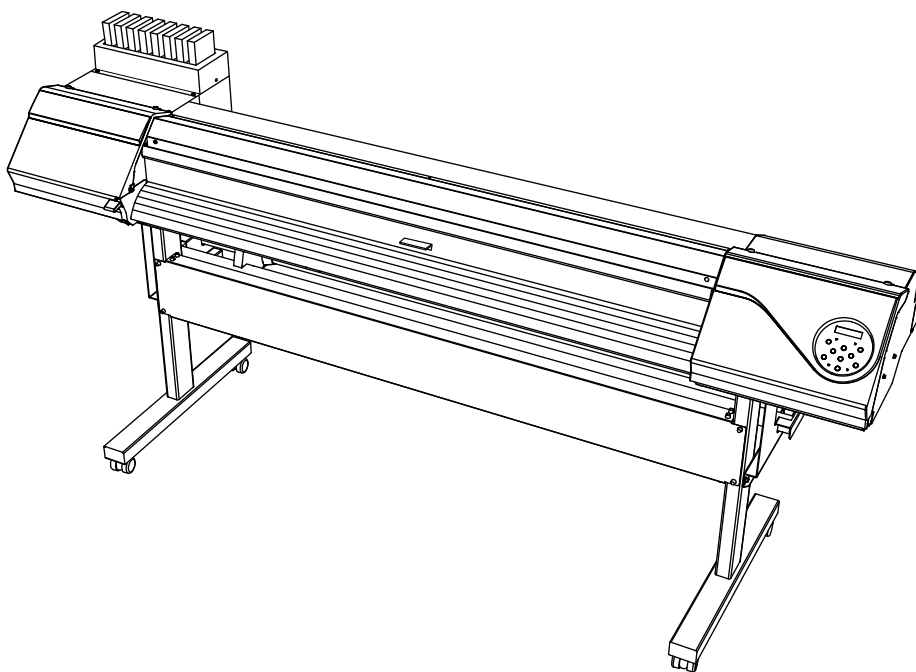


VersaArt

RE-640

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dziękujemy za zakup produktu.

- Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie oraz w pełni zrozumieć sposób, w jaki produkt działa, prosimy o przeczytanie całej instrukcji i umieszczenie jej w bezpiecznym miejscu.
- Nieautoryzowane kopiowanie i przedrukowywanie instrukcji, całej lub częściowo, jest zabronione.
- Zarzekamy sobie prawo do zmiany treści dokumentu i specyfikacji produktu bez wcześniejszego uprzedzenia.
- Zrobiliśmy wszystko, aby prawidłowo przygotować i przetestować dokumentację i produkt. Jeśli jednak natrafisz na jakikolwiek błąd w druku lub na pomyłkę, prosimy o informacje.
- Roland DG Corp. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie straty lub szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania produktu, niezależnie od ewentualnych awarii z jego strony.
- Roland DG Corp. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie straty lub szkody, które mogą powstać w związku z jakimkolwiek artykułem wytworzonym przy pomocy produktu.

Roland DG Corporation

Dla USA

KOMUNIKAT FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI W SPRAWIE ZAGŁUSZANIA SYGNAŁÓW RADIOWYCH

UWAGA:

Sprzęt przebadano i uznano za kompatybilny z ograniczeniami obowiązującymi urządzenia cyfrowe klasy A, zgodnie z częścią 15 Zasad Komisji. Ograniczenia te mają zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwym zakłóceniem, gdy urządzenie stosowane jest w otoczeniu przemysłowym. Produkt wytwarza, używa i jest w stanie promieniować fale radiowe i, jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może szkodliwie zakłócać komunikację radiową. Korzystanie z sprzętu w dzielnicy mieszkaniowej prawdopodobnie wywoła szkodliwe zakłócenia, które użytkownik będzie musiał skorygować na własny koszt.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje systemu mogą unieważnić uprawnienia użytkowników do obsługi sprzętu.

Korzystaj jedynie z kabli wejścia/wyjścia, które zostały zaprojektowane i wyprodukowane specjalnie dla urządzenia.

Dla Kanady

ZAWIADOMIENIE

Cyfrowe urządzenie Klasy A spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich regulacji dotyczących sprzętu wywołującego zakłócenia.

AVIS

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Dla Kalifornii

UWAGA

Produkt zawiera środki chemiczne o których wiadomo, że mogą wywoływać nowotwory, wady wrodzone i inne skutki szkodliwe dla rozrodczości.

Dla państw członkowskich Unii Europejskiej

UWAGA

Produkt klasy A w warunkach domowych produkt może wywołać zakłócenia radiowe. W tym przypadku użytkownik może być zmuszony do zastosowania odpowiednich środków.

ZAWIADOMIENIE

Instrukcje dotyczące uziemienia

W wypadku wadliwego działania lub awarii, uziemienie stanowi linię najmniejszego oporu dla prądu w celu zmniejszenia ryzyka elektrycznego szoku. Urządzenie wyposażone jest w kabel zasilania posiadający uziemiony przewód i wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka musi być podłączona do pasującego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi kodeksami i rozporządzeniami.

Nie modyfikuj załączonej wtyczki – jeśli nie będzie pasowała do gniazdka, zgłoś się do wykwalifikowanego elektryka, aby zainstalował odpowiednie gniazdko.

Nieprawidłowe podłączenie uziemionego przewodu może prowadzić do ryzyka porażenia prądem. Uziemiony przewód posiada warstwę ochronną o zielonej zewnętrznej powierzchni z lub bez żółtych pasków. Jeśli niezbędna jest naprawa lub wymiana kabla lub wtyczki, nie podłączaj uziemionego przewodu do listwy przewodzącej prąd.

Jeżeli nie rozumiesz w pełni instrukcji dotyczących uziemienia lub masz wątpliwości czy urządzenie jest prawidłowo uziemione, zgłoś się do wykwalifikowanego elektryka lub pracowników serwisu.

Używaj jedynie przedłużaczy trzyżyłowych, które posiadają wtyczki z trzema bolcami i gniazda trybiegunowe pasujące do wtyczki urządzenia.

Natychmiast napraw lub wymień uszkodzony lub zużyty kabel.

Instrukcje dotyczące użytkowania

ZACHOWAJ CZYSTOŚĆ W MIEJSCU PRACY. Zagracone miejsca pracy i stoły sprzyjają wypadkom.

NIE UŻYWAJ W NIEBEZPIECZNYCH WARUNKACH. Nie używaj elektronarzędzi w wilgotnych lub mokrych miejscach, nie wystawiaj ich na działanie deszczu. Zapewnij dobre oświetlenie miejsca pracy.

ODŁĄCZ NARZĘDZIA OD PRĄDU przed serwisowaniem; gdy wymieniasz akcesoria takie jak ostrza, wiertła, przecinacze, itp.

OBNIŻ RYZYKO NIEINTENCJONALNEGO WŁĄCZENIA. Upewnij się, że przycisk jest w pozycji "off" przed podłączeniem do prądu.

UŻYWAJ REKOMENDOWANYCH AKCESORIÓW. Informacji o rekomendowanych akcesoriach szukaj w instrukcji obsługi. Korzystanie z nieodpowiednich akcesoriów może zagrozić bezpieczeństwu użytkowników.

NIGDY NIE ZOSTAWIAJ WŁĄCZONEGO NARZĘDZIA BEZ OPIEKI. NAJPIERW JE WYŁĄCZ. Nie odchodź od narzędzia aż najpierw nie przestanie zupełnie działać.

Dla państw członkowskich Unii Europejskiej



Producent:
ROLAND DG CORPORATION
1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 JAPAN

Autoryzowany przedstawiciel na terenie Unii Europejskiej:
Roland DG Corporation, niemieckie biuro, Halskestrasse 7, 47877 Willich, Niemcy

Spis treści

| | |
|--|-----------|
| Spis treści | 1 |
| Rozdział 1 Wprowadzenie | 5 |
| Nazwy części i ich funkcje | 6 |
| Jednostka drukująca | 6 |
| Panel sterowania | 8 |
| Lista menu | 9 |
| Menu główne | 9 |
| Menu języka i jednostek | 12 |
| Menu funkcji | 12 |
|  Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie | 13 |
|  Pour utiliser en toute sécurité | 20 |
| Ważne informacje na temat obsługi i użytkowania | 28 |
| Rozdział 2 Podstawowe działania | 29 |
| Przygotowywanie mediów | 30 |
| Typ mediów | 30 |
| Akceptowane media | 31 |
| Włączanie!..... | 32 |
| Włączanie | 32 |
| Funkcja oszczędności energii (tryb czuwania) | 32 |
| Ładowanie mediów | 33 |
| Ładowanie mediów w rolkach..... | 33 |
| Ładowanie mediów arkuszowych..... | 39 |
| Wstępne wyrównywanie (korekta mająca uprecyzyjnić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym) | 41 |
| Ustawienia mediów | 43 |
| O menu [Media Setting] | 43 |
| Ustawienia mediów (menu [Media Setting]) | 43 |
| Drukowanie | 49 |
| Ustawianie początkowego punktu drukowania | 49 |
| Drukowanie testowe i czyszczenie | 50 |
| Przygotowywanie odbioru danych z komputera | 51 |
| Rozpoczynanie drukowania | 53 |
| Wstrzymywanie i anulowanie drukowania | 54 |
| Obcinanie mediów | 54 |
| Wyłączanie | 56 |
| Wyłączanie | 56 |
| Rozdział 3 Konserwacja: utrzymywanie plotera w jak najlepszym stanie .. | 57 |
| Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i wymiana kartridżów | 58 |
| Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu | 58 |
| Jak wymieniać kartridże | 59 |
| Codzienna konserwacja | 60 |
| Konserwacja kartridżów z tuszem | 60 |
| Usuwanie wydalonego tuszu | 60 |
| Czyszczenie | 62 |
| Dbałość o i konserwacja głowicy drukującej | 63 |

| | |
|---|------------|
| Gdy zwykle czyszczenie nie daje rezultatów | 64 |
| Średnie / silne czyszczenie | 64 |
| Konserwacja do wykonywania częściej niż raz w miesiącu | 65 |
| Gdy ręczne czyszczenie staje się niezbędne | 65 |
| Ręczne czyszczenie głowicy drukującej | 66 |
| Gdy problemy w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują | 71 |
| Gdy problemy w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują | 71 |
| Wymiana części ulegających zużyciu | 74 |
| Wymiana wycieraczki | 74 |
| Wymiana filcowej wycieraczki | 77 |
| Wymiana noża oddzielającego | 80 |
| W przypadku nieużywania przez dłuższy czas | 82 |
| Ciągła konserwacja | 82 |
| Funkcja ostrzegania | 82 |
| Rozdział 4 Opis funkcji | 83 |
| Pełne wykorzystywanie funkcji zapisywania ustawień | 84 |
| Zapisywanie przypisanych do nazwy ustawień | 84 |
| Ładowanie zapisanego ustawienia | 86 |
| Pełne wykorzystywanie systemu podgrzewania mediów | 87 |
| Czym jest system podgrzewania mediów? | 87 |
| Ustawianie temperatury w systemie podgrzewania mediów | 87 |
| Kontrola systemu podgrzewania mediów w trakcie nagrzewania | 89 |
| Suszenie tylnej krawędzi drukowanej powierzchni przy pomocy suszarki | 89 |
| Ustawianie czasu suszenia po drukowaniu | 90 |
| Pełne wykorzystywanie funkcji korekty | 91 |
| Korekta wyrównywania przy drukowaniu dwukierunkowym | 91 |
| Precyzyjniejsza korekta wyrównywania przy drukowaniu dwukierunkowym | 92 |
| Niwelowanie poziomych pasków i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania) | 92 |
| Dostosowywanie do typów i stanów mediów | 94 |
| Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów | 94 |
| Używanie przezroczystych mediów | 95 |
| Drukowanie na mediach wolnoschnących | 97 |
| Używanie mediów łatwo marszczących się / trudnych do podawania | 97 |
| Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach | 98 |
| Poszerzanie drukowanej powierzchni poprzez redukcję marginesów | 99 |
| Zabezpieczanie mediów przed zjawiskami plamienia i brakujących kropek atramentu | 100 |
| Używanie lepkich mediów | 101 |
| Drukowanie przy pomocy znaków cięcia | 102 |
| Drukowanie przy pomocy znaków cięcia | 102 |
| Używanie systemu odbioru mediów | 103 |
| Używanie systemu odbioru mediów | 103 |
| Rozdział 5 Do administratorów | 105 |
| Zarządzanie operacją drukowania | 106 |
| Drukowanie raportu systemowego | 106 |
| Gdy zabraknie atramentu | 106 |
| Ustalanie ilości pozostałych mediów | 107 |
| Weryfikacja ustawień dla pozostałej ilości mediów po każdej ich zmianie | 108 |
| Drukowanie informacji o pozostałej ilości mediów | 109 |



| | |
|--|------------|
| Systemowe zarządzanie ploterem | 110 |
| Ustawianie menu języka i jednostek miary | 110 |
| Ustawianie okresu czasu, po którym aktywuje się tryb czuwania (funkcja oszczędności energii) | 110 |
| Przeglądanie informacji o systemie urządzenia | 111 |
| Przywracanie pierwotnych ustawień | 112 |
| Rozdział 6 Przeczytaj ten rozdział gdy masz do czynienia z problemem (FAQ) | 113 |
| Ploter nie włącza się! | 114 |
| Jednostka drukująca nie działa | 114 |
| System podgrzewania mediów nie rozgrzewa się | 115 |
| Niemożliwe jest obcinanie mediów | 115 |
| Niemożliwe jest drukowanie wysokiej jakości | 116 |
| Rezultaty drukowania są szorstkie lub zawierają poziome paski | 116 |
| Kolory są zmienne lub w różnych odcieniach | 117 |
| Media płamią się w trakcie drukowania | 118 |
| Zator mediów! | 119 |
| Zator mediów! | 119 |
| Podawanie mediów nie jest płynne | 120 |
| Media marszczą się lub kurczą | 120 |
| Podawanie mediów nie odbywa się w linii prostej | 121 |
| Podawanie mediów nie jest płynne | 121 |
| Głowica drukująca przestaje się poruszać. Dlaczego? | 122 |
| Co należy zrobić w pierwszej kolejności | 122 |
| Jeśli głowice w dalszym ciągu nie poruszają się | 122 |
| Wyświetla się komunikat | 124 |
| Wyświetla się komunikat o błędzie | 126 |
| Rozdział 7 Główne specyfikacje | 129 |
| Powierzchnia drukowania | 130 |
| Maksymalna powierzchnia i marginesy | 130 |
| Maksymalna powierzchnia przy używaniu znaków cięcia | 131 |
| Miejsce obcinania mediów w trakcie ciągłego drukowania | 131 |
| Umieszczenia włącznika zasilania i etykiet z numerami seryjnymi | 132 |
| Specyfikacje | 133 |

Dokument jest instrukcją obsługi modeli RE-640 ECO-SOL MAX (tusze) i RE-640 (tusze pigmentowe – FPG).

Nazwy firm i produktów są znakami firmowymi lub zarejestrowanymi znakami firmowymi ich właścicieli.

Rozdział 1

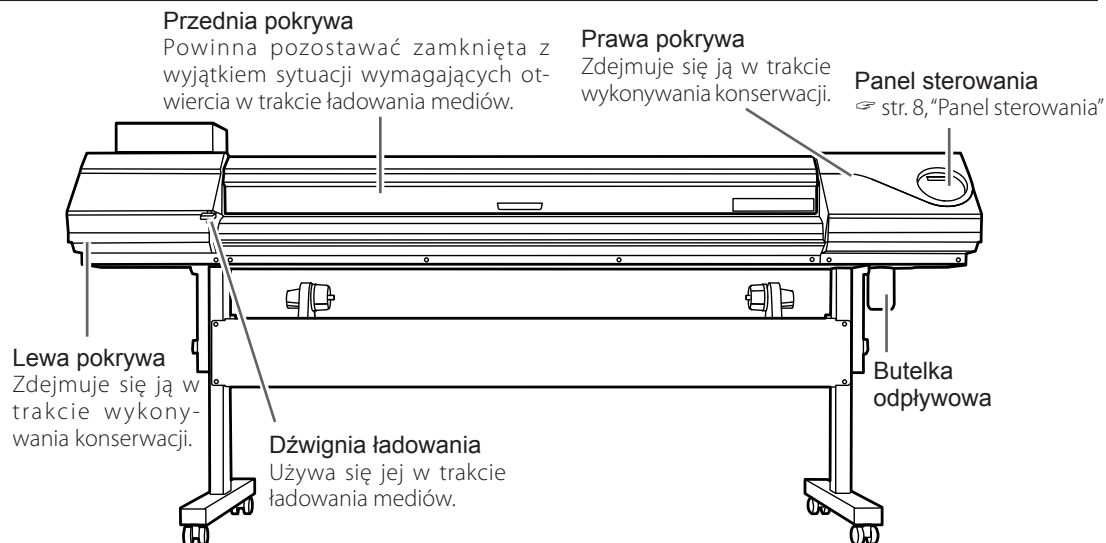
Wprowadzenie

| | |
|---|----|
| Nazwy części i ich funkcje | 6 |
| Jednostka drukująca | 6 |
| Panel sterowania | 8 |
| Lista menu | 9 |
| Menu główne | 9 |
| Menu języka i jednostek | 12 |
| Menu funkcji | 12 |
|  Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie | 13 |
|  Pour utiliser en toute securite | 20 |
| Ważne informacje na temat obsługi i użytkowania | 28 |

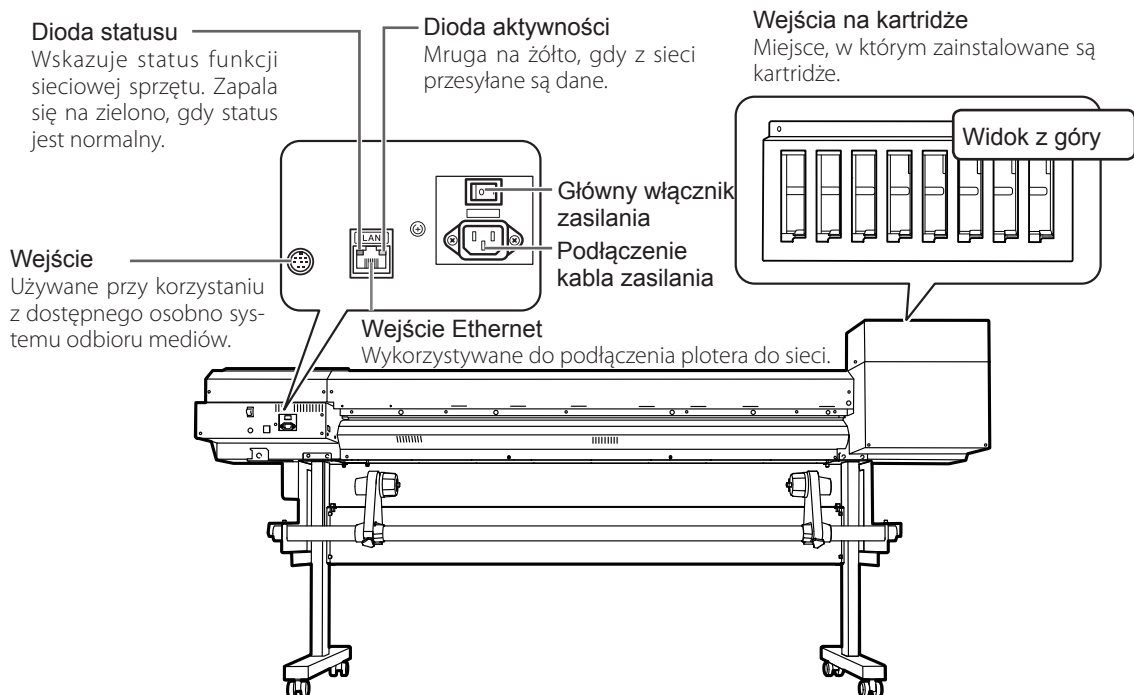
Part Names and Functions

Jednostka drukująca

Przód



Tył



Środek przedniej pokrywy / skraj głowicy drukującej

1

Wprowadzenie

Zaciski mediów

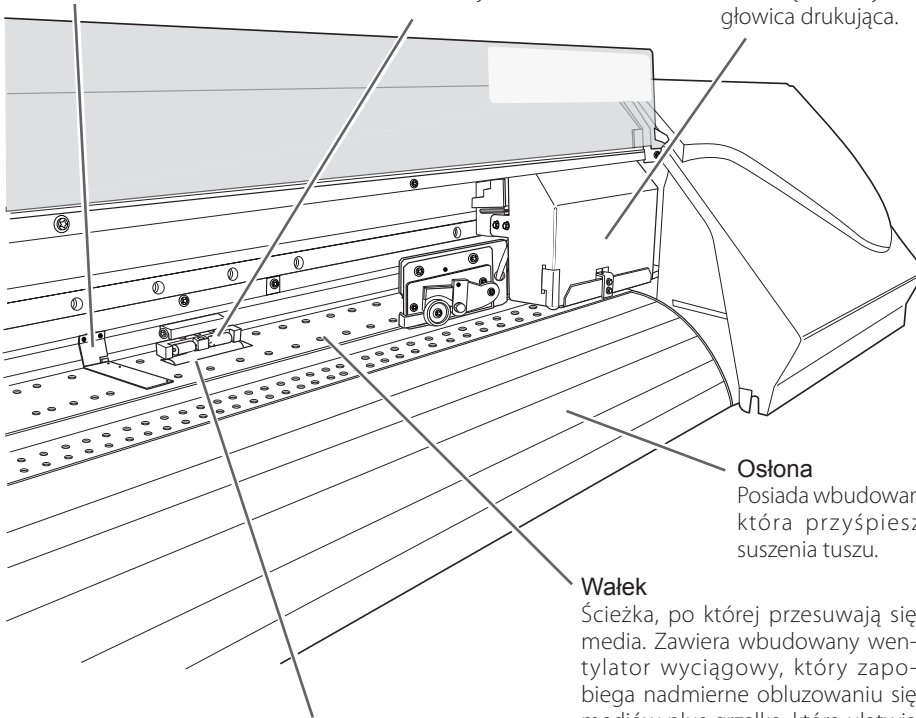
Zapobiegają nadmiernemu poluzowaniu się mediów i uniemożliwiają mieszki na obciętej krawędzi mediów dotykaniu głowicy drukującej.

Rolki dociskowe

Zaciskają media gdy dźwignia ładowania jest obniżona.

Karetki głowicy drukującej

Wewnątrz niej znajduje się głowica drukująca.



Ośłona

Posiada wbudowaną suszarkę, która przyspiesza proces suszenia tuszu.

Walek

Ścieżka, po której przesuwają się media. Zawiera wbudowany wentylator wyciągowy, który zapobiega nadmierne obluźnianiu się mediów plus grzałkę, która ułatwia utwardzenie tuszu.

Rolki naciągające

Rolki ładują media w kierunku przedniej części urządzenia.

Panel sterowania

Wyświetlacz

Wyświetla różne menu ustawień i inne informacje.

Lampka PUNKTU POCZĄTKOWEGO

Zapala się, gdy punkt początkowy (miejsce startu druku) został ustalony.

Przycisk FUNKCJI

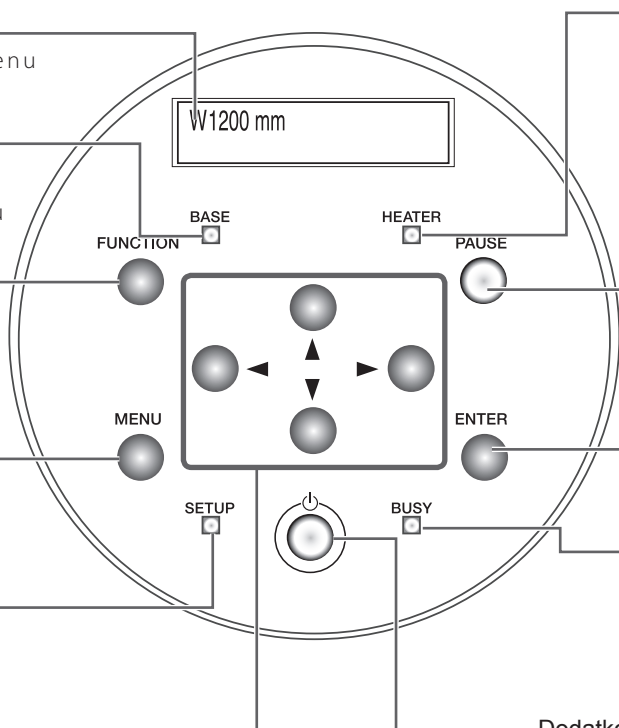
Służy do wchodzenia do menu ustawień w celu czyszczenia głowicy drukującej, drukowania testowego.

Przycisk MENU

Służy do wchodzenia do menu różnych ustawień.

Lampka SETUP

Zapala się, gdy media zostały poprawnie załadowane.



Przyciski sterujące

Służą do zaznaczania ustawień w menu, przesuwania mediów oraz innych operacji.

Lampka GRZAŁKI

Mruga w trakcie nagrzewania się systemu ogrzewania, a gdy zapisana wcześniej temperatura zostaje osiągnięta zapala się na stałe.

Przycisk PAUZY

Zatrzymuje operację drukowania. Zapala się, gdy drukowanie zostaje wstrzymane.

Przycisk ENTER

Służy do zadań w rodzaju zatwierdzenia wartości ustawień.

Lampka PRACY













Zapala się, gdy urządzenie wykonuje drukowanie, obcinanie i tym podobne działania.

Dodatkowy włącznik zasilania

Służy do włączania i wyłączania urządzenia. (Aby wyłączyć ploter, przytrzymaj przycisk przez sekundę lub dłużej). Lampka powoli miga, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania.

Symbole na panelu

W tym dokumencie klawisze i lampki panelu sterowania oznaczone są następującymi symbolami.

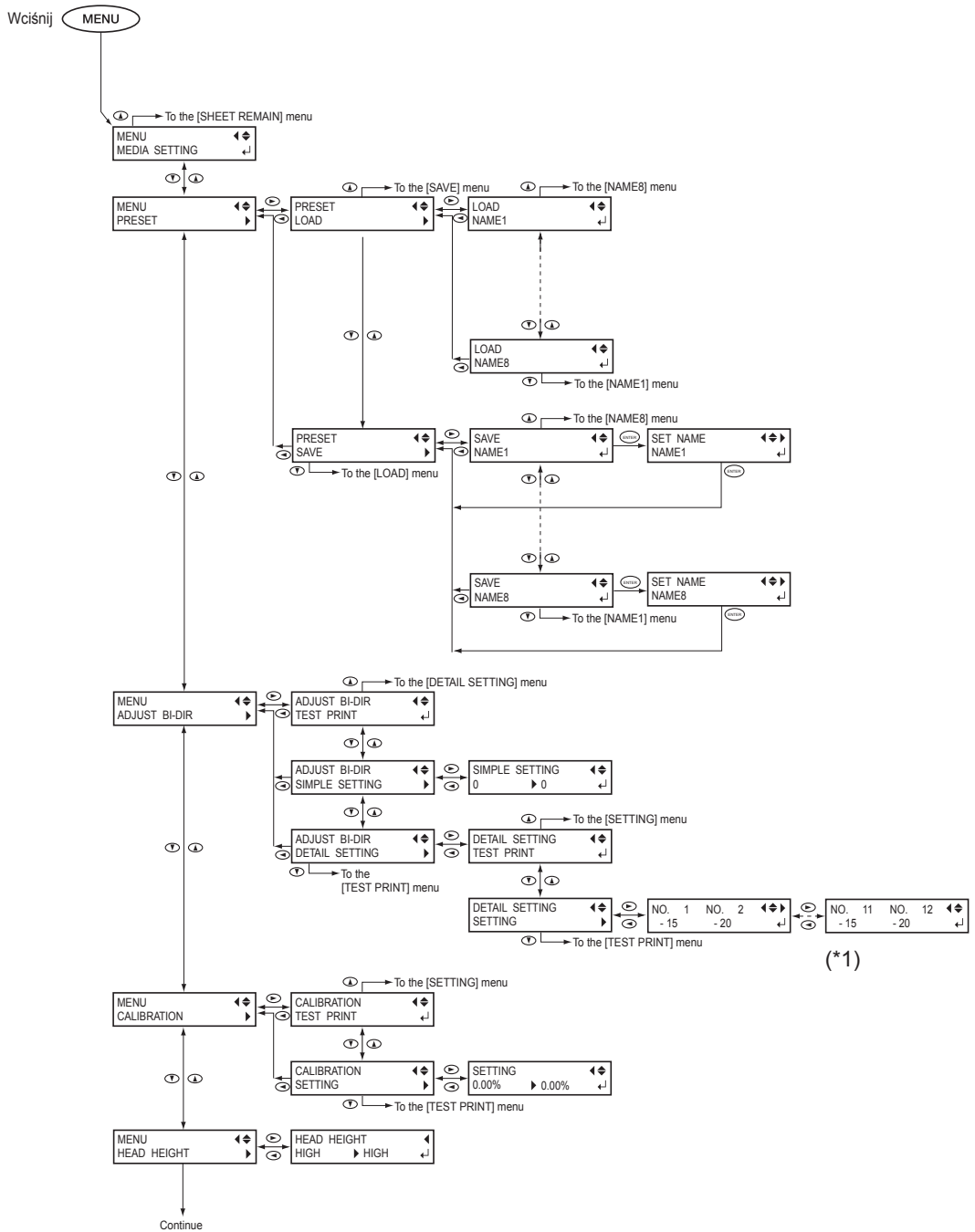
-  **Przycisk MENU**
-  **Przycisk FUNKCJI**
-  **Przycisk ENTER**
-  **Przycisk PAUZY**
-     **Przyciski strzałek**
-  **Lampka SETUP**
-  **Lampka BUSY**
-  **Lampka BASE POINT**
-  **Lampka HEATER**

Lista menu

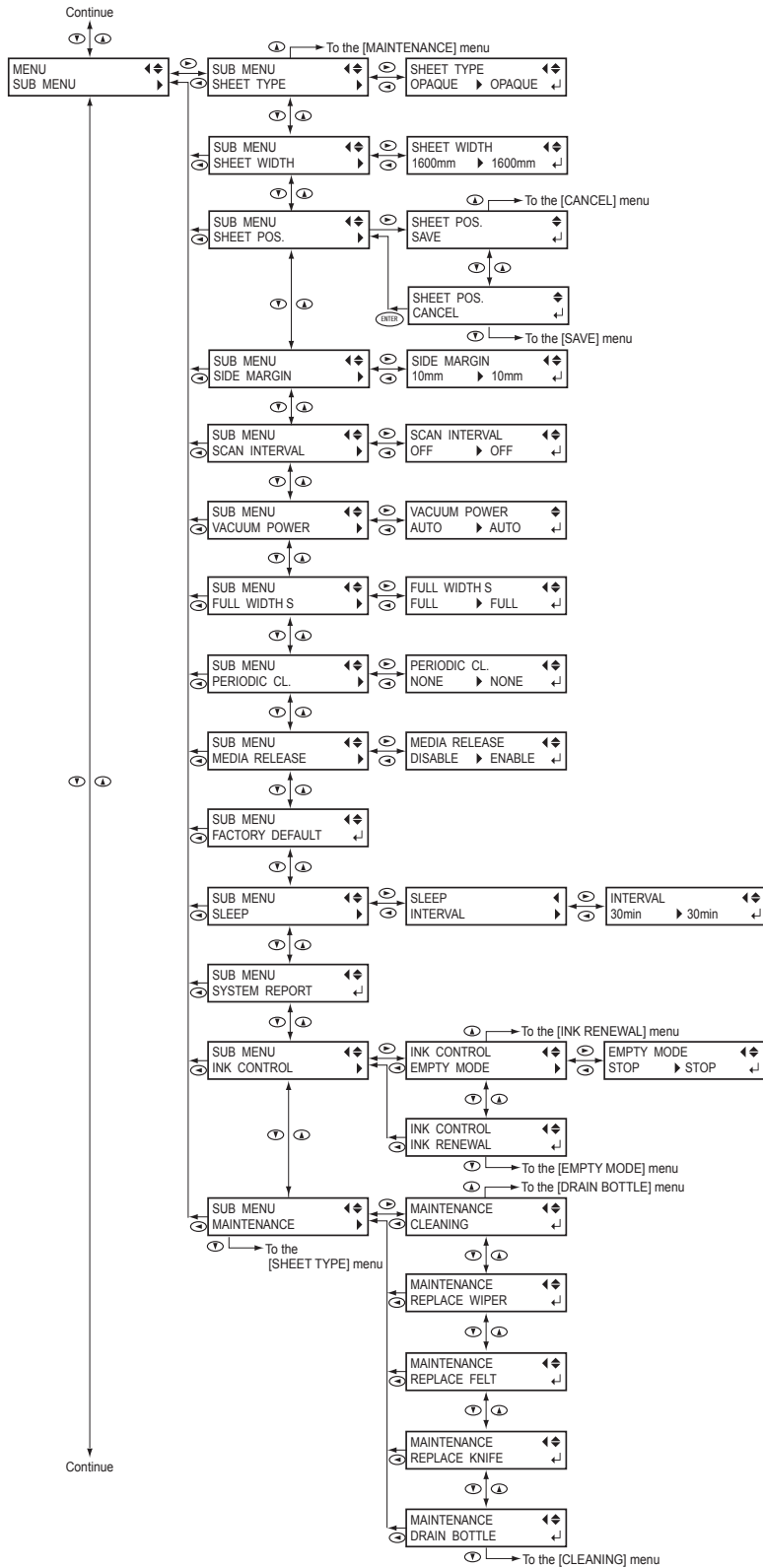
Główne menu

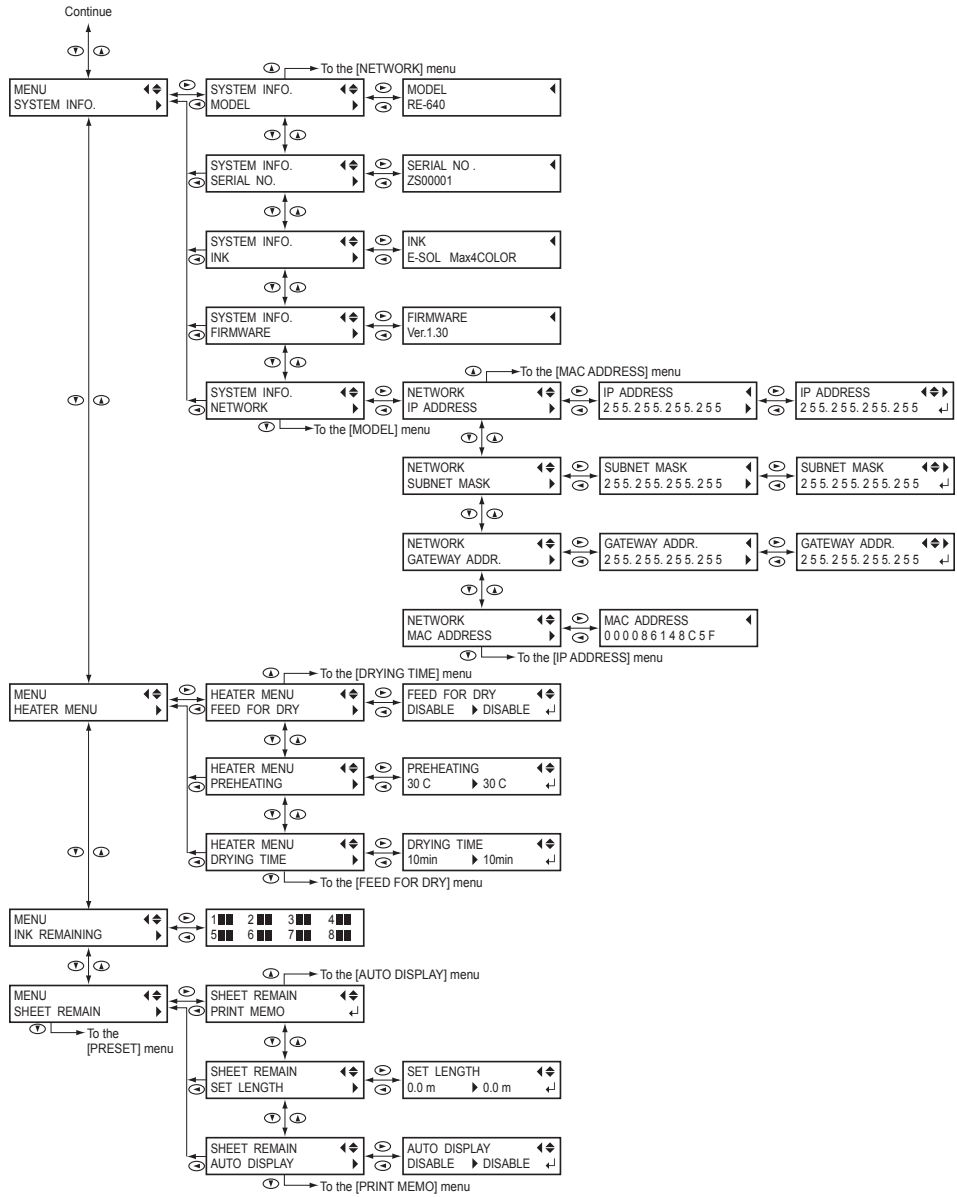
1

Wprowadzenie



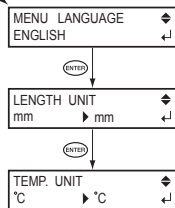
(*1) Up to NO. 4 for the water-based pigment ink (FPG) model





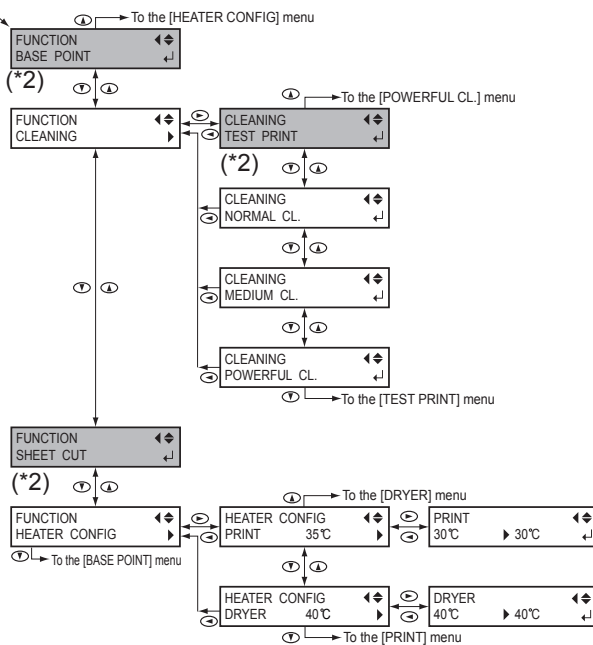
Menu języka i jednostek

While holding down **MENU**, switch on the sub power.



