

ValueJet

VJ-404GT/405GT

Instrukcja użytkownika

Instalacja i ustawienia wstępne



Rozpakowywanie	2
Podłączenie przewodów	10
Włączenie zasilania	12
Wydruk ustawień wstępnych	13
Drukowanie na koszulkach	28
Tryb uśpienia	43
Instrukcja	44
Bezpieczne użytkowanie	45
Informacje dla użytkownika	50

· Nieautoryzowane kopiowanie całości lub części tej instrukcji jest surowo zabronione.

- Podjęliśmy wszelkie możliwe środki, aby zawartość tej instrukcji była zrozumiała i przejrzysta. W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów, prosimy o kontakt z naszą firmą lub dealerem.
- Proszę mieć na uwadze, że nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku awarii, zniszczeń lub innych zdarzeń spowodowanych obsługą niezgodną z poniższą instrukcją.
- Pozostałe nazwy firm i nazwy produktów podane w niniejszej instrukcji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi prawowitych firm.

Rozpakowanie

Δ.	 Podczas rozpakowywania i przesuwania, zapewnij minimum 4 osoby do pomocy.
A PRZESTROGA	 Podczas przenoszenia utrzymuj urządzenie w pionie.

Rozpakowywanie produktu

Otwórz pudełko i wyjmij wszystkie części. [1]





Instrukcja instalacji Przewodnik startowy (ten dokument)

Pudełko z akcesoriami

Jednostka główna

[2] Otwórz nożem aluminiową torbę i usuń poduszki.



Podczas podnoszenia drukarki, utrzymuj ją w pozycji wskazywanej przez strzałki.

Podnoś drukarkę w 4 osoby.



[3]

Inne notatki

W nawiązaniu do powyższych elementów, w celu obsługi tego produktu wymagane są poniższe urządzenia.



💋 Uwaga

*1: Użyj komputera z jednym z poniższych systemów:

Windows 8/Windows 8.1, Windows 7 lub Windows Vista

*2: Przygotuj papier o rozmiarze A4 (210 mm x 297 mm) do testów.

- Dla VJ-405GT zalecamy użycie papieru transparentnego (OHP lub inne).
- *3: Etanol o stężeniu co najmniej 50%.
- *4: bawełna 100%, mieszanka bawełny/poliestru (do 50% bawełny) lub 100% poliester
- *5: Dostępny tusz biały i typu poliester
- *6: Papier silikonowy lub fluorowy z odpornością do 180 °C lub więcej.
- *7: Urządzenia wytrzymujące 170 °C lub więcej przez 60 sekund.





Sprawdź czy kabel zasilający pasuje do napięcia drukarki. Użycie niewłaściwego kabla może spowodować uszkodzenie drukarki. Napięcie drukarki jest opisane na tabliczce znamionowej nad złączem zasilania.

Lokalizacja instalacji

Minimalna przestrzeń instalacji



Rozmiar głównej jednostki:

 Szer. x Dł.
 : 820mm x 1425mm

 Wysokość
 :490mm

Kontrola miejsca instalacji

Zainstaluj produkt w miejscu opisanym poniżej.

- Miejsce równe
- Miejsce odizolowane od wibracji
- Miejsce o minimalnej wilgotności i zapyleniu
- Miejsce niewystawione na słońce lub ostre oświetlenie
- Miejsce o małych zmianach temperatur i wilgotności
- Miejsce nienarażone na wiatr (włączając klimatyzację i ogrzewanie)
- Miejsce o małych szumach elektromagnetycznych

Podczas instalacji produktu na stole, umieść go w miejscu, w którym możesz otworzyć przednią pokrywę
używając obu rąk.
Jeżeli musisz zabrać ręce podczas pełnego otwarcia przedniej pokrywy, zainstaluj produkt na brzegu
stołu.
Jeśli podczas otwierania i zamykania pokrywy nie stoisz stabilnie, ręce mogą zostać pochwycone przez
drukarkę, co skutkuje poważnymi obrażeniami.

Srodowisko instalacji		
Zainstaluj produkt w śroc	dowisku, które spełnia poniż	sze warunki.
Zasilanie	Napięcie znamionowe:	AC 100 -120 V lub AC 220 - 240 V (niezgodne)
	Zakres napięć	AC 90 - 132 V lub AC 198 - 264 V (niezgodne)
	Częstotliwość	50/60 Hz ±1 Hz
	Мос	(AC 100- 120 V) 1.9A lub więcej (AC 220240 V) 1.3A lub więcej
Warunki otoczenia	Środowisko operacyjne	Temperatura: od 20 °C do 32 °C Wilgotność: Od 40% do 60%, bez kondensacji
	Zakres gwarantowanych dokładności druku	Temperatura: od 22 °C do 30 °C Wilgotność: Od 40% do 60%, bez kondensacji
	Środowisko przechowywania	X Przechowywanie bez załadowanego tuszu: Do 6 miesięcy Temperatura: od -20 °C do 60 °C Wilgotność: Od 20% do 60%, bez kondensacji Przechowywanie z załadowanym tuszem: Do 30 dni Temperatura: od 5 °C do 30 °C Wilgotność: Od 20% do 60%, bez kondensacji * Wymaga stałego zasilania w trybie uśpienia.

Wymaga odpowiedniej obsługi

Otwieranie i zamykanie przedniej pokrywy

OSTRZEŻENIE	Nie otwieraj i nie zamykaj przedniej pokrywy, gdy nie stoisz stabilnie. Otwieranie i zamykanie może spowodować pochwycenie rąk, co skutkuje poważnymi obrażeniami.
PRZESTROGA	 Nie zostawiaj przedniej pokrywy w połowie otwartej, ponieważ może ona nagle opaść. Podczas zamykania przedniej pokrywy, umieść obie ręce w wyznaczonym miejscu. Umieszczanie rąk na krawędzi może spowodować pochwycenie rąk, co skutkuje poważnymi obrażeniami.



Utrzymuj pozycję wskazaną na rysunku i powoli zamykaj i otwieraj pokrywę używając obu rąk.

Nie wolno wyłączać zasilania!

Upewnij się, że zasilanie jest zawsze włączone. Gdy nie używasz drukarki, nie wyłączaj zasilania, ale przełącz drukarkę w stan uśpienia. W trybie uśpienia drukarka okresowo włącza cyrkulację tuszu oraz przeprowadza czyszczenie głowicy. Jeżeli drukarka nie będzie w stanie uśpienia, tusz we wnętrzu drukarki może wpłynąć na słabą jakość wydruku lub spowodować nieodwracalne uszkodzenia drukarki i głowicy.

Potrząśnij wkładami z tuszem

Potrząśnij wkładami przed instalacją ich w drukarce, zgodnie z instrukcją. Nawet po włożeniu tuszu do drukarki, należy nim okresowo wstrząsnąć. Gdy na panelu pojawi się odpowiedni komunikat, wstrząśnij tuszem zgodnie z procedurą zawartą w instrukcji dla dedykowanego tuszu lub instrukcji obsługi. Jeżeli tusz nie zostanie wstrząśnięty, wnętrze może ulec zapchaniu i spowodować awarię.

Regularnie przeprowadzaj konserwację

Ten produkt wymaga codziennej konserwacji. Przeprowadzaj konserwację po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.

