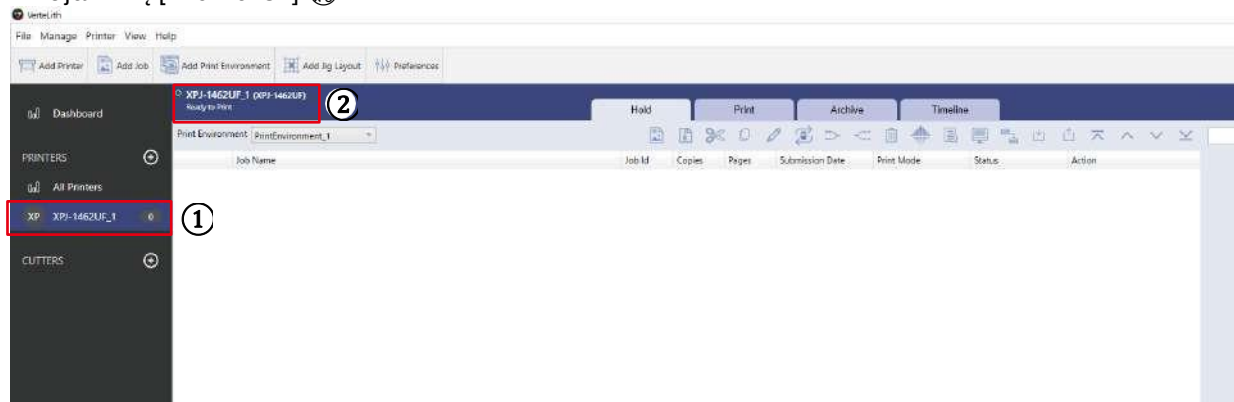
Przed rozpoczęciem drukowania należy wykonać następujące czynności:

- 👉 "Ładowanie nośnika" P.70
- 👉 "Sprawdź i wyczyść dysze" P.75
- 👉 "Przeprowadzanie kalibracji głowicy drukującej i kalibracji dwukierunkowej" P.84 (w razie potrzeby)

2

Uruchom program VerteLith. Wybierz "XPJ-1462UF" z listy drukarek (1).

- Pojawi się [XPJ1462UF] (2)



Uwaga

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

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

W trybie

uśpienia

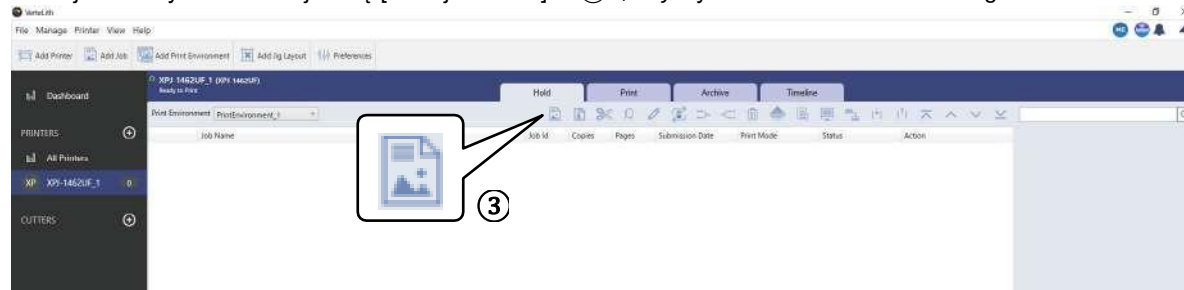
Stosownie

Wymagane
wymagane

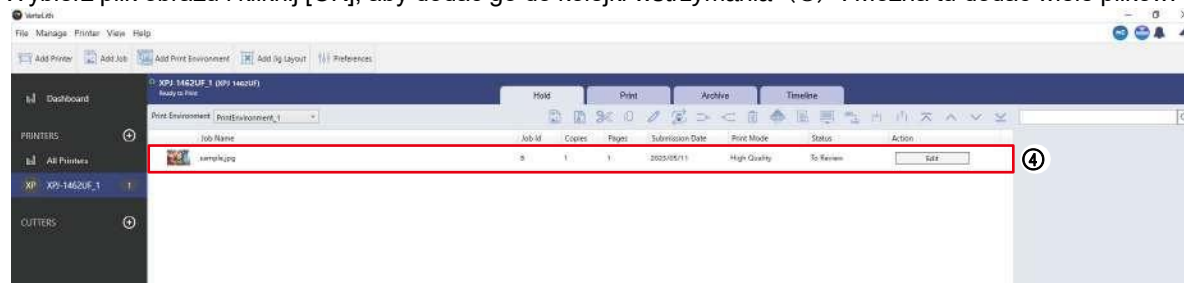
3

Dodaj plik obrazu, który chcesz wydrukować.

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



- Wybierz plik obrazu i kliknij [OK], aby dodać go do kolejki wstrzymania (4). Można tu dodać wiele plików.



Uwag

- Można także przeciągać i upuszczać pliki w kolejce wstrzymania.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

W trybie

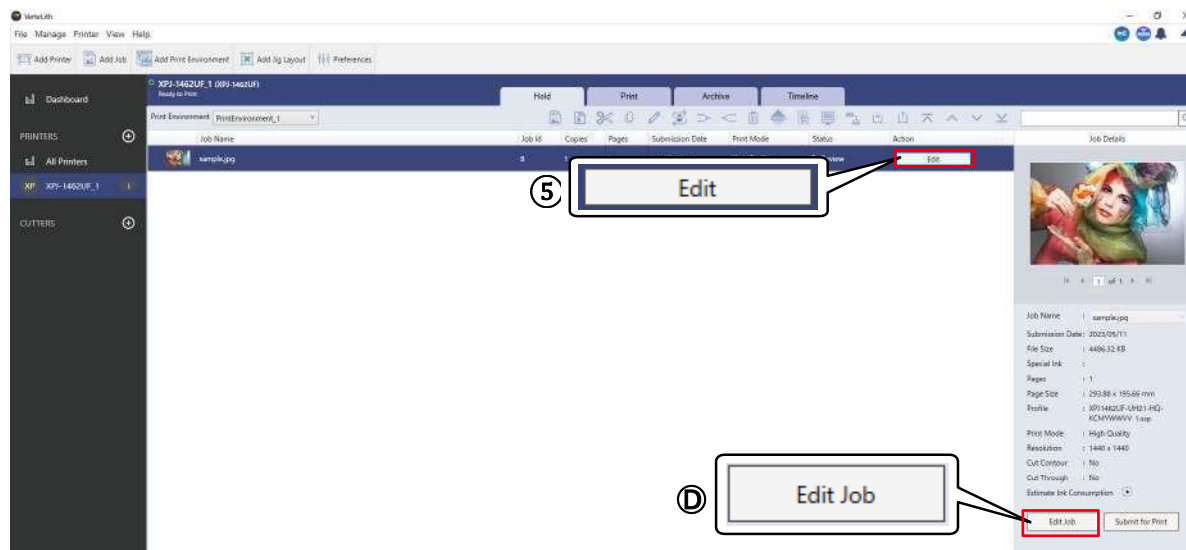
uśpienia

Stosownie

Wymagane
wymagania

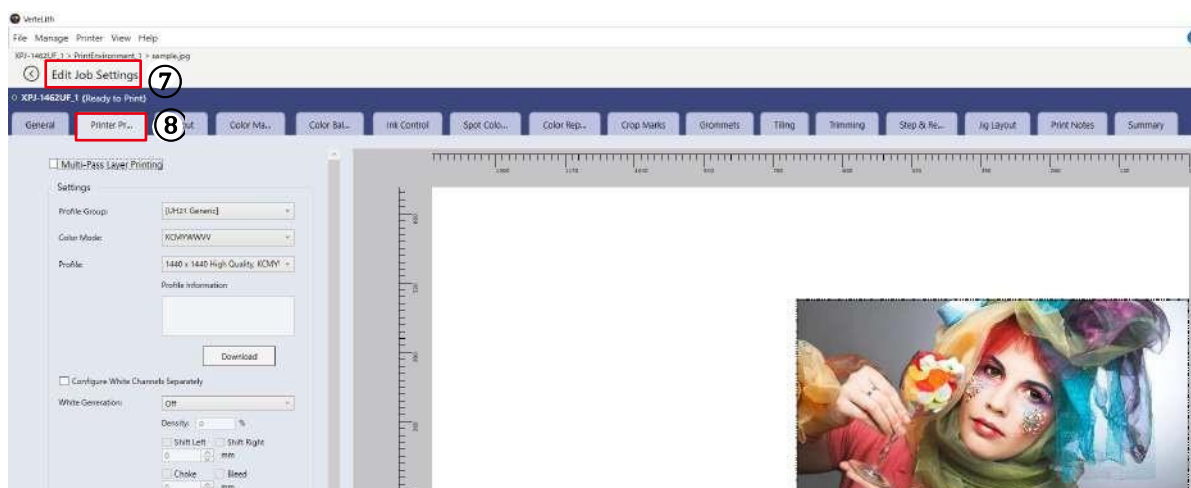
4

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



5

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



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

tryb

ustawienia

ustawienia

ustawienia

6

Konfiguracja podstawowych

ustawień drukowania. Opcja grupy

profilu (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 z ustawieniami domyślnymi).

Uwaga

W tym przykładzie pokazano ustawienia dla druku jednowarstwowego z kolorowymi atramentami. Ustawienia należy zmienić w zależności odżądanego rodzaju druku.

Ustawienia zaawansowane str. 148



7

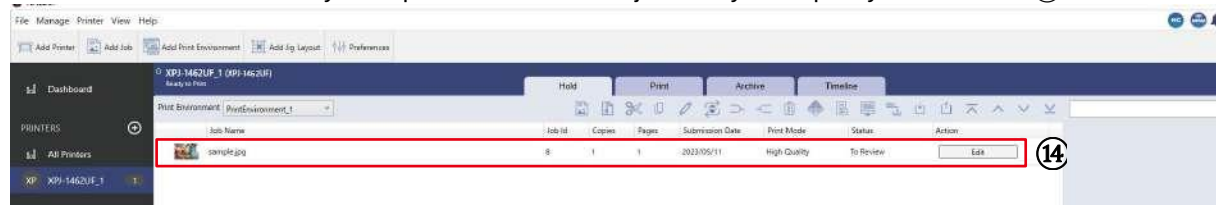
Po skonfigurowaniu ustawień drukowania kliknij przycisk [Submit for Print] (11), aby zadanie zostało przeniesione do kolejki drukowania. Drukowanie rozpocznie się po przetworzeniu przez RIP.



- Status przetwarzania zadania (Wysyłanie, Oczekiwanie na zgrywanie, Zgrywanie, Oczekiwanie na wydruk) można wyświetlić (11) .



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



8

Po zakończeniu drukowania w danym dniu wykonaj konserwację.

"Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy" P.185

Przed użyciem

Konfi

Różne
ustawienia

Podstawowe

Zaawansow

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowani

e w trybie

uśpiania

Stosowne

eemmergenc
yyjnnnejj

Wstrzymywanie/wznawianie/anulowanie zadania drukowania

1

Kliknięcie ikony [Wstrzymaj drukowanie] (1) spowoduje przełączenie przetwarzanego zadania RIP do stanu "Oczekiwanie na wydruk" (nie można wstrzymać wysyłania zadania).



2

Kliknięcie ikony [Wznów drukowanie] (2) spowoduje wznowienie zadania drukowania znajdującego się w stanie "Oczekiwanie na wydruk".



3

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





Wstrzymywanie/wznawianie drukowania

Wykonaj tę operację z poziomu panelu sterowania drukarki.

1

dotknij przycisku  Anuluj podczas drukowania.

- Zadanie drukowania zostało wstrzymane.
- Zostanie wyświetlony komunikat [Pausing Print Cancel Print -> Enter].

Uwagi

- Nie spowoduje to usunięcia zadania drukowania wysłanego do drukarki.
- Aby anulować drukowanie i usunąć zadanie drukowania, zapoznaj się z poniższą sekcją.

 ["Anuluj drukowanie" P.141](#)

2

Aby wznowić drukowanie, dotknij ponownie przycisku  Cancel.

Ważne!

MUTOH nie może zagwarantować jakości wydruku po jednokrotnym wstrzymaniu.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

W trybie

uśpienia

Przebieg

Przebieg
wymagania

Anulowanie drukowania

Wykonaj tę operację z poziomu panelu sterowania drukarki.

1

Dotknij przycisku  Anuluj podczas drukowania.

- Zadanie drukowania zostało wstrzymane.
- Zostanie wyświetlony komunikat [Pausing Print Cancel Print -> Enter].

Uwaga

Ponowne  ciśnięcie przycisku Cancel spowoduje wznowienie drukowania.

2

Dotknij przycisku  Enter, aby anulować drukowanie (nie można wznowić drukowania).

- Spowoduje to usunięcie zadania drukowania wysłanego do drukarki.

Ważne!

Jeśli wskaźnik stanu miga na zielono po powrocie gantry do pozycji wyjściowej, dotknij ponownie przycisku  nie wykonaj poniższe czynności, aby anulować drukowanie.

- Zostanie wyświetlony komunikat [Media Setting1 Cancel Print].  Enter.
- Stuknij przycisk. Gdy pojawi się [Cancel Print Start -> Enter], stuknij przycisk Enter.
- Zostanie wyświetlony komunikat [Anulowanie] zadanie drukowania wysłane do drukarki zostanie usunięte. Jeśli kontrolka stanu nadal miga na zielono, naciśnij przycisk, aby ustawić drukarkę w stanie gotowości do drukowania i wykonać następujące czynności.

Uwaga

Drukowanie można również anulować z poziomu aplikacji Mini MSM.

- Kliknięcie ikony [Print Cancel] podczas drukowania spowoduje anulowanie zadania drukowania (nie można wznowić drukowania).

"MiniMSM" P.05

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowani

e w

uśpienia

Silopptioowwannie

eemmeergercc
yyjjnneejj

Tryb uśpienia

Ten produkt musi być cały czas włączony. Gdy urządzenie nie jest używane, należy przełączyć je w tryb uśpienia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować osiadanie atramentu, powodując wady wydruku lub awarię drukarki.

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

W trybie uśpienia drukarka automatycznie wykonuje następujące czynności konserwacyjne:

- Zaplanowane automatyczne czyszczenie głowicy
- obieg atramentu
- "Little Charge"

Ważne!

Jeśli drukarka będzie przełączana w tryb uśpienia na dłużej niż 7 dni, raz w tygodniu należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdź poziom atramentu w workach z atramentem. Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat [Niski poziom atramentu], wymień worek z atramentem na nowy.

"Sprawdzenie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173

- Wymieszać atrament w workach z atramentem.

"Agitujący atrament" P.170

1

Sprawdź, czy

- pokrywa przednia i pokrywy konserwacyjne są zamknięte.
- nośnik i przyrząd są usuwane ze stołu.
- worki z atramentem mają wystarczającą ilość atramentu.
- zbiornik na zużyty atrament ma wystarczająco dużo miejsca.

Ważne!

Jeśli drukarka ma pozostać w trybie uśpienia przez dłuższy czas, należy opróżnić zbiornik na zużyty atrament.

"Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181



2

Przygotuj elementy wymagane do codziennej konserwacji.

Dołączona pozycja "Arkusze codziennej konserwacji" "Przygotowanie do codziennej konserwacji" P.187

3

Przejdź do menu "Tryb uśpienia".

- Stuknij przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
- Użyj przycisku , aby wybrać [Menu6 Tryb uśpienia].
- Dotknij dwukrotnie przycisku → Pojawi się [Sleep Mode Start -> Enter].
- Stuknij Przycisk Enter.

4

Gdy pojawi się komunikat [Daily Maintenance Start -> Enter], dotknij przycisku Enter.

- Pojawi się komunikat [Proszę czekać].

5

Jeśli pojawi się komunikat [Unload Media then Tap Enter], wyjmij nośnik i przyrząd, a następnie naciśnij przycisk Enter.

- Pojawi się komunikat [Proszę czekać]. Gantry, karetki i wycieraczka czyszcząca ustawia się w pozycji konserwacyjnej.

6

Po wyświetleniu komunikatu [Daily Maintenance End -> Enter] można rozpocząć codzienną konserwację.

Dołączona pozycja "Arkusze codziennej konserwacji" "Wykonaj codzienną konserwację" P.189

- Po zakończeniu konserwacji stuknij przycisk Enter.



7

Pojawi się komunikat [Proszę czekać].

- Pojawi się [Czyszczenie **%] i rozpocznie się automatyczne czyszczenie "Krótkie".

8

Pojawi się [Sleep Mode End -> Enter].

- Drukarka przechodzi w tryb uśpienia.

9

Aby wybudzić urządzenie z trybu uśpienia, stuknij przycisk  Enter.

Uwagi

- W trybie uśpienia dioda LED nad przyciskiem zasilania miga co pięć sekund.
- Aby uzyskać informacje na temat typów i czasu czyszczenia wykonywanego w trybie uśpienia, patrz [Tryb uśpienia2: [Czas czyszczenia](#)].
- Gdy drukarka wybudzi się z trybu uśpienia, odpowiednie automatyczne czyszczenie (automatyczne czyszczenie głowicy lub czyszczenie "Little Charge") zostanie wykonane przez zegar automatycznej konserwacji w zależności od upływającego czasu.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawow
e operacje

Zaawansow
ane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowani

e w trybie

uśpienia

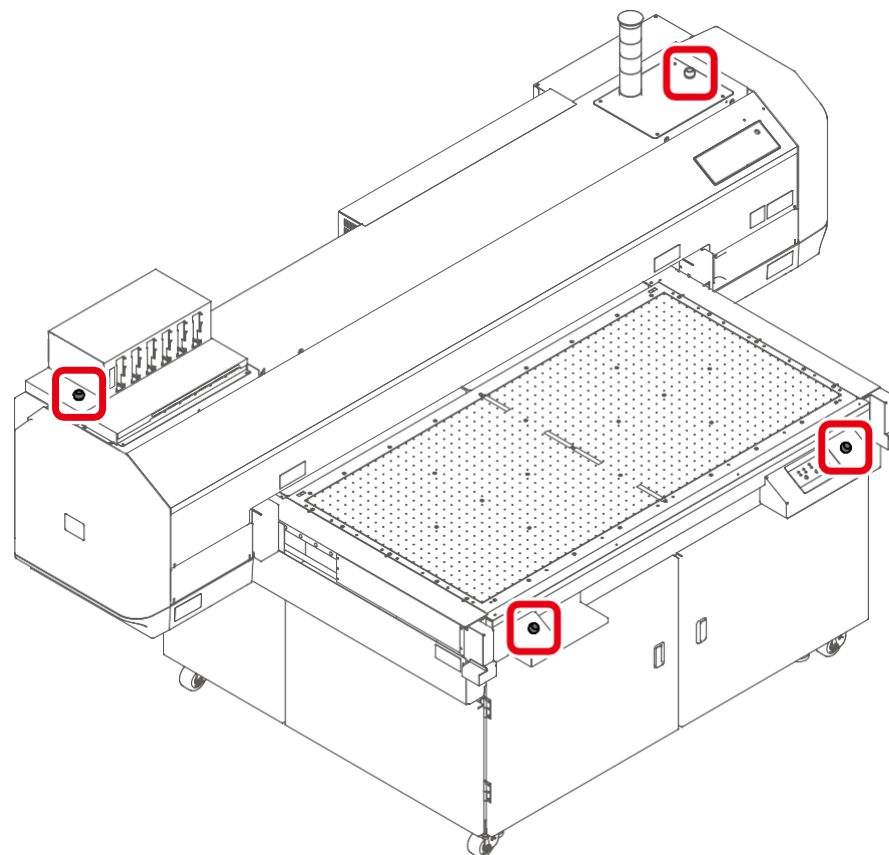
Zatrzymanie
drukarki w sytuacji
awaryjnej

Drukarka w sytuacjach awaryjnych

Drukarka posiada cztery przyciski zatrzymania awaryjnego dla zapewnienia bezpieczeństwa.

Lokalizacja przycisku zatrzymania awaryjnego

Dwa przyciski znajdują się z przodu po lewej i prawej stronie drukarki, a dwa przyciski znajdują się na obu końcach gantry.



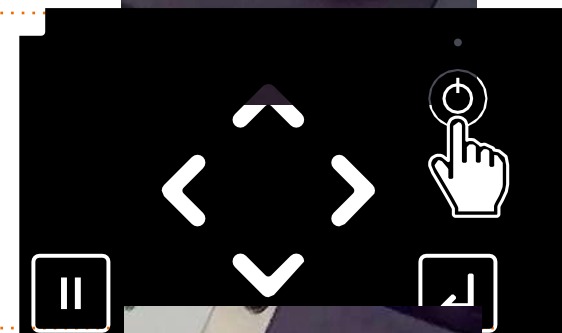
Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Drukowani
	e w trybie
	uśpienia
	Zatrzymanie drukarki w sytuacji awaryjnej

Procedura

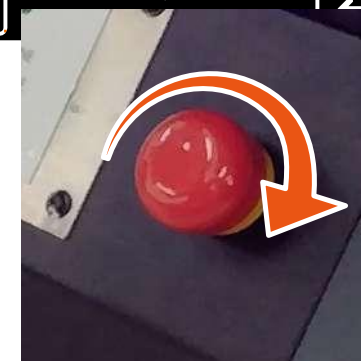
- 1 Naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego.
 - Drukarka zatrzymuje się.



- 2 Zostanie wyświetlony komunikat [Emergency Stop Reboot Prihter].
 - Naciśnij przycisk zasilania na dłużej niż dwie sekundy.
 - Drukarka uruchomi się ponownie i zostanie wyświetlony komunikat startowy (zawierający numer wersji).



- 3 Pojawia się komunikat [Zwolnij przycisk zatrzymania awaryjnego]
 - Aby zwolnić stan zatrzymania awaryjnego, obróć przycisk w prawo.



Uwaga

Ten komunikat nie jest wyświetlany, gdy przycisk zatrzymania awaryjnego jest już zwolniony.



4 Zostanie wyświetlony komunikat [Zwalnianie].

- Suwnica idzie w górę.

5 Zostanie wyświetlony komunikat [Potwierdzić bezpieczeństwo? Nie].

- Po potwierdzeniu bezpieczeństwa użyj przycisku   , aby wybrać opcję [Confirm safety? Yes].
- Stuknij  przycisk Enter.

6 Zostanie wyświetlony komunikat [Initializing].

7 Zostanie wyświetlony komunikat [Ustaw nośnik. następnie dotknij przycisku [^]].

- Drukarka jest gotowa do drukowania.

Zaawansowane operacje

Drukowanie warstwowe 149

Drukowanie układu przyrządów 158

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawanso-
wane

Drukowanie

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

układu

przysządków

Layer printing

Jednoprzebiegowy druk warstwowy

XPJ-1462UF jest w stanie drukować dwie warstwy bieli lub lakieru i koloru w jednym przebiegu. Nazywamy to "jednoprzebiegowym drukowaniem warstwowym". Warstwa bieli lub lakieru może być automatycznie generowana z pojedynczego pliku obrazu i drukowana nad (druk nakładkowy) lub pod (druk podkładowy) warstwą kolorową, jak pokazano poniżej. Ze względu na konstrukcję głowicy drukującej tego produktu, kierunek ruchu gantry jest różny dla tych wydruków.

Biały lub lakierowany nadruk

Biała lub lakierowana warstwa jest drukowana na kolorowej warstwie, podczas gdy gantry przesuwa się od przodu do tyłu stołu.

Warstwa drukująca obraz

Tylko WH
lub
Tylko VA
lub
WH + VA

Kolor

Media

Kierunek ruchu gantry

Tył drukarki

Przód drukarki

Nadruk na białym lub lakierowanym podkładzie

Biała lub lakierowana warstwa jest drukowana pod warstwą kolorową, podczas gdy suwnica przesuwa się od tyłu do przodu stołu.

Obraz drukowania warstw

Kolor

Tylko
WH lub
Tylko
VA lub
WH + VA

Kierunek ruchu gantry

Przód drukarki

Tył drukarki

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyrządów

Ustawienia jednoprzbiegowego drukowania warstw

W oknie Edytuj ustawienia zadania kliknij kartę Profil drukarki i ustaw następujące

opcje: Tryb kolorów (①)

- Wybierz [KCMYWWVV].
- W tym trybie koloru można wygenerować białą (lub lakierowaną) warstwę z pliku obrazu (dane koloru).