Menu funkcji

Press **FUNCTION**



(*2) Nie wyświetla się, gdy media nie są załadowane (tzn. gdy lampka **SETUP** nie pali się).



Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie

Nieprawidłowa obsługa lub działanie urządzenia może doprowadzić do obrażeń lub szkód materialnych. Poniżej znajduje się lista punktów, które należy przestrzegać, aby zapobiec tego typu obrażeniom lub szkodom.







1

Wprowadzenie

O informacjach WARNING (Ostrzeżenie) oraz CAUTION (Uwaga)


| | |
|--|---|
|  WARNING | Stosowane przy informacjach mających na celu zaalarmowanie użytkownika o ryzyku śmierci lub poważnych obrażeń w wypadku nieprawidłowej obsługi urządzenia. |
|  CAUTION | Stosowane przy informacjach mających na celu zaalarmowanie użytkownika o ryzyku obrażeń lub szkód materialnych w wypadku nieprawidłowej obsługi urządzenia. |

O symbolach


| | |
|---|---|
|  | Symbol  zawiadamia użytkownika o ważnych instrukcjach lub ostrzeżeniach. Dokładne znaczenie symbolu określone jest obrazkiem wewnątrz trójkąta. Symbol z lewej oznacza "niebezpieczeństwo porażenia prądem". |
|  | Symbol  zawiadamia użytkownika o działaniach, których nie można wykonywać (są zabronione). Konkretna rzecz, której nie można robić, określona jest obrazkiem wewnątrz trójkąta. Symbol z lewej oznacza, że urządzenia nie można rozmontowywać. |
|  | Symbol  zawiadamia użytkownika o rzeczach, które musi wykonać. Konkretna rzecz, która musi być zrobiona, określona jest obrazkiem wewnątrz trójkąta. Symbol z lewej oznacza, że kabel zasilania musi zostać odłączony z prądu. |


Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie


UWAGA


 **Upewnij się, że przestrzegasz procedur działania opisanych w niniejszej dokumentacji. Nigdy nie dopuszczaj do urządzenia osób nie znających zasad użytkowanie i obsługi urządzenia.**


Nieprawidłowe użytkowanie i obsługa może doprowadzić do wypadku.

 **Trzymaj dzieci z daleka od urządzenia**
Urządzenie zawiera części i elementy, które stanowią niebezpieczeństwo dla dzieci i mogą doprowadzić do obrażeń, utraty wzroku, uduszenia lub innych poważnych wypadków.


 **Nigdy nie obsługuj urządzenia będąc zmęczonym lub po spożyciu alkoholu albo lekarstw.**
Obsługa wymaga pełnej koncentracji. Niepełna koncentracja może doprowadzić do wypadku.

 **Nigdy nie używaj urządzenia w celu do którego nie zostało przeznaczone lub w nadmierny sposób, który przekracza jego możliwości.**
Może to spowodować obrażenia lub pożar.

 **Jako akcesoria (opcjonalne i ulegające zużyciu, np. kabel zasilania) używaj jedynie oryginalnych produktów kompatybilnych z urządzeniem.**
Niekompatybilne produkty mogą spowodować wypadek.


 **Zanim podejmiesz się czyszczenia, konserwacji lub podłączenia / odłączenia opcjonalnych akcesoriów, najpierw wyłącz urządzenie z prądu.**
Podejmowanie się takich działań gdy urządzenie podłączone jest do prądu może spowodować obrażenia lub porażenie prądem.

UWAGA


 **Nigdy nie podejmuj się rozmontowywania, naprawiania lub modyfikowania urządzenia.**


Takie próby mogą spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia. Naprawy pozostaw wykwalifikowanym mechanikom serwisu.

OSTRZEŻENIE


 **Zachowaj ostrożność, aby uniknąć przycięcia lub zatrzaśnięcia.**

Nieumyślny kontakt z pewnymi obszarami może doprowadzić do przycięcia lub zatrzaśnięcia ręki lub palców. Bądź ostrożny w trakcie pracy.


 **Nigdy nie podejmuj się pracy mając na sobie krawat, naszyjnik lub luźne ubranie. Długie włosy należy bezpiecznie związać.**
Wspomniane części garderoby mogą wplątać się w urządzenie i spowodować obrażenia.

 **Działania wykonuj w czystym i jasno oświetlonym pomieszczeniu.**

Praca w ciemnym lub zagraconym pomieszczeniu może spowodować wypadek, np. wplątanie się w urządzenie w wyniku nieumyślnego potknięcia się.

 **Nigdy nie wspinasz się ani nie opieraj się o urządzenie.**

Urządzenie nie jest przygotowane do podtrzymywania osoby. Wspinanie się na urządzenie lub opieranie o nie może przesunąć jego części składowe i spowodować poślizg lub upadek, doprowadzając do obrażeń.

 **Ostrożnie: narzędzie do obcinania.**
Urządzenie posiada wewnętrzne narzędzie. Aby uniknąć obrażeń, zachowaj ostrożność przy jego obsłudze.

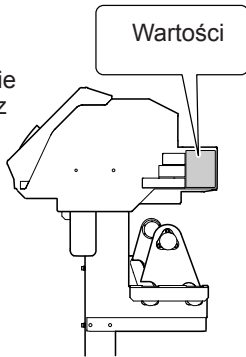
⚠️ Niebezpieczeństwo zwarcia, porażenia prądem, śmiertelnego porażenia prądem lub pożaru

⚠️ Uwaga

⚠️ **Podłącz do gniazdka spełniającego wymagania urządzenia (napięcie, częstotliwość i natężenie prądu).**

Nieprawidłowe napięcie lub niewystarczające natężenie może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Urządzenie widziane z boku



⚠️ **Nigdy nie używaj urządzenia na zewnątrz lub w jakimkolwiek miejscu, w którym może być narażone na kontakt z wodą lub wysoką wilgotnością. Nigdy nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.**

Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

⚠️ **Nie pozwalaj, aby do środka urządzenia dostał się jakiś przedmiot. Nie narażaj urządzenia na kontakt z rozlanymi płynami.**

Wkładanie przedmiotów takich jak monety lub zapalki albo dopuszczenie aby rozlany płyn dostał się do otworu wentylacyjnego może spowodować pożar lub porażenie prądem. Jeśli cokolwiek dostanie się do środka, natychmiast odłącz urządzenie z prądu i skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Roland DG Corp.

⚠️ **Nie używaj dołączonego kabla zasilania z innymi produktami.**

⚠️ Uwaga

⚠️ **Nigdy nie umieszczaj łatwopalnego przedmiotu w pobliżu urządzenia. Nigdy nie używaj łatwopalnego środka w aerozolu w pobliżu urządzenia. Nigdy nie używaj w miejscu, gdzie może dojść do akumulacji gazów.**

Takie działania mogą grozić zapłonem lub wybuchem.

⚠️ **Ostrożnie i prawidłowo korzystaj z kabla zasilania, wtyczki i gniazdka elektrycznego. Nigdy nie używaj uszkodzonych części.**

Używanie uszkodzonej części może spowodować pożar lub porażenie prądem.

⚠️ **Korzystając z przedłużacza lub rozgałęźnika, upewnij się, że spełniają one wymogi urządzenia (napięcie, częstotliwość i natężenie prądu).**

Podłączanie wielu urządzeń do jednego gniazdka lub korzystanie z długiego przedłużacza może spowodować pożar.

⚠️ **Podłącz do uziemienia.**

W ten sposób możesz zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem w wyniku wycieku prądu na skutek awarii.

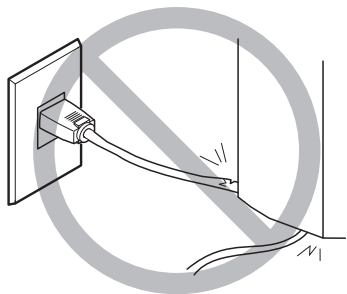
⚠️ **Ustaw urządzenie tak, aby cały czas mieć wtyczkę na wyciągnięcie ręki.**

W ten sposób będziesz mógł szybko odłączyć urządzenie z prądu w nagłym wypadku. Urządzenie ustaw obok gniazdka elektrycznego. Pozostaw również wystarczająco dużo pustego miejsca, aby dostęp do gniazdka był natychmiastowy.

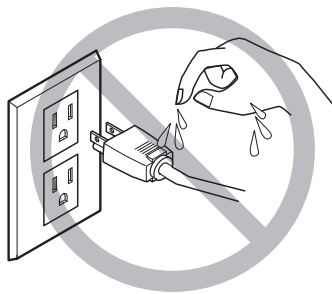
⚠️ **Jeśli pojawią się iskry, dym, zapach spalenizny, nietypowe odgłosy lub nieprawidłowe działanie, natychmiast odłącz urządzenie od prądu. Nie korzystaj z urządzenia jeśli któraś z części składowych jest uszkodzona.**

W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia prądem lub obrażeń. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Roland DG Corp.

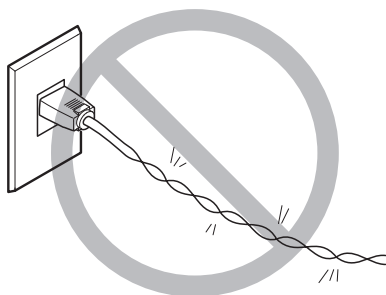
⚠ Ważne uwagi na temat kabla zasilania, wtyczki i gniazdka elektrycznego



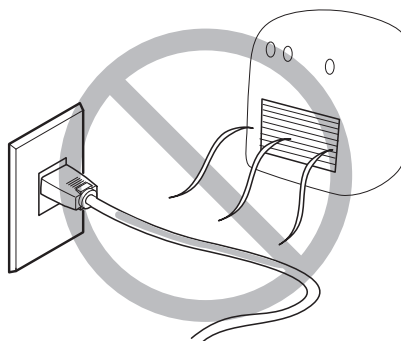
Nigdy nie kładź niczego na kablu i nie narażaj go na zniszczenie.



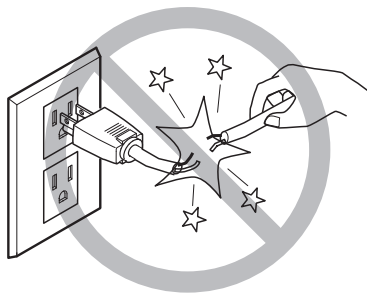
Nie dopuszczaj do kontaktu z wodą.



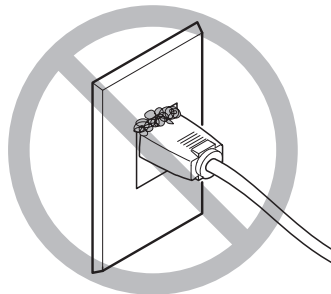
Nigdy nie wyginaj i skręcaj kabla z nadmierną siłą.



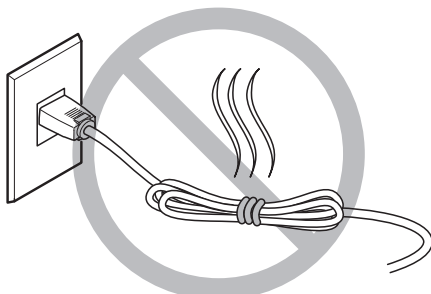
Nigdy nie doprowadzaj do nadmiernej temperatury.



Nigdy nie ciągnij z nadmierną siłą.



Kurz może spowodować pożar.



Nigdy nie zawiązuj ani nie zwijaj.

 **Tusz, płyn do czyszczenia i zużyte płyny są łatwopalne i toksyczne.**

UWAGA



Trzymaj otwarty płomień z daleka od miejsca pracy.

Tusz i zużyte płyny są łatwopalne.



Nigdy nie przechowuj tuszu, płynu do czyszczenia i zużytych płynów w następujących miejscach:

- Miejscach narażonych na kontakt z otwartym płomieniem.
- Miejscach, w których może wystąpić wysoka temperatura.
- W pobliżu wybielaczy lub innych tego typu środków tleniących oraz materiałów wybuchowych.
- Miejscach w zasięgu dzieci.

Istnieje ryzyko pożaru. Przypadkowe połknięcie przez dzieci może stanowić zagrożenie dla zdrowia.



Nigdy nie umieszczaj kartridża tuszu w ogniu.

Tusz może wypłynąć, zapalić się i rozprzestrzenić ogień na przedmioty w pobliżu.



Nigdy nie pij ani nie wężaj tuszu, płynu do czyszczenia i zużytych płynów, ani nie pozwalaj, aby doszło do ich kontaktu z oczami i skórą.

Może to stanowić zagrożenie dla zdrowia.

OSTRZEŻENIE



W miejscu pracy zapewnij odpowiednią wentylację.

W przeciwnym wypadku może dojść do zagrożenia zdrowia lub niebezpieczeństwa wybuchu na skutek oparów tuszu.




Nigdy nie pozwalaj, aby kartridż z tuszem został narażony na uderzenie i nigdy nie usiłuj rozbierać go na części.


W przypadku połknięcia lub złego samopoczucia fizycznego

- W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłucz je wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli utrzyma się podrażnienie, zgłoś się do lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyj ją wodą z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub zapalenie, zgłoś się do lekarza.
- W przypadku połknięcia, nie wywołuj wymiotów, lecz natychmiast zgłoś się do lekarza. Wywoływanie wymiotów na siłę może doprowadzić do zadławienia.
- Jeśli zapach prowadzi do złego samopoczucia fizycznego, przejdź do dobrze wentylowanego pomieszczenia i odpocznij. Jeśli zawroty głowy i nudności nie ustąpią, zgłoś się do lekarza.


 **Urządzenie waży 200 kg (441 funtów). Media ważą 40 kg (88 funtów).**


 **UWAGA**

 **Ustaw urządzenie w miejscu, które jest równe, stabilne i wytrzyma wagę plotera.** Całkowita waga może przekroczyć 200 kg (441 funtów). Ustawienie w nieodpowiednim miejscu może doprowadzić do poważnego wypadku, w tym do potknięcia, upadku i zapadnięcia się.


 **Wyładowanie i ustawienie to działania, które muszą być wykonywane przez grupę co najmniej 6 osób.** Zadania, które wymagają nadmiernego wysiłku gdy wykonywane są przez małą liczbę osób mogą doprowadzić do fizycznych obrażeń. W przypadku upuszczenia, urządzenie również może spowodować obrażenia.

 **UWAGA**

 **Upewnij się, że zablokujesz podstawkę.** Jeśli urządzenie zaczęłoby się przewracać, dojdź może do poważnego wypadku, łącznie ze zmiążdżeniem kończyn lub całego ciała.

 **W przypadku przechowywania mediów w rolkach, stosuj odpowiednie środki bezpieczeństwa, aby upewnić się, że przechowywane media nie zsuną się, nie spadną ani nie przewrócą się.**


Istnieje niebezpieczeństwa przygniecenia przez media i poniesienia poważnych obrażeń.


 **Obsługa mediów w rolkach to działanie, które musi być wykonywane przez co najmniej 2 osoby, z zachowaniem ostrożności, aby nie doszło do ich upadku.**

Próba podniesienia ciężkich mediów wymagająca nadmiernego wysiłku może doprowadzić do fizycznych obrażeń.


 **Niebezpieczeństwo pożaru, oparzeń i emisji gazów toksycznych**

 **UWAGA**

 **Ostrzeżenie: wysokie temperatury** Powierzchnie takie jak grzałka stają się gorące. Zachowaj ostrożność, aby nie doprowadzić do pożaru lub oparzeń.

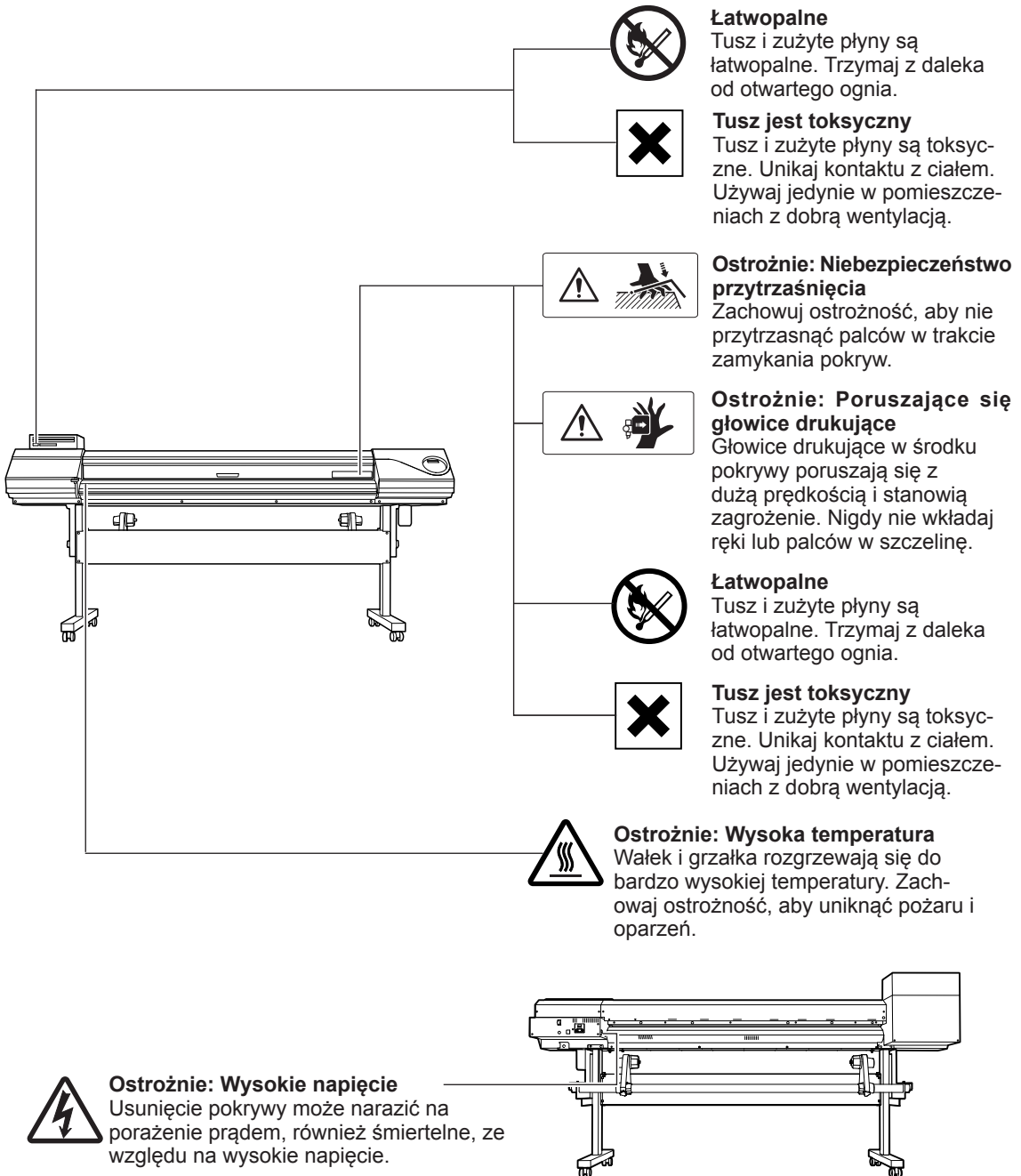
 **Gdy nie drukujesz, usuń wszystkie załadowane media lub przejdź w stan czuwania.** Nieprzerwana emisja ciepła w tym samym pomieszczeniu może doprowadzić do uwolnienia toksycznych gazów z mediów lub stanowić zagrożenie pożarem.

 **UWAGA**

 **Nigdy nie używaj mediów nieodpornych na ciepło.** Może to obniżyć jakość mediów lub doprowadzić do pożaru albo uwolnienia toksycznych gazów.

⚠ Znaki ostrzegawcze

Znaki ostrzegawcze są przymocowane tak, aby niebezpieczne miejsca były wyraźnie widoczne. Ich znaczenia przedstawione są poniżej. Postępuj zgodnie z ich treścią. Nigdy nie zdejmuj oznaczeń ani nie pozwalaj aby zostały zakryte. .



Łatwopalne
Tusz i zużyte płyny są łatwopalne. Trzymaj z daleka od otwartego ognia.

Tusz jest toksyczny
Tusz i zużyte płyny są toksyczne. Unikaj kontaktu z ciałem. Używaj jedynie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją.

Ostrożnie: Niebezpieczeństwo przytrzaśnięcia
Zachowuj ostrożność, aby nie przytrzasnąć palców w trakcie zamykania pokryw.

Ostrożnie: Poruszające się głowice drukujące
Głowice drukujące w środku pokrywy poruszają się z dużą prędkością i stanowią zagrożenie. Nigdy nie wkładaj ręki lub palców w szczelinę.

Łatwopalne
Tusz i zużyte płyny są łatwopalne. Trzymaj z daleka od otwartego ognia.

Tusz jest toksyczny
Tusz i zużyte płyny są toksyczne. Unikaj kontaktu z ciałem. Używaj jedynie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją.



Ostrożnie: Wysoka temperatura
Walek i grzałka rozgrzewają się do bardzo wysokiej temperatury. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć pożaru i oparzeń.

Ostrożnie: Wysokie napięcie
Usunięcie pokrywy może narazić na porażenie prądem, również śmiertelne, ze względu na wysokie napięcie.







Ważne uwagi na temat obsługi i użytkowania

La manipulation ou l'utilisation inadéquates de cet appareil peuvent causer des blessures ou des dommages matériels. Les précautions à prendre pour prévenir les blessures ou les dommages sont décrites ci-dessous.

Avis sur les avertissements


| | |
|--|--|
|  ATTENTION | Utilisé pour avertir l'utilisateur d'un risque de décès ou de blessure grave en cas de mauvaise utilisation de l'appareil. |
|  PRUDENCE | Utilisé pour avertir l'utilisateur d'un risque de blessure ou de dommage matériel en cas de mauvaise utilisation de l'appareil. * Par dommage matériel, il est entendu dommage ou tout autre effet indésirable sur la maison, tous les meubles et même les animaux domestiques. |


À propos des symboles


| | |
|---|---|
|  | Le symbole  attire l'attention de l'utilisateur sur les instructions importantes ou les avertissements. Le sens précis du symbole est déterminé par le dessin à l'intérieur du triangle. Le symbole à gauche signifie "danger d'électrocution." |
|  | Le symbole  avertit l'utilisateur de ce qu'il ne doit pas faire, ce qui est interdit. La chose spécifique à ne pas faire est indiquée par le dessin à l'intérieur du cercle. Le symbole à gauche signifie que l'appareil ne doit jamais être démonté. |
|  | Le symbole  prévient l'utilisateur sur ce qu'il doit faire. La chose spécifique à faire est indiquée par le dessin à l'intérieur du cercle. Le symbole à gauche signifie que le fil électrique doit être débranché de la prise. |


 **L'utilisation incorrecte peut causer des blessures**


 **ATTENTION**

 **S'assurer de suivre les procédures d'utilisation décrites dans la documentation. Ne jamais permettre à quiconque ne connaît pas le fonctionnement ou la manutention de l'appareil de le toucher.** L'utilisation ou la manutention incorrectes peuvent causer un accident.


 **Garder les enfants loin de l'appareil.** L'appareil comporte des zones et des composants qui présentent un danger pour les enfants et qui pourraient causer des blessures, la cécité, la suffocation ou d'autres accidents graves.


 **Ne jamais faire fonctionner l'appareil après avoir consommé de l'alcool ou des médicaments, ou dans un état de fatigue.** L'utilisation de l'appareil exige un jugement sans faille. L'utilisation avec les facultés affaiblies pourrait entraîner un accident.

 **Ne jamais utiliser l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu. Ne jamais l'utiliser de manière abusive ou d'une manière qui dépasse sa capacité.** Le non-respect de cette consigne peut causer des blessures ou un incendie.


 **Utiliser uniquement des accessoires d'origine (accessoires en option, articles consommables, câble d'alimentation et autres articles semblables), compatibles avec l'appareil.** Les articles incompatibles risquent de causer des accidents.


 **ATTENTION**

 **Débrancher le câble d'alimentation avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien de l'appareil, et avant d'y fixer ou d'en retirer des accessoires en option.** Tenter ces opérations pendant que l'appareil est branché à une source d'alimentation peut causer des blessures ou un choc électrique.

 **Ne jamais tenter de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.** Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures. Confier les réparations à un technicien ayant la formation requise.

 **PRUDENCE**

 **Faire preuve de prudence pour éviter l'écrasement ou le coincement.** La main ou les doigts peuvent être écrasés ou coincés s'ils entrent en contact avec certaines surfaces par inadvertance. Faire preuve de prudence pendant l'utilisation de l'appareil.

 **Ne jamais faire fonctionner l'appareil si on porte une cravate, un collier ou des vêtements amples. Bien attacher les cheveux longs.** Ces vêtements ou ces objets peuvent être coincés dans l'appareil, ce qui causerait des blessures.

⚠ PRUDENCE



Utiliser l'appareil dans un endroit propre et bien éclairé.

Travailler dans un endroit sombre ou encombré peut causer un accident; l'utilisateur risque, par exemple, de trébucher malencontreusement et d'être coincé par une partie de l'appareil.

⚠ PRUDENCE



Ne jamais grimper ni s'appuyer sur la machine.

La machine n'est pas conçue pour supporter le poids d'une personne. Grimper ou s'appuyer sur la machine peut déplacer des éléments et causer un faux pas ou une chute, ce qui causerait des blessures.



Attention : outil de coupe.

Cet appareil contient un outil interne. Pour éviter les blessures, manipuler l'outil avec soin.

⚠ Risque de décharge ou de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie

⚠ ATTENTION



Brancher à une prise électrique conforme aux caractéristiques de cet appareil (tension, fréquence et courant).

Une tension incorrecte ou un courant insuffisant peuvent causer un incendie ou un choc électrique.

⚠ ATTENTION



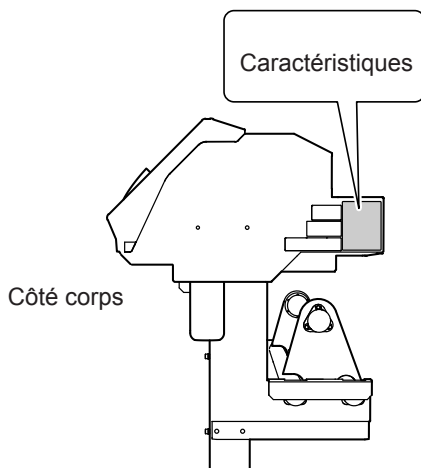
Ne jamais utiliser à l'extérieur ni à un endroit où l'appareil risque d'être exposé à de l'eau ou à une humidité élevée. Ne jamais toucher l'appareil avec des mains mouillées.

Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne jamais insérer d'objet étranger dans l'appareil. Ne jamais exposer l'appareil aux déversements de liquides.

L'insertion d'objets comme des pièces de monnaie ou des allumettes, ou le déversement de liquides dans les orifices de ventilation peuvent causer un incendie ou un choc électrique. Si un objet ou du liquide s'infiltré dans l'appareil, débrancher immédiatement le câble d'alimentation et communiquer avec le représentant Roland DG Corp. autorisé.



ATTENTION



Ne jamais placer d'objet inflammable à proximité de l'appareil. Ne jamais utiliser de produit inflammable en aérosol à proximité de l'appareil. Ne jamais utiliser l'appareil dans un endroit où des gaz peuvent s'accumuler.

Une combustion ou une explosion pourraient se produire.



Manipuler le câble d'alimentation, la fiche et la prise électrique correctement et avec soin.

Ne jamais utiliser un article endommagé, car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



Si une rallonge ou une bande d'alimentation électrique sont utilisées, s'assurer qu'elles correspondent aux caractéristiques de l'appareil (tension, fréquence et courant).

L'utilisation de plusieurs charges électriques sur une prise unique ou une longue rallonge peut causer un incendie.



Mise à la terre.

La mise à la terre peut prévenir un incendie ou un choc électrique dus à une fuite de courant en cas de défaillance.



Placer l'appareil de façon à ce que la fiche soit facile d'accès en tout temps.

Ainsi, l'appareil pourra être débranché rapidement en cas d'urgence. Installer l'appareil près d'une prise électrique. En outre, prévoir suffisamment d'espace pour que la prise électrique soit facile d'accès.

ATTENTION



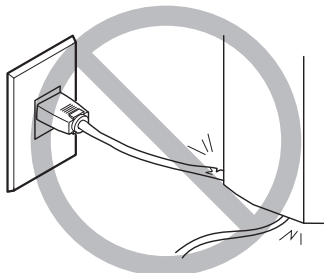
S'il se produit des étincelles, de la fumée, une odeur de brûlé, un bruit inhabituel ou un fonctionnement anormal, débrancher immédiatement le câble d'alimentation. Ne jamais utiliser si un composant est endommagé.

Continuer à utiliser l'appareil peut causer un incendie, un choc électrique ou des blessures. Communiquer avec le représentant Roland DG Corp. Autorisé.

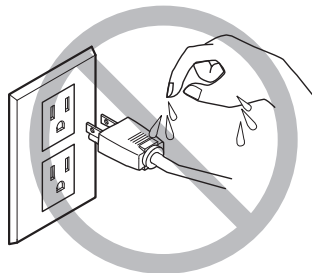


Ne pas utiliser le cordon électrique fourni avec d'autres produits.

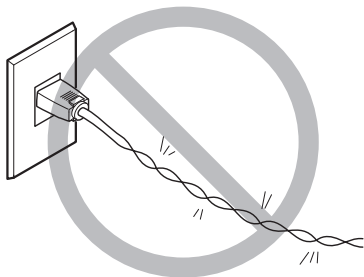
⚠ Remarques importantes à propos du câble d'alimentation, de la fiche et de la prise électrique



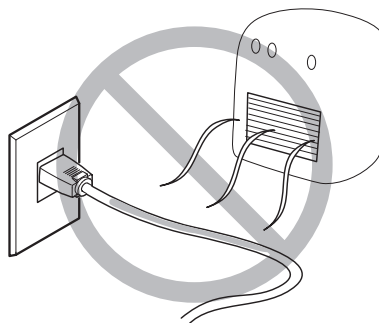
Ne jamais déposer aucun objet sur le câble, sur la fiche ou sur la prise car cela risque de les endommager.



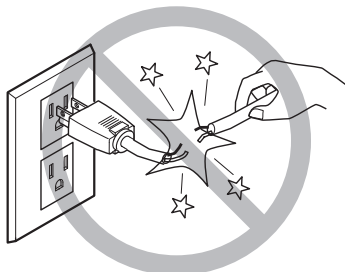
Ne jamais laisser l'eau toucher le câble, la fiche ou la prise.



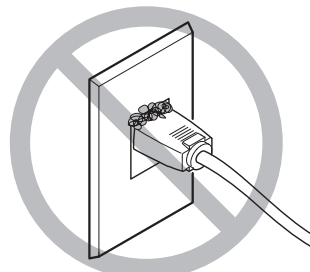
Ne jamais plier ni tordre le câble avec une force excessive.



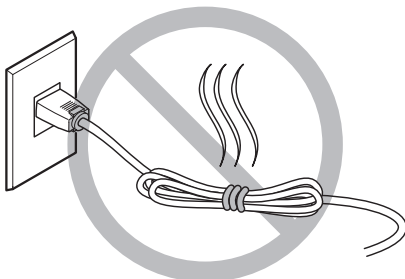
Ne jamais chauffer le câble, la fiche ou la prise.



Ne jamais tirer sur le câble ou la fiche avec une force excessive.



La poussière peut causer un incendie.



Ne jamais plier ni enrouler le câble.

⚠ **L'encre, les liquides nettoyants et les liquides usés sont inflammables et toxiques**

⚠ **ATTENTION**



Ne pas approcher une flamme nue de l'espace de travail.

L'encre et les liquides usés sont inflammables.



Ne jamais entreposer d'encre, de liquide de nettoyage ou des liquides usés dans les endroits suivants :

- un endroit exposé à une flamme nue;
- un endroit où il y a risque de température élevée;
- près d'eau de Javel, d'un autre agent d'oxydation ou de matériel explosif;
- tout endroit à la portée d'enfants.

Il y a risque d'incendie. L'ingestion accidentelle par un enfant peut présenter un risque pour la santé.



Ne jamais incinérer une cartouche d'encre.

De l'encre pourrait couler, s'enflammer et le feu se répandre à des objets proches.

⚠ **ATTENTION**



Ne jamais boire l'encre, le liquide de nettoyage ni les liquides usés, ne pas en respirer les vapeurs et ne pas laisser les produits entrer en contact avec les yeux ou la peau.

Cela est dangereux pour la santé.

⚠ **PRUDENCE**



S'assurer que le lieu de travail est bien aéré.

L'absence d'aération adéquate peut créer une situation dangereuse pour la santé ou un risque de combustion à cause des vapeurs qui émanent de l'encre.



Ne jamais soumettre une cartouche d'encre à des chocs. Ne jamais tenter d'ouvrir une cartouche d'encre.


De l'encre pourrait s'échapper.


⚠ **En cas d'ingestion ou de trouble physique**

- **En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si les yeux sont toujours irrités, consulter un médecin.**
- **En cas de contact avec la peau : laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'inflammation de la peau : consulter un médecin.**
- **En cas d'ingestion : ne pas provoquer le vomissement et demander immédiatement l'aide d'un médecin. Provoquer le vomissement peut créer un risque de suffocation.**
- **Si l'odeur cause un trouble physique, amener la personne dans un endroit bien aéré et la faire se reposer. Si l'étourdissement ou la nausée persistent, consulter un médecin.**

 **Le poids de cet appareil est de 200 kg (441 lb.)**
Le poids du support est de 40 kg (88 lb.)


 **ATTENTION**


 **Installer l'appareil à un endroit stable et plat et capable de supporter son poids.**
Le poids total de l'appareil peut être de 200 kg (441 lb.). Installer l'appareil à un endroit inapproprié peut provoquer un accident grave comme le renversement, la chute ou l'écrasement.

 **Le déchargement et la mise en place doivent être faits par au moins 6 personnes ou plus.**
Les tâches qui exigent un effort trop grand si elles sont exécutées par un petit nombre de personnes peuvent être cause de blessures. La chute d'articles très lourds peut aussi causer des blessures.

 **ATTENTION**


 **S'assurer de verrouiller les roulettes de la base.**
Si l'appareil devait commencer à basculer, il s'en suivrait un accident grave, par exemple l'écrasement de membres ou du corps.


 **Prendre les mesures de sécurité adéquates pour l'entreposage des rouleaux de support pour s'assurer qu'ils ne rouleront pas, ne tomberont pas et ne se renverseront pas.**
Il y a risque d'être écrasé par le support et de subir des blessures graves.

 **La manutention du support en rouleau doit être faite par deux personnes ou plus et il faut prendre des précautions pour éviter les chutes.**
Tenter de soulever des objets trop lourds peut causer des blessures.


 **Risque d'incendie, de brûlures ou d'émissions de gaz toxiques**

 **ATTENTION**

 **Attention : températures élevées.**
Les zones comme le séchoir chauffent. Faire preuve de prudence pour éviter un incendie ou des brûlures.

 **Quand aucun travail d'impression n'est en cours, retirer tout support de l'appareil ou couper l'alimentation électrique.**
L'application continue de chaleur à un point unique peut causer l'émission de gaz toxiques ou créer un risque d'incendie.

 **ATTENTION**

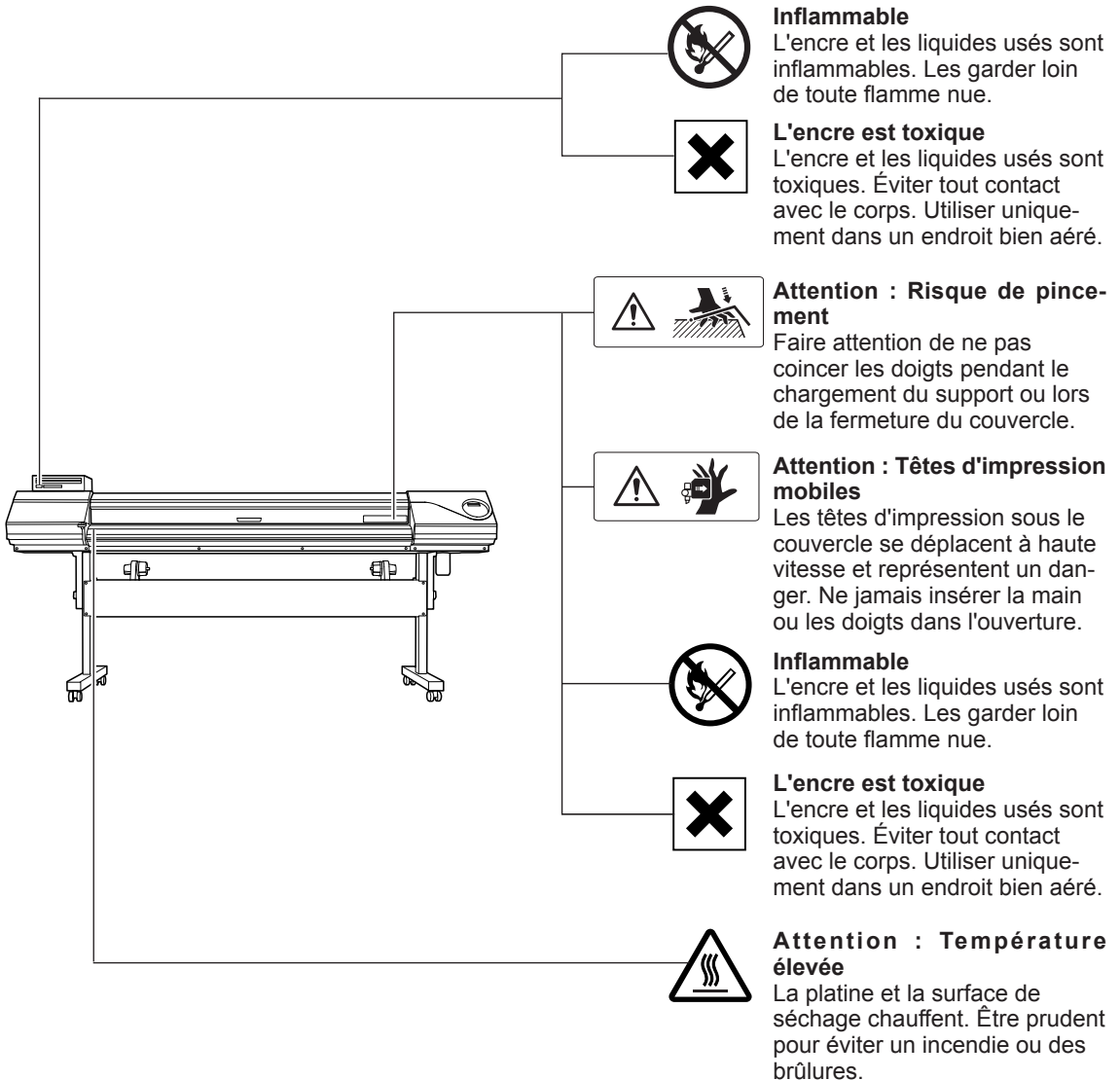
 **Ne jamais utiliser un support qui ne peut pas supporter la chaleur.**
L'utilisation d'un support qui ne supporte pas la chaleur peut détériorer le support, créer un risque d'incendie ou causer l'émission de gaz toxiques.