Jeżeli konserwacja nie jest przeprowadzana codziennie, skraca się okres trwałości drukarki przez co może ona ulec uszkodzeniu.

	VJ-405GT	VJ-404GT
Wycieraczka i miski	Codziennie	Raz na tydzień
Wokół głowicy drukującej	Raz na tydzień	Raz na tydzień
Wał i skala enkodera	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie
Butelka zużytego płynu	utelka zużytego płynu Opróżnij butelkę, gdy na panelu pojawi się komunikat.	

Uwaga

· Po wyczyszczeniu wału, nasmaruj go.

• Gdy 'Head Gap' jest ustawiona na 'Large', przeprowadź konserwację wału i enkodera raz na tydzień.

Występują tu materiały eksploatacyjne i części wymienne.

 Części wyma 	agające wymiany	
	Lewe pudełko do spłukiwania	Wymaga wymiany, gdy na panelu wyświetla się komunikat.
	Filtr mgły	Raz na dwa miesiące.

- Jedne pudełko do spłukiwania jest dostarczane na wymianę razem z drukarką.
- W razie potrzeby, zamów części zamienne wymagające regularnej wymiany (produkty opcjonalne).
- Czas pomiędzy wymianami części może zmieniać się w zależności od środowiska pracy i częstotliwości używania.

Używaj drukarki okresowo

- Zalecamy używanie drukarki raz na tydzień Długie okresy przestojów drukarki powodują blokadę dyszy oraz awarie.
- Jeżeli nie używasz drukarki przez długi czas, po ponownym uruchomieniu przeprowadź wstępne ładowanie.
- Jeżeli nie używasz drukarki przez długi czas, po ponownym uruchomieniu przeprowadź wstępne ładowanie.

Kroki

- [1] Usuń wszystkie materiały ochronne oraz taśmę, która znajduje się na zewnątrz produktu.
- [2] Usuń taśmę z otworów w obudowie.
 - Po ich zerwaniu zamknij pokrywę.
- [3] Usuń śruby z uchwytów montażowych (po 4 w każdym), następnie przesuń uchwyty transportowe (2).
 - Usuń śruby (M4, po dwie po każdej stronie) z boków przy pomocy klucza sześciokątnego.



Montaż

Instalacja prowadnicy stołu

Prowadnica ustala pozycję, gdy stół drukarki jest wysunięty najdalej. Zamontuj prowadnicę tak, abyś przypadkowo nie dotknął stołu, gdy drukarka pracuje.



Umieść obie krawędzie prowadnicy stołu w otwory z przodu podstawy.

Prowadź prowadnicę stołu do przodu, aby wprowadzić obie krawędzie głębiej w miejsce.

Instalacja instrukcji montażu dedykowanego tuszu

Zainstaluj instrukcję montażu dedykowanego tuszu tak, aby była dobrze widoczna.

Wykonaj czynność jak ukazano na rysunku z lewej.



Uwaga Zamontuj ją na górnej pokrywie po prawej stronie drukarki, patrząc od przodu.

Umieść instrukcję dla dedykowanego tuszu na haku.



Podłączenie przewodu zasilającego oraz Ethernet



1. Podłączanie kabla zasilającego

2. Podłączanie kabla Ethernet



Włączenie zasilania

Zasilanie włączone



- Znak I na przełączniku oznacza włączenie.
- Znak O oznacza natomiast wyłączenie.



Przytrzymaj przycisk zasilania dłużej niż 1 sekundę.

- Włączy się niebieskie światło.
- Produkt rozpocznie operacje inicjalizacji.

🖉 Uwaga

• Aktywacja rozpocznie się w czasie inicjalizacji. Przeprowadź aktywację zgodnie ze wstępnymi ustawieniami drukarki w tym przewodniku.

• ⁽¹⁾Znak na przycisku zasilania oznacza tryb gotowości. W tym urządzeniu, tryb gotowości i uśpienia są dwoma różnymi ustawieniami.



Ustawienia wstępne drukarki

Ustawienia wstępne

Przeprowadź aktywację

Aktywuj urządzenie przy pomocy panelu dotykowego.

Ustawienia języka

Zmień język wyświetlania panelu operacyjnego.

Ustawienie i ładowanie wstępne wkładów tuszu

Zainstaluj wkłady z tuszem do urządzenia i załaduj głowice tuszem.

Załaduj media do druku testowego

Ustaw media do druku.

Sprawdzanie i czyszczenie dyszy

Wydrukuj wzór testowy dyszy i przeprowadzaj czyszczenie głowic aż do wyrównania dyszy.

Ustawienia sieciowe

Użyj panelu dotykowego do wprowadzenia adresu IP drukarki.

Instalacja oprogramowania

Zainstaluj oprogramowanie dla urządzenia na komputerze.

Ustawienie jest już ukończone!

Krok 1 Przeprowadź aktywację

Ten produkt wymaga aktywacji podczas pierwszego uruchomienia. Zdobądź kod aktywacyjny od swojego dealera.



Po zakończeniu aktywacji, stół przesunie się do przodu drukarki. W tym czasie nie dotykaj stołu.

Krok 2 Ustawienia języka

Ustaw wyświetlany język w ekranach stanów i oknach dialogowych. Wstępnie ustawiony on jest na angielski. Nawet w przypadku zmiany języka, klawisze funkcyjne są wyświetlane po angielsku.







🖾 Ważne

Wkład biały WH1 oraz wkłady WH2 mają inne kształty. Upewnij się o zainstalowaniu w odpowiednie gniazda. W przeciwnym razie drukarka może ulec uszkodzeniu.



Zamknij pokrywy wkładów.

• Rozpocznie się wstępne ładowanie tuszy.

😭 Ważne

Podczas wstępnego ładowania nie przeprowadzaj innych czynności.

- Nie wyłączaj urządzenia ani nie odłączaj kabla zasilającego podczas ładowania.
- · Nie otwieraj przedniej pokrywy lub pokrywy wkładów do drukarki.

Krok 4 Załaduj media do druku testowego

1. Instalacja płyty



2. Umieszczanie mediów na płycie.



3. Regulacja wysokości płyty

Aby podnieść płytę do odpowiedniej wysokości, podnieś ją do maksymalnej pozycji, która spowoduje wystąpienie błędu, a następnie powoli obniżaj do momentu, w którym komunikat błędu zniknie. Dla lepszego drukowania, zbliż głowicę blisko jak to możliwe.





Naciśnij klawisz [SET] (Ustaw).

- Stół przesuwa się do pozycji startowej druku.
- Patrz poniższe w celu odpowiedzi na błąd położenia.
- Gdy błąd pojawił się przed drukowaniem" na stronie 20

🖉 Uwaga

- Naciśnij mocno panel dotykowy. Jeżeli dotkniesz go delikatnie, może nie zareagować.
- 4. Gdy błąd pojawił się przed drukowaniem

Jeżeli wysokość stołu jest za duża, ciało obce znajduje się na płycie lub media nie leżą płasko, pojawia się błąd. Podczas błędu, miga przycisk zasilania dodatkowego.

Wykonaj poniższe kroki i skasuj błąd.



[2] Wzrokowo skontroluj czy ciało obce znajduje się na płycie lub media nie leżą płasko.