Białe pokolenie (②)

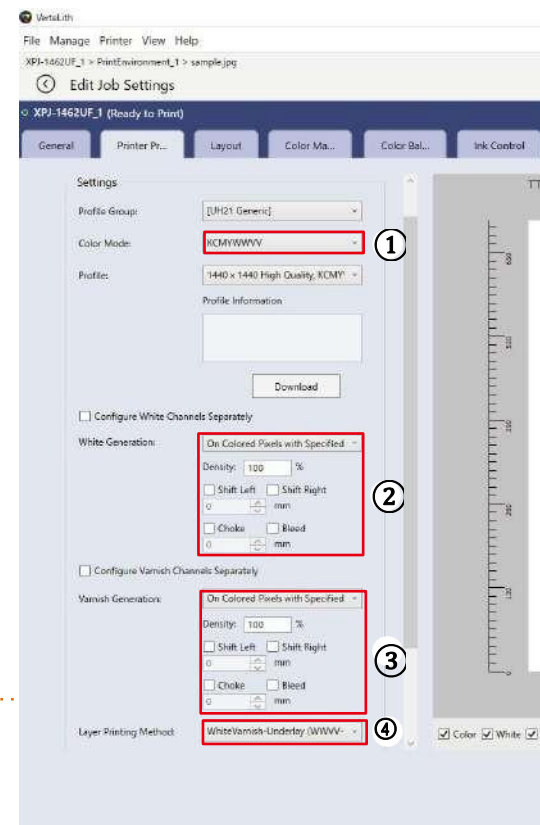
- Wybierz metodę generowania białej warstwy z listy rozwijanej i w razie potrzeby określ gęstość, korektę położenia i korektę krawędzi.

Varnish Generation (③)

- Wybierz metodę generowania warstwy lakieru z listy rozwijanej i w razie potrzeby określ gęstość, korektę położenia i korektę krawędzi.

Metoda druku warstwowego (④)

- Aby wydrukować warstwę bieli lub lakieru na warstwie koloru, wybierz opcję [WhiteVarnish-Overlay]. Aby wydrukować warstwę koloru na warstwie bieli lub lakieru, wybierz opcję [WhiteVarnish-Underlay].



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

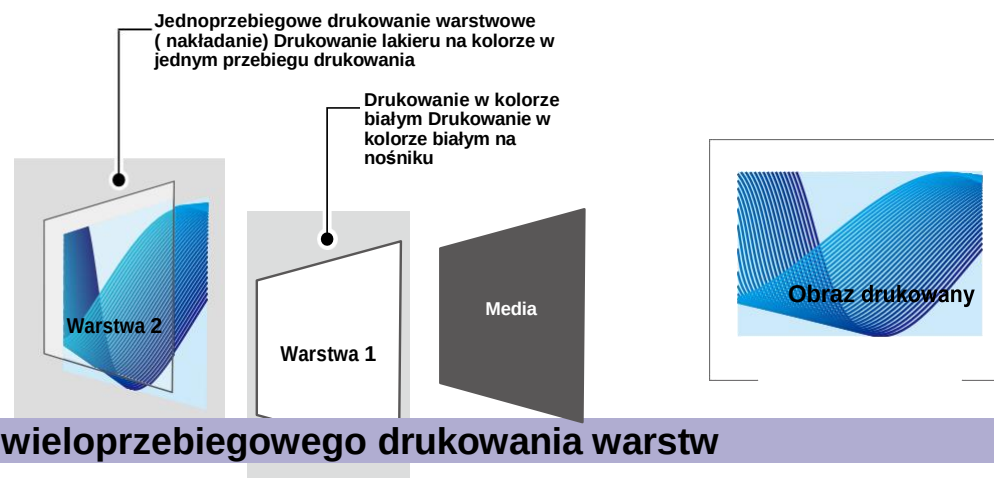
układu

przyrządów

Wieloprzebiegowy druk warstwowy

Drukowanie wieloprzebiegowe to kolejna metoda drukowania warstw, umożliwiająca drukowanie wielu warstw jedna po drugiej na tym samym obszarze. Każda warstwa jest drukowana zgodnie z określonym trybem kolorów. Tej metody należy użyć, gdy chcesz wydrukować więcej niż trzy warstwy przy użyciu jednego pliku obrazu, jak w poniższym przykładzie.

Przykład druku w kolorze białym + druk jednoprzebiegowy na warstwie

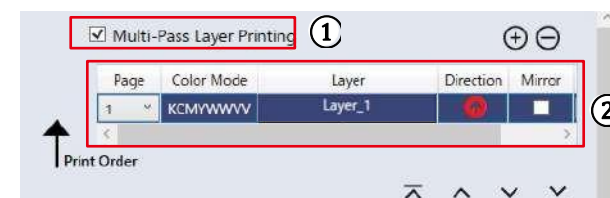


Ustawienia wieloprzebiegowego drukowania warstw

1

W oknie Edit Job Settings kliknij kartę Printer Profile i zaznacz pole wyboru [Multi-Pass Layer Printing] (1) .

- Zostanie wyświetlony widok listy warstw (2) .



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyszków

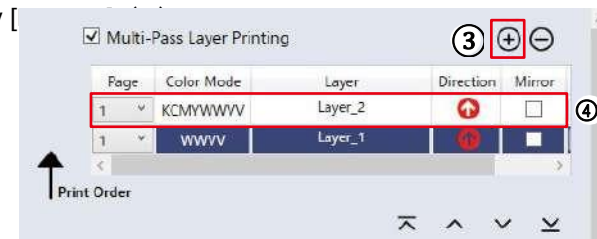
2

Kliknij ikonę [+] (3), aby dodać warstwę.

- Warstwa [Layer_2] jest dodawana powyżej warstwy [Layer_1].
- Każda warstwa jest drukowana na nośniku od dołu listy.

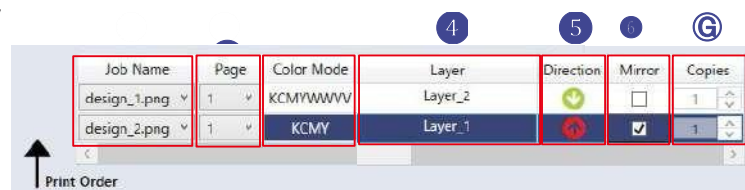
Uwag

Kliknięcie ikony [+] podczas wybierania warstwy spowoduje skopiowanie wybranej warstwy, a kliknięcie ikony [-] spowoduje usunięcie wybranej warstwy.



Ważne!

Struktura widoku listy dla wieloprzebiegowego drukowania warstw



zwój

● **Nazwa zadania** Wyświetla nazwę zagnieżdżonego zadania. (wyświetlana tylko wtedy, gdy zadanie jest zagnieżdżone)

"Drukowanie wieloprzebiegowe z zagnieżdżaniem" P.154

Strona Wybór numeru strony do wydrukowania podczas drukowania plik.

● **Tryb kolorów** Wyświetla wybrany tryb kolorów.

Warstwa Wskazuje kolejność drukowania.

Wyświetla kierunek ruchu gantry podczas drukowania.

Kierunek suwnica porusza się od tyłu do przodu. oznacza, że suwnica porusza się od przodu do tyłu.

Odbicie lustrzane Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje odwrócenie

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyrządów

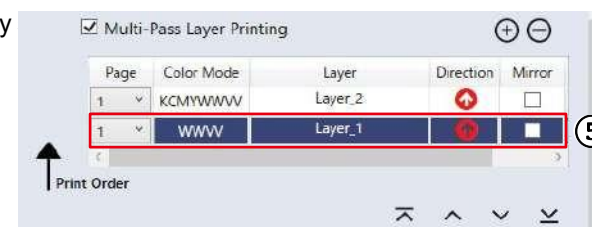
3

Wybierz warstwę z widoku listy i określ ustawienia drukowania.

W tym przykładzie zmienimy [Layer_1] na dane warstwy białej i wygenerujemy dane warstwy lakieru z [Layer_2], aby wydrukować warstwę lakieru na warstwie kolorowej (drukowanie nakładkowe).

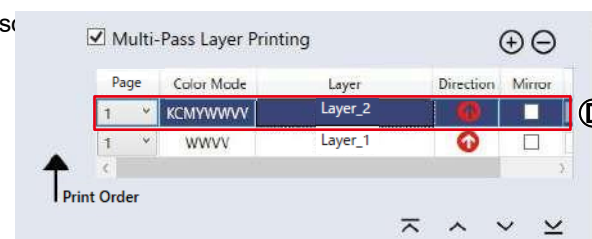
Kliknij, aby wybrać [Layer_1] (⑤) i określ w następujący

- Tryb kolorów: [WWVV]
- Generacja bieli: [Na wszystkich pikselach o określonej gęstości].
- Gęstość: [100%]
- Generowanie lakieru: [Wył.]
- Kierunek drukowania: [Do przodu].



Kliknij, aby wybrać [Layer_2] (⑥) i określ w następujący sposób

- Tryb kolorów: [KCMYWWV]
- Generacja bieli: [Wył.]
- Generowanie lakieru: [Na wszystkich pikselach o określonej gęstości].
- Gęstość: [100%]
- Metoda druku warstwowego: [WhiteVarnish-Overlay (KCMY-WVV)]



Po skonfigurowaniu ustawień drukowania kliknij przycisk [Prześlij do druku] w prawym dolnym rogu, aby zadanie zostało przeniesione do kolejki drukowania. Drukowanie rozpocznie się po przetworzeniu przez RIP.

4

Przed

Konfi

Różne ustawienia

Podstawowe operacje

Zaawansowane operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyrządów

Wieloprzebiegowy druk warstwowy z zagnieżdżaniem

Aby wykonać wieloprzebiegowe drukowanie warstwowe przy użyciu wielu plików obrazów, funkcja "zagnieżdżania" pomaga w wydajnym drukowaniu. W tym przykładzie wyjaśnimy, jak zagnieżdżyć dwa pliki obrazów i skonfigurować wieloprzebiegowe drukowanie warstwowe, aby móc wyświetlać różne obrazy z przodu i z tyłu, jak pokazano na poniższej ilustracji.

Przykład drukowania w kolorze + jednoprzebiegowe drukowanie warstwowe



Procedura zagnieżdżania i ustawienia drukowania

Kliknij, aby wybrać zadania drukowania, które chcesz zagnieżdżyć (1) .



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyrządów

2

Kliknij ikonę [Nest]. (②)

- Po zagnieżdzeniu wyświetlacz zmieni się jak poniżej. (③)



Uwag

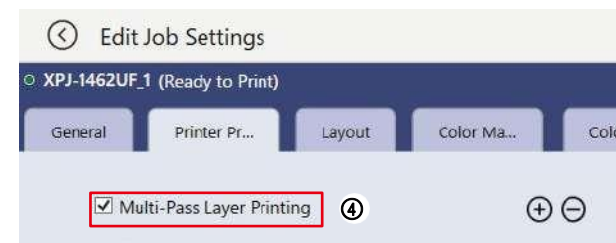
- Zadania drukowania można również zagnieżdżać z poziomu menu prawego przycisku myszy.
- VerteLith oferuje również funkcję automatycznego zagnieżdżania, aby móc automatycznie zagnieżdżać wszystkie zadania nowo dodane do VerteLith. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi VerteLith.

3

Kliknij, aby wybrać zagnieżdżone zadanie i kliknij przycisk [Edytuj] lub [Edytuj zadanie].

4

W oknie Edytuj ustawienia zadania kliknij zakładkę Profil drukarki i zaznacz pole wyboru [Drukowanie wieloprzebiegowe] (④) .



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

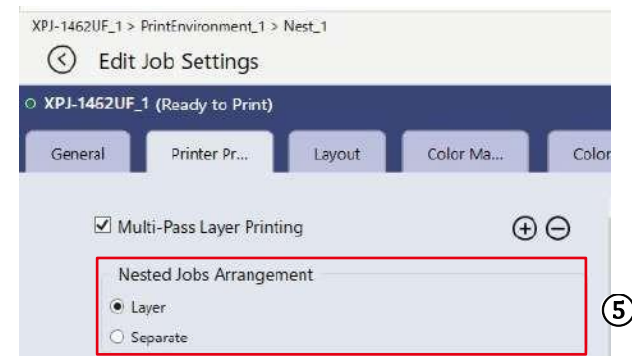
Drukowanie

układu

przysządów

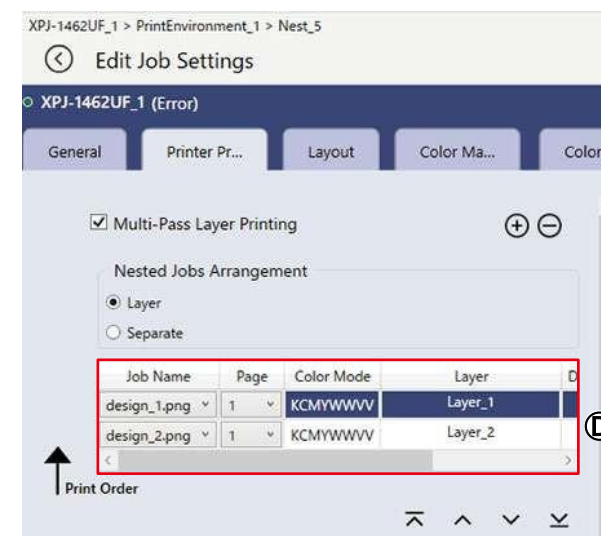
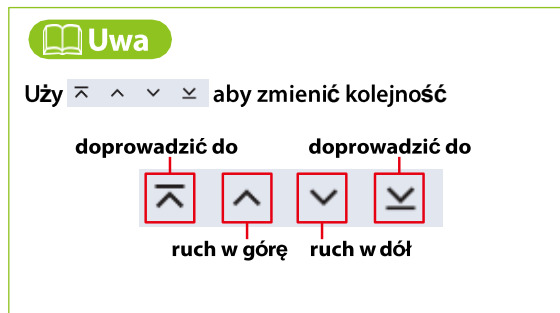
5 Zostanie wyświetlona opcja [Nested Jobs Arrangement].

- Wybierz [Warstwa] (5) .



6 Pojawi się widok listy zadań drukowania przypisanych do każdej warstwy. (6)

- Każda warstwa jest drukowana na nośniku z
- przypisanym zadaniem, które ma być drukowane bezpośrednio na nośniku (dolna warstwa), na doł listy. W tym przykładzie zadanie przypisane do [Layer_2] jest dolną warstwą, a zadanie przypisane do [Layer_1] jest drukowane nad [Layer_2].



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

warstw

Drukowanie

układu

przyrządów

7

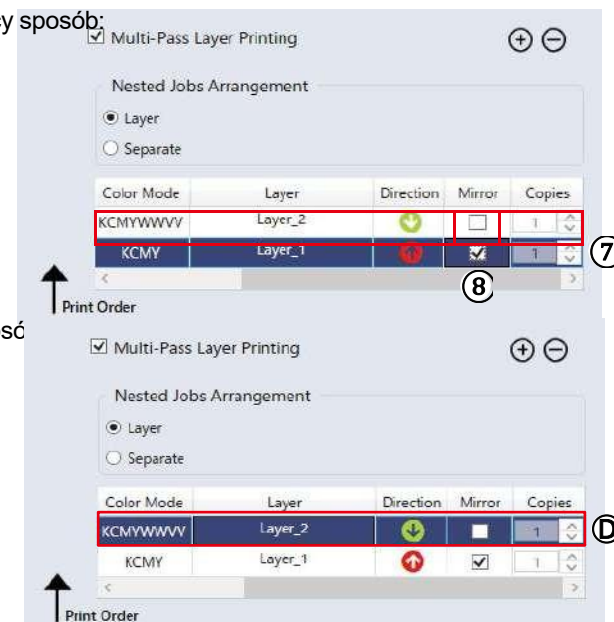
Wybierz warstwę z widoku listy i określ ustawienia drukowania dla każdej warstwy.
W tym przykładzie odwrócimy obraz w [Layer_1] (aby zobaczyć go od tyłu przezroczystego nośnika) i wygenerujemy dane białej warstwy z [Layer_2], aby wydrukować białą warstwę pod warstwą kolorową (druk podkładowy).

Kliknij, aby wybrać [Layer_1] (⑦) i określ w następujący sposób:

- Zaznacz **Wybór** [Odbicie lustrzane]. ⑧
- Tryb kolorów: [KCMY]
- Kierunek drukowania: [Do przodu].

Kliknij, aby wybrać [Layer_2] (⑨) i określ w następujący sposób:

- Tryb kolorów: [KCMYWWV]
- Generacja bieli: [Na wszystkich pikselach o określonej gęstości].
- Gęstość: [100%]
- Metoda druku warstwowego: [WhiteVarnish-Underlay (KCMY-WWV)]



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe

Zaawanso

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

układów Jig

Drukowanie układu przyrządów

Funkcja Jig Layout (Układ przyrządów) tworzy i zapisuje szablon układu z określoną pozycją i liczbą gniazd przyrządów w celu ułożenia projektu. Umożliwia to drukowanie na wielu obiektach umieszczonych na stole z równą przestrzenią jednocześnie. Można również wydrukować utworzony układ przyrządu, aby użyć go jako prostego przyrządu.



Przed użyciem

Konfiguracja
Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

układów Jig

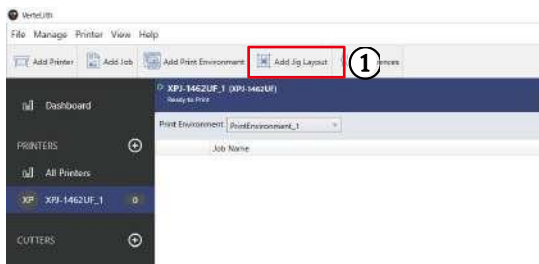
Procedura drukowania przy użyciu układu przyrządów

Najpierw należy utworzyć układ przyrządu.

Utwórz układ przyrządu

1 Kliknij [Dodaj układ przyrządu]. (①)

- Zostanie wyświetlone okno dialogowe Add New Jig Layout.



Wybierz [Utwórz układ przyrządu] (②), wprowadź nazwę układu przyrządu, a następnie kliknij [OK] (③).

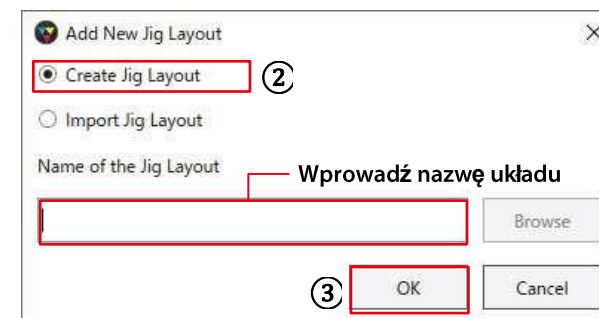
2

Ważne!

Wybierając opcję [Importuj układ przyrządu], można zaimportować układ przyrządu utworzony przez aplikację zewnętrzną.

[Procedura]

- Wybierz opcję [Import Jig Layout].
- Kliknij przycisk [Przeglądaj] i wybierz plik układu przyrządu zapisany w formacie SVG.
- Kliknij przycisk [OK]. Zostanie wyświetlona strona Add Jig Layout.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

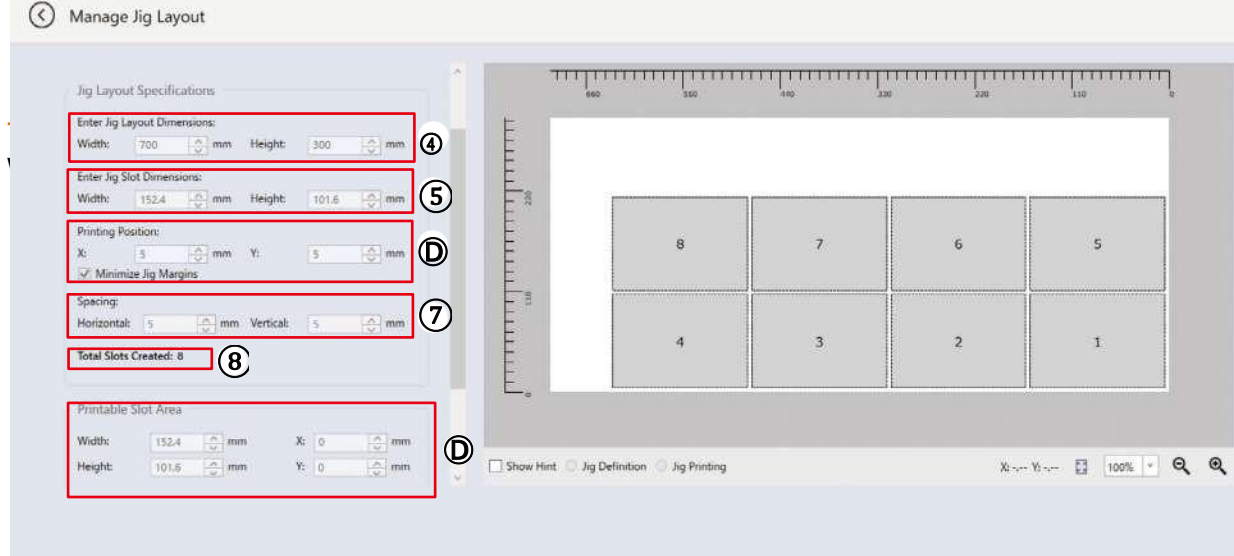
Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

układów Jig

3



Wprowadź [Wymiary układu przyrządu] (④) .

- Wprowadź szerokość i wysokość przyrządu.

Wprowadź [Wymiary gniazda przyrządu] (⑤) .

- Gniazdo przyrządu to ramka, w której ułożone jest zadanie drukowania. Wprowadź taką samą szerokość i wysokość jak w pliku zadania.

Pozycja drukowania (⑥)

- Określ wartość X/Y prawego dolnego rogu, w którym zostanie umieszczone gniazdo przyrządu.
- Gdy pole wyboru [Minimize Jig Margins] jest zaznaczone, można ustawić minimalne wartości X/Y na 0 mm. Po wyłączeniu minimalna wartość X/Y będzie wynosić 5 mm.

Rozstaw (⑦)

- Określ odstęp między szczelinami przyrządu w kierunku poziomym i pionowym.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

układów Jig

Łączna liczba utworzonych slotów ((8)

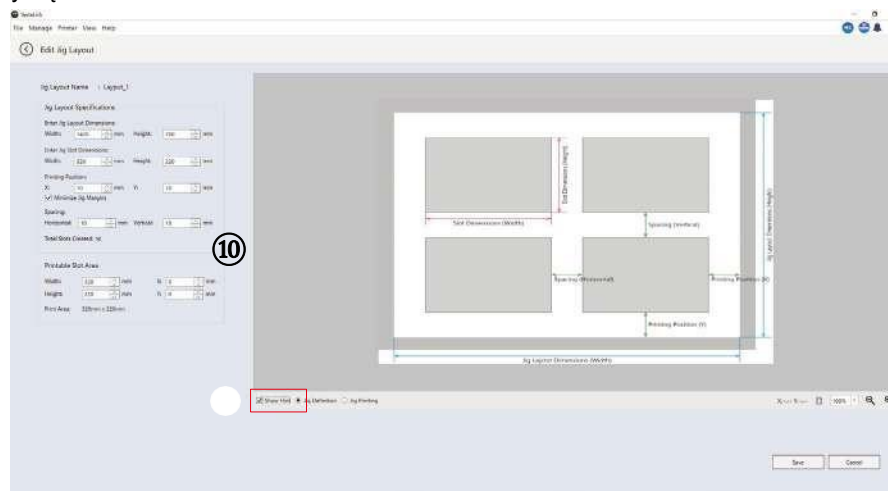
- Zostanie wyświetlona liczba gniazd przyrządu. W tym przykładzie utworzono 8 gniazd przyrządu.

Obszar gniazda do drukowania ((9)

- Określ szerokość i wysokość obszaru drukowania zadania.



