



Instrukcja obsługi Frontier DE100



Edycja 4

DE100UMV40E

Wprowadzenie

Zasady opisu instrukcji

Znaczenie symboli

Oznakowanie bezpieczeństwa

Aby ostrzec Cię przed niebezpiecznymi operacjami w celu uniknięcia obrażeń ciała i szkód materialnych w instrukcji użyto następujących symboli.

Przed kontynuowaniem upewnij się, że dobrze rozumiesz te symbole.



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała należy przestrzegać ostrzeżeń.



UWAGA

Aby uniknąć szkód materialnych lub obrażeń ciała należy zachować ostrożność.

Etykiety dotyczące informacji ogólnych

Ważne Poniżej opisano instrukcje, których należy przestrzegać. Środki ostrożności muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia danego produktu.

Uwaga Zawiera ważne informacje na temat działania tego produktu.

 Wskazuje strony referencyjne dla powiązanych treści.

Komunikaty wyświetlane na ekranie komputera ujęte w „”, a elementy ekranowe do wyboru(klikalne) ujęte są w [].

Zrzuty ekranu

- Zrzuty ekranu w tym dokumencie mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych ekranów. Należy również pamiętać, że może być wyświetlany inny ekran z powodu różnych systemów operacyjnych lub środowiska operacyjnego.
- Zrzuty ekranu systemu Windows użyte w tym dokumencie są oparte na systemie Windows 7, chyba że określono inaczej.
- Zrzuty ekranu systemu Mac OS X użyte w tym dokumencie są oparte na systemie Mac OS 10.9, chyba że określono inaczej.

Windows Notacje

Microsoft® Windows® 7
Microsoft® Windows® 8
Microsoft® Windows® 8.1
Microsoft® Windows® 10

Ten dokument odnosi się do każdego z powyższych systemów operacyjnych jako odpowiednio „Windows 7”, „Windows 8”, „Windows 8.1” i „Windows 10”. Są one łącznie nazywane „Windows”.

Mac OS Notacje

OS X v10.8.x to v10.11.x, macOS 10.12.x to 10.14.x

Ten dokument odnosi się do powyższych systemów operacyjnych jako „Mac OS X”.

Instrukcje bezpieczeństwa

Aby bezpiecznie korzystać z tej drukarki, przed użyciem zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z drukarką. Nieprzestrzeganie zasad opisanych w dostarczonej instrukcji może spowodować awarię drukarki lub wypadek.

Aby rozwiązać wszelkie niejasne kwestie dotyczące drukarki, należy zawsze mieć daną instrukcję pod ręką.

Znaczenie symboli i znaków



OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje informacje, których zignorowanie może doprowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci.



UWAGA

Ten symbol wskazuje informacje, których zignorowanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.

	Wskazuje, że twoja ręka może zostać uwięziona.
	Wskazuje zabronione działania(nie rób) .
	Wskazuje, że demontaż jest zabroniony.
	Wskazuje, że nie wolno dotykać drukarki mokrymi rękami.
	Wskazuje, że nie można dotykać określonych części.
	Wskazuje, że drukarka nie może się zamoczyć.
	Wskazuje pozycje (instrukcje / operacje), które należy wykonać.
	Wskazuje, że wtyczka musi być odłączona.
	Wskazuje, że drukarka musi być uziemiona.

Uwagi dotyczące instalacji

OSTRZEŻENIE



Nie blokuj otworów wentylacyjnych drukarki.
Jeśli otwory wentylacyjne zostaną zablokowane, temperatura wewnętrzna wzrośnie i może spowodować samozapłon. Nie przykrywaj kocami lub innymi materiałami i nie instaluj w miejscach o słabej wentylacji.
Pamiętaj też o zabezpieczeniu następującej przestrzeni instalacyjnej:
 **“8.3.7 Niezbędna przestrzeń” (Strona 8-6)**

UWAGA



Nie należy instalować ani przechowywać w miejscu niestabilnym lub narażonym na wibracje pochodzące od innych urządzeń.
Jeśli spadnie, może dojść do obrażeń.



Nie instaluj go w miejscach zadymionych lub zakurzonych, wilgotnych lub w miejscach, w których może się zamoczyć.
Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



Podczas podnoszenia drukarki upewnij się, że używasz prawidłowej postawy.
Jeśli nie zastosujesz prawidłowej postawy, może dojść do obrażeń.



Podczas podnoszenia drukarki trzymaj ją w obszarach wskazanych w instrukcji. Jeśli trzymasz inne obszaryto podczas przemieszczania drukarki, drukarka może spaść lub palce mogą zostać uwięzione i uszkodzone.
Aby uzyskać więcej informacji na temat podnoszenia drukarki, patrz poniżej.
 **“8.2 Uwagi na temat przenoszenia drukarki” (Strona 8-3)**



Jeśli umieścisz drukarkę na stojaku z kółkami, upewnij się, że kółka są zabezpieczone, aby zapobiec ich przemieszczeniu przed rozpoczęciem operacji.
Jeśli stojak poruszy się nieoczekiwanie podczas operacji, może dojść do obrażeń.

Uwagi na temat obsługi

OSTRZEŻENIE



Nie stosować w miejscach z lotnymi substancjami, takimi jak alkohol i rozcieńczalnik.
Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



Nie używaj drukarki, jeśli zauważysz dym, dziwne zapachy lub dźwięki.
Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
W przypadku wystąpienia nieprawidłowości należy natychmiast wyłączyć drukarkę, odłączyć ją od gniazdka elektrycznego i skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.



Nie używaj tej drukarki, jeśli do drukarki dostały się ciała obce, woda lub inne płyny.
Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
Natychmiast wyłącz drukarkę, odłącz ją od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

	Nie demontuj elementów drukarki. Z wyjątkiem przypadków opisanych w instrukcji.
	Samodzielne dokonywanie napraw jest niezwykle niebezpieczne. Nie należy próbować ich wykonywać.
	Nie używaj drukarki w miejscach, gdzie może znajdować się łatwopalny lub wybuchowy gaz. Nie należy również używać rozpylaczy zawierających łatwopalny gaz wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Można wywołać pożar.
	Z wyjątkiem przypadków opisanych w instrukcji, nie należy wykonywać żadnych innych połączeń okablowania. Można wywołać pożar. Inne podłączone urządzenia mogą zostać uszkodzone.
	Z wyjątkiem przypadków opisanych w instrukcji, nie dotykaj żadnych innych części wewnątrz drukarki. Może dojść do porażenia prądem, poparzeń lub obrażeń.
	Nie wkładaj ani nie wrzucaj żadnych metalowych ani łatwopalnych przedmiotów w otwory w drukarce. Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

UWAGA

	Nie wchodź na drukarkę i nie stawiaj na niej ciężkich przedmiotów. Upadek lub pęknięcie drukarki może spowodować obrażenia.
	Przenosząc drukarkę, wyłącz ją, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i upewnij się, że wszystkie kable zostały odłączone. W przypadku uszkodzenia kabli itp. Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Podczas przechowywania lub transportu drukarki nie należy jej przechylać, stawiać na boku ani trzymać do góry nogami. Może nastąpić wyciek atramentu.
	Podczas otwierania i zamykania pokrywy nie kładź rąk w pobliżu punktów, w których łączy się jednostka główna i pokrywa. Uwięzienie palców lub dłoni może spowodować uszkodzenie ciała.
	Nie wkładaj dłoni do miejsca wysuwu papieru. Dotknięcie noża może spowodować uszkodzenie ciała.
	Podczas wkładania lub wyjmowania podajnika papieru rolkowego należy chwycić za uchwyt. Jeśli umieścisz ręce w innej części, może dojść do obrażeń dłoni lub palców.

Uwagi na temat zasilacza

UWAGA

	Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest dostępne w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.
---	--

	Używaj tylko rodzaju zasilacza wskazanego na etykiecie. Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie używaj wtyczki, jeśli do niej przyczepiły się jakiekolwiek ciała obce, takie jak kurz. Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Upewnij się, że elementy stykowe wtyczki są całkowicie włożone do gniazdka elektrycznego. W innym wypadku może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie używaj kabla zasilania, jeśli jest uszkodzony. Może dojść do porażenia prądem lub pożaru. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony. Zwróć uwagę na następujące punkty, aby uniknąć uszkodzenia kabla zasilającego. • Nie modyfikuj kabla zasilającego • Nie kładź ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym • Nie zginaj, nie skręcaj ani nie ciągnij • Nie umieszczaj go w pobliżu urządzeń grzewczych
	Nie należy podłączać ani odłączać kabla zasilającego mokrymi rękami. Może dojść do porażenia prądem.
	Nie wykonuj okablowania łańcuchowego dla kabla zasilającego. Może się przegrzać i spowodować pożar. Pobieraj energię bezpośrednio z domowego gniazdka elektrycznego.
	Okresowo odłączaj kabel zasilający i czyść go między stykami a podstawą. Jeśli kabel zasilania pozostanie podłączony przez dłuższy czas, kurz może gromadzić się wokół krawędzi wtyczki, co może spowodować zwarcie i pożar.
	Odłączając kabel zasilający od gniazdka elektrycznego, chwyć za wtyczkę, a nie za kabel. Kabel może zostać uszkodzony lub wtyczka może zostać zdeformowana i może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Upewnij się, że drukarka jest uziemiona, aby zapobiec przypadkowym zwarciom. Jeśli drukarka będzie używana bez uziemienia, może dojść do porażenia prądem. Podłącz przewód uziemienia kabla zasilającego do jednego z następujących punktów. • Zacisk uziemienia w gniazdku elektrycznym • Drut miedziany itp. zakopany co najmniej 65 cm pod ziemią. • Zacisk uziemienia, dla którego wykonano uziemienie Podczas podłączania lub odłączania przewodu uziemniającego wtyczkę należy wyjąć ją z gniazdka elektrycznego. Sprawdź uziemienie używanego gniazdka elektrycznego. • Jeśli nie możesz wykonać uziemienia, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.
	Nie podłączaj przewodu uziemniającego do następujących punktów. • Rury gazowe (mogą się zapalić i spowodować wybuch) • Przewody uziemające do przewodów telefonicznych lub piorunochronów (jest to niebezpieczne, ponieważ uderzenie pioruna powoduje ogromny wzrost prądu) • Wodociągi lub krany (uziemienie nie jest wykonywane, jeśli w rurach znajduje się plastikowa rurka)
	UWAGA
	Ze względów bezpieczeństwa, gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

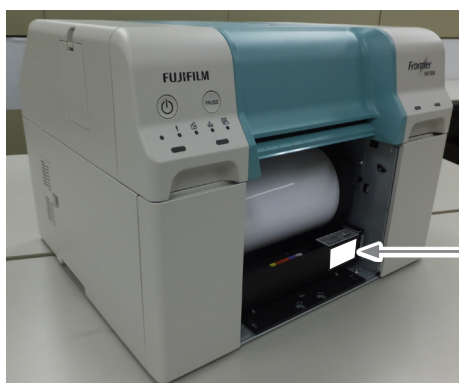
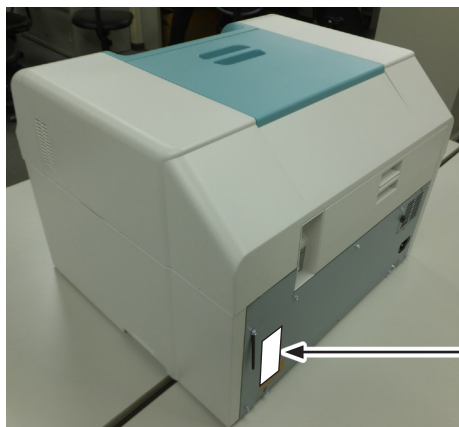
Uwagi na temat materiałów eksploatacyjnych

	UWAGA
	Podczas obsługi pojemnika z tuszem i pojemnika konserwacyjnego należy nosić okulary ochronne i rękawice.
	Jeżeli tusz dostanie się na jakąkolwiek część ciała wykonaj następujące czynności: • Jeśli tusz przylega do skóry, natychmiast zmyj go wodą z mydłem. • Jeśli atrament dostanie się do oczu, natychmiast przemyj je wodą. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może spowodować przekrwienie oczu lub łagodne zapalenie. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości, natychmiast skonsultuj się z lekarzem. • Jeśli atrament dostanie się do ust, natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
	Nie rozkładaj pojemników z tuszem. Jeśli zostanie zdemontowany, atrament może dostać się do oczu lub na skórę
	Nie wstrząsaj pojemnikami z tuszem zbyt mocno. Atrament może wyciec z pojemnika, jeśli potrząsniesz go zbyt mocno.
	Nie pocieraj krawędzi papieru do drukowania ręką. Krawędzie papieru są cienkie i ostre i mogą spowodować obrażenia.
	Nie przechowuj pojemników z tuszem w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ostrzeżenia. Lokalizacje etykiet

Na maszynie każda lokalizacja jest opatrzona etykietą ostrzegawczą dotyczącą bezpieczeństwa. Aby uniknąć poparzeń lub innych obrażeń ciała, podczas obsługi lub konserwacji maszyny należy podjąć wszelkie środki ostrożności.

Etykiety oznaczone czarnymi strzałkami są przymocowane na zewnątrz drukarki. Te oznaczone szarymi strzałkami są przymocowane wewnątrz drukarki.



Uwagi dotyczące użytkowania

Uwagi dotyczące obsługi głównej jednostki

- Nie zmieniaj nagle temperatury w pomieszczeniu, w którym zainstalowana jest ta drukarka. Jeśli nastąpi nagle zmiana temperatury, wewnątrz drukarki mogą pojawić się krople wody (kondensacja), co może mieć niekorzystny wpływ na jej działanie.
- Używaj drukarki w środowisku o temperaturze od 10 do 30 ° C i wilgotności od 20 do 80%. Gdy drukarka zostanie umieszczona na stojaku systemowym, upewnij się, że środowisko stojaka mieści się w tych zakresach.
- Nie umieszczaj na drukarce żadnych pojemników zawierających wodę, takich jak wazony lub kubki. Jeśli woda dostanie się do drukarki, może ulec awarii. Nie należy również kłaść na drukarce żadnych ciężkich przedmiotów.
- Drukarka jest wyposażona w kilka otworów wentylacyjnych. Otwory wentylacyjne pobierają i usuwają powietrze w celu wewnętrznego chłodzenia drukarki. Nie należy blokować tych otworów wentylacyjnych, kładąc na nich przedmioty lub przykrywając je folią lub papierem.
- Nie należy używać akcesoriów przeznaczonych dla tej drukarki z innymi produktami.
- Jeśli pokrywy drukarki zostaną otwarte podczas drukowania, urządzenie zabezpieczające zostanie aktywowane, a drukowanie zatrzymane automatycznie. Nie wyłączaj drukarki w tym stanie. Może to spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej i obniżenie jakości wydruku.
- W zależności od wydajności używanego komputera drukarka tymczasowo przestaje drukować; nie jest to jednak usterka. Ten problem zwykle nie występuje w systemie Windows 7 lub nowszym.
Drukarka i komputer komunikują się. Nie rób niczego, co mogłoby zakłócać operacje drukowania, takie jak otwieranie pokryw lub wyjmowanie papieru.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, upewnij się, że pojemniki z tuszem i pojemnik konserwacyjny są zainstalowane.
- Nie pozostawiaj drukarki na dłużej niż trzy dni w stanie, w którym zasilanie zostało wyłączone z powodu awarii zasilania. Papier może się zawijać, co może powodować spadek wydajności drukarki.
- Skontaktuj się z naszym wsparciem serwisowym podczas transportu drukarki.

Uwagi na temat papieru

Uwagi na temat obsługi

Używaj papieru zalecanego przez naszą firmę.

Podczas obsługi papieru zwróć uwagę na następujące punkty.

- Nie zagnij ani nie zarysuj powierzchni strony do zadrukowania.
- Nie dotykaj strony papieru do zadrukowania. Wilgoć i olej z rąk mogą mieć negatywny wpływ na jakość wydruku.
- Chwytaj papier za krawędzie. Zalecamy noszenie bawełnianych rękawiczek.
- Nie wyrzucaj papierowego opakowania, ponieważ możesz go użyć do przechowywania papieru.
- Nie należy używać papieru pomarszczonego, przetartego, podartego lub brudnego.

Uwagi na temat przechowywania

Przed i po otwarciu papieru przechowuj go w środowisku, które nie jest narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i spełnia następujące warunki.

Jeśli papier nie jest używany po otwarciu, wyjmij go z zespołu wrzeciona i zwiń przed magazynowaniem.

Powierzchnia magazynowa	Środowisko przechowywania	
	Wilgotność	Temperatura
Oryginalne opakowanie (przechowywać w oryg. opak.)	20 to 80 %	15 to 25 °C
Walizka na papier Walizka papierowa powinna idealnie spełniać następujące specyfikacje		

*** Zalecenia do pojemnika na papier**

Materiał	Materiał o doskonałej szczelności, taki jak polipropylen lub żywica EVA.
Rozmiar	475 x 310 x 295 mm Możesz przechowywać jeden lub dwa papier rolkowy załadowany na szpindel.
Funkcje	Doskonała szczelność. Aby zapewnić wystarczającą szczelność, wybierz skrzynię z gumową uszczelką między pudełkiem a pokrywką.

Ważne:

Nie moczyć papieru.

Uwagi na temat drukowania

Upewnij się, że przednia krawędź papieru jest prostopadła do dłuższego boku i jest cięta całkowicie prosto.

Przechowywanie i wyświetlanie wydruków

- Upewnij się, że nie pocierasz ani nie rysujesz zadrukowanej strony.
- Unikaj miejsc narażonych na działanie wysokiej temperatury, wilgotności i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowuj wydruki w ciemnym miejscu.
- Unikaj wyświetlania wydruków na zewnątrz lub w bezpośrednim świetle słonecznym. Może to przyspieszyć zanikanie.
- Podczas eksponowania wydruków w pomieszczeniu zalecamy umieszczenie ich w szklanych ramach. Pozwala to wyświetlać wydruki przez długi czas bez utraty ich jakości.

Uwagi na temat obsługi pojemników z tuszem

- Jeśli pojemniki z tuszem zostaną przeniesione z zimnego do ciepłego miejsca, przed użyciem pozostaw je w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godziny.
- Zalecamy przechowywanie pojemników z tuszem w chłodnym miejscu i używanie ich przed upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu. Pojemniki z tuszem należy również zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia.
- Nie dotykaj portu zasilania tuszem ani jego okolic. Atrament może z niego wyciekać.
- Poziom atramentu i inne dane są przechowywane w układzie scalonym, dzięki czemu wkłady atramentowe mogą być używane po wyjęciu i wymianie.
- Aby uniknąć zabrudzenia portu zasilania tuszem, przechowuj prawidłowo wyjęty pojemnik z tuszem. Port zasilania tuszem ma zawór, więc nie trzeba go zakrywać.
- Wyjęte pojemniki z tuszem mogą mieć tusz wokół portu zasilania tuszem, dlatego podczas wyjmowania pojemników należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem okolic.
- Nie dotykaj zielonego układu scalonego na pojemniku z tuszem. Może to mieć wpływ na prawidłową pracę drukarki.
- Nie należy upuszczać ani uderzać pojemników z tuszem o twarde przedmioty. Atrament może wyciec z pojemnika.
- Nawet gdy nic nie jest drukowane, drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników podczas czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych, dzięki czemu utrzymamy głowicę drukującą w dobrym stanie.
- Chociaż pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały pochodzące z recyklingu, nie ma to wpływu na działanie ani wydajność drukarki.
- Nie pozostawiaj drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusze wewnątrz drukarki mogą wyschnąć i drukowanie może stać się niemożliwe.
- Zainstaluj wkłady atramentowe w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którykolwiek z gniazd jest puste.

Utylizacja zużytych wkładów atramentowych i konserwacyjnych

Pozbywaj się materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych części zgodnie z lokalnymi przepisami i statutami. Na przykład powierzając je firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.

Oprogramowanie

Aby móc korzystać z drukarki, musisz zainstalować pakiet sterowników drukarki na komputerze.

Nazwa oprogramowania	Opis
Printer Driver Package	To oprogramowanie umożliwia drukowanie przy użyciu instrukcji drukowania z innych aplikacji.
Maintenance Tool	Oprogramowanie umożliwiające wykonywanie czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itp. Jest instalowane wraz z pakietem sterownika drukarki.
Notification Message	Wyświetla komunikaty o błędach, a także umożliwia wykonywanie operacji, takich jak sprawdzanie stanu drukarki i konfigurowanie ustawień drukarki. Jest to instalowane wraz z pakietem sterownika drukarki.

Środki ostrożności dotyczące produktu

Przypadkowe szkody powstałe w wyniku awarii lub wadliwego działania

Nie możemy zrekompensować przypadkowych szkód (takich jak poniesione wydatki lub utrata oczekiwanego zysku z użytkowania danego produktu itp.)

Nawet jeżeli jest to spowodowane nieprawidłowym działaniem lub awarią produktu.
(w tym dołączonego oprogramowania itp.)

Ograniczenia użytkowania tego produktu

Gdy ten produkt jest używany do zastosowań wymagających wysokiej niezawodności / bezpieczeństwa, takich jak urządzenia transportowe związane z lotnictwem, koleją, morzem, motoryzacją itp.; urządzenia do zapobiegania katastrofom; różne urządzenia bezpieczeństwa itp.; lub urządzenia funkcjonalne / precyzyjne itp., powinieneś używać tego produktu tylko po rozważeniu uwzględnienia w projekcie sytuacji awaryjnych i redundancji w celu zachowania bezpieczeństwa i całkowitej niezawodności systemu. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku w aplikacjach wymagających wyjątkowo wysokiej niezawodności / bezpieczeństwa, takich jak sprzęt lotniczy, główny sprzęt komunikacyjny, sprzęt do kontroli energii jądrowej lub sprzęt medyczny itp. Po pełnej ocenie powinieneś ocenić przydatność tego produktu do takich zastosowań.

Utylizacja zespołu drukarki

Pozbywaj się materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych części zgodnie z lokalnymi przepisami i statutami, na przykład powierzając je firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.

Natychmiastowy spadek napięcia

Ten produkt może ulec uszkodzeniu w wyniku chwilowych spadków napięcia spowodowanych wylądowaniami atmosferycznymi itp. Zaleca się stosowanie zasilacza AC UPC (System nieprzerwanego zasilania) jako środka zapobiegającego chwilowym spadkom napięcia.

Informacje

- Nieautoryzowane kopiowanie części lub całości niniejszej instrukcji jest surowo zabronione.
- Treść tego podręcznika może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia
- Skontaktuj się z naszą firmą, jeśli masz jakieś pytania, znajdziesz błąd lub napotkasz brakujący opis w danej instrukcji,
- Bez względu na poprzedni punkt, nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty wynikające z działania tego produktu.
- W żadnym wypadku nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty wynikające z działania tego produktu w jakiegokolwiek inny sposób niż opisany w niniejszej instrukcji, a także w przypadku niewłaściwego użytkowanie tego produktu, naprawy lub modyfikacji wykonane przez stronę trzecią inną niż nasza firma.
- Nie jesteśmy w stanie przyjąć odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy wynikające z korzystania z nieoryginalnych produktów eksploatacyjnych, nawet jeśli problem wystąpi w okresie gwarancji. W takim przypadku wymagana będzie opłata za wszelkie niezbędne naprawy.

Zgodność z przepisami

For the customers in the U.S.A.

FCC WARNING:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

Operation is subject to the following two conditions;

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING:

This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling. (This notice is provided in accordance with California Proposition 65 (1986))

For the customers in Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Operation is subject to the following two conditions;

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil peut ne pas causer d'interférence, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Dla klientów w Europie

Symbol WEEE

Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na urządzeniu oznacza, że nie należy go wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi pod koniec jego okresu użytkowania. Urządzenie należy zabrać do punktów zbiórki odpadów w celu uruchomienia procedury przetwarzania, zbierania, recyklingu i unieszkodliwiania.



Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego, prosimy o oddzielenie urządzenia od innych rodzajów odpadów

Odpowiedzialnie oddajmy je recyklingowi w celu promowania zrównoważonego wykorzystania zasobów materialnych.

Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili ten produkt, lub z lokalnym urzędem rządowym, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tego, gdzie i jak mogą zabrać ten produkt dla bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu.

W celu utylizacji tego produktu nie należy mieszać go z innymi odpadami komercyjnymi.

Informacja o zakłóceniach elektromagnetycznych

To jest produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich kroków.

Informacje umożliwiające identyfikowalność w Europie

Producent: FUJIFILM Corporation

Address, City: 7-3, Akasaka 9-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052

Kraj: Japonia

Autoryzowany przedstawiciel w Europie: FUJIFILM EUROPE

Adres GMBH, City: Dusseldorf Heesenstrasse 31, 40549

Kraj: Niemcy

For the customers in Turkey

EEE Complies with Directive.

For the customers in India

Pertaining to THE E-WASTE (MANAGEMENT) RULES, 2016

1. DECLARATION OF CONFORMITY WITH THE E-WASTE (MANAGEMENT) RULES, 2016

This product complies with the “E-waste (Management) Rules, 2016” and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % in homogenous materials and 0.01 weight % in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions set in Schedule II of the Rule.

2. Proper handling and/or recycling

It is imperative that the product should be handled with the following Do's and Don'ts –

Do's	Don'ts
Hand over the E-Waste to Authorized Recycler.	Never sell the e-waste to any unauthorized agencies, scrap dealers.
E-Waste should be segregated from household and other wastes.	Never throw E-Waste in bins as part of household waste.

The crossed-out wheelee bin symbol on the product indicates that the products and their components or consumables or parts or spares should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly for conservation of the environment and collective well-being.

Symbole na produkcie

Następujące symbole są zaznaczone na drukarce.