- Jeżeli na płycie nie ma ciał obcych i media leżą płasko, przejdź do kroku 3.
- Jeżeli na płycie są ciała obce lub media nie leżą płasko, zobacz poniższe.
 Jeżeli na płycie są ciała obce lub media nie leżą płasko" na stronie 21





[4]

Jeżeli na płycie nie ma ciał obcych i media leżą płasko, przekręć pokrętło stołu, aby go obniżyć.

- Sprawdź skalę po prawej stronie stołu i obniżaj go powoli, aby przerwa pomiędzy głowicą i mediami nie była zbyt duża.
- Obniża aż przycisk zasilania dodatkowego przestanie migać. •

Uwaga

- Jedna kreska to 1 mm.
- Gdy przerwa pomiędzy głowicą a mediami jest zbyt duża, jakość druku spada. Zbliż mocno głowicę do mediów.

Naciśnij klawisz [SET] (Ustaw).

Stół przesuwa się do pozycji startowej druku.

Jeżeli na płycie są ciała obce lub media nie leżą płasko

Ważne I

Gdy wykryte są przeszkody, delikatnie zatrzymaj drukarkę i usuń przeszkodę.



Naciśnij klawisz [EJECT] (Wysuń). • Stół przesuwa się do pozycji wysunięcia.

[2] Usuń ciała obce z płyty. Jeżeli media nie leżą płasko, wyrównaj je.



SE SE		eches (STOP
(Printer status	1	Remain 1 2 Xo 130	ing ink "Weste Ink [%]
MAIN	HAINTENANCE	ADJUST	SET UP

Naciśnij klawisz [SET] (Ustaw).

Stół przesuwa się do pozycji startowej druku.

🔁 Ważne

Nigdy nie podnoś stołu, gdy został przesunięty do pozycji startowej druku. Stół może dotknąć głowicę, uszkadzając ją.

Krok 5 Kontrola i czyszczenie głowicy

Uruchom drukowanie kontrolne dyszy i jeżeli jest zablokowana, wykonaj czyszczenie.

1. Kroki sprawdzania dyszy

[1] Ustaw media do kontroli dyszy.

"Umieszczenie mediów na płycie" na stronie 19



MAIN MAINTENANCE ADJUST

Naciśnij klawisz [MAIN] (Menu główne).

Naciśnij klawisz [SET] (Ustaw). Stół przesuwa się do pozycji druku.

Naciśnij klawisz [Nozzle Check] (Kontrola dyszy). Wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia.

Naciśnij [Yes] (Tak).

• Wydrukuj kontrolę dyszy.

[6] Sprawdź wzory.

- Jeżeli dysza blokuje się (brak linii) lub linia jest niewyraźna, przejdź do "Kroki czyszczenia" na stronie 24. Liczba wzorów, które nie mogą być poprawnie wydrukowane są liczbą głowic, które muszą być wyczyszczone.
- Jeżeli wzory są drukowane poprawnie, przejdź do "Krok 6 Ustawienia sieciowe" na stronie 25.

1	1	2	2	3	3	4	4	_		
							B BBB	_	0	\bigcirc
								Γ	FFFFH	
								L	時起目	用目目
日月日日	目相對	3-13-23				日和日	日本王曰			

2. Kroki czyszczenia



Naciśnij klawisz [MAIN] (Menu główne).

Naciśnij klawisz [Cleaning] (Czyszczenie).

· Wyświetlany jest ekran wyboru głowicy czyszczącej.

• Wybierz głowice drukujące, które chcesz wyczyścić.

• Możesz wybrać siłę czyszczenia z [Normal] (Normalne) lub [Strong] (Silne).

- Po zakończeniu napełniania tuszu, ustaw wybór głowicy na [ALL] (Wszystko) a siłę na [Strong] (Silne) w celu przeprowadzenia czyszczenia wstępnego.
- Numer głowicy drukującej odpowiada numerowi kontroli wzoru dyszy.
- Obraz ekranu z lewej jest dla VJ-405GT.

Naciśnij [Enter] (Zatwierdź).

Czyszczenie rozpocznie się.

[5] Przeprowadź ponownie sprawdzanie dyszy.

Krok 6	Ustawienia sieciowe	
[1]	IP-Address Originade Server Servel Nac Language Version (Painter status) MAIN MAINTENANCE ADJUST SET UP	Naciśnij klawisz [SET UP] (Ustawienia).
[2]	IP Address Consider Sense Sense Congularie Version (Printer status) MAIN MAINTENANCE ADJUST SET UP	Naciśnij klawisz [IP Address] (Adres IP). • Ekran ustawienia adresu zostanie wyświetlony. >
[3]	HALIN MAINTENANCE ADJUST SET UP	 Ustaw adres IP. Naciśnij segment (numer), który chcesz zmienić. Ekran wprowadzenia numeru zostanie wyświetlony. Uwaga Ustaw adres IP, który jest inny niż adres IP komputera do którego ma być podłączona drukarka. Adres IP ustaw po konsultacjach z administratorem.
[4]	1¢ 1 2 3 - 4 5 6 , 7 8 9 es 0 Dure	Użyj klawiatury numerycznej do wprowadzania liczb. Naciśnij [Done] (Zakończ) w celu potwierdzenia.
[5]	NAMANIENANCE ADJUST	Ustawia maskę podsieci. • Naciśnij segment (numer), który chcesz zmienić. • Ekran wprowadzenia numeru zostanie wyświetlony. Uwaga Maskę podsieci ustaw po konsultacjach z administratorem.



Użyj klawiatury numerycznej do wprowadzania liczb. Naciśnij [Done] (Zakończ) w celu potwierdzenia.

Ustaw bramkę.

- · Naciśnij segment (numer), który chcesz zmienić.
- Ekran wprowadzenia numeru zostanie wyświetlony.

Uwaga

- Jeżeli drukarka ma być podpięta do komputera p2p, możesz pozostawić ustawienia domyślne.
- Bramkę ustaw po konsultacjach z administratorem.

Użyj klawiatury numerycznej do wprowadzania liczb. Naciśnij [Done] (Zakończ) w celu potwierdzenia.

Naciśnij klawisz [Change] (Zmień).

Zaktualizuj ustawienia adresu drukarki z wprowadzonymi wartościami.



Naciśnij [Cancel] (Anuluj), aby zamknąć ekran ustawienia adresu.

Krok 7 Instalacja oprogramowania

Płyta CD zawiera oprogramowanie oraz poniższe dane.

	Układ i narzędzie drukowania	Używane do rozłożenia danych na koszulce.			
	Sterownik drukarki	Wymagany do przesłania danych z komputera do drukarki. Również do zmiany ustawień druku i w innych przypadkach.			
	Instrukcje obsługi	Poniższe instrukcje podane są w formacie PDF.			
		 VJ-404GT/405GT Przewodnik startowy (ten dokument) 			
		VJ-404GT/405GT Instrukcja obsługi			
		 Układ i narzędzie drukowania - instrukcja obsługi 			
		 Instrukcja obsługi narzędzia edycji płyty 			
		Przewodnik druku białego VJ-405GT			
		Włóż płytę CD do napędu komputera.			
ן ניו	KARA	Asystent konfiguracji zostanie uruchomiony automatycznie.			
	MO	Jeżeli nie uruchomi się automatycznie, kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę napędu i wybierz VjTotaInst.exe.			
1	1 /	Kliknii [Main Menu] (Menu główne)			
[2]					
[3]	Definition and free and the end of the second state	Zainstaluj oprogramowanie.			
	Setup Printer Driver/ LUILAY	Uzupełnia to ustawienia wstępne.			