Zaznaczenie pola wyboru [Pokaż podpowiedź] ((10) umożliwia wyświetlenie objaśnienia definicji przyrządu i drukowania przyrządu.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansow
ane

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

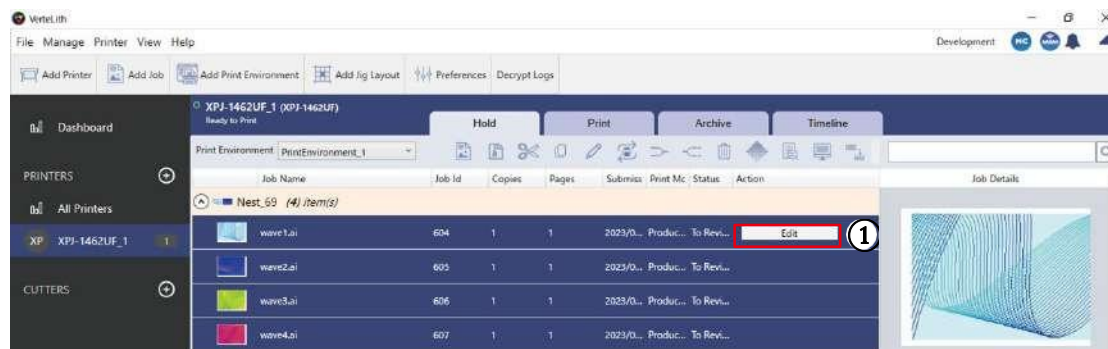
układów Jig

Drukowanie zadania przy użyciu układu przyrządu

Zadanie drukowania zostanie ułożone w utworzonym układzie przyrządu i wydrukowane.

1

Wybierz zadanie drukowania, które chcesz wydrukować i kliknij przycisk [Edytuj] (1). W tym przykładzie wybierzemy zadanie zagnieżdżone.



2

W oknie Edytuj ustawienia zadania kliknij kartę Układ przyrządu (2).



3

Zaznacz pole wyboru [Enable Jig Control] (3).

• Z listy rozwijanej Wybierz układ przyrządu wybierz utworzony układ przyrządu (4).



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

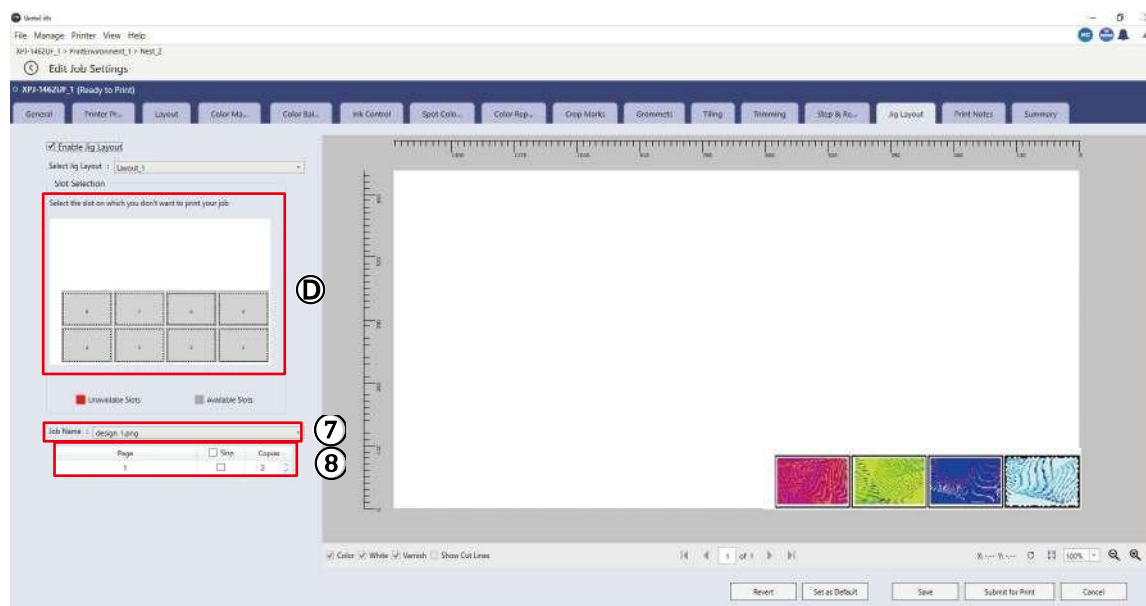
Dodatek

Drukowanie

układów Jig

4

Wybrane zadania są automatycznie rozmieszczane w gnieździe układu przyrządu (5). W razie potrzeby określ następujące ustawienia.



Wybierz slot (6)

Wybierz gniazdo, które nie będzie drukowane.

Nazwa stanowiska (7)

Po wybraniu zadania zagnieźdżonego wybierz zadanie, które chcesz uporządkować.

Układ strony i kopia (8)

- Określ liczbę kopii zadania i stronę, która ma zostać pominięta. Jeśli liczba kopii jest większa niż liczba gniazd zespołów, pozostałe strony lub kopie zostaną wydrukowane w następnym zespole.

5

Po skonfigurowaniu ustawień drukowania kliknij przycisk [Prześlij do druku] w prawym dolnym rogu, aby zadanie zostało przeniesione do kolejki drukowania. Drukowanie rozpocznie się po przetworzeniu przez RIP.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Drukowanie

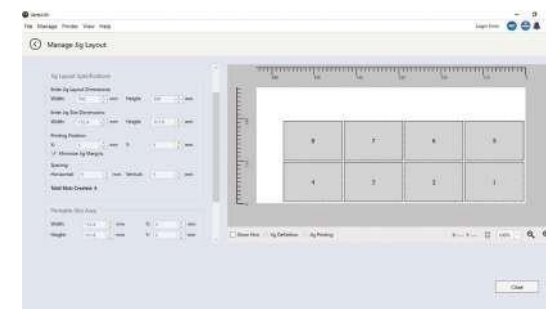
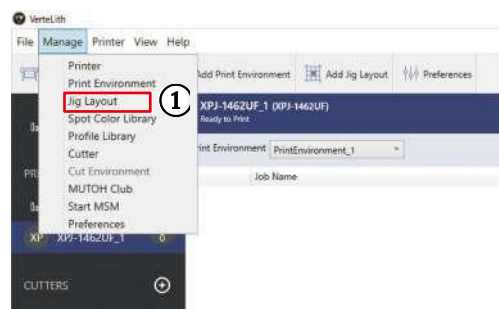
układów Jig

Prosty przyrząd

Można wydrukować utworzony układ przyrządu i użyć go jako prostego przyrządu.

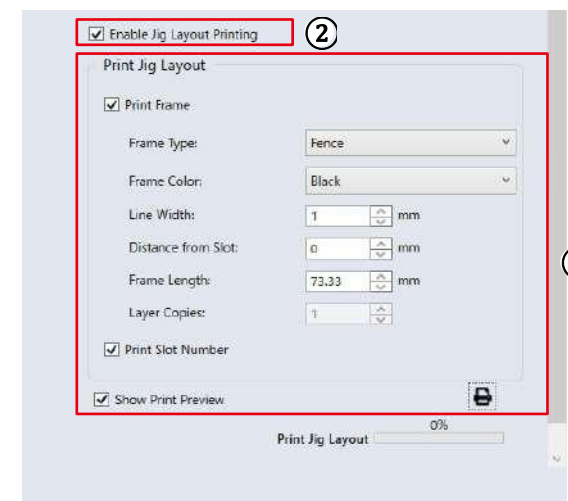
1

- Wybierz [Zarządza] > [Układ przyrządu] (1) .
- Zostanie wyświetlona strona Manage Jig Layout.



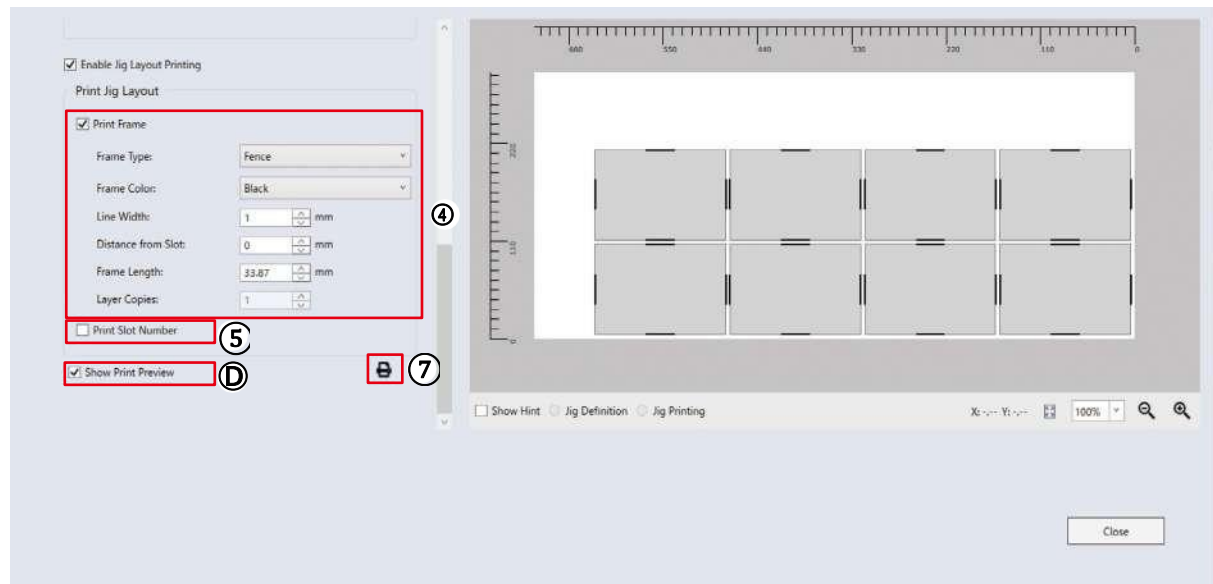
2

- Zaznacz pole wyboru [Enable Jig Layout Printing] (2) .
- Zostanie wyświetlona opcja Print Jig Layout (3) .



3

W razie potrzeby określ następujące opcje.



Pokaż podgląd wydruku (6)

- Gdy opcja ta jest włączona, w podglądzie widoczna jest ramka i numer dodany do slotu.

Ikona układu przyrządu do drukowania (7)

- Kliknij, aby wyświetlić okno dialogowe Print Jig Layout.



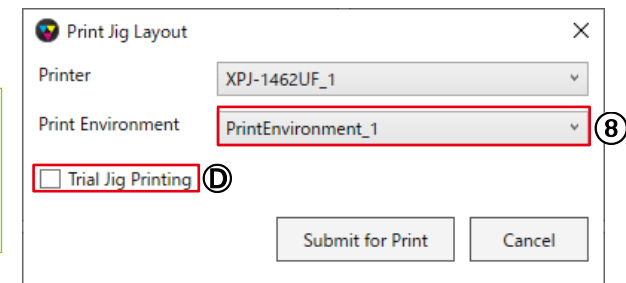
4

Kliknięcie ikony Print Jig Layout (Drukuj układ przyrządów) (7) spowoduje wyświetlenie okna dialogowego Print Jig Layout (Drukuj układ przyrządów).

- Wybierz środowisko drukowania dla układu przyrządu z listy rozwijanej (8).

Uwaga

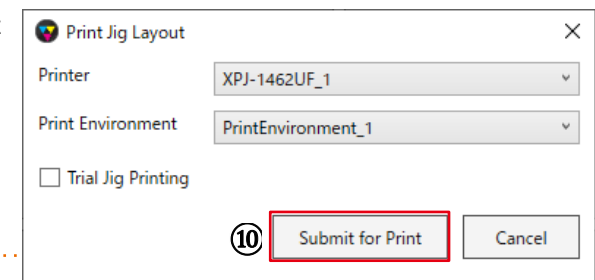
Klikając ikonę Trial Jig Printing, można wydrukować testowo jedno gniazdo (9).



5

Kliknij przycisk [Prześlij do druku] (10).

- Po wysłaniu zadania, do drukarki postęp drukowania zostanie wyświetlony pod ikoną Print Jig Layout.



Konserwacja

Informacje o konserwacji 168

Noszenie sprzętu ochronnego 169

Atrament mieszający 170

Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu 173

Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament 181

Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy 185

Konserwacja drukarki 196

Wymiana części eksploatacyjnych 200

W przypadku nieużywania drukarki przez dłuższy czas 218

Przenoszenie lub transport drukarki 222

Przed użyciem	
Konfiguracja	Informacje o konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Konserwacja drukarki

Aby utrzymać wydajność drukarki, należy przeprowadzać następujące czynności konserwacyjne.

Kiedy przeprowadzać konserwację	
Przed codzienną eksploatacją drukarki	"Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169
	"Agitujący atrament" P.170
	"Sprawdź i wyczyść dysze" P.75
Po codziennym użytkowaniu drukarki	"Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy" P.185
W razie potrzeby	"Czyszczenie głowy" P.196
	"Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173
	"Wymień wtyczkę adaptera na adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności" P.180
	"Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181
	"Czyszczenie każdej części drukarki" P.198
	"Wymiana podkładki skrzynki spłukującej" P.202
	"Wymiana szyby emitującej lampy UV-LED" P.209
Raz na sześć miesięcy	"Wymiana filtra lampy UV-LED" P.212
	"Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego" P.214
	"Wymiana wycieraczki czyszczącej" P.206

Ważne!

W następujących przypadkach należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH w celu wezwania personelu serwisowego.

- Ten sam błąd systemowy pojawiał się wielokrotnie.
- Masaż informujący o żywotności silników, pomp lub lampy UV-LED jest wyświetlany na panelu sterowania.

"Komunikaty i komunikaty o błędach" P.224

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Wnoszenie sprzętu ochronnego



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



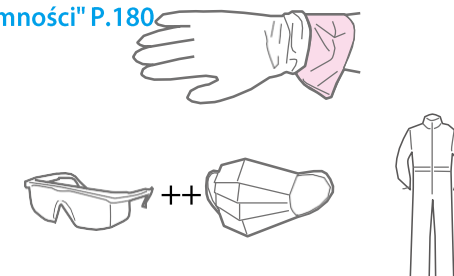
"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15

Podczas wykonywania poniższych zadań należy nosić sprzęt ochronny, taki jak dołączone rękawice (lub rękawice odporne na rozpuszczalniki) i okulary ochronne.

- "Agitujący atrament" P.170
- "Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173
- "Wymień wtyczkę adaptera na adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności" P.180
- "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181
- "Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy" P.185
- "Czyszczenie każdej części drukarki" P.198
- "Wymiana podkładki spłuczki" P.202
- "Wymiana wycieraczki czyszczącej" P.206
- "Wymiana szyby emitującej lampy UV-LED" P.209
- "Wymiana filtra lampy UV-LED" P.212
- "Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego" P.214



Jak nosić dołączone rękawice

Nosić rękawice gumowe na rękawicach polietylenowych.



Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Mieszanie atramentu
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printear

Agitating ink

Aby uniknąć osadzania się atramentu, należy mieszać atrament w workach z atramentem w następujących odstępach czasu:

- Przed załadowaniem nowego worka z tuszem
- Gdy na panelu sterowania pojawi się następujący komunikat

Agitate W Ink

Mieszanie białych atramentów.

- Ten komunikat pojawia się co 12 godzin.

Mieszanie atramentu KMCY

Wymieszać atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C) i żółty (Y).

- Ten komunikat pojawia się co 72 godziny.

Mieszanie atramentu KMCYW

Mieszaj atramenty czarny (K), magenta (M), cyjan (C), żółty (Y) i biały (Wh).

- Ten komunikat pojawia się co 72 godziny.

Ważne!

- Należy regularnie mieszać atrament w workach z atramentem. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować osadzanie się atramentu, co może prowadzić do wad wydruku lub awarii drukarki.
- Po wyświetleniu komunikatu należy wymieszać atrament. W przeciwnym razie przez 12 godzin po wyświetleniu komunikatu trzeba będzie odczekać określony czas, zanim będzie można drukować. Po upływie 12 godzin drukarka nie będzie drukować żadnych danych. W obu przypadkach można przywrócić normalny stan drukarki, mieszając atrament.



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.

👉 "Obsługa" P.13

👉 "Atrament i zużyty płyn" P.15

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Mieszanie atramentu
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub transport

Procedura mieszania atramentu

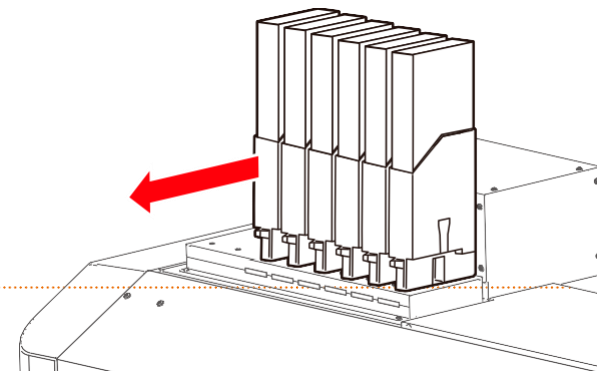


Odpowiednie instrukcje dotyczące adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności można znaleźć w instrukcji obsługi adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności.

1

Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

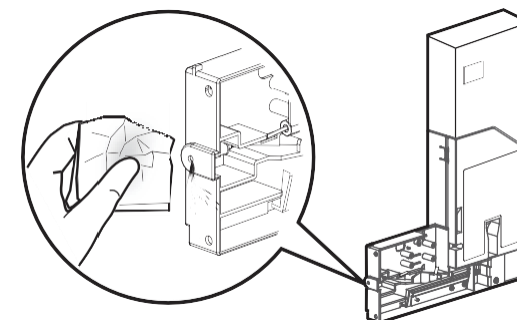
- Wyjmij adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności ze szczeliny na tusz.



Za pomocą ręcznika papierowego dostarczonego z drukarką, adapter pojemnika z tuszem.

2

wytrzeć atrament wokół wylotu atramentu w



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Mieszanie atramentu

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

eksploatacyjnych

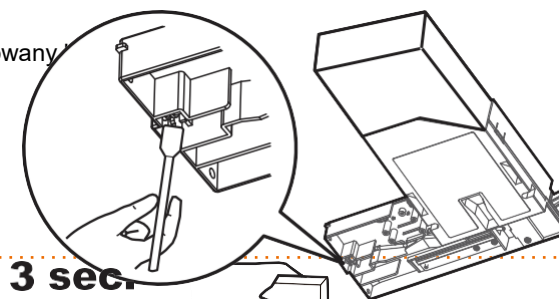
Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewieszenie nitów

3

Odchyl adapter i wchłoń atrament ściekający z adaptera za pomocą patyczka czyszczącego.

- Przechyl urządzenie tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół.
- Podczas przechylania adaptera należy upewnić się, że strona z naklejoną etykietą ostrzegawczą jest skierowana w dół.



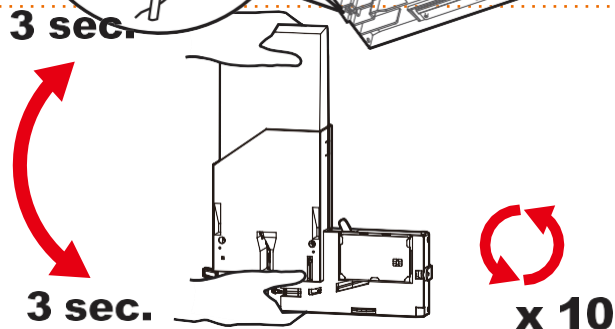
4

Przytrzymaj adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności w sposób pokazany na ilustracji, przytrzymując jedną ręką pokrywę blokującą światło, uważając, aby nie wyjąć worka z tuszem z adaptera, i odczekaj trzy sekundy.

- Następnie odwróć go i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz tę czynność 10 razy.

Uwag

Nie ma potrzeby mieszania tuszu lakierniczego.



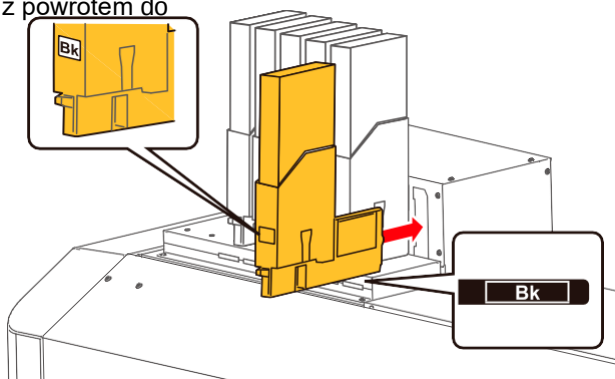
5

Włóż adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności z powrotem do gniazda

- Upewnij się, że kolor worka z atramentem jest zgodny z kolorem etykiety dołączonej do każdego gniazda atramentu.
- Włóż go do końca, aby był prawidłowo osadzony.

Uwag

Upewnij się, że adaptery pojemników z tuszem o dużej pojemności zostały włożone do oryginalnych





Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu

Sprawdź poziom atramentu

- 1 Sprawdź wskaźnik poziomu atramentu.
 - Aby wyświetlić więcej szczegółów, stuknij przycisk  Home.

Uwaga

Poziom atramentu można również sprawdzić na panelu zdalnym MSM.

 "Open MSM" P.93



Typ 1

- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać opcję [Menu 4 Printer Status].
 - Stuknij przycisk .

- 3 Zostanie wyświetlony komunikat [Printer Status1 Ink].
 - Stuknij  klucz.

- 4 Poziom atramentu w każdym worku z atramentem w gnieździe od 1 do 6 jest wyświetlany w procentach (od 0% do 100%).

1 2 3 4	100 / 90 / 80 / 70
5 6	:100 /

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

Gdy zbliża się termin wymiany worka z tuszem

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

Kroki

1

Stuknij  przycisk Enter.

- Sygnał dźwiękowy zostanie wyłączony.
- Komunikat o stanie drukarki i ostrzeżenie o poziomie atramentu są wyświetlane naprzemiennie w odstępach dwusekundowych. Wskaźnik poziomu atramentu w worku z atramentem pojawia się lub znika w następujących odstępach czasu
Interwał 0,5 sekundy.
- Na tym rysunku worek z atramentem w gnieździe 5 jest bliski wym

[2] Niski poziom atramentu

Typ 1

Niski poziom atramentu

 Typ 1

2

Wygotuj nowy worek z atramentem.

Uwag

Jeśli ma to miejsce w trybie uśpienia, drukarka kontynuuje pracę w trybie uśpienia po wyłączeniu sygnału dźwiękowego.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie papieru

Wymiana na nowy worek z atramentem

Gdy w worku z atramentem skończy się atrament, kontrolka stanu na panelu sterowania drukarki zaświeci się na czerwono i rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a drukowanie zostanie wstrzymane. Wymiana worka z atramentem na nowy spowoduje wznowienie drukowania.

Ważne!

- Jeśli drukarka jest wyłączona, nie należy wymieniać worka z atramentem na nowy. Drukarka może nie być w stanie prawidłowo wykryć poziomu atramentu.
- Jeśli nie masz nowego worka z atramentem na wymianę, pozostaw zainstalowany stary. Pozostawienie drukarki bez zainstalowanych worków z atramentem może spowodować zatkanie dysz.
- W przypadku przenoszenia worka z tuszem z zimnego miejsca do ciepłego, należy pozostawić go w temperaturze pokojowej przez około 2 godziny.



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.

- "Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym / Niebezpieczeństwo pożaru" P.10
- "Obsługa" P.13
- "Atrament i zużycie papieru" P.15

Procedura wymiany atramentu

Wymień adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności

1

Stuknij  przycisk Enter.

- Sygnał dźwiękowy
- Na tym rysunku worki z atramentem w gnieździe 1 i gnieździe 6 wymagają wymiany.

Uwag

Jeśli ma to miejsce w trybie uśpienia, drukarka kontynuuje pracę w trybie uśpienia po wyłączeniu sygnału dźwiękowego.

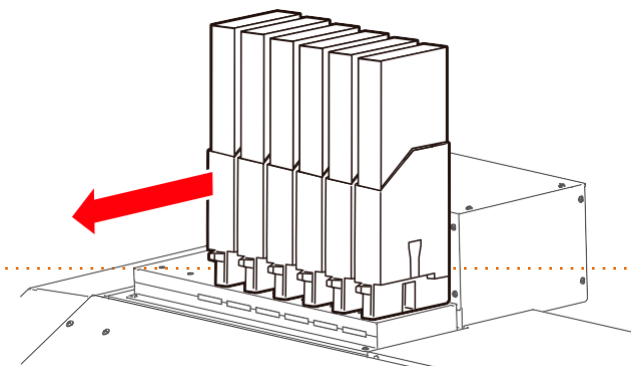
[1 6] Ink End

Ink End



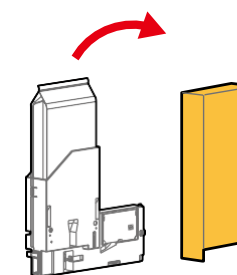
Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie papieru

- 2** Wymij adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności z worka z tuszem, który ma zostać wymieniony.