⚠ Vignettes d'avertissement

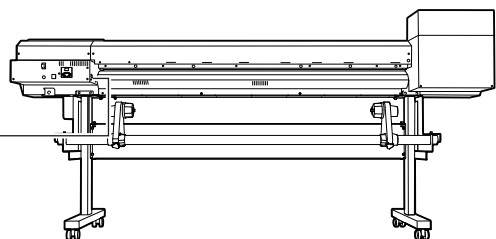
1

Wprowadzenie

Des vignettes d'avertissement sont apposées pour qu'il soit facile de repérer les zones dangereuses. La signification des vignettes est donnée ci-dessous. Respecter les avertissements. Ne jamais retirer les vignettes et ne pas les laisser s'encrasser.



 **Attention : voltage élevé**
Il peut être dangereux de retirer le couvercle puisqu'il y aurait des risques de chocs électriques ou d'électrocution à cause du voltage élevé.



Important Notes on Handling and Use

This machine is a precision device. To ensure the full performance of this machine, be sure to observe the following important points. Failure to observe them may not only result in loss of performance, but may also cause malfunction or breakdown.

Printer Unit

This machine is a precision device.

- Handle carefully, and never subject the machine to impact or excessive force.
- Never needlessly put your hand or fingers inside the cover, the ink-cartridge ports, or other internal areas of the machine.

Install in a suitable location.

- Install in a location having the specified temperature and relative humidity.
- Install in a quiet, stable location offering good operating conditions.

The print heads are delicate.

- Never needlessly touch or allow media to scrape them. Failure to handle with care may cause damage.
- The print heads may be damaged if allowed to dry out. The machine prevents desiccation automatically, but improper operation may render this feature inoperative. Operate properly, as specified in this manual.
- Never allow the machine to stand with an ink cartridge removed. Remaining ink in the printer may harden and clog the print heads.
- The print heads are components that wear out. Periodic replacement is required, with the frequency of replacement depending on use.

This machine becomes hot.

- Never cover the ventilation holes with cloth, tape, or anything else.

Ink Cartridges

Ink cartridges come in various types.

- Use a type that is compatible with the printer. Also, be sure to use only genuine items from Roland DG Corp.

Never subject to impact or attempt to disassemble.

- Never drop or shake forcefully. The impact may rupture the internal pouch and cause the ink to leak.
- Never attempt to disassemble.
- Never attempt to refill the ink.
- If ink gets on your hands or clothing, wash it off as soon as possible. Removal may become difficult if allowed to stand.

Storage

- Store unopened in a well-ventilated location at a temperature of -20 to 40°C (-4 to 104°F).

Rozdział 2

Podstawowe działania

| | |
|--|----|
| Przygotowywanie mediów | 30 |
| Typ mediów | 30 |
| Akceptowane media | 31 |
| Włączanie! | 32 |
| Włączanie! | 32 |
| Funkcja oszczędności energii (tryb czuwania) | 32 |
| Ładowanie mediów | 33 |
| Ładowanie mediów w rolkach | 33 |
| Ładowanie mediów arkuszowych | 39 |
| Wstępne wyrównywanie (korekta mająca uprecyzyjnić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym) | 41 |
| Ustawienia mediów | 43 |
| O menu [Media Setting] | 43 |
| Ustawienia mediów (menu [Media Setting]) | 43 |
| Drukowanie | 49 |
| Ustawianie miejsca startu drukowania | 49 |
| Drukowanie testowe i czyszczenie | 50 |
| Przygotowywanie odbioru danych z komputera | 51 |
| Rozpoczynanie drukowania | 53 |
| Pauzowanie i anulowanie drukowania | 54 |
| Obcinanie mediów | 54 |
| Wyłączanie | 56 |
| Wyłączanie | 56 |

Typ mediów

W niniejszej instrukcji, papier używany do drukowania nazywany jest "mediami". W omawianym urządzeniu używa się następujących dwóch podstawowych typów mediów.

- **Media w rolce: Media nawinięte na papierową tubkę**
- **Media arkuszowe: Media nie nawinięte na papierową tubkę takie jak media standardowej wielkości**

W zależności od celów pracy możesz stosować różne typy mediów w rolkach lub mediów arkuszowych o zróżnicowanej jakości papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje o każdym medium, skontaktuj się ze swoim dostawcą mediów. Media są również dostępne na naszej stronie internetowej.

<http://www.rolanddg.com/>

Akceptowane media

Urządzenie niekoniecznie będzie w stanie drukować na wszystkich rodzajach mediów. W trakcie wybierania mediów, pamiętaj o wykonaniu wcześniejszego testu, aby upewnić się, że osiągniesz zadowalającą jakość druku.

Rozmiar

Szerokość (Zarówno dla mediów na rolkach i arkuszowych)

259 do 1,625 mm (10,2 do 64 cali)

Maksymalna grubość mediów (Zarówno dla mediów na rolkach i arkuszowych)

1.00 mm (39 mil)

Zewnętrzna średnica rolki

210 mm (8.3 cali)

Wewnętrzna średnica papierowej tuby (rdzenia)

76.22 mm (3 cale) lub 50.8 mm (2 cale)

Uwaga: aby używać dwucalowych mediów, wymagane są opcjonalne kołnierze mediów. Aby uzyskać informacje o opcjonalnych produktach, skontaktuj się z nami lub z autoryzowanym przedstawicielem.

Waga rolki

40 kg (88 funtów)

Uwaga: przy stosowaniu systemu odbioru, warunki zależą od akceptowanych przez nią mediów.

Inne warunki

Następujące media nie mogą być stosowane.

- Media, których kraniec przymocowany jest do papierowej tuby (rdzenia)
- Media, które są mocno wypaczone lub mają silną tendencję do ponownego zwijania się
- Media, które nie wytrzymują wysokiej temperatury media ogrzewania mediów
- Media, których papierowa tuba (rdzeń) jest zgięta lub zmiażdżona
- Media, które gdy są załadowane wyginają się pod własnym ciężarem
- Media na zwisającej rolce
- Media nierówno zwinięte

Włączanie!

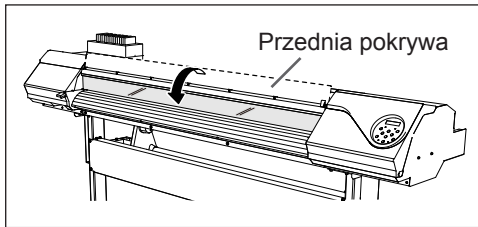
⚠ UWAGA

Gdy nie drukujesz, usuń wszystkie załadowane media lub przejdź w stan czuwania.

Nieprzerwana emisja ciepła w tym samym pomieszczeniu może doprowadzić do uwolnienia toksycznych gazów z mediów lub stanowić zagrożenie pożarem.

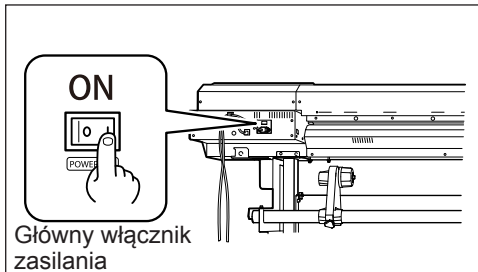
Procedura

1



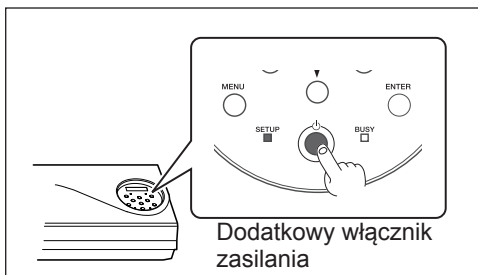
Zamknij przednią pokrywę.

2



Włącz główne zasilanie

3



Wciśnij dodatkowy włącznik zasilania.

Uwaga: Informacje na temat instalacji kartridżu z tuszem i wyboru języka widocznego na wyświetlaczu znajdziesz w “Przewodniku po instalacji”.

Funkcja oszczędności energii (tryb czuwania)

Urządzenie wyposażone jest w funkcję oszczędności energii, która przełącza ploter na energoszczędny “tryb czuwania”, gdy ustalony okres czasu mija bez pracy. Zgodnie z ustawieniami fabrycznymi czasu, urządzenie przełącza się na tryb czuwania po 30 minutach. Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, lampka dodatkowego włącznika zasilania powoli mruga. Używanie panelu sterowania lub wykonanie operacji takich jak przesyłanie danych z komputera (gdzie media są załadowane) przełącza urządzenie z powrotem na tryb normalnej pracy.

Ustawienia trybu czuwania mogą być zmieniane. Zalecamy jednak ustawianie czasu aktywacji trybu czuwania na 30 minut lub mniej, aby zmniejszyć zużycie energii i unikać problemów w rodzaju przegrzania.

p. str. 110, “Ustawianie okresu czasu, po którym aktywuje się tryb czuwania (funkcja oszczędności energii)”

Ładowanie mediów w rolkach

⚠ UWAGA

Załaduj prawidłowo media.

W przeciwnym wypadku media mogą spaść i wywołać obrażenia.

⚠ UWAGA

Media w rolkach ważą ok. 40 kg (88 funtów). Aby uniknąć obrażeń, obchodź się z nimi ostrożnie.

⚠ UWAGA

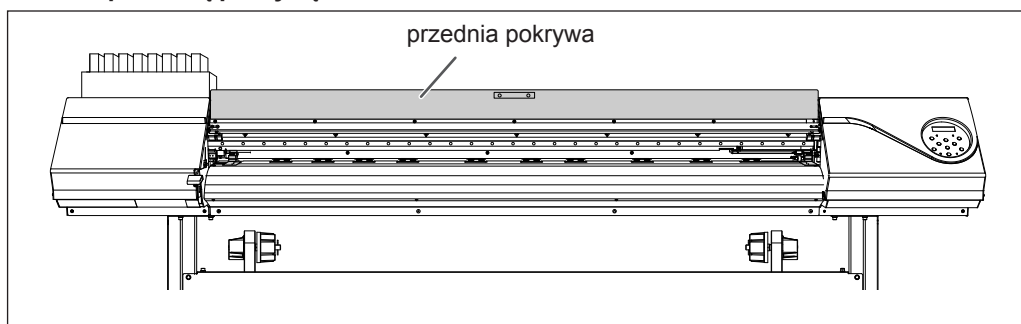
Nigdy nie ładuj mediów, które ważą więcej niż 40 kg (88 funtów).

Urządzenie może nie wytrzymać ciężaru i przewrócić się lub spowodować upadek mediów.

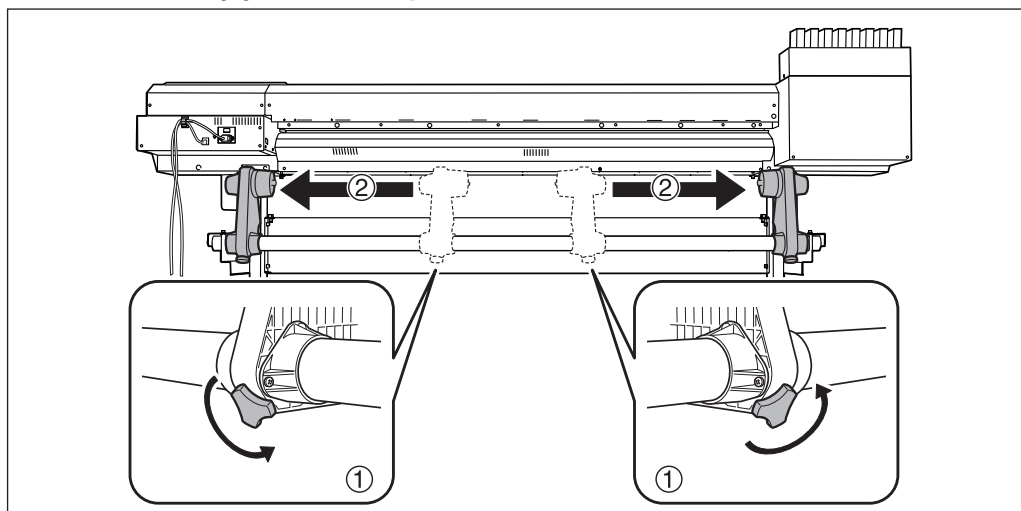
1. Zainstaluj media na uchwycie.

Pamiętaj: Uchwyt tego urządzenia przeznaczony jest wyłącznie do mediów, których wewnętrzna średnica rdzenia ma 3 cale. Aby używać dwucalowych mediów, niezbędną będą opcjonalne kołnierze mediów. Aby uzyskać informacje o opcjonalnych produktach, skontaktuj się z nami lub z autoryzowanym przedstawicielem.

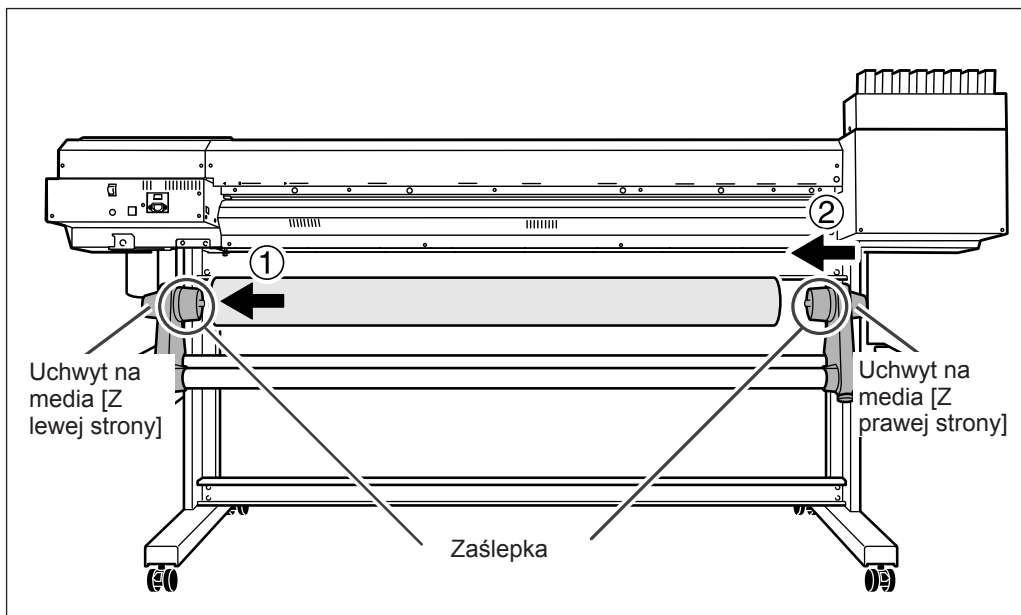
1 Otwórz przednią pokrywę



- ### 2
- 1 Obluzuj wkręty zabezpieczające uchwytów na media.
 - 2 Przesuń uchwyty do końca w prawo i w lewo.



- 3** ① **Nałóż papierową tubę (rdzeń) na zaślepkę uchwytu [Z lewej strony].**
 Nie przymocowywuj jeszcze uchwytu na media.
- ② **Przesuń uchwyt na media [Z prawej strony] i zainstaluj jego zaślepkę na rdzeniu tuby medów.**
 Zrób to pewnie aby uniemożliwić mediom łatwe wysuwanie się.

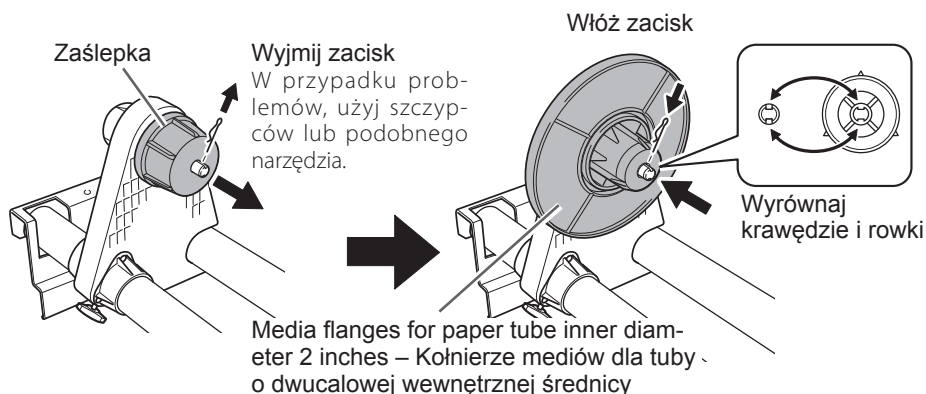


WAŻNE

Instalację przeprowadź zgodnie z procedurami. Ładuj media gdy lewy uchwyt mediów znajduje się blisko lewej krawędzi, tak jak na ilustracji. Ponadto, nigdy nie przymocowywuj uchwytu zanim nie załadujesz mediów. Ładowanie mediów bez wykonania tych kroków w odpowiedniej kolejności może uniemożliwić płynne podawanie mediów lub przynieść słabe rezultaty drukowania.

Jak używać kołnierzy mediów dla tuby o dwucalowej wewnętrznej średnicy

* Kołnierze dla tuby o dwucalowej wewnętrznej średnicy to produkt opcjonalny.



- 4 Przytrzymaj zewnętrzną stronę uchwytu na media [z lewej strony3] i wyrównaj lewą krawędź mediów zgodnie z oznaczeniem.

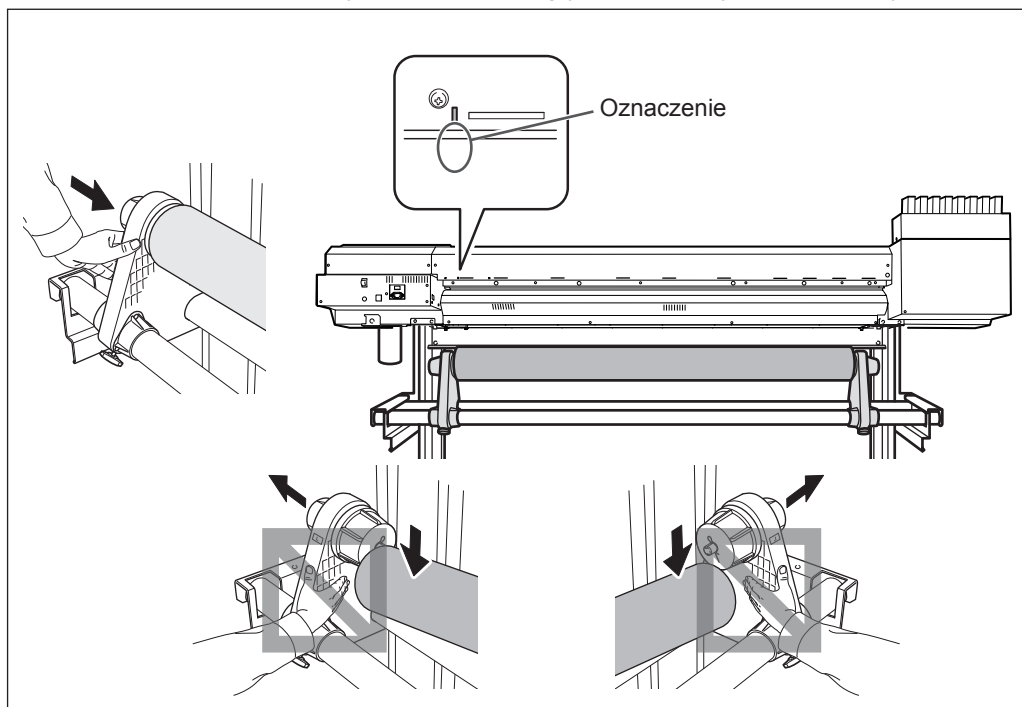
Decydując o pozycji, przytrzymaj obie strony uchwytu od zewnątrz i przesuwaj go. Chcąc przesunąć media nie trzymaj ich bezpośrednio.



UWAGA

Nigdy nie podejmuj tego działania trzymając miejsce inne niż wskazane.

W przeciwnym razie media mogą spaść z uchwytu, doprowadzając do obrażeń.

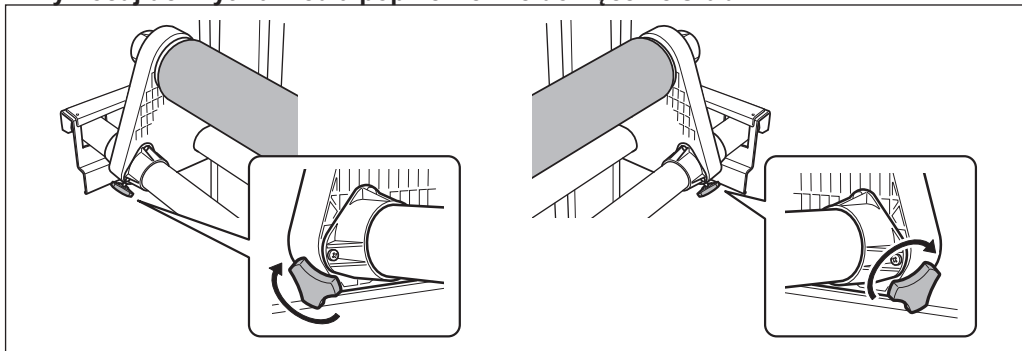


WAŻNE

Na tym etapie ostatecznie ustal pozycję mediów po lewej i prawej stronie.

Po zakończeniu tej procedury, jeśli pozycje po lewej i prawej stronie nie odpowiadają prawidłowej pozycji w trakcie mocowania mediów przy pomocy rolek dociskowych, wróć do tego etapu, aby ponownie przejść procedurę. Jeżeli przytrzymujesz media, aby wyregulować pozycję przy pomocy siły, przekrzywione podawanie mediów może wpłynąć na jakość druku.

- 5 Przymocuj uchwyt na media poprzez lekkie dokręcenie śrub.

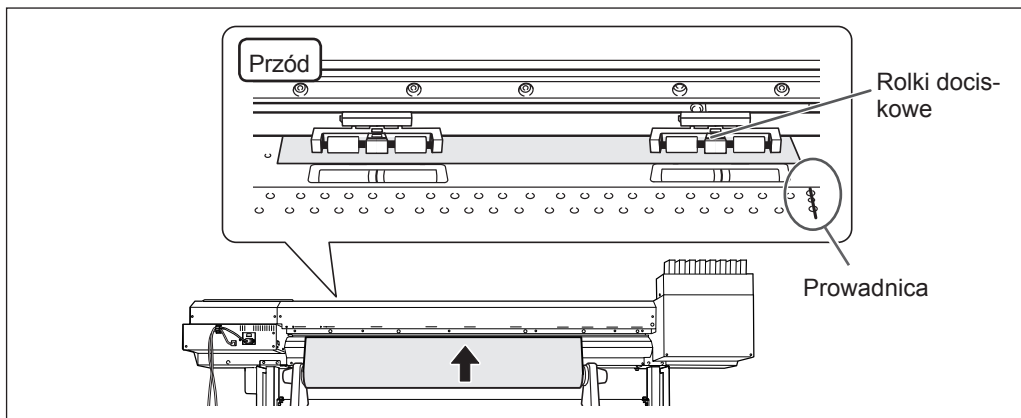


2

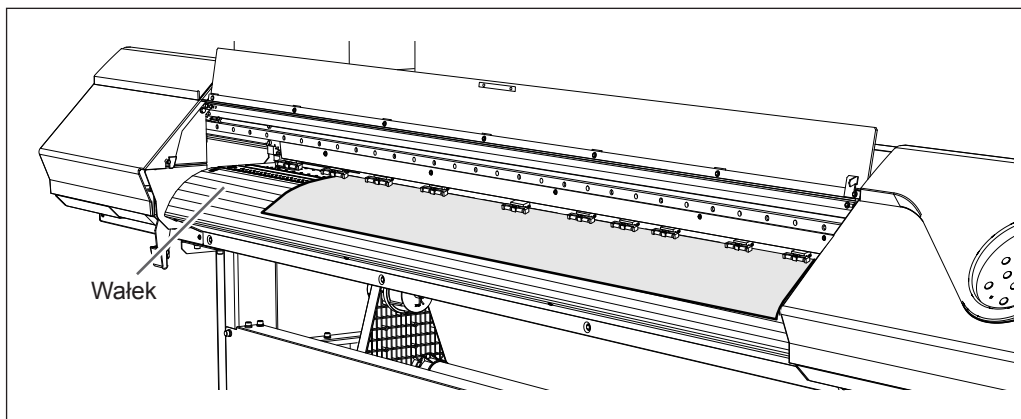
Podstawowe
działania

2. Przesuń media przez ploter i przymocuj uchwyty na media.

- 1 Przesuń krawędź prowadzącą mediów pomiędzy rolkami dociskowymi i rolkami naciągającymi. Sprawdź czy krawędź mediów (po stronie karetki głowicy drukującej) znajduje się w tej samej linii co prowadnica.



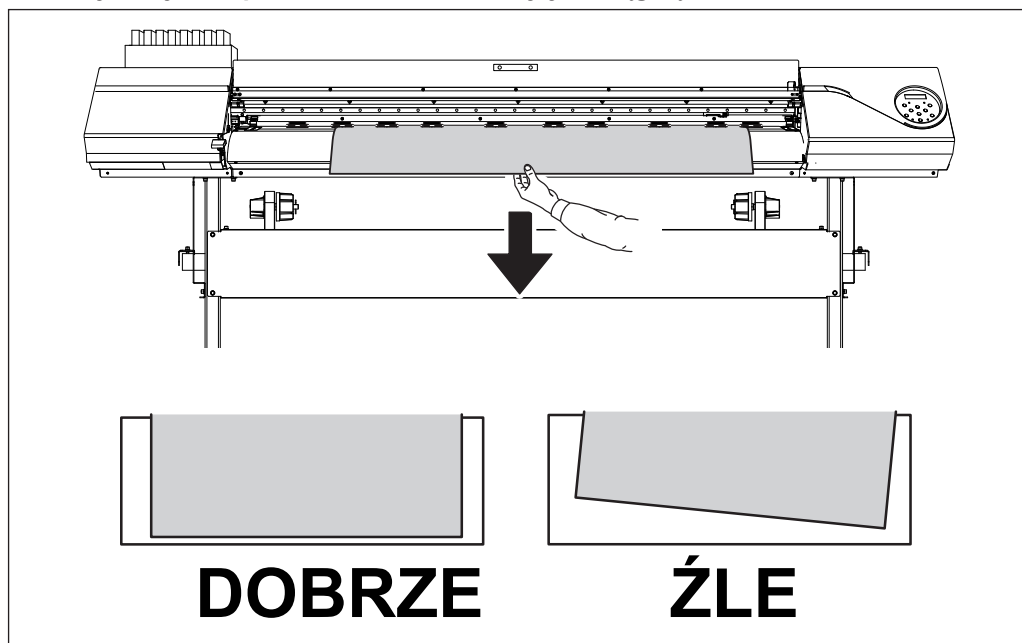
- 2 Przeciągnij media nad wałkiem



WAŻNE

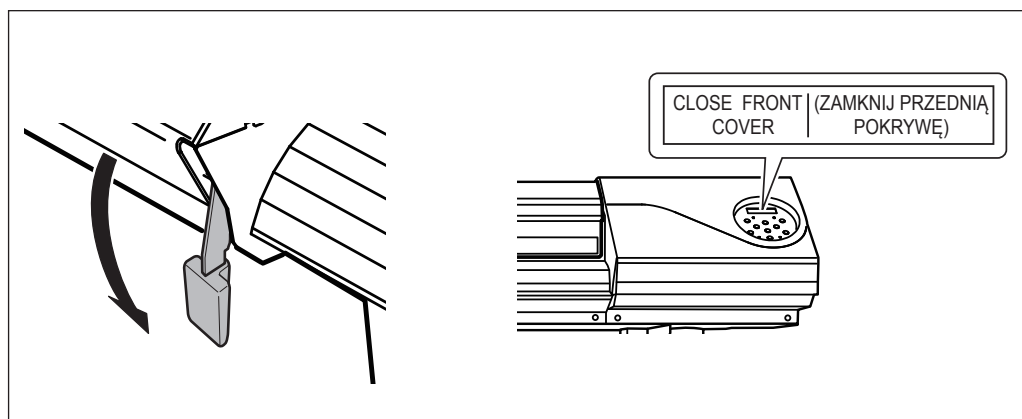
Jeśli chcesz wyregulować pozycję mediów na tym etapie, wróć do procedury 1 i ponownie przejdź kroki 1.-4. Jeżeli przytrzymujesz media, aby wyregulować pozycję przy pomocy siły, przekrzywione podawanie mediów może wpłynąć na jakość druku.

- 3 Przytrzymaj media w ich środkowej części i wyciągaj, cały czas trzymając je prosto i tak, aby wszystkie powierzchnie mediów były naciągnięte.



- 4 Obniż dźwignię ładowania aby przymocować media w miejscu.

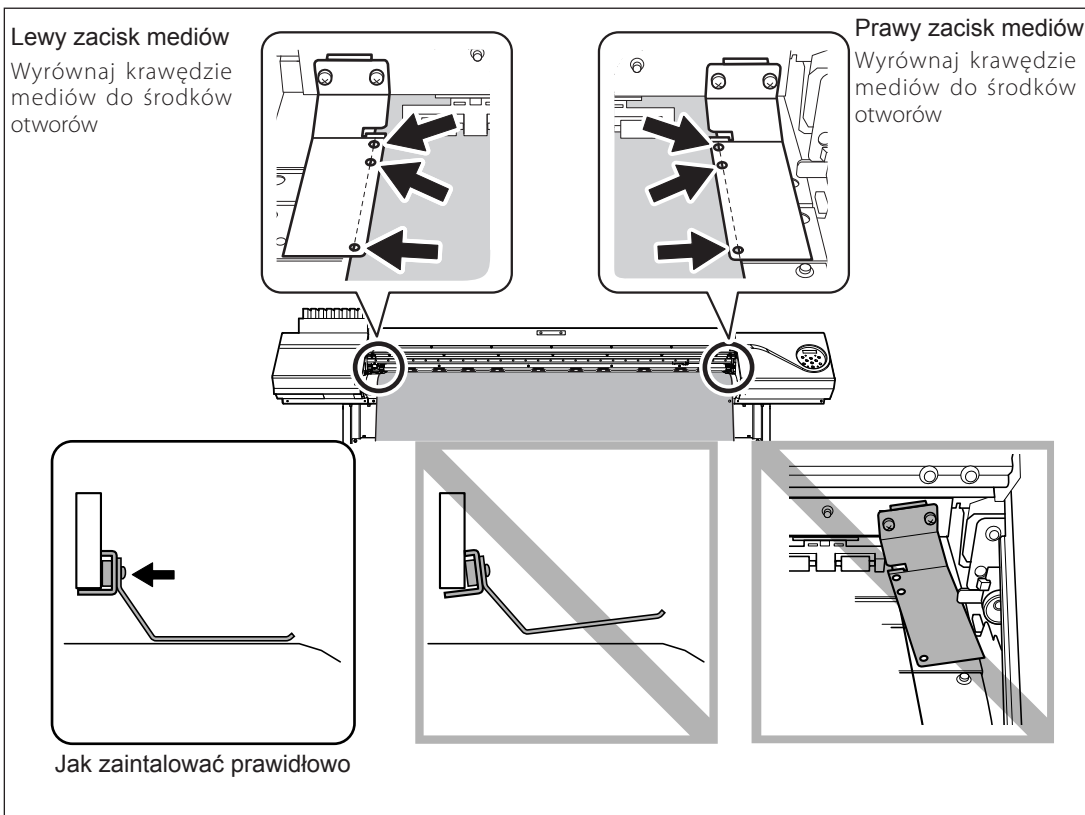
Lampka **SETUP** zaczyna mrugać, po czym wyświetla się ekran widoczny na ilustracji.



3. Zaciśnij krawędzie mediów przy pomocy zacisku mediów.

1 Przymocuj zaciski mediów.

Zaciski mediów są magnetyczne, a lewy i prawy zacisk wyraźnie się różnią. Korzystając z ilustracji zamocuj je na właściwych pozycjach, upewniając się że nie pomylisz lewych i prawych zacisków.



2 Zamknij przednią pokrywę

Gdy przednia pokrywa zostaje zamknięta, karetką głowicy drukującej poruszy się i wykryje szerokość mediów. Działanie to nazywamy inicjalizacją. Po jej zakończeniu, lampka, **SETUP** w dalszym ciągu się świeci, a wartość szerokości nadająca się do druku wyświetla się na ekranie. Ładowanie mediów zostaje zakończone.

WAŻNE

Usuwać media w rolkach gdy ich nie używasz.

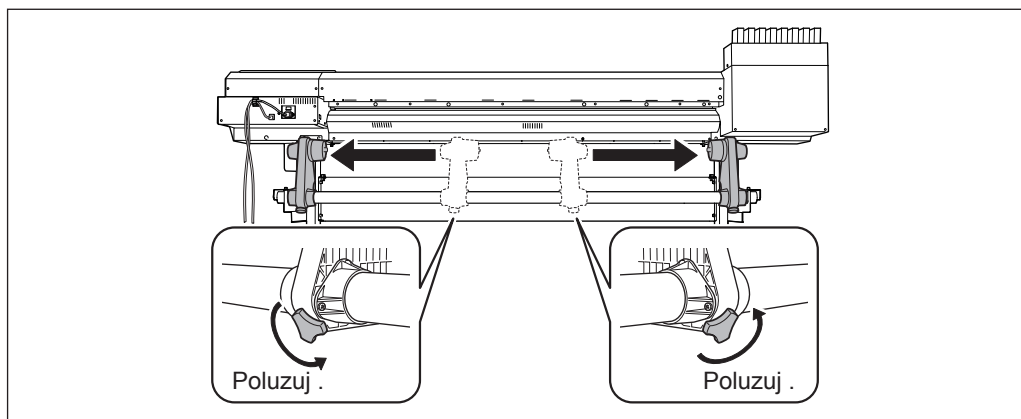
Jeśli załadowane media w rolkach nie są używane przez dłuższy czas, mogą zacząć opadać. Może to niekorzystnie wpłynąć na jakość drukowania lub spowodować błędy motoryczne, a więc upewnij się że usuniesz tego rodzaju media i będziesz je przechowywać na czas nieużywania.

Ładowanie mediów arkuszowych

Procedura

1 Przesuń uchwyty na media w lewo i prawo.

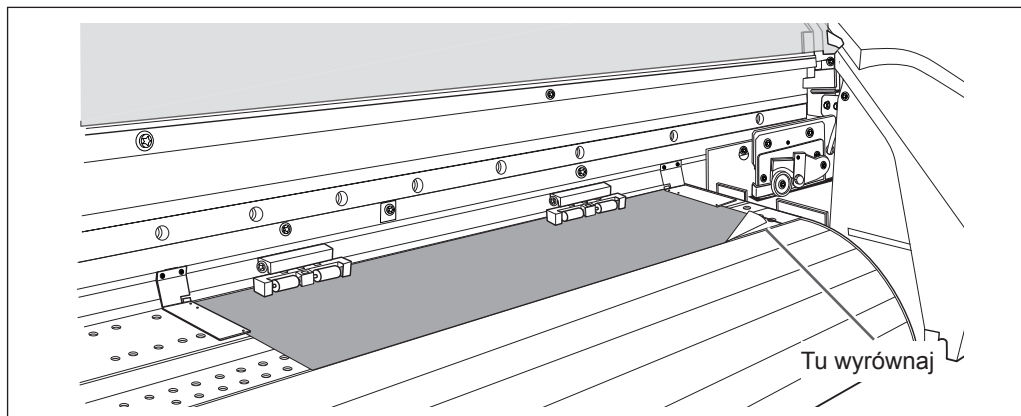
Przesuń je w miejsce, w którym nie będą przeszkadzać mediom, gdy media zostaną zawieszony z tyłu urządzenia. Jeśli przeszkodzą mediom, usuń je przy pomocy trzonka. Informacje o tym jak je usunąć znajdziesz w przewodniku po instalacji.



2 Przesuń media przez ploter i przymocuj uchwyty na media.

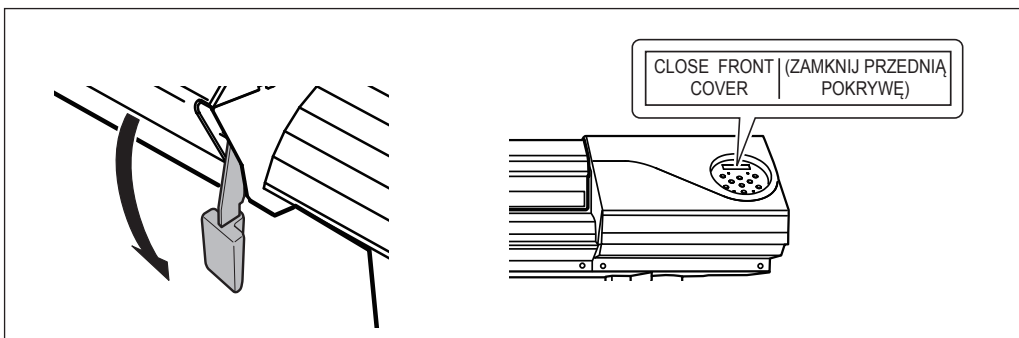
☞ Procedura 2. 1 do 2 [Ładowanie mediów w rolkach]

3 Wyrównaj przednią krawędź mediów do miejsca pokazanego na ilustracji.



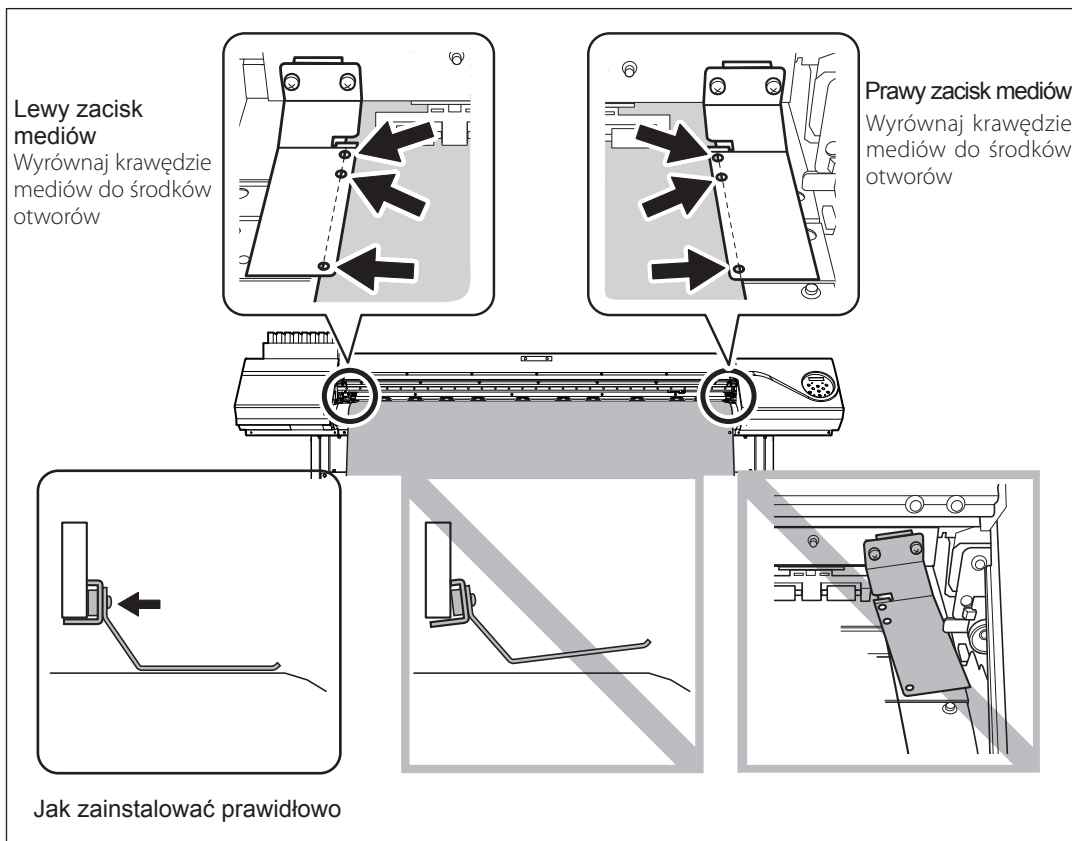
4 Obniż dźwignię ładowania aby umocować media w miejscu.