Uwaga

Przechowuj płytę CD w bezpiecznym miejscu. Będziesz jej potrzebował w przypadku ponownych ustawień.

Jeżeli chcesz już zakończyć w tym miejscu, ustaw drukarkę w trybie uśpienia, ale jej nie wyłączaj.

Tryb uśpienia" na stronie 43

Drukowanie na koszulkach

Ten rozdział jest wyjątkiem od rozdziału o tej samej nazwie w instrukcji obsługi VJ-404GT/405GT. Ten dokument zawiera minimalną dawkę informacji. Przeczytaj potem pełną instrukcję obsługi.

Pozycje niezbędne do druku na koszulce

Poniższe pozycje są niezbędne do druku na koszulce

Prasa cieplna (dostępna w handlu)

Używana do usuwania zmarszczek z materiału, do obróbki wstępnej oraz do obróbki tuszu. Powierzchnia prasy powinna byćwiększa od płyty oraz musi utrzymać 170 °C przez 60 sekund.

Arkusz odporny na ciepło (dostępny komercyjnie)

Umieść pomiędzy prasą i koszulką. Użyj papieru silikonowego lub fluorowego, odpornego na temperaturę 180 °C lub większą.

Koszulka

Zalecamy używanie koszulek z poniższych materiałów.

- Od 50% do 100% bawełny
- 100% poliester

🖉 Uwaga

• Biały tusz nie może być używany do materiałów z 100% poliestru.

• Wyciek tuszu może wystąpić w zależności od materiałów odzieży.

Solvent obróbki wstępnej (opcjonalny)

Jest to solvent dla tuszu białego oraz jeden dla poliestru.

- Podczas używania białego tuszu, nie zostanie on zabarwiony, jeżeli użyjesz solventu.
- Podczas drukowania na lekko barwionych materiałach z 100% poliestru, wystąpi wyciek, jeżeli nie użyjesz solventu.

Zestaw obróbki wstępnej (opcjonalny lub dostępny w handlu)

Zawiera twardą rolkę, rolkę materiałową oraz pojemnik.

- Twarda rolka służy do wygładzenia koszulki.
- Rolka materiałowa służy do nakładania solventu na koszulkę.
- · Pojemnik służy do zanurzenia rolki w solvencie.

Czysta woda (dostępna w handlu)

Zalecamy używanie czystej wody (wody oczyszczonej) do zanurzania solventu.



Obróbka wstępna (Wspólna)

7. Wygładzanie koszulki



Ta metoda tyczy się wszystkich typów tuszu i materiału. Przeprowadź te kroki na początku.

Obróbka wstępna (dla tuszu białego i poliestru)

- · Podczas druku białym tuszem, użyj odpowiedniego solventu.
- Podczas druku na lekko barwionych lub poliestrowych materiałach, użyj solventu.
- 7. Rozcieńczenie solventu

Solvent białego tuszu

Podczas używania solventu białego tuszu, rozcieńcz 1,5 do 2 razy. Zalecane pokrycie to od 10 do 15 g na arkusz A4.

Przykład rozcieńczania (x1.5-2):

- -100 g solventu dla białego tuszu
- 50 g do 100 g czystej wody

Solvent do poliestru

Podczas używania solventu do poliestru, rozcieńcz 20 krotnie. Zalecane pokrycie to od 5 do 10 g na arkusz A4.

Przykład rozcieńczania (x20):

- -100 g solventu do poliestru
- 1900 g czystej wody

Wygładź koszulkę

Wygładzanie koszulki na stronie 30



[41 Użyj prasy do osuszenia z solventu.

Warunki prasy" na stronie 31
"Warunki przywierania tuszu" na stronie 31

Używanie prasy

Użyj ogólnie dostępnej prasy. Użyj jej do wygładzania zmarszczek na koszulce oraz do osuszania.

Podczas używania prasy, wprowadź arkusz odporny na wysokie temperatury (jak np. papier silikonowy).

Warunki przywierania tuszu z prasą grzejną

Temperatura	Czas
170 °C	60 sekundy

Uwaga

- · Powyższe warunki służą jedynie jako odniesienia, ponieważ warunki optymalne zależą od prasy i materiału.
- · Jeżeli tusz nie przywiera dobrze do koszulki, będzie miał niską odporność na pranie.

Drukowanie

7 • Umieszczanie koszulki (odzieży) na płycie

Ten rozdział dotyczy jedynie małych i średnich płyt. Dla dużych płyt (opcja) zobacz instrukcję obsługi VJ-404GT/405GT.



Upewnić się, że stół jest w pozycji wysunięcia.



Jeżeli stół nie jest w pozycji wysuwania, naciśnij [MAIN] (Menu główne).



Naciśnij klawisz [EJECT] (Wysuń) w celu przesunięcia stołu do pozycji wysunięcia.



Usuń ramkę płyty.



2• Regulacja wysokości płyty

Aby podnieść płytę do odpowiedniej wysokości, podnieś ją do maksymalnej pozycji, która spowoduje wystąpienie błędu, a następnie powoli obniżaj do momentu, w którym komunikat błędu zniknie. Dla lepszego drukowania, zbliż głowicę blisko jak to możliwe.



3. Gdy błąd pojawił się przed drukowaniem

Jeżeli wysokość stołu jest za duża, ciało obce znajduje się na płycie lub media nie leżą płasko, pojawia się błąd. Podczas błędu, miga przycisk zasilania dodatkowego.

Wykonaj poniższe kroki i skasuj błąd.



Naciśnij [OK] (OK).

[2] Wzrokowo skontroluj czy ciało obce znajduje się na płycie lub media nie leżą płasko.

• Jeżeli na płycie nie ma ciał obcych i media leżą płasko, przejdź do kroku 3.

• Jeżeli na płycie są ciała obce lub media nie leżą płasko, zobacz poniższe.

Teżeli na płycie są ciała obce lub media nie leżą płasko" na stronie 21



NAINTENANCE

ADJUST

SET UP

MAIN

Jeżeli na płycie nie ma ciał obcych i media leżą płasko, przekręć pokrętło stołu, aby go obniżyć.

 Sprawdź skalę po prawej stronie stołu i obniżaj go powoli, aby przerwa pomiędzy głowicą i mediami nie była zbyt duża.

· Obniża aż przycisk zasilania dodatkowego przestanie migać.

Uwaga

Jedna kreska to 1 mm.

 Jeżeli przerwa głowicy (pomiędzy głowicą drukującą a odzieżą) jest szersza, może to spowodować kiepskie wyniki druku. Zbliż mocno głowicę do odzieży.

Naciśnij klawisz [SET] (Ustaw) w celu przesunięcia stołu do pozycji startowej.

4. Drukowanie obrazu z narzędzia druku i układu

Możesz rozmieszczać i drukować obrazy przy pomocy narzędzia zainstalowanego z płyty CD. Ten rozdział opisuje jedynie podstawowe metody druku. Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji obsługi narzędzia układu i druku.

Poniższe formaty obrazów mogą być używane w oprogramowaniu.

- Bitmap (.bmp)
- JPEG (.jpg)
- TIFF(.tif)
- PNG (.png)

Układ i narzędzie drukowania - uruchomienie



Drukowanie w kolorze (CMYK)



Ca.