Zdejmij pokrywę blokującą światło.

- 3**

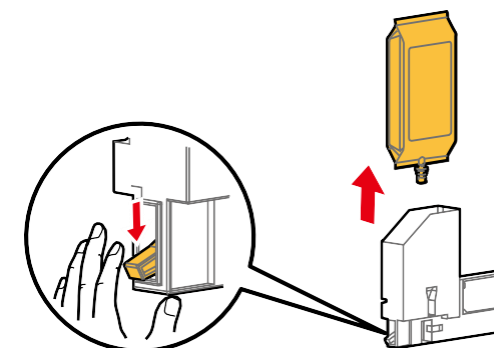


Wymij pusty worek z atramentem, jednocześnie opuszczając dźwignię blokady na adapterze pojemnika z atramentem o dużej pojemności.

- 4**

Uwag

Pusty worek z atramentem należy umieścić w plastikowej torbie i z u t y l i z o w a ć zgodnie z lokalnymi przepisami.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

**Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu**

Empty the waste ink tank

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana

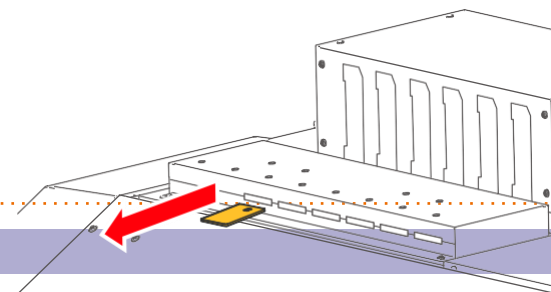
eksploatacyjnych

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewiedzenie

5

Wyjmij kartę chipową z gniazda karty.



Ładuj nowy worek z atramentem

1

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

- Przytrzymaj worek z atramentem wylotem atramentu skierowanym do góry i odczekaj trzy sekundy.
- Odwróć urządzenie tak, aby wylot atramentu był skierowany w dół i odczekaj trzy sekundy.
- Powtórz tę czynność dziesięć razy (biały tusz: dwadzieścia razy).



Nie ma potrzeby mieszania farby drukarskiej.

3 sek.



3 sek.

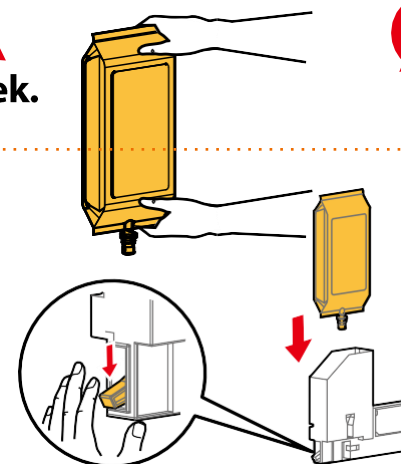


x 10

2

Włóż nowy worek z atramentem, opuszczając dźwignię blokady na adapterze pojemnika z atramentem o dużej pojemności.

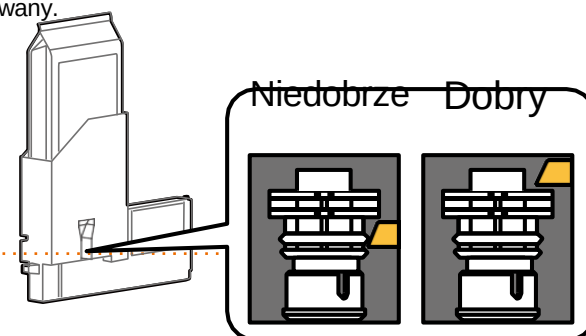
- Włóż worek z atramentem do końca, aby prawidłowo go osadzić.



Przed użyciem	Ao konserwacji
Konfiguracja	Noszenie sprzętu ochronnego
Różne ustawienia	Agitujący atrament
Podstawowe operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Zaawansowane operacje	Empty the waste
Konserwacja	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Gdy wystąpią problemy	Konserwacja drukarki
Dodatek	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie papieru

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

3



Sprawdź, czy dźwignia blokady adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności powróciła do pierwotnego położenia.

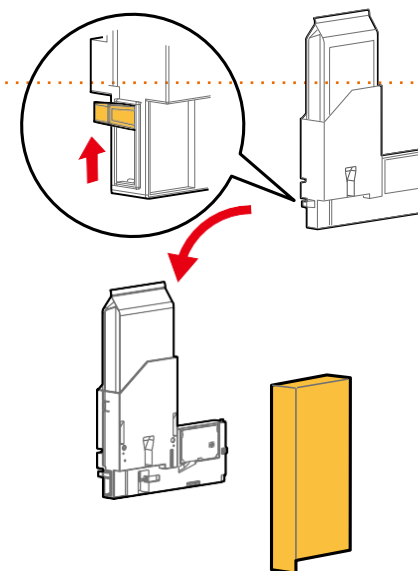
4

Przykryj worek z atramentem pokrywą blokującą światło.

Uwaga

Zamocuj go tak, aby pokrywa blokująca światło znalazła się wewnątrz adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności.

5



Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

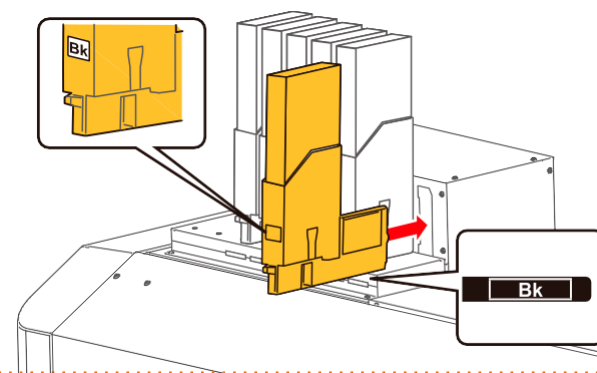
6

Włóż adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności do szczeliny na tusz.

- Upewnij się, że kolor worka z atramentem jest zgodny z kolorem etykiety dołączonej do każdego gniazda atramentu.
- Włóż go do końca, aby był prawidłowo osadzony.

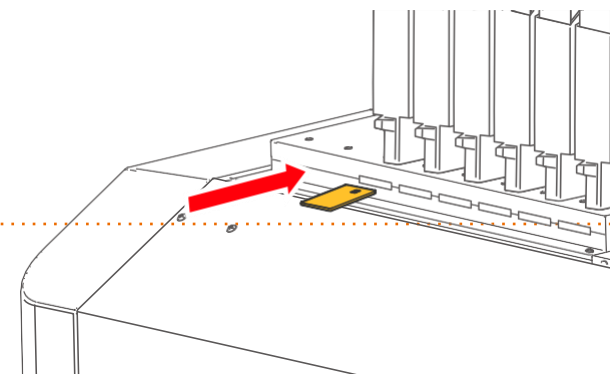
Ważne!

Upewnij się, że adaptery pojemników z tuszem o dużej pojemności zostały włożone do oryginalnych gniazd.



7

Włóż kartę chipową do gniazda karty.



Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie papieru

Wymień wtyczkę adaptera na adapter pojemnika z tuszem o

Gdy żywotność wtyczki dobiegnie końca, pojawi się komunikat. Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić wtyczkę na nową.

- Gdy pojawi się [[1] Change Plug OK - Enter], dotknij przycisku  Enter.

 - Liczba w nawiasie określa numer slotu.

Zostanie wyświetlony komunikat [[1] Change Plug].
- Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności, aby wymienić wtyczkę na nową.
-  **Instrukcja obsługi adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności "3.3 Wymiana wtyczki adaptera"**
- Po włożeniu adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności do gniazda na tusz po jego wymianie zostanie wyświetlony komunikat [[1] Plug Changed? Nie].

 - Stuknij przycisk .

Zostanie wyświetlony komunikat [[1] Plug Changed? Tak].
- Stuknij  Przycisk Enter.
 - Licznik żywotności wtyczki adaptera zostanie zresetowany.

Ważne!

Jeśli wtyczka nie zostanie wymieniona, nie należy wybierać opcji "Tak". Korzystanie z adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności bez w y m i a n y w t y c z k i może spowodować wyciek tuszu.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Zbiornik na zużyty atrament

Po zebraniu określonej ilości zużytego atramentu w zbiorniku na zużyty atrament kontrolka stanu zaświeci się na czerwono i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Spuść wszystkie zużyte płyny do pojemnika, aby opróżnić zbiornik.

Komunikat ostrzegawczy

Pełny zbiornik WasteInkTank

Oznacza to, że zbiornik na zużyty atrament jest pełny. Aby opróżnić zbiornik, należy spuścić wszystkie zużyte płyny do pojemnika.

- Drukowanie i inne operacje zostaną zatrzymane.



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15



Ostrzeżenie

- Do przechowywania odpadów płynnych należy używać pojemników z HDPE o właściwościach blokujących światło.
- W przypadku przechowywania zużytego płynu przez dłuższy czas należy lekko poluzować korek pojemnika, aby umożliwić dostęp powietrza. Nie należy go szczelnie zamykać.

Przygotuj pojemnik do zbierania zużytego tuszu.

1



Ważne!

Pojemność zbiornika na zużyty atrament wynosi 2000 ml. Należy przygotować pojemnik o wystarczającej pojemności.



Uwag

Jeśli w zbiorniku na zużyty atrament nie gromadzi się płyn lub gromadzi się niewielka jego ilość, spuszczenie płynu ze zbiornika może być niemożliwe.

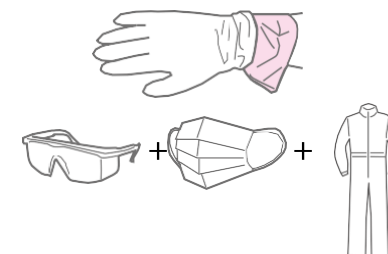
Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub transportowanie

2

Przykryj podłogę pod zbiornikiem na zużyty atrament makulaturą lub tkaniną.

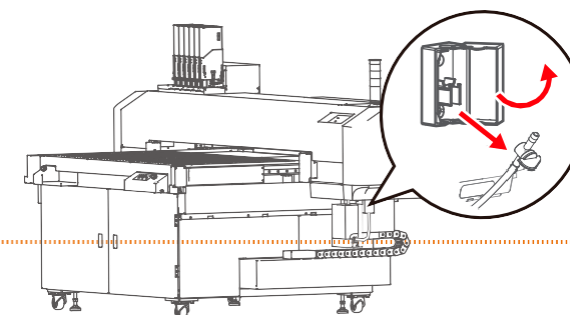
3

Nosić rękawice gumowe na rękawicach polietylenowych.
Nosić sprzęt ochronny, taki jak gogle, maska ochronna, odzież ochronna.



4

Otwórz pokrywę obudowy zaworu spustowego atramentu, a następnie wyjmij zawór rurki spustowej z obudowy.

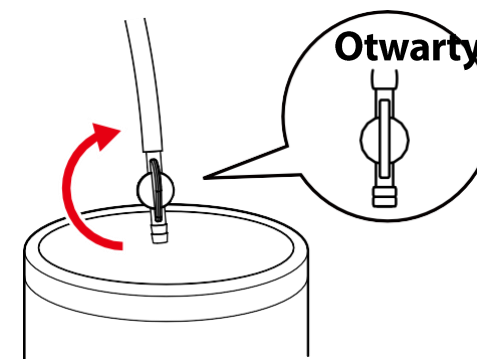


Umieść końcówkę zaworu rurki spustowej w pustym zbiorniku na zużyty atrament.

Ważne!

5

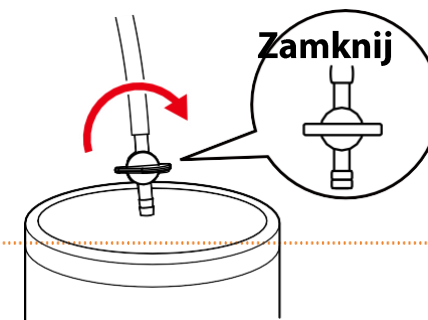
Zużyty atrament może rozpryskiwać się podczas opróżniania zbiornika na zużyty atrament. Należy upewnić się, że końcówka zaworu rurki spustowej znajduje się w pustym pojemniku.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Mruchomienie lub przewożenie prądu

6

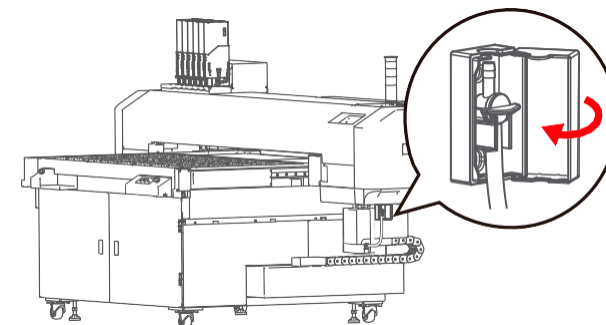
Po zakończeniu opróżniania zbiornika należy dokładnie zamknąć zawór rurki spustowej.



Użyć suchej szmatki do wyczyszczenia końcówki zaworu.

7

Zawieś zawór rurki spustowej na haczyku obudowy zaworu zużytego atramentu, a następnie zamknij pokrywę.



8

Zużyte płyny należy utylizować jako odpady przemysłowe.

9

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Opróżnij zbiornik na zużyty atrament Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana eksploatacyjnych Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas Mruchomienie lub przewożenie prini
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

10

Drukarka powróci do ostatniego działania i wznowi pracę.



OSTRZEŻENIE



- Użytkownik jest zobowiązany do prawidłowej utylizacji zużytego płynu z drukarki zgodnie z ustawą o utylizacji odpadów i utrzymaniu czystości oraz lokalnymi przepisami. Utylizację należy powierzyć firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.
- Płyn odpadowy z tej drukarki jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Nie wolno dopuścić do przedostania się go do kanalizacji lub naturalnych systemów wodnych.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Codzienna konserwacja
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printear

Codzienna konserwacja po zakończeniu



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.

"Obsługa" P.13

"Atrament i zużyty płyn" P.15

Ta drukarka wymaga codziennej konserwacji. Wykonaj poniższe czynności, aby przeprowadzić codzienną konserwację po zakończeniu drukowania w danym dniu.

- Komunikat [Wykonaj codzienną konserwację] jest wyświetlany na panelu sterowania po upływie określonego czasu od ostatniej codziennej konserwacji. Po wyświetleniu monitu należy wykonać codzienną konserwację.

Ważne!

Nawet jeśli drukujesz przez cały dzień bez przechodzenia w tryb uśpienia, pamiętaj, aby raz dziennie wykonać codzienną konserwację.

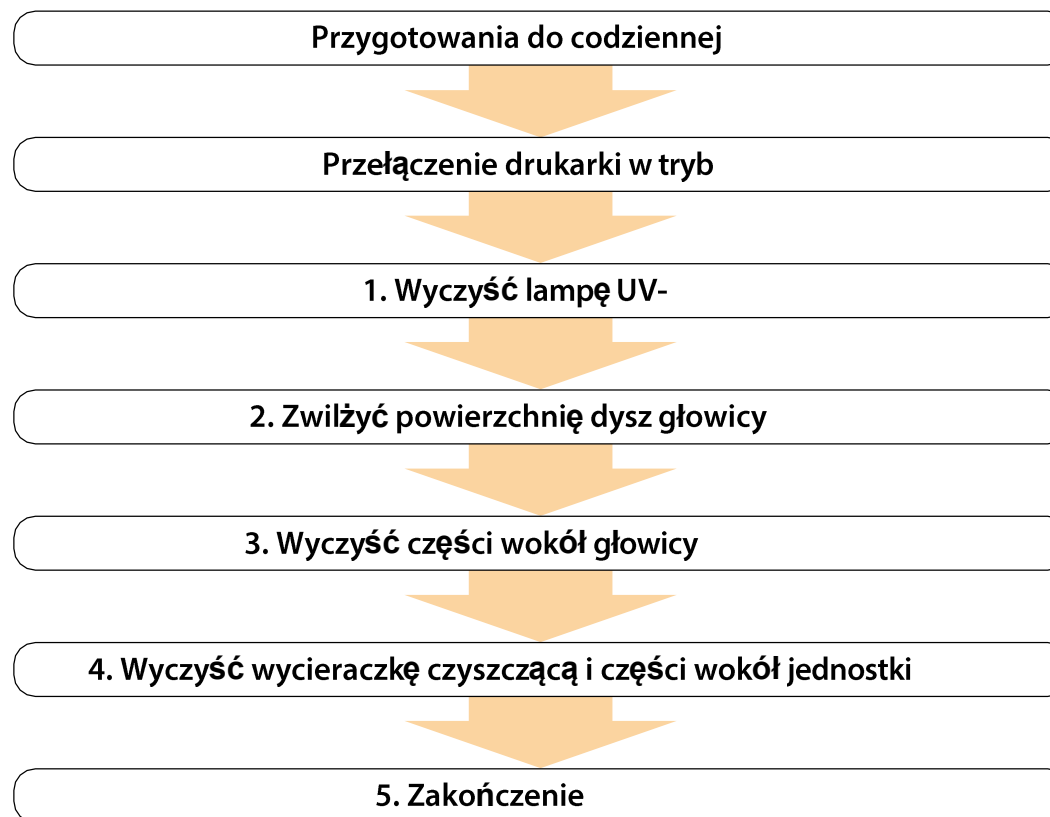
Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wady wydruku lub awarię drukarki.

Aby wykonać codzienną konserwację bez przechodzenia do trybu uśpienia lub wyłączenia, przejdź do [Maintenance10: Daily Maintenance].

"Czyszczenie każdej części drukarki" P.198

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Codzienna konserwacja
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Codzienny przepływ konserwacji

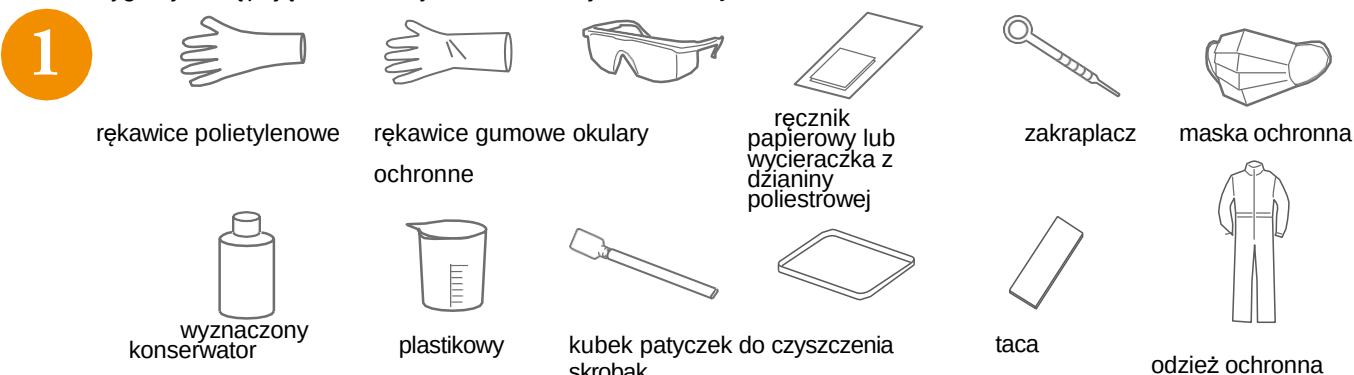


Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Codzienna konserwacja
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewiezenie

Przygotowania do codziennej konserwacji

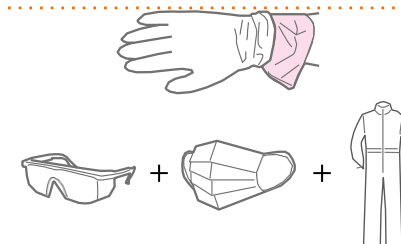
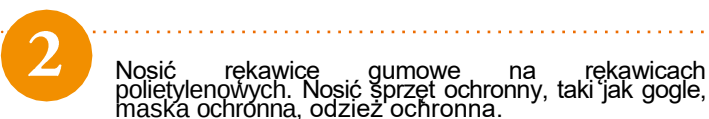
Czego potrzebujesz

Przygotuj następujące elementy do codziennej konserwacji.



Ważne!

- Użyj ręcznika papierowego dostarczonego z drukarką lub opcjonalnej wycieraczki z dzianiny poliestrowej.
- Nie używaj chusteczek higienicznych. Kłaczki lub płatki na chusteczce mogą spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Nie należy używać środków czyszczących nieprzeznaczonych do konserwacji.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub zawieszenie printear

Przełączenie drukarki w tryb uśpienia

- 1 Przejdź do menu "Tryb uśpienia".
 - Stuknij przycisk  → Pojawi się [Menu1 Konfiguracja].
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk  i wybierz opcję [Menu6 Tryb uśpienia].
- 2 Stuknij przycisk .
- 3 Po wyświetleniu komunikatu [Sleep Mode1 Start] stuknij przycisk .
- 4 Gdy pojawi się komunikat [Sleep Mode Start ->Enter], stuknij przycisk
- 5 . Gdy pojawi się komunikat [Daily Maintenance Start ->Enter],
- 6 stuknij przycisk .
- 7 Gdy pojawi się komunikat [Unload Media then Tap Enter], wyjmij nośnik i uchwyt, a następnie naciśnij przycisk  Enter. Gdy pojawi się komunikat [Daily Maintenance End ->Enter], można rozpocząć Standardowy czas codziennej konserwacji wynosi około 5 minut. konserwację.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub transportowanie

Wykonywanie codziennej konserwacji

1. Wyczyść lampę UV-LED



UWAGA



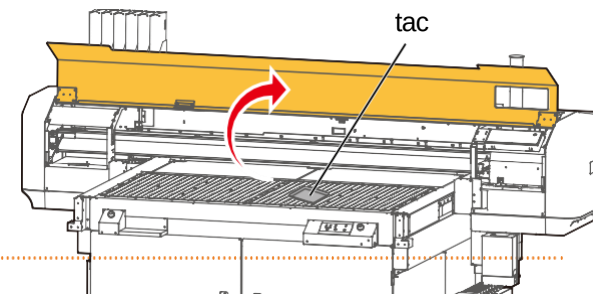
Po zakończeniu drukowania lampa UV-LED może się nagrzewać.

Po zakończeniu drukowania należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie, a następnie rozpocząć konserwację.

1

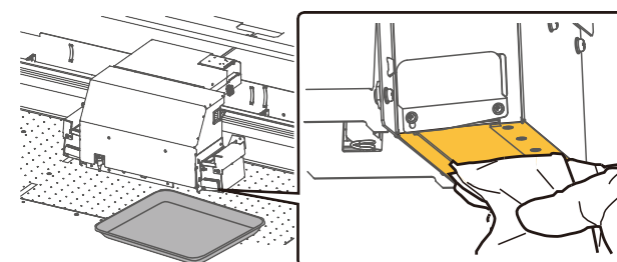
Otwórz przednią pokrywę.

- Umieść tacę bezpośrednio pod głowicą drukującą, aby chronić stół.



Spójrz na spód lampy UV-LED i zetrzyj kurz lub atrament ręcznikiem papierowym.

2



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

eksploatacyjnych

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Mruchomienie lub
przewożenie printera

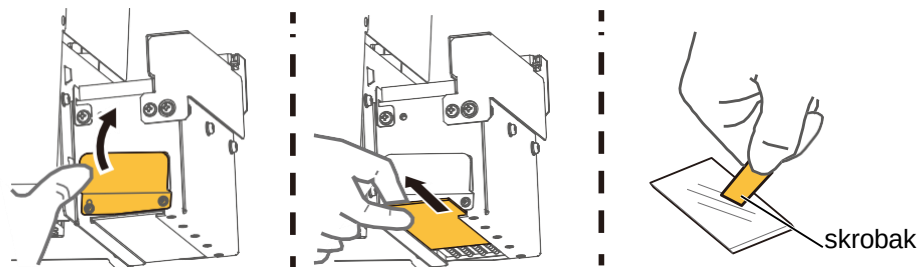
3

Jeśli nie można całkowicie usunąć atramentu, należy zdjąć szybę emitującą z lampy i wyczyścić ją za pomocą dołączonego skrobaka.