Lampka **SETUP** zaczyna mrużyć, po czym wyświetla się ekran widoczny na ilustracji.



5 Przymocuj zaciski mediów.

Zaciski mediów są magnetyczne, a lewy i prawy zacisk wyraźnie się różnią. Korzystając z ilustracji zainstaluj je na właściwych pozycjach, upewniając się że nie pomylisz lewych i prawych zacisków.



6 Zamknij przednią pokrywę

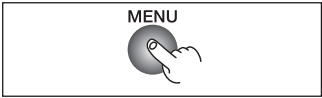




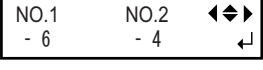
Gdy przednia pokrywa zostaje zamknięta, karetką głowicy drukującej porusza się i wykrywa szerokość mediów. Działanie to nazywamy inicjalizacją. Po jej zakończeniu, lampka **SETUP** remains steadily lighted, and the printable width is displayed on the screen. This completes loading of the media.

Wstępne wyrównywanie (korekta mająca uprecyziwić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym)

Wstępne wyrównywanie (korektę mającą uprecyziwić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym) wykonuj w następujących przypadkach:

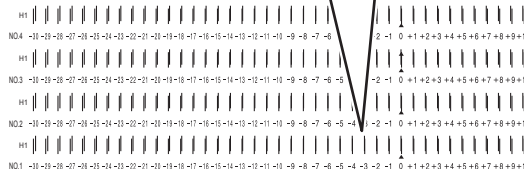
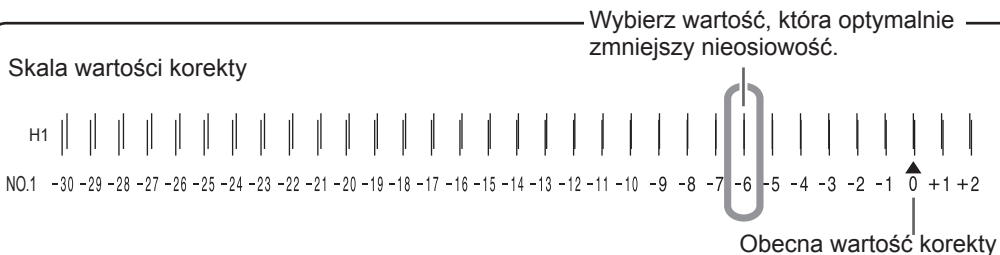
- Gdy po raz pierwszy korzystasz z urządzenia.
- Gdy po raz pierwszy zmieniasz media.
- Gdy dalsza korekta jest potrzebna aby polepszyć jakość druku, na przykład gdy najpierw zastosowano zwykłą korektę wyrównywania w drukowaniu dwukierunkowym. ☞ p. str. 91, "Korekta wyrównywania przy drukowaniu dwukierunkowym"

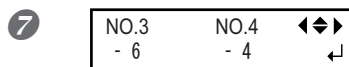
Procedura




- 1  Wciśnij **MENU**.
- 2  Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.
- 3  Wciśnij **▶**.
- 4  Wciśnij **ENTER**.
Wydrukowany zostaje testowy wzór.
Gdy drukowanie skończy się, wciśnij **▼**.
- 5  Wciśnij **▶**.
- 6  Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać wartość korekty nr. 1.
Wciśnij **▶**.
Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać wartość korekty nr. 1.
Wciśnij **▶**.

Decydowanie o wartości korekty

Wybierz wartość, która optymalnie zmniejszy nieosiowość dwóch linii.

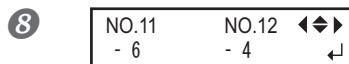




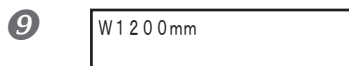
Wciśnij   aby wybrać wartość korekty nr. 3.
Wciśnij .

W ten sam sposób skonfiguruj wartości od nr. 4 do 12.

W przypadku modelu pracującego z tuszem pigmentowym (FPG) wykonaj konfigurację do nr. 4.



Gdy zakończysz ustawianie wartości korekty, wciśnij .



Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

O menu [Media Setting]

Urządzenie zawiera wiele ustawień, które zapewniają optymalną pracę dopasowaną do wielkości i rodzaju mediów. Jako, że wprowadzenie po kolei wszystkich konfiguracji na podstawie instrukcji może być ciężkim zadaniem, urządzenie oferuje menu [Media Setting], które oprowadza po ustawieniach w trybie interaktywnym. Przy pomocy menu, możesz wprowadzić wszystkie podstawowe ustawienia kierując się jedynie wyświetlanymi instrukcjami.

Jako że szczegółowe informacje o ustawieniach mogą być przechowywane jako zapisane menu, możesz zwiększyć wydajność swoich działań poprzez użycie zachowanych etapów ustawień przy pracy na tych samych rodzajach mediów. Jeśli zachowasz zapamiętane podstawowe ustawienia, w miarę potrzeby możesz wykonywać pomniejszych regulacje.

Pozycje konfigurowane przy pomocy menu [Media Setting] mogą być również konfigurowane pojedynczo.

Ustawienia mediów (menu [Media Setting])

Wykonaj procedurę od **1.** do **5.**, oraz **6.**, **7.**

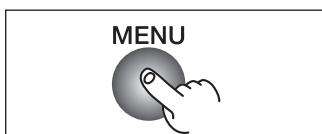
Note: If any setting is not needed for each setting item, you can go to the next menu by selecting [NEXT].

1. Uruchomienie menu [Media Setting].

1 Załaduj media

Sprawdź czy media w żadnym miejscu nie obwisają. W przeciwnym wypadku, ustawione wartości korekty nie będą w pełni efektywne.

☞ P. str. 33, "Ładowanie mediów"

2

Wciśnij **MENU**.

3

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, wciśnij

ENTER.

2. Ustawianie temperatury grzałki i suszarki

* Przejdź do procedury **3.** jeśli używasz modelu pracującego z tuszem pigmentowym (FPG).

1

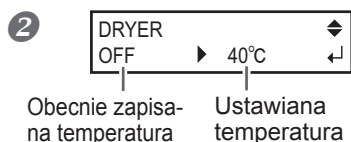
Użyj **▲** **▼** aby ustawić temperaturę.

Zalecana temperatura: 35 stopni C (95 F).

Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

Obecnie zapisana
temperatura

Ustawiana
temperatura



Użyj aby ustawić temperaturę.
 Zalecana temperatura: 40 stopni C (104 F).
 Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.

Informacje o samodzielnym ustawianiu temperatury i opis procedury znajdują się na str. 87, "Ustawianie temperatury w systemie podgrzewania mediów".

Aby anulować ustawienie

Procedura

1 Wciśnij w trakcie ustawień.



Wciśnij aby wybrać [YES].
 Wciśnij .



Ekran ponownie będzie wyglądał jak na ilustracji z lewej strony. Jeśli wybierzesz [NO], ponownie wyświetli się ekran widoczny gdy wciśnąłeś .

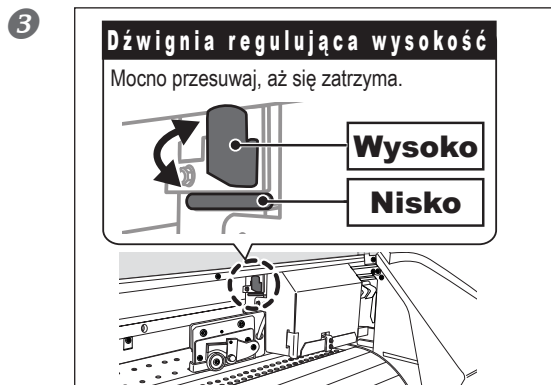
3. Regulacja wysokości głowicy



Wciśnij aby wybrać [CHANGE].
 Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.



Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, otwórz przednią pokrywę.



Przesuń dźwignię regulującą wysokość aby wyregulować wysokość głowicy.

W trakcie przesuwania dźwigni na wysoką pozycję [High], usłyszysz dwa dźwięki ostrzegawcze, a na niską pozycję [Low] – jeden.

PAMIĘTAJ!

Standardowo używaj ustawienia [Low]. W przypadku mediów, które są pomarszczone i obluźwiają się z wałka, użyj ustawienia [High].

4 Zamknij przednią pokrywę.

Informacje o samodzielnym ustawianiu wysokości głowicy i opis procedury znajdziesz na str. 94, "Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów".

4. Korekta kierunku podawania (niwelowanie poziomych pasków)

PAMIĘTAJ!

Kierunek podawania odnosi się do kierunku podawania mediów. Korektę wykonaj z góry, gdyż pojawienie się poziomych pasków jest bardziej prawdopodobne w trakcie drukowania, gdy odległość mediów zmienia się nieznacznie w zależności od ich grubości.



Wciśnij **aby wybrać [SET].**
Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**
 Wydrukowany zostanie testowy wzór korekty podawania.



Gdy pojawi się ekran widoczny z lewej strony, wciśnij .

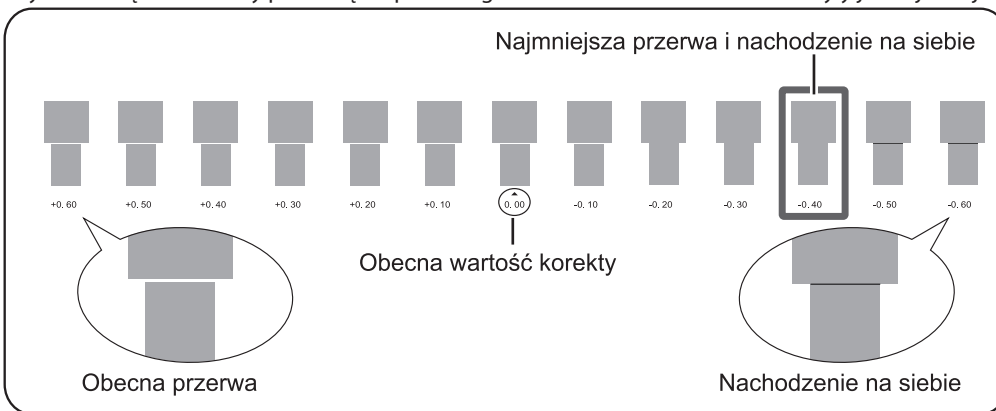


Use **aby ustawić wartość korekty.**
Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

Obecna wartość korekty Ustawiana wartość korekty

Decydowanie o wartości korekty

Wybierz taką wartość aby prostokątna przerwa góra/dół i nachodzenie na siebie były jak najmniejsze.



[Aby ponownie potwierdzić / wyregulować]
Wciśnij **aby wybrać [YES].**
Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**
 Ponownie zostanie wydrukowany testowy wzór korekty podawania. Cofnij się do procedury 3 i ponownie wprowadź ustawienia.
[Aby przejść do następnego kroku po zakończeniu korekty]
Wciśnij **aby wybrać [DONE].**
Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

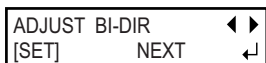
Informacje o samodzielnej korekcie kierunku podawania i jej opis znajdziesz na [str. 92](#), "Niwelowanie pasków poziomych i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania)".

5. Performing the correction for misalignment in bidirectional printing

PAMIĘTAJ!

Urządzenie posiada tryb dwukierunkowy (w którym głowice drukują podczas poruszania się w obie strony). Ta metoda drukowania znana jest jako "drukowanie dwukierunkowe". Jego przewagą jest skracanie czasu pracy, ale podczas druku w jedną i drugą stronę mogą wystąpić nieznaczne rozbieżności. Procedura korygująca i eliminująca rozbieżności znana jest jako "korekta dwukierunkowa".

1



Wciśnij **aby wybrać [SET].**

Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

Wydrukowany zostanie testowy wzór dwukierunkowej korekty.

2



Gdy pojawi się ekran widoczny z lewej strony, wciśnij .

3



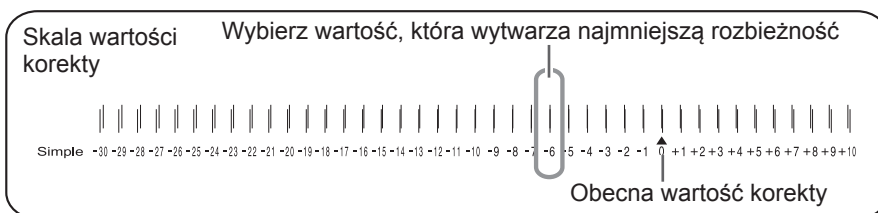
Użyj **aby ustawić wartość korekty.**

Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

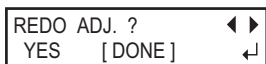
Obecna wartość korekty Ustawiana wartość

Decydowanie o wartości korekty

Wybierz taką wartość aby rozbieżność 2 linii była jak najmniejsza.



4



[Aby ponownie potwierdzić / ponownie wyregulować]

Wciśnij **aby wybrać [YES].**

Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

Ponownie zostanie wydrukowany testowy wzór dwukierunkowej korekty. Cofnij się do procedury 3 i ponownie wprowadź ustawienia.

[Aby przejść do następnego kroku po zakończeniu korekty]

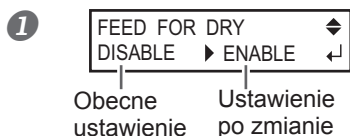
Wciśnij **aby wybrać [DONE].**

Wciśnij **aby zaakceptować ustawienie.**

Informacje o samodzielnej korekcie rozbieżności w drukowaniu dwukierunkowym i jej opis znajdziesz na str. 91, "Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym".

6. Ustawianie metody i czasu suszenia po drukowaniu

* Przejdź do procedury 7. jeśli używasz modelu pracującego na tuszu pigmentowym (FPG).

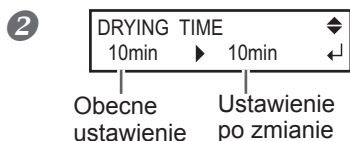


Wciśnij aby wybrać pozycję.
Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.

WAŻNE! Metoda suszenia po drukowaniu

Po wydrukowaniu pierwszej strony, wprowadź takie ustawienia aby media były podawane aż tylna krawędź drukowanej powierzchni znajdzie się bezpośrednio na suszarce. Aby upewnić się, że cała drukowana powierzchnia będzie osuszona, wybierz [ENABLE] jeśli włączona jest opcja [DISABLE]. W ten sposób tylna krawędź drukowanej powierzchni nie zostanie podana suszarce dopóki nie przystąpisz do kolejnego drukowania.

Informacje o samodzielnym wybieraniu metody suszenia i opis procedury znajdziesz na str. 89, "Suszenie tylnej krawędzi drukowanej powierzchni przy pomocy suszarki".



Wciśnij aby wybrać pozycję.

Przykład ustawiania czasu :

* Ustawiony czas zależy od ustawień rodzaju mediów i jakości druku.
<Warunek> niepowleczonego materiału winylowego
<Ustawiony czas> około trzech minut

Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.

WAŻNE! Czas suszenia po drukowaniu

Ustaw czas suszenia po tym jak pierwsza strona została wydrukowana. Następne działanie nie rozpocznie się dopóki nie minie ustalony czas.

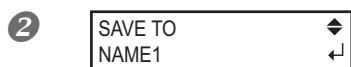
Informacje o samodzielnym wybieraniu czasu suszenia i opis procedury znajdziesz na str. 90, "Ustawianie czasu suszenia po drukowaniu".



7. Zapisywanie ustawień




Wciśnij aby wybrać [SAVE].
Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.

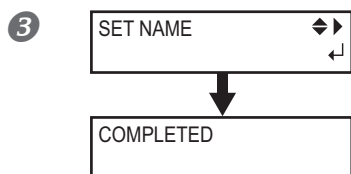
Jeśli wybierzesz [NEXT], wprowadzone ustawienia zostaną zachowane tylko do czasu gdy ponownie będziesz posługiwać się menu [Media Setting] lub wyłączysz urządzenie z prądu.



Użyj   aby wybrać lokalizację, w której chcesz zachować ustawienia.

Możesz wybrać pomiędzy NAME1 – NAME8.

Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.




Użyj   aby wybrać znaki.

Użyj  aby przejść do kolejnego znaku.

Wybierz kolejne znaki w ten sam sposób.

Możesz wpisać do 15 znaków.

Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.

Informacje o samodzielnym zapisywaniu ustawień i opis procedury znajdziesz na  str. 84, "Pełne wykorzystywanie funkcji zapisywania".

Na tym kończy się przeglądanie menu [Media Setting].

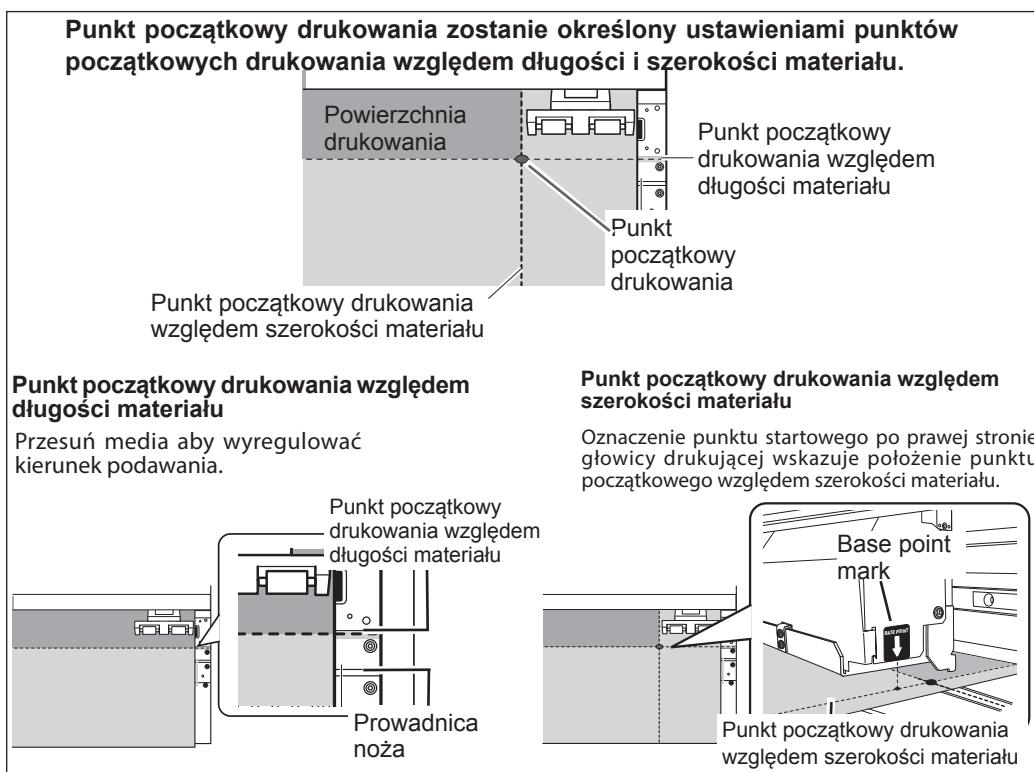
Ustawianie początkowego punktu drukowania




Po skonfigurowaniu mediów (str. 43), możesz ustawić początkowy punkt drukowania w dowolnym miejscu (drukowanie jest możliwe nawet jeśli tego nie zrobisz). Przesuń media i głowicę drukującą aby ustawić początkowy punkt drukowania. Zwróć jednak uwagę na to, że ustawienie musi być wykonane dla każdej strony.

Procedura

- 1 Otwórz przednią pokrywę.
- 2 Użyj     aby przesunąć media i głowicę.

Gdy wciśniesz strzałkę kursora, rozpocznie się operacja przesuwania mediów i głowicy drukującej. Po zakończeniu operacji, przesuń media i głowicę drukującą w miejsce, w którym rozpocząłeś drukowanie.





- 3 Gdy miejsce zostało już ustalone, wciśnij .
- 4  Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.

W 1200mm

Lampka pali się cały czas a gdy na ekranie pojawi się możliwa szerokość drukowania w wybranym miejscu, konfiguracja jest zakończona.

PAMIĘTAJ!

Zwróć uwagę, że w testowych wzorach lewe i prawe położenie nie zostają przywrócone do swoich fabrycznych pozycji. Jeśli używasz osobno dostępnego systemu odbioru mediów, nigdy nie reguluj przyciskając . Może to doprowadzić do pociągnięcia mediów z nadmierną siłą, prowadząc do błędu lub usterki.

Jeśli przyciskasz  przed i po dokonaniu korekty podawania, rolka mediów zostaje obłuzowana i korekta nie może być zrobiona prawidłowo. W tym przypadku, odległość mediów przestaje być kompatybilna w trakcie drukowania, prowadząc do powstania poziomych pasków.

Drukowanie testowe i czyszczenie

Zanim przystąpisz do faktycznego drukowania, zalecamy wykonanie drukowania testowego aby upewnić się, że nie występuje zjawisko brakujących kropli tuszu. Jeśli występuje, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej (Zwykle czyszczenie).



Jak wykonać drukowanie testowe

Procedura

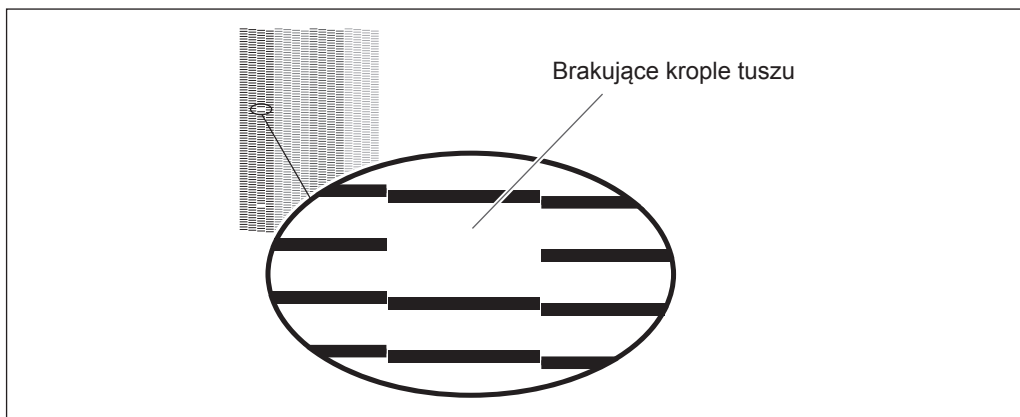
1 Ustal początkowy punkt drukowania.

☞ p. str. 49, "Ustawianie początkowego punktu drukowania"

2 Wciśnij .

3  Wciśnij .

4  Wciśnij .
Wydrukowany zostanie test drukowy.



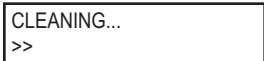
Jak wykonać zwykłe czyszczenie

Procedura

1 Wciśnij **FUNCTION**.

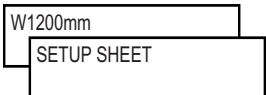
2  Wciśnij **▶**, a następnie **▼**.

3  Wciśnij **ENTER**.
Rozpoczyna się zwykłe czyszczenie.





Po jego zakończeniu, wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.

4  Wciśnij **FUNCTION** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

5 Wykonaj ponownie drukowanie testowe aby upewnić się, że zjawisko brakujących kropek tuszu zostało naprawione.

Jeśli problem nie ustanie, spróbuj ponownie przeprowadzić czyszczenie. Jeśli ploter był w użyciu przez dłuższy czas, problem może utrzymywać się nawet po dwóch-trzech cyklach czyszczenia. W tym przypadku spróbuj innej metody czyszczenia.

☞ p. str. 64, "Gdy zwykłe czyszczenie nie daje rezultatów"

Przygotowywanie do odbioru danych z komputera

Po załadowaniu mediów (str. 33) i skonfigurowaniu mediów (str. 43), przygotuj się do odbioru danych z komputera.

⚠ UWAGA

Nigdy nie dotykaj głowic drukujących w trakcie drukowania.

Głowice drukujące poruszają się z dużą prędkością. Kontakt z nimi może spowodować obrażenia.

Procedura

1 Zamknij przednią pokrywę.

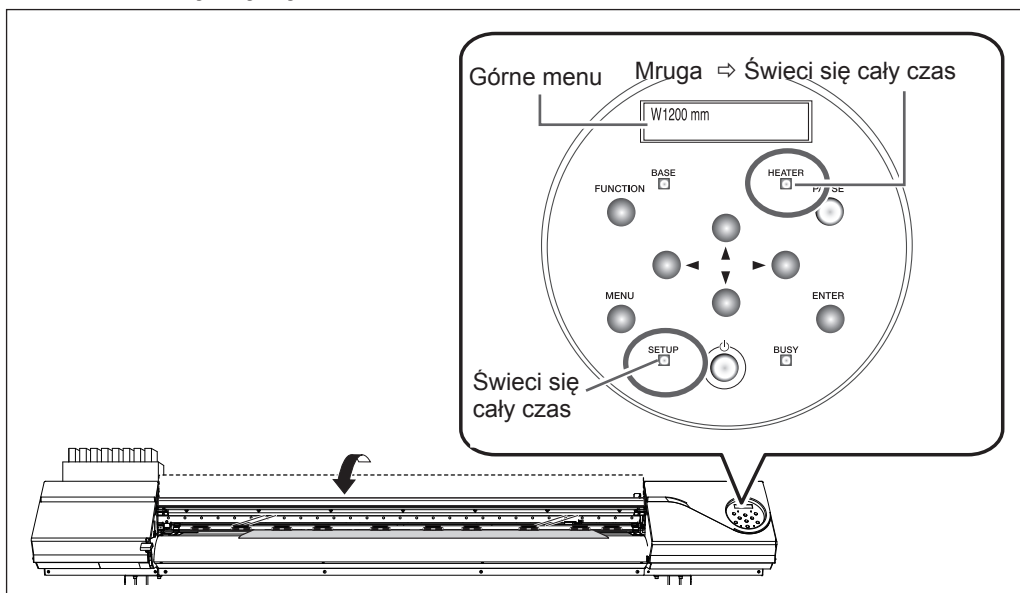
2 Upewnij się, że lampka **SETUP** świeci się przez cały czas.
Jeśli nie zapala się, obniż dźwignię ładowania.

3 Poczekaż aż lampka **HEATER** zacznie się świecić przez cały czas.

Jeśli grzałka i drukarka są wyłączone na "OFF", lampka **HEATER** nie będzie się świeciła. Przejdź do procedury 4.

☞ p. str. 87, "Ustawianie temperatury w systemie podgrzewania mediów"

- 4 Upewnij się, że górne menu wyświetla się. W przeciwnym przypadku, wciśnij **MENU** raz lub dwa razy aby wyświetlić menu.



PAMIĘTAJ!

Drukowanie nie jest możliwe w następujących sytuacjach:

- Urządzenie nie działa gdy przednia pokrywa jest otwarta.
- Nigdy nie otwieraj urządzenia gdy trwa drukowanie. Otwieranie przerywa drukowanie.
- Dane z komputera nie są przyjmowane gdy lampka SETUP nie zapala się.
- Gdy grzałka i / lub suszarka nastawione są na "ON", drukowanie nie rozpocznie się dopóki lampka HEATER nie zapali się.
- Dane z komputera nie są przyjmowane jeśli nie znajdujesz się w górnym menu.

Rozpoczynanie drukowania

Gdy zakończyłeś "Przygotowywanie do odbioru danych z komputera" (str. 51), możesz rozpocząć drukowanie. W tym celu niezbędna jest następująca procedura.

① Tworzenie danych do druku

Dane do druku przygotuj za pomocą programu w rodzaju Adobe Illustrator. Informacje na temat tworzenia danych znajdziesz w dokumentacji dołączonej do danego programu.

② Wysyłanie danych do urządzenia przy pomocy oprogramowania RIP.

Użyj załączonego oprogramowania RIP "Roland VersaWorks". Informacje na temat instalacji i używania Roland Versa-Works znajdziesz w jego instrukcji obsługi i" i dziale HELP.

WAŻNE ! Points that must be observed

- Upewnij się, że w trakcie drukowania ustawisz zaciski. W przeciwnym przypadku media mogą zniekształcić się i zaczepić o głowicę drukującą.
- W trakcie drukowania nigdy nie dotykaj mediów, które zostały już zużyte. Może to wstrzymać podawanie mediów lub spowodować że media zaczną ocierać się o głowicę, co może doprowadzić do zatoru lub uszkodzić głowicę.
- Dźwignia ładowania powinna być uniesiona gdy urządzenie nie pracuje.

PAMIĘTAJ !

Gdy skończy się tusz.

Gdy skończy się tusz zostanie wydany ostrzegawczy dźwięk a na ekranie wyświetli się numer pojemnika, w którym zabrakło tuszu.

☞ p. str. 59, "Jak wymieniać kartridże"

Zanim rozpoczniesz długie drukowanie sprawdź ilość tuszu w kartridżach.

Zanim rozpoczniesz długie drukowanie sprawdź ilość tuszu w kartridżach. Gdy zabraknie tuszu i drukowanie zostanie wstrzymane, kolory na łączeniach mogą się różnić po wznowieniu pracy

☞ p. str. 58, "Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu"

Wstrzymywanie i anulowanie drukowania

Drukowanie można wstrzymać i anulować zanim się skończy. Nie zalecamy wznowiania drukowania, gdyż w miejscu, gdzie skończyło się drukowanie pojawiają się poziome paski.

Procedura

- 1 Wciśnij **PAUSE** zanim drukowanie się skończy.

Drukowanie zostaje wstrzymane.

Wciśnij PAUSE ponownie aby wznowić drukowanie.

Aby anulować drukowanie, przejdź do następczej procedury bez wciskania **PAUSE**.

- 2

| |
|-----------------------------------|
| TO CANCEL, HOLD DOWN PAUSE KEY |
|-----------------------------------|

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, przytrzymaj PAUSE przez sekundę lub dłużej.

W ten sposób anulujesz drukowanie.

- 3 **Przestań przysyłać dane do druku z komputera.**

Obcinanie mediów

Procedura

- 1 **Zamknij przednią pokrywę.**

- 2 **MUpewnij się, że zapali się lampka **SETUP****

- 3 **Wciśnij **FUNCTION**.**

- 4

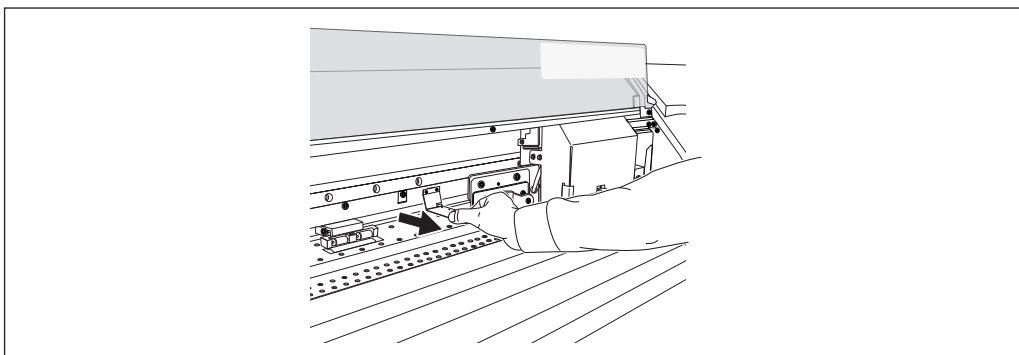
| | |
|-----------|---|
| FUNCTION | ↕ |
| SHEET CUT | ↵ |

Wciśnij **▼ aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.**

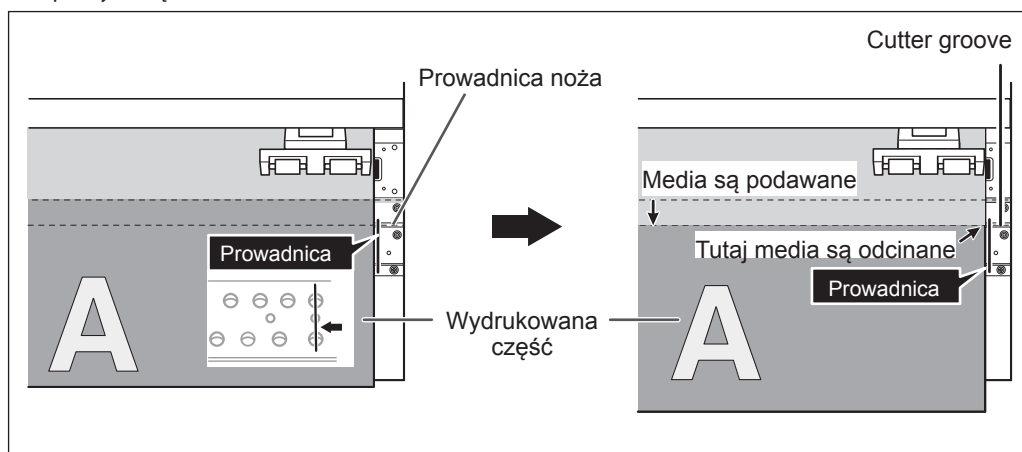
Wciśnij **ENTER.**

| | |
|------------------------|---|
| REMOVE MEDIA CLAMPS | ↵ |
|------------------------|---|

Gdy przymocowane są już zaciski na media, wyświetli się ekran widoczny na ilustracji. Otwórz przednią pokrywę i odłącz lewe i prawa zaciski.



- 5 Wciśnij **ENTER**.
Rozpoczyna się obcinanie mediów.



W oprogramowaniu RIP możesz ustawić automatyczne obcinanie mediów po zakończeniu drukowania lub obcinania. Informacje na temat konfigurowania znajdziesz w dokumentacji używanego oprogramowania RIP.

WAŻNE! Co warto wiedzieć o obcinaniu

- Upewnij się, że zaciski na media są odłączone. Obcinanie przy zamocowanych zaciskach może doprowadzić do przerwania działania na skutek ich wykrycia.
- Jeśli na urządzeniu znajdują się zaciski na media, gdy na komputerze wprowadzane jest ustawienie automatycznego obcinania mediów, zaciski zostaną wykryte co uniemożliwi wykonanie jakiegokolwiek obcinania.
- Zanim przystąpisz do obcinania, nigdy nie używaj **▲** aby z powrotem wciągnąć media. Jeżeli kraniec mediów nie został wyjęty do miejsca z przodu wałka, płynne obcinanie nie będzie możliwe.

WAŻNE! Give Attention to Media Composition

- W przypadku niektórych rodzajów mediów obcinanie nie będzie możliwe.
- Niektóre rodzaje mediów mogą pozostać na wałku po obcinaniu. W tym przypadku usuń je ręcznie.

Wyłączanie

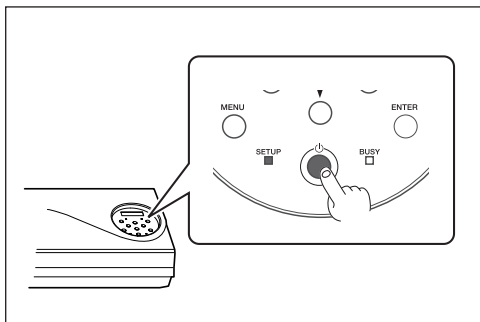
⚠ UWAGA

Gdy nie drukujesz, usuń wszystkie załadowane media lub przejdź w stan czuwania.

Nieprzerwana emisja ciepła w tym samym pomieszczeniu może doprowadzić do uwolnienia toksycznych gazów z mediów lub stanowić zagrożenie pożarem.

Procedura

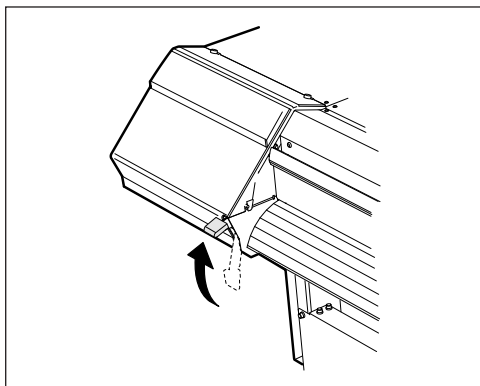
1



Zawsze gdy skończysz drukowanie przejdź w stan czuwania.

Przytrzymaj dodatkowy włącznik zasilania przez sekundę lub dłużej.

2



Podnieś dźwignię ładowania.

Nawet z wyjątkiem sytuacji, gdy wyłączasz urządzenie z prądu, podnieś dźwignię ładowania.

WAŻNE!

Zawsze zostawiaj włączone główne zasilanie.

Nigdy nie wyłączaj głównego zasilania. Umożliwia to okresowe wykonywanie automatycznej funkcji konserwacji. Jeśli automatyczna konserwacja nie odbywa się, może dojść do awarii urządzenia, np. jej głowicy drukującej.

Nigdy nie wyłączaj głównego zasilania i nie wyciągaj kabla zasilania gdy urządzenie pracuje.