Wybierz rozmiar płyty do używania w drukowaniu.



- Po drukowaniu przeprowadź obróbkę końcową.
 - Tobróbka końcowa" na stronie 42
- Nazwa pliku danych do druku jest wyświetlana na panelu dotykowym drukarki.

🖾 Ważne

Nie otwieraj i nie zamykaj przedniej pokrywy podczas druku i czyszczenia. Poziom tuszu może być wykrywany jako niski lub zerowy.

Drukowanie na biało



Podczas drukowania na ciemnych koszulkach, wybierz [Dark Colored T-shirt] (Ciemna koszulka) podczas wyboru rozmiaru płyty do drukowania.

- Podczas przeprowadzania [Color-on-White Printing] (Druk kolor na bieli), wybierz i umieść obraz tak samo jak dla koloru.
- Podczas przeprowadzania [White Prinitng] (Druk biały), przejdź do kroku 3 bez przenoszenia obrazu.

Kliknij przycisk [View White] (Widok w bieli). Wyświetlony zostanie ekran drukowania na biało.

Wybierz obraz i umieść go w ten sam sposób jak dla druku kolorowego.

Uwaga

Ta aplikacja posiada oddzielne obszary dla edycji druku kolorowego i białego. Edytuj dane dla druku kolorowego i białego oddzielnie.

Dane dla druku białego są wyświetlane w kolorze aż do druku.

Kliknij [Print Mode Setting] (Ustawienia trybu drukowania).



🖉 Uwaga

• Jeżeli pojawi się błąd kształtu z powodu rozszerzania materiału w czasie drukowania, zobacz poniższe.

Gdy błąd pojawił się podczas drukowania" na stronie 41

· Po drukowaniu przeprowadź obróbkę końcową.

🐨 "Obróbka końcowa" na stronie 42

Nazwa pliku danych do druku jest wyświetlana na panelu dotykowym drukarki.

Gdy błąd pojawił się w czasie drukowania.

Podczas drukowania, ciepło może spowodować rozszerzanie się materiału i powodować błąd. W takim przypadku, obniż druk lub anuluj.



5 Drukowanie danych obrazu z innego oprogramowania

Możesz również drukować z innej aplikacji niż Narzędzie układu i druku. W celu uzyskania dalszych informacji, zapoznaj się z "Instrukcją obsługi".

WJ-404GT/405GT Instrukcja obsługi "Drukowanie danych obrazu z innego oprogramowania" na stronie 45

Późniejsze operacje

Po wydruku, musisz użyć prasy grzejnej do wysuszenia tuszu. Nie dotykaj powierzchni nadrukowanej aż do zakończenia procesu.



Warunki przywierania tuszu" na stronie 31•

🖉 Uwaga

- Na koniec dnia roboczego, wyczyść każdą część, w razie potrzeby odnosząc się do instrukcji.
- Jeżeli chcesz już zakończyć pracę, ustaw drukarkę w trybie uśpienia, ale jej nie wyłączaj.

"Tryb uśpienia" na stronie 43

Tryb uśpienia

Gdy nie używasz drukarki, nie wyłączaj zasilania, ale przełącz drukarkę w stan uśpienia. Jeżeli drukarka nie będzie w stanie uśpienia, wnętrze może ulec zapchaniu i spowodować awarię lub pogorszyć jakość druku. Jeżeli ustawisz tryb uśpienia drukarki, wykona ona poniższe operacje.

- Po pewnym czasie, czyszczenie głowicy nastąpi automatycznie.
- Cyrkulacja obwodu białego tuszu (co godzinę).

Aby kontynuować tryb uśpienia przez dłuższy czas, wykonaj poniższe:

- Potrząsaj białym tuszem co 12 godzin.
- · Sprawdzaj pozostały tusz co 7 dni i jeżeli wyświetlany jest niski poziom tuszu, wymień wkład.
- Po 7 dniach, potrząśnij pojemnikiem innym niż tusz biały.

Kroki

[1] Upewnij się, że warunki pracy drukarki są następujące:

- · Pokrywa przednia i pokrywa tuszu są zamknięte.
- · Pozostały poziom tuszu jest odpowiedni.
- Butelka na zużyty tusz ma wolne miejsce.

Ważne

Jeżeli drukarka pozostaje w trybie uśpienia na dłuższy czas, najpierw opróżnij butelkę na zużyty płyn. Po opróżnieniu, zresetuj licznik zużytego płynu.



OSTRZEŻENIE

Nie instaluj drukarki w miejscach o wysokiej wilgotności i zapyleniu.

Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Nie używaj uszkodzonego kabla zasilającego. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wkładaj i nie wyjmuj wtyczki mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.



Nie podłączaj przewodu zasilania w poniższych miejscach. • Przewód gazowy

Może dojść do zapłonu lub eksplozji.

- Telefoniczna linia uziemiająca lub przewód odgromowy
- Może popłynąć duży prąd w przypadku uderzenia pioruna.

Rurka wodna lub kran

Jeżeli rura jest wykonana z plastiku, nie zadziała jako uziemienie.

Nie wkładaj lub upuszczaj metalu i materiałów łatwopalnych do otwartych części urządzenia, takich jak wentylacja. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

0

Jeżeli ciała obce lub płyny np. woda, dostaną się do urządzenia, nie używaj drukarki.

Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Natychmiast wyłącz zasilanie, odłącz wtyczkę od gniazdka i skontaktuj się z wsparciem klienta.



Zakryj urządzenie materiałem, jednak nie zakrywaj wentylacji.

Jeżeli zakryjesz wentylację, może dojść do przegrzania i pożaru.



Używaj odpowiedniego źródła zasilania. Jeżeli używasz źródła zasilania innego niż określone, może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Podłącz kabel zasilający bezpośrednio do wyjścia zasilania. Nie używaj gołych kabli itp.

Może to powodować grzanie i pożary.

Używaj odpowiedniej wtyczki z uziemieniem i podłącz obwód uziemienia.

Nie używanie uziemienia może spowodować porażenie prądem

Podłącz każdy przewód jak wskazano w dokumencie. * Pomylenie przewodów może skutkować pożarem.



Używaj odpowiedniego kabla zasilającego.

Jeżeli używasz źródła zasilania innego niż określone, może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Zapytaj sprzedawcę o odpowiedni kabel zasilający.

- W przypadku kabla zasilającego, użyj takiego z uziemieniem i włóż mocno do gniazdka.
- Używaj przewodu spełniającego normy bezpieczeństwa, napięcia i kształtu w zależności od kraju użytkowania.

Porażenia prądem / Zwarcia / Pożary

APRZESTROGA



Podczas obsługi kabla zasilającego, uważaj na poniższe rzeczy.

- Nie modyfikuj kabla zasilającego.
- Nie należy ustawiać niczego ciężkiego na przewodzie zasilającym.
- Nie zginaj i nie skręcaj kabla na siłę.

Podczas obsługi kabla zasilającego, uważaj na poniższe rzeczy.

- Zła obsługa może skutkować pożarem.
 - Nie wkładaj wtyczki, jeżeli jest pokryta czymś obcym np. kurzem.
 - · Mocno wciśnij wtyczkę zasilającą wokół podstawy.



Nie pozwól na zamoknięcie produktu Może nastąpić zwarcie elektryczne.