1. Przesuń w górę lewą stronę pokrywę wentylatora wyciągowego. Prawa śruba służy jako punkt podparcia.
2. Przesuń szkło przymocowane na spodzie lampy do przodu, aby je wyjąć.
3. Nacisnąć skrobak na osady atramentu pod niewielkim kątem i zeszkobać je.
4. Użyj ręcznika papierowego, aby wyczyścić atrament zeszkobany ze szkła.
5. Umieść szkło z powrotem na lampie.
6. Mocno wsuń go do końca, a następnie załóż z powrotem pokrywę wentylatora wyciągowego.

Ważne!

- Upewnij się, że używasz skrobaka dostarczonego z drukarką.
- Nie naciskaj krawędzi skrobaka zbyt mocno. Spowoduje to uszkodzenie szkła.
- Upewnij się, że szyba emisyjna jest przymocowana do lampy, a pokrywa wentylatora wyciągowego jest założona z powrotem. Używanie drukarki bez tych elementów spowoduje uszkodzenie lampy.



4

Następnie zwilżyć powierzchnię dysz głowicy drukującej.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

2. Zwilżyć powierzchnię dysz głowicy drukującej

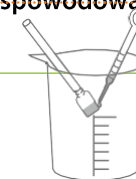
Ważne!

Podczas czyszczenia należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Podczas czyszczenia należy postępować zgodnie z instrukcjami. Podczas zwilżania powierzchni dysz nie należy ponownie używać patyczka czyszczącego używanego wcześniej do czyszczenia obwodu głowicy drukującej, wycieraczki czyszczącej lub obwodu zespołu zamykającego. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Zawsze używaj nowego patyczka czyszczącego i zwilż go przeznaczonym do tego środkiem czyszczącym. Nie używaj innych środków czyszczących. Może to spowodować zatkanie dyszy.
- Nie dotykać końcówki patyczka czyszczącego palcami. Jeśli sebum dostanie się na patyczek, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.

1 Nie używaj ponownie zużytego patyczka czyszczącego. Kurz na patyczku może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

Umieść nowy patyczek czyszczący w plastikowym kubku i użyj zakraplacza, aby upuścić wyznaczony środek konserwujący na końcówkę patyczka czyszczącego (użyj około 0,5 ml).



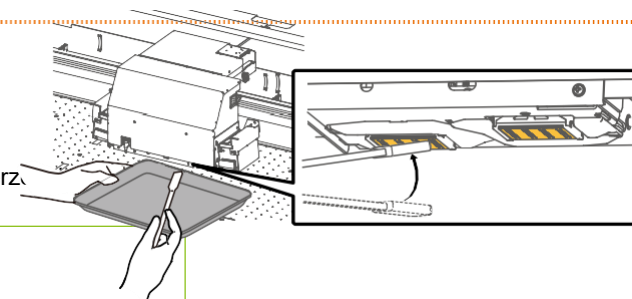
2

Spójrz na dolną część karetki. Za pomocą patyczka do czyszczenia zwilżonego środkiem do konserwacji zwilż powierzchnię dysz głowicy drukującej.

- Lekko dotknąć patyczkiem czyszczącym, aby zwilżyć powierzchnię dyszy.
- Powtórz tę czynność kilka razy, aby zwilżyć całą powierzchnię.

Ważne!

- Nigdy nie ocieraj się o powierzchnię dyszy. M o ż e to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Po zwilżeniu całej powierzchni dyszy można ją zatrzymać.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

eksploatacyjnych

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewieszenie nitów

3

Następnie wyczyść części wokół głowicy drukującej.

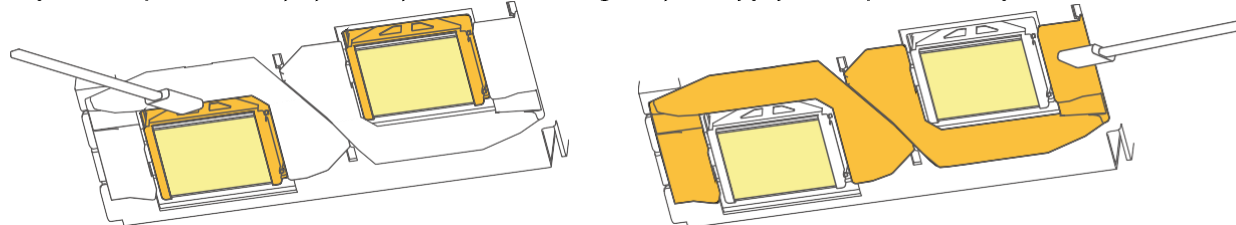
3. Wyczyść części wokół głowicy drukującej

1

Spójrz na spód karetki i użyj patyczka do czyszczenia, aby usunąć atrament lub kurz z części pokazanych na ilustracji.

 Wyczyść tę część  Nie dotykać powierzchni dyszy (żółtej)

Części wokół powierzchni dyszy (srebrny metal) Prowadnica głowicy drukującej (czarne plastikowe części)



 **Ważne!**

Jeśli środek konserwacyjny zostanie rozprysnięty na drukarce, należy wytrzeć go ręcznikiem papierowym.

2

Następnie wyczyść wycieraczkę czyszczącą i części wokół jednostki zamykającej.

 **Ważne!**

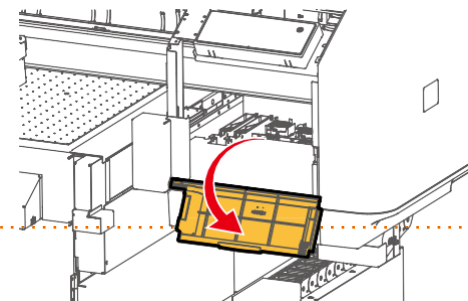
- Jeśli atrament lub kurz znajdzie się na patyczku czyszczącym podczas czyszczenia, zanurz patyczek w środku czyszczącym w plastikowym kubku.
- Jeśli brud nie zostanie usunięty, wymień patyczek na nowy i przejdź do następnego kroku.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie papieru

4. Wyczyść wycieraczkę czyszczącą i części wokół jednostki zamykającej.

1

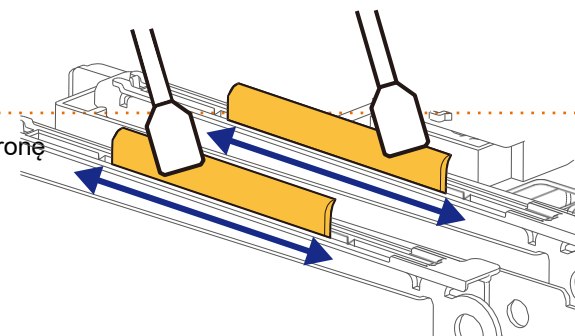
Delikatnie otwórz pokrywę konserwacyjną.



Użyj patyczka do czyszczenia, aby wyczyścić lewą stronę wycieraczki (czarna guma).

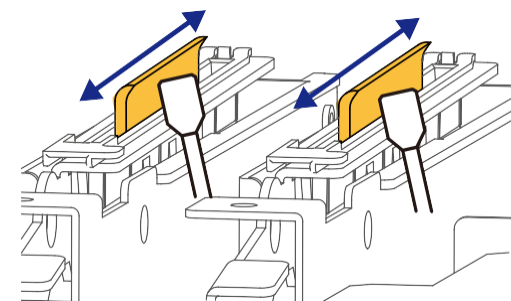
2

Użyj patyczka do czyszczenia, aby wyczyścić prawą stronę



3

wycieraczka.

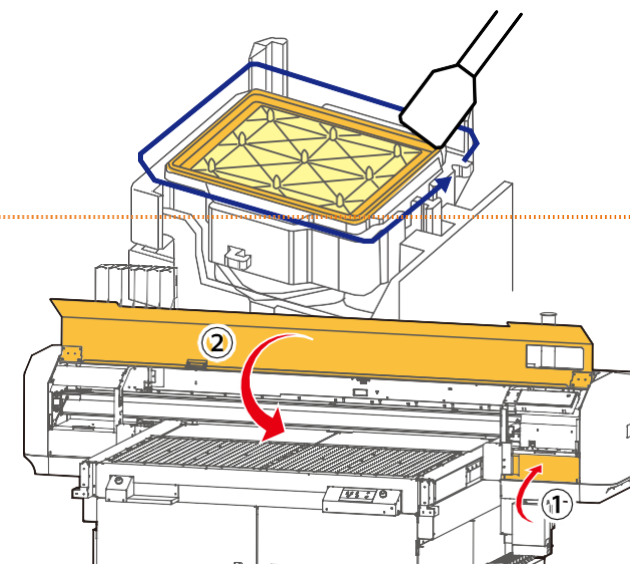


Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

4

Za pomocą patyczka czyszczącego wyczyść części wokół jednostki zamykającej, aby usunąć atrament i kurz.

Wyczyść tę część. Nie dotykaj wkładki pochłaniającej (żółtej)



5

Delikatnie zamknij pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią. Następnie należy zakończyć codzienną konserwację.

5. Zakończenie konserwacji

1

Sprawdź, czy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat [Daily Maintenance End -> Enter].

- Stuknij przycisk
- Drukarka automatycznie przeprowadza "krótkie" czyszczenie.
- Po zakończeniu czyszczenia drukarka automatycznie przejdzie w tryb uśpienia.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Codzienna konserwacja
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

2 Zużyty sztyft czyszczący należy zutylizować.

- Użyć ręcznika papierowego do wytarcia środka czyszczącego z zakraplacza.
- Wyrzucić środek czyszczący do plastikowego kubka i dobrze osuszyć kubek ręcznikiem papierowym.
- Użyć ręcznika papierowego do wyczyszczenia tacy.

Ważne!

- Nie używaj ponownie zużytego patyczka czyszczącego. Kurz na patyczku może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

3 Zakończ codzienną konserwację.

Uwag

Zużyty sztyft czyszczący i środek konserwujący pozostawione w plastikowym pojemniku stanowią odpady przemysłowe. Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli drukarka ma pozostać w trybie uśpienia przez dłuższy czas

 **"Tryb uśpienia" P.142**

Przygotowania

- Sprawdź, czy w workach z atramentem znajduje się wystarczająca ilość atramentu.
 **"Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173**
- Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.
 **"Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181**
- Przeprowadzanie codziennej konserwacji.
 **"Wykonaj codzienną konserwację" P.189**

Jeśli drukarka będzie przełączana w tryb uśpienia na dłużej niż 7 dni, raz w tygodniu należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdź poziom atramentu w workach z atramentem. Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat [Niski poziom atramentu], wymień worek z atramentem na nowy.
- Wymieszać atrament w workach z atramentem.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Konserwacja drukarki

Czyszczenie głowicy

Jeśli na wydruku kontrolnym dysz brakuje linii, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. To czyszczenie zużywa atrament.

W tym produkcie dostępnych jest kilka trybów czyszczenia.

Wybierz odpowiedni tryb w zależności od warunków użytkowania.

Krótkie czyszczenie	Zużywa mniej atramentu niż czyszczenie "normalne".
Normalne czyszczenie	Wybierz ten tryb, jeśli na wydruku kontrolnym dysz brakuje kilku linii.
Długie czyszczenie	Zużywa więcej atramentu niż czyszczenie "Normalne". Wykonaj "Długie" czyszczenie, jeśli zatkanie dysz utrzymuje się nawet po wykonaniu "Normalnego" czyszczenia.
Mała opłata	Zapewnia lepsze czyszczenie niż czyszczenie "Długie", ale zużywa dużą ilość atramentu. Tego menu nie można wybrać za pomocą przycisku bezpośredniego. Aby uzyskać dostęp do tego menu, przejdź do menu czyszczenia w menu konserwacji.  "Menu konserwacji" P.125
Opłata początkowa:	Oferuje bardziej wydajne czyszczenie niż "Little Charge", ale zużywa większą ilość atramentu niż "Little Charge". Tego menu nie można wybrać za pomocą przycisku bezpośredniego. Aby uzyskać dostęp do tego menu, przejdź do menu czyszczenia w menu konserwacji.  "Menu konserwacji" P.125 To menu nie jest wyświetlane po wykonaniu czyszczenia z menu konserwacji i wybraniu opcji [Głowica1] lub [Głowica2] w menu Wybierz głowicę drukującą.

Ważne!

Po wykonaniu funkcji "Małe ładowanie" lub "Ładowanie początkowe",

- Nie należy otwierać pokrywy przedniej ani pokrywy konserwacyjnej.
- Upewnij się, że zainstalowano nowe worki z atramentem.

Przerwanie czyszczenia może spowodować zużycie większej ilości atramentu.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	
	Wymiana eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printów

Procedura czyszczenia głowicy

- 1 Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat [Print Ready Type1].
- 2 Stuknij przycisk  **"Przyciski"**
- 3 Użyj przycisku  /  , aby wybrać tryb czyszczenia.
 - Stuknij  przycisk Enter.
 - Rozpocznie się cykl czyszczenia.
- 4 Wykonaj wydruk kontrolny dysz.
 - Jeśli zatkanie dysz nadal występuje, należy powtórzyć czyszczenie i wydruk kontrolny dysz. **"Sprawdź i wyczyść dysze" P.75**

Uwag

Jeśli po kilku próbach czyszczenia "Normalnego" nadal brakuje linii, należy przeprowadzić czyszczenie "Długie".
 Jeśli brakujące linie nadal występują po kilku próbach "Długiego" czyszczenia, wykonaj **"Czyszczenie każdej części drukarki" P.198**.
 Jeśli zatkanie dyszy nadal występuje, przejdź do sekcji **"Czyszczenie głowicy" P.196** i wykonaj **"Małe ładowanie"**.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

Czyszczenie każdej części drukarki

Każdą część drukarki należy wyczyścić, gdy

- brakujące lub cienkie linie nadal występują po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy.
- drukujesz przez cały dzień bez przechodzenia w tryb uśpienia i musisz wykonywać codzienną konserwację

Przygotowania:

Patrz "Przygotowania do  "Przygotowania do codziennej konserwacji" na stronie i przygotuj niezbędne elementy.

Ważne!

Ta procedura ma zastosowanie, gdy drukarka będzie nadal używana po zakończeniu konserwacji.

Po zakończeniu codziennej konserwacji należy przełączyć drukarkę w tryb uśpienia i przeprowadzić codzienną konserwację.

 "Czyszczenie każdej części drukarki" P.198

Przepływ czyszczenia

1. przełącz drukarkę w stan codziennej konserwacji.

1

Sprawdź, czy na stole nie znajduje się żaden nośnik lub przyrząd.

2

Przejdź do menu "Codzienna konserwacja".

- Stuknij  Przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Setup].
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać [Menu 3 Maintenance].
- Naciśnij przycisk . Pojawi się [Maintenance1 Cleaning].
-  Stuknij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać opcję [Maintenance7 Daily Maintenance].

3

Stuknij przycisk , a gdy pojawi się komunikat [Daily Maintenance Start -> Enter], stuknij przycisk  Enter.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

- 4 Zostanie wyświetlony komunikat [Unload Media then Tap Enter].
 - Wyjmij nośnik i przyrząd i naciśnij przycisk  Enter.

- 5 Zostanie wyświetlony komunikat [Please Wait].
 - Gantry przesuwa się do tyłu drukarki.
 - Karetki przesuwa się do środka drukarki.
 - Wycieraczka czyszcząca podnosi się do pozycji konserwacji.

- 6 Zostanie wyświetlony komunikat [Daily Maintenance End -> Enter].
 - Można rozpocząć czyszczenie każdej części drukarki.

2. Wyczyść każdą część drukarki

Części, które należy wyczyścić, są takie same jak w przypadku "Codziennej konserwacji".

Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie  "1. Codzienna konserwacja" str. 218, aby wyczyścić każdą część.

 "1. Wyczyść lampę UV-LED" P.189

 "2. Zwiłż powierzchnię dysz głowicy drukującej" P.191

 "3. Wyczyść części wokół głowicy drukującej" P.192

 "4. Wyczyść wycieraczkę czyszczącą i części wokół jednostki zamykającej" P.193

Ważne!

Standardowy czas codziennej konserwacji wynosi około 5 minut.

Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie środków sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy się zdarzają	Codzienna konserwacja o godz. zakończeniu pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez długi okres czasu
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

Konserwacja opcjonalnego jonizatora



Ostrzeżenie

- Przed konserwacją jonizatora lub wymianą igły elektrody należy wyłączyć drukarkę. Działający te zadania przy włączonym zasilaniu mogą prowadzić do porażenia prądem lub wypadku.
- Nie zbliżaj narzędzi, przedmiotów metalowych (np. drutu) ani palców do igły elektrody. Może to spowodować porażenie elektryczne wstrząs lub uszkodzenie.
- Nie dotykaj igły elektrody ręką. Może to spowodować obrażenia.



Ostrożność

- Nie dotykaj igły elektrody twardymi przedmiotami, np. narzędziami. Wszelkie uszkodzenia igły mają wpływ na wykonanie eliminacji statycznej powodującej wypadek lub awarię.
- Po długotrwałym użytkowaniu kurz i brud osadzą się na igle elektrody. Wyczyść go, gdy zacznie migać kontrolka ostrzegawcza. Używanie jonizatora, gdy na igle zgromadzi się kurz lub brud, zmniejszy skuteczność eliminacji ładunków elektrostatycznych, powodując wypadek lub awarię. Zaleca się regularne czyszczenie (mniej więcej raz w miesiącu).
- W zależności od środowiska i używanych mediów jonizator może nie zapewniać wystarczającego efektu.

Oczyść igłę elektrody

Wykonaj poniższe czynności, aby oczyścić igłę elektrody jonizatora.

Kiedy czyścić:

- w przypadku zabrudzenia igły elektrody lub raz w miesiącu

Czego potrzebujesz:

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne
- Wacik lub zestaw do czyszczenia

1

Nosić sprzęt ochronny.



„Noszenie sprzętu ochronnego” s. 170

Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie środków ochronnych sprzęt
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz koniec pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez dłuższy czas
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

2

Usun multimedia.

3

Naciśnij przycisk, aby przesunąć bramę na przód drukarki, a następnie wyłącz drukarkę.

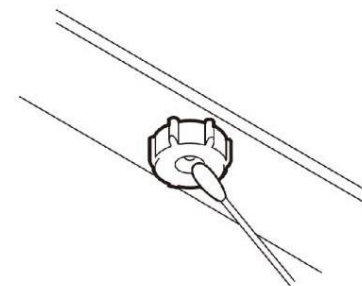
 „Wyłącz drukarkę” s. 54

4

Otwórz przednią pokrywę i wyczyść igłę elektrody na jonizatorze. Istnieją dwie metody czyszczenia: za pomocą wacika i zestawu do czyszczenia.

[Czyszczenie wacikiem]

- Za pomocą wacika zwilżonego alkoholem wytrzyj brud z igły elektrody i jej otoczenia obszar.

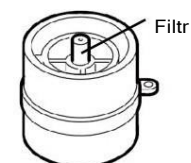


[Czyszczenie za pomocą zestawu czyszczącego]

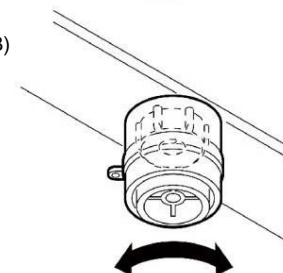
- (a) Zwilż filtr w zestawie czyszczącym alkoholem.
- (b) Nałóż zestaw czyszczący na igłę elektrody, a następnie obróć zestaw kilka razy w lewo i prawo, aby usunąć brud wraz z filtrem.
- Jeżeli filtr jest bardzo zabrudzony, należy go wymienić na nowy i wyczyścić to jeszcze raz.



(A)



(B)



Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różny Ustawienia	Noszenie środków ochronnych
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz. zakończeniu pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez długi okres czasu
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

5

Po zakończeniu czyszczenia zamknij przednią pokrywę i włącz drukarkę.

„Włącz drukarkę” str. 53



Ważny !

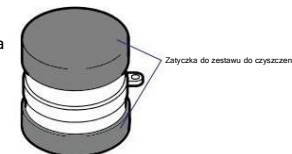
Jeśli po czyszczeniu ostrzeżenie o poziomie jonów nadal się wyświetla, wymień igłę elektrody na nową. (funkcja oświetlenia” „Wskaźnik ostrzegawczy str. 206)

„Wymień igłę elektrody na nową” s. 204



Notatka

- Zestaw do czyszczenia posiada zatyczki zabezpieczające przed zanieczyszczeniem brudem. Podczas przechowywania zestawu do czyszczenia, pamiętaj o jego zamknięciu.
- Zestaw do czyszczenia posiada otwór na sznurek, przez który można przełożyć sznurek i zawiesić go na ścianie. Pamiętaj, aby zakryć go podczas wieszania. Zestaw nie zawiera sznurka.

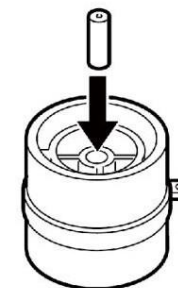


Dołącz filtr

Po kilkukrotnym wyczyszczeniu igły elektrody filtr zabrudzi się kurzem, co wpłynie na skuteczność czyszczenia zmniejszyć. Jeżeli filtr jest zabrudzony, wymienić go na nowy.

1

Wyjmij brudny filtr i włóż nowy filtr do otworu pośrodku zestawu czyszczącego.

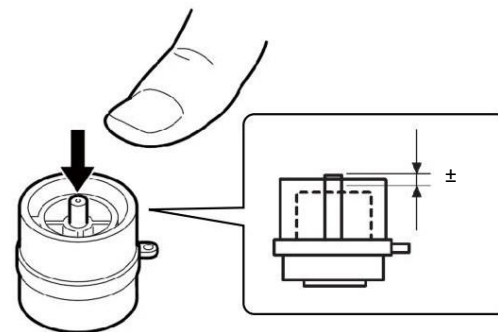


Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różny Ustawienia	Noszenie środków ochronnych sprzęt
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz koniec pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez długi okres czasu
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

2

Wciśnij filtr, aby włożyć go do końca.

- Upewnij się, że filtr nie jest zagięty i jest całkowicie włożony sposób (± 1 mm od powierzchni czołowej).



Wymień igłę elektrody na nową

Kiedy wymienić:

- Gdy pojawia się ostrzeżenie o poziomie jonów nawet po czyszczeniu lub zużyciu igły

Czego potrzebujesz:

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne
- Wyznaczony zestaw do wymiany igły elektrody
- Nowa igła elektrody

1

Nosić sprzęt ochronny.

„Noszenie sprzętu ochronnego” s. 170

2

Usuń multimedia.

3

Naciśnij przycisk, aby przesunąć bramę na przód drukarki, a następnie wyłącz drukarkę.

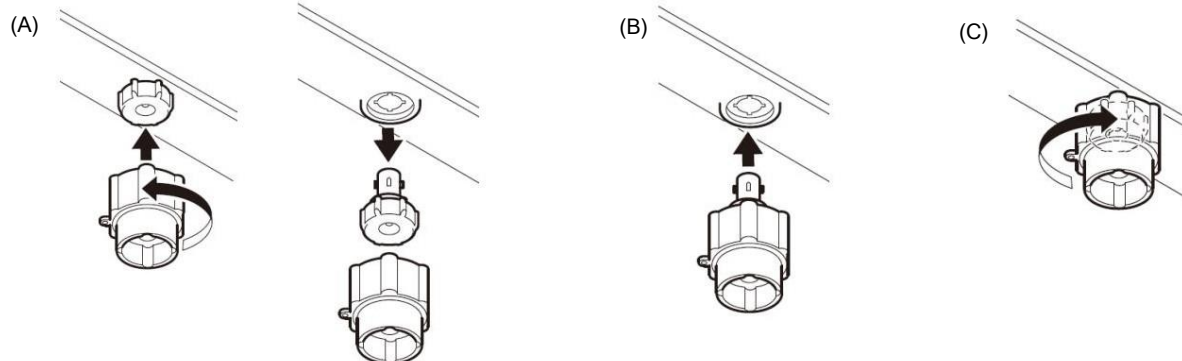
„Wyłącz drukarkę” s. 54

Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie środków ochronnych sprzęt
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz koniec pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez dłuższy czas
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

4

Wymień igłę elektrody na nową.