Symbol	Opis
	Ostrzeżenie lub przestroga: Zignorowanie tego ostrzeżenia może spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć. Zignorowanie tej przestrogi może spowodować uszkodzenie mienia lub poważne obrażenia
	Uwaga gorąca powierzchnia
	Nie dotykaj
	Nie dotykaj
	Prąd przemienny
	Stan gotowości

Spis treści

Wprowadzenie

Zasady opisu instrukcji.....	ii
Znaczenie symboli.....	ii
Oznakowanie bezpieczeństwa.....	ii
Etykiety dotyczące informacji ogólnych.....	ii
Zrzuty ekranu.....	ii
Specyfikacja Windows.....	iii
Specyfikacja Mac OS.....	iii
Instrukcje bezpieczeństwa.....	iv
Znaczenie symboli i znaków.....	iv
Uwagi dotyczące instalacji.....	v
Uwagi na temat obsługi.....	v
Uwagi na temat zasilacza.....	vi
Uwagi na temat materiałów eksploatacyjnych.....	viii
Ostrzeżenie. Lokalizacje etykiet.....	ix
Uwagi dotyczące użytkowania.....	x
Uwagi dotyczące obsługi jednostki głównej.....	x
Uwagi na temat papieru.....	x
Uwagi na temat obsługi.....	x
Uwagi na temat przechowywania.....	x
Uwagi na temat drukowania.....	xi
Przechowywanie i wyświetlanie wydruków.....	xi
Uwagi na temat obsługi pojemników z tuszem.....	xii
Utylizacja zużytych wkładów atramentowych i kasety konserwacyjnej.....	xii
Oprogramowanie.....	xiii
Środki ostrożności dotyczące produktu.....	xiv
Przypadkowe szkody wynikające z awarii lub wadliwego działania tego produktu.....	xiv
Ograniczenia użytkowania tego produktu.....	xiv
Utylizacja zespołu drukarki.....	xiv
Natychmiastowy spadek napięcia.....	xiv
Informacje ogólne.....	xv
Zgodność z przepisami.....	xvi
Dla klientów w Stanach Zjednoczonych.....	xvi
FCC OSTRZEŻENIE:.....	xvi
INFORMACJE:.....	xvi
OSTRZEŻENIE:.....	xvi
Dla klientów w Kanadzie.....	xvi
Dla klientów w Europie.....	xvii
WEEE symbol.....	xvii
Infor. o zakłóceniach elektromagnetycznych.....	xvii
Infor. umoż. identyfikowalność w Europie.....	xvii
Dla klientów z Turcji.....	xvii
Dla klientów z Indii.....	xviii
Dotyczące E-ODPADÓW (ZARZĄDZANIE) ZASADY, 2016.....	xviii
Symbole na produkcie.....	xviii

Rozdział 1 Opis produktu

1.1 Przód drukarki.....	1-2
1.1.1 Panel przedni otwarty.....	1-3
1.2 Tył drukarki.....	1-3
1.3 Podajnik papieru rolkowego.....	1-4
1.4 Jednostka drukująca.....	1-5
1.5 Jednostka szpindla.....	1-5
1.6 Lampki kontrolne.....	1-6
1.7 Podajnik na zdjęcia.....	1-7
1.8 Włączanie / wyłączanie zasilania.....	1-8

Rozdział 2 Sterownik drukarki

2.1 Wymagania systemowe.....	2-2
2.1.1 Wymagania systemowe (Windows).....	2-2
2.1.2 Wymagania systemowe (Mac OS X).....	2-2
2.2 Instalacja sterownika.....	2-3
2.2.1 Inst. sterownika drukarki (Windows).....	2-3
2.2.2 Ustawienia po instalacji (Windows 10).....	2-5
2.2.2.1 Zmiana ustawień harmonogramu zadań.....	2-5
2.2.3 Inst. sterownika drukarki (Mac OS X).....	2-6
2.3 Ustawienia sterownika drukarki.....	2-7
2.3.1 Wyświetlanie ekranu sterownika drukarki.....	2-7
2.3.2 Ustawienia sterownika drukarki (Windows).....	2-8
2.3.2.1 Okno "Ustawienia ogólne".....	2-8
2.3.2.2 Okno "zarządzania kolorami".....	2-9
2.3.2.3 Okno "Inne".....	2-10
2.3.3 Ustawienia sterownika (Mac OS X).....	2-11
2.3.3.1 Okno "Ustawienia ogólne".....	2-11
2.3.3.2 Okno "Dopasowania kolorów".....	2-12
2.3.3.3 Okno "Ustawień wydruku".....	2-13
2.3.3.4 Okno "Inne".....	2-14
2.4 Status drukarki.....	2-15
2.4.1 Wyśw. okna status drukarki.....	2-15
2.4.1.1 Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce" (Windows).....	2-15
Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce" (Mac OS X).....	2-16
2.4.1.3 Zamykanie okna "status drukarki".....	2-16
2.4.2 Ekran wiadomości z powiadomieniem.....	2-17
2.4.3 Zmiana preferencji.....	2-18
2.4.3.1 Sygnał ostrzegawczy.....	2-18
2.4.3.2 Czas przed przejściem na do trybu : oszczędzania energii.....	2-19
2.4.3.3 Ustawienia papieru.....	2-19
2.4.3.4 Przełączanie jednostek.....	2-20
2.5 Automatyczna wymiana drukarki.....	2-21
2.5.1 Wyłączanie funkcji automatycznej wymiany drukarki.....	2-21
Włączanie funkcji automatycznej wymiany drukarki.....	2-21
2.6 Odinstalowanie sterownika drukarki.....	2-22
2.6.1 Odinstalowanie sterownika drukarki (Windows).....	2-22
2.6.2 Odinstalowanie sterownika drukarki (Mac OS X).....	2-23

Rozdział 3 Drukowanie

3.1	Podstawowe metody drukowania.....	3-2
3.1.1	Drukowanie z Photoshopa.....	3-3
3.1.1.1	Drukowanie z Photoshopa (Windows).....	3-3
3.1.1.2	Drukowanie z Photoshopa (Mac OS X).....	3-7
3.1.2	Drukowanie z Lightroom.....	3-11
3.1.2.1	Drukowanie z Lightroom (Windows).....	3-11
3.1.2.2	Drukowanie z Lightroom (Mac OS X).....	3-13
3.2	Różne funkcje drukowania.....	3-15
3.2.1	Korekcja koloru.....	3-15
3.2.1.1	Ustawienia korekcji kolorów.....	3-15
3.2.1.2	Ręczne ustawianie kolorów w (Tylko Windows).....	3-16
3.2.1.3	Zarządzanie kolorami z aplikacji (Bez korekcji kolorów).....	3-18
3.2.2	Drukowanie bez obramowania.....	3-20
3.2.2.1	Procedura ustawiania (Windows).....	3-21
3.2.2.2	Procedura ustawiania (Mac OS X).....	3-22
3.2.3	Drukowanie niestandardowych rozmiarach.....	3-23
3.2.3.1	Procedura ustawiania (Windows).....	3-23
3.2.3.2	Procedura ustawiania (Mac OS X).....	3-24
3.3	Anulowanie drukowania.....	3-25
3.3.1	Anulowanie drukowania z przełącznika na drukarce.....	3-25
3.3.2	Anulowanie drukowania z okna "Informacje o drukarce".....	3-26

Rozdział 4 Opis drukarki

4.1	Przód.....	4-2
4.2	Taca do wydruków (opcjonalnie).....	4-3
4.2.1	Akcesoria.....	4-3
4.2.2	Ustaw. podajników dla każdego rozm.....	4-3
4.2.3	Zakładanie i zdejmowanie tacy.....	4-4
4.2.3.1	Mocowanie tacy.....	4-4
4.2.3.2	Wyjmowanie tacy.....	4-4
4.2.4	Dołączanie / usuwanie przystawki.....	4-5
4.2.4.1	Dołączanie przystawki.....	4-5
4.2.4.2	Usuwanie przystawki.....	4-6
4.2.5	Śr. ostroż. dotyczące korzystania z tacy.....	4-6

Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

5.1	Wymiana papieru.....	5-2
5.1.1	Uwagi przy wymianie papieru.....	5-2
5.1.1.1	Specjalny papier.....	5-2
5.1.2	Jak wymienić.....	5-2
5.1.2.1	Przygotowanie do wymiany papieru.....	5-2
5.1.2.2	Sprawdzenie informacji o papierze.....	5-3
5.1.2.3	Usuwanie podajnika.....	5-4
5.1.2.4	Zdejmowanie zespołu szpindla.....	5-5
5.1.2.5	Wyjmowanie papieru rolkowego.....	5-8
5.1.2.6	Instalowanie papieru rolkowego.....	5-10
5.1.2.7	Instalowanie jednostki szpindla.....	5-13
5.1.2.8	Instalowanie tacy.....	5-16
5.1.2.9	Zmiana ustawień papieru.....	5-16
5.2	Wymiana pojemników z tuszem.....	5-18
5.2.1	Sprawdzanie poziomów atramentu.....	5-18
5.2.2	Procedura wymiany.....	5-19
5.3	Wymiana kasety konserwacyjnej.....	5-21
5.3.1	Sprawdzanie wolnego miejsca w pojemniku zrzutowym.....	5-21
5.3.2	Procedura wymiany.....	5-22

Rozdział 6 Konserwacja

6.1	Lista elementów kontrolnych.....	6-2
6.1.1	Opróżnianie pojemnika na ścinki.....	6-2
6.1.2	Platforma.....	6-3
6.1.3	Otwory wentylacyjne.....	6-5
6.2	Narzędzie do konserwacji.....	6-6
6.2.1	Podsumowanie narzędzia konserwacji.....	6-7
6.2.1.1	Uruchamianie, zamykanie i przechodzenie między ekranami.....	6-7
6.2.1.2	Lista funkcji.....	6-10
6.2.2	Wybierz drukarkę.....	6-11
6.2.3	Konserwacja głowicy.....	6-12
6.2.3.1	Opis narzędzia.....	6-12
6.2.3.2	Czyszczenie normalne.....	6-14
6.2.3.3	Czyszczenie Power.....	6-16
6.2.3.4	Test dysz.....	6-18
6.2.4	Ustawienia papieru.....	6-19
6.2.5	Ustawienia warunków pracy.....	6-20
6.2.5.1	Sygnały ostrzegawcze.....	6-20
6.2.5.2	Przycisk dźwięku operacji.....	6-21
6.2.5.3	Tryb zdjęcia z wydarzenia.....	6-22
6.2.5.4	Oszczędzanie energii.....	6-23
6.2.5.5	Czas do automatycznego oczyszczenia głowicy.....	6-24
6.2.5.6	Czas do włączenia grzałki.....	6-25
6.2.5.7	Ustawienia komunikatu „Opróżnij pojemnik na ścinki”.....	6-27
6.2.6	Historia.....	6-32
6.2.6.1	Historia operacji.....	6-32
6.2.6.2	Zbierz logi.....	6-34

Rozdział 7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

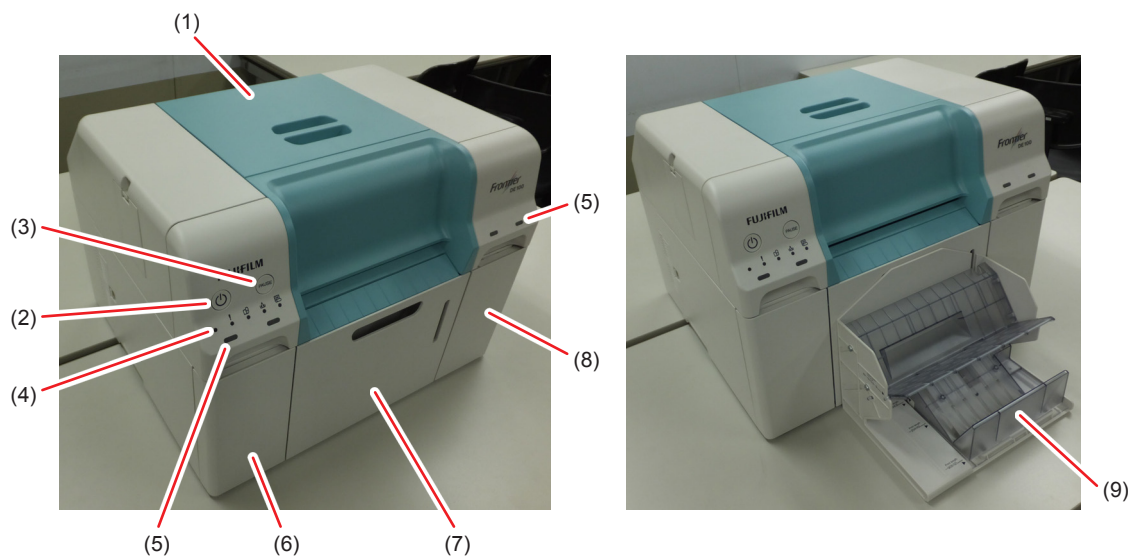
7.1 Kiedy wystąpi błąd	7-2
7.1.1 Komunikaty o błędach.....	7-2
7.1.1.1 Ustawianie poziomów błędów.....	7-3
7.1.2 Błędy i rozwiązania.....	7-4
7.1.2.1 Informacje o błędach.....	7-4
7.1.2.2 Ostrzeżenia.....	7-6
7.1.2.3 Błędy.....	7-8
7.1.2.4 Błędy oprogramowania.....	7-12
7.1.3 Nie można usunąć wyświetlonego błędu.....	7-13
7.2 Zacięcia papieru.....	7-14
7.2.1 Zacięcie papieru, które wystąpiło w górnjej części drukarki.....	7-15
7.2.1.1 Gdy papier nie ma kształtu mieszka.....	7-16
7.2.1.2 Gdy papier ma kształt mieszka.....	7-19
7.2.2 Zacięcie papieru, które wystąpiło w dolnej części drukarki.....	7-23
7.3 Różne problemy.....	7-26
7.3.1 Nie możesz wydrukować (ponieważ drukarka nie działa)	7-26
7.3.2 Drukarka brzmi tak, jakby drukowała, ale nic się nie drukuje.....	7-27
7.3.3 Problemy podczas cięcia papieru.....	7-27
7.3.4 Wydruki nie są zgodne z oczekiwaniami.....	7-28
7.3.5 Problemy z anulowaniem drukowania.....	7-30
7.3.6 Zjawisko występujące w trakcie drukowania.....	7-30
7.4 Gdy nie można usunąć problemu.....	7-31

Rozdział 8 DODATEK

8.1 Materiały ekspl. i przedmioty opcjonalne.....	8-2
8.2 Uwagi dotyczące przenoszenia drukarki.....	8-3
8.2.1 Przygotowanie do transportu.....	8-4
8.2.2 Po transporcie.....	8-4
8.3 Dane techniczne drukarki.....	8-5
8.3.1 Podstawowe specyfikacje.....	8-5
8.3.2 Specyfikacja elektryczne.....	8-5
8.3.3 Specyfikacje papieru.....	8-5
8.3.4 Dane techniczne tuszu.....	8-5
8.3.5 Dane techniczne kasety konserwacyjnej.....	8-6
8.3.6 Ogólne dane techniczne.....	8-6
8.3.7 Niezbędna miejsce.....	8-6
8.4 UMOWA LICENCYJNA UŻYTK. KOŃC.....	8-7
8.5 Oprogramowanie Open Source.....	8-8
8.5.1 OpenCV	8-8

Rozdział 1 Opis produktu

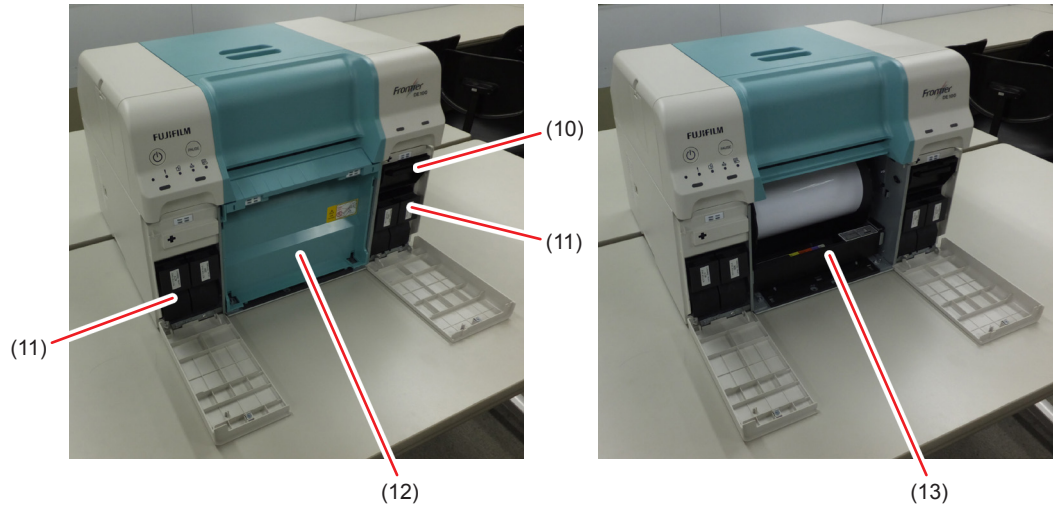
1.1 Przód drukarki



(1) Górna pokrywa	Otwórz, gdy nastąpi zacięcie papieru lub w celu konserwacji.
(2) Przełącznik zasilania	Przycisk przeważnie jest WŁĄCZONY. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej lub gdy nie będzie używana przez dłuższy czas, naciśnij przełącznik, aby wyłączyć drukarkę.
(3) Przełącznik PAUSE	Możesz wstrzymać aktualnie drukowane zlecenie. Papier przewija się do pozycji wymiennej, chyba że drukarka jest w trakcie drukowania.
(4) Kontrolka stanu	Wskazuje, kiedy stan drukarki jest normalny lub czy wystąpił błąd.
(5) Kontrolki tuszu	 "1.6 Kontrolki tuszu" (Strona 1-6) .
(6) Pokrywa kasety (Lewa)	Otwórz podczas wymiany pojemników z tuszem.
(7) Pojemnik na ścinki	Przechowuje ścinki papieru odcięte podczas drukowania. Pamiętaj, aby opróżnić pudełko podczas wymiany papieru. Wymaga zdjęcia podczas wkładania lub wyjmowania papieru.
(8) Pokrywa kasety (Prawa)	Otwórz podczas wymiany tuszu lub pojemnika zrzutowego.
(9) Podajnik(opcjonalnie)	Przechowuje wysunięte wydruki.

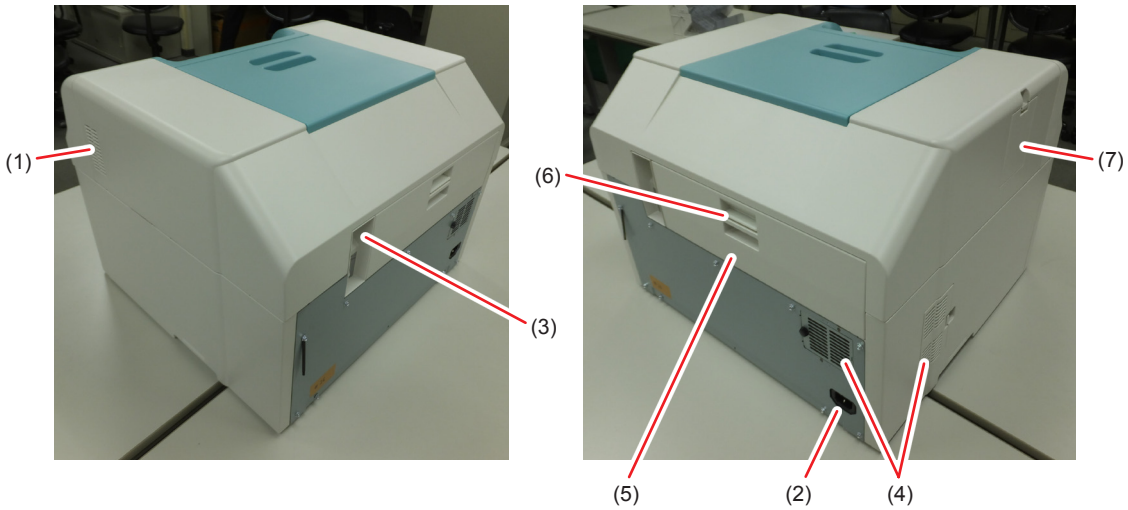
1.1.1 Panel przedni otwarty

Pojemnik na ścinki i wewnętrzna pokrywa została usunięta; pokrywy kaset tuszu zostały otwarte

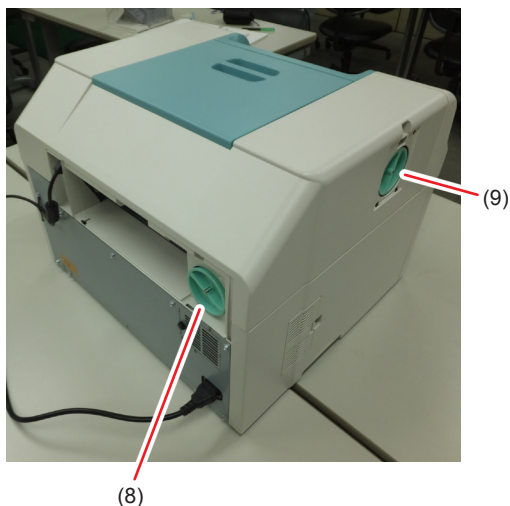


(10) Pojemnik zrzutowy	Pojemnik zawierający płyn zużytego tuszu.
(11) Wkłady atramentowe	Zainstaluj cztery kolorowe wkłady atramentowe.
(12) Pokrywa wewnętrzna	Wewnętrzna pokrywa znajduje się między pojemnikiem na ścinki a podajnikiem papieru rolkowego.
(13) Specyfikacja podajnika papieru rolkowego	Pociągnij go do przodu podczas wyjmowania zespołu szpindla.

1.2 Tył drukarki

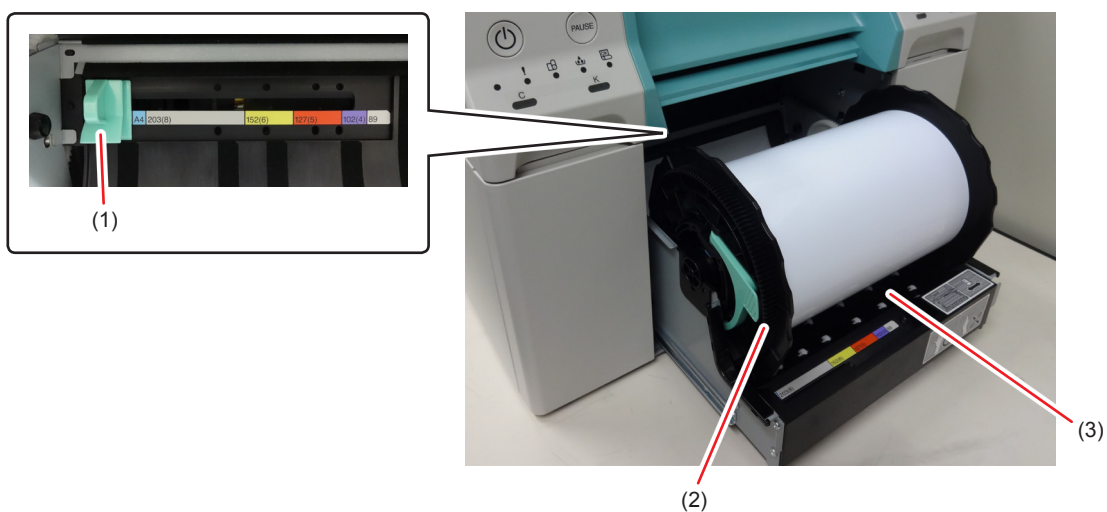


(1) Otwór wylotowy	Usuwa powietrze używane do wewnętrznego chłodzenia drukarki.
(2) AC Inlet	Łączy przewód zasilający z drukarką.
(3) USB Port	Tutaj podłącz kabel USB.
(4) Otwory wentylacyjne	Pobiera powietrze do wewnętrznego chłodzenia drukarki.
(5) Dźwignia blokady	Zwalnia blokadę tylnej pokrywy.
(6) Tylna pokrywa	Otwórz, gdy nastąpi zacięcie papieru lub w celu wykonania konserwacji.
(7) Lewa pokrywa	Otwórz, gdy nastąpi zacięcie papieru.



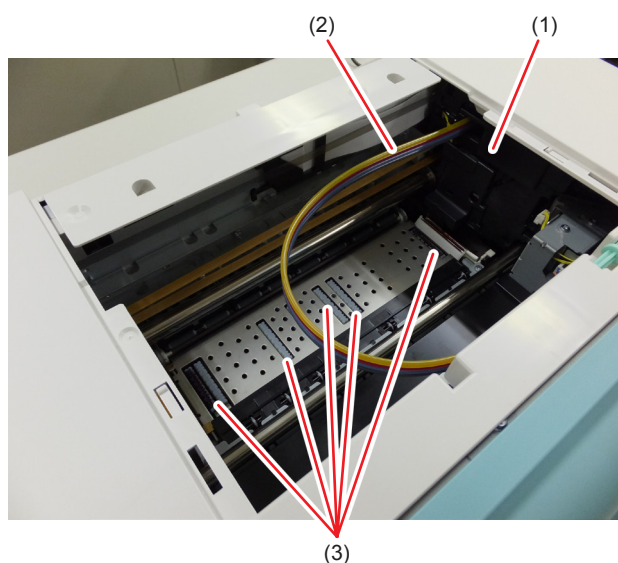
(8) Uchwyt zwalniający zacięcie (tył)	Służy do usuwania zaciętego papieru.
(9) Uchwyt zwalniający zacięcie (z boku)	Służy do usuwania zaciętego papieru.

1.3 Podajnik papieru rolkowego



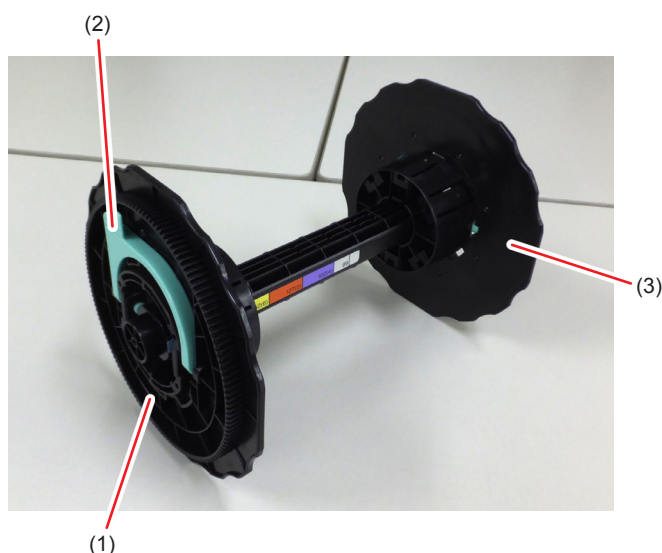
(1) Wewnętrzna skala papieru	Dopasowuje szerokość papieru rolkowego.
(2) Jednostka szpindla	Na niego zakładamy papier.
(3) Szczelina na papier	Włóż tutaj przednią krawędź papieru rolkowego podczas ładowania.

1.4 Jednostka drukująca



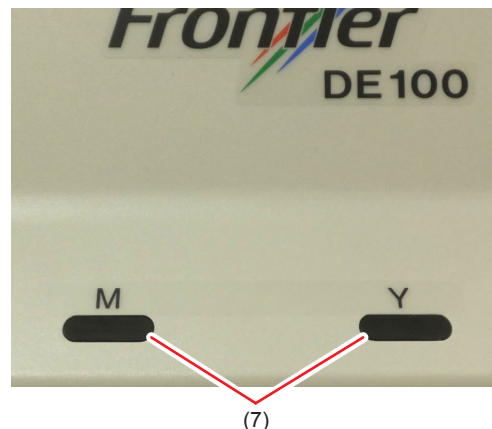
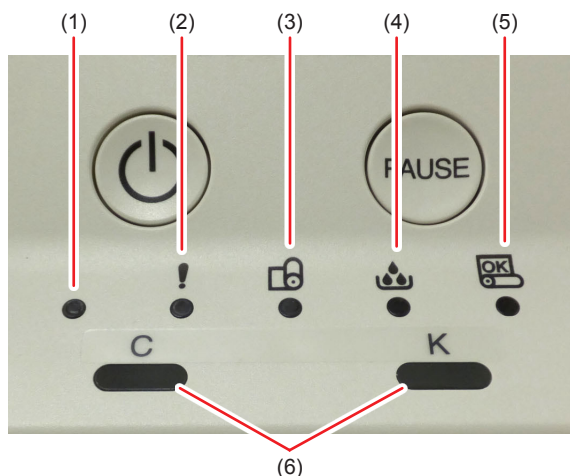
(1) Głowica	Wypuszcza atrament podczas poruszania się w lewo i prawo w celu drukowania. Nie przesuwaj głowicy drukującej ręcznie z dużą siłą.
(2) Wężyki	Należy to usunąć przy konserwacji platformy lub usuwaniu zaciętego papieru.
(3) Platforma pochłaniająca	Odbiera tusz zmarnowany na zewnątrz wydruków.

1.5 Jednostka szpindla



(1) Kołnierz	Włóż go do rdzenia papieru, aby zabezpieczyć papier.
(2) Dźwignia	Zamocuj/zdejmij kołnierz lub zespół szpindla z rdzenia papieru.
(3) Jednostka szpindla	Włóż go do rdzenia papieru, aby zabezpieczyć papier.

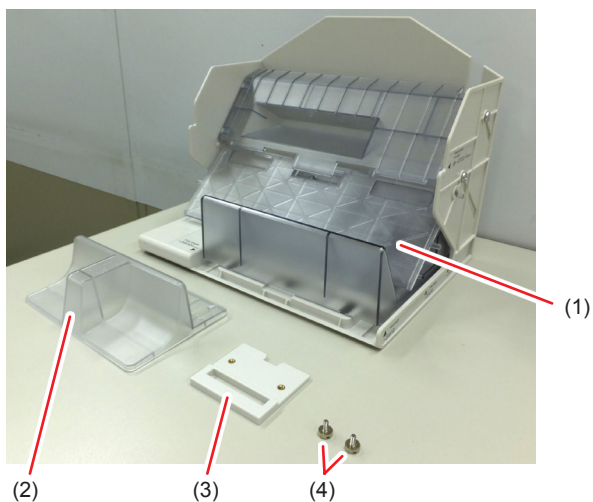
1.6 Lampki kontrolne



(1) Kontrolka zasilania	Wskazuje stan pracy drukarki. • ON: Tryb czuwania • Miga: Drukarka pracuje (drukowanie/inicjowanie/wykonywanie konserwacji / wykonywanie operacji usuwania błędów / zwijanie papieru). • OFF: Wyłączona /Zatrzymanie z powodu błędu
(2) ! Kontrolka statusu	Wskazany jest status błędu drukarki. • ON: Występuje błąd. • OFF: Brak błędu.
(3) Kontrolka papieru	Wskazuje stan podajnika papieru rolkowego. • ON: Brak papieru. Koniec papieru Wystąpił błąd związany z papierem. • Miga: Wystąpiło zacięcie papieru. • OFF: Brak błędu
(4) Kontrolka pojemnika zrzutowego	Wskazuje stan pojemnika zrzutowego. • ON: Pojemnik zrzutowy jest pełny./Wystąpił błąd związany z kasetą konserwacyjną. • OFF: Brak błędu
(5) Kontrolka położenia papieru	Wskazuje stan włożenia papieru do podajnika papieru • ON: Papier został zwinięty i można go wymienić. • Miga: Drukarka pracuje i nie można wymienić papieru. • OFF: W podajniku papieru nie ma papieru.
(6,7) Kontrolki tuszy	Wskazuje stan pojemników z tuszem. • ON: Brak błędu atramentu w odpowiednim pojemniku z tuszem. Wystąpił błąd związany z pojemnikiem z tuszem. • OFF: Brak błędu

Tłumaczenie: ON-włączona, OFF-wyłączona

1.7 Podajnik na zdjęcia (opcjonalny)



(1) Podajnik	Zbiera wydruki.
(2) Załącznik	Jest to przystawka do gromadzenia wydruków o długości 152 mm i szerokości 102 mm (4 x 6 cali).
(3) Wspornik	Zabezpiecza podajnik do drukarki.
(4) Śruby (x2)	Zabezpiecz wsporniki w drukarce.