Wyłączanie głównego zasilania i nagle wyciąganie kabla zasilania gdy urządzenie jest w trakcie pracy może uszkodzić głowicę drukującą. Pamiętaj aby najpierw wyłączyć dodatkowy włącznik zasilania.

Jeśli główne zasilanie zostanie przez pomyłkę wyłączone, natychmiast włącz je z powrotem.

Rozdział 3

Konserwacja:

Utrzymywanie plotera w jak najlepszym stanie

| | |
|---|----|
| Utrzymywanie plotera w jak najlepszym stanie | 58 |
| Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i wymiana kartridżów ... | 58 |
| Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu | 59 |
| Codzienna konserwacja | 60 |
| Konserwacja kartridżów z tuszem | 60 |
| Usuwanie wydalonego tuszu | 60 |
| Czyszczenie | 62 |
| Dbanie o i konserwacja głowicy drukującej | 63 |
| Gdy zwykle czyszczenie nie daje rezultatów | 64 |
| Średnie / silne czyszczenie | 64 |
| Konserwacja do wykonywania częściej niż raz w miesiącu | 65 |
| Gdy ręczne czyszczenie staje się niezbędne | 65 |
| Ręczne czyszczenie głowicy drukującej | 66 |
| Gdy problemy w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują .. | 71 |
| Gdy problemy w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują .. | 71 |
| Wymiana części ulegających zużyciu | 74 |
| Wymiana wycieraczki | 74 |
| Wymiana filcowej wycieraczki | 77 |
| Wymiana noża oddzielającego | 80 |
| W przypadku nieużywania przez dłuższy czas | 82 |
| Ciągła konserwacja | 82 |
| Funkcja ostrzegania | 82 |



Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i wymiana kartridżów

Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu



Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

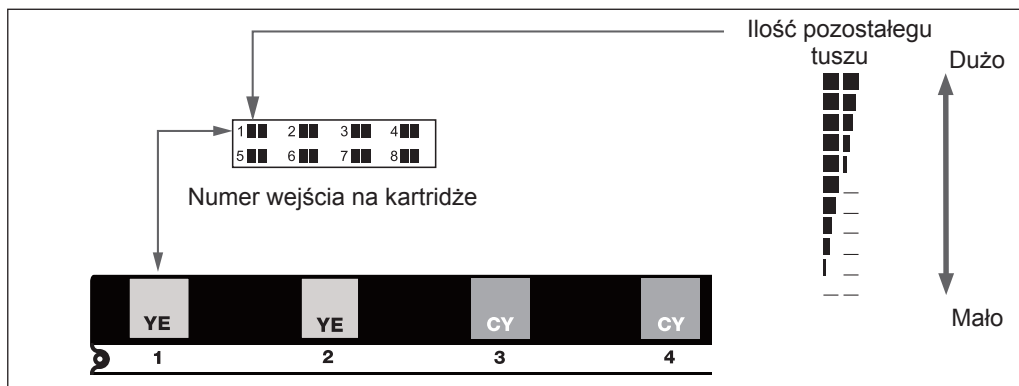
2 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .



 pokazuje jak wiele zostało tuszu. Im więcej jest  tym większa jest ilość pozostałego tuszu.

* Ekran pokazuje przybliżoną ilość pozostałego tuszu, która może nieco różnić się od faktycznego stanu.

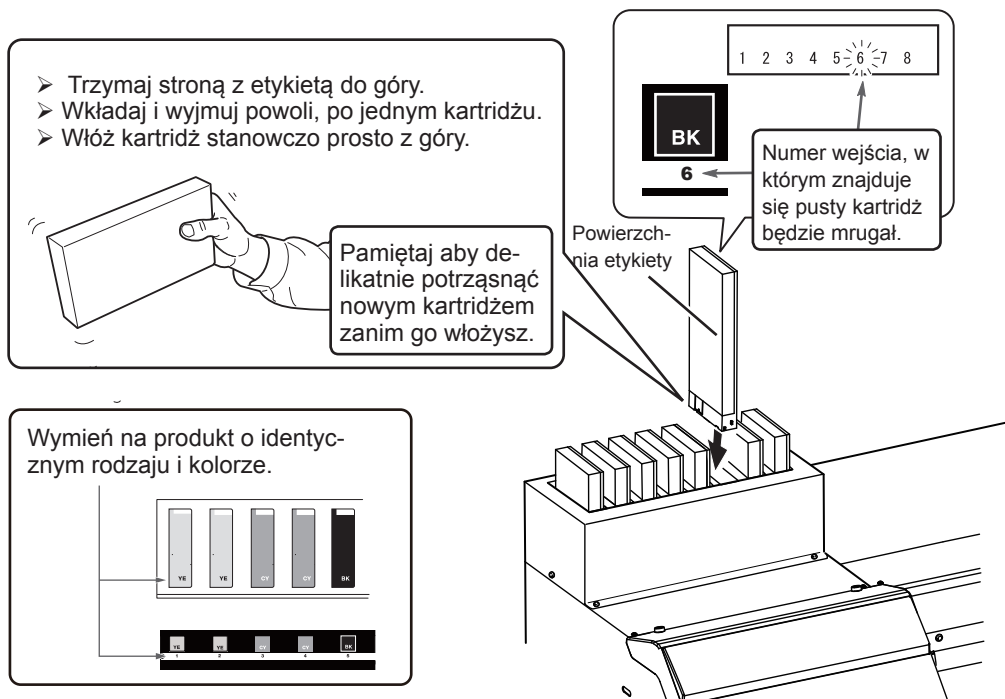


3 

Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Jak wymieniać kartridże

Gdy skończy się tusz, usłyszysz dźwięk ostrzegawczy a drukowanie zostanie wstrzymane (chyba że zmieniono ustawienia fabryczne). Wyciągnij pusty kartridż i włóż nowy. Drukowanie zostanie wznowione.



WAŻNE! Ważne informacje na temat wymiany kartridżów

- Wkładaj i wyjmuj powoli, po jednym kartridżu.
- Nigdy nie wkładaj na siłę przekrzywionego pojemnika - może to doprowadzić do wycieku tuszu.
- Upewnij się, że wymieniasz kartridż na produkt identycznego typu.
- Nigdy nie używaj pojemnika, który był już używany w innych urządzeniach, nawet jeżeli jest tego samego typu.
- Nigdy nie mieszaj produktów różnego rodzaju.
- Nigdy nie pozwalaj aby urządzenie stało z usuniętym kartridżem. Może to spowodować zapchanie głowicy drukującej.
- Nigdy nie wkładaj ani nie wyjmuj częściowo zużytego pojemnika.
- Nigdy nie wyjmuj nagle pojemnika gdy ploter jest w trakcie pracy.

UWAGA

Nigdy nie przechowuj tuszu, płynu do czyszczenia i zużytych płynów w następujących miejscach:

- Miejscach narażonych na kontakt z otwartym płomieniem.
- Miejscach, w których może wystąpić wysoka temperatura.
- W pobliżu wybielaczy lub innych tego typu środków tleniących oraz materiałów wybuchowych.
- Miejscach w zasięgu dzieci.

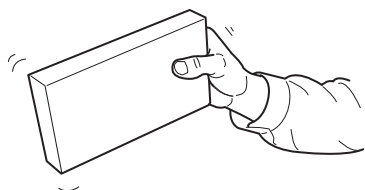
Istnieje ryzyko pożaru. Przypadkowe połknięcie przez dzieci może stanowić zagrożenie dla zdrowia.

Codzienna konserwacja

Konserwacja kartridżów z tuszem

SHAKE CARTRIDGE
1 2 3 4 5 6 7 8 ↵

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, wyjmij kartridż z wejścia oznaczonego migającym numerem i delikatnie nim potrząśnij. Aby uzyskać stabilną jakość druku, potrząśnij kartridżem od czasu do czasu aby zachować odpowiedni stan tuszu. Komunikat zniknie gdy kartridż zostanie powownie włożony do swojego wejścia lub gdy wciśniesz **ENTER**.



Potrząśnij delikatnie aby nie rozpryskać tuszu.

Usuwanie wydalonego tuszu

CHECK
DRAIN BOTTLE

Butelka odpływowa zbiera zużyte płyty. Usuń zebrany materiał zanim butelka stanie się pełna. Komunikat widoczny na ilustracji pojawia się, gdy w butelce zebrała się już pewna ilość zużytych płynów. Postępuj zgodnie z poniższą procedurą aby usunąć zużyte płyny.

Procedura

1 CHECK
DRAIN BOTTLE

Gdy wyświetli się komunikat widoczny z lewej strony, wciśnij **ENTER**.

2 Wciśnij **MENU**.

3 MENU
SUB MENU

Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.

4 SUB MENU
MAINTENANCE

Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.

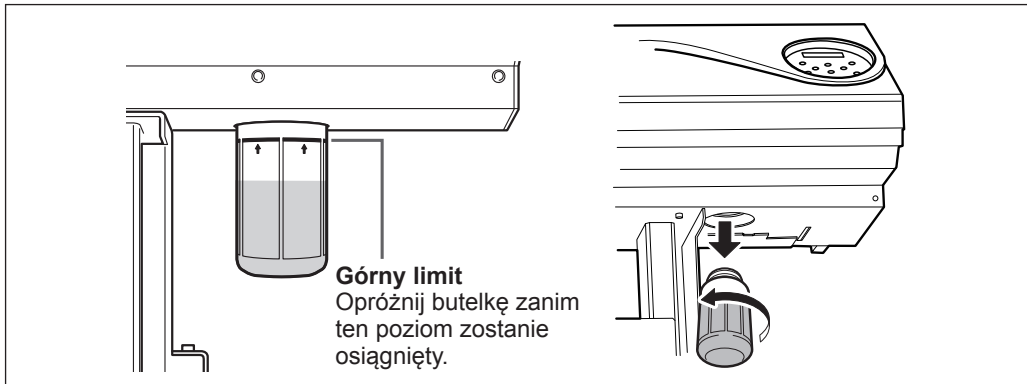
5 MAINTENANCE
DRAIN BOTTLE

Wciśnij **ENTER**.

6

| | |
|--------------|---|
| EMPTY | ← |
| DRAIN BOTTLE | ↵ |

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, wyjmij butelkę i opróżnij ją z zużytych płynów.



! UWAGA

Zanim zdejmiesz butelkę odpływową, upewnij się, że na ekranie wyświetli się komunikat “EMPTY DRAIN BOTTLE”.

Nieprzestrzeganie tej procedury może spowodować że zużyte płyny wyleją się z butelki i rozleją się, brudząc ręce lub podłogę.

7

| | |
|--------------|---|
| EMPTY | ← |
| DRAIN BOTTLE | ↵ |

Przymocuj opróżnioną butelkę odpływową do urządzenia. Wciśnij **ENTER**.

8

| | |
|-------------|---|
| RESET DRAIN | ← |
| COUNTER | ↵ |

Wciśnij **ENTER**.

9

| | |
|--------------|---|
| MAINTENANCE | ↔ |
| DRAIN BOTTLE | ↵ |

Wciśnij **MENU** aby powrócić do pierwotnego ekranu.

| |
|-------------|
| W1200mm |
| SETUP SHEET |

! UWAGA

Nigdy nie przechowuj zużytych płynów w pobliżu otwartego płomienia. Może to wywołać pożar.

! OSTRZEŻENIE

Aby tymczasowo przechowywać zużyte płyny, umieść je w załączonej butelce odpływowej lub w trwałym zamykanym pojemniku, takim jak metalowa puszka lub zbiornik polietylenowy, i szczelnie zamknij.

Jakiegokolwiek wyciek płynów lub ich oparów może wywołać pożar, odór lub złe fizyczne samopoczucie.

Zużyte płyny usuń w sposób prawidłowy i zgodny z przepisami obowiązującymi w Twojej miejscowości.

Zużyte płyny są łatwopalne i zawierają toksyczne składniki. Nigdy nie próbuj ich spalać bądź wyrzucać ze zwykłymi śmieciami. Ponadto, nie usuwaj ich do systemów kanalizacyjnych, rzek lub strumyków. Takie działanie może mieć negatywny wpływ na naturalne środowisko.

3

Konservacja

Czyszczenie

⚠ UWAGA

Nigdy nie używaj benzyny, alkoholu, rozcieńczalnika ani innych środków łatwopalnych.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

⚠ OSTRZEŻENIE

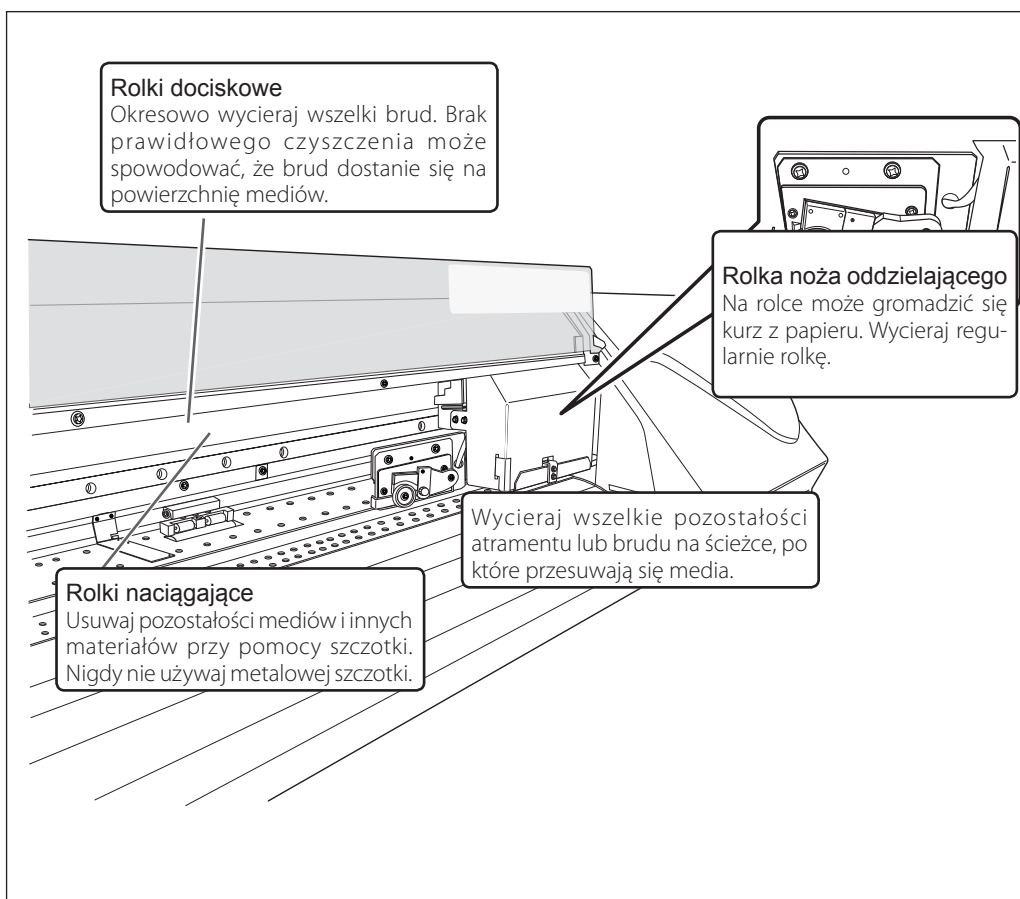
Zanim przystąpisz do czyszczenia, wyłącz dodatkowe zasilanie i poczekaj aż wałek i suszarka ochłodzą się (około 30 minut).

Nagle przesunięcie urządzenia może spowodować obrażenia, a gorące elementy mogą wywołać oparzenia.

Wycieraj codziennie cały zebrany tusz i brud na ścieżce, po której przesuwają się media i w innych miejscach. Brud może zwłaszcza osadzać się na rolkach dociskowych, rolkach naciągających i wałku. Do czyszczenia używaj szmatki nawilżonej neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie, a następnie wyżymanej na sucho.

❗ PAMIĘTAJ !

- Ploter jest urządzeniem precyzyjnym, jest wrażliwy na kurz i brud. Zalecane jest codzienne czyszczenie.
- Nigdy nie próbuj naoliwiać ani nawilżać urządzenia.



Dbłość o i konserwacja głowicy drukującej

Dbłość o głowicę drukującą jest niezbędna aby zapewnić optymalną wydajność drukowania przez cały czas. Poszczególne zadania można podzielić na codzienne i okresowe.

Codzienna dbłość i konserwacja

➤ Drukowanie testowe i zwykłe czyszczenie

Zalecane jest przeprowadzenia testowego drukowania i zwykłego czyszczenia przed rozpoczęciem codziennej pracy.

☞ p. str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie"

Okresowa dbłość i konserwacja

➤ Średnie / silne czyszczenie

Wykonaj średnie lub silne czyszczenie gdy zwykłe czyszczenie nie eliminuje problemów w rodzaju brakujących kropek tuszu.

☞ p. str. 64, "Średnie / silne czyszczenie"

➤ Ręczne czyszczenie głowicy drukującej

W zależności od częstotliwości użytkowania, okresowo wykonuj ręczne czyszczenie.

☞ p. str. 66, "Ręczne czyszczenie głowicy drukującej".

* Głowica drukująca to część, która ulega zużyciu. Wymagana jest okresowa wymiana, której częstotliwość zależy od intensywności użytkowania. Głowice zakup u autoryzowanego przedstawiciela Roland DG Corp.

Gdy zwykle czyszczenie nie daje rezultatów

Średnie / silne czyszczenie


Gdy problemy takie jak brakujące krople atramentu nie ustępują po "zwykłym czyszczeniu" (str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie"), spróbuj silniejszego "średniego czyszczenia". Jeżeli sytuacja nadal nie ulega poprawie, sięgnij po "silne czyszczenie".

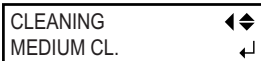
PAMIĘTAJ!

Pamiętaj jednak, że średnie i silne czyszczenie zużywają więcej tuszu niż czyszczenie normalne, a zbyt często wykonywane mogą uszkodzić głowicę drukującą. Nie stosuj ich częściej niż jest to wymagane.

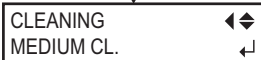
Procedura

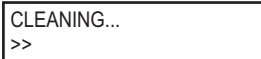
1 Wciśnij **FUNCTION**.

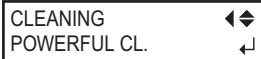
2 

3 

4 







5 

Wciśnij .

Wciśnij  lub  a następnie wybierz "Medium" (średnie).

Gdy nie zdaje ono egzaminu, wybierz "Powerful" (silne). Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.

"Medium"

Wyświetla się ekran widoczny z lewej strony i zaczyna się czyszczenie. Po jego zakończeniu, na ekranie ponownie pojawi się ekran przedstawiony na ilustracji.

"Powerful"

Wyświetla się ekran widoczny z lewej strony i zaczyna się czyszczenie. Po zakończeniu, na ekranie ponownie pojawi się ekran przedstawiony na ilustracji.

Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Gdy silne czyszczenie nie daje rezultatów

Jeśli nawet kilkukrotne silne czyszczenia nie eliminuje problemów takich jak brakujące krople atramentu, wykonaj ręczne czyszczenie głowicy drukującej. Może ono być efektywne, gdy wykonywane jest okresowe, zgodnie z częstotliwością używania.

☞ p. str. 66, "Ręczne czyszczenie głowicy drukującej"

Konserwacja do wykonywania częściej niż raz w miesiącu

Gdy ręczne czyszczenie staje się niezbędne

Wykonuj ręczne czyszczenie częściej niż raz w miesiącu

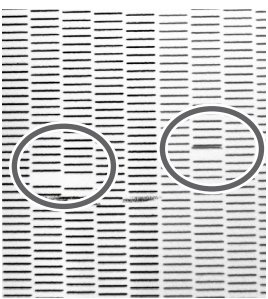
Aby utrzymywać stabilny poziom wydajności, wykonuj ręczne czyszczenie co najmniej raz w miesiącu. Ręczne czyszczenie zajmuje około 10 minut.

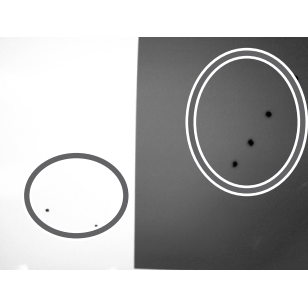
Ręczne czyszczenie zalecane jest gdy wystąpią następujące symptomy.

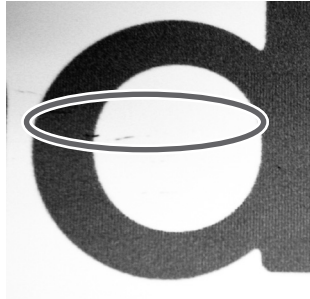
Zaleca się wykonywanie ręcznego czyszczenia gdy wystąpi jakikolwiek z poniższych symptomów i problemu nie rozwiązują funkcję automatycznego czyszczenia, takie jak zwykle czyszczenie.

Warto pamiętać, że wymiana wycieraczki i filcowej wycieraczki również może pomóc w poprawie symptomów.

☞ p. str. 74, "Wymiana wycieraczki", str. 77, "Wymiana filcowej wycieraczki"

| |
|--|
| Brakujące krople tuszu lub ich odchylenie |
|  |
| Wady w układzie kropek wywołane kurzem na głowicy drukującej. |

| |
|--|
| Skapywanie tuszu |
|  |
| Tusz, który przywarł do brudnej lub zakurzonej głowicy drukującej kapie na media. |

| |
|---|
| Ciągnący się brud |
|  |
| Brud lub kurz zbierający się na głowicy drukującej może wpłynąć na jakość drukowania. |

3

Konserwacja

* Gdy zabraknie Ci patyczka lub płynu używanego do ręcznego czyszczenia, zakup je u autoryzowanego dealera Roland DG Corp.

* Głowica drukująca to część, która ulega zużyciu. Wymagana jest okresowa wymiana, której częstotliwość zależy od intensywności użytkowania. Głowice zakup u autoryzowanego przedstawiciela Roland DG Corp.

Ręczne czyszczenie głowicy drukującej

WAŻNE!

Ważne uwagi na temat procedury

- Zanim przystąpisz do czyszczenia, usuń wszystkie media.
- Aby zapobiec wysuszeniu głowic drukujących, procedurę ukończ w ciągu 30 minut lub szybciej. Po 30 minutach usłyszysz krótki dźwięk ostrzegawczy.
- Nigdy nie stosuj narzędzia innego niż załączony patyczek do czyszczenia. Bawełniane waciki lub inne przedmioty wytwarzające kłaczki mogą uszkodzić głowicę. Gdy zużyjesz patyczek do czyszczenia, zakup nowy u autoryzowanego dealera Roland DG Corp.
- Nigdy nie zanurzaj używanego wcześniej patyczka w płynie do czyszczenia. Może to obniżyć jakość płynu do czyszczenia.
- Nigdy nie pocieraj powierzchni dysz głowicy drukującej.
- Przecieraj gąbkami w sposób bardzo delikatny, wywierając możliwie najmniejszy nacisk. Nigdy nie pocieraj, nie skrob i nie gnęć ich.

Gdy w trakcie czyszczenia usłyszysz sygnał ostrzegawczy

Sygnał ostrzegawczy aktywuje się po 30 minutach od rozpoczęcia czyszczenia. Zakończ pracę i działaj zgodnie z krokiem 4. procedury na str. 69 aby przymocować lewą i prawą pokrywę, następnie zamknij przednią pokrywę. Wciśnij **ENTER** aby wyjść z menu ręcznego czyszczenia. Rozpocznij ponownie procedurę od początku.

! OSTRZEŻENIE Upewnij się, że działasz zgodnie z powyższymi instrukcjami i że nie dotykasz żadnej powierzchni nieopisanej w instrukcji. Nagłe ruchy urządzenia mogą być przyczyną obrażeń.

1. Wejź w menu ręcznego czyszczenia głowicy drukującej.

1 Usuń wszelkie media. Zamknij przednią pokrywę.

2 Wciśnij **MENU**.

3 

Wciśnij **▼** aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.

4 

Wciśnij **▶**.

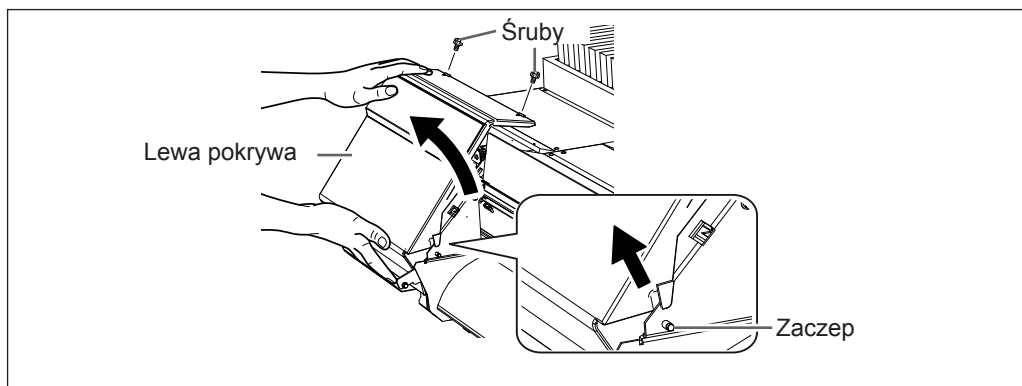
5 

Wciśnij **ENTER**.

6

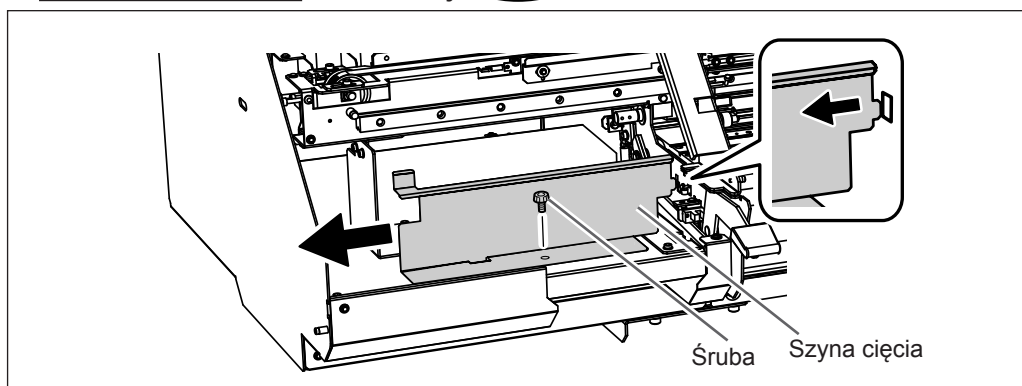
OPEN COVER L

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, otwórz lewą pokrywę.



REMOVE CUT
RAIL

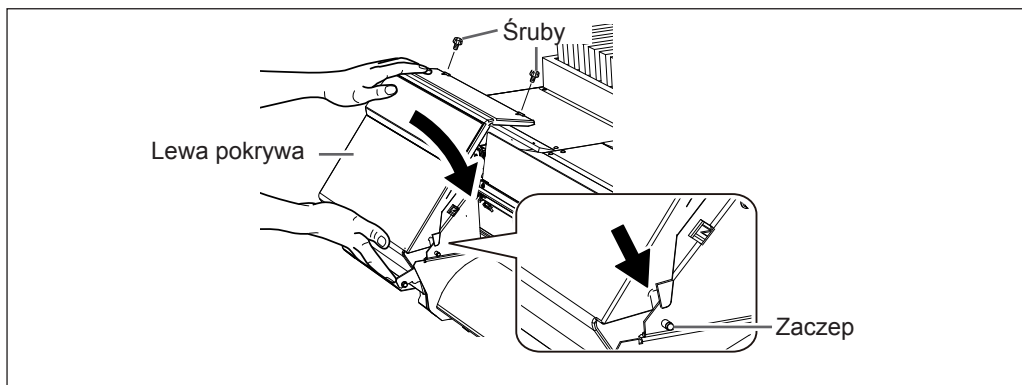
Usuń szynę cięcia.
Wciśnij **ENTER**.



7

CLOSE COVER L

Zamknij lewą pokrywę.



3

Konserwacja

8 CLOSE FRONT
COVER

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, zamknij przednią pokrywę.

Gdy przednia pokrywa jest zamknięta, karetką głowicy drukującej przesuwaj się na lewą stronę urządzenia.

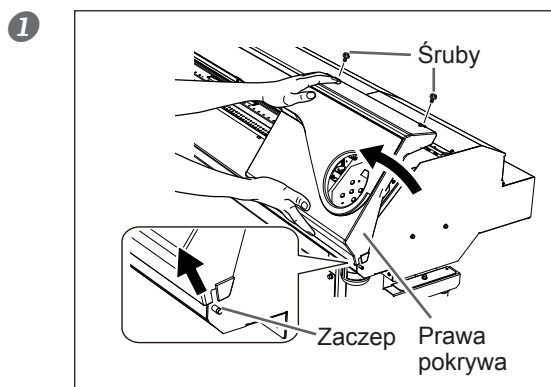
9 OPEN COVER L

Otwórz lewą pokrywę.

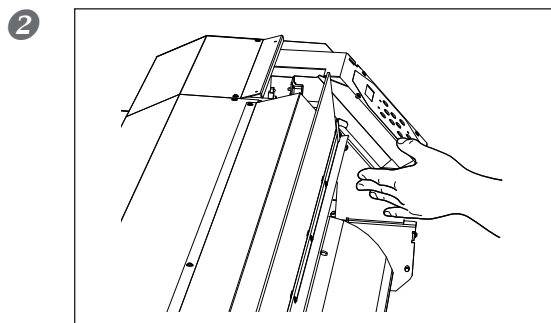
FINISHED? ↵

Przygotowania są zakończone, gdy wyświetli się ten ekran.

2. Usuń prawą pokrywę.



Usuń prawą pokrywę.



Dotknij miejsca pokazanego na ilustracji aby rozładować ładunek elektrostatyczny.

3. Czyszczenie przy użyciu patyczka



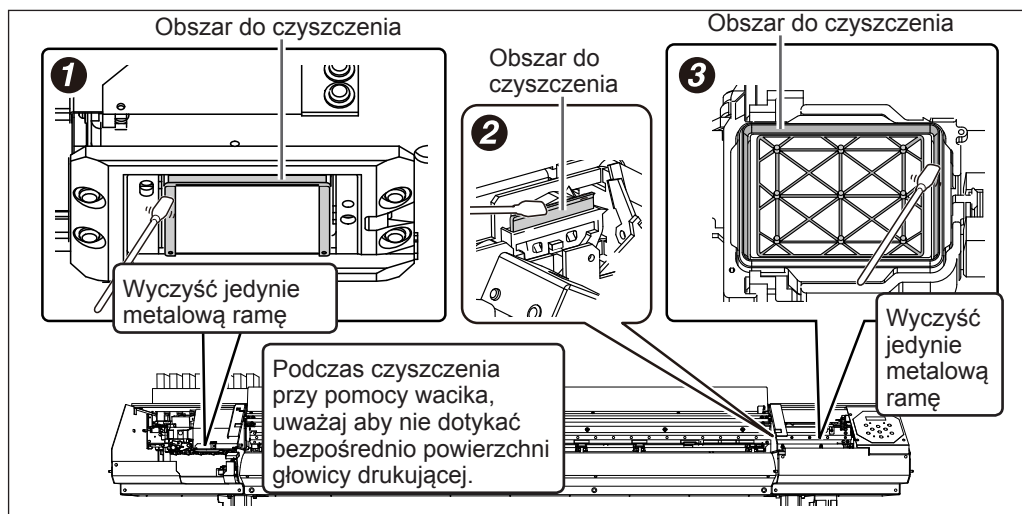
Nawilż patyczek do czyszczenia płynem do czyszczenia.

2 Upewnij się, że szyna cięcia została odłączona.

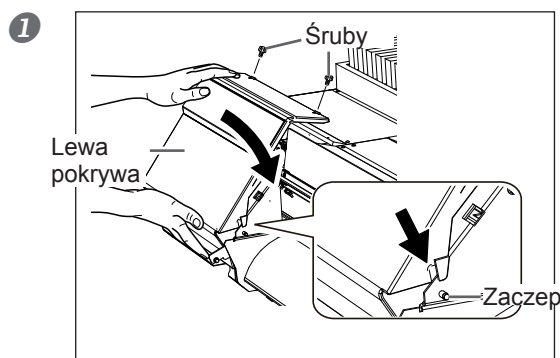
Jeśli nie została odłączona, zamknij wszystkie pokrywy i zacznij czyszczenie od samego początku. Gdy będziesz kontynuować działania z zamocowaną szyną, głowica drukująca może zostać uszkodzona.

3 Wykonaj czyszczenie zgodnie z kolejnością pokazaną na ilustracji poniżej.

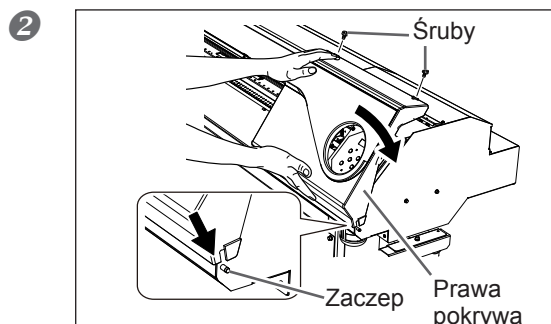
Zwróć specjalną uwagę na usunięcie całego włóknistego kurzu (kłaczków).



4. Zamocuj ponownie lewą i prawą pokrywę, wyjdź z menu ręcznego czyszczenia.



Zamocuj lewą pokrywę.



Zamocuj prawą pokrywę.

3 Zamknij przednią pokrywę jeśli jest otwarta.

4 Wciśnij **ENTER**.

5 OPEN COVER L

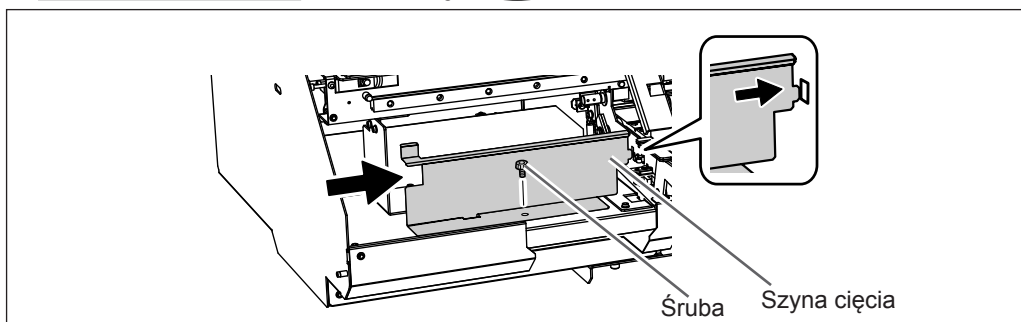
Po tym jak karetką głowicy drukującej przesunie się na prawą stronę urządzenia, wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Otwórz lewą pokrywę.

6 REPLACE CUT
RAIL ↵

Wymień szynę cięcia.

Wciśnij **ENTER.**



7 CLOSE COVER L

Zamocuj lewą pokrywę.

CLEANING...
>>

Wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Po zakończeniu ponownie wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.

MAINTENANCE
CLEANING ↵

8 W1200mm
SETUP SHEET

Wciśnij **MENU aby wrócić do pierwotnego ekranu.**

5. Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty procedury.

Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty.

W razie potrzeby kilkakrotnie przeprowadź czyszczenie używając funkcji czyszczenia urządzenia.

☞ p. str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie"

Gdy problemy w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują

Gdy wady wzoru kropek w rodzaju brakujących kropek tuszu nie ustępują nawet po wykonaniu czyszczenia za pomocą funkcji czyszczenia (zwykłego, średniego lub silnego) lub ręcznie, wykonaj działania opisane poniżej.

WAŻNE!

W czasie opisanych działań zostanie wydalona duża ilość tuszu. Przystępuj do nich tylko jeżeli problem brakujących kropek tuszu nie ustępuje nawet po wykonaniu czyszczenia za pomocą funkcji czyszczenia (zwykłego, średniego i silnego) lub ręcznie.

☞ p. str. 60. "Codzienna konserwacja", str. 64 "Gdy zwykle czyszczenie nie daje rezultatów". str. 65 "Konserwacja do wykonywania częściej niż raz w miesiącu"

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

2 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .

Wciśnij  dwa razy.

3 

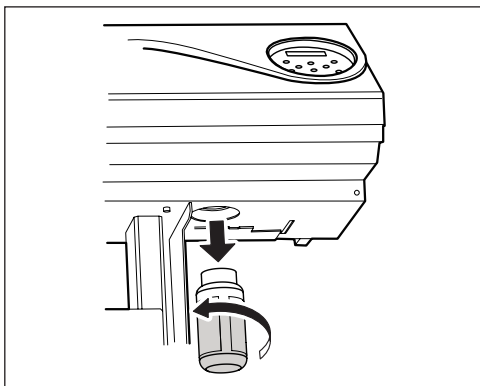
Wciśnij , a następnie .

4 

Wciśnij **ENTER**.

5 

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, odłącz butelkę i opróżnij ją usuwając zgromadzony w niej wydalony tusz.



! OSTRZEŻENIE Upewnij się, że na tym etapie usuniesz wydalony tusz.

W czasie opisanych działań zostanie wydalona duża ilość tuszu. Upewnij się, że na tym etapie usuniesz wydalony tusz. W przeciwnym wypadku, tusz wyleje się z butelki odpływowej w trakcie kolejnych działań.

! OSTRZEŻENIE Zanim odłączysz butelkę odpływową, poczekaj aż na ekranie wyświetli się napis "EMPTY DRAIN BOTTLE".

W przeciwnym przypadku, wydalony tusz może wylać się, brudząc ręce lub podłogę.



Przymocuj opróżnioną butelkę odpływową do urządzenia.
Wciśnij **ENTER**.



Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, usuń wszystkie kartridże z tuszem i potrząśnij nimi.

Potrząśnij lekko aby nie rozpryskać tuszu.

Zainstaluj ponownie wszystkie kartridże we właściwych wejściach.

Wciśnij **ENTER**.



Wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.

Po zakończeniu, na ekranie ponownie pojawi się ekran widoczny na ilustracji.