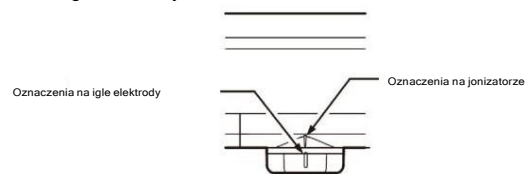
- (a) Załóż odpowiedni zestaw do wymiany igły elektrody na igłę elektrody. Dociskając go do jonizatora, obróć zestaw w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyjąć igłę elektrody.
- (b) Załóż zestaw zamienny na nową igłę elektrody i włóż go do szczeliny, dopasowując ją do rowka.
- (c) Dociskając go do jonizatora, obróć zestaw w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby przymocować igłę elektrody.



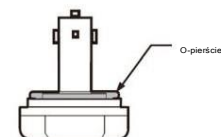
Ważny !

Podczas mocowania igły elektrody należy zachować następującą ostrożność.

- Zrównaj oznaczenia na jonizatorze i igłę elektrody.

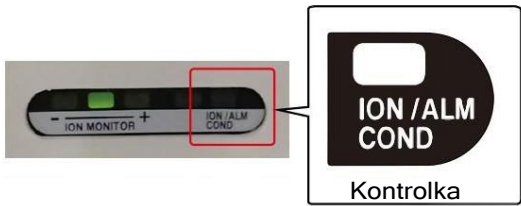


- Sprawdź, czy pierścień uszczelniający jest osadzony na swoim miejscu.



Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różny Ustawienia	Noszenie środków ochronnych
Podstawowe operacje	Mieszający atrament
Zaawansowany Operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz zakończeniu pracy
Załącznik	Konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez długi okres czasu
	Przeniesienie lub transportowanie drukarki

Funkcja kontrolki ostrzegawczej



Jonizator posiada kontrolkę ostrzegawczą. JON/
Wskaźnik ALM/COND miga podczas konserwacji lub
wymagana jest uwaga. Rodzaje ostrzeżeń są następujące.

Typy ostrzeżeń Ioniger

Ostrzeżenie	Kontrolka	Możliwa przyczyna	Rozwiązania
Alarm (ALM)	Błyskaj trzy razy co sekundę	- Nieprawidłowe wydzielanie - Uszkodzony obwód wewnętrzny	Skontaktuj się ze swoim dealerem MUTOH, u którego dokonałeś zakupu.
Poziom jonów (ION)	Błyska dwa razy co sekundę	Igła elektrody uległa zabrudzeniu lub zużyciu (czas na konserwację)	Wyłącz drukarkę i wyczyść igłę elektrody. Jeśli problem będzie się powtarzał, wymień go na nowy. „C Leantelektrodenedl e” Str. 201 „Wymień igłę elektrody na nową” s. 204
Stan (COND)	Błyska raz na sekundę	Na skuteczność eliminacji ładunków elektrostatycznych ma wpływ środowisko pracy (temperatura, wilgotność, otaczające metale itp.)	Sprawdź, czy środowisko pracy mieści się w zakresie specyfikacji i czy wokół drukarki nie znajdują się żadne materiały przewodzące, takie jak metale.

Procedura potwierdzenia

- Przejdź do menu „Jonizator”.
 - Naciśnij Naciśnij Home Pojawi się [Menu 1 Konfiguracja].
 - Naciśnij Naciśnij kilka razy, aby wybrać [Menu Konserwacja].
 - Naciśnij Naciśnij Naciśnij. Pojawia się [Konserwacja1 Czyszczenie].
 - Uzyskaj / aby wybrać opcję [Konserwacja7 Jonizator].

Przed użyciem	
Organizacja	O konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie środków ochronnych sprzęt
Podstawowe Operacje	Mieszający atrament
Zaawansowane Operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Opróżnij zbiornik na zużyty atrament
Kiedy problemy zdarzają się	Codzienna konserwacja o godz. koniec pracy
Załącznik	konserwacja drukarki
	Wymiana części eksploatacyjnych
	Kiedy nie korzystasz z drukarki przez długi okres czasu
	Przenoszenie lub transportowanie drukarki

2

Naciśnij klawisz [>]. Pojawia się komunikat [Jonizator / Start => Enter].

• Użytkownik  Przycisk ENTER.

3

Pojawia się komunikat [Proszę czekać].

- Jonizator zaczyna usuwać ładunki elektrostatyczne.
- Podczas pracy wydaje sygnał dźwiękowy.

4

Gdy pojawi się komunikat [Ionizer / End => Enter], otwórz przednią pokrywę i sprawdź wskaźnik [ION/ALM/COND].

- Jeśli miga, jonizator wymaga konserwacji lub uwagi.

„Typy ostrzeżeń Ioniger” s. 206 • Jeśli jest wyłączone, jonizator działa prawidłowo.

5

Po sprawdzeniu zamknij przednią pokrywę i dotknij

 Przycisk ENTER.

6

Pojawia się komunikat [Proszę czekać].

- Jonizator kończy usuwanie ładunków elektrostatycznych.
- Sygnał dźwiękowy ustanie.

7

Jeżeli w kroku 4 wskaźnik migał, podejmij odpowiednie działania w zależności od rodzaju ostrzeżenia.

- Jeśli miga, jonizator wymaga konserwacji lub uwagi.

 „Typy ostrzeżeń jonigerskich” s. 206



Ostrzeżenie

- Podczas konserwacji jonizatora lub wymiany igły elektrody należy wyłączyć drukarkę. Wykonywanie tych zadań przy włączonym zasilaniu może spowodować porażenie prądem lub wypadek.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Mruchomienie lub przewożenie printera

Wymiana części eksploatacyjnych

Aby utrzymać stałą jakość druku, należy okresowo wymieniać następujące części.

Części	Kiedy wymienić
Podkładka pod spłuczkę	Patrząc z boku, osady atramentu zgromadzone na podkładce płuczącej są widoczne przez ramkę skrzynki płuczącej. (Zależy to od częstotliwości użytkowania. Sprawdzaj to okresowo).
Czyszczenie wycieraczek	Mniej więcej co sześć miesięcy
Szyba emitująca lampy UV-LED	Gdy szyba ma pęknięcia lub wyszczerbienia na krawędziach lub nie można usunąć zabrudzeń na szybie.
Filtr lampy UV-LED	Mniej więcej co miesiąc lub gdy filtr zabrudzi się atramentem lub kurzem (zależy to od częstotliwości użytkowania. Należy sprawdzać to okresowo).
Filtr wentylatora wyciągowego	Gdy obszar na filtrze, który normalnie jest ukryty za ramką filtra, jest również zanieczyszczony tuszem (Zależy to od częstotliwości użytkowania. Sprawdzaj to okresowo).

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

Przepływ zastępczy

1. przełącz drukarkę w stan konserwacji CR

- Przejdź do menu "CR Maintenance" (Konserwacja CR).

 - Stuknij Przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Setup].
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać [Menu 3 Maintenance].
 - Naciśnij przycisk . Pojawi się [Maintenance1 Cleaning].
 - Stuknij , aby wybrać [Maintenance2 CR Maintenance].
- Naciśnij przycisk , a gdy pojawi się komunikat [CR Maintenance Start -> Enter], naciśnij przycisk Enter.

 - Karetką przesuwaj się na lewą stronę drukarki.
 - Wycieraczka czyszcząca przesuwa się w górę do pozycji konserwacji.
 - Zostanie wyświetlony komunikat [CR Maintenance End - Enter].
- Drukarka znajduje się teraz w stanie konserwacji CR. Można rozpocząć wymianę.

2. wymiana części eksploatacyjnych

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wymienić każdą część.

- "Wymień podkładkę skrzynki do płukania" P.202 "Wymień wycieraczkę czyszczącą" P.206
- "Wymiana szyby emitującej lampy UV-LED" P.209 "Wymiana filtra lampy UV-LED" P.212
- "Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego" P.214*.

* (Wymianę lub czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego można wykonać bez przełączania drukarki w tryb konserwacji CR.)

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Empty the waste Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana części Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas Moruszenie lub przewieszenie papieru
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Wymień podkładkę skrzynki płuczącej

Skrzynka płucząca to część, która zbiera tusze wypływające z głowicy drukującej.

Należy ją regularnie wymieniać. Używanie drukarki bez wymiany może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. Kiedy należy wymienić

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

Czego potrzebujesz

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Nowa podkładka pod spłuczkę
- Papier makulaturowy (papier, przez który nie prześwituje atrament)



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.

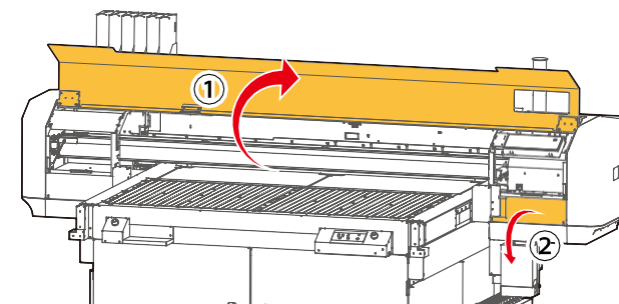
👉 "Obsługa" P.13

👉 "Atrament i zużyty płyn" P.15

1.Procedura sprawdzania

Otwórz pokrywę przednią i pokrywę konserwacyjną R.

1

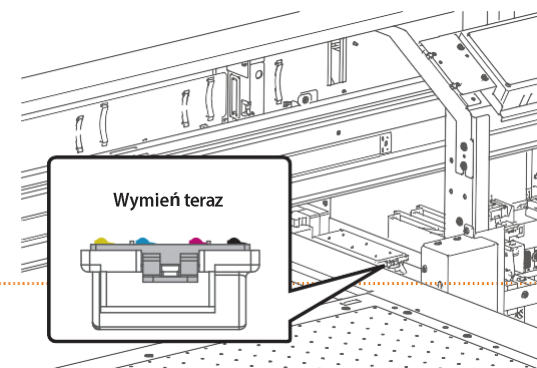


Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

2

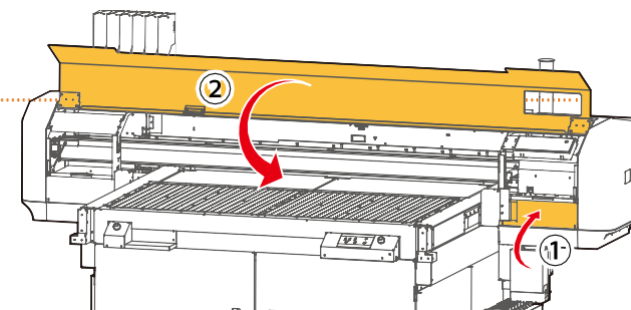
Sprawdź podkładkę skrzynki splotującej.

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



Zamknij pokrywę konserwacyjną R i pokrywę przednią.

3



Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

2.Procedura wymiany

1

Nosić sprzęt ochronny.

☞ "Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169

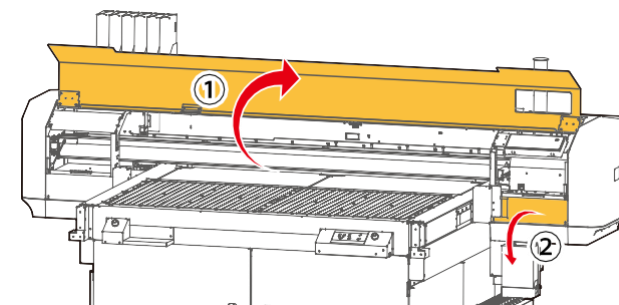
2

Przełączenie drukarki w stan konserwacji CR.

☞ "1.Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR" P.201

3

Otwórz pokrywę przednią i pokrywę konserwacyjną R.



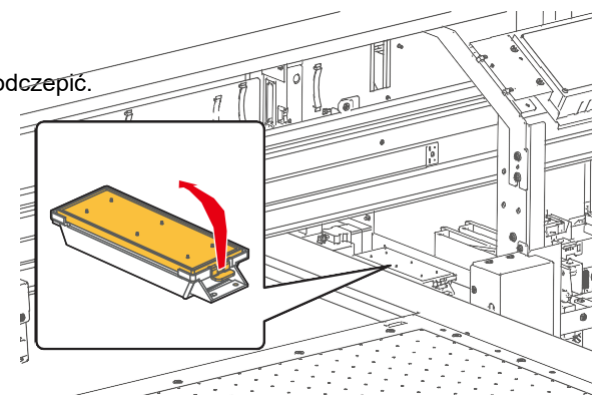
4

Wyjmij podkładkę ze脾uczki.

• Pociągnij zaczep skrzynki脾ukującej do góry, aby ją odcepić.

Ważne!

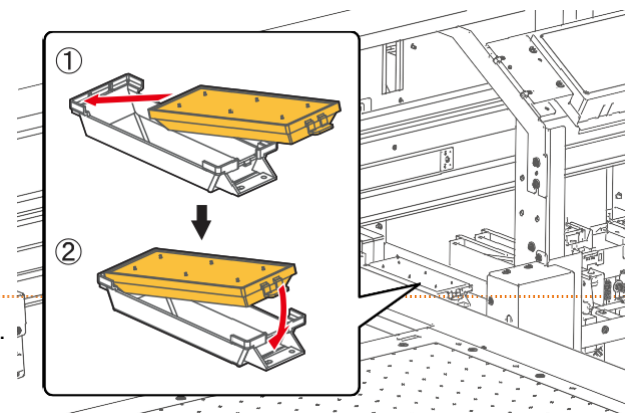
- Podczas wyjmowania tamponu ze脾uczki należy uważać na kapiący atrament.
- Zużyłą podkładkę należy umieścić w plastikowym worku i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub transport nie jest

5

Podłącz nową podkładkę do spluczki.



Zamknij pokrywę konserwacyjną R i pokrywę przednią.

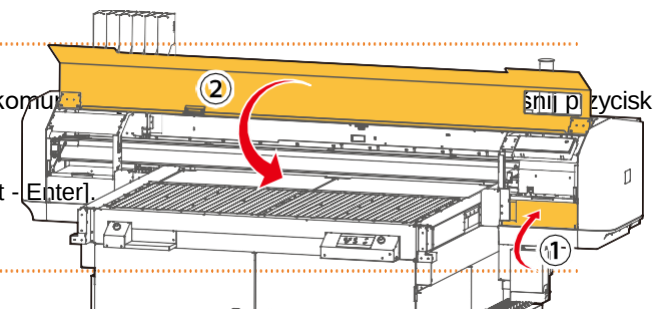
6

Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat [CR Maintenance Start - Enter].

7

Enter.

- Zostanie wyświetlony komunikat [CR Maintenance Start - Enter].
- Procedura kończy się tutaj.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Empty the waste Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana części Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas Moruszenie lub przewieszenie papieru
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

Wymień wycieraczkę czyszczącą

Wycieraczka czyszcząca jest niezbędnym elementem zapewniającym stałą jakość druku. Należy ją okresowo wymieniać. Kiedy wymieniać :

- Mniej więcej co dwanaście miesięcy

Czego potrzebujesz

- Rękawice polietylenowe, okulary ochronne, maska
- Nowa wycieraczka czyszcząca
- Papier makulaturowy (papier, przez który nie prześwituje atrament)



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15

Procedura wymiany

1

Nosić sprzęt ochronny.



"Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169

2

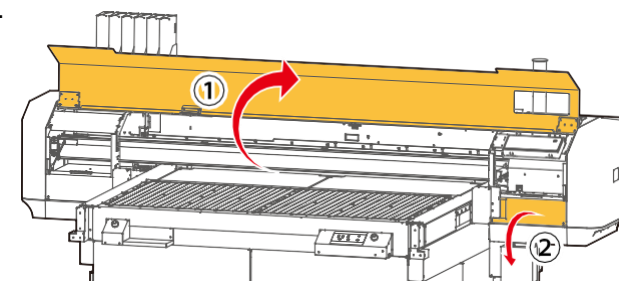
Przełączenie drukarki w stan konserwacji CR.



"1.Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR" P.201

3

Otwórz pokrywę przednią i pokrywę konserwacyjną R.



Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewieszenie nitów

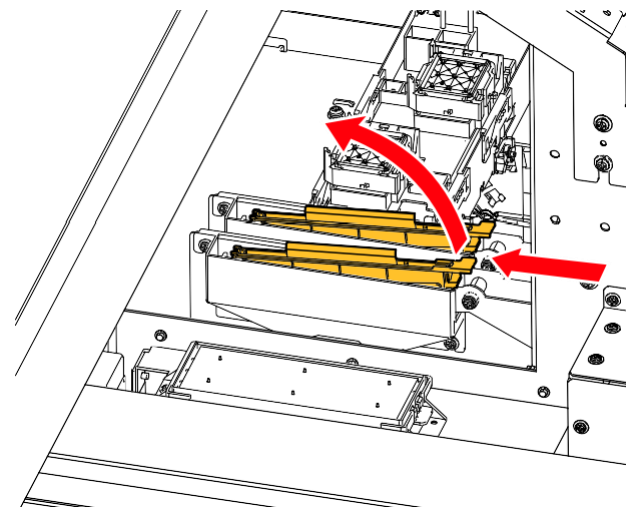
4

Zdejmij wycieraczkę czyszczącą.

- Przesuń haczyk wycieraczki do tyłu, aby odłączyć ją od gniazda wycieraczki.
- Podnieś hak i zdejmij wycieraczkę.

Ważne!

- Podczas wymiany tej części należy nosić rękawice ochronne.
- Podczas zdejmowania wycieraczki czyszczącej należy uważać na kapiący atrament.
- Zużyta wycieraczkę należy umieścić w plastikowym worku i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



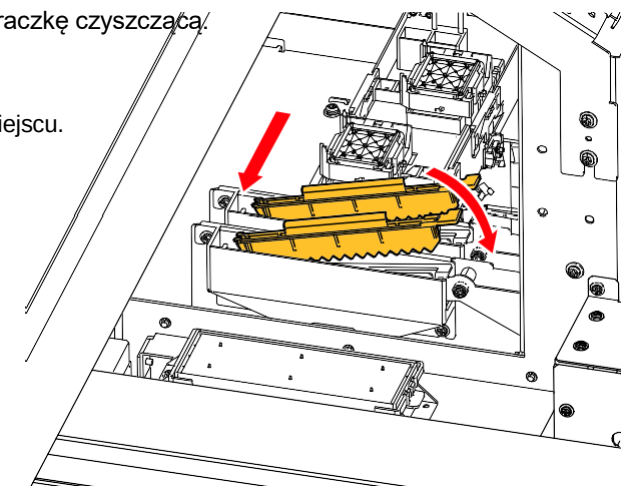
5

Wykonaj poniższe czynności, aby założyć nową wycieraczkę czyszczącą.

- Wsuń tylną stronę nowej wycieraczki czyszczącej do gniazda.
- Wciśnij hak wycieraczki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Ważne!

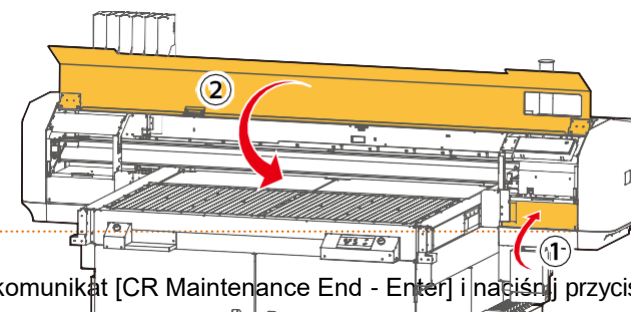
Nie należy dotykać gumowej części wycieraczki gołymi rękami. Jeśli sebum dostanie się na patyczek, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.





6

Zamknij pokrywę konserwacyjną R i pokrywę przednią.



7

Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat [CR Maintenance End - Enter] i naciśnij przycisk Enter.

- Zostanie wyświetlony komunikat [CR Maintenance Start - Enter].
- Procedura kończy się tutaj.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agituujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Konserwacja drukarki
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	

Wymień szybę emitującą lampy UV-LED

Szyba emitująca jest częścią chroniącą lampę UV-LED. Używanie drukarki z zabrudzonym lub pękniętym szkłem spowoduje uszkodzenie lampy lub niewystarczające utwardzenie atramentu. W razie potrzeby należy wymienić szybę.

Kiedy wymienić:

- Gdy szkło ma pęknięcia lub wyszczerbienia lub nie można usunąć tuszu przyklejonego do szkła.

Czego potrzebujesz

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Nowe szkło



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15



UWAGA



Po zakończeniu drukowania lampa UV-LED może się nagrzewać.

Po zakończeniu drukowania należy odczekać 10 minut, aż lampa ostygnie, a następnie rozpocząć

Procedura wymiany

1

Nosić sprzęt ochronny.



"Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169

2

Przełączenie drukarki w stan konserwacji CR.



"1.Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR" P.201

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewieszenie papieru

3

Otwórz pokrywę przednią i pokrywę konserwacyjną L.

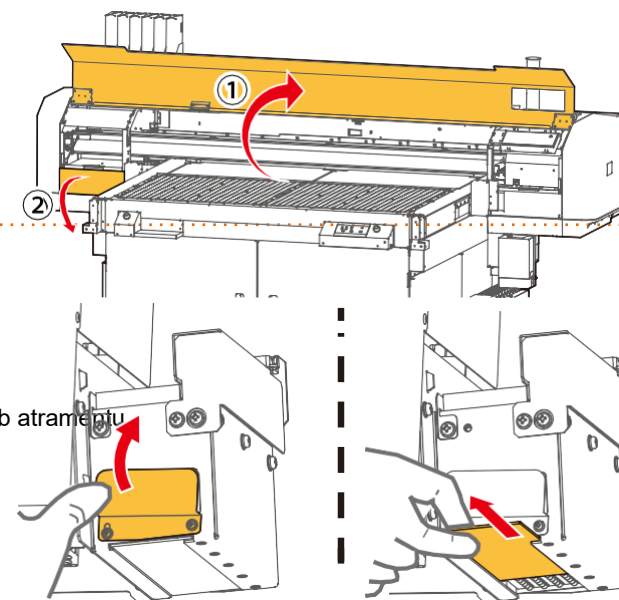
4

Sprawdź szybę i wymień ją, jeśli są na niej pęknięcia lub wyszczerbienia.

- Przesuń w górę lewą stronę pokrywy wentylatora wyciągowego. Prawa śruba służy jako punkt podparcia.
- Przesuń szkło przymocowane na spodzie lampy do przodu, aby je wyjąć.
- Sprawdź, czy na szkłe nie ma pęknięć, wyszczerbień lub atramentu.
- Załóż nową szybkę na lampę UV-LED.
- Mocno wsuń go do końca, a następnie załóż z powrotem pokrywę wentylatora wyciągowego.

Ważne!

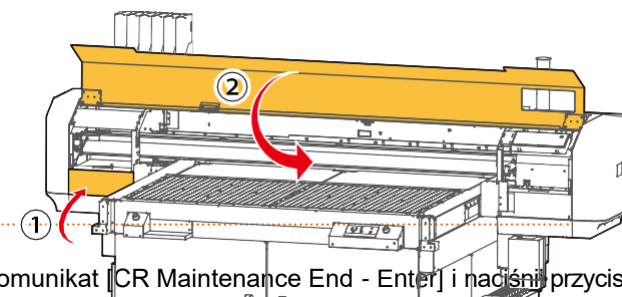
Upewnij się, że szyba emisyjna jest przymocowana do lampy, a pokrywa wentylatora wyciągowego jest założona z powrotem. Używanie drukarki bez tych elementów spowoduje uszkodzenie lampy.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Empty the waste Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana części Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas Moruszenie lub przewieszenie nitów
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

5

Zamknij pokrywę konserwacyjną L i pokrywę przednią.



6

Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat [CR Maintenance End - Enter] i naciśnij przycisk



- Zostanie wyświetlony komunikat [CR Maintenance Start - Enter].
- Procedura kończy się tutaj.

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printear

Wymień filtr lampy UV-LED

Filtr lampy UV-LED chroni lampę przed mgłą atramentową. Używanie brudnego filtra spowoduje uszkodzenie lampy. Należy go regularnie wymieniać.

Kiedy wymienić:

- Mniej więcej raz w miesiącu lub gdy filtr zabrudzi się kurzem lub atramentem (zależy to od sposobu użytkowania. Należy sprawdzać regularnie).