Zobacz  [“4.2 DE100 Podajnik do zbierania wydruków \(opcjonalnie\)” \(Strona 4-3\)](#) .

1.8 Włączanie / wyłączanie zasilania

1. Naciśnij włącznik zasilania przez dwie sekundy.



Drukarka jest WŁĄCZONA lub WYŁĄCZONA.

Rozdział 2 Sterownik drukarki

2.1 Wymagania systemowe

Następujące systemy operacyjne obsługują sterownik drukarki. Upewnij się, że komputer spełnia następujące wymagania.

2.1.1 Wymagania systemowe (Windows)

System operacyjny		Windows 7 Professional (SP1) 32/64bit
		Windows 7 Ultimate 32/64bit
		Windows 10 32/64bit
Zalecane specyfikacje komputera	Łączenie 1 do 2	CPU: Intel Core i5 650 3.2 GHz albo lepszy Pamięć: 4 GB HDD: 43 GB
	Łączenie 3 do 4	CPU: Intel Core i5 2400S 2.5 GHz albo lepszy Pamięć: 4 GB HDD: 85 GB

2.1.2 Wymagania systemowe (Mac OS X)

System operacyjny	OS X v10.8.x to v10.11.x
	macOS 10.12.x to 10.14.x

2.2 Instalowanie sterownika drukarki

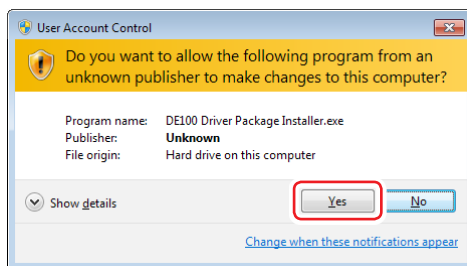
Pakiet sterowników DE100 instaluje: sterownik drukarki, okno powiadomień, narzędzie serwisowe.

Ważne:

- **Musisz zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.**
- **Jeśli wymagane jest hasło administratora lub potwierdzenie w systemie Windows 7 / Windows 10, wprowadź hasło, a następnie kontynuuj operację.**
- **Korzystając z drukarki w środowisku wielu użytkowników, zawsze wyloguj się, a następnie zaloguj ponownie jako inny użytkownik podczas przełączania kont użytkowników.**
- **Nie przełączaj kont użytkowników podczas drukowania. Jeśli przełączysz się na inne konto użytkownika podczas drukowania po zalogowaniu zamiast wylogowania i ponownego zalogowania, drukowanie zostanie siłą anulowane. Zajmie to osiem minut, zanim będziesz mógł wydrukować ponownie.**

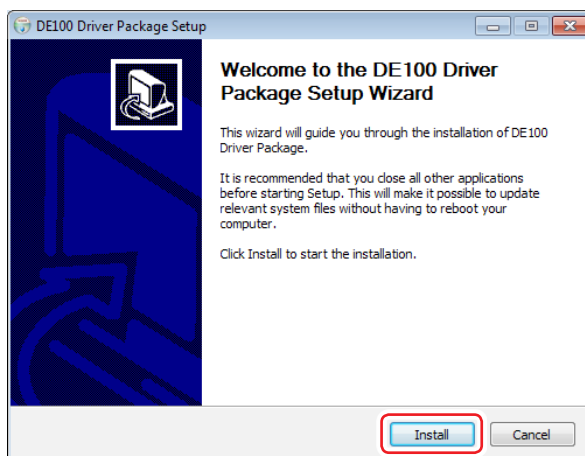
2.2.1 Instalowanie sterownika drukarki (Windows)

1. Rozpakuj plik zip pakietu sterowników DE100.
2. W rozpakowanym folderze kliknij dwukrotnie „DE100 Driver Package Installer.exe”. Jeśli pojawi się okno dialogowe „Kontrola konta użytkownika”, kliknij przycisk [Tak].



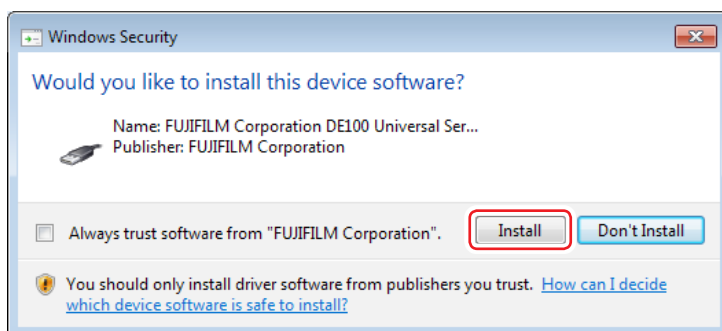
Kreator instalacji zostanie uruchomiony.

3. Kliknij przycisk [Install] .



Rozpocznie się instalacja.

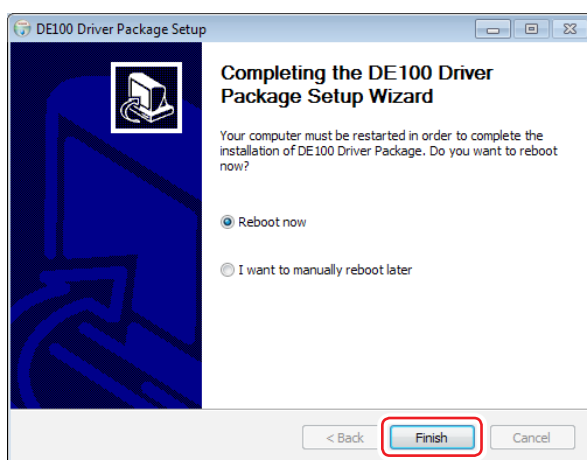
4. Jeśli pojawi się ekran potwierdzenia instalacji oprogramowania urządzenia, kliknij przycisk [Install] .



Instalacja będzie kontynuowana.

Po zakończeniu instalacji wyświetlony zostanie ekran zakończenia kreatora instalacji.

5. Kliknij przycisk [Finish].



Komputer uruchomi się ponownie.

Po ponownym uruchomieniu sterownik drukarki, okno powiadomień oraz narzędzie serwisowe stają się dostępne do użycia.

6. Podłącz komputer do drukarki kablem USB.

Po podłączeniu komputera do drukarki pojawi się komunikat „Printer setup in progress”. Ten komunikat może być wyświetlany przez 10 - 30 minut. (trwa konfiguracja drukarki)

Uwaga:

- Nazwa sterownika drukarki jest zarejestrowana jako “FUJIFILM DE100”. Podaj tę nazwę podczas drukowania z aplikacji.
- W przypadku zainstalowania drugiej drukarki, nazwa drukarki to “FUJIFILM DE100 (copy 1)”.

2.2.2 Ustawienia po instalacji (Windows 10)

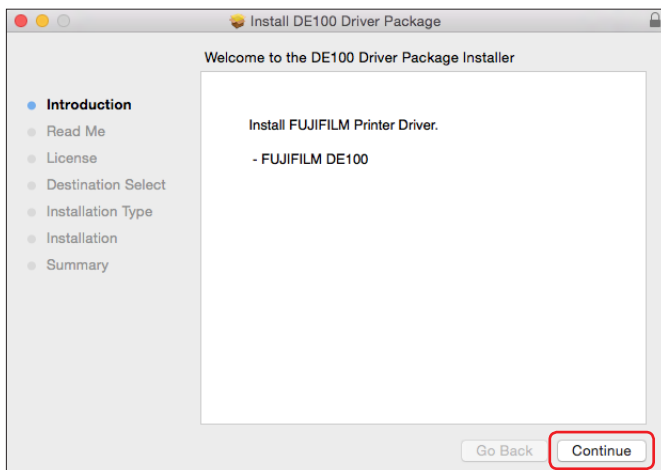
Jeśli używasz laptopa z systemem Windows 10 bez zasilania prądem przemiennym, skonfiguruj następujące ustawienia. (Nie jest to wymagane w systemie Windows 7).

2.2.2.1 Zmiana ustawień Harmonogramu zadań

1. Wybierz [Computer Management] z menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony Start.
2. Zostanie wyświetlony ekran "Computer Management".
3. Wybierz [Computer Management (Local)] - [System Tools] - [Task Scheduler] - [Task Scheduler Library].
"Zadanie FUJIFILM DE100DriverPackage" jest wyświetlane na ekranie "Computer Management".
4. Wybierz [Properties] z menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w "FUJIFILM DE100DriverPackage".
Zostanie wyświetlony ekran "FUJIFILM DE100DriverPackage Properties (Local Computer)".
5. Usuń zaznaczenie z [Start the task only if the computer is on AC power] na karcie [Conditions].
6. Usuń zaznaczenie z [Stop the task if it runs longer than:] na karcie [Settings].
7. Kliknij [OK].
8. Zamknij ekran "Computer Management".

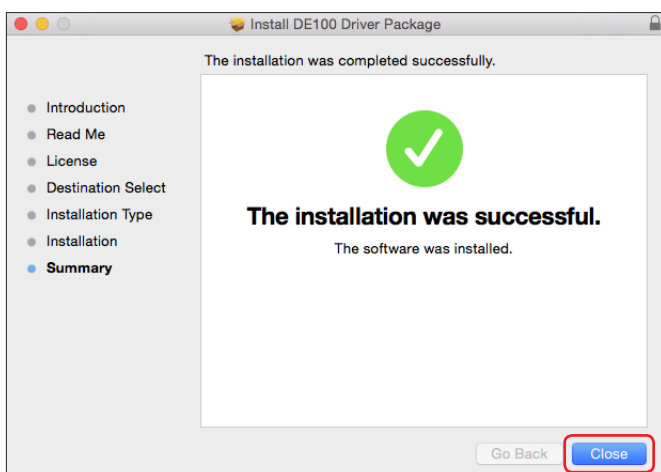
2.2.3 Instalowanie sterownika drukarki(Mac OS X)

1. Rozpakuj plik zip pakietu sterowników DE100.
2. W rozpakowanym folderze kliknij dwukrotnie „DE100 Driver Package Installer.pkg” . Uruchomi się kreator instalacji.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji i kliknij przycisk [Continue] .



Po zakończeniu instalacji pojawi się ekran z informacją o zakończeniu pracy kreatora instalacji.

4. Kliknij przycisk [Close] .



5. **Uruchom ponownie komputer.**
Po ponownym uruchomieniu komputera można korzystać ze sterownika drukarki, okna powiadomień oraz narzędzia konserwacyjnego.
6. **Podłącz komputer do drukarki za pomocą kabla USB.**
Po podłączeniu komputera do drukarki pojawi się komunikat „Printer setup in progress”. Ten komunikat może być wyświetlany przez 10 do 30 minut. (trwa konfiguracja drukarki)

Ważne:

- Nazwa sterownika drukarki jest zarejestrowana jako „FUJIFILM DE100”. Podaj tę nazwę podczas drukowania z aplikacji.
- Podczas instalowania sterownika drukarki na drugiej drukarce nazwa to „FUJIFILM DE100 (kopia 1)”.

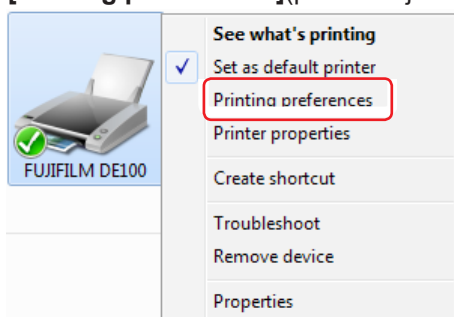
2.3 Ustawienia sterownika drukarki

Sterownik drukarki koordynuje instrukcje z innej aplikacji do drukarki. Główne funkcje sterownika drukarki opisano poniżej.

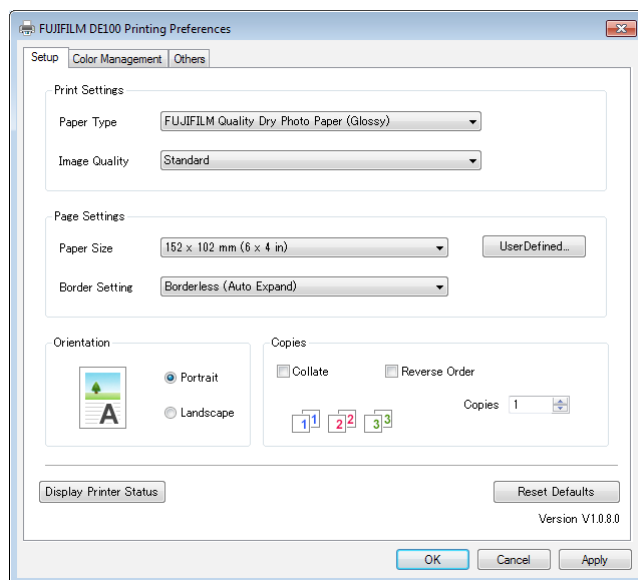
- Konwertuje dane drukowania otrzymane z aplikacji na dane do wydruku i wysyła je do drukarki.
- W narzędziu konserwacji (**Maintance Tool**), wykonuje operacje regulacji i konserwacji, takie jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itp.

2.3.1 Metoda wyświetlania ekranu sterownika drukarki

1. W menu start kliknij [Devices and Printers] (Urządzenia i drukarki).
2. Zostanie wyświetlony ekran "Devices and Printers".
3. Po kliknięciu prawym przyciskiem "FUJIFILM DE100" wybierz z menu [Printing preferences](preferencje drukowania).



Zostanie wyświetlony ekran "FUJIFILM DE100 Printing Preferences".

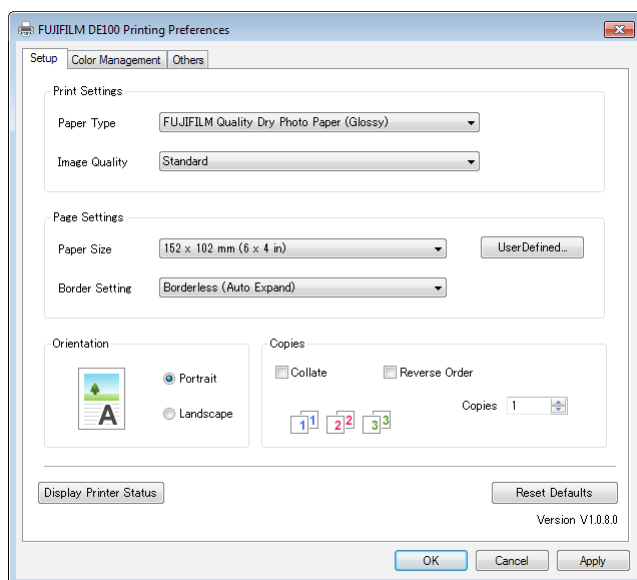


Można go również wyświetlić na ekranie aplikacji podczas drukowania. Zobacz  "3.1 Podstawowe metody drukowania" (Strona 3-2).

2.3.2 Ustawienia sterownika drukarki (Windows)

Na ekranie “FUJIFILM DE100 Printing Preferences” (“**Setup**” (ustawienia), “**Color Management**” (Zarządzanie kolorami), oraz “**Others**” (inne), można skonfigurować pozycje ustawień oraz jakość wydruku wymagane do uzyskania prawidłowego drukowania.

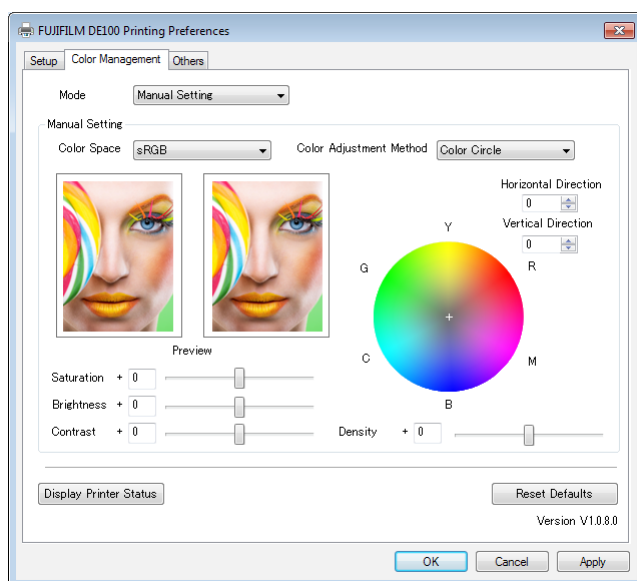
2.3.2.1 Okno "Ustawienia ogólne"



Ustawienie elementu		Wyjaśnienie
Print Settings (Ustawienia drukowania)	Paper Type	Wybierz typ papieru odpowiadający używanemu papierowi.
	Image Quality (Jakość wydruku)	Wybierz jakość wydruku spośród opcji [Standard] lub [High Quality]. Zwykle jest [Standard]. Jeśli chcesz uzyskać wydruki wyższej jakości, ustaw [High Quality].
Page Settings (Ustawienie strony)	Paper Size (Rozmiar papieru)	Ustaw rozmiar papieru używany do drukowania. Rozmiary papieru, których nie ma na liście, można zarejestrować w [User Defined]. Zobacz “3.2.3 Drukowanie na nietypowych rozmiarach papieru” (Strona 3-23) aby uzyskać więcej informacji na temat niestandardowych formatów.
	Border Setting (Ustawienie obramowania)	Wybierz opcję obramowania [Borderless (Auto Expand)] lub [Borderless (Retain Size)] do druku bez obramowania. Zobacz “3.2.2 Drukowanie bez obramowania” (Page 3-20) aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania bez obramowania.
Orientation (orientacja)		Aby wybrać kierunek drukowania, kliknij [Portrait](pionowo) lub [Landscape] (poziomo). Upewnij się, że zgadzasz się z kierunkiem ustawionym w aplikacji.
Copies (kopie)	Copies	Ustaw liczbę kopii.
	Collate (zestaw)	Wybierz, gdy drukujesz wiele kopii dokumentu wielostronicowego, aby wydrukować kopie posortowane.
	Reverse Order	Zaznaczenie pola wyboru powoduje wydrukowanie stron w odwrotnej kolejności.
Display Printer Status (Wyświetl stan drukarki)		Wyświetla komunikat "status drukarki". Powiadomienie wyświetla status drukarki. Możesz sprawdzić ilość pozostałego atramentu, wolne miejsce w pojemniku zrzutowym i ustawienia papieru w drukarce. Zobacz “2.4 "Status drukarki"” (Page 2-15) aby uzyskać więcej informacji na temat statusu drukarki.
Reset Default (Przywr. domyślne)		Zresetuj wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

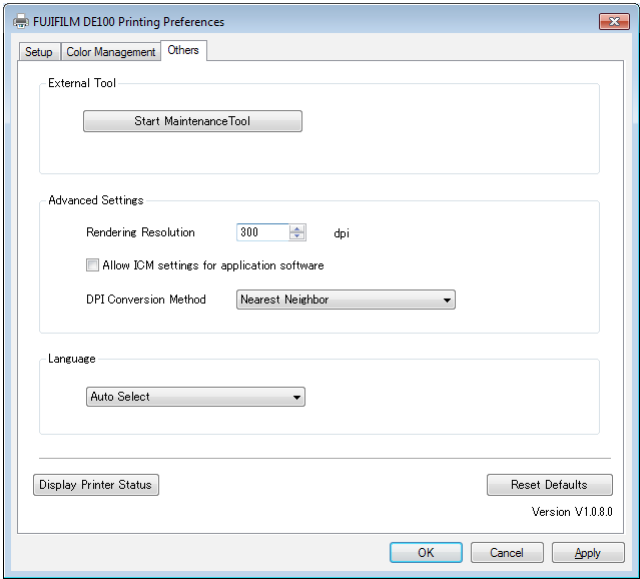
* Jeśli drukowanie zostanie wykonane natychmiast po zmianie jakości wydruku w “Image Quality”, może wystąpić pominięcie czyszczenia dysz przez co na wydruku mogą pojawić się pasy (cienkie smugi). Po zmianie jakości wydruku zaleca się rozpoczęcie drukowania po 10 sekundach.

2.3.2.2 Okno "zarządzania kolorami"



Setting Item		Explanation
Mode (tryb)	Manual Setting (ręczne)	Wybierz metodę dopasowania kolorów używaną podczas drukowania. Zobacz  "3.2.1 Korekcja koloru" (Strona 3-15).
	Driver ICM (sterownik)	
	Host ICM	
	Off (wyłącz)	

2.3.2.3 Okno "inne"



Ustawiona wartość		Wyjaśnienie
External Tool Narzędzie zewnętrzne)	Start Maintenance Tool (Uruchom narzędzie konserwacyjne)	Uruchamia narzędzie konserwacji. Zobacz  "6.2 Narzędzie do konserwacji" (Strona 6-6) .
Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)	Rendering Resolution	Ustaw rozdzielczość podczas renderowania wydruku.
	Allow ICM settings for application software (Zezwól na ustaw. ICM)	Wybierz tę opcję, jeśli ustawienia ICM aplikacji zostały włączone, a wyniki drukowania są niezgodne z oczekiwaniami. Zwykle nie trzeba tego wybierać.
	DPI Conversion Method (Metoda konwersji DPI)	Wybierz jedną z metod konwersji rozdzielczości [Nearest Neighbor] (twarde kontury) lub [B-Spline] (gładkie kontury).
Language (język)		Wybierz język wyświetlania sterownika drukarki. [Auto Select] automatycznie wybiera język polski lub angielski zgodnie z językiem systemu operacyjnego. Jeśli wybierzesz [polski] lub [angielski],to dany język będzie używany do wyświetlania niezależnie od języka systemu.

2.3.3 Ustawienia sterownika drukarki (Mac OS X)

2.3.3.1 Okno "Ustawienia ogólne"

Printer: FUJIFILM DE100

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
☐ Selected Page in Sidebar

Paper Size: 210 x 297 mm (8.3 x... 210 by 297 mm

Orientation:

Preview

☒ Auto Rotate ☐ Show Notes

☒ Scale: 100%
☐ Scale to Fit: ☒ Print Entire Image
☐ Fill Entire Paper

Copies per page: 1

Cancel Print

2

Sterownik drukarki

Ustaw.elementu	Wyjaśnienie
Copies (Kopie)	Ustaw liczbę kopii.
Pages (Strony)	Ustaw zakres wydruku.
Paper Size (Rozmiar papieru)	Ustaw rozmiar papieru używany do drukowania. Rozmiary papieru, których nie ma na liście, można zarejestrować w [User Defined]. Zabacz "3.2.3 Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru" (Strona 3-23)
Orientation (Orientacja)	Ustaw orientację papieru używaną do drukowania. Upewnij się, że zgadzasz się z kierunkiem ustawionym w aplikacji.

2.3.3.2 Okno "Dopasowania kolorów"

Printer: FUJIFILM DE100

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
☐ Selected Page in Sidebar

Paper Size: 210 x 297 mm (8.3 x... 210 by 297 mm

Orientation:

Color Matching

☒ ColorSync ☐ Off (No Color Adjustment)

Profile: Automatic

Cancel Print

Ustawienie elementu	Wyjaśnienie
ColorSync / Off (bez korekty kolorów)	Ustaw, czy chcesz używać synchronizacji kolorów. Podczas drukowania z ColorSync można korzystać z aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami.
Profile (profil)	Ustaw profil drukarki używany do zarządzania kolorami.

2.3.3.3 Okno "Ustawień wydruku"

Printer: FUJIFILM DE100

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
☐ Selected Page in Sidebar

Paper Size: 210 x 297 mm (8.3 x... 210 by 297 mm

Orientation:  

Setup

Paper Type FUJIFILM Quality Dry Photo Paper (Glossy)

Image Quality Standard

Resolution 300dpi

Display Printer Status

Version V1.0.1.0

Cancel

Print

Ustawienie elementu	Wyjaśnienie
Paper Type(Papier)	Wybierz typ papieru odpowiadający używanemu papierowi.
Image Quality (Jakość obrazu)	Wybierz jakość wydruku spośród opcji[Standard] i [High Quality]. Jeśli chcesz uzyskać wydruki wyższej jakości, ustaw opcję [High Quality].
Resolution(Rozdzielcz)	Ustaw rozdzielczość podczas renderowania wydruku.
Display Printer Status (Wyświetl stan drukarki)	Wyświetla "status drukarki". Okno powiadomień wyświetla status drukarki. Możesz sprawdzić ilość pozostałego atramentu, wolne miejsce w pojemniku zrzutowym oraz ustawienia papieru w drukarce. Zobacz  "2.4 Status drukarki" (Strona 2-15) aby uzyskać więcej informacji na temat "status drukarki".

* Jeśli drukowanie zostanie wykonane natychmiast po zmianie jakości wydruku w "Image Quality", może wystąpić pominięcie czyszczenia dysz i mogą pojawić się pasy (cienkie smugi) na wydruku. Po zmianie jakości wydruku zaleca się rozpoczęcie drukowania 10 sekund później.

2.3.3.4 Okno "inne"

Printer: FUJIFILM DE100

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
☐ Selected Page in Sidebar

Paper Size: 210 x 297 mm (8.3 x... 210 by 297 mm

Orientation:  

Others

External Tool

Start DE100 Printer Maintenance Tool

Advanced Settings

DPI Conversion Method Nearest Neighbor

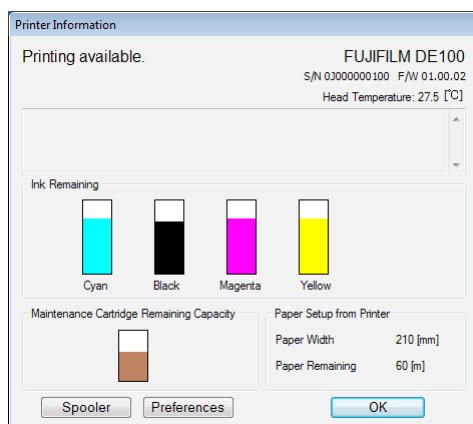
Display Printer Status Version V1.0.1.0

Cancel Print

Ustawienie elementu		Wyjaśnienie
External Tool (Narzędzie zewnętrzne)	"Start DE100 Printer Maintenance Tool"	Uruchamia narzędzie konserwacji. Zobacz  "6.2 Narzędzie do konserwacji " (Strona 6-6)
Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)	DPI Conversion Method (Metoda konwersji DPI)	Wybierz metodę konwersji rozdzielczości spośród opcji [Nearest Neighbor] (twarde kontury) lub [B-splajn] (gładkie kontury).

2.4 Status drukarki

W statusie drukarki można sprawdzić stan drukarki, w tym ilość atramentu i długość pozostałego papieru, a także zmienić preferencje drukarki.

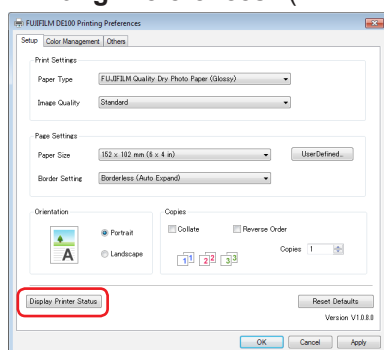


2.4.1 Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce"

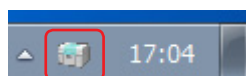
2.4.1.1 Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce"(Windows)

Możesz wyświetlić komunikat powiadomień przy użyciu dowolnej z następujących metod.

- Kliknij przycisk **[Display Printer Status]** (Wyświetl stan drukarki) na ekranie **"FUJIFILM DE100 Printing Preferences"** (Preferencje drukowania)



- Kliknij dwukrotnie ikonę „FUJIFILM DE100” na pasku zadań.



- Kliknij **[Printer Information]** (Informacje o drukarce) w menu **"FUJIFILM DE100"**.

Ważne:

Gdy podłączonych jest wiele drukarek, na pasku zadań pojawia się taka sama liczba ikon.

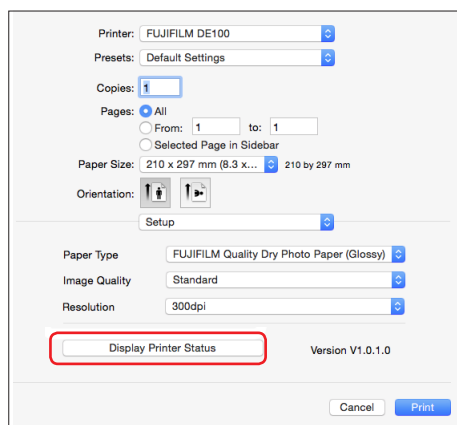
Okno powiadomień pojawia się również automatycznie, gdy wystąpi błąd w drukarce. Możesz także ustawić poziomy błędów podlegających zgłoszeniu w oknie powiadomień.

Zobacz ["7.1.1.1 Ustawianie poziomów błędów podlegających zgłoszeniu"](#) (Strona 7-3).

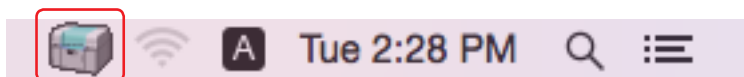
2.4.1.2 Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce" (Mac OS X)

Możesz wyświetlić okna powiadomień przy użyciu dowolnej z następujących metod.