Montaż

A OSTRZEŻENIE

Nie instaluj urządzenia w poniższych miejscach.

- ' Urządzenie może spaść, powodując obrażenia.
- Na górze niestabilnego stojaka
- Na nierównej powierzchni
 - W miejscu narażonym na wibracje np. od innych maszyn.

A PRZESTROGA



Nie przechylaj produktu i nie stawiaj do góry nogami. Może to spowodować wyciek tuszu.

Po przesunięciu nie można zapewnić poprawnej pracy.



Podczas rozpakowywania i przesuwania, zapewnij sobie minimum 2 osoby do pomocy. '



Nie otwieraj pokryw przykręconych wkrętami. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie Podczas instalacji stanowiska, upewnij się, że zasilanie jest wyłączone i wtyczka jest wyjęta z gniazdka.

Może to spowodować porażenie prądem.



Jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, dla bezpieczeństwa usuń wtyczkę z gniazdka.

Podłącz uziemienie zgodnie z odpowiednimi normami.

- Złącze uziemienie gniazdka wyjściowego *
- Uziemienie i pręcie wkopanym 650 mm lub głębiej
- Złącz uziemienia klasy D



Podczas przenoszenia utrzymuj urządzenie w pionie.



Podczas rozpakowywania i przesuwania, zapewnij sobie minimum 4 osoby do pomocy.

Postępowanie OSTRZEŻENIE



Nie wspinaj się na produkt i nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów. Urządzenie może spaść, powodując obrażenia.

🛕 PRZESTROGA

Podczas czyszczenia wycieraczki lub okolic głowicy, zwróć uwagę na poniższe rzeczy.

- Wkładaj rękawiczki, aby tusz nie zetknął się ze skórą.
- Nie używaj ponownie naklejki czyszczącej.
 Może to uszkodzić głowicę drukującą.



Podczas czyszczenia wycieraczki, zwróć uwagę na poniższe rzeczy.

- Nie dotykaj wycieraczki i zespołu nasadki głowicy. Tłuszcz z palców może przywrzeć i czyszczenie nie będzie skuteczne.
- Używaj czystej naklejki i namocz ją płynem czyszczącym. Jeżeli na naklejkę dostanie się woda, może dojść do

Jezeli na naklejkę dostanie się woda, może dojsc do zatkania głowicy.

Podczas czyszczenia okolic głowicy, zwróć uwagę na poniższe rzeczy.

- Nie dotykaj powierzchni dyszy lub głowicy drukującej. Takie działanie może uszkodzić głowicę.
- Nie dotykaj rękoma powierzchni naklejki czyszczącej. Tłuszcz z palców może uszkodzić głowicę drukującą.
- Nie dopuść do dostania się wody na powierzchnię naklejki. Takie działanie może uszkodzić głowicę.

Nie używaj substancji lotnych, jak benzyna, alkohol itp.

Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

Materiały eksploatacyjne



Zużyty płyn wychodzący z drukarki jest traktowany jako zużyty olej (zużyty tusz) i traktowany jak odpad przemysłowy (wśród 19 elementów roboczych). Przestrzegaj prawa krajowego na temat utylizacji zużytego płynu. Skontaktuj się z firmą utylizującą

A PRZESTROGA

zużyty płyn.

Podczas obsługi wkładu z tuszem, nie pozwól, aby wszedł on w kontakt z oczami lub skórą.

Jeżeli tusz dostanie się do oczu, natychmiast wypłucz go wodą.

W przeciwnym razie może dojść do zapalenia oka. W przypadku jakichkolwiek objawów, skontaktuj się z lekarzem.

Pojemnika z tonerem nie należy demontować. Może to spowodować dostanie się tuszu do oka lub na skórę. Nie mieszaj zużytego płynu z inną substancją. Zużyty płyn może się osadzać.



Podczas używania tuszu po raz pierwszy, przeczytaj kartę charakterystyki tuszu (SDS).

Podczas ładowania tuszu, przestrzegaj poniższych zasad.

- Nie wolno wyłączać zasilania urządzenia.
- Nie odłączaj kabla zasilającego.
- Nie otwieraj przedniej pokrywy.

Etykiety ostrzegawcze

Etykiety ostrzegawcze znajdują się w niebezpiecznych miejscach na urządzeniu. Etykiety mają poniższą zawartość. Należy ich przestrzegać. Jeżeli etykieta zostanie zdarta lub zabrudzi się, wymień ją.



Etykieta objaśniająca obsługę

Etykiety objaśniające obsługę znajdują się w miejscach wymagających uwagi podczas obsługi. Etykiety mają poniższą zawartość.

VJ-404GT



Etykieta objaśniająca przenoszenie VJ-405GT



INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą ploterów Mutoh modeli VJ-404/405GT. Modele VJ-404/405GT różnią się od pozostałych ploterów Mutoh serii ValueJet, więc nawet jeśli użytkownik miał już doświadczenie z produktami Mutoh ValueJet, zaznajomienie się z poniższymi kompletnymi informacjami jest bardzo istotne.

1. Stosowane środki ostrożności

- Upewnij się, że zasilanie jest zawsze włączone. Gdy nie używasz drukarki, nie wyłączaj zasilania, ale przełącz drukarkę w stan uśpienia. W trybie uśpienia drukarka okresowo cyrkuluje atrament oraz przeprowadza automatyczne czyszczenie głowicy. Jeżeli drukarka nie będzie w stanie uśpienia, atrament w drukarce może zaschnąć i/lub osadzać się, powodując niską jakość wydruku lub awarię drukarki.
- Używaj drukarki przynajmniej raz w tygodniu. Długie okresy przestojów drukarki mogą powodować zatkanie dysz głowicy lub awarie.

Jeśli drukarka nie jest używana przez okres dłuższy niż 7 dni, należy spuścić atrament (funkcja Long Storage) i wlać płyn czyszczący.

• Potrząśnij kasetami przed ich instalacją w drukarce. Nawet po ich wprowadzeniu, kasety z białym atramentem muszą być wstrząsane codziennie przed i po działaniu drukarki. Gdy na panelu pojawi się odpowiedni komunikat, wstrząśnij kasetami z atramentem zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji. Jeżeli kaseta z atramentem nie zostanie wstrząśnięta, atrament w kasecie może zaschnąć i/lub osadzać się, powodując niską jakość wydruku lub awarię drukarki.

Varunki otoczenia Okres przechowywania		Temperatura	Wilgotność	
Środowisko operacyjne		20°C∼32°C	40%~60% (bez kondensacji)	
Zakres gwarantowanej jakości druku		22°C∼30°C	40%~60% (bez kondensacji)	
Przechowywanie na płynie czyszczącym (np. do transportu)	Do 6 miesięcy	-20°C~50°C	20%~80% (bez kondensacji)	
Przechowywanie z atramentem	Do 1 tygodnia	5℃~30℃	20%~60% (bez kondensacji)	

• Zalecane warunki środowiskowe użytkowania drukarki.

· Zalecane warunki środowiskowe przechowywania atramentu do odzieży i płynów pomocniczych.

Rodzaj atramentu/płynu ^(*)	Data przydatności	Temperatura	Wilgotność
С, М, Ү, К	Zgodnie z opisem na etykiecie		Bez kondensacji
Biały	Zgodnie z opisem na etykiecie		Bez kondensacji
Primer		5°C~35°C	
	Zgodnie z opisem na etykiecie		Bez kondensacji
Płyn czyszczący	Zgodnie z opisem na etykiecie		Bez specjalnych warunków

^(*) Prosimy o przeczytanie karty charakterystyki atramentu (SDS) przed użyciem.