Czego potrzebujesz

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Nowy filtr



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15

Procedura wymiany

1

Nosić sprzęt ochronny.



"Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169

2

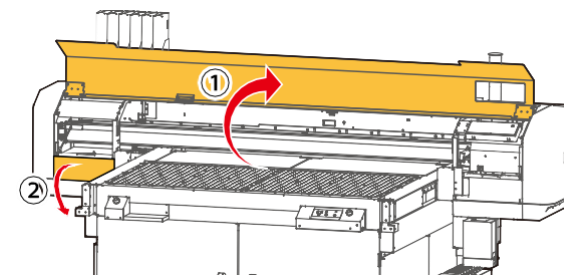
Przełączenie drukarki w stan konserwacji CR.



"1.Przełącz drukarkę w stan konserwacji CR" P.201

3

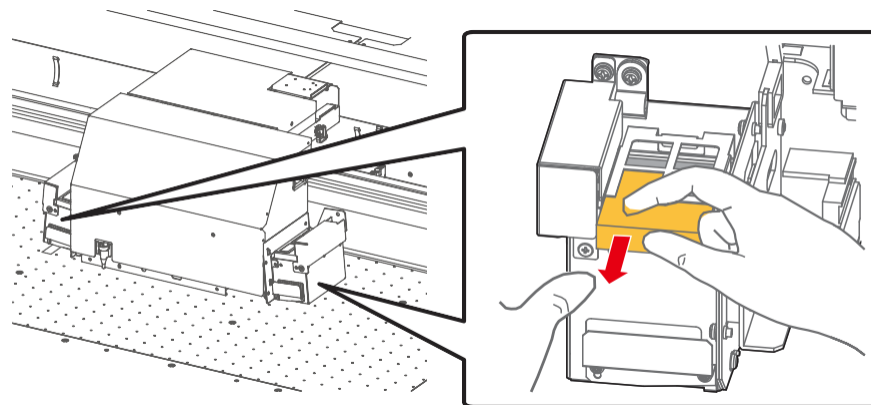
Otwórz pokrywę przednią i pokrywę konserwacyjną L.



Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	
	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

4

Podtrzymując lampę UV-LED jedną ręką, zdejmij z niej filtr.



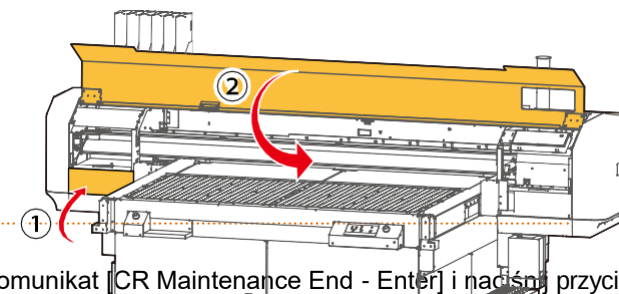
5

Wymień filtr na nowy.

- Mocno wsuń go do gniazda filtra.

6

Zamknij pokrywę konserwacyjną L i pokrywę przednią.



7

Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat [CR Maintenance End - Enter] i naciśnij przycisk  Enter.

- Zostanie wyświetlony komunikat [CR Maintenance Start - Enter].
- Procedura kończy się tutaj.

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji
	Noszenie sprzętu ochronnego
	Agitujący atrament
	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
	Konserwacja drukarki
Dodatek	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Mruchomienie lub przewożenie printera

Wymiana i czyszczenie filtra wentylatora wyciągowego

Filtry wentylatora wyciągowego zbierają mgiełkę atramentu wytwarzaną wewnątrz drukarki. Należy je regularnie wymieniać zgodnie z cyklem wymiany. Używanie drukarki bez wymiany tego filtra wpłynie na jej wydajność lub jakość druku.

Okres wymiany i czyszczenia:

- Gdy obszar na filtrze, który normalnie jest ukryty za ramką filtra, jest również zanieczyszczony atramentem (ponieważ zależy to o d częstotliwości użytkowania, należy sprawdzać to okresowo).

Przygotowanie:

- Rękawice polietylenowe, rękawice gumowe, okulary ochronne, maska
- Wymienny filtr wentylatora wyciągowego
- Ręcznik papierowy lub miękka ściereczka
- Etanol (produkt dostępny w handlu: należy używać produktu o stężeniu 50% lub wyższym).



Przed wykonaniem tego zadania należy zapoznać się z poniższymi sekcjami.



"Obsługa" P.13



"Atrament i zużyty płyn" P.15

1

Nosić sprzęt ochronny.



"Noszenie sprzętu ochronnego" str. 169

2

Stuknij przycisk , gdy nośnik jest wyjęty.

- Gantry przesuwa się do przodu drukarki.
- Pojawi się [Print Ready H :XXX.Xmm Type1].

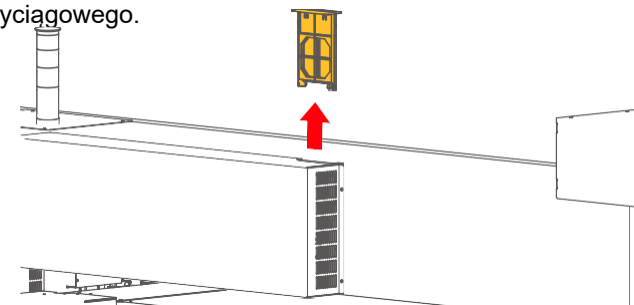
Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste ink tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printera

3

Wyjmij filtr wentylatora wyciągowego z wentylatora wyciągowego.

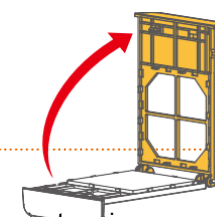
Ważne!

Podczas wyjmowania filtra wentylatora wyciągowego należy uważać na krople atramentu.



4

Otwórz pokrywę filtra.

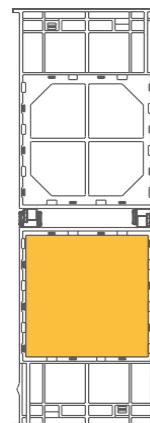


5

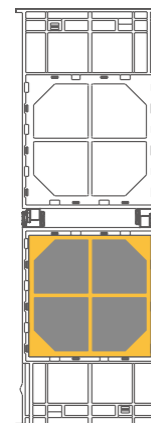
Sprawdź filtr, aby sprawdzić, czy wymaga on wymiany.

- Jeśli obszar na filtrze, który normalnie jest ukryty za ramką filtra wentylatora, jest zanieczyszczony atramentem, należy wymienić go na nowy.

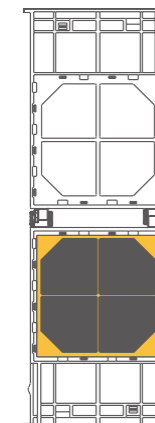
Po wymianie



Nadal dobry w użyciu



Trzeba wymienić teraz



Jeśli filtr wygląda na zabrudzony, jak pokazano po lewej stronie, należy wymienić go na nowy.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Ao konserwacji

Noszenie sprzętu
ochronnego

Agitujący atrament

Sprawdzanie poziomu
atramentu i wymiana
atramentu

Empty the waste

Codzienna
konserwacja po
zakończeniu pracy

Konserwacja drukarki

Wymiana części

Gdy drukarka nie jest
używana przez dłuższy
czas

Moruszenie lub przewieszenie printera

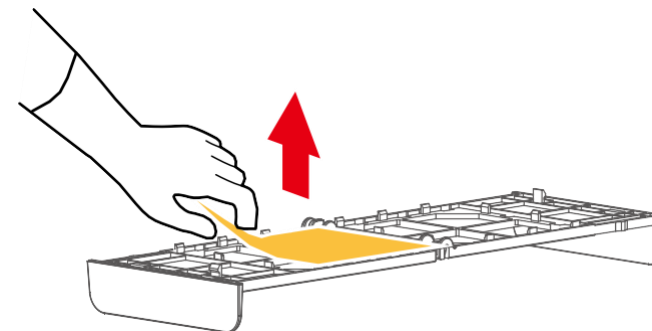
6

W razie potrzeby wymień filtr na nowy.

- Wyjmij filtr z pokrywy filtra wentylatora wyciągowego.

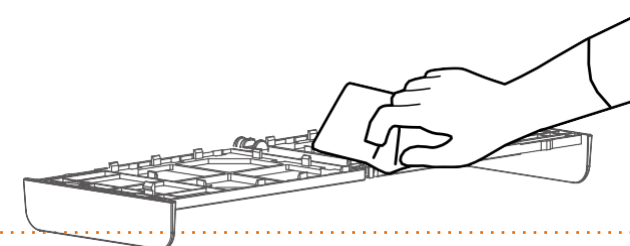
Ważne!

- Podczas wymiany należy zakładać gumowe rękawice na rękawice polietylenowe. Rękawice polietylenowe są dołączone do wymiennego filtra wentylatora wyciągowego.
- Podczas wyjmowania filtra należy uważać na krople atramentu.
- Zużyty filtr należy umieścić w plastikowym worku i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



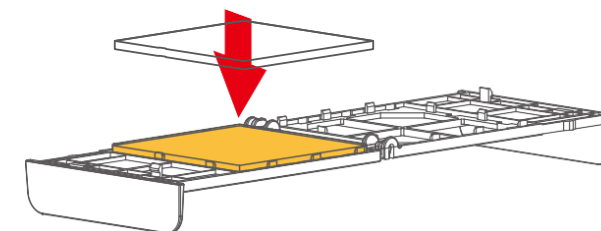
7

Za pomocą miękkiej szmatki lub ręcznika papierowego zwilżonego niewielką ilością etanolu wyczyść pokrywę, aby usunąć brud.



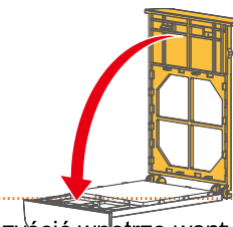
Założ nowy filtr na pokrywę.

8



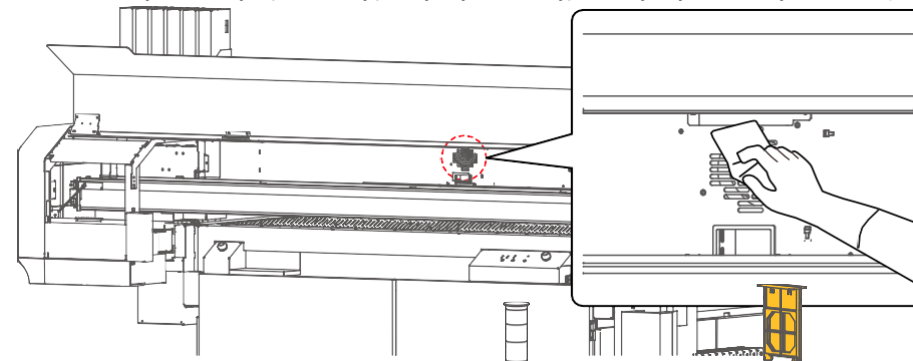
Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie nitów

9 Zamknij pokrywę filtra wentylatora wyciągowego.

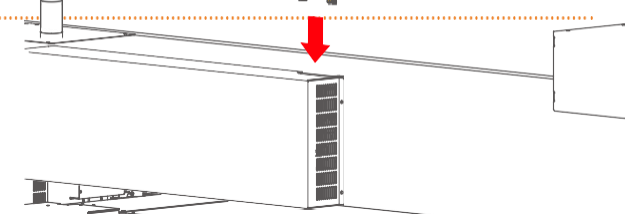


Po wymianie filtra należy otworzyć przednią pokrywę, a następnie wyczyścić wnętrze wentylatora wyciągowego.

11



Zamknij przednią pokrywę, a następnie podłącz filtr do wentylatora wyciągowego.



12

Stuknij przycisk

- Gantry powraca do pozycji wyjściowej.
- Pojawi się komunikat [Ustaw nośnik], a następnie dotknij przycisku [].

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste tank
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	część eksploatacyjnych
	Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas
	Mruchomienie lub przewożenie printera

Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (maksymalnie miesiąc), należy wykonać poniższe czynności, aby ją wyłączyć.

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

👉 "Obsługa" P.13

👉 "Atrament i zużyty płyn" P.15

1. Codzienna konserwacja

- 1 Przygotuj elementy wymagane do codziennej konserwacji.
👉 "Przygotowanie do codziennej konserwacji" str. 187
- 2 Przełącz drukarkę w stan codziennej konserwacji.
👉 "1.Przełącz drukarkę w stan codziennej konserwacji". P.198
- 3 Wyczyść każdą część drukarki.
👉 "2.Wyczyść każdą część drukarki" P.199
- 4 Po zakończeniu konserwacji zamknij przednią pokrywę i pokrywę konserwacyjną, a następnie naciśnij przycisk  Enter.
👉 "5. Zakończ konserwację" s. 194

Przed użyciem	
Konfiguracja	Ao konserwacji
Różne ustawienia	Noszenie sprzętu ochronnego
Podstawowe operacje	Agitujący atrament
Zaawansowane operacje	Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu
Konserwacja	Empty the waste
Gdy wystąpią problemy	Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy
Dodatek	Konserwacja drukarki
	Wymiana części
	używana przez dłuższy czas
	Moruszenie lub przewieszenie printów

2. Wyplukać atrament z drukarki

1

Przejdź do menu "Wyładowanie atramentu".

- Stuknij  Przycisk Home → Pojawi się [Menu1 Setup].
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać [Menu 3 Maintenance].
-  Stuknij przycisk → Pojawi się [Maintenance1 Cleaning].
-  Stuknij  przycisk, aby wybrać [Maintenance4 Ink Discharge].

2

Stuknij przycisk , a gdy pojawi się komunikat [Ink Discharge Start - Enter], stuknij przycisk  Enter.

3

Jeśli pojawi się komunikat [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter], spuść zużyty atrament do pojemnika.

- Stuknij  przycisk Enter.
-  "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181

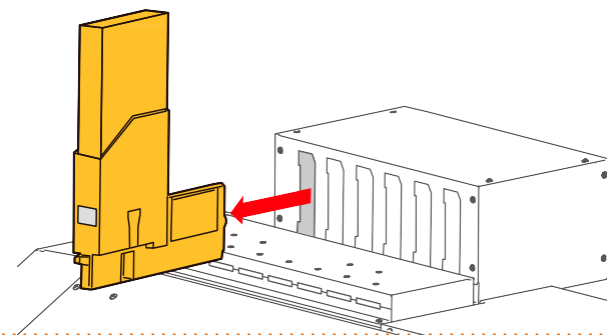
4

Gdy pojawi się komunikat [Remove Cartridges], wyjmij wszystkie adaptory pojemników z tuszem o dużej pojemności ze szczeliny na tusz.

- Po wyświetleniu komunikatu [Discharging **%] rozpocznie się wyplukiwanie atramentu z drukarki.
- Gdy pojawi się komunikat [No Cart xxxxxx], spuść zużyte płyny do pojemnika, aby opróżnić zbiornik na zużyty atrament.

 "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181

- Wyjmij worek z atramentem z adaptera pojemnika z atramentem o dużej pojemności i umieść go w oryginalnym opakowaniu. Następnie, należy przechowywać go wraz z adapterem pojemnika z tuszem o dużej pojemności w szafce blokującej dostęp światła.



5

Procedura kończy się tutaj.

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Empty the waste Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana części używana przez dłuższy czas Moruszenie lub przewieszenie papieru
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

3. Pomiń codzienną konserwację i wyłącz drukarkę

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.
 - Zostanie wyświetlony komunikat [Daily Maintenance Start -Enter].

- 2 Stuknij przycisk  Anuluj.
 - Spowoduje to pominięcie codziennej konserwacji.

Ważne!

Przed wyłączeniem drukarki należy wykonać codzienną konserwację. Wyłączenie zasilania bez przeprowadzenia codziennej konserwacji może spowodować

- 3 Drukarka zaczyna się wyłączać.

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	Ao konserwacji Noszenie sprzętu ochronnego Agitujący atrament Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana atramentu Empty the waste Codzienna konserwacja po zakończeniu pracy Konserwacja drukarki Wymiana części używana przez dłuższy czas Moruszenie lub przewieszenie papieru
Gdy wystąpią problemy	
Dodatek	

I początkowe ładowanie atramentu po wypłukaniu atramentu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy.

 - Mała dioda LED nad przyciskiem i wszystkie przyciski zaświecą się.
 - Rozpoczyna się inicjalizacja drukarki.
- Gdy pojawi się komunikat [Ink Charge Start — Enter], sprawdź, czy zbiornik na zużyty atrament jest pusty lub czy zebrała się tylko niewielka ilość płynu. Następnie naciśnij przycisk  Enter.
- Gdy pojawi się komunikat [Empty Waste Ink Tank then Tap Enter], spuść zużyty atrament do pojemnika.

 "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181

 - Po opróżnieniu zbiornika naciśnij przycisk  Enter.
- Gdy pojawi się komunikat [Insert Ink Cartridges] (Włóż pojemniki z tuszem), wymieszaj tusz w każdym pojemniku z tuszem i włóż go do adaptera pojemnika z tuszem o dużej pojemności. Następnie włóż je do każdego gniazda atramentu.

 "3. Pierwsze ładowanie atramentu" P.66

 **Ważne!**

Należy używać nowych worków z atramentem. Jeśli w używanym worku z atramentem nie ma wystarczającej ilości atramentu, wyczerpie się on podczas początkowego ładowania atramentu i zużyje więcej atramentu.
- Po zainstalowaniu worków z atramentem postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w sekcji "4. Procedura po zainstalowaniu worka z atramentem" P.69, aby przeprowadzić wstępne ładowanie atramentu.



Przenoszenie lub transportowanie

Important !

Niniejszy produkt musi zostać ponownie zapakowany w oryginalne opakowanie i materiały opakowaniowe. W przeciwnym razie spowoduje to uszkodzenie lub awarię. Podczas przenoszenia lub transportu drukarki należy skonsultować się z lokalnym dealerem MUTOH.

Gdy wystąpią problemy

Komunikaty i komunikaty o błędach 224

Rozwiązywanie problemów 232

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawo
we
operacje

Zaawanso

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Toszukiwanie usterek

Komunikaty i komunikaty o błędach

W tej sekcji opisano komunikaty wyświetlane podczas normalnej pracy drukarki lub w przypadku wystąpienia błędów oraz rozwiązania tych komunikatów.

Komunikaty o stanie

W tej sekcji opisano komunikaty wyświetlane podczas normalnej pracy drukarki.

Gdy drukarka działa prawidłowo, na panelu sterowania wyświetlany jest następujący komunikat o stanie.

Wyświetlac z	Opis
Wymagana aktywacja	Drukarka nie została jeszcze aktywowana. Postępuj zgodnie z Przewodnikiem uruchamiania, aby aktywować drukarkę.  "Aktywacja drukarki" P.59
Gotowy do druku	Stan gotowości do drukowania (nośnik jest załadowany do drukarki)
Ustaw nośnik, a następnie dotknij przycisku [^].	Stan gotowości do drukowania (nośnik nie jest załadowany do drukarki)
Odbiór	Praca jest odbierana.
Konwersja	Hiob się nawraca.
Drukowanie	Zadanie jest drukowane.
Wstrzymywanie drukowania Anuluj drukowanie -> Enter	Drukowanie jest wstrzymane. Przycisk anulowania. • Aby wznowić drukowanie, dotknij  Klawisz Enter. (nie można wznowić drukowania) • Aby anulować drukowanie, przyklej taśmę 
Wyłączone zasilanie	Drukarka jest wyłączana. Należy poczekać.
Odczyt S/C	Smartchip jest odczytywany.
Cyrkulacja atramentu * * %	W drukarce wykonywany jest obieg atramentu.
Ink Charge Start -> Enter	Aby wykonać ładowanie atramentu, dotknij  Klawisz Enter.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Troszczenie usterek

Wkładka CleaningCart.		Zainstaluj wkłady czyszczące, aby przepłukać głowicę drukującą.
Głowica * %	myjąca *	Trwa płukanie głowicy drukującej. Należy poczekać.
Usuń koszyk.		Wyjmij worki z atramentem lub wkłady czyszczące.
Wkłady atramentowe		Zainstaluj worki z atramentem, aby przeprowadzić ładowanie atramentu.
Wkład owy * * %	atrament	Atrament jest napełniany. Proszę czekać.
Podczas ania * * %	rozładow	Trwa rozładowywanie atramentu. Należy poczekać.
Codzienna konserwacja.		Od ostatniej codziennej konserwacji upłynął zaplanowany czas. Wykonaj codzienną konserwację.  "Czyszczenie każdej części drukarki" P.198
Opróżnij zbiornik na zużyty atrament, a następnie naciśnij przycisk Enter		 ść zużyte płyny do pojemnika, aby opróżnić zbiornik na zużyty atrament, a  następnie naciśnij przycisk Enter. "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181
[56] Usuń koszyk.		Ten komunikat pojawia się podczas pierwszego czyszczenia przed pierwszym ładowaniem atramentu. Wyjmij wkłady czyszczące z gniazd atramentu 5 i 6.  "Czyszczenie wstępne do pierwszego ładowania atramentu" P.61
[56] Wstaw Koszyk.		Ten komunikat pojawia się podczas pierwszego czyszczenia przed pierwszym ładowaniem atramentu. Włóż wkłady czyszczące do gniazd atramentu 5 i 6. 