- Kliknij przycisk **[Display Printer Status]** (Wyświetl stan drukarki) na ekranie **"FUJIFILM DE100 Printing Preferences"** (Preferencje drukowania).



- Na pasku w menu kontekstowym ikony „FUJIFILM DE100” kliknij **[Printer information]** (Informacje o drukarce).



Ważne:

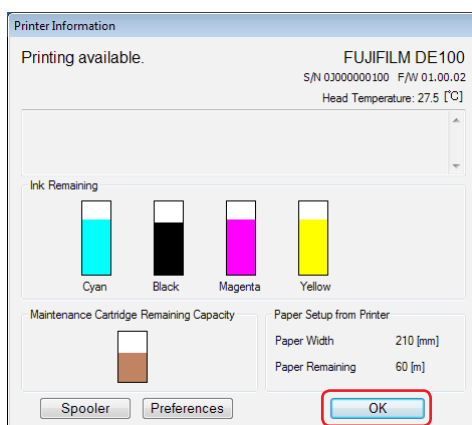
Gdy podłączonych jest wiele drukarek, na pasku zadań pojawia się ta sama liczba ikon.

Komunikat powiadomienia pojawia się również automatycznie, gdy wystąpi błąd w drukarce. Możesz także ustawić poziomy błędów podlegających zgłoszeniu w komunikacie powiadomienia.

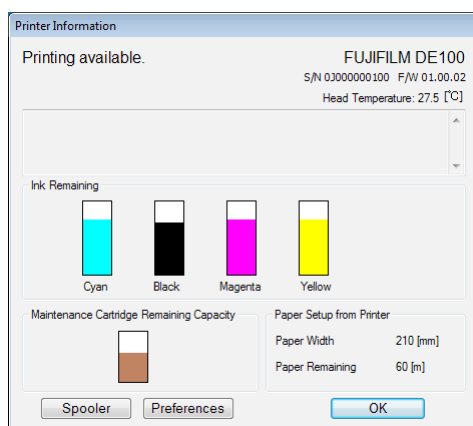
Zobacz  [“7.1.1.1 Ustawianie poziomów błędów podlegających zgłoszeniu” \(Strona 7-3\).](#)

2.4.1.3 Zamykanie okna "Informacje o drukarce"

1. Kliknij przycisk OK.



2.4.2 Okno "Informacje o drukarce"



2

Sterownik drukarki

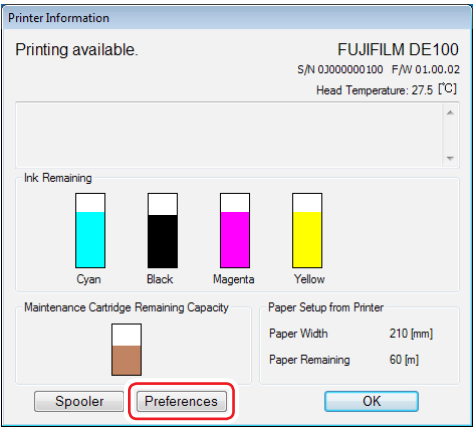
Element		Wyjaśnienie
Printer Status		Wyświetla stan drukarki.
S/N		Wyświetla numer seryjny drukarki.
F/W		Wyświetla wersję oprogramowania.
Ink Remaining		Wyświetla ilość pozostałego atramentu. Zobacz "5.2.1 Sprawdzanie poziomów atramentu" (Strona 5-18)
Maintenance Cartridge Remaining Capacity		Wyświetla wolne miejsce w wkładzie konserwacyjnym. Zobacz "5.3.1 Sprawdzanie wolnego miejsca w wkładzie konserwacyjnym" (5-21)
Paper Setup from Printer		Wyświetla szerokość i pozostałą długość załadowanego papieru.
Spooler		Wyświetla zadania do drukowania. Zobacz "3.3.2 Anulowanie drukowania z okna powiadomień" (Strona 3-26).
Preferences	Warning Buzzer	Ustawia, czy dźwięk brzęczyka ostrzegawczego.
	Time Before Switching to Power Saving Mode	Ustawia czas przed przełączeniem w tryb oszczędzania energii.
	Paper Settings	Ustawia rodzaj papieru i pozostały papier.
	Unit	Możesz wybrać jednostkę z [mm/m] lub [inch/feet].

Zobacz ["2.4.3 Zmiana preferencji"](#) (Strona 2-18).

2.4.3 Zmiana preferencji

W oknie powiadomień można zmienić preferencje drukarki.

1. Kliknij przycisk [Preferences] (preferencje).

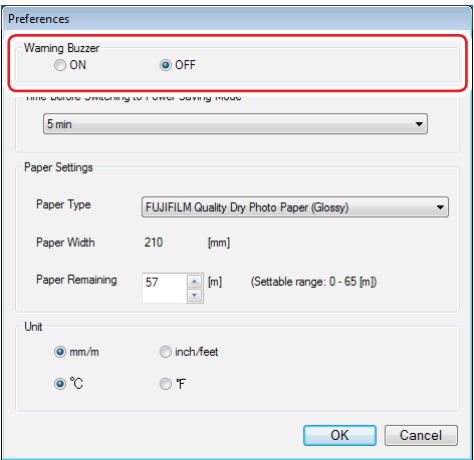


Zostanie wyświetlony ekran "Preferences".

2.4.3.1 Sygnały ostrzegawcze

Ustaw sygnał ostrzegawczy przy wystąpieniu błędu w drukarce.

1. Kliknij [ON] lub [OFF].(włączony lub wyłączony)



Ustawiona wartość	Wyjaśnienie
ON	Włączenie sygnału ostrzegawczego
OFF	Wyłączenie sygnału ostrzegawczego

2. Kliknij przycisk [OK].

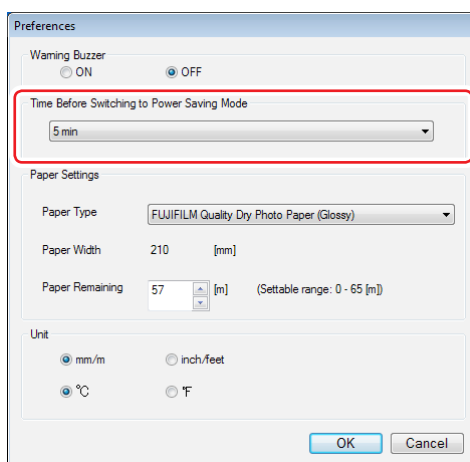
Nastąpi powrót do ekranu "informacje o drukarce".

Możesz także włączyć i wyłączyć sygnał ostrzegawczy w narzędziu konserwacji.
Zobacz  "6.2.5.1 Sygnały ostrzegawcze (Strona 6-20).

2.4.3.2 Tryb oszczędzania energii

Ustawia czas przed przełączeniem w tryb oszczędzania energii.

1. Wybierz czas do przełączenia w tryb oszczędzania energii.



Ustawienia: 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 hour, 2 hours, OFF

Jeśli w drukarce nie wystąpił żaden błąd i przez określony czas nie otrzyma żadnych zadań do drukowania, drukarka automatycznie przełączy się w tryb oszczędzania energii.

2. Kliknij przycisk[OK] .

Nastąpi powrót do ekranu "informacje o drukarce".

Możesz także ustawić czas przejścia do trybu oszczędzania energii w narzędziu konserwacji. Zobacz  ["6.2.5.4 Oszczędzanie energii"](#) (Strona 6-23).

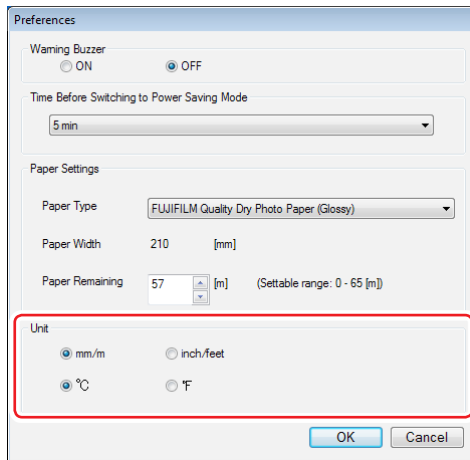
2.4.3.3 Ustawienia papieru

Zobacz  ["5.1.2.9 Zmiana ustawień papieru"](#) (Strona 5-16).

2.4.3.4 Przełączanie jednostek

Przełącza wyświetlanie jednostek.

1. Wybierz jednostki wyświetlacza.



2. Kliknij przycisk [OK] .

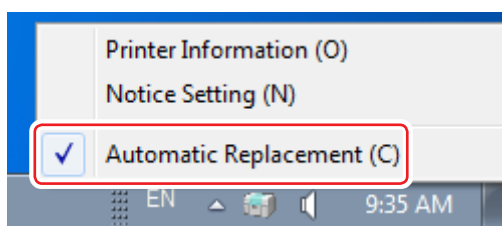
Nastąpi powrót do ekranu informacji o drukarce.

2.5 Automatyczna wymiana drukarki

Podczas wymiany drukarki bieżącą nazwą drukarki można przenieść na nową drukarkę. Po zainstalowaniu sterownika drukarki funkcja automatycznej wymiany jest domyślnie włączona. Ustawienia automatycznej wymiany drukarki jest wspólny dla wszystkich drukarek. Gdy ustawienie jest konfigurowane dla jednej drukarki, to samo ustawienie jest stosowane do wszystkich pozostałych drukarek.

2.5.1 Wyłączanie funkcji automatycznej wymiany drukarki

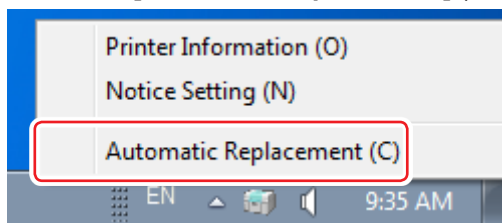
1. Na pasku zadań kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę FUJIFILM DE100, a następnie w menu odznacz [Automatic Replacement] (Automatyczna wymiana) .



Pole wyboru [Automatic Replacement] zostaje odznaczone.

2.5.2 Włączanie funkcji automatycznej wymiany drukarki

1. Na pasku zadań kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę FUJIFILM DE100, następnie w menu zaznacz [Automatic Replacement] (Automatyczna wymiana) .



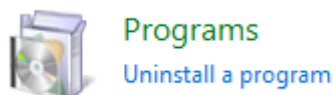
Pole wyboru [Automatic Replacement] zostaje zaznaczone.

2.6 Odinstalowanie sterownika drukarki

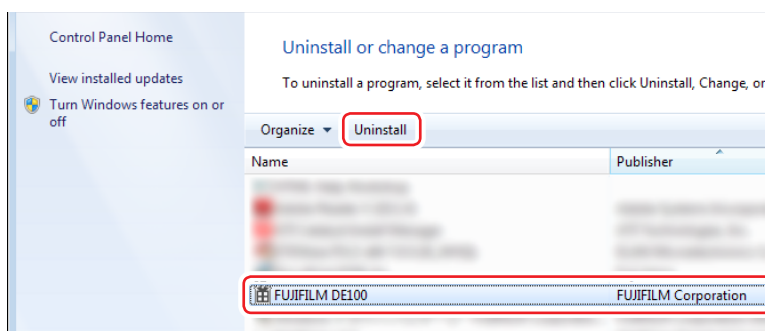
2.6.1 Odinstalowanie sterownika drukarki (Windows)

Usuwa sterownik drukarki, okno powiadomienia i narzędzie konserwacji.

1. Kliknij [Uninstall a program](usuń program) w [Control Panel](panelu sterowania).

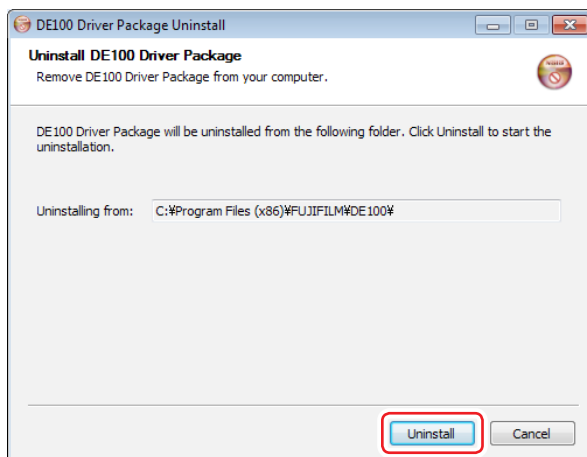


2. Wybierz „FUJIFILM DE100”, a następnie kliknij [Uninstall].



Kreator odinstalowania zostanie uruchomiony.

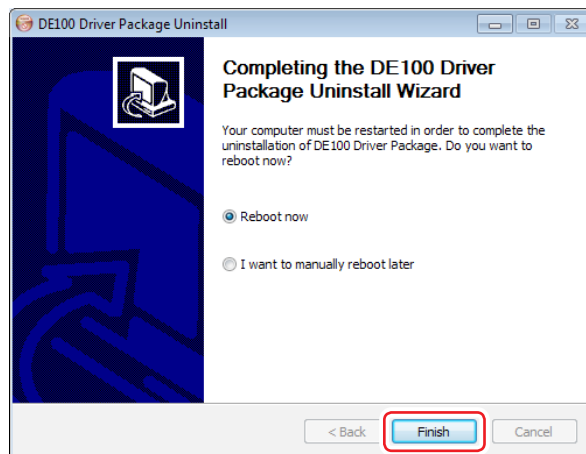
3. Kliknij przycisk [Uninstall] (odinstaluj).



Deinstalacja zostanie uruchomiona.

Po zakończeniu dezinstalacji wyświetlony zostanie ekran zakończenia kreatora deinstalacji.

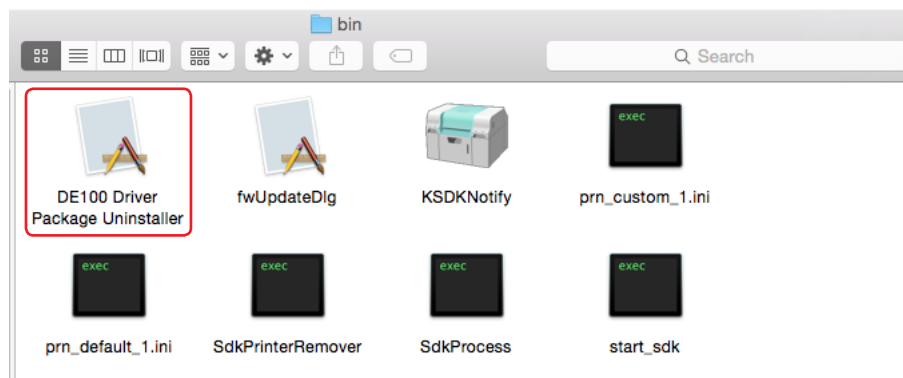
4. Kliknij przycisk [Finish] (Koniec).



Komputer uruchomi się ponownie.

2.6.2 Odinstalowanie sterownika drukarki(Mac OS X)

1. Przejdź do następującego folderu:
/Library/Application Support/FUJFILM/DE100/bin/
2. Kliknij dwukrotnie “DE100 Driver Package Uninstaller”.



Rozpocznie się odinstalowywanie sterownika drukarki.

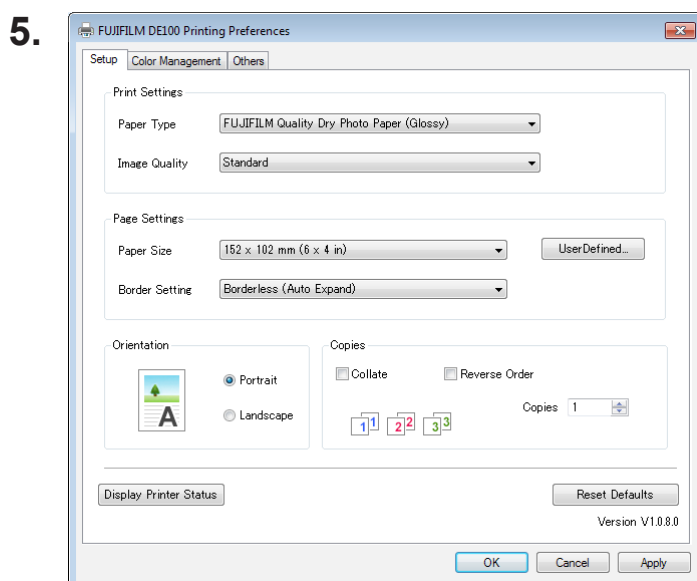
3. Uruchom ponownie komputer.

Rozdział 3 Drukowanie

3.1 Podstawowe metody drukowania

Otwórz ekran sterownika drukarki na podłączonym komputerze, a następnie wprowadź ustawienia, takie jak Rodzaj papieru i Rozmiar papieru.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Wyświetl ekran drukowania dla używanej aplikacji.
Kliknij **[Print]**(Drukuj) z menu**[File]** (Plik).
Operacje mogą się różnić w zależności od używanego oprogramowania. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do aplikacji.
3. Wyświetl ekran sterownika drukarki (details printing settings) (szczegółowe ustawienia drukowania) z ekranu drukowania aplikacji.
4. Wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij **[Print Settings]**(ustawienia drukarki) lub **[Detailed Settings]**(Szczegółowe ustawienia) lub **[Properties]**(właściwości).



Ustawiany element	Wyjaśnienie
Paper Type	Ustaw używany papier.
Image Quality	Normalnie ustawiony na [Standard].
Paper Size	Ustaw rozmiar papieru używanego do drukowania.
Border Setting	Wybierz Ustawienia granicy. Patrz  “3.2.2 Drukowanie bez obramowania” (Strona 3-20) aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania bez obramowania.

5. Po zakończeniu wprowadzania ustawień kliknij przycisk **[OK]**.
6. Kliknij **[Print]**(drukuj) na ekranie drukowania aplikacji.
Rozpoczęto drukowanie.

Ważne:

Nie przełączaj kont użytkowników podczas drukowania. Jeśli podczas drukowania przełączysz się na inne konto użytkownika, drukowanie zostanie wymuszone anulowane. Oiem minut zajmie, zanim będziesz mógł wydrukować ponownie.

Uwaga:

W następujących przypadkach może wystąpić przewijanie papieru między wydrukami.

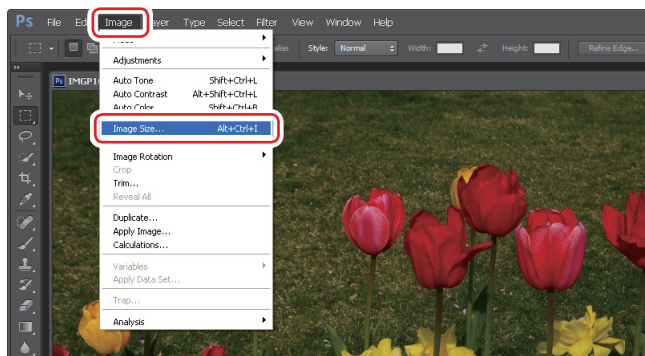
- Kolejne wydruki, których rozmiar i jakość obrazu (standardowa / wysoka jakość) różnią się.
- Między dwoma wydrukami występuje przerwa czasowa.

3.1.1 Drukowanie z Photoshopa

W tej sekcji wykorzystano Adobe Photoshop CS6 jako przykład drukowania danych obrazu na komputerze. Operacje mogą się różnić w zależności od używanej wersji. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi programu Photoshop.

3.1.1.1 Drukowanie z Photoshopa(Windows)

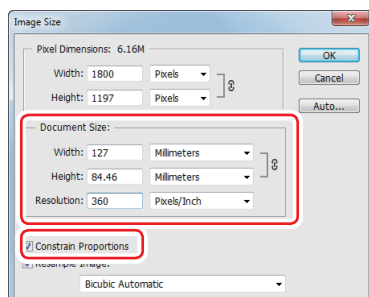
1. Uruchom Adobe Photoshop CS6 i otwórz obraz.
2. Kliknij [Image Size] (Rozmiar obrazu) z menu [Image] (obraz).



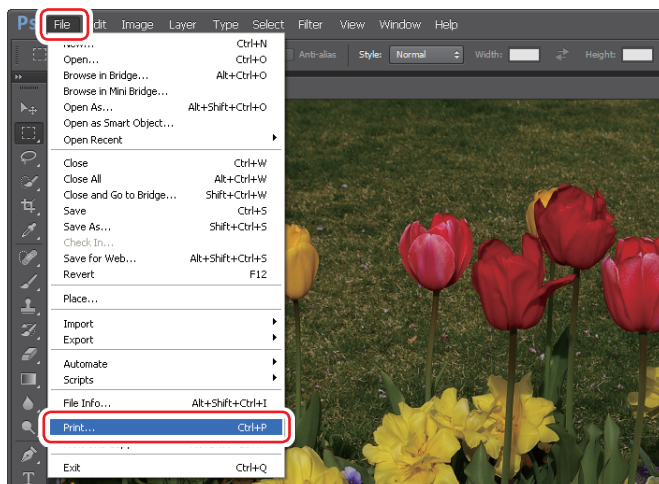
Zostanie wyświetlony ekran "Image Size" (Rozmiar obrazu)

3. Ustaw rozmiar obrazu i rozdzielczość.

Zaznacz pole wyboru **[Constrain Proportions]**(ogranicz proporcje) i dopasuj ustawienie **[Width]**(szerokości) i **[Height]**(wysokości) do rzeczywistego rozmiaru papieru. Ustaw **[Resolution]**(Rozdzielczość). Po zakończeniu wprowadzania ustawień kliknij przycisk [OK].

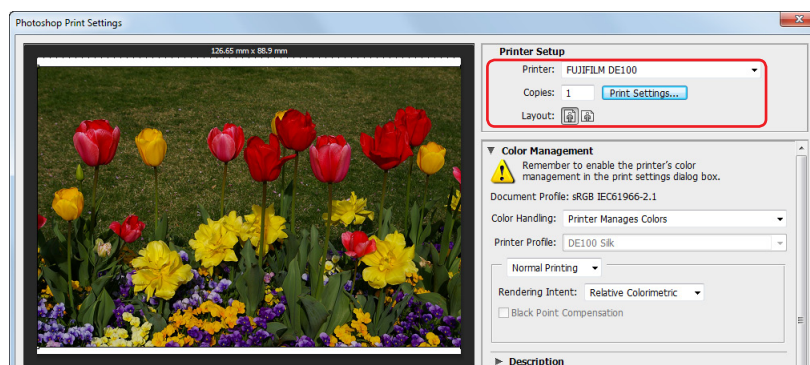


4. Wybierz [Print](Drukuj) z menu [File] (Plik).



Zostanie wyświetlony ekran **“Photoshop Print Settings”** (Ustawienia drukowania Photoshop)

5. Wybierz tę drukarkę z “Printer”(Drukarki), a następnie kliknij przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania).

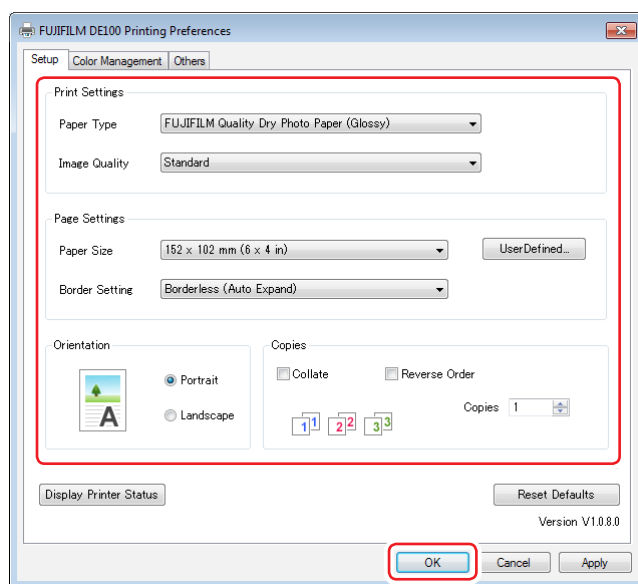


Skonfiguruj pozycje ustawień, a następnie kliknij przycisk [OK].

Właściwość	Wyjaśnienie
Paper Type	Ustaw używany papier.
Image Quality	Domyslnie ustawiony jest [Standard]. Jeśli chcesz uzyskać wydruki o wyższej jakości, wybierz opcję [High Quality].
Paper Size	Ustaw rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar obrazu ustawiony w kroku 3.

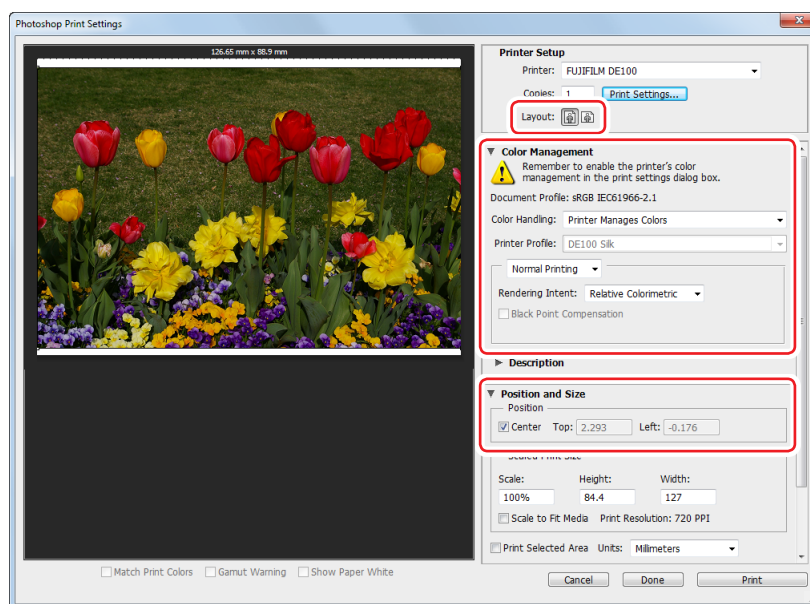
* Jeśli drukowanie zostanie wykonane natychmiast po zmianie jakości wydruku w “Image Quality”, może wystąpić pominięcie czyszczenia dysz i na wydrukach mogą pojawić się paski (cienkie smugi). Po zmianie jakości wydruku zaleca się rozpoczęcie drukowania po 10 sekundach.

Zobacz  “2.3.2.1 “Ekran” konfiguracji” (Strona 2-8).



7. Sprawdzając obraz wyświetlany na ekranie “Photoshop Print Settings”, ustaw każdy element, taki jak kierunek drukowania lub zarządzanie pozycją i kolorami.

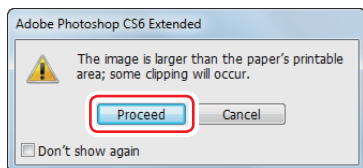
Zobacz  “3.2.1 Korekta koloru” (Strona 3-15).



8. Kliknij przycisk[Print] (drukuj).

Jeśli rozmiar obrazu jest większy niż rozmiar papieru, wyświetlony zostanie następujący ekran.

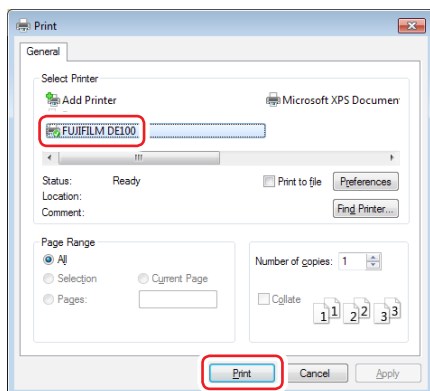
- Aby wydrukować kliknij przycisk**[Proceed]** (Kontynuuj).
- Aby przerwać drukowanie kliknij przycisk**[Cancel]**(Anuluj).



9. Wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Print] (drukuj).

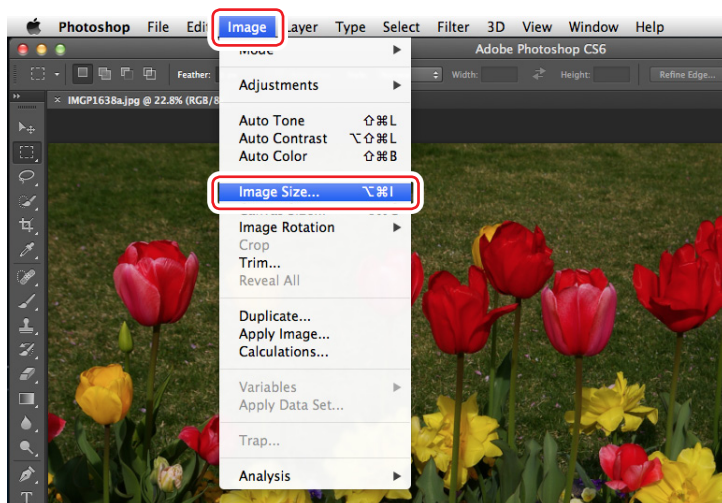
Dane do wydruku są wysyłane do drukarki.

Ten ekran może nie być wyświetlany w zależności od używanej wersji. W innym przypadku dane do wydruku są wysyłane do drukarki w kroku 8.