2. <u>Materiały eksploatacyjne</u>

•

• Niektóre materiały eksploatacyjne posiadają określony cykl żywotności i muszą być okresowo wymieniane przez operatora. Szacowany cykl żywotności materiałów eksploatacyjnych jest następujący:

Średnio raz na dwa miesiące
(Sprawdzaj regularnie, ponieważ częstotliwość wymiany zależy od częstotliwości drukowania)
Wymiana filtrów powietrza (VJ-GTFT)
Gdy poniższy komunikat wyświetli się na panelu dotykowym
"Left flushing box is full" (Lewy pojemnik na zlewki jest pełny)
"Replace the box before reset the left flushing box counter" ."(VJ-GT-FLUSHL) (Wymień pojemnik przed zresetowaniem licznika lewego pojemnika na zlewki)

Ostrzeżenie o cyklu żywotności poniższych części eksploatacyjnych zostanie wyświetlone na panelu dotykowym, po osiągnięciu określonej liczby wydruków. Proszę zachować poniższy cykl wymiany części eksploatacyjnych.

Nazwa części	Szacowany cykl życia części ⁽²⁾	Komunikat na panelu ⁽¹⁾⁽²⁾
Zespół głowicy drukującej		15.000 stron
Stacja serwisowa	12 miesięcy lub 15.000 stron	15.000 stron
Opróżnianie pojemnika zużytego atramentu	Komunikat na wyświetlaczu: "The waste ink bottle is full" (pojemnik na zlewki jest pełny) lub 15.000 stron	179,84ml
Silnik CR	-	15.000 stron
Silnik PF	-	30.000 stron

Zespół IH (uchwyt	-	30.000 stron	
atramentu)			

⁽¹⁾ Cykle wymiany są szacunkowe i mogą różnić się w zależności od indywidualnych warunków pracy.

⁽²⁾ "Strona" w powyższej tabeli oznacza "warstwę". Dla druku atramentami CMYK na kolorze białym, każda warstwa jest liczona jako osobna strona/warstwa (tylko dla modelu 405GT).

3. Zużycie atramentu

 Aby zapobiec niewłaściwemu podawaniu atramentu, następujące jego ilości będą zużywane przy każdym czyszczeniu okresowym w stanie uśpienia lub spoczynku.

Tryb	Kanał atramentu	Zużyta ilość (na wkład)		
Normal cleaning (Normalne czyszczenie)	Wybrana głowica	0,3 – 0,7 ml		
Strong cleaning (Duże czyszczenie)	Wybrana głowica	3 – 3,5 ml		
Little charge (małe zaciągnięcie atramentem)	Wybrana głowica	9 - 10,5 ml		
Ink charge (startowe zaciąganie atramentu)	Wszystkie	9 - 18 ml		
Ink Discharge (Spuszczenie zlewek)	Wszystkie	20 – 25 ml		
Long Storage	Biały	38 – 46 ml		
(spuszczanie atramentu z układu)	СМҮК	20 – 25 ml		
Flushing before printing (Czyszczenie przed	Wszystkie			
drukowaniem)		300 nl (0,0003 ml)		
Flushing while printing (Czyszczenie w trakcie drukowania) ^(*)	Wszystkie	25 μl (0,025 ml)		
Auto cleaning (Automatyczne czyszczenie)	Biały: raz na 3 godziny Wszystkie: raz na 12 godzin	0,3 – 0,7 ml		

^(*) Wymienione w tabeli zużycie atramentu w trybie Flushing while printing (Czyszczenie w trakcie drukowania) określono dla druku na płycie w rozmiarze M. Zużycie atramentu zależne jest od drukowanej grafiki.

4. Konserwacja okresowa

 Codzienna konserwacja urządzenia przeprowadzana przez użytkownika jest obowiązkowa. W celu przeprowadzenia konserwacji, prosimy o przygotowanie poniższych pozycji i wykonanie konserwacji zgodnie ze wskazaniami w Instrukcji obsługi.

<Wymagane pozycje>

Niestrzępiąca się ściereczka (dostarczana jako akcesoria lub produkt handlowy - należy używać tkanin poliestrowych bezwłóknowych o niskiej produkcji pyłów) lub ściereczki bezpyłowej (produkt opcjonalny), rękawiczki (dostarczane jako akcesoria), patyczek do czyszczenia (dostarczany jako akcesoria lub produkt opcjonalny), płyn czyszczący (produkt opcjonalny), plastikowy kubeczek (dostarczane jako akcesoria), etanol (produkt dostępny na rynku - o stężeniu minimum 50%), smar do wałków (dostarczany jako akcesoria lub produkt opcjonalny), waciki bawełniane (produkt dostępny na rynku).

Codzi	ennie przed i po pracy drukarki			
1	Aby zapobiegać osadzaniu się białego atramentu, przytrzymaj kasetę przez trzy sekundy. Następnie obróć kasetę do góry nogami na trzy sekundy (tylko 405GT) – Powtórz tę czynność 10 razy			
2	Wykonaj test dysz przed drukowaniem. Jeśli dysza(e) jest zablokowana, wykonaj czyszczenie głowicy.			
Na ko	niec codziennej pracy			
1	Wyczyść wycieraczkę i stację serwisową (tylko 405GT)			
Raz w tygodniu				
1	Wyczyść wycieraczkę i stację serwisową (tylko 404GT)			
2	Wyczyść obszar wokół głowicy drukującej			
3	Wyczyść enkoder. (Tylko przy częstym użytkowaniu drukarki z ustawieniem "Head Gap" w pozycji "Large")			
4	Czyszczenie i smarowanie wałków (Tylko przy częstym użytkowaniu drukarki z ustawieniem "Head Gap" w pozycji "Large")			
Raz na dwa tygodnie				
1	Wyczyść enkoder			
2	Czyszczenie i smarowanie wałków			
Gdy komunikat jest wyświetlany na panelu dotykowym				

1	"Waste ink bottle is almost full" "Waste ink bottle is full" "Zbiornik zużytego płynu jest prawie pełny", "Zbiornik zużytego płynu jest pełny": Opróżnij zbiornik przed zresetowaniem licznika zużytego atramentu	
Gdy drukarka jest nieużywana przez tydzień lub dłużej		
1	Zastosuj "Long Storage" ("spuszczanie atramentu z układu")	

5. Drukowanie

- Podczas drukowania białym tuszem na czystej (100%) jasnej bawełnie, prosimy zastosować roztwór primera (obróbki wstępnej) bawełny dla białego atramentu, a następnie obróbkę cieplną.
- Wstrząśnij roztworem "primera" dla białego atramentu przed jego rozcieńczeniem.
- Prosimy o nie rozpryskiwanie primera drukarki. Mgiełka płynu może spowodować problemy z głowicą drukującą.
- Umieść drukarkę oraz prasę cieplną w dobrze wentylowanym miejscu.
- Używając czystego (100%) jasnego poliestru, prosimy zastosować roztwór "primer" przeznaczony dla poliestru, a następnie obróbkę cieplną.
- Po drukowaniu należy utrwalić atrament przy pomocy wygrzania na termoprasie.
- W celu drukowania na odzieży będą Ci potrzebne:

Prasa termiczna (dostępna w sprzedaży), arkusze o odporności cieplnej 180 °C lub wyższej, jak papier silikonowy lub arkusze z żywicy fluorowej (dostępne w sprzedaży), roztwór obróbki wstępnej "primer" (dostępny w sprzedaży, opcjonalnie), woda demineralizowana lub destylowana (dostępne w sprzedaży) oraz maszyna do obróbki wstępnej primer (dostępna w sprzedaży).