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Toszukiwanie usterek

Komunikat o błędzie i możliwe rozwiązania

W tej sekcji opisano komunikaty o błędach, które mogą być wyświetlane w przypadku wystąpienia błędu, oraz

Wyświetlacz	Opis
Otwarta pokrywa	Jedna lub wszystkie pokrywy (pokrywa przednia, pokrywa konserwacyjna R, pokrywa konserwacyjna L) są otwarte. Zamknij.
[*****] Ink End	W worku z atramentem skończył się atrament (drukarka przestanie działać). Wymij pojemnik z tuszem i wymień go na nowy. Odwróć wkład atramentowy zgodnie z instrukcją, aby wymieszać atrament, a następnie włóż go do gniazda atramentu. Wymień kartę na nową. (Ten komunikat jest wyświetlany, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wył.])  "Sprawdzenie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173
[*****] Brak koszyka	Wkład atramentowy nie jest zainstalowany (drukarka przestaje działać) Włóż wkład atramentowy do gniazda atramentu.
Ink End	Skończył się atrament (w przykładzie po lewej, gniazdo 2 i gniazdo 3) (drukarka zatrzyma działanie). Wymij pojemnik z tuszem i wymień go na nowy. Odwróć wkład atramentowy zgodnie z instrukcją, aby wymieszać atrament, a następnie włóż go do gniazda atramentu. (Ten komunikat jest wyświetlany, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wł.])  "Sprawdzenie poziomu atramentu i wymiana atramentu" P.173
Brak koszyka.	Wkład atramentowy nie jest zainstalowany (w przykładzie po lewej, gniazdo 5 i gniazdo 6) Włóż wkład atramentowy do gniazda atramentu. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wł.])
[****] Brak karty S/C	Nie włożono karty chipowej. (Drukarka przestanie działać) Włóż

rozwiązania błędów.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawowe
operacje

Zaawansowa
ne operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Troszczenie usterek

Wyświetlacz	Opis
[*****] Zwolniony	Drukarka nie jest napełniona atramentem. Wykonaj wstępne ładowanie atramentu.  "Pierwsze ładowanie atramentu po wypłukaniu atramentu z drukarki" P.221 Jeśli drukarka jest przenoszona lub nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją wyłączyć.  "Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas" P.218
Pełny zbiornik WasteInkTank	Zbiornik na zużyty atrament jest pełny. (Drukarka przestanie działać) Natychmiast spuść zużyty atrament do pojemnika, aby opróżnić zbiornik.  "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament" P.181
[****] S/C ReadErr	Nie udało się odczytać chipa. Włóż ponownie kartę chipową.
[****] S/C Col. Err	Karta chipowa została włożona do niewłaściwego gniazda. Włóż go do właściwego gniazda. Należy również sprawdzić, czy pojemnik z tuszem jest włożony do właściwego gniazda.
[****] S/C CodeErr	Włożona karta chipowa nie jest obsługiwana przez tę drukarkę. Skontaktuj się z lokalnym dealerem MUTOH.
[****] Broken Chip	Karta chipowa jest uszkodzona. Wymień kartę na nową.
[****] Sprawdź atrament	Wkład atramentowy nie jest włożony prawidłowo. Włóż wkład prosto do gniazda atramentu.
[****] S/C Recog. Err	Karta smartchip może wymagać "przywrócenia smartchip". Włóż ponownie kartę chipową do gniazda karty. Jeśli nadal nie można poprawnie odczytać chipu, włóż nową kartę chipową. Gdy po ponownym włożeniu karty pojawi się komunikat [[***] Check Color OK ->Enter], należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu.
[***] Sprawdź kolor OK -> Enter	Karta smartchip może wymagać "przywrócenia smartchip". Sprawdź, czy włożona jest prawidłowa karta

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawieni

Podstawowe
operacje

Zaawansowan
e operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Troszczenie usterek

Wyświetlacz	Opis
[****] Chg. Karta S/C	W worku z tuszem, w którym przeprowadzono odzyskiwanie smartchipa, skończył się tusz. Wymień kartę na nową.
Wykryto przeszkodę Naciśnij przycisk [v].	Czujnik wysokości nośnika wykrył przeszkodę. Naciśnij przycisk [v] i ponownie załaduj nośnik na stół.  "Ładowanie nośnika" P.70
[****] Ink Low Type 1 	Niski poziom atramentu. (Drukarka kontynuuje pracę) Przygotuj nowy pojemnik z tuszem do wymiany. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wyłącz]).
Atrament niski typ 1	Niski poziom atramentu (w przykładzie po lewej, gniazdo 5 i gniazdo 6) (drukarka kontynuuje pracę) Przygotuj nowy worek z atramentem do wymiany. (Ten komunikat pojawia się, gdy opcja Pozostały atrament jest ustawiona na [Wł.])
K M C Y W Agitate Ink	Zaplanowany czas minął od ostatniej agitacji atramentowej. Wymieszaj atramenty w workach z atramentem czarnym (K), magenta (M), cyjan (C), żółtym (Y) i białym (W).
Codzienna konserwacja. Błąd	Wystąpił błąd podczas przygotowywania codziennej konserwacji. Stuknij przycisk  Enter i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby obsługiwać drukarkę.
Nie można przejść do trybu uśpienia	Wystąpił błąd podczas przygotowywania trybu uśpienia (codzienna konserwacja). Dotknij przycisk  Enter i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby obsługiwać drukarkę.
[****] Zmień wtyczkę	Adapter pojemnika z tuszem o dużej pojemności był używany określoną liczbę razy. Wymień wtyczkę adaptera na nową.
Załaduj nośnik, a następnie przełącz na Drukowanie	Stół podciśnieniowy jest w stanie [Media Set]. (Operator pracuje na stole podciśnieniowym) Po zakończeniu ładowania nośników i pracy na stole, przełącz przełącznik Print/Media Set na panelu sterowania podciśnienia na [Print].
Przełącz na drukowanie	Stół podciśnieniowy jest w stanie [Media Set]. (Operator pracuje na stole podciśnieniowym) Po zakończeniu pracy na stole zmień ustawienie przełącznika Print/ Media Set na

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Troszczenie usterek

Wyświetlacz	Opis
Brak mediów	Nośnik nie jest załadowany do drukarki. Załaduj nośnik, a następnie wykonaj tę operację ponownie.  Stuknij przycisk aby zmienić status na [Gotowy do druku]).
Błąd wysokości nośnika. Dotknij przycisku [v].	Wysokość nośnika przekracza limit.  Stuknij przycisk i ponownie załaduj nośnik.  "Ładowanie nośnika" P.70
Poza obszarem drukowania	Rozmiar nośnika nie jest wystarczający do drukowania.
Czujnik zrzutu nie działa, automatyczne sprawdzanie dysz wyłączone	Czujnik upadku jest uszkodzony. Drukowanie jest nadal możliwe, ale nie można korzystać z funkcji automatycznego sprawdzania dysz.
Automatyczna kontrola dyszy Obecność zatkania dyszy	Zatkanie dysz utrzymuje się nawet po próbie czyszczenia podczas automatycznego sprawdzania dysz, a drukarka nie jest w stanie wybrać prawidłowo wystrzeliwujących dysz za pomocą opcji Wybór obszaru dysz. Prosimy o kontakt z lokalnym dealerem MUTOH.
PF Lim Detect Reboot Printer	Wykryto błąd ruchu gantry przód-tył. Uruchom ponownie drukarkę. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z lokalnym dealerem MUTOH.
Zatrzymanie awaryjne Przycisk zatrzymania awaryjnego drukarki	Naciśnięto przycisk zatrzymania awaryjnego. Aby zwolnić przycisk, patrz "Awaryjne zatrzymanie drukarki" P.145
• Liczba w [*****] identyfikuje numer slotu, w którym wystąpił błąd. • Jeśli błędy "Koniec atramentu" i "Brak wkładu" wystąpią w tym samym czasie, komunikat "Brak wkładu" zostanie wyświetlony jako priorytetowy w stosunku do błędu "Koniec atramentu".	

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Troszczenie usterek

Odzyskiwanie inteligentnego układu

Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony następujący komunikat, w karcie smartchip mógł wystąpić błąd, taki jak uszkodzony chip.

Sprawdź, czy włożono prawidłową kartę chipową, a następnie wykonaj odzyskiwanie karty chipowej. Umożliwi to kontynuowanie drukowania. Aby wykonać odzyskiwanie smartchipa, wykonaj jedną z poniższych czynności zgodnie z wyświetlonym komunikatem.

Wyświetlacz	Opis
[****] S/C Recog. Błąd	Mogła zostać zainstalowana karta smartchip, która wymaga odzyskania. Wyjmij kartę smartchip i włóż ją ponownie. Jeśli drukarka nadal nie może go odczytać, włóż nową kartę chipową i nowy pojemnik z tuszem. • Jeśli po ponownym włożeniu karty chipowej pojawi się komunikat "[****] Check Color OK ->Enter", postępuj zgodnie z komunikatem "[****] Check Color OK ->Enter", aby wykonać operację.
[****] Sprawdź kolor OK ->Wprowadź	Mogła zostać zainstalowana karta chipowa, która wymaga przywrócenia. Sprawdź, czy kolor tuszu włożonej karty chipowej jest prawidłowy. • W przypadku włożenia karty w niewłaściwym kolorze należy włożyć kartę z właściwym chipem. • Jeśli kolor jest prawidłowy, naciśnij przycisk Enter. Drukarka przeprowadzi odzyskiwanie smartchipa i będzie kontynuować drukowanie.

Uwag

- Podczas odzyskiwania inteligentnego chipa odzyskiwany atrament miga w menu stanu atramentu lub na wskaźniku atramentu.



"Wskaźnik poziomu atramentu na panelu sterowania drukarki" P.35 "Menu stanu drukarki" P.128

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i komunikaty
o błędach

Toszukiwanie usterek

Błąd wymagający ponownego uruchomienia

Błąd wymagający ponownego uruchomienia jest wyświetlany, jeśli wystąpi śmiertelna awaria operacyjna, taka jak poniższa.

- Gdy wystąpił błąd uniemożliwiający pracę drukarki.
- Gdy obwód elektryczny (płytko drukowana, silnik, czujnik itp.) drukarki jest uszkodzony.
- Gdy wystąpił błąd w programie sterującym drukarką.

Jeśli wystąpi ten błąd, drukarka przestanie działać po

1. zasilanie źródła napędu zostało automatycznie wyłączone.
2. wszystkie diody LED na panelu sterowania drukarki migają, a brzęczyk emituje powtarzające się sygnały dźwiękowe.
3. komunikat o błędzie jest wyświetlany na panelu sterowania drukarki i w MUTOH Status Monitor.

Naciśnięcie dowolnego przycisku na panelu sterowania spowoduje zatrzymanie 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 dealerem MUTOH. Podczas kontaktu należy

Wiadomość	Rozwiązania
Emergency Mode : E * * *	Wystąpił błąd, którego nie można usunąć. 1. Sprawdź, czy wymieniona część została prawidłowo zainstalowana. 2. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Odczekaj chwilę i ponownie naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.
Emergency Mode : A C .	Drukarka natychmiast wyłączyła się podczas uruchamiania. 1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Odczekaj chwilę i ponownie naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.
Emergency Mode : C P U	Wystąpił błąd procesora. 1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę. Odczekaj chwilę i ponownie naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić drukarkę.



"*"*"*" w komunikacie o błędzie to kod błędu, który identyfikuje typ błędu.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o
błędach

Rozwiązywanie problemów

Troubleshooting

W tej sekcji opisano problemy z drukarką, w przypadku których nie jest wyświetlany komunikat o błędzie, a także możliwe przyczyny i rozwiązania.

Uwag

- Stan drukarki i informacje o błędach można sprawdzić na karcie Stan drukarki > Informacje o stanie w MSM. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, należy najpierw sprawdzić informacje o stanie.
- Upewnij się, że używasz najnowszej wersji MSM. Aby sprawdzić najnowszą dostępną wersję, przejdź do Pomoc > Wersja > Sprawdź aktualizacje w MSM. Jeśli na komputerze zainstalowana jest starsza wersja, pobierz najnowszą wersję ze strony [MUTOH Club](#).

Problemy związane z instalacją/początkową konfiguracją

Opis	Możliwa przyczyna i środki zaradcze
Nie można przeprowadzić wstępnego ładowania atramentu.	Sprawdź, czy • pokrywa przednia i wszystkie pokrywy konserwacyjne są zamknięte. • wkłady atramentowe są włożone do końca do każdego gniazda.
Atrament nie wypływa po naładowaniu.	Sprawdź, czy worek z atramentem nie jest zbyt zimny. • Pozostaw worek z atramentem w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny, a następnie kilkakrotnie wykonaj "Czyszczenie głowicy".  "Czyszczenie głowicy" P.196 • Jeśli zasilanie zostało WYŁĄCZONE podczas początkowego ładowania atramentu, należy ponownie włączyć drukarkę i przeprowadzić początkowe ładowanie atramentu.
Zatykanie dysz występuje po początkowym ładowaniu atramentu.	Czy przeprowadzono czyszczenie głowicy? • Wykonaj czyszczenie, a następnie sprawdź wynik drukowania.  "Czyszczenie głowicy" P.196 • Jeśli nie ma poprawy nawet po przeprowadzeniu czyszczenia, należy odstawić drukarkę na co najmniej godzinę, ponownie przeprowadzić czyszczenie głowicy lub "Little Charge", a następnie wykonać wydruk kontrolny dysz. • Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym dealerem MUTOH.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Komunikaty i
komunikaty o
błędach

Rozwiązywanie problemów

Oprogramowanie MSM lub RIP nie może połączyć się z drukarką

Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do portu Ethernet.

Sprawdź, czy ustawienia sieciowe są poprawnie skonfigurowane.

Sprawdź, czy ustawienia sieciowe drukarki są zgodne z ustawieniami komputera.

 ["Konfiguracja ustawień początkowych" P.56](#)

Usterka związana z działaniem drukarki

Opis	Możliwa przyczyna i środki zaradcze
Drukarka nie działa po włączeniu zasilania lub nawet po załadowaniu nośnika.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka ściennego.
	Sprawdź, czy napięcie w gniazdku ściennym mieści się w zakresie napięcia znamionowego.
	Sprawdź, czy pokrywa przednia i wszystkie pokrywy konserwacyjne są zamknięte.
	• Przejdź do karty Stan drukarki w MSM i sprawdź, czy w Informacji o stanie wyświetlany jest jakikolwiek komunikat o błędzie. • Należy sprawdzić, czy drukarka jest używana w zalecanych warunkach otoczenia.
	 "Konfigurowanie drukarki" P.55



Problemy związane z mediami

Opis	Możliwa przyczyna i środki zaradcze
Drukarka nie może prawidłowo wykryć załadowanego nośnika	W przypadku przezroczystego materiału, przez który może przenikać światło, czujnik wysokości nośnika może go nie wykryć. Przyklej taśmę maskującą po bokach nośnika, aby czujnik mógł go prawidłowo wykryć.
	Jeśli używany jest nośnik teksturowany lub nierówny, czujnik wykrywa najwyższą pozycję na nośniku jako powierzchnię nośnika. Drukarka może nie być w stanie prawidłowo drukować.  "Przestrogi dotyczące obsługi nośników" P.42
	W przypadku nośników o nierównej lub zakrzywionej dolnej powierzchni światło lasera może przechodzić przez szczelinę, przez co drukarka może nie być w stanie prawidłowo dostosować wysokości stołu.
Głowica drukująca uderza w nośnik podczas drukowania	Sprawdź, czy nośnik jest prawidłowo załadowany na stole.  "Obsługiwane nośniki" P.42 , "Ładowanie nośnika" P.70
	Sprawdź, czy nośnik nie jest pomarszczony. • Wygładź nośnik, aby leżał płasko na stole.
	Sprawdź, czy nośnik nie ma wypaczeń, fałd lub zawinięć. • Patrz "Przestrogi dotyczące obsługi nośników" str. 42 • Jeśli nośnik nie leży płasko na stole, przymocuj go do stołu za pomocą cienkiej taśmy, aby uniknąć wypaczeń.
	Optymalizacja objętości ssania. • Jeśli nośnik wypacza się, ustawienie większej objętości zasysania zmniejszy ryzyko wypaczenia.  "Jak obsługiwać panel sterowania podciśnieniem" P.38 , "Ładowanie nośnika" P.70
	Sprawdź, czy nośnik nie zwija się podczas drukowania. • Może się zwijać pod wpływem światła UV lub utwardzania tuszu. Aby zapobiec zwijaniu, należy używać nośników odpornych na wysoką temperaturę lub przyrządów.  "Przestrogi dotyczące obsługi nośników" P.42

Obszar przed linią prowadzącą z przodu stołu znajduje się poza obszarem wykrywania czujnika wysokości nośnika.

- Nie należy umieszczać w tym miejscu żadnych przedmiotów (w tym przyrządów), które są wyższe niż nośnik umieszczony na stole. Spowoduje to uderzenie głowicy drukującej.

 **"Obszar do zadrukowania", str. 132**



Problemy związane z drukowaniem

Opis	Możliwa przyczyna i środki zaradcze
Drukarka nie drukuje.	Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do portu Ethernet.  "Obsługiwane nośniki" P.42 , "Ładowanie nośnika" P.70 Przejdź do karty Stan drukarki w MSM i sprawdź, czy w Informacjach o stanie wyświetlany jest jakikolwiek komunikat o błędzie.
Karteczka zatrzymuje się po lewej lub prawej stronie drukarki podczas drukowania.	Sprawdź, czy komputer spełnia następujące wymagania: • System operacyjny: Windows 11, Windows 10 • PROCESOR: Intel (R) Core (TM) i5 lub nowszy • Pamięć: Nie mniej niż 8G bajtów • Sieć: • Użyj portu sieciowego obsługującego Gigabit Ethernet i kabla Ethernet obsługującego Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszej.  Uwag • Okres wsparcia systemu operacyjnego dla oprogramowania dostarczanego przez MUTOH jest zgodny z zasadami cyklu życia wsparcia firmy Microsoft. • Sprawdź również wymagania systemowe oprogramowania RIP, jeśli z niego korzystasz. Aby podłączyć drukarkę do komputera, należy użyć kabla Gigabit Ethernet kategorii 6 lub nowszego.  "Podłączanie do komputera" P.46

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawieni	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	Komunikaty i komunikaty o błędach Rozwiązywanie problemów
Dodatek	

Drukarka nie drukuje w oczekiwany sposób (pojawia się cętkowanie atramentu, wyciek atramentu lub niewyraźny druk)

Sprawdź, czy nośnik jest prawidłowo załadowany na stole.

 **"Ładowanie nośnika" P.70**

Sprawdź, czy nie upłynął termin ważności worków z atramentem zainstalowanych w drukarce.

Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat "Agitate XX Ink", wymieszaj atrament w worku z atramentem.

 **"Agitujący atrament" P.170**

- Przeprowadzić kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy są one w dobrym stanie. Jeśli dysze są zatkane, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

 **"Sprawdź i wyczyść dysze" P.75**

- Przeprowadzanie codziennej konserwacji.

 **"Czyszczenie każdej części drukarki" P.198**

- Jeśli zatkanie dyszy nie ustąpi, wykonaj "Małe ładowanie".

 **"Czyszczenie głowicy" P.196**

Jeśli opcja Konserwacja atramentu jest ustawiona na [Normalna] lub [Lekka], wybierz [Pełna].

 **"Konserwacja tuszu" Str. 103**

Wykonaj kalibrację "Dostosuj wydruk".

 **"Dostosuj kalibrację wydruku" P.87**

Wykonaj kalibrację "PF Adjust".

 **"Regulacja posuwu gantry (PF Adjust)" P.121**

Sprawdź, czy objętość zasysania jest odpowiednia dla ładowanego nośnika.

- Jeśli używasz cienkich lub miękkich nośników i cierpisz z powodu zmarszczek, ustawienie niższej objętości zasysania pomoże poprawić jakość druku.





Atrament kapie na nośnik lub stół	- Sprawdź, czy wycieraczka czyszcząca lub części wokół głowicy drukującej są czyste. Jeśli nie, wyczyść te części. "Sprawdź i wyczyść dysze" P.75 - Przeprowadzaj codzienną konserwację i sprawdzaj dysze. "Czyszczenie każdej części drukarki" P.198 , "Sprawdzanie i czyszczenie dysz" P.75
Obraz został wydrukowany w niewłaściwym miejscu / częściowo wydrukowany	- Sprawdź stan podkładki skrzynki płuczącej i w razie potrzeby wymień ją na nową. "Wymiana podkładki skrzynki spłukującej" P.202
Wydrukowany kolor nie jest dokładny.	- Sprawdź, czy nośnik jest załadowany w prawidłowej pozycji. - Sprawdź, czy ustawienie Origin jest prawidłowe. Przejdź do menu Origin i sprawdź, czy wskaźnik LED wskazuje prawidłową pozycję. - Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru nośnika są prawidłowe.
	- Sprawdź, czy ustawienia zadania drukowania, nośnika i drukarki są prawidłowe. - Gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat "Agitate XX Ink", wymieszaj atrament w worku z atramentem. "Agitujący atrament" P.170
	- Przeprowadzić kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy są one w dobrym stanie. Jeśli dysza jest zatkana, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. "Sprawdź i wyczyść dysze" P.75 - Przeprowadzanie codziennej konserwacji. "Czyszczenie każdej części drukarki" P.198 - Jeśli dysza nadal się zatyka, wykonaj "Małe ładowanie". "Czyszczenie głowicy" P.196

Przed użyciem	
Konfiguracja	
Różne ustawienia	
Podstawowe operacje	
Zaawansowane operacje	
Konserwacja	
Gdy wystąpią problemy	Komunikaty i komunikaty o błędach Rozwiązywanie problemów
Dodatek	

Przeprowadzono czyszczenie głowicy, ale dysza nadal się zatyka.

- Sprawdź, czy wycieraczka czyszcząca lub części wokół głowicy drukującej są czyste. Jeśli nie, wyczyść te części.

 **"Sprawdź i wyczyść dysze" P.75**

- Przeprowadzaj codzienną konserwację i sprawdzaj dysze.

 **"Czyszczenie każdej części drukarki" P.198 , "Sprawdzanie i czyszczenie dysz" P.75**

- Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z lokalnym dealerem MUTOH.

Ważne!

Nie należy używać nośników odbijających światło. Może to spowodować utwardzenie atramentu na głowicy drukującej.

Dodatek

Specyfikacje

240

Akcesoria opcjonalne / Materiały eksploatacyjne

242 Historia wersji

243

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Specyfikacje

Nazwa modelu	XPJ-1462UF
Metoda drukowania	Metoda piezoelektryczna na żądanie
Metoda sterowania	Serwonapęd firmware/silnik prądu stałego
Bramowa metoda podawania	Podawanie za pomocą śruby kulowej
System przytrzymywania nośnika	Wentylator próżniowy
System utwardzania atramentu	Lampa UV-LED

Rozmiar nośnika	Maksymalna szerokość	1420 mm
	Maksymalna długość	700 mm
	Maksymalna grubość	150 mm
	Waga do 50 kg /m2 (łącznie z przyrządem)	

Maksymalna szerokość druku	1420 mm
Maksymalna długość druku	700 mm

Regulacja wysokości głowicy drukującej	Automatyczna regulacja za pomocą czujnika wysokości nośnika (może być regulowana ręcznie)
--	---

Interfejs	Gb-Ethernet (1000BASE-T)
	Kolor 6 kolorów (czarny/ cyjan/ magenta/ żółty/ biały/ lakier)

Atrament	Typ UH21 lub US61
	Pojemność worka z atramentem 800 ml (UH21 biały: worek 500 ml)

Zbiornik na zużyty atrament	Zbiornik o pojemności 2000 ml dołączony do drukarki, opróżniaj zbiornik w razie potrzeby Warunki pracy: Temperatura: od 20 °C do 32 °C Wilgotność: od 40% do 60% bez kondensacji
Wymagania środowiskowe	Warunki drukowania: Temperatura: 22 °C do 30 °C Wilgotność: 40% do 60% bez kondensacji Wahania: Temperatura: nie więcej niż 2 °C na godzinę Wilgotność: nie więcej niż 5% na godzinę Przechowywanie bez wypełnienia tuszem:

Warunki przechowywania drukarki	w ciągu 6 miesięcy
	Temperatura: od -20 °C do 60 °C wilgotność od 20% do 80% bez kondensacji Przechowywanie z napełnionym tuszem: w ciągu 30 dni*1*2
	Temperatura: 5 °C do 30 °C Wilgotność: 20% do 80% bez kondensacji *1 Należy wykonać "Codzienną konserwację" P.185

*2 Drukarka musi być przełączona w tryb uśpienia. Należy

sprawdzać poziom atramentu i mieszać atrament raz w tygodniu.

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Specyfikacje

Opis funkcji drukarki

Consumables

Rehistoria wizji

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Specyfikacje

Opis i metody czyszczenia

Consumables

Rehistoria wizji

Stan
przechowywania
atramentu

-Atrament UH21
Czarny, Cyjan, Magenta, Żółty,
Lakier (800 ml)
Biały (500 ml)
Temperatura: -10 °C do 50 °C (Przechowywanie maksymalnie do jednego
miesiąca przy przechowywaniu w temperaturze od 40 °C do 50 °C)
Wilgotność: od 5% do 85% bez kondensacji
-Atrament US61
Czarny, Cyjan, Magenta, Żółty, Biały, Lakier (800ml)
Temperatura: 5 °C do 35 °C
Wilgotność: bez kondensacji
-Wkład czyszczący (220 ml) (do atramentów UH21 i US61)
Temperatura: -10 °C do 50 °C (Przechowywanie maksymalnie do
jednego miesiąca przy przechowywaniu w temperaturze od 40 °C do 50
°C)
Wilgotność: od 5% do 85% bez kondensacji

Napięcie wejściowe AC 100V do 240V
±10% Częstotliwość wejściowa 50/60Hz
±1Hz
Prąd obciążenia wejściowego co najmniej 12 A

Specyfikacja
zasilania

Wyłączone zasilanie AC100V do 120V:
2,1W lub mniej AC200V do
240V: 3,2W lub mniej

Tryb uśpienia 44 W lub
mniej Gotowość do druku 72
W lub mniej

Zużycie energii

Praca z mocą 1030 W lub mniejszą

Pobór
prądu 100 V

do 120 V: 12 A lub mniej
200 V do 240 V: 6 A lub
mniej

Wymiary

Wysokość 1,339 mm
Szerokość 2 770 mm
Głębokość 1 459 mm

Masa

Drukarka 500 kg

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

Spis treści

Aksesoria opcjonalne /
Materiały eksploatacyjne

Rehistoria wizji

Aksesoria opcjonalne / Materiały

Aby uzyskać informacje na temat opcjonalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych, należy skontaktować się z lokalnym dealerem MUTOH.

Przed użyciem

Konfiguracja

Różne
ustawienia

Podstawowe
operacje

Zaawansowane
operacje

Konserwacja

Gdy wystąpią
problemy

Dodatek

SpSpecyfikacje

Opacje doboty czające

Consumption

do boostowania

Historia zmian

Historia zmian

Data	Wersja	PodręcznikObsługiwane oprogramowanie	
2023.6	00	XPJ1462UFE-A-00	V.1.00
2023.7	01	XPJ1462UFE-A-01V	.1.00 lub nowszy

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.