3.1.1.2 Drukowanie z Photoshopa(Mac OS X)

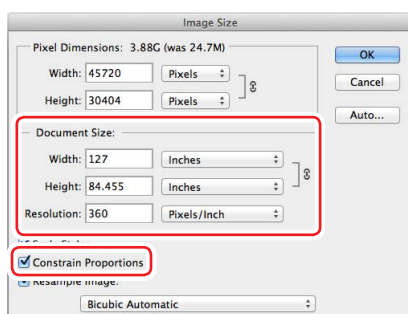
1. Uruchom Adobe Photoshop CS6 i otwórz obraz.
2. Kliknij [Image Size](Rozmiar obrazu) w menu [Image] (obraz).



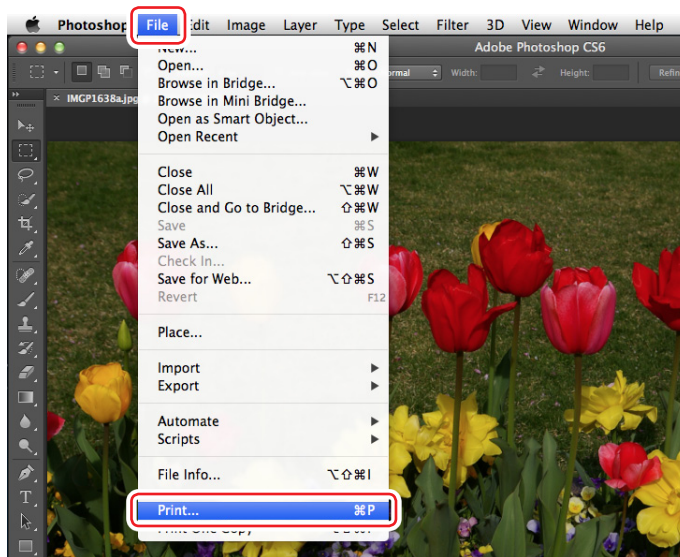
Zostanie wyświetlony ekran "Image Size" (Rozmiar obrazu).

Ustaw rozmiar i rozdzielczość obrazu.

Zaznacz pole wyboru **[Constrain Proportions]**(ogranicz proporcje) i dopasuj ustawienie **[Width]**(szerokości) i **[Height]**(wysokości) do rzeczywistego rozmiaru papieru. Ustaw **[Resolution]**(Rozdzielczość). Po zakończeniu wprowadzania ustawień kliknij przycisk **[OK]**.

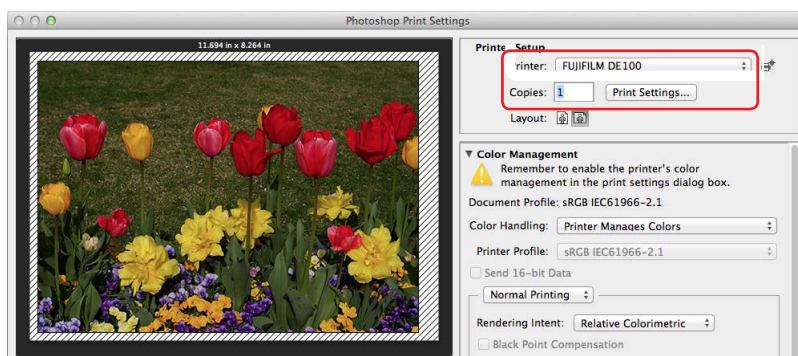


4. Wybierz [Print](Drukuj) z menu [File] (Plik).



Zostanie wyświetlony ekran **“Photoshop Print Settings”** (Ustawienia drukowania)

5. Wybierz tę drukarkę z “Printer” (Drukarki), a następnie kliknij przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania).

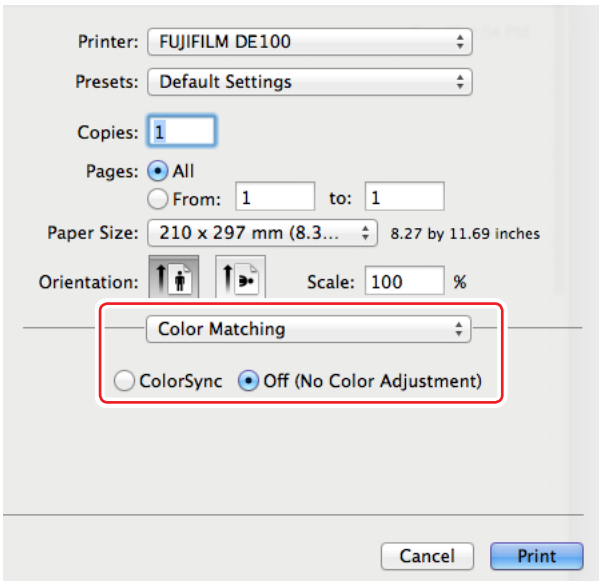
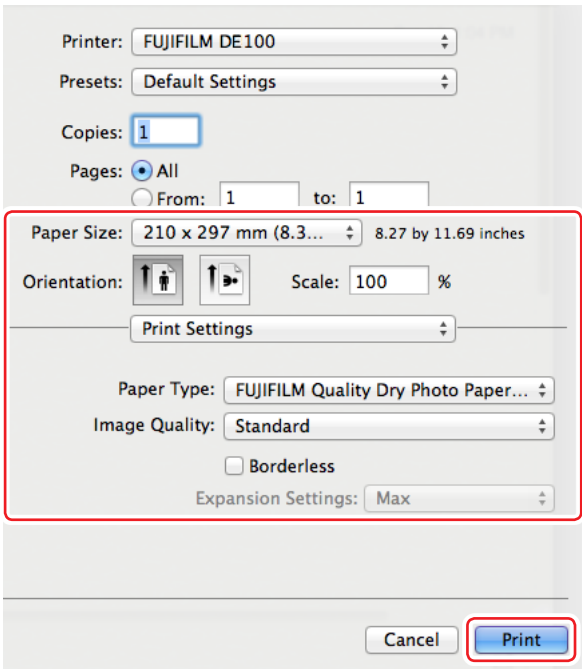


6. Skonfiguruj pozycje ustawień, a następnie kliknij przycisk[Print] (Drukuj).

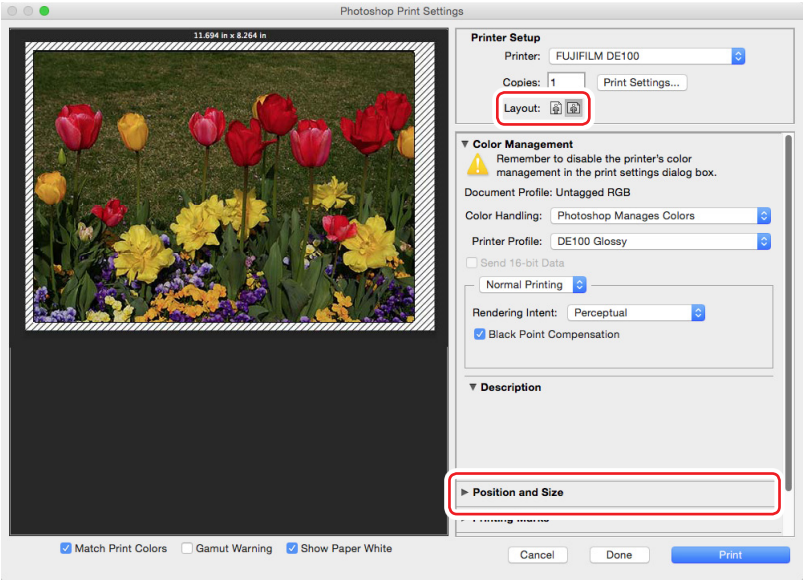
Właściwość	Wyjasnienie
Paper Size	Ustaw rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar obrazu ustawiony w kroku 3.
Paper Type	Ustaw używany papier.
Image Quality	Domyślnie ustawiony jest [Standard] . Jeśli chcesz uzyskać wydruki o wyższej jakości, wybierz opcję [High Quality] .
Color Matching	Wybierz [Off (No Color Adjustment)] (bez korekty kolorów).

Zobacz  2.3.3.1 "Konfiguracja strony" (Strona 2-11).

Zobacz  2.3.3.2 "Dopasowanie kolorów" (Strona 2-12).

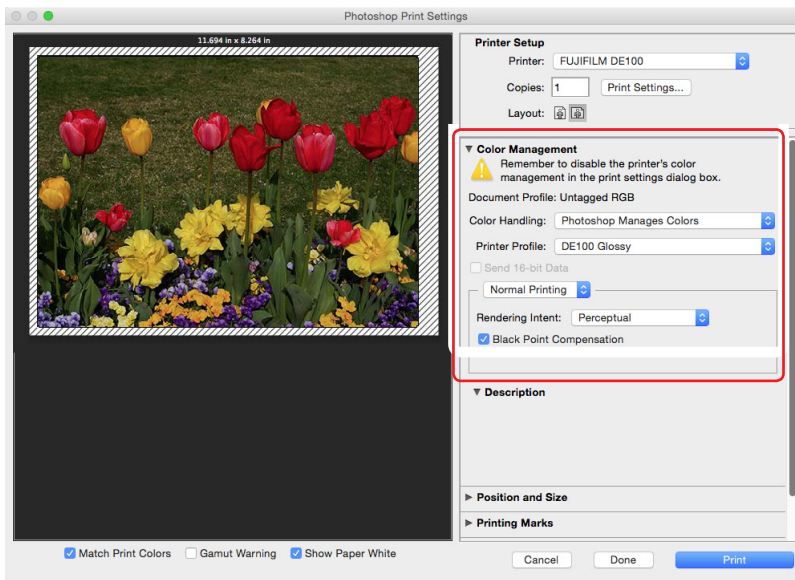


7. Sprawdzając obraz wyświetlany na ekranie “Photoshop Print Settings” ustaw kierunek i pozycję drukowania(Ustawienia drukowania Photoshop).



8. Skonfiguruj ustawienia zarządzania kolorami.

- i. W obsłudze kolorów “Color Handling” ustaw [Photoshop Manages Colors] (program zarządza kolorami) .
- ii. W “Printer Profile” wybierz profilu papieru, który ma być użyty.
- iii. Ustaw renderowanie na percepcyjne [Perceptual].



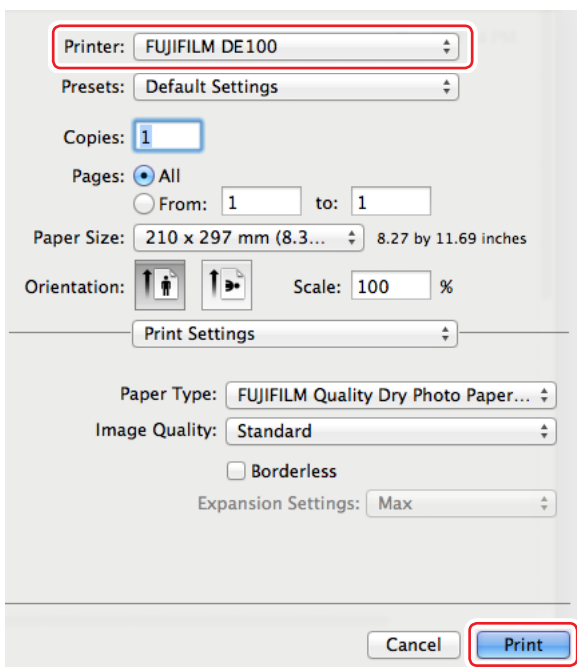
9. Kliknij przycisk [Print] (Drukuj).

10. Wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Print] (drukuj).

Dane do wydruku są wysyłane do drukarki.

Ten ekran może nie być wyświetlany w zależności od używanej aplikacji.

W innym przypadku dane do wydruku wysyłane są w kroku 9.

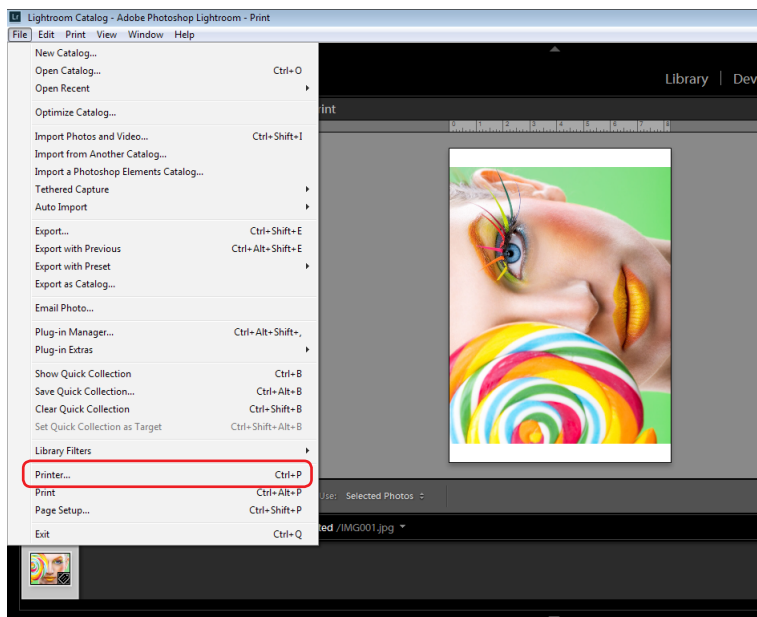


3.1.2 Drukowanie z Lightroom

W tej sekcji wykorzystano Adobe Lightroom CC 2015 jako przykład drukowania danych obrazu. Procedura może się różnić w zależności od używanej wersji. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z Adobe Lightroom.

3.1.2.1 Drukowanie z Lightroom (Windows)

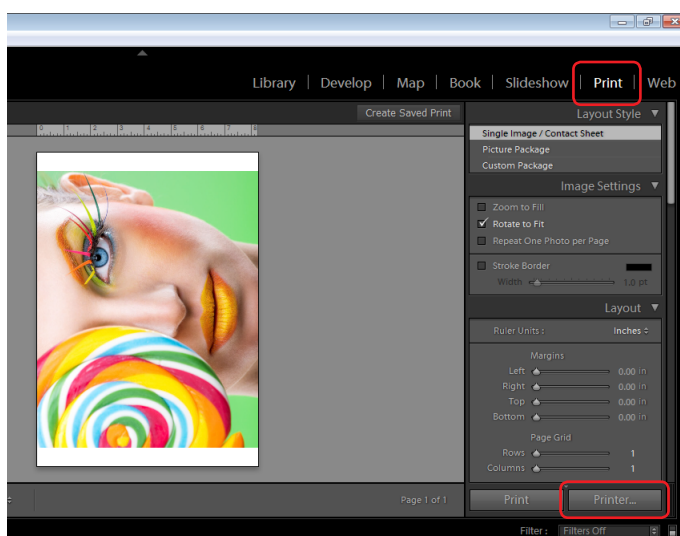
1. Uruchom Lightroom i otwórz zdjęcie.
2. W menu [File](Plik) wybierz [Printer](Drukarka).



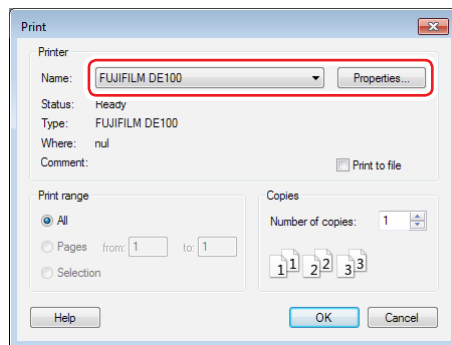
Pojawi się ekran "Print" (Drukuj).

Tip

Możesz także wyświetlić ekran "Print" klikając kartę [Print], a następnie przycisk [Printer].

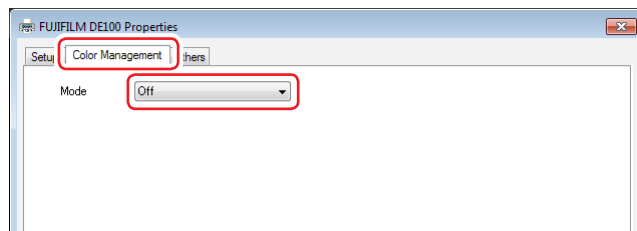


3. Wybierz [FUJIFILM DE100] i kliknij przycisk [Properties] (właściwości).



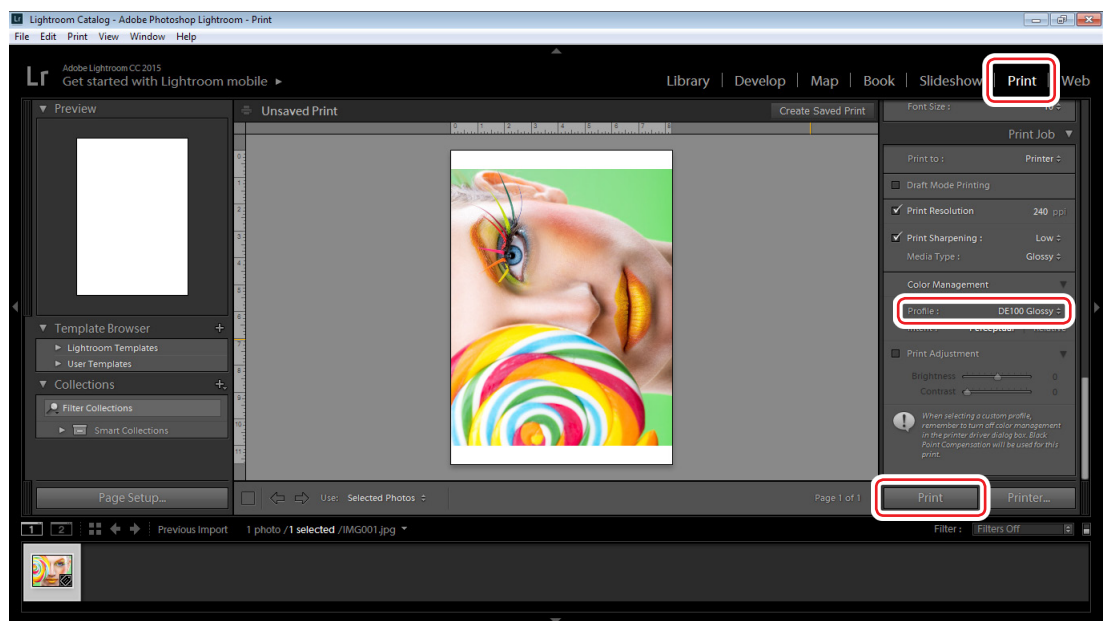
Pojawi się ekran **“FUJIFILM DE100 Properties”**.

4. Wybierz kartę [Color Management](Zarządzanie kolorami) i wybierz [Off] w [Mode]



5. Kliknij przycisk [OK].

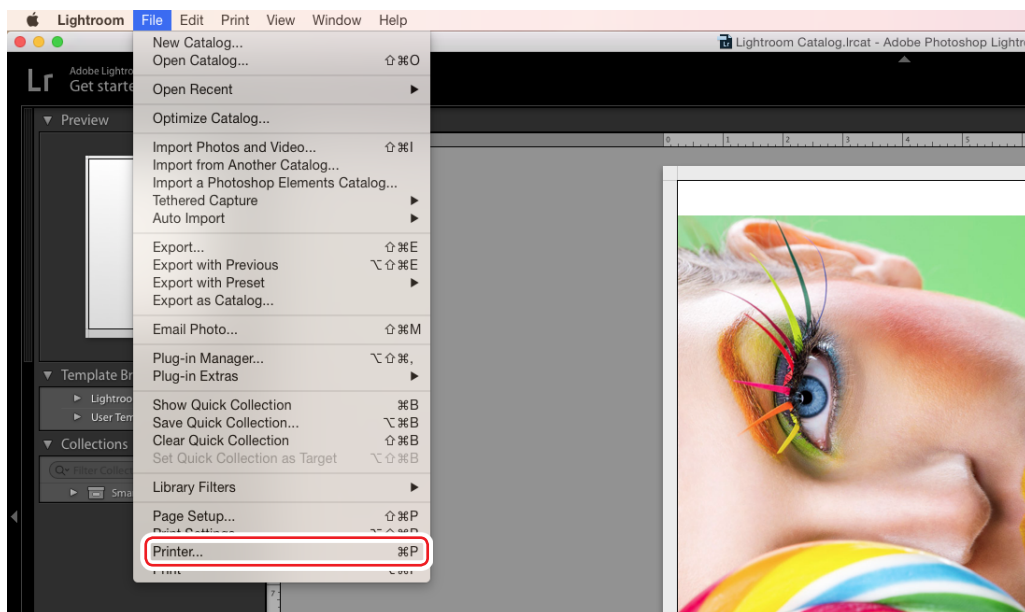
6. W [Color Management] w zakładce [Print], wybierz profil papieru z [Profile], następnie kliknij przycisk [Print] (Drukuj).



Dane do wydruku wysyłane są do drukarki.

3.1.2.2 Drukowanie z Lightroom (Mac OS X)

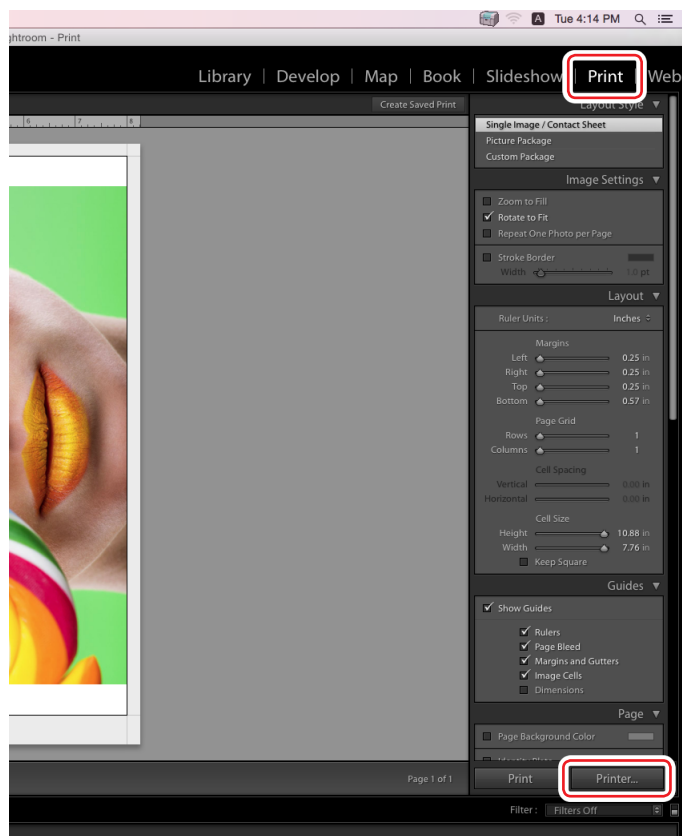
1. Uruchom Lightroom i otwórz zdjęcie.
2. W menu [File](Plik) wybierz [Printer](Drukarka).



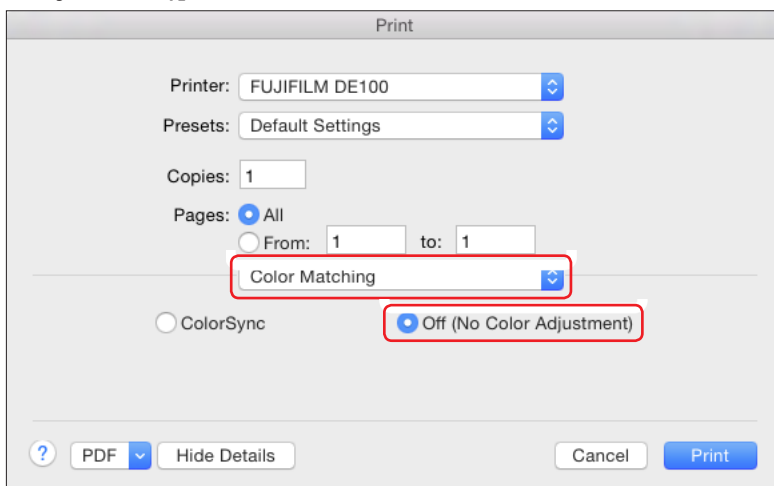
Pojawi się ekran “Print” (Drukuj).

Tip

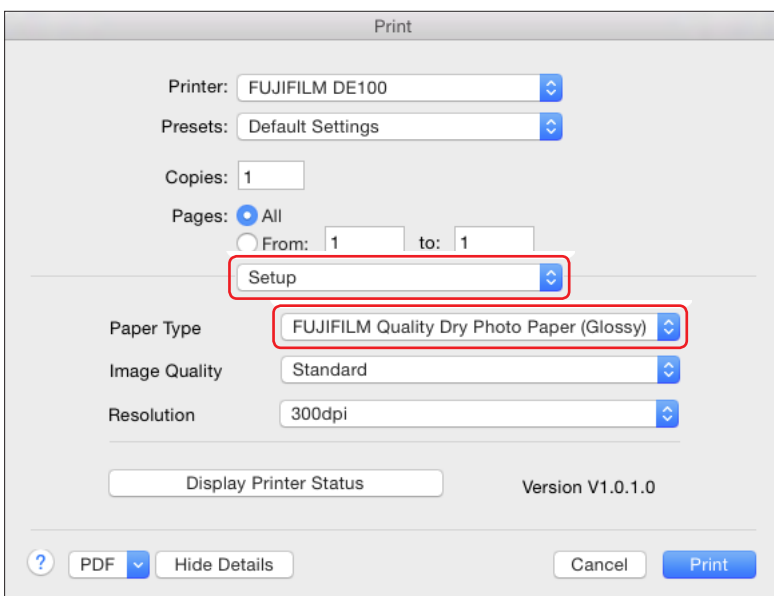
Możesz także wyświetlić ekran “Print” klikając kartę [Print], a następnie przycisk [Printer] .



3. Wybierz opcję [Color Matching](Dopasowanie kolorów) a następnie wybierz opcję Off (No Color Adjustment)].



4. Wybierz [Setup](Konfiguracja) i wybierz rodzaj papieru do drukowania z [Paper Type] (Typ papieru).



5. Kliknij przycisk [Print] (Drukuj).
Dane do wydruku są wysyłane do drukarki.

3.2 Różne funkcje drukowania

3.2.1 Korekcja koloru

3.2.1.1 Ustawienia korekcji kolorów

Korekcję kolorów można wykonać za pomocą sterownika drukarki na trzy następujące sposoby. Wybierz najlepszą metodę zgodnie z używaną aplikacją, środowiskiem systemu operacyjnego, celem wydruku.

- **Ręczne ustawianie kolorów(Tylko Windows)**

Ręcznie dostosuj przestrzeń kolorów i ustawienia tonów kolorów używanych do drukowania. Jest to przydatne, jeśli aplikacja nie ma własnej funkcji zarządzania kolorami.

- **Zarządzanie kolorami z aplikacji (bez korekcji kolorów)**

Ta metoda służy do drukowania z aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami. Wszystkie procesy zarządzania kolorami są realizowane przez system zarządzania kolorami aplikacji. Ta metoda jest przydatna, gdy chcesz uzyskać te same wyniki zarządzania kolorami przy użyciu wspólnej aplikacji w różnych środowiskach systemu operacyjnego.

3.2.1.2 Ręczne ustawianie kolorów (Tylko Windows)

Możesz wybrać przestrzeń kolorów używaną do korekcji kolorów spośród sRGB, Adobe RGB lub FrontierColor.

Możesz także ręcznie dostosować odcień koloru podczas przeglądania podglądu obrazu.

- sRGB: Domyslnie wybrane jest sRGB.
- Adobe RGB: Wybierz przy drukowaniu danych w oparciu o przestrzeń kolorów Adobe RGB. Po wybraniu opcji Sterowanie kolorami można precyzyjnie dostosować jasność, kontrast, nasycenie, balans kolorów i tak dalej.
- FrontierColor: Wybierz przy drukowaniu w standardowych kolorach fotograficznych Fujifilm.

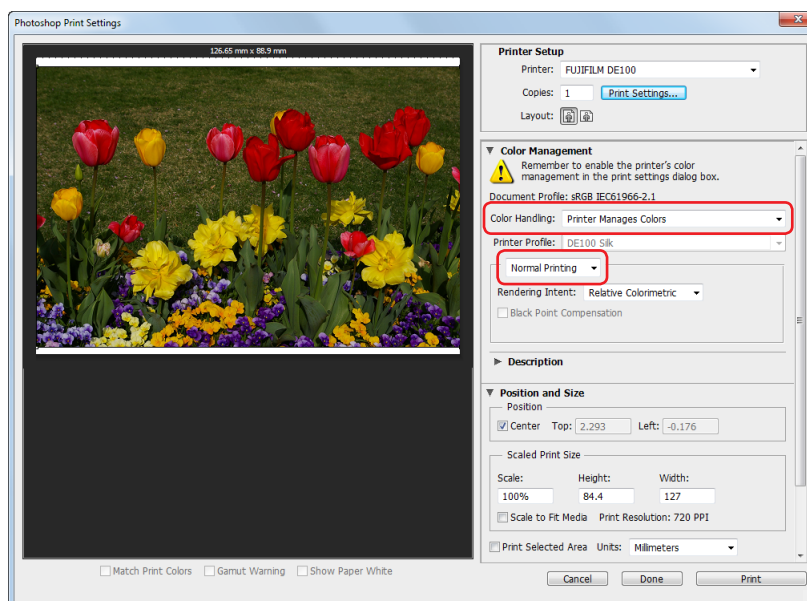
1. W przypadku korzystania z aplikacji wyposażonych w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dostosowywania kolorów w tych aplikacjach.