(*) Przy stosowaniu primera na białej lub jasnej koszulce, obszar pokryty primerem może się lekko zażółcić. Ślady po primerze zwykle znikają po praniu.

6. Wyniki końcowe

- Może nastąpić efekt nieostrych krawędzi grafiki, w zależności od rodzaju odzieży, jej jakości lub powleczenia. Te czynniki mogą również wpływać na końcowe kolory i trwałość atramentu.
- Istotne jest zastosowanie primera dla białego atramentu oraz równomiernego nacisku w termoprasie.
 W przeciwnym razie, jakość wydruku może nie być zadowalająca, powodując niejednorodną jakość i niewyraźną grafikę.

• Nacisk termoprasy jest wymagany w celu utrwalenia atramentu. Piec tunelowy, piec z gorącym powietrzem, itp. nie są odpowiednie do utrwalania atramentu.

Niezbędne jest, aby temperatura prasy była utrzymywana na poziomie 170 °C przez 60 sekund, przy ciśnieniu 3N/cm² (=300 gf/cm²)lub wyższym ^(*).

^(*) Powyższe wytyczne powinny być traktowane jako referencyjne, ponieważ optymalne warunki mogą różnić się w zależności od prasy termicznej i wybranych materiałów.

- Po zastosowaniu prasy termicznej, obszar pokryty primerem może się wyróżniać kolorystycznie.
 Wszelkie różnice powinny zniknąć przy pierwszym praniu.
- Przy drukowaniu na siatce lub cienkiej tkaninie, zalecane jest włożenie papieru przekładowego wewnątrz tkaniny, by uniknąć przebicia atramentu na spodniej stronie odzieży.
- Przy stosowaniu druku warstwowego na ciemnej odzieży przy pomocy atramentów CMYK + biały, w zależności od jakości grafiki mogą pojawić się przesunięcia koloru.

7. Odporność na spieranie

- Odporność na spieranie została określona na podstawie normy AATCC-61 (2A). Wyniki przedstawiono w poniższej tabeli.
- Właściwości koloru i przylegania tuszu mogą różnić się, w zależności od wybranego rodzaju odzieży i jakości grafiki. Zaleca się aby użytkownik przeprowadził własny test na odzieży, na którą chce nakładać atrament.

AATCC-61 (2A)			Т	usz do odzie:	ży	
Normy Amerykańskiego Stowarzyszenia Chemików Tekstylnych i Kolorystów (American Association of Textile Chemists and Colourists)		Ciśnienio 60 sekun K	wa obróbl d × jeden I C	ka cieplna w raz M	termopra Y	sie 170°C Biały
Blaknięcie		4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

8. <u>Uwagi dotyczące postępowania po drukowaniu</u>

• W celu utrzymania jak najlepszej jakości wydruków zalecane jest pranie

ręczne. • Prosimy o pranie w zimnej wodzie.

· Unikać przechowywania w miejscach o wysokiej temperaturze,

wysokiej wilgotności, w obrębie bezpośredniego oddziaływania światła

słonecznego. • Nie używać suszarek bębnowych.

• Nie czyścić chemicznie.

• Przy praniu w pralce, Mutoh zaleca, by ubrania były prane po wywinięciu na lewą stronę, w torbie na pranie.

- Nadruki mogą blaknąć po praniu. Odzież z nadrukami należy prać osobno.
- Rozwieszać do suszenia w wentylowanym, zacienionym miejscu, na wieszakach lub drążkach na pranie.
- Nie używać wybielacza.
- Nie prasować bezpośrednio zadrukowanej powierzchni.
- Nie stosować rozpuszczalników organicznych.

- Nie trzeć zadrukowanej powierzchni. Spowoduje to blaknięcie koloru lub barwienie.
- Po zastosowaniu primera na koszulce, przed jej założeniem należy ją wyprać. W razie wysypki, zaczerwienienia lub innych skórnych reakcji alergicznych podczas/po noszeniu odzieży z nadrukiem, należy zaprzestać noszenia i skonsultować się z dermatologiem.
- Upewnij się, że zużyte płyny są utylizowane zgodnie z miejscowymi przepisami. Wytyczne dotyczące tuszu/płynów znajdują się na karcie bezpieczeństwa (SDS).

9. Gwarancja i warunki na głowicę

- Gwarancja producenta na głowicę:
- 12 miesięcy po zainstalowaniu lub 15.000 warstw nadrukowanych, zależnie co nastąpi wcześniej.
- <u>Gwarancja na głowicę zapasową:</u>
- 6 miesięcy od daty wystawienia faktury lub 15.000 warstw nadrukowanych, zależnie co nastąpi wcześniej.

W celu utrzymania gwarancji na głowicę drukującą VJ-405GT należy spełnić poniższe warunki:

- Należy wykonywać konserwację CR zgodnie z zaleceniami (potwierdzone w pliku rejestru konserwacji).
- Drukarka nie może znajdować się w stanie uśpienia przez więcej niż 7 kolejnych dni (potwierdzone w pliku rejestru konserwacji).
- Drukarka musi być używana przynajmniej raz w tygodniu.
 Jeśli nie jest możliwe użytkowanie z taką częstotliwością, drukarka powinna być zalana płynem czyszczącym.
- Drukarka nie może nigdy zostać odłączona od zasilania, jeśli nie jest zalana płynem czyszczącym.

W razie nie spełnienia jednego z powyższych warunków, gwarancja na głowicę przestaje obowiązywać.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

MUTOH Belgium N.V. – upoważniony przedstawiciel MUTOH Industries Ltd. (Japonia) Archimedesstraat 13, 8400 Ostenda, Belgia

deklaruje, że produkty

Drukarka do odzieży VJ-404GT / VJ-405GT

pod warunkiem, że są wykorzystywane w sposób zamierzony i zgodnie z obowiązującymi normami instalacyjnymi oraz z zaleceniami producenta, są zgodne z następującymi przepisami:

A. Dyrektywy:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE Dyrektywa EMC: 2004/108/WE Dyrektywa RoHS2: 2011/65/UE

B. Normy zharmonizowane i dokumenty normatywne:

EN60950-1 : 2006 + A11 : 2009 + A1 : 2010 + A12 : 2011 + A2 : 2013 EN55022 : 2010 (Klasa A) EN61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009 EN61000-3-3 : 2008 EN61000-6-1 : 2007 EN55024 : 2010 EN61000-4-2 :2009 EN61000-4-3 : 2006 + A1 : 2008 + A2 : 2010 EN61000-4-4 : 2012 EN61000-4-5 : 2006 EN61000-4-6 : 2009 EN61000-4-8 : 2010 EN61000-4-11 : 2004 EN50581 : 2012

Data nadania oznakowania CE: 2016 2016

Data i miejsce wystawienia: Ostenda, luty

Erwin Baert Kierownik Zakładu