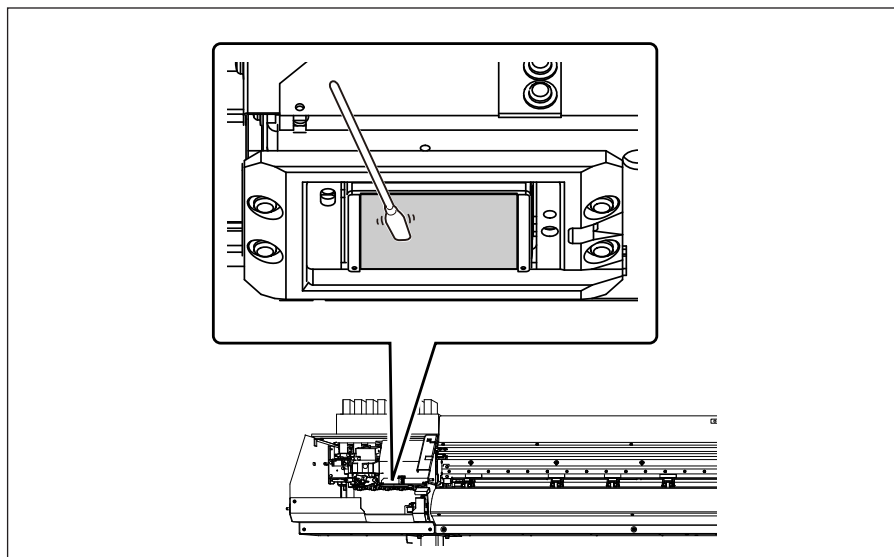
Wciśnij **MENU** aby powrócić do pierwotnego ekranu.

PAMIĘTAJ! Czyszczenie powierzchni głowicy jako środek wyjątkowy

Czyszczenie powierzchni głowicy można zastosować jako środek wyjątkowy, gdy problem brakujących kropek tuszu i/lub ich odchylenia nie ulega poprawie nawet po kilkukrotnym czyszczeniu. Jako że powierzchnia głowicy (powierzchnia dyszy) jest niesłychanie delikatnym mechanizmem, upewnij się że działasz w sposób uważny i przemyślany. Weź pod uwagę, że działanie to jest środkiem wyjątkowym i - w zależności od symptomu - może uszkodzić prawidłowo działające części, pogarszając sytuację. W przypadku jakichkolwiek pytań, zgłoś się do autoryzowanego dealera Roland DG Corp

Procedura

- 1 Nawilż patyczek do czyszczenia przy pomocy płynu do czyszczenia.**
- 2 Delikatnie przyciśnij patyczek do powierzchni głowicy (powierzchni dyszy).**
Działaj delikatnie i łagodnie, tak aby dysza głowicy przesiąkła płynem do czyszczenia. Nigdy nie pocieraj patyczkiem o powierzchnię i nie przyciskaj go używając siły.



Wymiana części ulegających zużyciu

Wymiana wycieraczki

Wycieraczka jest elementem stosowanym do czyszczenia głowicy drukującej. Jeśli na ekranie wyświetli się komunikat taki jak na ilustracji, oznacza to, że niezbędna jest wymiana, do której używaj nowych produktów.



W kwestii zakupu wycieraczki, zgłoś się do autoryzowanego przedstawiciela Roland DG Corp.

⚠ OSTRZEŻENIE Upewnij się, że działasz zgodnie z poniższymi instrukcjami i że nie dotykasz żadnej powierzchni nieopisanej w instrukcji. Nagłe ruchy urządzenia mogą być przyczyną obrażeń.

1. Wejdź w menu [REPLACE WIPER].



Gdy pojawi się komunikat widoczny z lewej strony. Wciśnij **ENTER**.

2 Usuń wszystkie media z wałka.

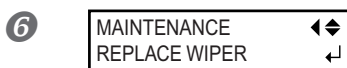
3 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.

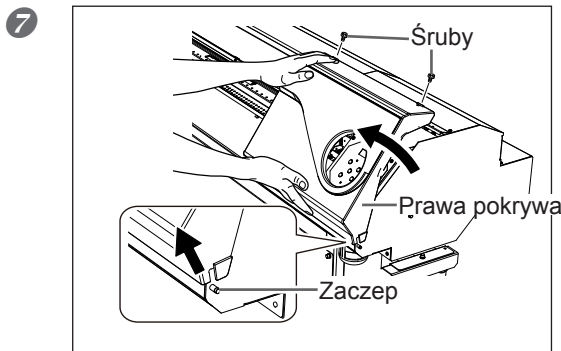
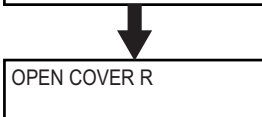


Wciśnij **▶**, a następnie **▼**.



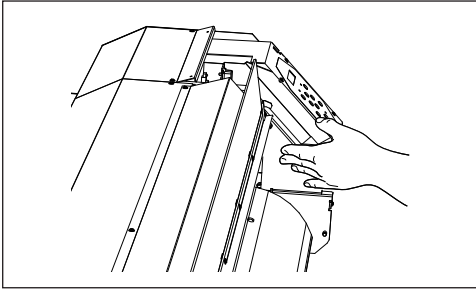
Wciśnij **ENTER**.

Kartka głowicy drukującej przesunie się w miejsce, gdzie wymiana wycieraczki jest możliwa, a następnie wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.



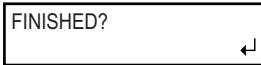
Usuń prawą pokrywę.

8



Dotknij miejsca pokazanego na ilustracji aby rozładować ładunek elektrostatyczny.

9

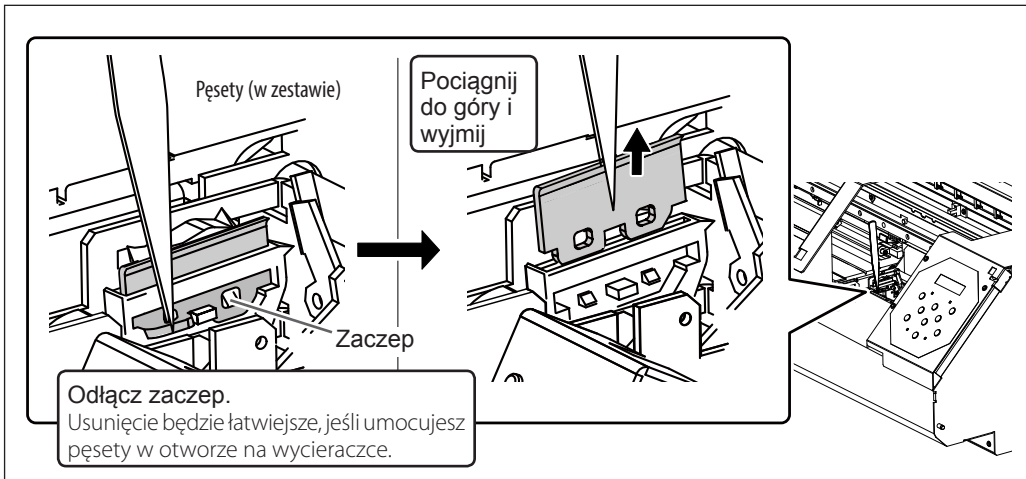


Przygotowania są zakończone, gdy wyświetli się ten ekran.

2. Wymiana wycieraczki

1

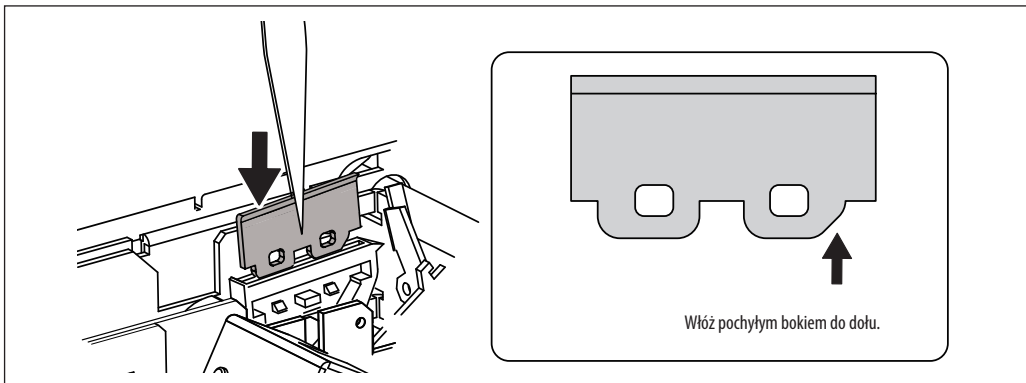
Detach the old wiper.



2

Włóż nową wycieraczkę

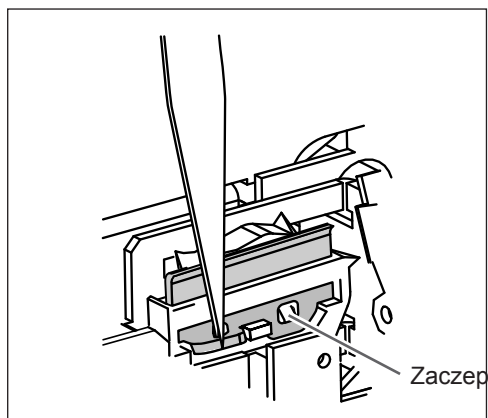
Włóż pochyłym bokiem do dołu. Jeśli wycieraczka zostanie włożona odwrotnie, prawidłowe czyszczenia będzie niemożliwe.



3

Konserwacja

3

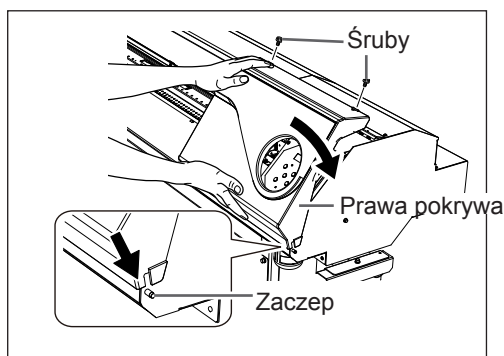


Zamocuj zaczepek.

Pamiętaj o zamocowaniu zaczepek. Jego brak może doprowadzić m.in. do zjawiska brakujących kropek tuszu.

3. Ponownie zamocuj prawą pokrywę i wyjdź z menu wymiany wycieraczki.

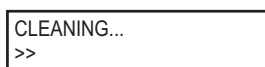
1



Zamocuj prawą pokrywę

2

Wciśnij **ENTER**.



Po wyjściu z menu wymiany wycieraczki, wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

3



Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

4. Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty procedury.

Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty.

☞ p. str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie"

Wymiana filcowej wycieraczki

Filcowa wycieraczka jest elementem stosowanym do czyszczenia głowicy drukującej. Jeśli na ekranie wyświetli się taki komunikat jak na ilustracji, oznacza to, że niezbędna jest wymiana, do której używaj nowych produktów.



W kwestii zakupu filcowej wycieraczki, zgłoś się do autoryzowanego przedstawiciela Roland DG Corp.

⚠ OSTRZEŻENIE Upewnij się, że działasz zgodnie z poniższymi instrukcjami i że nie dotykasz żadnej powierzchni nieopisananej w instrukcji. Nagłe ruchy urządzenia mogą być przyczyną obrażeń.

1. Wejdz w menu wymiany filcowej wycieraczki.



Gdy pojawi się komunikat widoczny z lewej strony, wciśnij **ENTER**.

2 **Usuń wszystkie media.**

3 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**, a następnie **▲**.



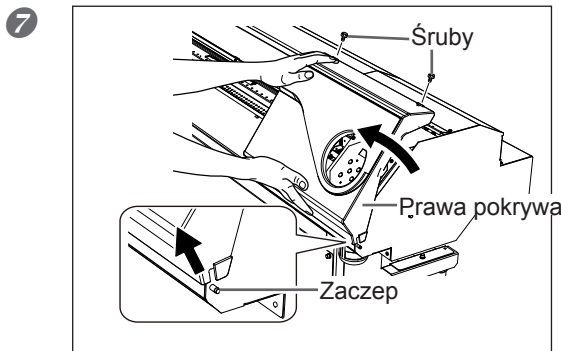
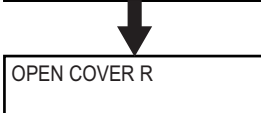
Wciśnij **▶**.

Wciśnij **▼** dwa razy..



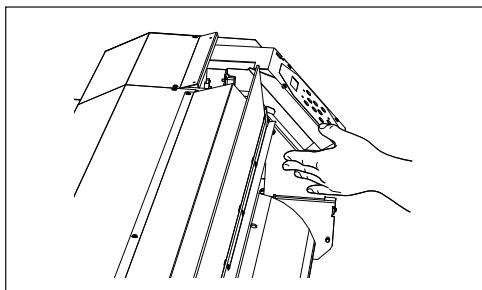
Wciśnij **ENTER**.

Karteczka głowicy drukującej przesunie się w miejsce, gdzie wymiana filcowej wycieraczki jest możliwa, a następnie wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.



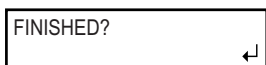
Usuń prawą pokrywę.

8



Dotknij miejsca pokazanego na ilustracji aby rozładować ładunek elektrostatyczny.

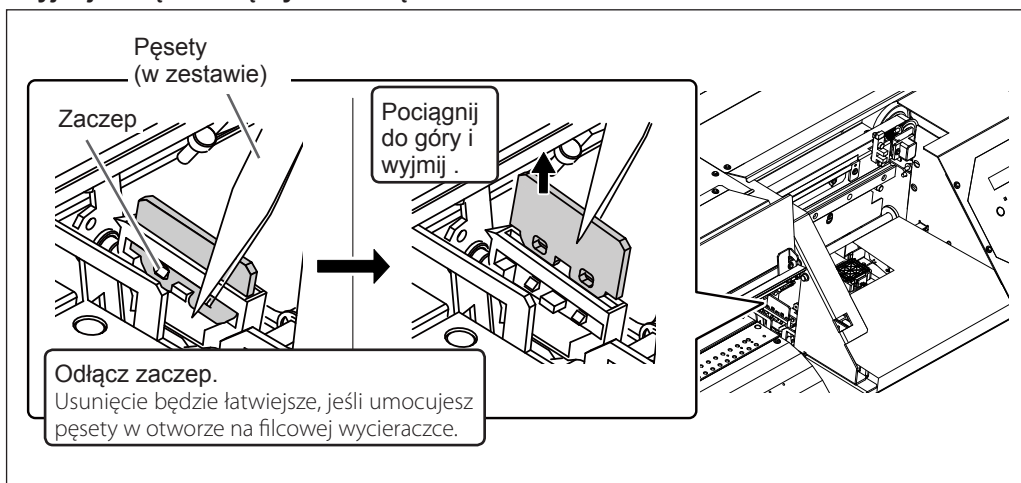
9



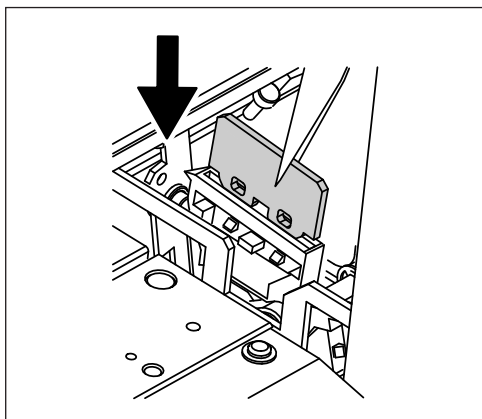
Przygotowania są zakończone, gdy wyświetli się ten ekran.

2. Wymiana filcowej wycieraczki

1 Wymij starą filcową wycieraczkę.

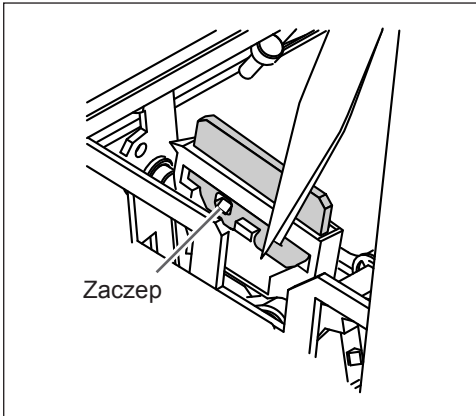


2



Włóż nową filcową wycieraczkę.

3

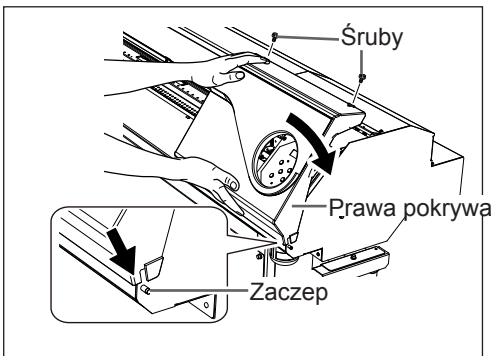


Zamocuj zaczep.

Pamiętaj o zamocowaniu zaczepu. Jego brak może doprowadzić m.in do zjawiska brakujących kropek tuszu.

3. Ponownie zamocuj prawą pokrywę i wyjdź z menu wymiany filcowej wycieraczki.

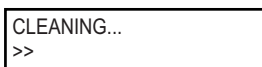
1



Zamocuj prawą pokrywę

2

Wciśnij **ENTER**.



Po wyjściu z menu wymiany filcowej wycieraczki, wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

3



Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

4. Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty procedury.

Wykonaj drukowanie testowe aby sprawdzić rezultaty.

☞ p. str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie"

Wymiana noża oddzielającego

Jeśli nóż oddzielający stanie się tępy, zastąp go nożem zastępczym (w zestawie).

⚠️ OSTRZEŻENIE Upewnij się, że działasz zgodnie z poniższymi instrukcjami i że nie dotykasz żadnej powierzchni nieopisanej w instrukcji. Nagłe ruchy urządzenia mogą być przyczyną obrażeń.




⚠️ OSTRZEŻENIE Nigdy nie dotykaj palcem czubka ostrza. Może to spowodować obrażenia.

1. Przygotowania do wymiany noża oddzielającego

1 Usuń wszelkie media

2 Wciśnij **MENU**.



3 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij , a następnie .

4 

Wciśnij .

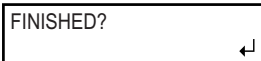
5 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, Wciśnij .



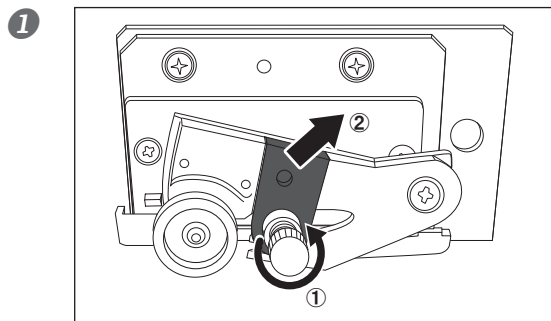
Kartka głowicy drukującej przesunie się w miejsce, gdzie wymiana noża jest możliwa, a następnie wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.



6 

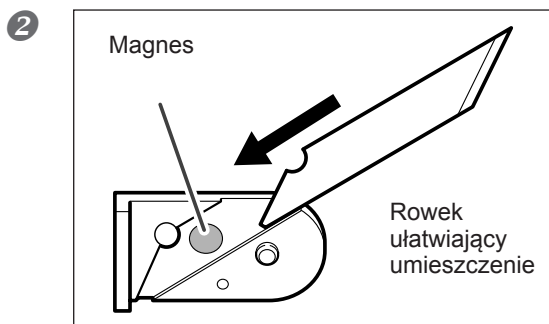
Otwórz przednią pokrywę. Przygotowania są zakończone, gdy wyświetli się ten ekran.

2. Wymiana noża oddzielającego



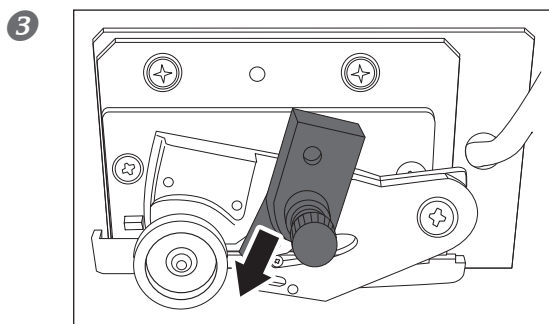
Wymij nóż oddzielający.

- 1 Obluzuj śrubę aż wysunie się.
- 2 Chwyć fragment śruby i wolno wykręcaj ją w kierunku wskazanym przez strzałkę na ilustracji. W tym czasie nie ciągnij jej w swoim kierunku.

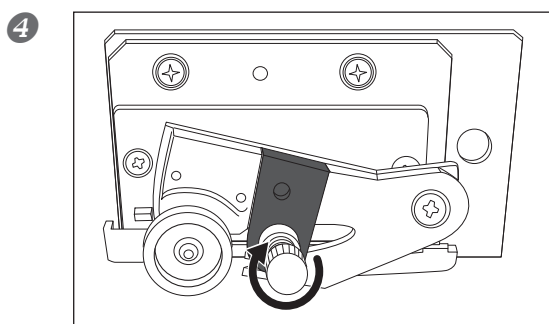


Zamocuj nowy nóż.

Nóż umocowany jest w miejscu za pomocą magnesu.



Powoli włóż nóż do rowka.



Zakręć śrubę.

Upewnij się, że w tym czasie nóż nie wyslizgnie się ze swojego miejsca.

3. Wyjdź z menu wymiany ostrza

1 Wciśnij **ENTER**.
Zamknij przednią pokrywę.

2 **SETUP SHEET**

Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

W przypadku nieużywania przez dłuższy czas

Wykonuj konserwacje

Raz na miesiąc włączaj zasilanie

Raz w miesiącu włączaj zasilanie używając dodatkowego włącznika. Gdy włączasz zasilanie, urządzenie automatycznie wykonuje pewne operacje, które m.in. zapobiegają wysuszeniu głowicy drukującej. Jako, że pozostawienie urządzenia nieużywanego przez dłuższy czasu może uszkodzić głowicę drukującą, pamiętaj o włączaniu zasilania w celu przeprowadzenia automatycznych operacji.

Przechowuj w stałej temperaturze i względnej wilgotności

Nawet gdy urządzenie nie pracuje, przechowuj je w temperaturze od 5 do 40 C (41 do 104 F) i względnej wilgotności od 20 do 80% (nie dopuszczając do skraplania). Zbyt wysokie temperatury mogą obniżyć jakość tuszu i doprowadzić do awarii. Zbyt niskie temperatury mogą spowodować zamarznięcie tuszu i uszkodzić głowicę.

3

Konserwacja

Funkcja alarmu

PRESS THE POWER
KEY TO CLEAN

Funkcja ta przypomina aby raz w miesiącu włączyć dodatkowe zasilanie. Kiedy urządzenie pozostanie nieużywane przez około miesiąc, wyświetli się ekran widoczny z lewej strony i włączy się sygnał ostrzegawczy. W takim przypadku, włącz dodatkowe zasilanie, a następnie wyłącz je po zakończeniu konserwacji. Funkcja ta jest aktywna, gdy włączone jest główne zasilanie plotera. Zalecamy pozostawianie głównego zasilania włączonego nawet jeśli urządzenie pozostaje nieużywane przez dłuższy czas.

Chapter 4

Opis funkcji

| | |
|---|-----|
| Pełne wykorzystywanie funkcji zapisywania | 84 |
| Zapisywanie przypisanych do nazwy ustawień | 84 |
| Ładowanie zapisanych ustawień | 86 |
| Pełne wykorzystanie systemu podgrzewania mediów | 87 |
| Czym jest system podgrzewania mediów? | 87 |
| Ustawianie temperatury w systemie podgrzewania mediów | 87 |
| Kontrola systemu podgrzewania mediów w trakcie nagrzewania | 89 |
| Suszenie tylnej krawędzi drukowanej powierzchni przy pomocy suszarki | 89 |
| Ustawianie czasu suszenia po drukowaniu | 90 |
| Pełne wykorzystywanie funkcji korekty | 91 |
| Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym | 91 |
| Precyzyjniejsza korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym | 92 |
| Niwelowanie pasków poziomych i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania) | 92 |
| Dostosowywanie do typów i stanów mediów | 94 |
| Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów | 94 |
| Używanie przezroczystych mediów | 95 |
| Drukowanie na mediach wolnoschnących | 97 |
| Używanie mediów łatwo marszczących się / trudnych do podawania | 97 |
| Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach | 98 |
| Poszerzanie drukowanej powierzchni poprzez redukcję marginesów | 99 |
| Zabezpieczanie mediów przed zjawiskami plamienia i brakujących kropek atramentu | 100 |
| Używanie lepkich mediów | 101 |
| Drukowanie przy pomocy znaków cięcia | 102 |
| Drukowanie przy pomocy znaków cięcia | 102 |
| Używanie systemu odbioru mediów | 103 |
| Używanie systemu odbioru mediów | 103 |

Zapisywanie ustawień przypisanych do nazwy

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.


2 

Wciśnij dwa razy **▼** aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**, a następnie **▼**.

3 

Wciśnij **▶**.

4 

Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać nazwę od NAME1 do 8. Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

Obecne ustawienia menu zostają zapisane.

5 

Wciśnij **▲** **▼** aby wpisać znak.

Gdy wybrałeś już znak, wciśnij **▶**.

Można wpisać znaki od "A" do "Z", od "0" do "9" oraz "-". Można wpisać maksymalnie 15 znaków ze spacjami.

6 

Wciśnij **▲** **▼** aby wpisać znak.

Następne znaki wpisuj w ten sposób.

Gdy nazwy pozycji zostały już wpisane, wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

7 

Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Korzystanie z menu [PRESET] pozwala łatwo zmieniać szeroką gamę ustawień, aby zoptymalizować je z punktu ustawienia mediów. Możliwe jest zapisywanie i nazywanie do 8 ustawień. Używanie nazw mediów może ułatwić późniejsze rozpoznanie zapisanych ustawień i zagwarantować większą przejrzystość. Wprowadzanie zmian w każdej pozycji menu za każdym razem gdy zmieniasz media może okazać się kłopotliwe. Dlatego zalecamy zapisywanie ustawień zoptymalizowanych z punktu widzenia często używanych mediów. Następnym razem gdy będziesz korzystać z tych samych mediów możesz zmienić ustawienia menu na optymalne dla nich wartości poprzez wgranie zapisanych wcześniej ustawień. Poniżej wypisane są pozycje menu, które mogą być zapisywane.

| | |
|---|---|
| [PRINT] (Print heater), [DRYER] | ☞ p. str. 87, "Ustawianie temperatury w systemie podgrzewania mediów" |
| [PREHEATING] | ☞ p. str. 89, "Kontrola systemu podgrzewania mediów w trakcie nagrzewania" |
| [FEED FOR DRY] | ☞ p. str. 89, "Suszenie tylnej krawędzi drukowanej powierzchni przy pomocy" |
| [DRYING TIME] | ☞ p. str. 90, "Ustawianie czasu suszenia po drukowaniu" |
| [ADJUST BI-DIR SIMPLE SETTING] | ☞ p. str. 91, "Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym" |
| [ADJUST BI-DIR DETAIL SETTING] | ☞ p. str. 92, "Precyzyjniejsza korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym" |
| [CALIBRATION] | ☞ p. str. 92, "Niwelowanie pasków poziomych i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania)" |
| [SHEET TYPE], [SHEET WIDTH], [SHEET POS.] | ☞ p. str. 95, "Używanie przezroczystych mediów" |
| [SCAN INTERVAL] | ☞ p. str. 97, "Drukowanie na mediach wolnoschnących" |
| [VACUUM POWER] | ☞ p. str. 97, "Używanie mediów łatwo marszczących się / trudnych do podawania" |
| [FULL WIDTH S] | ☞ p. str. 98, "Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach" |
| [SIDE MARGIN] | ☞ p. str. 99, "Poszerzanie drukowanej powierzchni poprzez redukcję marginesów" |
| [MEDIA RELEASE] | ☞ str. 101, "Używanie lepkich mediów" |

☞ p. str. 86, "Ładowanie zapisanego ustawienia"

Ładowanie zapisanego ustawienia

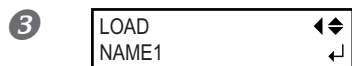
Procedura

1 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶** dwa razy.



Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać nazwę ustawienia.

Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.



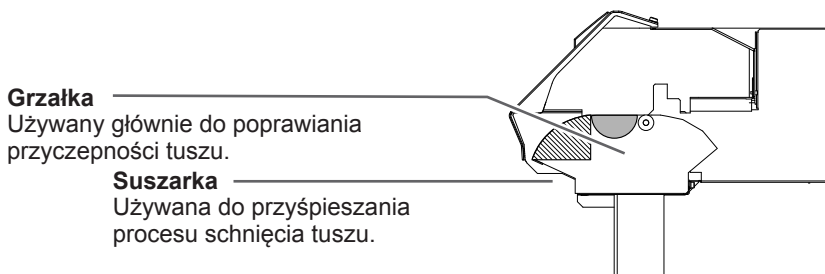
Ustawienia zostaną zmienione i wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.

Opis

Funkcja służy do wgrywania zapisanych ustawień. Można wybrać każdy z ośmiu rodzajów zapisanych ustawień (jeżeli nie zostały one nazwane, dostępne są ustawienia od NAME1 do NAME8). Jeżeli podczas wgrywania ustawień zapalona lampka zgaśnie, podnieś dźwignię ładowania, upewnij się że media są równo załadowane, a następnie ponownie obniż dźwignię aby umożliwić drukowanie.

Czym jest system podgrzewania mediów?

Urządzenie wyposażone jest w system podgrzewania mediów, który głównie służy poprawianiu przyczepności tuszu i jego schnięcia. Ustawienia temperatury mogą być dostosowane do rodzaju mediów i prędkości druku.



! UWAGA

OSTRZEŻENIE: wysokie temperatury

Wałek i suszarka rozgrzewają się do bardzo wysokiej temperatury. Zachowaj ostrożność, aby nie doprowadzić do pożaru lub oparzeń.

! UWAGA

Gdy nie drukujesz, usuń wszystkie załadowane media lub przejdź w stan czuwania.

Nieprzerwana emisja ciepła w tym samym pomieszczeniu może doprowadzić do uwolnienia toksycznych gazów z mediów lub stanowić zagrożenie pożarem.

! UWAGA

Nigdy nie używaj mediów nieodpornych na ciepło.

Może to obniżyć jakość mediów lub doprowadzić do pożaru albo uwolnienia toksycznych gazów.

! UWAGA

Nigdy nie używaj wałka i suszarki do innych celów, niż te dla których zostały zaprojektowane, np. do suszenia ubrań.

Może to wywołać przegrzanie, prowadząc do pożaru lub wypadku.

Używaj w temperaturze otoczenia od 20 do 32 C (68 do 90 F).

Jeśli urządzenie używane jest w temperaturze otoczenia niższej niż 20 C (68 F), w zależności od rodzaju i szerokości mediów może dojść do ich pomarszczenia lub nierówności wywołanej temperaturą. W tym przypadku, spróbuj obniżyć temperaturę systemu podgrzewania mediów o około 2 C. Pamiętaj jednak, że aby uzyskać stabilne rezultaty drukowania, urządzenie powinno być używane przy temperaturze otoczenia od 20 do 32 C (68 do 90 F).

Making the Temperature Setting for the Media Heating System

Procedura

1 Wciśnij **FUNCTION**.

2

| | |
|---------------|----|
| FUNCTION | ◀▶ |
| HEATER CONFIG | ▶ |

Wciśnij **▲** aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.

3

| | |
|---------------|----|
| HEATER CONFIG | ◀▶ |
| DRYER 34°C | ▶ |

Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać [PRINT] (grzałka) albo [DRYER]. or [DRYER]
Wciśnij **▶**.

Obecna temperatura suszarki



Obecna zapisana temperatura.

Wciśnij   aby wybrać temperaturę.

Możesz również wybrać "OFF" – w tym przypadku system podgrzewania mediów nie będzie w ogóle działał.

Wciśnij .

PAMIĘTAJ! Grzałka: Ogólne informacje o ustawianiu temperatury

Wykorzystywany głównie do poprawy przyczepności tuszu i zapobieganiu rozmazywaniu się.

Jeśli tusz utworzy grudki lub rozmazuje się, zwiększ temperaturę. Pamiętaj jednak, że zbyt wysoka temperatura obniży jakość mediów lub spowoduje zmarszczki.


PAMIĘTAJ! DRYER: Suszarka: Ogólne informacje o ustawianiu temperatury

Jeśli suszenie tuszu jest niezadowolające, zwiększ temperaturę. Pamiętaj jednak, że zbyt wysoka temperatura obniży jakość mediów lub spowoduje zmarszczki.



Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Włączenie zasilania nie spowoduje, że system podgrzewania mediów automatycznie rozgrzeje się do zapisanej temperatury. Temperatura wzrasta aż osiągnie zapisaną wartość dopiero gdy media zostały poprawnie załadowane i zapala się lampka . Jeśli ustawienia zostały wprowadzone do oprogramowania RIP, to właśnie one zostaną użyte.

➤ W zależności od otoczenia, w którym pracujesz, temperatura grzałki i suszarki może przewyższyć zapisaną wartość, jednak nie będzie to stanowić problemu.

PAMIĘTAJ! Wskazówki i rady dotyczące ustawiania temperatury

Związek pomiędzy trybem drukowania i temperaturą

Optymalna temperatura systemu podgrzewania mediów zależy od takich czynników, jak rodzaj mediów i różnice w trybie drukowania. Jeśli rozmazywanie się lub niezadowolające suszenie nie ustępują nawet po podwyższeniu temperatury, spróbuj w oprogramowaniu RIP użyć trybu drukowania oferującego wyższą jakość druku. I na odwrót, jeśli chcesz użyć szybszego trybu drukowania, podnieś temperaturę.

Ilość tuszu

Jeśli zmieniasz ilość tuszu przy pomocy ustawień oprogramowania RIP, ich regulacja może przynieść lepsze rezultaty. Jeśli problemy takie jak rozmazywanie się nie ustępują nawet po podwyższeniu temperatury, spróbuj zmniejszyć ilość tuszu.

Inne ważne kwestie

Stosuj zalecane ustawienia temperatury, trybu drukowania i inne wartości podawane jako warunek korzystania z mediów.

Ustawienie fabryczne

ECO-SOL MAX (tuszu)

[PRINT] : 35 °C (94 °F)

[DRYER] : 40 °C (104 °F)

Model pracujący na pigmentowym tuszu

[PRINT] : OFF


[DRYER] : OFF

Kontrola systemu podgrzewania mediów w trakcie nagrzewania

Pamiętaj: Nagrzewanie to stan, w którym główne i dodatkowe zasilanie jest włączone a lampka **SETUP** nie świeci się (stan, w którym konfiguracja ustawień mediów nie została ukończona)

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

2 

Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**, a następnie **▼**.

3 

Wciśnij **▶**.

4 

Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać ustawienie.

MENU: System zawsze wykonuje nagrzewanie do zapisanej temperatury, bez obniżania temperatury w trakcie nagrzewania.

30 C: System utrzymuje temperaturę 30 C w trakcie podgrzewania.

OFF: System wyłącza sytem podgrzewania mediów w trakcie nagrzewania.

Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

5 

Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Ustawienie fabryczne

ECO-SOL MAX ink model

[PREHEATING]: 30 °C (86 °F)








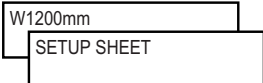

Model pracujący na pigmentowym tuszu

[PREHEATING]: OFF

Suszenie tylnej krawędzi drukowanej powierzchni przy pomocy suszarki

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

- 2  Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij  dwa razy.
- 3  Wciśnij   aby wybrać "ENABLE".
Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.
- 4  Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis












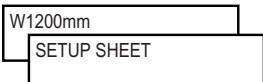

- "ENABLE": media są wprowadzane do urządzenia aż tylna krawędź drukowanej powierzchni znajdzie się na suszarce. Odległość pomiędzy punktem początkowym druku i następnym punktem startowym ustawiona jest na 100 mm. Jeśli w komputerowym oprogramowaniu RIP wprowadzono ustawienie marginesu poniżej 100 mm, zostanie ono zignorowane, ale jeśli ustawienie przekracza 100 mm - zostanie ono użyte jako wartość marginesu.
- "DISABLE": wprowadzanie mediów zatrzymuje się wraz z końcem drukowania. W rezultacie tylna krawędź drukowanej powierzchni nie znajdzie się na suszarce chyba, że rozpoczniesz kolejne drukowanie.

Ustawienie fabryczne




[FEED FOR DRY]: DISABLE

Ustawianie czasu suszenia po drukowaniu

Procedura

- 1 Wciśnij .
- 2  Wciśnij  aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij , a następnie .
- 3  Wciśnij .
- 4  Wciśnij   aby wybrać długość odstępu.
Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.
- 5  Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Długość odstępu czasu ustaw po wydrukowaniu pierwszej strony. Następne działanie nie rozpocznie się, dopóki nie minie ustalony czas. W czasie przerwy palić się będzie lampka . Jeśli wciśniesz przycisk  gdy lampka jeszcze się pali, przerwa zostanie zakończona i rozpocznie się kolejne działanie. Jeśli przytrzymasz  gdy lampka się pali, drukowanie zostanie anulowane.

Ustawienie fabryczne

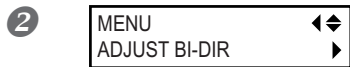
[DRYING TIME]: 0 min

Pełne wykorzystywanie funkcji korekty

Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij **▶**.



Wciśnij **ENTER**. Rozpocznie się drukowanie testowe.

Gdy drukowanie się zakończy, wciśnij **▼** **▶** w tej kolejności.

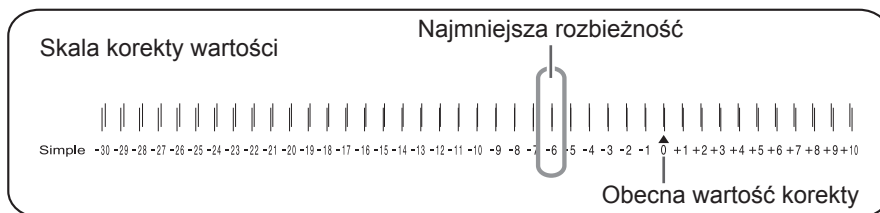


Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać korektę wartości.

Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

Decydowanie o wartości korekty

Wybierz taką wartość aby rozbieżność 2 linii była jak najmniejsza.



5 Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Urządzenie posiada tryb dwukierunkowy (w którym głowice drukują podczas poruszania się w obie strony). Ta metoda drukowania znana jest jako "drukowanie dwukierunkowe". Jego przewagą jest skracanie czasu pracy, ale podczas druku w jedną i drugą stronę mogą wystąpić nieznaczne rozbieżności. Procedura korygująca i eliminująca rozbieżności znana jest jako "korekta dwukierunkowa". Jako, że rozbieżność zależy od wysokości głowicy i grubości mediów, zalecamy dokonywanie korekty dopasowanej do używanych mediów.

Precyzyjniejsza korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym

Gdy wymagana jest dalsza korekta, np. gdy regulacja wykonana przy pomocy [SIMPLE SETTING] nie polepsza jakości druku, użyj [DETAIL SETTING] aby nanieść poprawki.