W zależności od rodzaju aplikacji dokonaj ustawień zgodnie z poniższą tabelą.

Oprogramowanie	Ustawienia zarządzania kolorami
Adobe Photoshop CS5/CS6/CC lub później	Printer Manages Colors(Drukarka zarządza kolorami)

Przykład Adobe Photoshop CS6

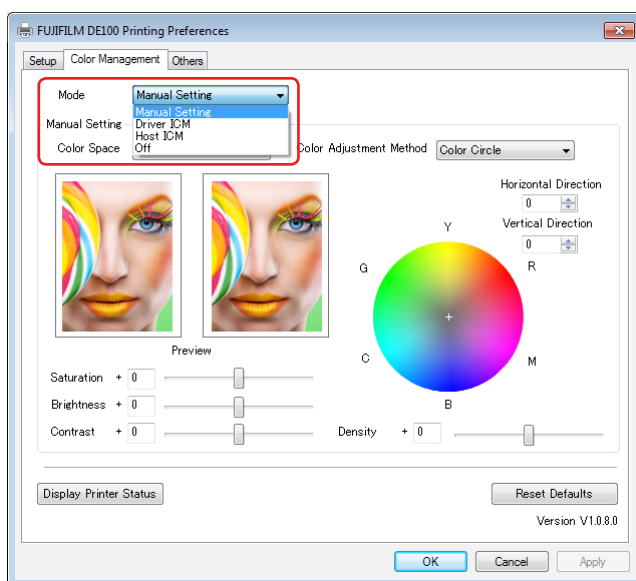
- Otwórz ekran“Photoshop Print Settings”(Ustawienia drukowania w Photoshopie).
- Wybierz [Normal Printing] w “Color Management”(Zarządzanie kolorem).
- W “Color Handling”(Obsłudze kolorów) wybierz [Printer Manages Colors] (Drukarka zarządza kolorami)



2. Kliknij [Print Settings] (Ustawienia drukowania).

Zostanie wyświetlony ekran“FUJIFILM DE100 Printing Preferences”(Preferencje drukowania FUJIFILM DE100).

3. Otwórz kartę [Color Management](Zarządzanie kolorami) i wybierz z menu "Mode" ustawienie [Manual Setting](Ustawienia ręczne).



4. Wybierz przestrzeń kolorów w "Color Space".

Ustawiana właściwość	Wyjaśnienie
sRGB	Zarządza kolorami za pomocą sRGB. Drukuje w optymalnych odcieniach kolorów.
Adobe RGB	Zarządza kolorami w oparciu o większą przestrzeń kolorów Adobe RGB. Drukowanie danych obrazu przy użyciu informacji o przestrzeni Adobe RGB.
FrontierColor	Wybierz przy drukowaniu w standardowych kolorach fotograficznych Fujifilm.

5. Wprowadź niezbędne ustawienia.

Ustawiana właściwość	Wyjaśnienie
Color Adjustment Method	Wybierz metodę dopasowania kolorów.
Saturation	Dostosowuje nasycenie (wyrazistość kolorów) obrazu. Po zwiększeniu nasycenia kolory stają się żywe. Gdy nasycenie jest zmniejszone, kolory stają się matowe, aż stają się bliskie szarości.
Brightness	Dostosowuje jasność obrazu.
Contrast	Dostosowuje kontrast (różnicę między jasnym a ciemnym) obrazu. Gdy kontrast zostanie podniesiony, jasne sekcje stają się jaśniejsze, a ciemne sekcje stają się ciemniejsze. Kiedy kontrast jest zmniejszony, różnica między jasnymi i ciemnymi sekcjami maleje.
Color circle	Po wybraniu opcji [Color Circle] jako „Metoda korekty kolorów” można kliknąć kółko kolorów, aby dostosować ton i wyregulować gęstość za pomocą suwaka “Density” (Gęstość). Możesz także dostosować ton, wprowadzając współrzędne poziome i pionowe.
Slide bar	Po wybraniu opcji [Slide Bar] jako “Color Adjustment Method” (Metody regulacji kolorów), można dostosować kolory za pomocą paska przesuwania.

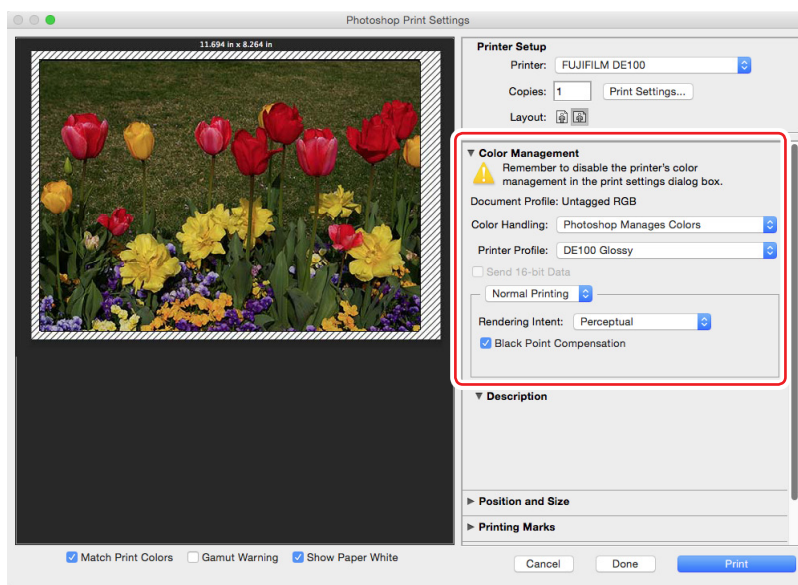
6. W razie potrzeby ustaw dane właściwości, a następnie wykonaj wydruk.

3.2.1.3 Zarządzanie kolorami z aplikacji (bez korekcji kolorów)

Drukuj za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. Włącz ustawienia zarządzania kolorami w aplikacji i wyłącz funkcję dopasowania kolorów sterownika drukarki.

1. Wprowadź ustawienia dopasowania kolorów za pomocą aplikacji. Przykład Adobe Photoshop CS6

- i. Otwórz ekran “**Photoshop Print Settings**”(Ustawienia drukowania Photoshop).
- ii. Wybierz [**Normal Printing**] w “**Color Management**”(Zarządzaniu kolorami).
- iii. Wybierz [**Photoshop Manages Colors**] w “**Color Handling**”(Obsługa kolorów).
- iv. W “**Printer Profile**” wybierz profil papieru, który ma zostać użyty.
- v. W “**Rendering Intent**”(renderowanie) wybierz [**Perceptual**](percepcyjnie) .

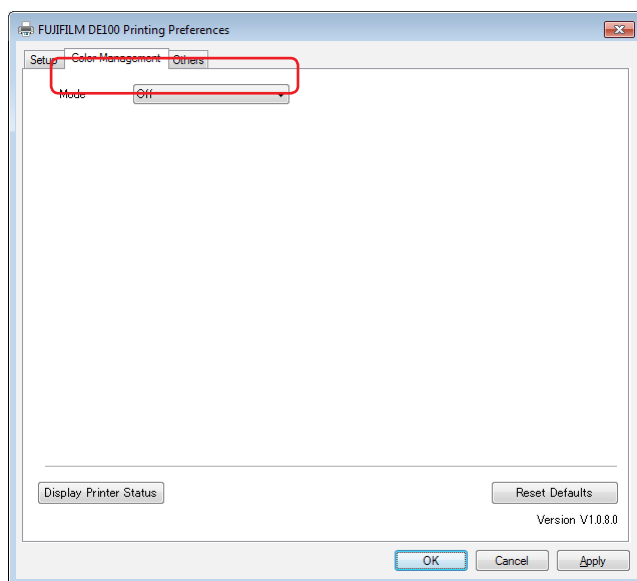


2. Kliknij przycisk [**Print Settings**](Ustawienia drukowania).

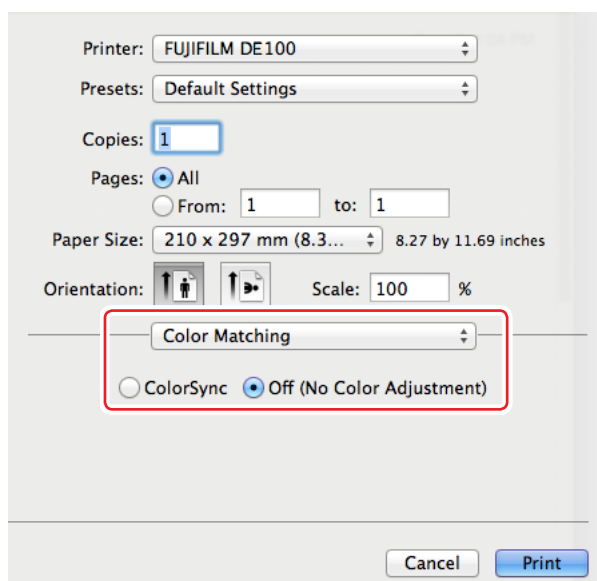
Zostanie wyświetlony ekran “FUJIFILM DE100 Printing Preferences” (Preferencje drukowania FUJIFILM DE100).

3. Wyłącz zarządzanie kolorami.

- Windows: Na karcie **[Color Management]**(Zarządzanie kolorami tab, dla "Mode" wybierz **[Off]**)



- Mac OS X: Wybierz z listy opcję **[Color Matching]**, a następnie kliknij opcję **[Off (No Color Adjustment)]**.



4. W razie potrzeby ustaw pozostałe elementy, a następnie kliknij drukuj.

3.2.2 Drukowanie bez obramowania

Możesz wydrukować swoje dane bez granic (marginesów) za pomocą funkcji ustawienia granicy. Sterownik drukarki powiększa dane drukowania do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru i drukuje powiększony obraz. Sekcje znajdujące się poza krawędziami papieru nie są drukowane; dlatego powoduje drukowanie bez obramowania.

■ Typy drukowania bez obramowania

Można wykonać drukowanie bez obramowania przy użyciu dwóch następujących metod: **Auto Expand** (Automatyczne powiększanie) lub **Retain Size** (zachowanie rozmiaru).

● **Auto Expand** (Automatyczne powiększanie)

Sterownik drukarki powiększa dane drukowania do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru i drukuje powiększony obraz. Sekcje znajdujące się poza krawędziami papieru nie są drukowane; dlatego powoduje drukowanie bez obramowania. Aby ustawić rozmiar danych obrazu użyj poniższe ustawienia:

1. **Dopasuj rozmiar papieru i ustawienie strony dla danych drukowania.**
2. **Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesów, ustaw marginesy na 0 mm.**
3. **Ustaw dane obrazu tak duże, jak rozmiar papieru.**

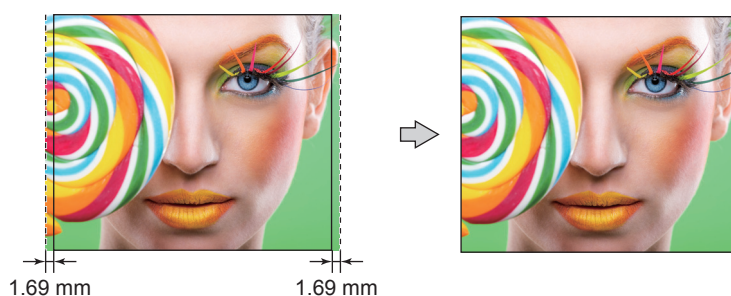


● **Retain Size** (Zachowaj rozmiar)

Aby uzyskać wydruk bez obramowania utwórz dane wydruku większe niż rzeczywisty rozmiar papieru w aplikacjach. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Aby ustawić rozmiar danych obrazu użyj poniższe ustawienia:

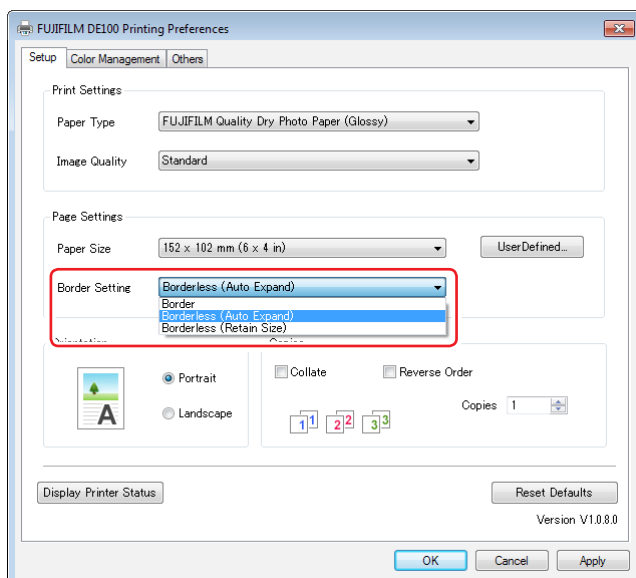
1. **Wprowadź ustawienie rozmiaru obrazu, aby dane wydruku były o 1,69 mm większe po lewej i prawej stronie niż rzeczywisty rozmiar papieru.**
2. **Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesów, ustaw marginesy na 0 mm.**
3. **Ustaw dane obrazu tak duże, jak rozmiar papieru.**

Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz uniknąć powiększania obrazu przez sterownik drukarki.



3.2.2.1 Procedura ustawiania(Windows)

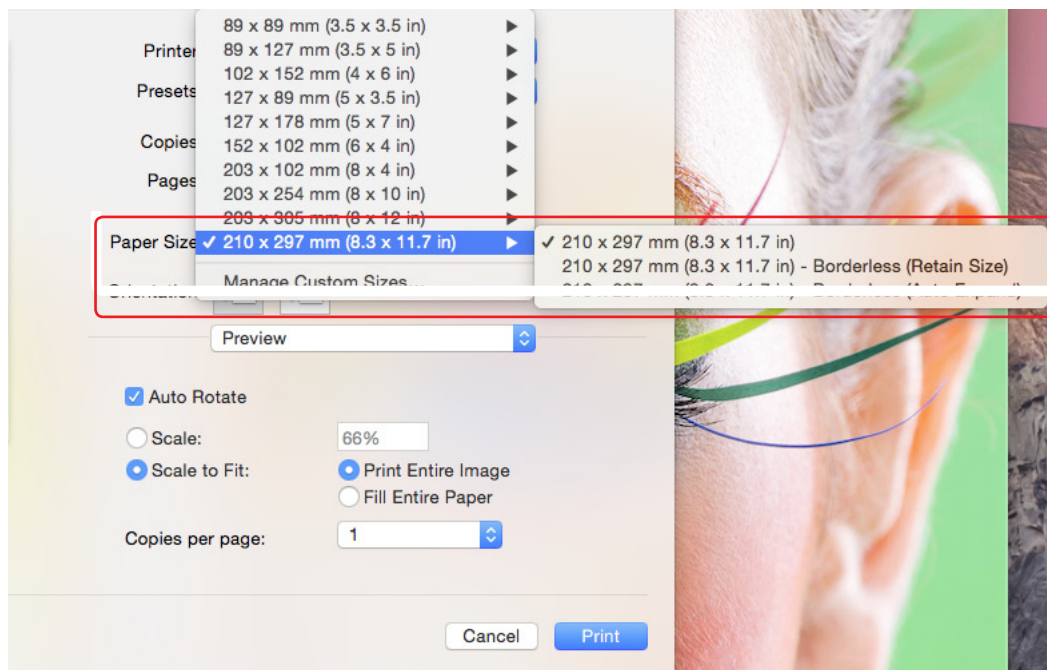
1. Wyświetl ekran sterownika drukarki “FUJIFILM DE100 Printing Preferences”.
2. Ustaw elementy niezbędne do drukowania, takie jak “Paper Type” i “Paper Size”.
3. Wybierz opcję [Borderless (Auto Expand)](Automatyczne rozwijanie) lub [Borderless (Retain Size)] (Zachowaj rozmiar) w “Border Setting”.(Ustawienie granicy)



4. W razie potrzeby ustaw inne elementy, a następnie wypuść wydruk.

3.2.2.2 Procedura ustawiania (Mac OS X)

1. Wyświetl ekran konfiguracji strony sterownika drukarki.
2. Wybierz opcję **[Borderless (Auto Expand)]**(Automatyczne rozwijanie) lub **[Borderless (Retain Size)]** (Zachowaj rozmiar) w **“Border Setting”**.(Ustawienie granicy)



3. W razie potrzeby ustaw inne elementy, a następnie wypuść wydruk.

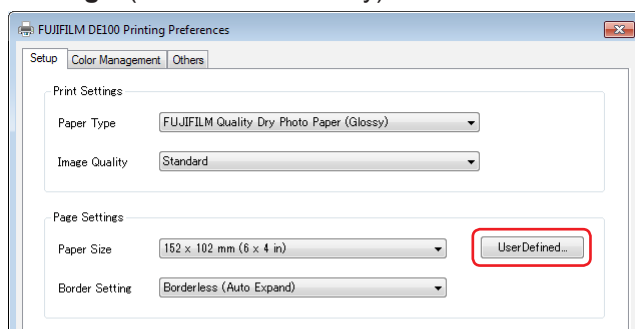
3.2.3 Drukowanie na nietypowych rozmiarach papieru.

Możesz drukować na rozmiarach papieru nie zawartych w sterowniku drukarki. Drukarki można używać z papierem o następujących rozmiarach.

Szerokość	89, 102, 127, 152, 203, 210 mm
Długość	od 50 do 1,000 mm

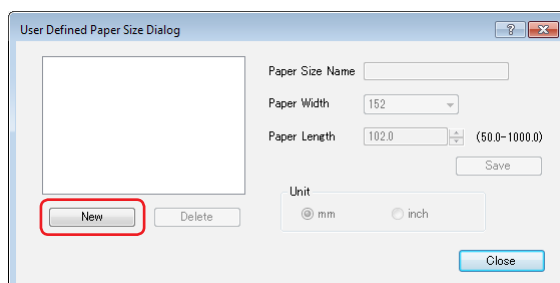
3.2.3.1 Procedura ustawiania (Windows)

1. Wyświetl ekran sterownika drukarki "FUJIFILM DE100 Printing Preferences".
2. Kliknij przycisk [User Defined] (Zdefiniowane przez użytkownika) w "Page Settings" (Ustawieniach strony).

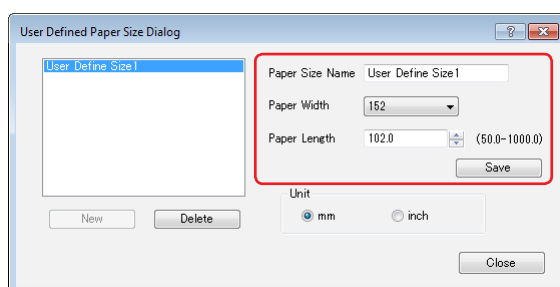


Zostanie wyświetlony ekran "User Defined Paper Size Dialog" (Okno dialogowe rozmiaru papieru zdefiniowane przez użytkownika).

3. Kliknij przycisk [New] (Nowy).



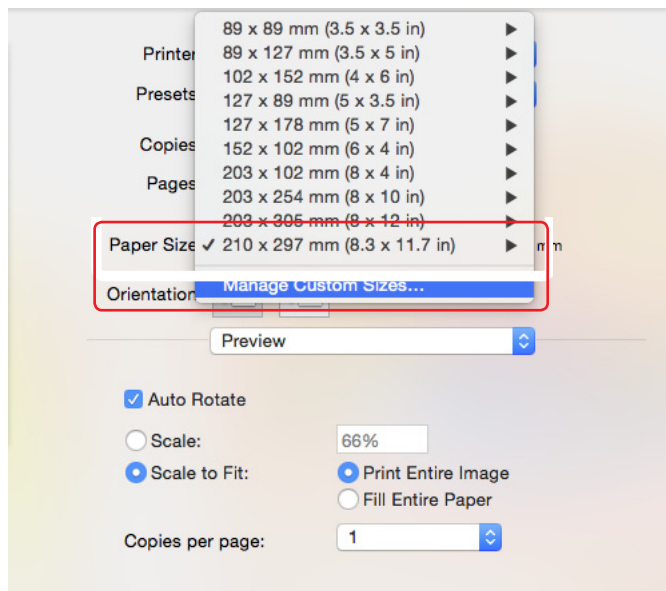
4. Wprowadź [Paper Size Name] (Nazwa rozmiaru), następnie szerokość i długość papieru, następnie kliknij przycisk [Save] (Zapisz).



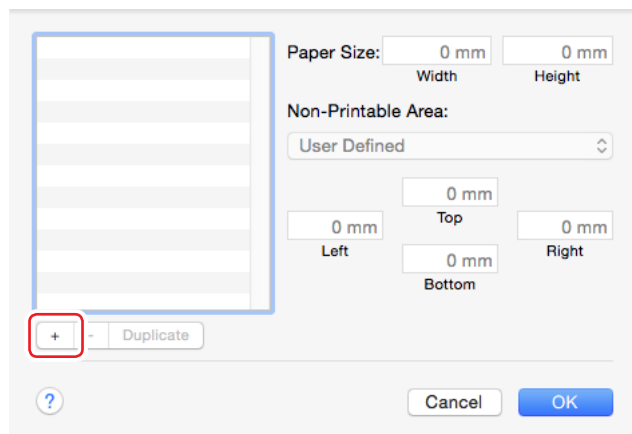
5. Kliknij przycisk [Close] (zamknij).
Rozmiar wpisany w polu listy rozmiarów papieru jest zarejestrowany.

3.2.3.2 Procedura ustawiania (Mac OS X)

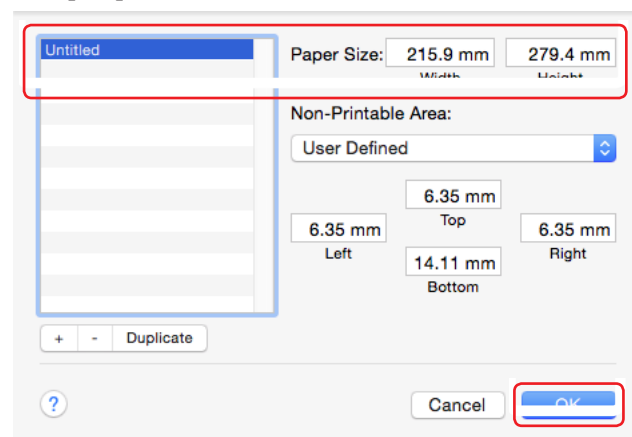
1. Wyświetl ekran konfiguracji strony sterownika drukarki.
2. Wybierz **[Manage Custom Sizes]**(Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami) z **“Paper Size”**(Rozmiar papieru).



3. Kliknij przycisk **[+]**.



4. Wprowadź nazwę niestandardowego rozmiaru, ustaw rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **[OK]**.

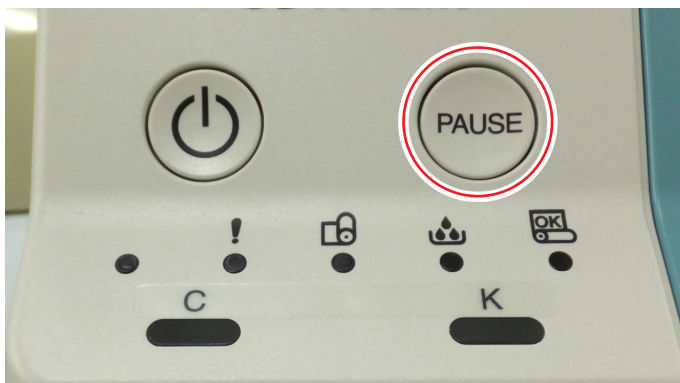


Rozmiar ustawiony na liście rozmiarów papieru jest zarejestrowany.

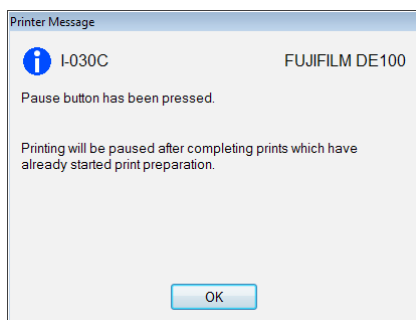
3.3 Anulowanie drukowania

3.3.1 Anulowanie drukowania z przełącznika na drukarce

Naciśnij przycisk PAUSE na dwie sekundy podczas drukowania.



Pojawi się ekran komunikatu o błędzie z drukarki.

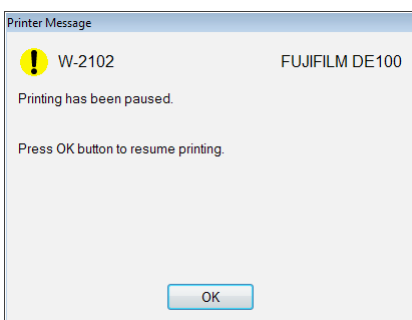


Oczekujące wydruki są drukowane.

Uwaga:

W przypadku wydruków z podajnikiem 89 mm wydrukowanych zostanie maksymalnie 6 arkuszy.

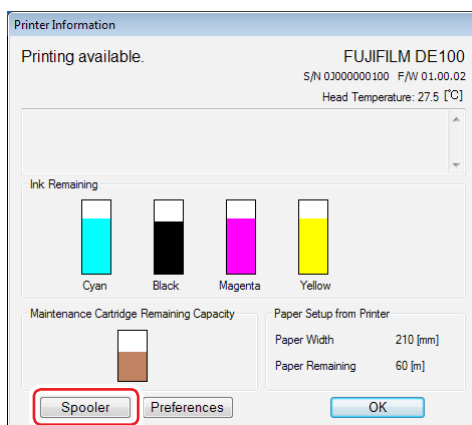
Po zakończeniu drukowania ekran komunikatu o błędzie zostanie zamknięty.



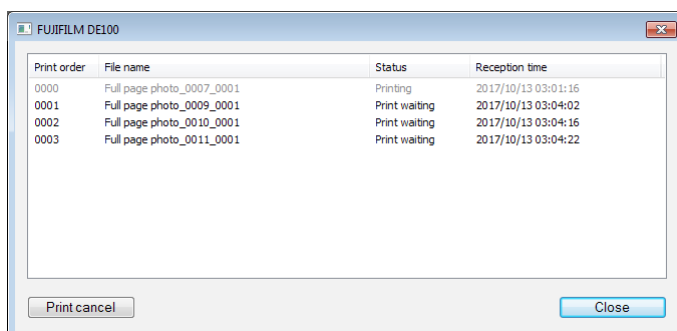
2. **W razie potrzeby usuń wydruki, które mają zostać dodatkowo przerwane z ekranu buforu.**
Zobacz  [“3.3.2 Anulowanie drukowania z okna powiadomień” \(Strona 3-26\)](#).
3. **Kliknij przycisk [OK].**
Ekran komunikatu o błędzie zostanie zamknięty.
Jeśli wydruki są w stanie oczekiwania. Drukowanie zostanie wznowione automatycznie.

3.3.2 Anulowanie drukowania z okna "Informacje o drukarce"

1. Wyświetl komunikat powiadomienia.
Zobacz  "2.4.1 Metoda wyświetlania okna powiadomienia" (Strona 2-15).
2. Kliknij przycisk [Spooler] .



Lista zadań drukowania jest wyświetlana na ekranie buforowania.



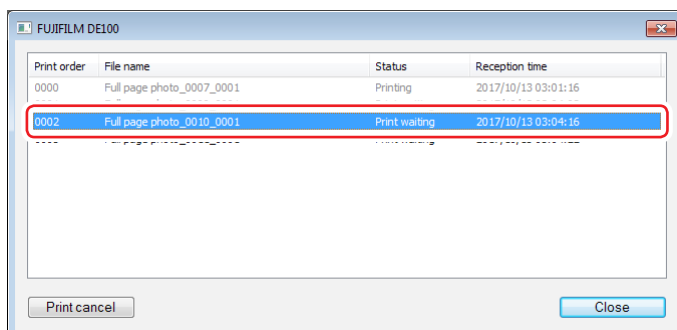
Uwaga:

Po kliknięciu tytułu kolumny, na przykład [Print order][File name][Status], zadania drukowania sortowane są w kolejności rosnącej lub malejącej zgodnie z klikniętą kolumną.

3. Wybierz zadanie drukowania, które chcesz przerwać.

Możesz wybrać wiele ciągłych wierszy, przytrzymując klawisz Shift.