Więcej informacji na ten temat znajdziesz na str. 41, "Wstępne wyrównywanie (korekta mająca uprecyzyjnić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym)"

Niwelowanie pasków poziomych i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania)

Procedura

1 Jeżeli w użyciu są media w rolkach, sprawdź czy media nigdzie nie opadają.

2 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.



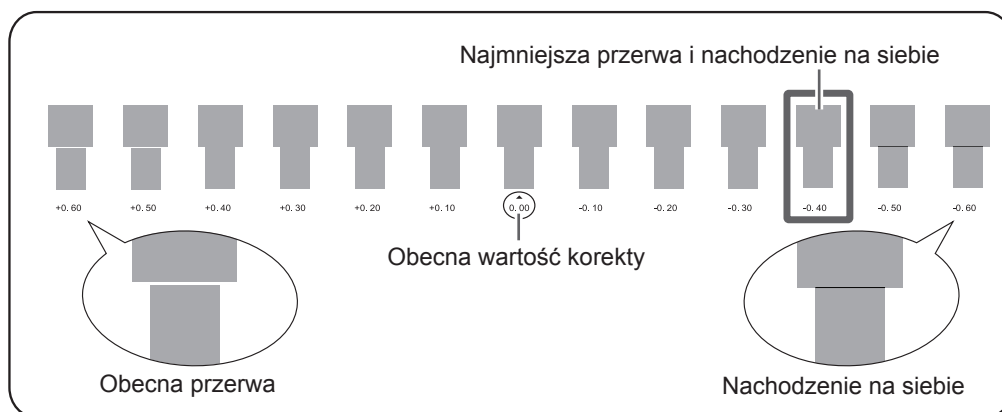
Wciśnij **ENTER**. Wzór testowy zostanie wydrukowany.
Gdy drukowanie się zakończy, wciśnij **▼** **▶** w tej kolejności.



Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać korektę wartości.
Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.

Decydowanie o wartości korekty

Wybierz taką wartość aby prostokątna przerwa góra/dół i nachodzenie na siebie były jak najmniejsze.



6 Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Odległość mediów w ruchu podlega nieznacznym zmianom ze względu na ich grubość i temperaturę systemu podgrzewania mediów. Gdy odległość przesunięcia staje się znacząca, większe jest prawdopodobieństwo wystąpienia poziomych pasków w trakcie drukowania. Zalecamy dokonanie korekty biorącej pod uwagę używane media i system podgrzewania mediów. Kilka razy powtórz proces drukowaniu testowego wzoru i wpisywania wartości korekty aż natrafisz na wartość optymalną.

Ustawienie możesz wprowadzić również w oprogramowaniu RIP (na przykład wybierając w nim typ mediów). W tym przypadku, to ustawienie komputera zostanie użyte a ustawienie drukarki pominięte.

Ustawienie fabryczne


[SETTING]: 0.00%



Dostosowywanie do typów i stanów mediów

Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów

Procedura

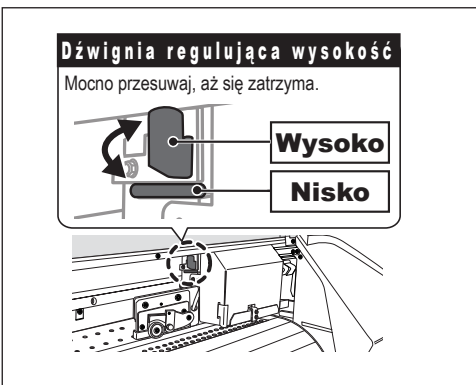
1 Wciśnij .

2 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .

3 

Gdy wyświetli się ekran widoczny z lewej strony, otwórz przednią pokrywę.

4 
Dźwignia regulująca wysokość
Mocno przesuwaj, aż się zatrzyma.

Przesuń dźwignię regulującą wysokość aby wyregulować wysokość głowicy.

W trakcie przesuwania dźwigni na wysoką pozycję [High], usłyszysz dwa dźwięki ostrzegawcze, a na niską pozycję [Low] – jedno.

5 

Zamknij przednią pokrywę.

Karteczka głowicy drukującej przyjmie pierwotne położenie, po czym wyświetli się ekran widoczny na ilustracji.

6 

Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

W zależności od ich rodzaju, media mogą pomarszczyć się lub poluzować na wałku w trakcie drukowania, zwiększając prawdopodobieństwo dotknięcia głowicy drukującej. W przypadku użycia takich mediów, ustaw wysokość głowicy na "HIGH". Przy takim ustawieniu drukowanie może być bardziej szorstkie lub w inny sposób gorszej jakości niż w przypadku ustawienia "LOW". Szukaj wówczas informacji na następujących stronach:

☞ p. str. 91, "Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym", str. 41, "Wstępne wyrównywanie (korekta mająca uprecyznić wyrównywanie przy drukowaniu dwukierunkowym)", str. 100, "Zabezpieczanie mediów przed zjawiskami płamienia i brakujących kropek atramentu"

Używanie przezroczystych mediów

1. Ustaw typ mediów na "CLEAR".

1 Wciśnij .

2  MENU
SUB MENU


Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij  dwa razy.

3  SHEET TYPE
OPAQUE ▶ CLEAR

Wciśnij   aby wybrać "CLEAR".

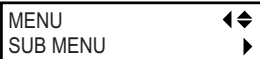
Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.


4  SETUP SHEET

Ustawienia zostały zmienione i wyświetla się ekran widoczny na ilustracji.

2. Wprowadź ustawienia szerokości mediów.

1 Wciśnij .

2  MENU
SUB MENU

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .

3  SUB MENU
SHEET WIDTH

Wciśnij .

Wciśnij .

4  SHEET WIDTH
1371mm ▶ 1200mm

Use   aby wejść w ustawienia szerokości mediów.

Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.

5  SUB MENU
SHEET WIDTH

Wciśnij  aby wrócić do poprzedniego ekranu.

3. Załaduj przezroczyste media

Więcej informacji znajdziesz na str. 33, "Ładowanie mediów".

4. Wprowadź ustawienia położenia prawej krawędzi mediów.

1  SHEET POS.
SAVE

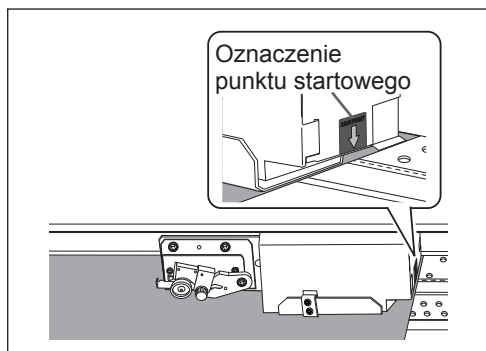
Wciśnij .



Wciśnij .

Główce drukujące przesuwają się na ustawioną pozycję.

2 Open the front cover.

3



Przesuń głowicę (oznaczenie punktu startowego) na prawy koniec mediów używając  .

Nawet gdy menu jest w trakcie konfiguracji, zostanie automatycznie wyłączone gdy minie ustalona ilość czasu aby nie dopuścić do wysuszenia głowic.

4



Po ustawieniu położenia, zamknij przednią pokrywę. Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.


5



Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Podczas gdy szerokość i położenie mediów nieprzezroczystych mogą być odczytane automatycznie, sytuacja wygląda inaczej w przypadku ich przezroczystych odpowiedników, dla których trzeba wprowadzać ustawienia ręcznie. W tym celu, ustaw [SHEET TYPE] na "CLEAR" aby wyłączyć wykrywanie przedniej i tylnej krawędzi mediów. Tylko takie ustawienie umożliwi zmianę szerokości i położenia mediów. Wybrana szerokość i położenie zostaną zachowane i użyte gdy przy następnym drukowaniu wybrana zostanie opcja "CLEAR". Aby anulować operację w trakcie ustawiania [SHEET POS.], wybierz "CANCEL" używając , zamknij przednią pokrywę a następnie wciśnij . Jeśli konfiguracja menu [SHEET POS.] zajmie więcej czasu, menu zostanie automatycznie wyłączone aby nie dopuścić do wysuszenia głowic.

Gdy wybrana jest pozycja "CLEAR", drukowanie nie zostanie wstrzymane nawet gdy w jego trakcie skończą się media. W tej sytuacji, natychmiast wciśnij  aby anulować drukowanie. W innych przypadkach, wałek może zabrudzić się tuszem lub tusz może wpłynąć do środka urządzenia i uszkodzić je. Właśnie z tego powodu zazwyczaj ustawiona jest opcja "OPAQUE" aby krawędzie mediów mogły być automatycznie wykryte.

Ustawienie fabryczne

[SHEET TYPE]: OPAQUE



[SHEET WIDTH]: 1615 mm

Drukowanie na mediach wolnoschnących

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.





Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .



Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .



Wciśnij   aby wybrać wartość.
Wyższe wartości stopniowo spowalniają ruch mediów, umożliwiając odpowiednie wydłużenie czasu suszenia.
Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.



Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Z funkcji tej korzysta się wtedy gdy suszenie tuszu jest niezadowolające pomimo używania systemu podgrzewania mediów. Ustawienie to można też wprowadzić w komputerowym oprogramowaniu RIP. W W tym przypadku, to ustawienie komputera zostanie użyte a ustawienie drukarki pominięte.

Ustawienie fabryczne



[SCAN INTERVAL]: OFF

Using the Media Easy to be Winkled/Hard to be Fed



Procedura

1 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .



Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij .



Wciśnij aby wybrać wartość.
Od 0 do 100%.

Im wyższa wartość tym większa siła zasysania. W przypadku mediów łatwo obluzowujących się wskutek wykrzywiania i marszczenia się, większa siła zasysania może skorygować ten problem. Gdy media są cienkie i nie mogą płynnie się przesuwać, redukcja siły zasysania może pomóc.

AUTO

Siła zasysania zostaje automatycznie dopasowana do wartości optymalnej dla szerokości mediów.

Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.



Wciśnij aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Dzięki zasysaniu wałek chwyta media i utrzymuje je w stabilnej pozycji. Siła zasysania może być regulowana w zależności od dojrzałości i stanu mediów.

Ustawienie to można też wprowadzić w komputerowym oprogramowaniu RIP. W tym przypadku, to ustawienie komputera zostanie użyte a ustawienie drukarki pominięte.

Ustawienie fabryczne

[VACUUM POWER]: AUTO

Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach

Procedura

1 Wciśnij .



Wciśnij kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .



Wciśnij kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .



Wciśnij aby wybrać wartość.
SHEET

"SHEET" dopasowuje zasięg ruchu głowicy do szerokości mediów.

OFF

"OFF" dopasowuje zasięg ruchu głowicy do danych druku. Ruch jest ograniczony do wymaganego minimum, co powinno zwiększyć szybkość drukowania. Pamiętaj jednak, że ponieważ prędkość ruchu mediów przestała być stała, kolory mogą być w różnych odcieniach.

FULL

Prędkość ruchu mediów staje się stała co gwarantuje najbardziej stabilne rezultaty drukowania.

Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.



Wciśnij aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Funkcja skraca czas drukowania poprzez redukcję szerokości ruchu głowicy do wymaganego minimum. Jest ona efektywna gdy szerokość mediów lub danych produkcyjnych jest wąska.

Ustawienie fabryczne

ECO-SOL MAX ink model

[FULL WIDTH S]: FULL

Model pracujący na pigmentowym tuszu

[FULL WIDTH S]: OFF

Poszerzanie drukowanej powierzchni poprzez redukcję marginesów

Procedura

1 Wciśnij .



Wciśnij kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .



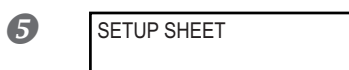
Wciśnij kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .



Use aby wybrać [5 mm].

Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.



Wciśnij aby zaakceptować ustawienie.

Opis

Funkcja ustawia odległość pomiędzy lewym lub prawym zaciskiem mediów a odpowiednią lewą lub prawą krawędzią drukowanej powierzchni. Możesz wybrać "5 mm", "10 mm" albo "25 mm". Ustawienie "5 mm" umożliwi poszerzenie powierzchni drukowania.

☞ p. str. 130, "Maksymalny obszar i marginesy"

Pamiętaj jednak, że kiedy używasz przezroczystych mediów, ustawienie na "5 mm" może doprowadzić do drukowania na szczycie zacisków mediów.

Ustawienie fabryczne

[SIDE MARGIN]: 10 mm

Zabezpieczanie mediów przed zjawiskami plamienia i brakujących kropek atramentu

Procedura

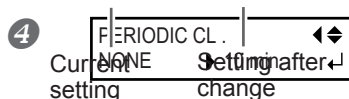
1 Wciśnij **MENU**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.



Wciśnij **▼** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.



Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać wartość.
PAGE

Automatyczne czyszczenie włącza się za każdym razem, gdy rozpoczyna się drukowanie.

10 do 990 min

Automatyczne czyszczenie włącza się gdy całkowity czas drukowania osiągnie określoną wartość.

NONE Automatycznie czyszczenie nie jest wykonywane.

Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.



Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

W następujących przypadkach tusz ma tendencję do zbierania się na powierzchni głowic. W niektórych sytuacjach tusz ten może dostać się na media lub wywołać zjawisko brakujących kropek atramentu. Zaleca się wtedy użyć opisywanej funkcji.

- Gdy używasz mediów skłonnych do wytwarzania ładunku elektrostatycznego.
- Gdy temperatura otoczenia jest niska.
- Gdy wysokość głowicy ustawiona jest na "HIGH".

Przy wybraniu opcji "PAGE" lub wartości od "10 min" do "990 min", zgromadzony tusz zostaje usunięty przed lub w trakcie drukowania. Pamiętaj jednak, że użycie opcji "PAGE" lub wartości od "10 min" do "990 min" wydłuża czas drukowania.

Ustawienie fabryczne

[PERIODIC CL.]: NONE

Używanie lepkich mediów

Procedura

1 Wciśnij .

2 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .

3 

Wciśnij  kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony.

Wciśnij .

4 

Wciśnij   aby wybrać "ENABLE".

Wciśnij  aby zaakceptować ustawienie.

5 

Wciśnij  aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Niektóre rodzaje mediów mają tendencję do przyklejania się do wałka. Rozpoczęcie drukowania z mediami przyklejonymi do wałka może uniemożliwić normalne podawanie mediów i doprowadzić do zatoru mediów. Gdy używasz takich mediów, wybierz "ENABLE" w menu [MEDIA RELEASE]. W ten sposób media zostaną odklejone zanim rozpocznie się drukowanie.

Pamiętaj jednak, że po wykonaniu tej operacji podawanie mediów może być niestabilne w trakcie drukowania. Pozostaw menu ustawione na "DISABLE" chyba że istnieje konkretna potrzeba zmiany.

Ustawienie fabryczne

[MEDIA RELEASE]: DISABLE

Drukowanie przy pomocy znaków cięcia

Drukowanie przy pomocy znaków cięcia

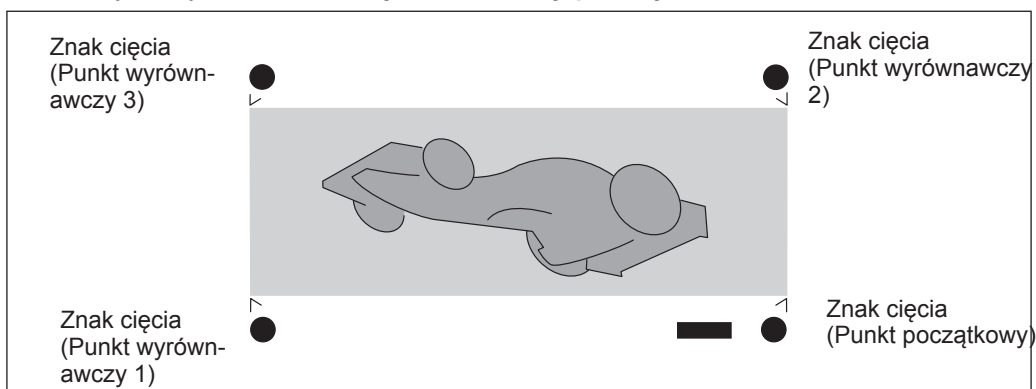
Media drukowane przy pomocy znaków cięcia mogą być założone i wycinane przy pomocy tnącego narzędzia. (Przykład: Po drukowaniu możesz ponownie założyć i wyciąć media laminując je).

Użyj swojego oprogramowania RIP aby skonfigurować ustawienia drukowania przy pomocy znaków cięcia. Informacje na ten temat znajdziesz w dokumentacji używanego oprogramowania.

WAŻNE

Jako znaków cięcia nie można używać znaków i symboli wyrównawczych narysowanych przy pomocy programu graficznego.

Znaki cięcia są drukowane tak jak na ilustracji poniżej.



Używanie systemu odbioru mediów

Używanie systemu odbioru mediów

Pamiętaj: System odbioru mediów (dalej zwany systemem odbioru) jest elementem opcjonalnym.

Pamiętaj: Informacje o montażu i instalacji systemu odbioru znajdziesz w jego instrukcji użytkownika.

Rodział 5

Do administratorów



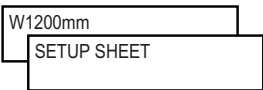
| | |
|--|-----|
| Zarządzanie operacją drukowania | 106 |
| Drukowanie raportu systemowego | 106 |
| Gdy zabraknie atramentu | 106 |
| Ustalanie ilości pozostałych mediów | 107 |
| Weryfikacja ustawień dla pozostałej ilości mediów po każdej ich zmianie | 108 |
| Drukowanie informacji o pozostałej ilości mediów | 109 |
| Systemowe zarządzanie ploterem | 110 |
| Ustawianie menu języka i jednostek miary | 110 |
| Ustawianie okresu czasu, po którym aktywuje się tryb czuwania (funkcja oszczędności energii) | 110 |
| Przeglądanie informacji o systemie urządzenia | 111 |
| Przywracanie pierwotnych ustawień | 112 |

Zarządzanie operacją drukowania

Drukowanie raportu systemowego

Funkcja drukowania informacji systemowych, łącznie z listą wartości ustawień.


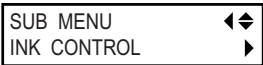

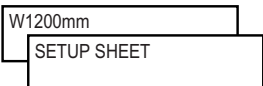
Procedura

- 1 Wciśnij **MENU**.
- 2  Wciśnij **▼** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij **▶**.
- 3  Wciśnij **▼** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij **ENTER**.
Rozpocznij drukowanie.
- 4  Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Gdy zabraknie tuszu

Funkcja pozwala dostosowywać do zamiarów użytkowników działanie wykonywane gdy kartridż z tuszem jest pusty.

Procedura

- 1 Wciśnij **MENU**.
- 2  Wciśnij **▼** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.
Wciśnij **▲** dwa razy.
- 3  Wciśnij **▶** dwa razy.
- 4  Wciśnij **▲** **▼** aby dokonać wyboru.
"STOP": Drukowanie zostanie wstrzymane natychmiast gdy kartridż stanie się pusty.
"CONT.":(kontynuuj): Drukowanie nie zostanie wstrzymane, gdy kartridż stajnie się pusty. Zamiast tego, uruchomi się krótki sygnał ostrzegawczy.
Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.
- 5  Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Gdy wybrana zostaje komenda "STOP", drukowanie zostanie wstrzymane a kolory mogą być niejednolite. Przed rozpoczęciem drukowania upewnij się, że pozostała wystarczająca ilość tuszu.

Gdy wybrana zostaje komenda "CONT", drukowanie nie zostanie przerwane nawet jeśli całkowicie skończy się tusz. Aby wymienić kartridż, poczekaj aż skończy się drukowanie albo wciśnij **PAUSE** by wstrzymać drukowanie.






Ustawienia fabryczne

[EMPTY MODE]: STOP

Ustalanie ilości pozostałych mediów

Funkcja pozwala wyświetlić jak wiele zostało mediów w użyciu. Po ustawieniu ilości pozostałych mediów, będzie się ona wyświetlać w górnym menu aż dojdzie do zera.

Procedura

- 1 Wciśnij **MENU**.
 - 2  Wciśnij **▲** kilka razy aż wyświetli się ekran widoczny z lewej strony. Wciśnij **▶**, a następnie **▼**.
 - 3  Wciśnij **▶**.
 - 4  Wciśnij **▲** **▼** aby ustawić obecną ilość pozostałych mediów. Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.
 - 5  Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.
 Ilość została zaktualizowana
-  Jeśli ustawienie nie zostało wykonane, wartość będzie błyskać.

Opis

Jeśli przerwiesz wprowadzanie ustawień, np. przez usunięcie mediów lub podniesienie dźwigni ładowania, ilość pozostałych w tym momencie mediów będzie błyskać.

Ponieważ ilość pozostałych mediów nie jest automatycznie aktualizowana za każdym razem, gdy zmieniasz media, za każdym wprowadzaj ponownie ustawienia. Możesz również sprawić, aby ustawienia wyświetlały menu automatycznie przy każdej zmianie mediów. Więcej informacji znajdziesz w następnym dziale, "Weryfikacja ustawień dla pozostałej ilości mediów po każdej ich zmianie"

Uwaga: Wyświetlana ilość pozostałych mediów jest jedynie przybliżona i jej precyzyjność nie jest zapewniona.

Weryfikacja ustawień dla pozostałej ilości mediów po każdej ich zmianie

Skonfiguruj wyświetlanie

| | |
|------------|----------|
| SET LENGTH | ◀▶ |
| 0.0 m | ▶ 25.0 m |
| | ↵ |

 przy każdej zmianie mediów.

Procedura

- 1 Wciśnij **MENU**.
- 2

| | |
|--------------|----|
| MENU | ◀▶ |
| SHEET REMAIN | ▶ |

 Wciśnij **▲** aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.
Wciśnij **▼** dwa razy.
- 3

| | |
|--------------|----|
| SHEET REMAIN | ◀▶ |
| AUTO DISPLAY | ▶ |

 Wciśnij **▶**.
- 4

| | |
|--------------|----------|
| AUTO DISPLAY | ◀▶ |
| DISABLE | ▶ ENABLE |
| | ↵ |

 Wciśnij **▲** **▼** aby wybrać "ENABLE".
Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować ustawienie.
Jeśli ustawisz opcję "ENABLE", menu [SHEET TYPE] ustaw na "OPAQUE".
☞ p. str. 95, "Używanie przezroczystych mediów"
- 5 Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Dzięki ustawieniu "ENABLE" w menu nie będziesz musiał pamiętać o ponownym wprowadzaniu ustawień gdy zmieniasz media. Pamiętaj jednak aby również ustawić menu [SHEET TYPE] (p. str. 95, "Używanie przezroczystych mediów") na "OPAQUE". Gdy [SHEET TYPE] ustawiony jest na "CLEAR", [SHEET REMAIN] nie wyświetli się automatycznie.

Drukowanie informacji o pozostałej ilości mediów

Funkcja drukuje pozostałą ilość mediów wyświetloną w górnym menu.

Procedura

- 1 Wciśnij **MENU**.
- 2  Wciśnij **▲** aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.
- 3  Wciśnij **ENTER**.
Rozpocznij drukowanie.
- 4  Wciśnij **MENU** aby wrócić do pierwotnego ekranu.

Opis

Funkcji używa się do rejestrowania pozostałej długości obecnie używanych mediów. Drukowanie informacji o pozostałej ilości mediów przed ich zmianą umożliwia powrót do wydruku i użycie wartości aby skonfigurować ustawienie pozostałej ilości następnym razem gdy skorzystasz z tych samych mediów.

Pamiętaj jednak, że następane drukowanie rozpocznie się od fragmentu z informacjami o ilości pozostałych mediów. Po wydrukowaniu ilości pozostałych mediów, zanim przystąpisz do następnego drukowania, zaleca się obcięcie mediów.

Ustawianie języka menu i jednostek miary

Funkcja konfiguruje język i jednostki miary widoczne na wyświetlaczu panelu sterowania.

Procedura

- 1 **Przytrzymaj**  **i włącz dodatkowe zasilanie.**
- 2


| | |
|---------------|---|
| MENU LANGUAGE | ↕ |
| JAPANESE | ↵ |

Wciśnij   **to select the display (menu) language.**
Wciśnij  **aby zaakceptować ustawienie.**
- 3

| | |
|-------------|--------|
| LENGTH UNIT | ↕ |
| mm | ▶ INCH |

Wciśnij   **to select the measurement unit for length.**
Wciśnij  **aby zaakceptować ustawienie.**
- 4

| | |
|------------|------|
| TEMP. UNIT | ↕ |
| °C | ▶ °F |

Wciśnij   **to select to the measurement unit for temperature.**
Wciśnij  **aby zaakceptować ustawienie.**

Ustawienia fabryczne


[MENU LANGUAGE]: ENGLISH

[LENGTH UNIT]: mm



[TEMP. UNIT]: °C

Ustawianie okresu czasu, po którym aktywuje się tryb czuwania (funkcja oszczędności energii)



Procedura

- 1 **Wciśnij**  **.**
- 2




| | |
|----------|---|
| MENU | ↔ |
| SUB MENU | ▶ |

Wciśnij  **kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.**
Wciśnij  **.**
- 3


| | |
|----------|---|
| SUB MENU | ↔ |
| SLEEP | ▶ |

Wciśnij  **kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.**
Wciśnij  **dwa razy.**
- 4

| | |
|----------|---------|
| INTERVAL | ↔ |
| 30min | ▶ 15min |

Wciśnij   **to make the setting.**
Wciśnij  **aby zaakceptować ustawienie.**
- 5

| | |
|-------------|--|
| W1200mm | |
| SETUP SHEET | |

Wciśnij  **aby wrócić do pierwotnego ekranu.**

Ustawienia fabryczne

[INTERVAL]: 30min

Przeglądanie informacji o systemie urządzenia

Uwaga: Informacje na temat ustawianiu sieci znajdziesz w "Przewodniku po instalacji".

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

2 Wciśnij **SYSTEM INFO.** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.

Możesz przeglądać następujące informacje:

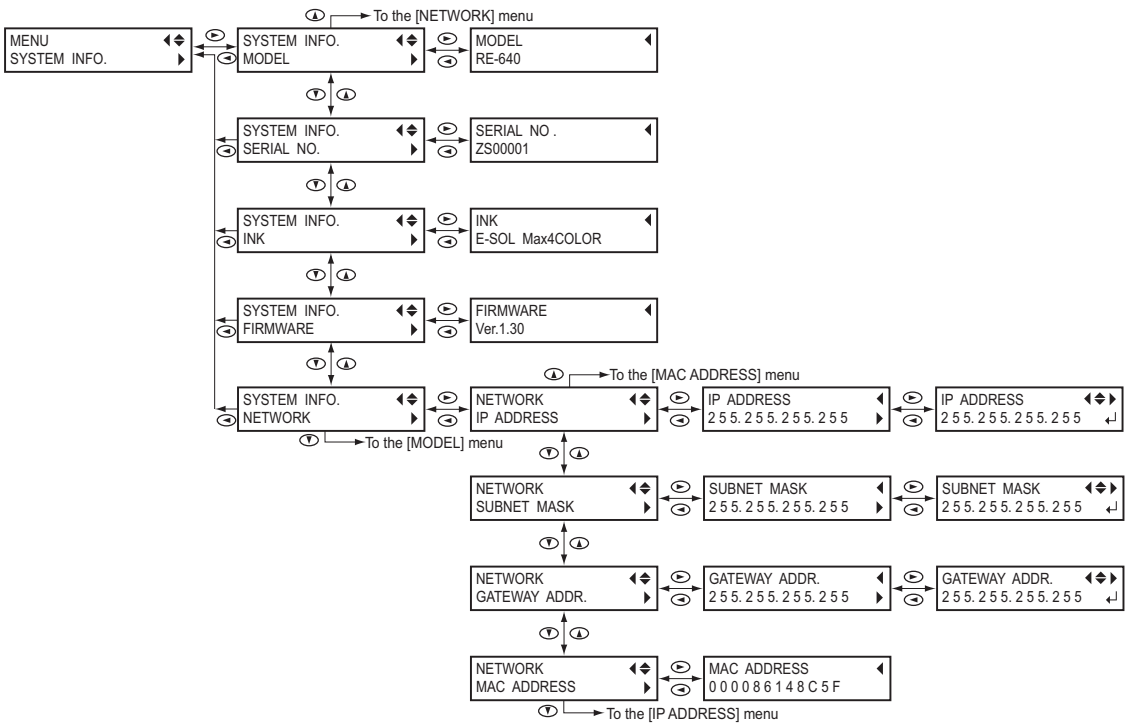
[MODEL]: Nazwa modelu

[SERIAL NO.]: Numer seryjny

[INK]: Rodzaj tuszu

[FIRMWARE]: Wersja firmware'u

[NETWORK]: Konfiguracja sieciowa (adres IP itd.)




Przywracanie pierwotnych ustawień

Menu przywraca wszystkie ustawienia do ich fabrycznych wartości, z wyjątkiem [MENU LANGUAGE], [LENGTH UNIT] i [TEMP. UNIT].

Procedura

1 Wciśnij **MENU**.

2  Wciśnij **▼** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **▶**.

3  Wciśnij **▼** kilka razy aby wyświetlić ekran widoczny z lewej strony.
Wciśnij **ENTER** aby zaakceptować w życie.

Rodział 6

Przeczytaj ten rozdział gdy masz do czynienia z problemem. (FAQ)

| | |
|---|-----|
| Ploter nie włącza się! | 114 |
| Jednostka drukująca nie działa | 114 |
| System podgrzewania mediów nie rozgrzewa się..... | 115 |
| Niemożliwe jest obcinanie mediów | 115 |
| Niemożliwe jest drukowanie wysokiej jakości | 116 |
| Rezultaty drukowania są szorstkie lub zawierają poziome paski | 116 |
| Kolory są zmienne lub w różnych odcieniach | 117 |
| Media plamią się w trakcie drukowania | 118 |
| Zator mediów! | 119 |
| Zator mediów..... | 119 |
| Podawanie mediów nie jest płynne | 120 |
| Media marszczą się lub kurczą | 120 |
| Podawanie mediów nie odbywa się w linii prostej | 121 |
| Podawanie mediów nie jest płynne | 121 |
| Głowica drukująca przestaje się poruszać. Dlaczego? | 122 |
| Co należy zrobić w pierwszej kolejności | 122 |
| Jeśli głowice w dalszym ciągu nie poruszają się | 122 |
| Wyświetla się komunikat | 124 |
| Wyświetla się komunikat o błędzie | 126 |

Ploter nie włącza się!

Ploter nie włącza się!

Czy włącznik zasilania jest włączony?

Włącz główne zasilanie plotera, potem wciśnij przycisk dodatkowego zasilania i sprawdź, czy włącza się.

☞ p. str. 32, "Włączanie!"

Czy świeci się lampka ?

Jeśli lampka SETUP nie świeci się, ploter nie może drukować. Obniż dźwignię ładowania.

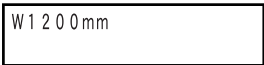
☞ p. str. 51, "Przygotowywanie do odbioru danych z komputera"


Czy przednia pokrywa jest otwarta?

Close front cover, cover L and cover R.

Czy górne menu jest wyświetlone?




Górne menu



Jeśli górne menu nie wyświetla się, drukowanie nie zacznie się nawet gdy dane przesyłane są z komputera. Aby wejść w górne menu, wciśnij  raz lub dwa.


☞ p. str. 51, "Przygotowywanie do odbioru danych z komputera"

Czy świeci się lampka ?

Jeśli lampka  świeci się, drukowanie jest wstrzymane. Aby wznowić, wciśnij . Lampka  przestanie się świecić, a urządzenie wróci do pracy.

☞ p. str. 54, "Wstrzymywanie i anulowanie drukowania"

Czy skończył się tusz?



Jeśli dane są przekazywane gdy wyświetla się ekran widoczny na ilustracji, pojawi się komunikat i słychać będzie dźwięk ostrzegawczy. Tym samym operacja zostanie wstrzymana. Drukowanie rozpocznie się, gdy kartridż z tuszem zostanie zastąpiony nowym.

☞ p. str. 59, "Jak wymienić kartridże", str. 106, "Gdy zabraknie atramentu"

Czy na ekranie wyświetla się komunikat?

☞ str. 124, "Wyświetla się komunikat", str. 126, "Wyświetla się komunikat o błędzie"

Czy kabel jest podłączony?

Pewnie podłącz kabel.

☞ p. "Przewodnik po instalacji".

Czy sieciowy routing jest odpowiedni?

Spróbuj podłączyć komputer i urządzenie do tego samego hubu, lub podłączyć je bezpośrednio przy pomocy kabla krosowanego. Jeśli drukowanie będzie wtedy możliwe, źródłem problemu jest sieć.

Czy ustawienia sieciowe są prawidłowe?

Jeśli połączenia kablem są pewne i nie odkryto żadnego problemu w sieci, upewnij się, że adres IP i inne ustawienia są prawidłowe. Ustawienia zarówno urządzenia, jak i komputera muszą być odpowiednie. Jeszcze raz skonfiguruj ustawienia, upewniając się, że adres IP nie koliduje z adresem IP innego urządzenia w sieci, że ustawienia portu dla oprogramowania RIP wymieniają adres IP ustawiony na urządzeniu, że w ustawieniach nie ma literówek, itd.

☞ p. "Przewodnik po instalacji", str. 111, "Przeglądanie informacji o systemie urządzenia"

Czy oprogramowanie RIP niespodziewanie zakończyło pracę?

Upewnij się, że oprogramowanie RIP działa prawidłowo, a następnie wyłącz dodatkowe zasilania i włącz je ponownie.

☞ p. "Roland VersaWorks Quick Start Guide"

System podgrzewania mediów nie rozgrzewa się

Czy media są załadowane?

System podgrzewania mediów nie rozgrzewa się do zapisanej temperatury, gdy lampka **SETUP** nie świeci się (ustawienie fabryczne). Załaduj media i poczekaj aż urządzenie rozgrzeje się.

☞ p. str. 87, "Pełne wykorzystywanie systemu podgrzewania mediów"

Czy temperatura pomieszczenia jest zbyt niska?

Używaj urządzenia w otoczeniu, w którym panuje temperatura od 20 do 32 C (68 do 90 F).

Nie można odciąć mediów

Czy nóż oddzielający jest na miejscu?

Jeśli noża oddzielającego nie ma na miejscu, odcinanie mediów jest niemożliwe.

☞ p. str. 80, "Wymiana noża oddzielającego"

Czy szyna cięcia jest na miejscu?

Jeśli szyny cięcia nie ma na miejscu, odcinanie mediów jest niemożliwe.

☞ p. str. 80, "Wymiana noża oddzielającego"

Niemożliwe jest drukowanie wysokiej jakości

Rezultaty drukowania są szorstkie lub zawierają poziome paski

Czy głowica drukująca wykazuje zjawisko brakujących kropek tuszu?

Wykonaj drukowanie testowe i upewnij się, że nie występuje zjawisko brakujących kropek tuszu. Jeśli jednak ma ono miejsce, wykonaj czyszczenie głowicy.

☞ p. str. 50, "Drukowanie testowe i czyszczenie", str. 64, "Gdy zwykle czyszczenie nie daje rezultatów"

Czy wysokość głowicy jest odpowiednia?

Drukowanie w pozycji menu [HEAD HEIGHT] ustawionej na "HIGH" daje bardziej szorstkie efekty, niż w przypadku ustawienia na "LOW". Korzystaj z tego drugiego ustawienia, zmieniając je gdy jest to konieczne, np. gdy używasz grubych mediów.

☞ p. str. 94, "Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów"

Czy wykonałeś korektę podawania?

Znaczące rozbieżności w ilości podawanych mediów mogą doprowadzić do druku, który wydaje się szorstki lub zawiera poziome paski. Dopasuj ustawienia w komputerze do typu używanych mediów lub wprowadź korektę ustawienia w ploterze.

☞ p. str. 92, "Niwelowanie pasków horyzontalnych i im podobnych problemów (funkcja korekty podawania)"

Czy wykonałeś korektę dwukierunkową?

W przypadku drukowania dwukierunkowego, wykorzystaj pozycję [ADJUST BI-DIR] aby wykonać korektę. Optymalna wartość korekty zależy głównie od grubości mediów. Wprowadź ustawienie lub wybierz regulującą wartość dopasowaną do mediów. Gdy wymagana jest dalsza korekta, np. gdy regulacja wykonania przy pomocy [SIMPLE SETTING] nie poprawia jakości drukowania, użyj [DETAIL SETTING] do wprowadzenia korekty.

☞ p. str. 91, "Korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym", str. 92, "Precyzyjniejsza korekta rozbieżności przy drukowaniu dwukierunkowym"

Czy grzałka druku ma odpowiednią temperaturę?

Jeśli tusz tworzy grudki lub rozmazuje się, zwiększ temperaturę. Pamiętaj jednak, że zbyt wysoka temperatura obniży jakość mediów lub spowoduje ich pomarszczenie.

☞ p. str. 87, "Pełne wykorzystywanie systemu podgrzewania mediów"

Czy temperatura pomieszczenia jest zbyt niska?

System podgrzewania mediów może nie rozgrzać się wystarczająco, gdy temperatura otoczenia nie przekracza 20 C [68 F]. Ponadto, nawet gdy system podgrzewania mediów osiągnie wcześniej zapisane temperatury, jego wydajność może nie być od razu widoczna jeśli media są mocno schłodzone. Zanim zaczniesz drukowanie pozwól aby media osiągnęły temperaturę pokojową.

Czy tryb drukowania jest odpowiedni?

Jeśli drukowanie wysokiej jakości jest niemożliwe nawet gdy system podgrzewania mediów osiągnie wysoką temperaturę, spróbuj użyć trybu drukowania wyższej jakości. W zależności od mediów, rozmazywanie się może wystąpić przy używaniu trybu drukowania wysokiej jakości a efekty mogą znacznie się różnić w zależności od ustawień oprogramowania RIP (takich jak wybór profilu kolorów). Dopasuj ustawienia do używanych mediów.

Czy ploter stoi w równym i stabilnym miejscu?

Nigdy nie umieszczaj plotera w miejscu, w którym stoi przekrzywiony lub gdzie może chybotać albo doświadczać wibracji. Upewnij się również, że głowica drukująca nie jest wystawiona na działanie ruchu powietrza. Takie czynniki mogą doprowadzić do zjawiska brakujących kropek tuszu lub obniżyć jakość drukowania.

Czy media są prawidłowo załadowane i skonfigurowane?

Jeśli media nie są prawidłowo załadowane i skonfigurowane, podawanie mediów może nie być płynne lub może to mieć negatywny wpływ na jakość drukowania. Upewnij się, że media są prawidłowo załadowane i skonfigurowane.

☞ p. str. 120, "Podawanie mediów nie jest płynne"

Czy ustawienia menu [PRESET] są odpowiednie?

Jeśli ustawienia wybrane w ramach menu [PRESET] nie są odpowiednie dla używanego rodzaju mediów, może mieć to negatywny wpływ na jakość drukowania. Wybierz ustawienia zoptymalizowane z punktu widzenia używanych mediów.