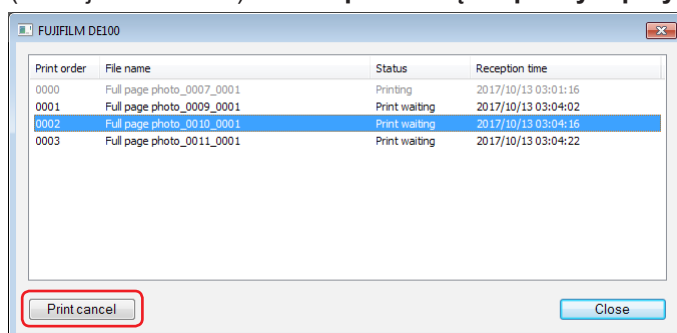
Możesz zaznaczyć wiele nieciągłych wierszy, przytrzymując klawisz Ctrl.



Uwaga:

Zadań drukowania pokazanych na szaro nie można przerwać na ekranie buforowania, ponieważ drukują się z polecenia z innego sterownika niż sterownik drukarki. Zatrzymaj drukowanie z aplikacji, która wydała polecenie drukowania.

- 4. Kliknij przycisk **Cancel Print**(Anuluj drukowanie) lub wybierz polecenie **Cancel Print** (Anuluj drukowanie)z menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy.**



- Gdy zadanie drukowania "Printing" zostanie anulowane Drukowanie zatrzymuje się, wysuwając bieżący wydruk.
- Gdy zadanie oczekujące "Print waiting" zostanie anulowane Zadanie jest usuwane z listy zadań drukowania.

Jeśli pozostały zadania drukowania inne niż te, które zostały przerwane, drukowanie zostanie wznowione automatycznie.

- 5. Kliknij przycisk **[Close]**(Zamknij).**
Ekran Spooler zostanie zamknięty.

Rozdział 4 Opis drukarki

4

Opis drukarki

4.1 Opis drukarki przód

Po wydrukowaniu papier jest cięty do określonego rozmiaru, a następnie wysuwany na przód.



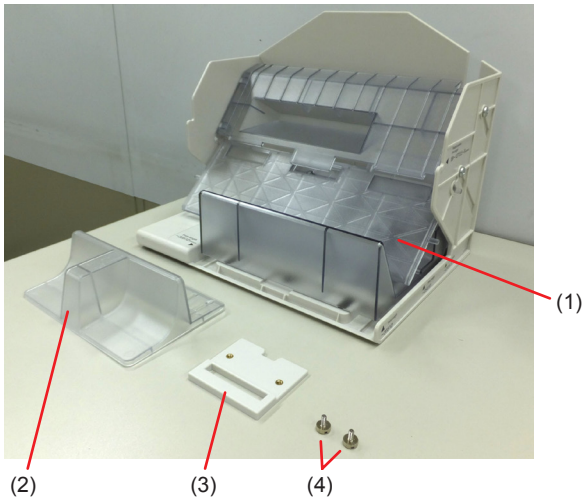
Wydrukowany papier jest wysuwany z przodu drukarki. Dołączając opcjonalną tacę, możesz zebrać wiele wydruków. Więcej informacji znajduje się poniżej.

Rozmiar wydruku		Lokalizacja wyjściowa	Pojemność
Długość	Szerokość		
od 50 do 89 mm	od 89 do 210 mm	Przód *	1 kopia
od 89 do 305 mm	od 89 do 210 mm	Taca	50 kopii
od 305 do 1,000 mm	od 89 do 210 mm	Przód *	1 kopia

- * Wydruki o długości od 50 do 89 mm lub od 305 do 1,000 mm nie mogą być gromadzone na tacy. Złap wysunięte wydruki ręcznie.
- * Wydruki o różnych rozmiarach nie mogą być przechowywane razem na tacy papieru. Podczas drukowania wydruków o różnych rozmiarach usuń wydruki przechowywane na tacy papieru.

4.2 Podajnik do zbierania wydruków

4.2.1 Akcesoria



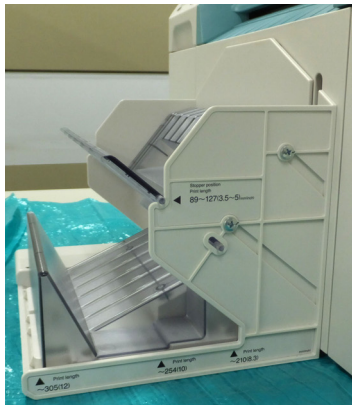
(1) Taca	Zbiera wydruki.
(2) Przystawka	Jest to przystawka do gromadzenia wydruków o długości podawania 152 mm i szerokości 102 mm (4 x 6 cali).
(2) Wspornik	Zabezpiecza podajnik do drukarki.
(3) Śruby (x 2)	Zabezpiecza wspornik do drukarki.

4

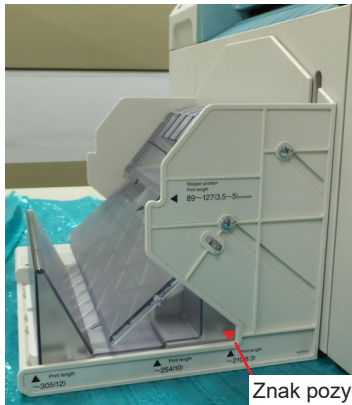
Opis drukarki

4.2.2 Ustawianie podajnika dla każdego rozmiaru wydruku

Aby zbierać wydruki o wszystkich rozmiarach w tym podajniku, ustaw położenie dolnej płyty podajnika dla każdego rozmiaru wydruku (długość podawania wydruków).

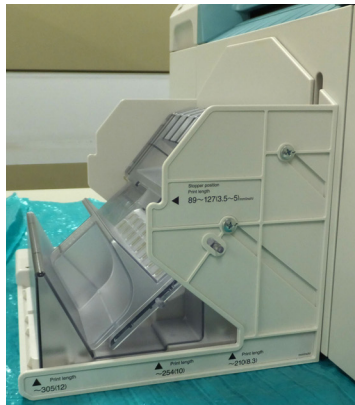


Długość podajnika wydruku: 89-127mm

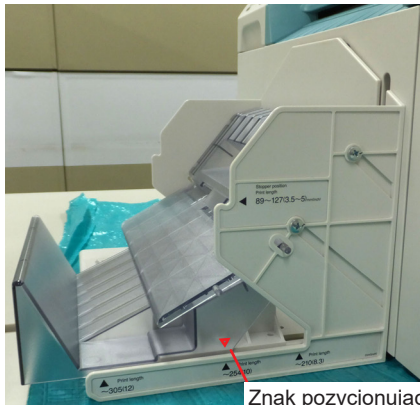


Znak pozycjonujący

Długość podajnika wydruku: 128-210mm

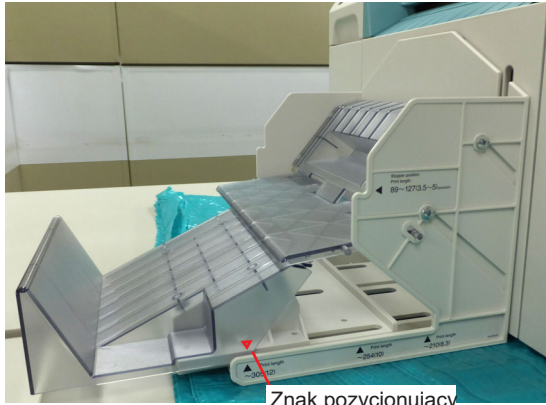


Długość podajnika wydruku: 152mm (Z załącznikiem)



Znak pozycjonujący

Długość podajnika wydruku: 1211-254mm



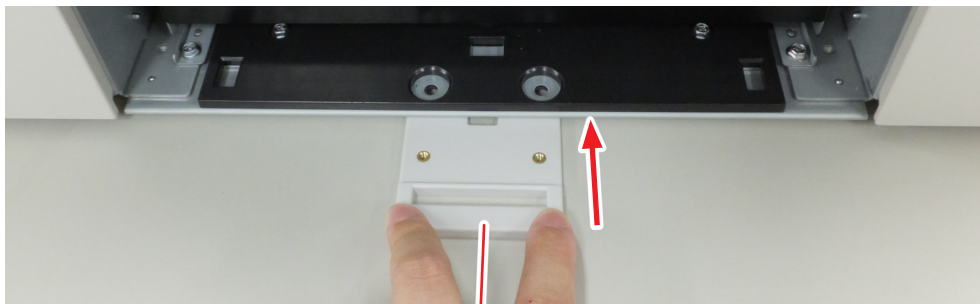
Znak pozycjonujący

Długość podajnika wydruku: 1 255-305mm

4.2.3 Zakładanie i zdejmowanie podajnika

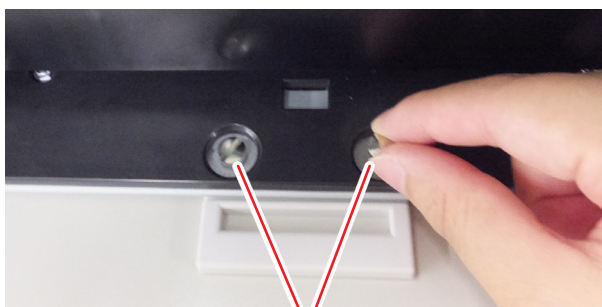
4.2.3.1 Mocowanie podajnika

1. Usuń pojemnik na ścinki .
2. Włóż wspornik do podstawy drukarki.



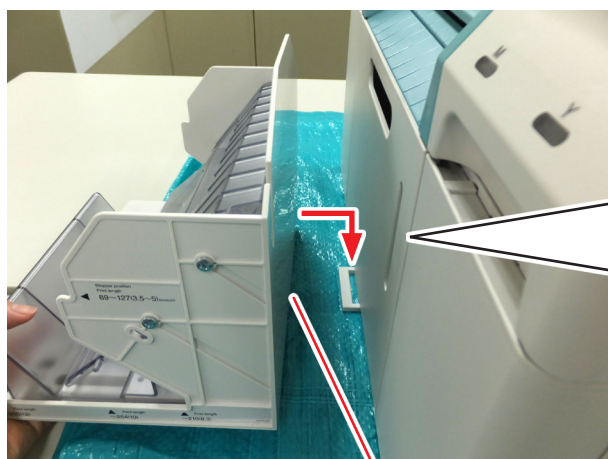
Wspornik

3. Zabezpiecz wspornik za pomocą śrub.

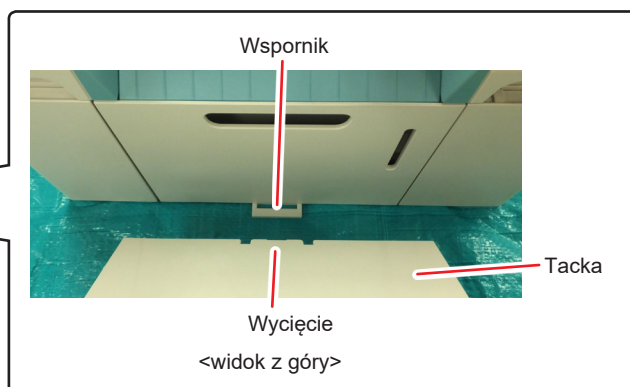


Śruby

4. Zainstaluj pojemnik na ścinki i wewnętrzną pokrywę.
5. Włóż wycięcie na tacy do wspornika.



Wycięcie



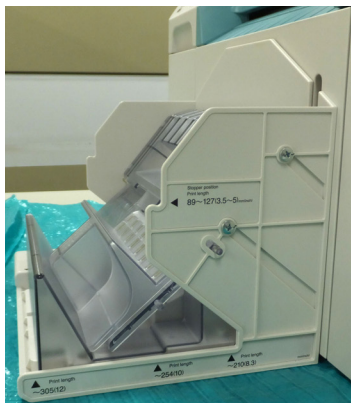
4.2.3.2 Wyjmowanie tacy

Wyjmij włożoną tacę.

4.2.4 Dołączanie / usuwanie przystawki

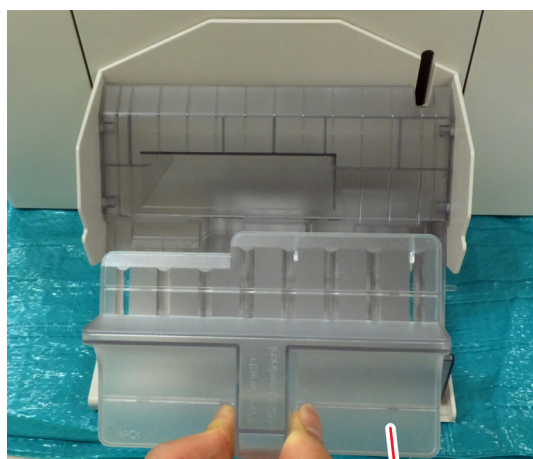
4.2.4.1 Dołączanie przystawki

1. Dostosuj podajnik do kształtu dla wydruków o długości podawania od 128 do 210 mm.

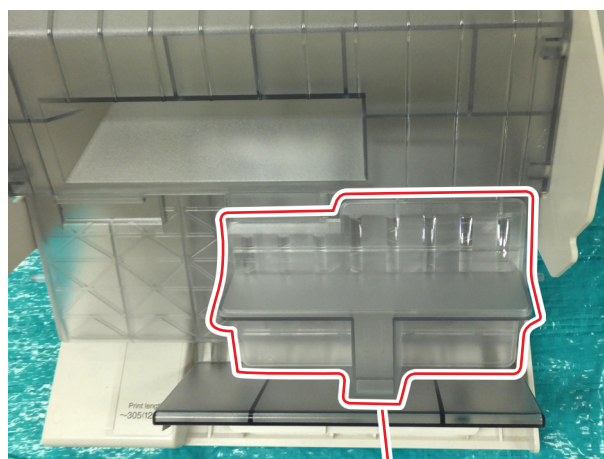


2. Umieść przystawkę w zasobniku.

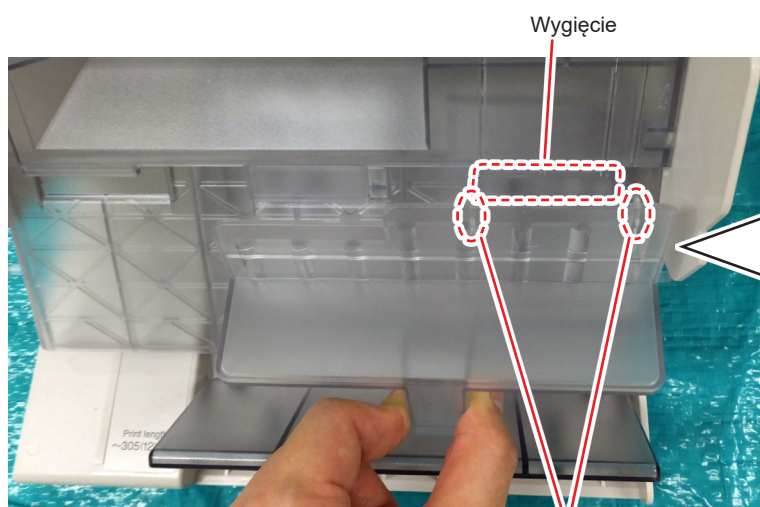
Ustaw występ z tyłu nasadki tak, aby pasował do wgniecenia na tacy.



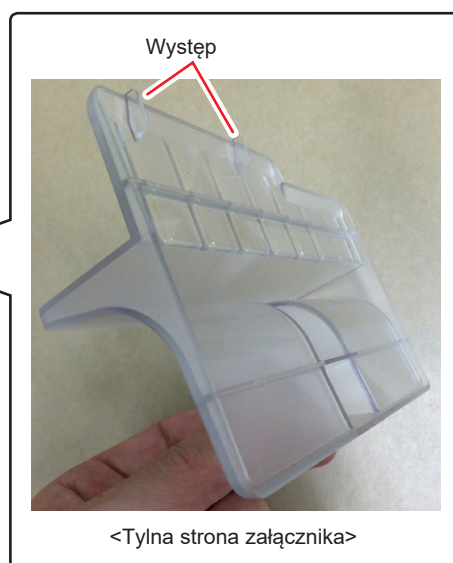
Przystawka



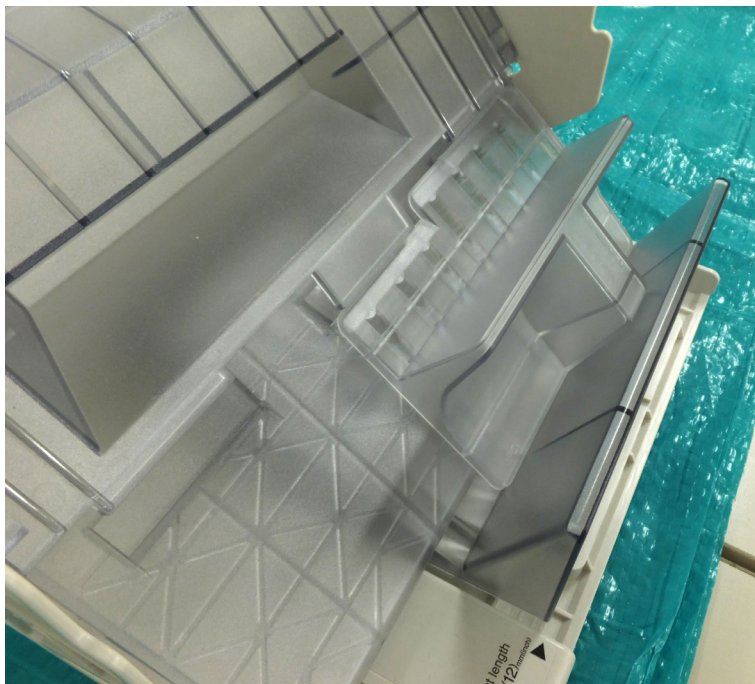
Przystawka



Występ



<Tylna strona załącznika>



<Po ustawieniu przystawki w zasobniku>

4.2.4.2 Usuwanie przystawki

Wyjmij zestaw przystawek z tacy.

4.2.5 Środki ostrożności dotyczące korzystania z podajnika

- Ponieważ nie można zagwarantować, że zbiór arkusza podsumowującego jest krótszy niż wydruk, należy ustawić arkusz podsumowujący, który ma taki sam rozmiar jak wydruk.
- A ponieważ nie można zagwarantować zbioru arkusza streszczenia bez nadruku (biały druk), należy użyć jednolitego obrazu do wydrukowanego arkusza streszczenia.
- W przypadku drukowania w różnych rozmiarach usuń zebrany wydruk, a następnie wydrukuj inny rozmiar.

Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

5

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

5.1 Wymiana papieru

W tej sekcji wyjaśniono, jak usunąć papier z podajnika papieru rolkowego i załadować nowy papier.

5.1.1 Uwagi przy wymianie papieru

5.1.1.1 Specjalny papier

Zalecamy użycie następującego papieru w celu uzyskania wysokiej jakości wyników drukowania.

- FUJIFILM Quality Dry Photo Paper (Glossy)
- FUJIFILM Quality Dry Photo Paper (Luster)
- FUJIFILM Quality Dry Photo Paper (Silk)

5.1.2 Jak wymienić

5.1.2.1 Przygotowanie do wymiany papieru

Przygotuj następujące elementy.

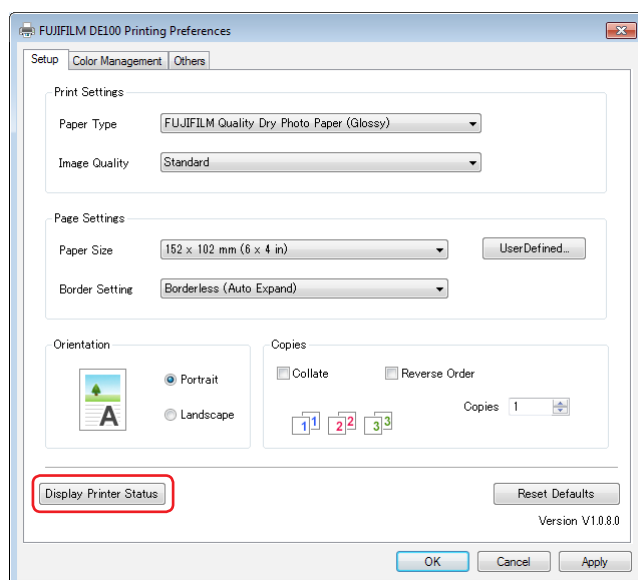
Przygotowany Produkt	Wyjaśnienie
Nowy papier do załadowania	-
Podkładkę z tkaniny lub winylu	Rozłóż go tam, gdzie moduł szpuli zostanie załadowany / usunięty, aby papier nie został zabrudzony.
Miękka ściereczka	• Wyczyść wnętrze podajnika papieru rolkowego ( Strona 5-7). • Wyczyść przednią krawędź papieru przed instalacją ( Strona 5-10).
Rękawiczki	Założ podczas przenoszenia papieru, aby papier nie został zabrudzony.

5.1.2.2 Ustawienie długości papieru

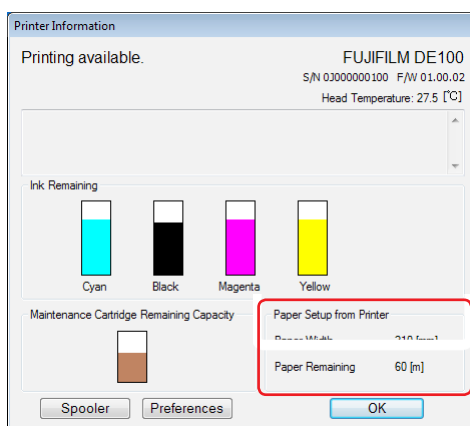
Drukarka rejestruje pozostałą ilość papieru ostatnio używanego rodzaju i rozmiaru papieru. Jeśli zamienisz papier na papier tego samego typu i rozmiaru, to nowy papier przejmie długość papieru poprzedniej rolki.

Dlatego wykonaj następujące operacje, jeśli używasz wielu rodzajów papieru o tym samym typie i rozmiarze.

1. Wyświetl ekran „Setup” sterownika drukarki.
2. Kliknij przycisk [Display Printer Status] (Wyświetl stan drukarki).



3. Zanotuj “Paper Remaining”(Pozostały papier) z “Paper Setup from Printer”(Ustawienia papieru z drukarki).



5.1.2.3 Usuwanie podajnika

Usuń wszystkie używane części podajnika.



5.1.2.4 Zdejmowanie zespołu szpindla

1. **Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.**
Jeśli lampka zasilania miga, to drukarka wykonuje operacje. Poczekaj, aż wszystkie operacje zostaną zatrzymane.
2. **Naciśnij przełącznik PAUZA i poczekaj, aż kontrolka drukarki zmieni się z migającej na zapaloną.**



UWAGA

Upewnij się, że naciśnąłeś przycisk PAUSE przed zdjęciem zespołu szpindla.

Wycinanie modułu szpindla bez naciskania przycisku PAUSE może spowodować zacięcie papieru.

W trybie oszczędzania energii moduł szpindla można wyjąć bez naciskania przełącznika PAUSE. Papier jest zwinięty z powrotem do pozycji wymiennej.

3. **Wyjmij pojemnik na ścinki, a następnie opróżnij pudełko.**



4. **Zdejmij wewnętrzną pokrywę.**



5. Wyciągnij podajnik papieru rolkowego.



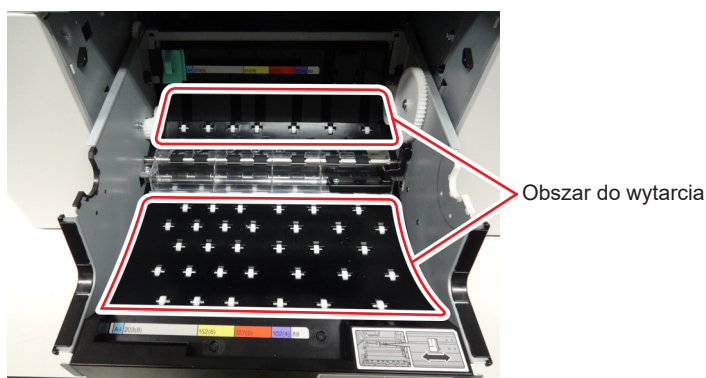
Przewiń papier, aż krawędź wiodąca wysunie się z gniazda podawania papieru.



7. Wyjmij jednostkę szpindla.



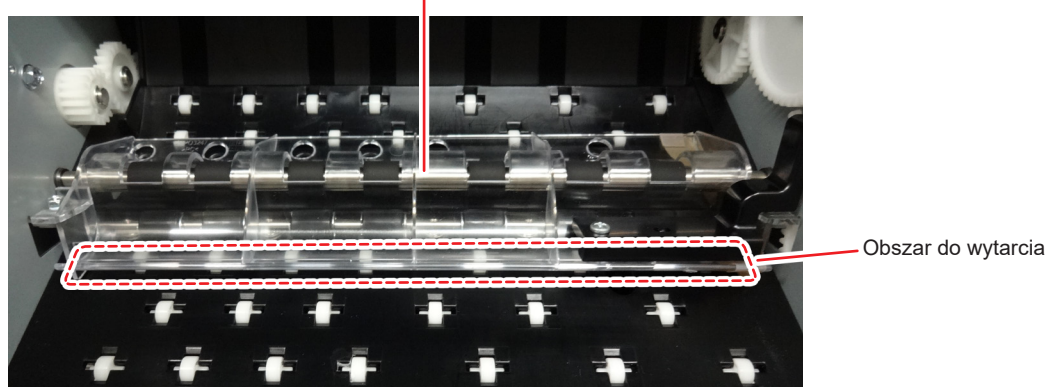
- 8.** Wytrzyj wnętrze podajnika papieru rolkowego kilka razy miękką ściereczką, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, takie jak proszek papierowy.



Ważne:

- Jeśli wycierasz tylko środkową część obszaru wycierania, proszek papieru może pozostać w rogach. Przetrzyj cały obszar tak, aby nie pozostały żadne resztki papieru.
- Aby nie pozostawić proszku papieru przetrzyj dolną przednią stronę prowadnicy (przezroczyste tworzywo pokrywające rolkę).

(przezroczyste tworzywo



- Nie należy używać tej samej ściereczki do wycierania krawędzi papieru rolkowego, który ma zostać zainstalowany. Użyj innej szmatki do wycierania krawędzi papieru rolkowego.

5.1.2.5 Wyjmowanie papieru rolkowego



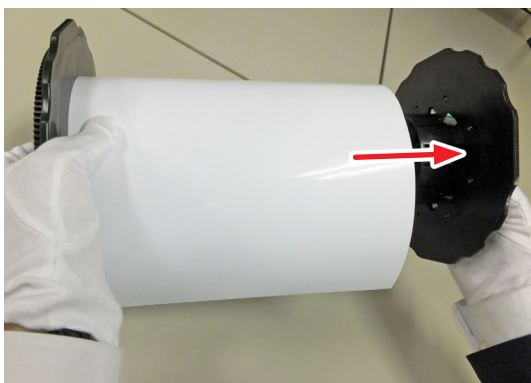
UWAGA

Zawsze noś rękawiczki podczas pracy z papierem rolkowym.

1. Podnieś dźwignię zespołu szpindla.



2. Podczas przechylania papieru wyciągnij moduł szpindla.



3. Z kołnierzem skierowanym w dół, ustaw papier na płaskiej powierzchni.



4. Obróć papier do góry nogami, a następnie umieść go na module szpindla.
5. Podnieś dźwignię kołnierza.



6. Usuń kołnierz z papieru.



5

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

5.1.2.6 Instalowanie papieru rolkowego

Wyjmij nowy papier z opakowania i postaw na płaskiej powierzchni. Ustaw papier tak, aby kierunek nawijania papieru był zgodny z ruchem wskazówek zegara, patrząc od góry.



Przetrzyj kilkakrotnie krawędź papieru miękką szmatką, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, takie jak proszek papierowy.

Ważne:

Użyj innej szmatki niż ta do wycierania wnętrza podajnika papieru rolkowego.



3. Podnieś dźwignię kołnierza i połóż ją na papierze.



- 4. Przechył dźwignię kołnierza i połóż ją na papierze.**



- 5. Odwróć papier do góry nogami, a następnie umieść go na module szpindla.**
Kierunek nawijania papieru będzie przeciwny do ruchu wskazówek zegara.



UWAGA

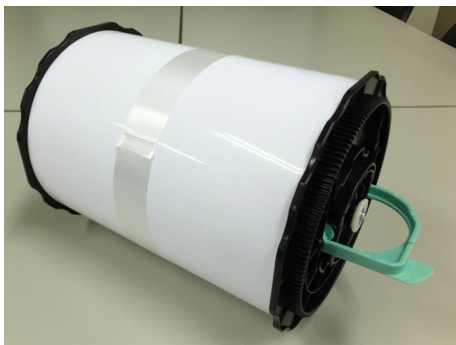
Delikatnie umieść wałek na końcu kołnierza, aby nie został uszkodzony.