☞ p. str. 43, "Ustawienia mediów", str. 84, "Pełne wykorzystywanie funkcji zapisywania ustawień"

Kolory są zmienne lub w różnych odcieniach

Czy potrząsnąłeś delikatnie kartridżami z tuszem przed ich załadowaniem?

Zanim załadujesz nowe kartridże, pamiętaj aby nimi potrząsnąć.

Czy media są pomarszczone?

Jeśli media są pomarszczone i obluźwiają się na wałku, kolory mogą mieć różne odcienie lub jakość druku może być gorsza.

☞ p. str. 120, "Podawanie mediów nie jest płynne"

Czy drukowanie zostało wstrzymane w trakcie pracy?

Nigdy nie umieszczaj plotera w miejscu, w którym stoi przekrzywiony lub gdzie może chybotać albo doświadczać wibracji. Upewnij się również, że głowica drukująca nie jest wystawiona na działanie ruchu powietrza. Takie czynniki mogą doprowadzić do zjawiska brakujących kropek tuszu lub obniżyć jakość drukowania.

Czy ploter stoi w równym i stabilnym miejscu?

Nigdy nie umieszczaj plotera w miejscu, w którym stoi przekrzywiony lub gdzie może chybotać albo doświadczać wibracji. Upewnij się również, że głowica drukująca nie jest wystawiona na działanie ruchu powietrza. Takie czynniki mogą doprowadzić do zjawiska brakujących kropek tuszu lub obniżyć jakość drukowania.

Czy aktywne parametry mają odpowiednie wartości?

W zależności od ustawień takich pozycji w menu jak [FULL WIDTH S] lub [PERIODIC CL.], kolory mogą mieć różne odcienie. Jeśli ustawienia zostały zmienione, spróbuj przywrócić wartości fabryczne.

☞ p. str. 98, "Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach", str. 100, "Zabezpieczanie mediów przed zjawiskami plamienia i brakujących kropek atramentu"

Czy ustawienia w menu [PRESET] są odpowiednie?

Jeśli ustawienia wybrane w ramach menu [PRESET] nie są odpowiednie dla używanego rodzaju mediów, może mieć to negatywny wpływ na jakość drukowania. Wybierz ustawienia zoptymalizowane z punktu widzenia używanych mediów.

☞ p. str. 84, "Pełne wykorzystywanie funkcji zapisywania ustawień"

Media plamią się w trakcie drukowania

Czy głowica drukująca wchodzi w kontakt z mediami?

Wysokość głowicy drukującej może być zbyt niska. Ponadto, jeśli media nie są prawidłowo załadowane i skonfigurowane, mogą się marszczyć lub obluzowywać i uderzyć w głowicę.

☞ p. str. 94, "Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów", str. 120 "Podawanie mediów nie jest płynne"

Czy głowica drukująca jest brudna?

Następujące czynniki mogą doprowadzić do kapania tuszu na media w trakcie drukowania.

- **Osadzanie się włóknistego kurzu (kłaczków) wokół głowic.**
- **Tusz przeniesiony na głowicę wskutek ocierania o media.**

W takim wypadku, przeprowadź ręczne czyszczenie głowic drukujących. Zalecamy okresowe wykonywanie czyszczenia głowic.

☞ p. str. 65, "Konserwacja do wykonywania częściej niż raz w miesiącu"

- **Zbyt niska wilgoć.**

Używaj urządzenia w otoczeniu z wilgocą 35-80% RH (bez kondensacji).

Czy rolki dociskowe lub zaciski mediów są brudne?

Przeprowadź ich okresowe czyszczenie.

☞ str. 62, "Czyszczenie"

Zator mediów

Jeżeli wyświetla się komunikat o zatorze mediów, natychmiast usuń problem. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.

☞ p. str. 128, [MOTOR ERROR TURN POWER OFF]

Czy media są wykrzywione lub pomarszczone?

Wiele czynników może doprowadzić do wykrzywienia lub pomarszczenia mediów. Skoryguj problem po zapoznaniu się z następującymi informacjami.

☞ p. str. 120, "Podawanie mediów nie jest płynne"

Czy wysokość głowicy drukującej jest zbyt niska?

Spróbuj podnieść wyżej głowicę. Jako, że wykrzywienie lub nieznaczne pomarszczenie mediów jest nieuniknione, weź to pod uwagę i wyreguluj wysokość głowic.

☞ p. str. 94, "Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów"

Podawanie mediów nie jest płynne

Brak płynnego podawania mediów może doprowadzić do wielu problemów, takich jak słaba jakość drukowania, kontakt mediów z głowicą drukującą, rozbieżności w położeniu i zatory mediów. W takich przypadkach postępuj zgodnie z następującymi wskazówkami.

Media marszczą się lub kurczą

Czy media są prosto i bezpiecznie załadowane i ustawione?

Podawanie nie jest płynne gdy media nie znajdują się w linii prostej lub są nierówno napięte z prawej czy lewej strony. Ponownie załaduj media.

☞ p. str. 43, "Ustawienia mediów"

Czy media leżały przez jakiś czas nieużywane?

Media mogą kurczyć się lub marszczyć jeśli przez dłuższy czas są ogrzewane. Gdy skończy się drukowanie, wyłącz dodatkowe zasilanie lub wyjmij media.

Czy zaciski na media są zainstalowane?

Gdy drukujesz pamiętaj o zamontowaniu zacisków na media.

Czy media zostały załadowane gdy grzałka druku był rozgrzana?

Załadowanie mediów po tym jak grzałka druku jest już rozgrzana prowadzi do nagłego podwyższenia temperatury mediów. W rezultacie media mogą skurczyć się lub zmarszczyć w trakcie drukowania. Zanim załadujesz media wyłącz dodatkowe zasilanie i pozwól ochłnąć wałkowi.

☞ p. str. 87, "Pełne wykorzystywanie systemu podgrzewania mediów"

Czy temperatura systemu podgrzewania mediów jest zbyt wysoka?

Ustaw temperaturę tak, aby jej wartość była dopasowana do używanego rodzaju mediów.

☞ p. str. 87, "Pełne wykorzystywanie systemu podgrzewania mediów"

Czy temperatura pomieszczenia jest zbyt niska?

Używaj urządzenia w temperaturze otoczenia od 20 do 32 C (68 do 90 F).

Jeśli używane jest w temperaturze niższej niż 20 C (68 F), w zależności od rodzaju i szerokości mediów może dojść do ich pomarszczenia lub zróżnicowanych odcieni wywołanych temperaturą. W tym przypadku, spróbuj obniżyć temperaturę systemu podgrzewania mediów o około 2 C. Pamiętaj jednak, że aby uzyskać stabilne rezultaty drukowania, urządzenie powinno być używane w temperaturze otoczenia od 20 do 32 C (68 do 90 F).

Czy wilgotność pomieszczenia jest zbyt wysoka?

Używaj urządzenia w otoczeniu o wilgotności od 35 do 80% RH (nie dopuszczając do skraplania).

Czy używane media są wygięte?

Używanie wygiętych mediów może doprowadzić do ich pomarszczenia.

Podawanie mediów nie odbywa się w linii prostej

Czy media są prosto i bezpiecznie załadowane i ustawione?

Podawanie nie jest płynne gdy media nie znajdują się w linii prostej lub są nierówno napięte z prawej czy lewej strony. Ponownie załaduj media.

☞ p. str. 43, "Ustawienia mediów"

Podawanie mediów nie jest płynne

Czy media lub trzpienie uderzają w inne części urządzenia?

Upewnij się, że media i trzpienie niczego nie dotykają, gdyż może to wpłynąć na jakość drukowania, nawet jeśli podawanie wydaje się być płynne

☞ p. str. 43, "Ustawienia mediów"

Czy media są zbyt grube?

Zbyt grube media nie tylko mogą spowodować niestabilne podawanie, ale również mogą porysować głowicę drukującą, prowadząc do awarii. Nigdy nie używaj takich mediów.

Czy rolki naciągające są brudne?

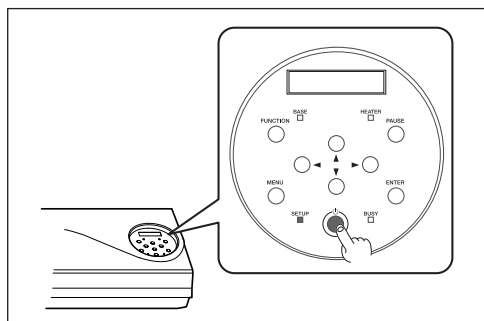
Upewnij się, że rolki naciągające nie mają na sobie zgromadzonych obcych materiałów, takich jak skrawki mediów

☞ p. str. 62, "Czyszczenie"

Głowica drukująca przestaje się poruszać. Dlaczego?

Jeśli karetką głowicy drukującej zatrzymuje się nad wałkiem, natychmiast przystąp do działania aby nie dopuścić do wysuszenia głowic.

Od czego zacząć



Wyłącz dodatkowe zasilanie i włącz je z powrotem.

Jeśli doszło do zatoru mediów, usuń również je.

Jeśli karetką głowicy drukującej przesunie się na pozycję stand-by (wewnątrz bocznej pokrywy), operacja zakończyła się sukcesem.

Jeśli głowice nadal nie poruszają się

Spróbuj wyłączyć główne zasilanie, a następnie włącz je z powrotem oraz dodatkowe zasilanie.

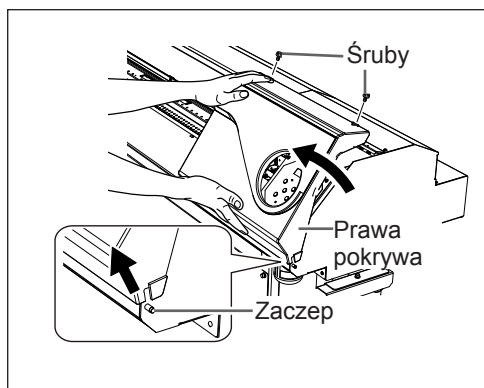
Jeśli głowice nadal nie poruszają się

Jeśli głowice wciąż nie poruszają się, wykonaj następujące wyjątkowe działanie a następnie skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Roland DG Corp.

Procedura

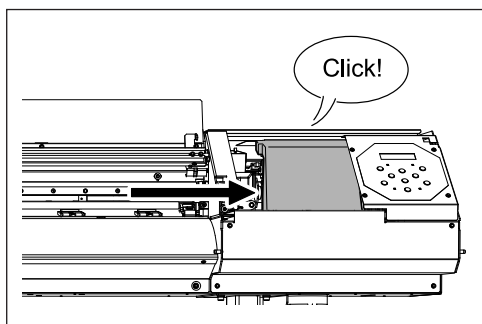
1 Wyłącz główne zasilanie i otwórz przednią pokrywę.

2



Wyjmij prawą pokrywę. Odłącz boczną pokrywę.

3



Delikatnie przesunąć głowicę drukującą na pozycję standby.

Gdy przesuniesz głowicę usłyszysz wyraźne kliknięcie a głowica zostanie unieruchomiona.

4

Delikatnie naciśnij z prawej strony aby upewnić się, że głowice nie przesuwają się w lewo.

Jeśli głowice drukujące przesuną się jednak w lewą stronę, jeszcze raz przesunij je powoli przyciskając z lewej strony i upewnij się, że są unieruchomione.

Wyświetla się komunikat

Poniżej znajdziesz listę głównych komunikatów, która pojawiają się na wyświetlaczu urządzenia aby podpowiedzieć prawidłowe działanie. Nie wskazują one żadnego błędu. Skorzystaj z podpowiedzi i podejmij odpowiednie działanie.

[1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 ■ 7 ■ 8 ■]

Pozostała jedynie mała ilość tuszu. Wymień kartridż wskazany przez migającą liczbę.

[PRESS THE POWER KEY TO CLEAN]

Ten komunikat pojawia się, gdy urządzenie nie było używane przez około miesiąca. Raz na miesiąc włączaj dodatkowy włącznik zasilania.

☞ p. str. 82, "W przypadku nieużywania przez dłuższy czas"

[CLOSE THE COVER (FRONT COVER, COVER L OR COVER R)]

Zamknij przednią, lewą lub prawą pokrywę. Dla bezpieczeństwa, karetki nie działają gdy pokrywa jest otwarta.

[SHEET NOT LOADED SETUP SHEET]

Ładuj media. Ten komunikat wyświetla się, gdy usiłowano wykonać drukowanie testowe bez załadowanych mediów.

[CHECK DRAIN BOTTLE]

Ten komunikat pojawia się, gdy pewna ilość zużytych płynów została zebrana w butelce odpływowej. Aby usunąć komunikat, wciśnij **ENTER**. Jeśli wyświetli się ten ekran, wejdź w menu [DRAIN BOTTLE] i usuń zużyte płyny z butelki.

☞ str. 60, "Usuwanie wydalonego tuszu"

[INSTALL DRAIN BOTTLE]

Sprawdź, czy butelka odpływowa jest zainstalowana. Zainstaluj butelkę odpływową, a następnie wciśnij **ENTER**.

☞ str. 60, "Usuwanie wydalonego tuszu"

[NOW HEATING...]

Poczekaj aż system podgrzewania mediów osiągnie wcześniej zapisaną temperaturę. Drukowanie rozpocznie się, gdy zapali się lampka **HEATER**. Możesz zatrzymać drukowanie wciskując **PAUSE** przez sekundę lub dłużej gdy wyświetlony jest ten komunikat. Wciskanie **PAUSE** spowoduje, że drukowanie rozpocznie się natychmiast, bez czekania na osiągnięcie zapisanej temperatury.

[TIME FOR MAINTENANCE]

Czas na wykonanie ręcznego czyszczenia. Po weryfikacji, wciśnij **ENTER**.

☞ p. str. 66, "Ręczne czyszczenie głowicy drukującej"

[TIME FOR WIPER (FELT) REPLACE]

Czas na wymianę wycieraczek. Po weryfikacji, wciśnij **ENTER**.

☞ p. str. 74, "Wymiana wycieraczki", str. 77, "Wymiana filcowej wycieraczki"

[SHAKE CARTRIDGE 1 2 3 4 5 6 7 8]

Wyjmij kartridż, którego numer błyska i delikatnie nim potrząśnij.

☞ p. str. 60, "Konserwacja kartridżów z tuszem"

[OPEN THE VALVE]

Otwórz klapę. Omawiana klapa to część, z którą masz do czynienia gdy czyścisz głowicę aby po raz pierwszy napełnić tusz po zakupie urządzenia. Nie reguluj jej w innych sytuacjach oprócz napełniania tuszu po raz pierwszy. Próby zamykania klapy w nieodpowiedni sposób mogą doprowadzić do komplikacji, w tym do rozlania tuszu.

☞ p. "Przewodnik po instalacji"

Wyświetla się komunikat o błędzie

Ten dział opisuje komunikaty o błędzie, które mogą pojawić się na wyświetlaczu urządzenia i zalecane działania mające na celu naprawę problemu. Jeśli opisane tutaj działanie nie poprawi sytuacji, lub jeśli wyświetli się komunikat o błędzie nieopisanym w tym dziale, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Roland DG Corp.

[HEATING TIMEOUT CONTINUE?]

Grzałka lub suszarka plotera nie osiągnęły zapisanej wcześniej temperatury.

Dzieje się tak ponieważ temperatura pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, jest zbyt niska. Zaleca się podwyższyć temperaturę. Aby dalej czekać na podniesienie temperatury, wciśnij **ENTER**. Aby od razu zacząć drukowanie, wciśnij **PAUSE**.

[CAN'T PRINT CROP CONTINUE?]

Wielkość danych łącznie ze znakami cięcia jest większa niż powierzchnia drukowania lub obcinania załadowanych mediów.

Aby dalej drukować bez korekty, wciśnij **ENTER**. Fragment wykraczający poza powierzchnię drukowania i znaki cięcia nie będą wówczas wydrukowane. Aby zatrzymać drukowanie, przestań przysyłać dane z komputera, a następnie podnieś dźwignię ładowania. Poszerz drukowaną powierzchnią, np. wymieniając media na większy fragment, i prześlij ponownie dane.

Wielkość drukowanych danych jest zbyt mała

Upewnij się, że dane mają co najmniej 65 mm (2.6 cali) szerokości. Aby drukować dalej bez korekty wciśnij **ENTER**. W tym czasie dane będą drukowane z pominięciem znaków cięcia. Aby zatrzymać drukowanie, przestań przysyłać dane z komputera, a następnie podnieś dźwignię ładowania. Zmień wielkość danych, a następnie prześlij je raz jeszcze. Nie ma żadnych ograniczeń jeśli chodzi o długość mediów.

[TEMPERATURE IS TOO HIGH **°C]

Temperatura pomieszczenia, w którym stoi urządzenie, przekroczyła wartość, w której urządzenie może działać.

Drukowanie nie może być kontynuowane. Wyłącz dodatkowe zasilanie. Wyświetlona temperatura to bieżąca temperatura pomieszczenia, w którym znajduje się ploter. Sprowadź temperaturę pomieszczenia do takiej, w której możliwa jest praca plotera (15-32 C) i pozwól aby urządzenie osiągnęło temperaturę pokojową, a następnie włącz zasilanie.

[SERVICE CALL xxxx]

Miał miejsce nienaprawialny błąd lub wymagana jest wymiana części, która może być wykonana jedynie przez serwisanta.

Zwróć uwagę na numer wyświetlony na ekranie, a następnie wyłącz dodatkowe zasilanie. Po wyłączeniu zasilania, powiadom autoryzowanego przedstawiciela Roland DG Corp. o numerze wyświetlonym na ekranie.

[SHEET TOO SMALL CONTINUE?]

Wielkość danych jest większa niż drukowana powierzchnia załadowanych mediów.

Aby drukować dalej bez korekty wciśnij **ENTER**. W tym czasie fragment wychodzący poza powierzchnię drukowania nie będzie drukowany. Aby zastrzymać drukowanie, przestań przysyłać dane z komputera, a następnie podnieś dźwignię ładowania. Poszerz drukowaną powierzchnią, np. wymieniając media na większy fragment, i prześlij ponownie dane.

[SHEET SET ERROR SET AGAIN]**Dźwignia ładowania została obniżona ale media nie zostały załadowane.**

Podnieś dźwignię ładowania, umieść media we właściwym miejscu, a następnie ponownie obniż dźwignię.

☞ p. str. 33, "Ładowanie mediów"

[SHEET TYPE] is set to "OPAQUE," but transparent media was loaded.

Podnieś dźwignię ładowania, ustaw [SHEET TYPE] na "CLEAR", a następnie ponownie załaduj media.

☞ p. str. 98, "Zwiększanie prędkości drukowania przy wąskich mediach"

Załadowane media są zbyt małe.

Wciśnij jakikolwiek klawisz aby wyłączyć informację o błędzie. Użyj mediów o odpowiednim rozmiarze.

[TEMPERATURE IS TOO LOW **°C]**Temperatura pomieszczenia, w którym stoi urządzenie, spadła poniżej wartości, w której urządzenie może działać.**

Drukowanie nie może być kontynuowane. Wyłącz dodatkowe zasilanie. Wyświetlona temperatura to bieżąca temperatura pomieszczenia, w którym znajduje się ploter. Podwyższ temperaturę pomieszczenia do takiej, w której możliwa jest praca plotera (20-32 C lub 68-90 F) i pozwól aby urządzenie osiągnęło temperaturę pokojową, a następnie włącz zasilanie.

[DATA ERROR CANCELING...]**Drukowanie zostało wstrzymane ponieważ odkryto problem w otrzymanych danych.**

Drukowanie nie może być kontynuowane. Sprawdź czy istnieje problem z łączącym kablem lub komputerem, a następnie rozpocznij ponownie procedurę od załadowania mediów.

[WRONG CARTRIDGE]**Zainstalowany kartridż nie może być użyty.**

Aby wyeliminować błąd, wyjmij kartridż i zastąp go wymaganym rodzajem.

[AVOIDING DRY-UP TURN POWER OFF]**Głowica drukująca została zmuszona do przyjęcia pozycji standby aby zapobiec wysuszeniu.**

Drukowanie nie może być kontynuowane. Wyłącz dodatkowe zasilanie, a następnie włącz je z powrotem.

[SET HEAD HEIGHT TO xxx]**Wysokość głowicy drukującej jest niższa niż wartość wymieniona w komputerze.**

Komunikat oznacza, że wysokość głowicy drukującej jest zbyt niska z punktu widzenia grubości mediów wymienionej w komputerze. Głowice przesuwają się w miejsce, w którym możesz obsługiwać dźwignię regulującą wysokość. Wyreguluj do odpowiedniej wysokości, a następnie wciśnij **ENTER**.

☞ p. str. 94, "Dostosowywanie wysokości głowicy do grubości mediów"

[MOTOR ERROR TURN POWER OFF]

Miał miejsce błąd motoryczny.

Drukowanie nie może być kontynuowane. Wyłącz dodatkowe zasilanie. Następnie, wyeliminuj przyczynę błędu i natychmiast włącz dodatkowe zasilanie. Pozostawienie urządzenia z nienaprawionym błędem może doprowadzić do wysuszenia i uszkodzenia głowic drukujących.

Błąd mogą wywołać takie czynniki jak pomyłka w trakcie ładowania mediów, zator mediów lub działanie, które pociągają media z nadmierną siłą.

Wystąpił zator mediów.

Ostrożnie usuń zablokowane media. Głowica drukująca również może być uszkodzona. Wyczyść głowicę, a potem wykonaj drukowanie testowe i sprawdź rezultaty.

Media zostały pociągnięte z nadmierną siłą

Wobec mediów zastosowano nadmierną siłę i wymagane jest dodatkowe działanie aby wróciły do normy. Najpierw przesun dźwignię ładowania do tyłu i wyreguluj media aby stworzyć trochę luzu, następnie włącz dodatkowe zasilanie.

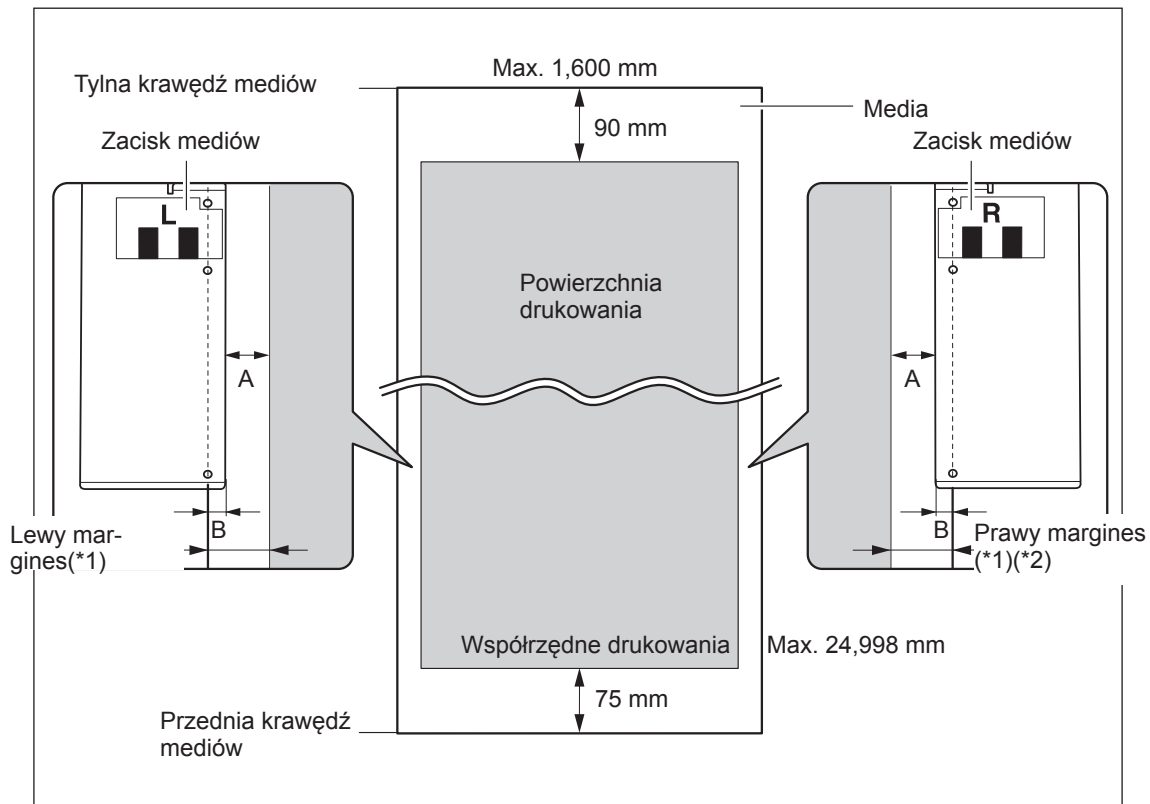
Rodział 7

Główne specyfikacje

| | |
|---|-----|
| Powierzchnia drukowania | 130 |
| Maksymalna powierzchnia i marginesy | 130 |
| Maksymalna powierzchnia przy używaniu znaków cięcia | 131 |
| Miejsce obcinania mediów w trakcie ciągłego drukowania | 131 |
| Umieszczenia włącznika zasilania i etykiet z numerami seryjnymi | 132 |
| Specyfikacje | 133 |

Powierzchnia drukowania

Maksymalna powierzchnia i marginesy



- A:** Ustawienie pozycji menu [SIDE MARGIN] (5 mm, 10 mm [ustawienie fabryczne], lub 25 mm)
B: Szerokość w zacisku mediów (ok. 5 mm)

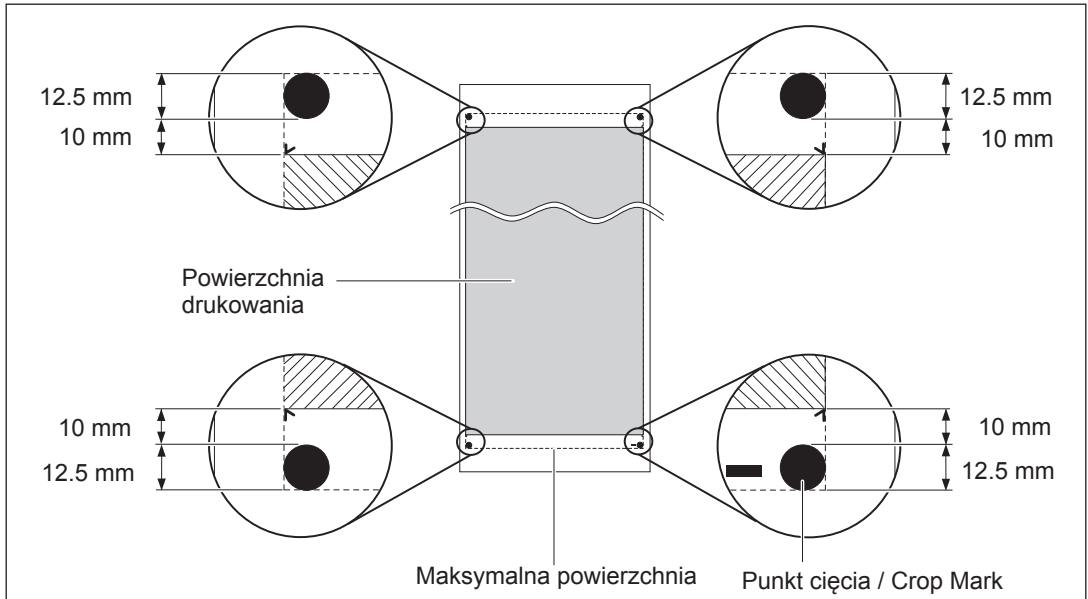
*1 Wielkość lewego i prawego marginesu to suma A i B. Jednak w następujących przypadkach samo ustawienie A staje się wielkością marginesu.

- Gdy media zostały załadowane bez założenia zacisków na media.
- Gdy [SHEET TYPE] ustawiony jest na [CLEAR] (niezależnie od tego czy zaciski na media są założone)

* 2 Wielkość marginesu można zmieniać poprzez ustawianie punktu początkowego.

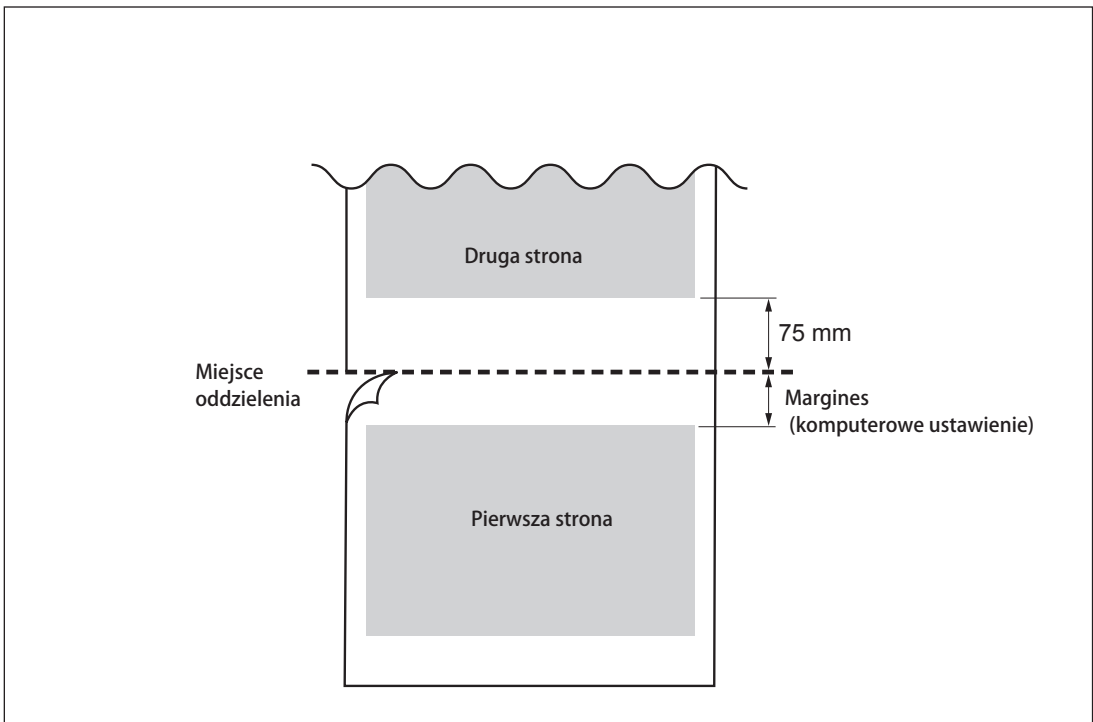
- ☞ p. str. 49, "Ustawianie początkowego punktu drukowania"

Maksymalna powierzchnia przy używaniu znaków cięcia



Miejsce ucinania mediów przy nieprzerwanym drukowaniu

Gdy używasz znaków cięcia, powierzchnia drukowania to maksymalna powierzchnia pomniejszona o znaki cięcia.



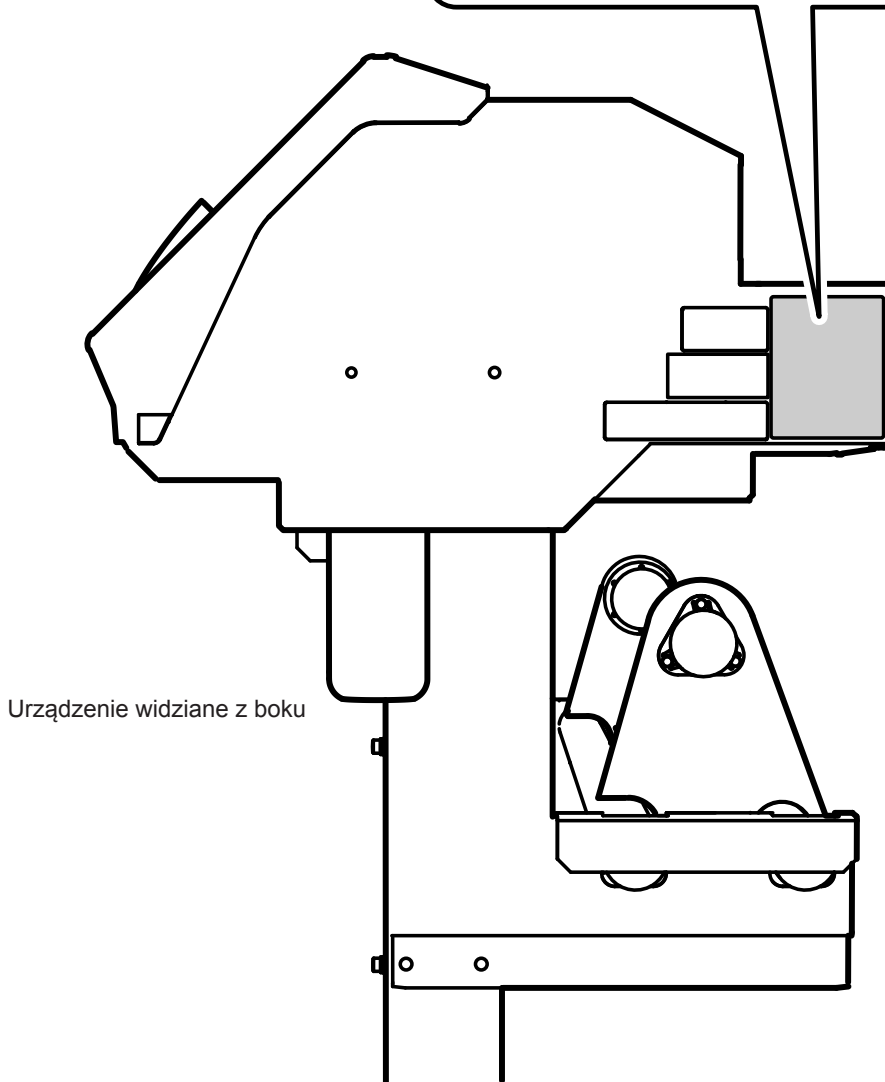
Umiejscowienia włącznika zasilania i etykiet z numerami seryjnymi

Numer seryjny

Numer jest wymagany do konserwacji, serwisowania lub uzyskania pomocy technicznej. Nigdy nie zdejmuj oznakowania i nie pozwalaj aby się pobrudziło.

Oznaczenie mocy

Używaj elektrycznego gniazdka, które spełnia podane wymagania dotyczące napięcia, częstotliwości i natężenia prądu elektrycznego.



Specyfikacje

| | | RE-640 |
|---|---|--|
| Metoda drukowania | | Metoda piezo ink-jet |
| Media | Szerokość | 259 do 1,625 mm (10.2 do 64 cali) |
| | Grubość | Maximum 1.0 mm (39 mil) with liner, for printing |
| | Z e w n ę t r z n a średnica rolki | Maksymalna 1.0 mm (39 mil) z linerem, do druku |
| | Waga rolki | Maksymalna 40 kg (88 funtów) |
| | Średnica rdzenia (*1) | 76,2 mm (3 cale) lub 50.8 mm (2 cale) |
| Szerokość drukowania (*2) | | Maksymalna 1,615 mm (63,6 cale) |
| Kartridże tuszu | Rodzaje | kartridż ECO SOL MAX 220-cc / kartridż 440-cc Tusz pigmentowy (FPG) kartridż 220-cc |
| | Kolory | Cztery kolory (niebieskozielony, magenta, żółty i czarny) |
| Rozdzielczość drukowania (dpi) | | Maksymalna 1,440 dpi |
| Dokładność pomiarów odległości (*3) (*4) | | Błąd mniejszy niż $\pm 0.3\%$ dla odległości, lub ± 0.3 mm, w zależności od tego co jest większe |
| System podgrzewania mediów (*5) | | Grzałka druku, zakres zapisywanych ustawień temperatury: 30 do 45 C (86 do 112 F) Suszarka, zakres zapisywanych ustawień temperatury: 30 do 50 C (86 do 122 F) |
| Łączność | | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatyczne przełączanie) |
| Funkcja oszczędności energii | | Automatyczny tryb czuwania |
| Wymagania zasilania | | AC 100 do 120 V $\pm 10\%$, 8.2 A, 50/60 Hz lub AC 220 do 240 V $\pm 10\%$, 4.2 A, 50/60 Hz |
| Z u ż y c i e energii | W trakcie pracy | Ok. 1,080 W |
| | W trybie czuwania | Ok. 14.8 W |
| P o z i o m hałasu | W trakcie pracy | 64 db (A) lub mniej |
| | W trybie czuwania | 41 db (A) lub mniej |
| Wymiary zewnętrzne (z podstawką) | | 2,575 (szerokość) x 705 (głębokość) x 1,175 (wysokość) mm (101.4 x 27.8 x 46.3 cali) |
| Waga (z podstawką) | | 135 kg (298 funtów) |
| Otoczenie | W trakcie pracy (*6) | Temperatura: 15 do 32 C (59 do 90 F) (zalecana co najmniej 20 C / 68 F), wilgotność: 20 do 80% RH (bez skraplania) |
| | Poza pracą | Temperatura: 5 do 40 C (41 do 104 F), wilgotność: 20 do 80% RH (bez skraplania) |
| Akcesoria | | Podstawki dostępne tylko w zestawie, przewód elektryczny, zaciski do mediów, stojak na media, zamiennie ostrza noża oddzielającego, oprogramowanie RIP (Roland VersaWorks), instrukcja użytkownika, itd. |

Specyfikacje

*1

Uchwyt tego urządzenia przeznaczony jest wyłącznie do mediów, których wewnętrzna średnica rdzenia ma 3 cale. Aby używać dwucalowych mediów, niezbędną będą opcjonalne kołnierze mediów.

*2

Długość drukowania zależy od ograniczeń programu.

*3

- Typ mediów: Media wskazane przez Roland DG Corp.
- Temperatura: 25 C (77 F), wilgotność: 50%
- Media w rolkach muszą być prawidłowo załadowane
- Wyłączając wydłużanie / skracanie mediów
- Nie gwarantowana przy używaniu grzałki lub suszarki
- Gdy wszystkie korekty i regulacje urządzenia zostały wykonane prawidłowo.

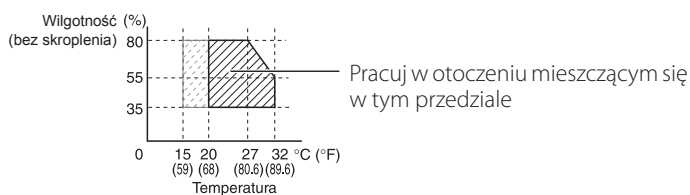
*4

- Odległość: 1m

*5

- Po włączeniu systemu wymagane jest jego rozgrzanie, która zajmie od 5 do 20 minut, w zależności od otoczenia pracy.
- W zależności od temperatury otoczenia i szerokości mediów, zapisana wcześniej temperatura może nie zostać osiągnięta.

*6



 **Roland**



1000009524

R2-120411