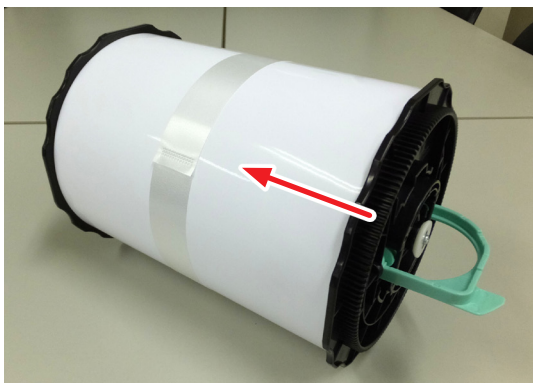
- 6. Przetrzyj kilkakrotnie krawędź papieru miękką ściereczką, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, takie jak proszek papierowy.**
- 7. Włóż i ustaw moduł szpindla w rdzeniu papieru rolkowego.**



8. Połóż papier na boku.



9. Podnosząc dźwignię, włóż moduł szpindla do końca.

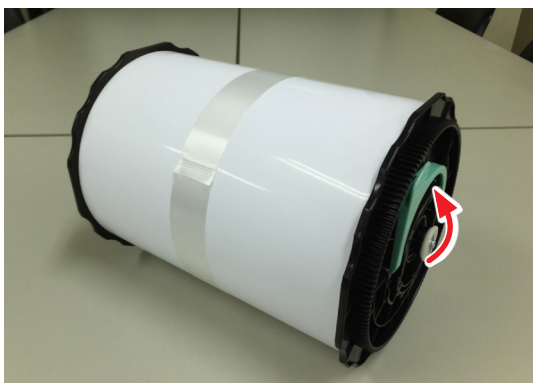


10. Aby zamocować zespół wrzeciona na papierze, przechyl dźwignię zespołu szpindla.



UWAGA

Naciśnij dźwignię, dociskając jednocześnie moduł szpindla do papieru. Gdy dźwignia jest przewrócona, pomiędzy papierem a kołnierzem może powstać szczelina w wyniku reakcyjnego ruchu.

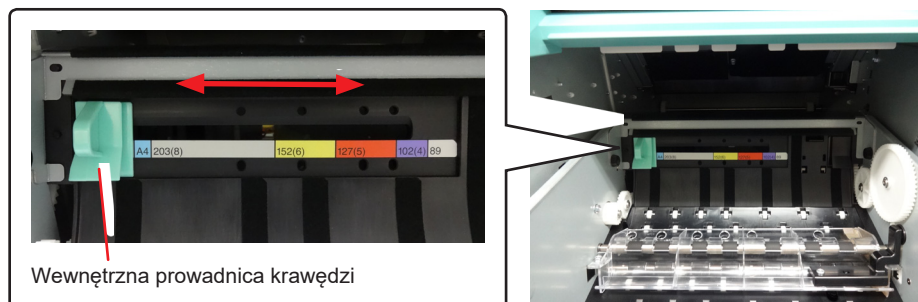


5.1.2.7 Instalowanie jednostki szpindla

Dopasuj wewnętrzną prowadnicę krawędzi podajnika papieru rolkowego do szerokości papieru.

Aby wyregulować położenie wewnętrznej prowadnicy krawędzi, unieś ją lekko do siebie i przesun w lewo lub w prawo. Dopasuj prawą krawędź wewnętrznej prowadnicy krawędzi do skali. Skala jest w milimetrach (calach w nawiasach).

Po dopasowaniu wewnętrznej prowadnicy krawędzi do szerokości papieru sprawdź, czy wewnętrzna prowadnica krawędzi jest prawidłowo dopasowana do otworów. W przeciwnym razie papier może się zaciąć w środku.



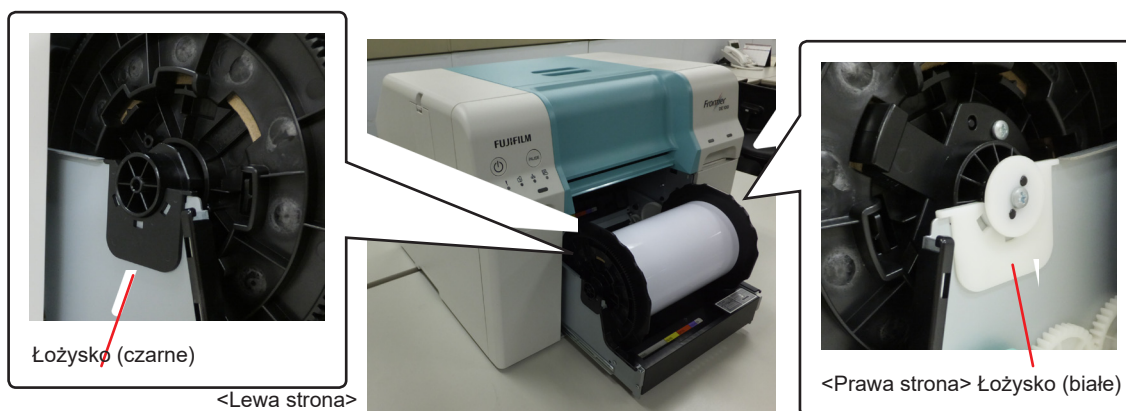
2. Przytrzymaj moduł szpindla w pokazanym poniżej kierunku, a następnie umieść go przed podajnikiem papieru rolkowego.

Usuń z papieru wszelkie taśmy lub arkusze ochronne. Jeśli krawędź wiodąca papieru jest poszarpana, wytnij ją w linii prostej za pomocą nożyczek.

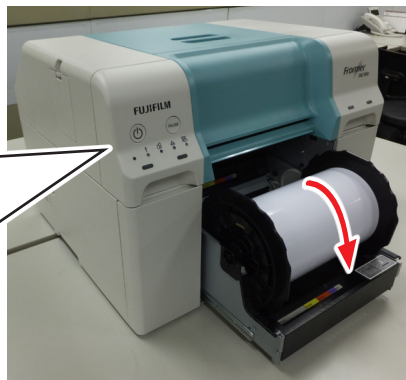


3. Załaduj moduł szpindla do podajnika papieru rolkowego.

Sprawdź, czy wał zespołu szpindla pasuje do łożyska.



- 4. Włóż przednią krawędź papieru do szczeliny papieru, aż dotknie zaczepu z tyłu podajnika papieru rolkowego, następnie sprawdź, czy świeci się lampka papieru .**



- 5. Wsuń powoli podajnik papieru rolkowego do drukarki.**

Papier może zmienić pozycję z siłą pchania do podajnika papieru rolkowego. Sprawdź ponownie, czy lampka papieru drukarki jest włączona.



- 6. Aby usunąć luz ostrożnie zwin papier do drukarki.**



7. Zainstaluj pokrywę wewnętrzną.



8. Zamocuj pojemnik na ścinki papieru.



9. Sprawdź, czy lampka zasilania drukarki świeci.



5.1.2.8 Instalowanie podajnika

Zainstaluj wszystkie używane części podajnika.



5.1.2.9 Zmiana ustawień papieru

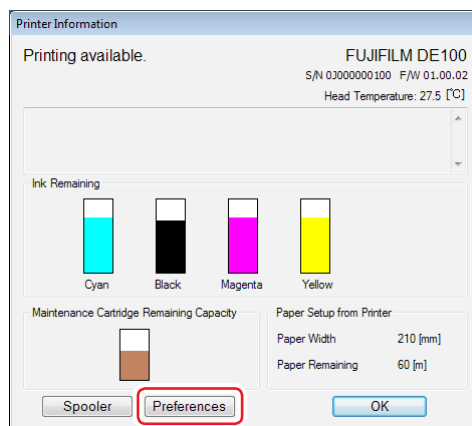
Po wymianie papieru ustaw typ oraz długość papieru. Możesz ustawić je w oknie powiadomień lub narzędziu serwisowym. W tej sekcji wyjaśniono, jak skonfigurować ustawienie w komunikacie powiadomienia.

Zobacz  ["6.2 Narzędzie do konserwacji" \(Strona 6-6\)](#).

1. Wyświetl okno powiadomienia.

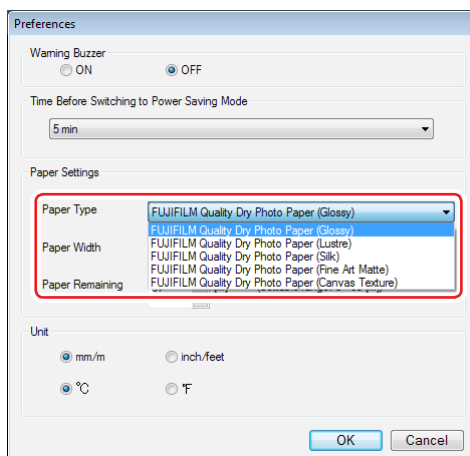
 ["2.4.1 Metoda wyświetlania okna powiadomień" \(Strona 2-15\)](#).

2. Kliknij przycisk [Preferences] (Preferencje).

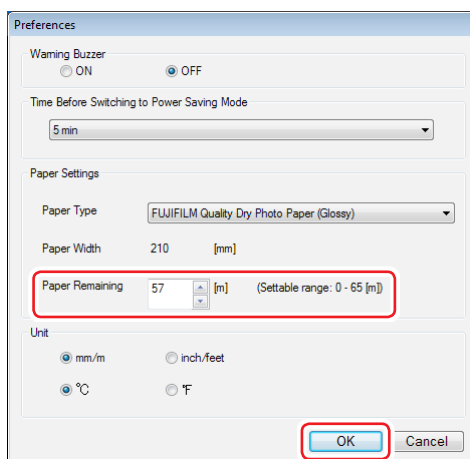


Zostanie wyświetlony ekran "Preferences"

3. Wybierz typ papieru z “Paper Type”.



4. Wprowadź długość pozostałego papieru w polu “Paper Remaining”.



5. **Kliknij przycisk [OK].**
Zmiany ustawień papieru zostaną zastosowane. Powrót do okna powiadomienia.
6. **Kliknij przycisk [OK].**
Okno powiadomienia zostanie zamknięte.

5.2 Wymiana pojemników z tuszem

5.2.1 Sprawdzanie poziomów atramentu

Poziom atramentu można sprawdzić w oknie "Informacje o drukarce".

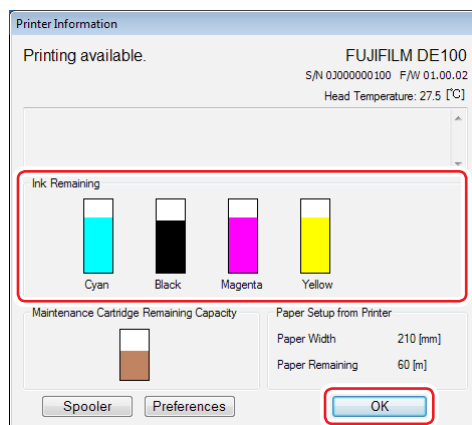
1. Wyświetl okno powiadomień.

 ["2.4.1 Metoda wyświetlania "Informacje o drukarce." \(Strona 2-15\).](#)

2. Sprawdź, ile pozostało atramentu.

Gdy pozostały tusz spadnie poniżej wartości minimalnej, zaświeci się lampka tuszu z przodu drukarki.

Ponadto na ekranie komputera wyświetlony zostanie komunikat o błędzie.



Ikona				
Wyjaśnienie	Ilość tuszu jest wystarczająca	Pozostały poziom tuszu jest mniejszy niż 20%.	Tusz jest niewystarczający (mniej niż 1%).	Nieznany, ponieważ drukarka jest w trybie offline.

3. Kliknij przycisk [OK].

Okno "Informacje o drukarce" zostanie zamknięte.

5.2.2 Procedura wymiany

- 1. Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.**
Jeśli lampka zasilania miga, drukarka jest w trybie pracy. Poczekaj, aż wszystkie operacje zostaną zatrzymane.
- 2. Lampka tuszu wskazuje, czy konieczna jest wymiana pojemników z tuszem.**
W tym przykładzie wymieniamy wkład C (cyjan). Dla pozostałych kolorów procedura jest taka sama.



- 3. Otwórz pokrywę pojemników z boku, który wymaga wymiany.**
- 4. Wyjmij zużyty pojemnik z tuszem.**



UWAGA

Wyjęte pojemniki z tuszem mogą mieć tusz wokół portu zasilania tuszu, dlatego podczas wyjmowania pojemników należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem okolic drukarki.

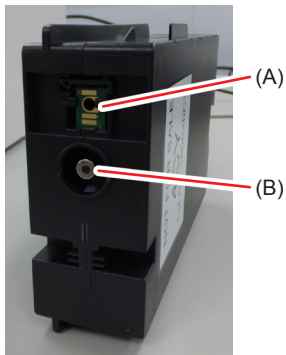


5. Wyjmij nowy tusz z pudełka.



UWAGA

- Nie dotykaj układu scalonego (A) na pojemniku z tuszem. Może to spowodować nieprawidłowe działanie podczas drukowania.
- Nie dotykaj portu zasilania tuszem (B) . Może nastąpić wyciek atramentu.

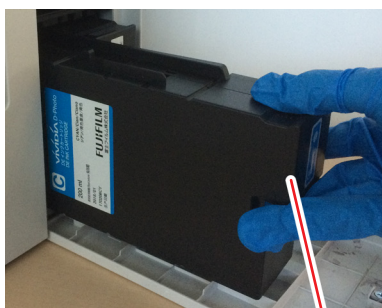


6. Złap uchwyt i wsuń pojemnik z tuszem do końca do drukarki.



UWAGA

Jeśli wkładasz pojemnik z tuszem, trzymając za miejsce inne niż uchwyt, palce mogą zostać wciągnięte między drukarkę a pojemnik z tuszem i spowodować obrażenia.



Uchwyt



7. Zamknij pokrywę pojemników.

8. Sprawdź, czy zgasła lampka tuszu oraz czy świeci się lampka zasilania.

5.3 Wymiana kasety konserwacyjnej

Kaseta konserwacyjna pochłania atrament używany podczas czyszczenia głowicy. W tej sekcji wyjaśniono, jak wymienić zużyty pojemnik konserwacyjny.

5.3.1 Sprawdzanie wolnego miejsca w wkładzie konserwacyjnym

Wolne miejsce w wkładzie konserwacyjnym można sprawdzić w oknie "Informacje o drukarce".

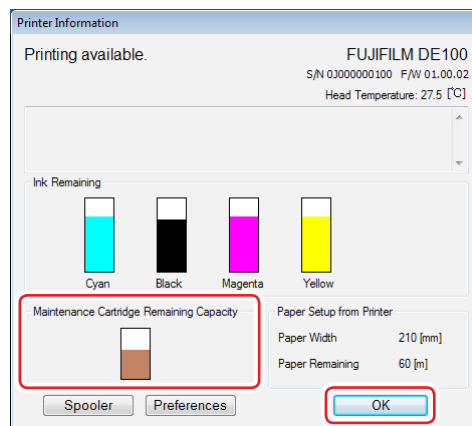
1. Wyświetl okno "Informacje o drukarce"

 ["2.4.1 Metoda wyświetlania okna "Informacje o drukarce" \(Strona 2-15\).](#)

2. Sprawdź pozostałą pojemność w wkładzie konserwacyjnym.

Gdy nadejdzie czas wymiany kasety konserwacyjnej, lampka kasety konserwacyjnej drukarki zaświeci się.

Ponadto na ekranie komputera wyświetlany jest komunikat o błędzie.



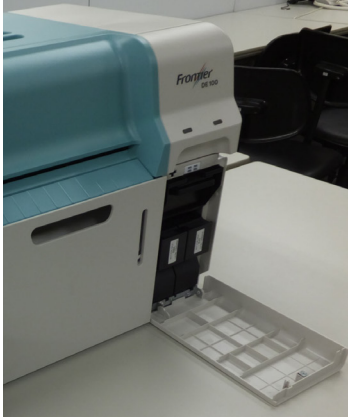
Ikona				
Wyjaśnienie	Pozostałą pojemność jest wystarczająca.	Pozostała pojemność wynosi mniej niż 10%.	Brak wolnej pojemności (mniej niż 1%).	Nieznany, ponieważ drukarka jest w trybie offline.

3. Kliknij przycisk OK.

Okno " Informacje o drukarce" zostanie zamknięte.

5.3.2 Procedura wymiany

1. **Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.**
Jeśli lampka zasilania miga, drukarka jest w trybie pracy. Poczekaaj, aż wszystkie operacje zostaną zatrzymane.
2. **Otwórz pokrywę pojemników po prawej stronie.**

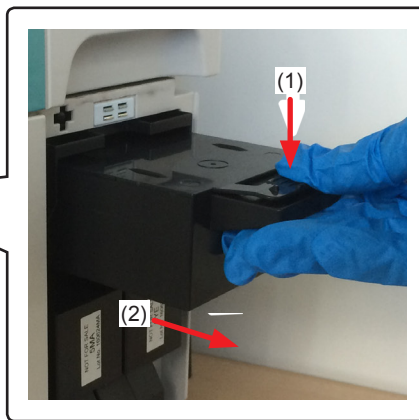


3. **Wyjmij ostrożnie pojemnik konserwacyjny , nie przechylając go.**



UWAGA

Wyjęte wkłady konserwacyjne mogą mieć atrament wokół portu pochłaniającego atrament. Uważaj, aby nie zanieczyścić otoczenia.



! UWAGA

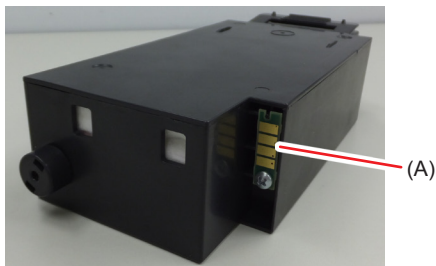
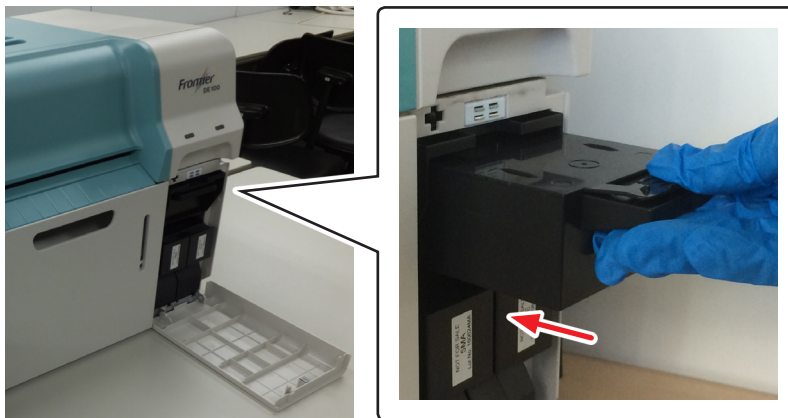
Jak wskazano na etykiecie przymocowanej do kasety konserwacyjnej, z tyłu gniazda kasety znajduje się igła. Wkładając dłoń do środka może dojść do obrażeń.



Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

! UWAGA

Nie dotykaj układu scalonego (A) na kasecie konserwacyjnej. Może to spowodować nieprawidłowe działanie lub nieprawidłowe drukowanie.

**5. Włóż nową kasetę konserwacyjną.****6. Zamknij pokrywę.****7. Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.**

Rozdział 6 Konserwacja

6.1 Lista elementów kontrolnych

Element inspekcji	Szczegóły inspekcji	Termin realizacji
Pojemnik na ścinki	Opróżnij pojemnik na ścinki.	Podczas wymiany papieru
Platforma	Wyczyść platformę na płycie dociskowej.	Raz w miesiącu
Otwór wentylacyjny	Wyczyść filtr odpowietrzający za pomocą odkurzacza.	Co trzy miesiące

6.1.1 Opróżnianie pojemnika na ścinki

Skrawki papieru wycięte podczas drukowania gromadzą się w pudełku na ścinki. Wyjmij pojemnik na ścinki i opróżnij go, zanim pojemnik się zapełni. Sprawdź wizualnie, ile ścinek zgromadziło się w pudełku. Pamiętaj, aby opróżnić pudełko podczas wymiany papieru.

1. Wyjmij pojemnik na ścinki.



2. Opróżnij pojemnik.

3. Przymocuj pojemnik na ścinki



4. Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.

6.1.2 Platforma

Oczyść platformę, w którym tusz jest wyrzucany na zewnątrz wydruków. Duże nagromadzenie atramentu na platformie może zabrudzić tył papieru.

- **Częstotliwość czyszczenia**

Okolo. raz w miesiącu

* Zależy również od częstotliwości użytkowania.

- **Przygotowany przedmiot**

- Tkanina (mokra / sucha)
- Rękawiczki

- **Procedura czyszczenia**

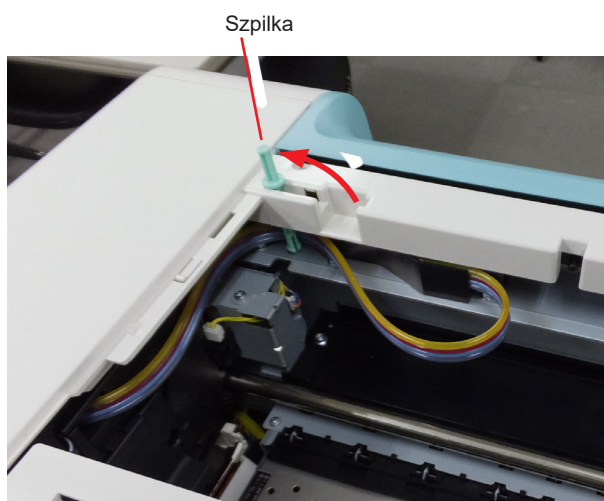
- 1. Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki.**

Jeśli lampka zasilania miga, drukarka jest w trybie pracy. Poczekać, aż wszystkie operacje zostaną zatrzymane.

- 2. Zdejmij górną pokrywę.**



- 3. Zabezpiecz zagięte wężyki z atramentem za pomocą plastikowej szpilki .**



- 4. Wilgotną ściereczką delikatnie zetrzyj zabrudzenia wzdłuż platformy.
Powtórz to dla każdego bloku platformy.**

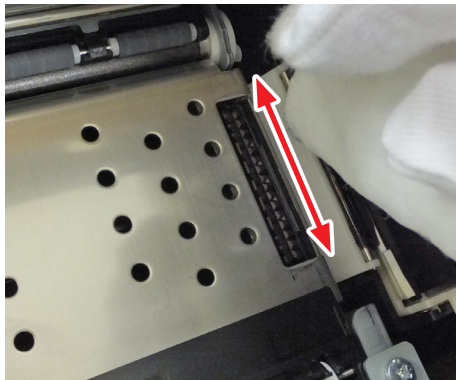


UWAGA

Nie pocieraj oczu poplamionymi atramentem rękami.

Uwaga dodatkowa

Atrament nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia, nawet jeśli zetknie się ze skórą. Miejsce zabrudzenia dokładnie spłucz wodą.



- 5. Zetrzyj wilgoć z platformy.**



Platen

- 6. Zainstaluj górną pokrywę.**

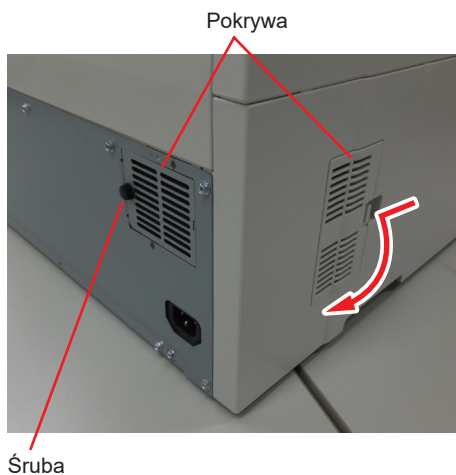


- 7. Sprawdź, czy świeci się lampka zasilania drukarki**

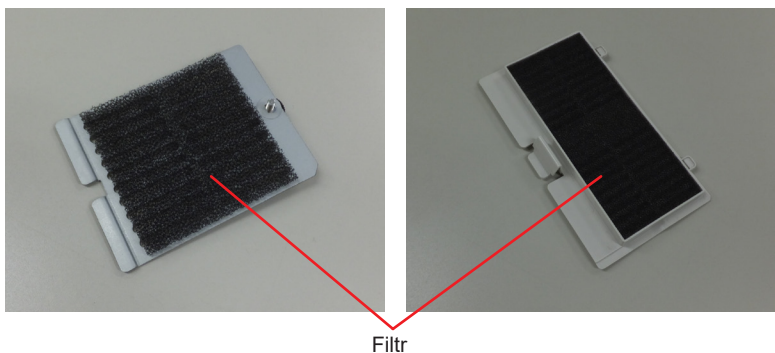
6.1.3 Otwory wentylacyjne

Wyczyść filtr odpowietrzający za pomocą odkurzacza.

1. Zdejmij pokrywę otworu wentylacyjnego.



2. Wyczyść filtr odpowietrzający za pomocą odkurzacza.



6.2 Narzędzie do konserwacji

Korzystając z Narzędzia konserwacji z komputera, możesz wykonywać czynności regulacyjne i konserwacyjne, takie jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itp.

Menu głównego ekranu	Ustawienia
Printer Name	Wybierz drukarkę.
Head Cleaning	Funkcje czyszczenia głowicy drukującej, dwa poziomy: „normalne” i „mocne”.
Nozzle Check	Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dysz.
Paper Settings	Ustaw typ papieru i pozostałą długość papier. Wprowadź te ustawienia podczas wymiany papieru.
Operation Condition Settings	Wprowadź różne ustawienia drukarki, takie jak „Sygnał ostrzegawczy” i „Oszczędzanie energii”.
History	Sprawdź historię „Operation History” i zapisz pliki dziennika w „Collect Logs”.

6.2.1 Podsumowanie narzędzia konserwacji

Z komputera można wykonywać czynności regulacyjne i konserwacyjne, takie jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itp.

6.2.1.1 Uruchamianie, zamykanie i przechodzenie między ekranami

Ważne

Podczas inicjowania drukarki nie uruchamiaj narzędzia konserwacyjnego.

■ Uruchamianie (Windows)

1. Na pulpicie kliknij dwukrotnie ikonę „Maintenance Tool”.

Zostanie wyświetlony ekran logowania.

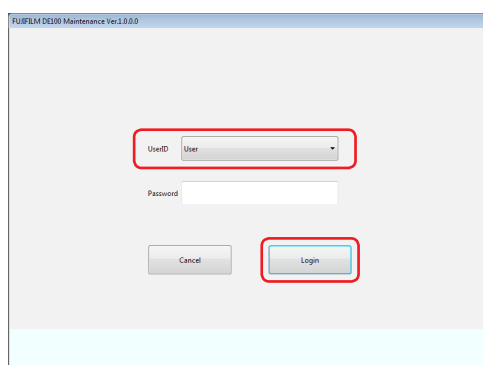
Uwaga

Możesz także uruchomić narzędzie konserwacji, klikając

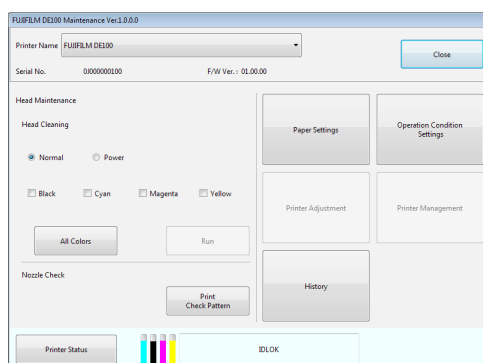
[Start] - [All Programs] - [FUJIFILM DE100 Software] - [Maintenance Tool].

([Start] - [Wszystkie programy] - [Oprogramowanie FUJIFILM DE100] - [Narzędzie konserwacji])

2. Wybierz [User] w “UserID”, a następnie kliknij przycisk [Login] .

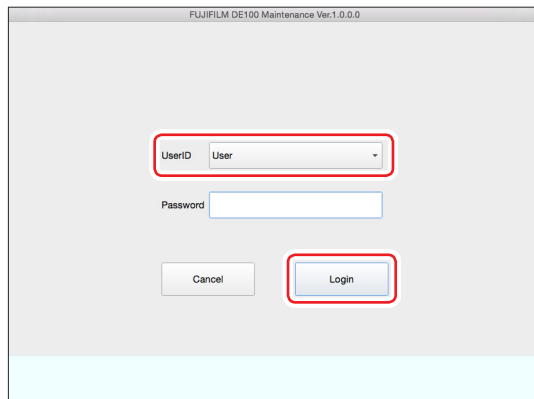


Wyświetlony zostanie ekran główny.

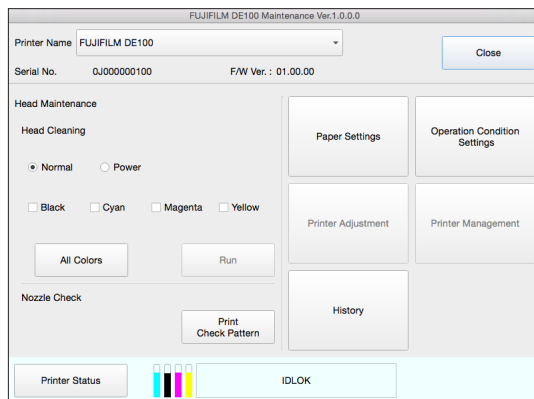


■ Uruchamianie (Mac OS X)

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Maintenance Tool” w folderze aplikacji.
Zostanie wyświetlony ekran logowania.
2. Wybierz [User] w “UserID”, a następnie kliknij przycisk [Login] .

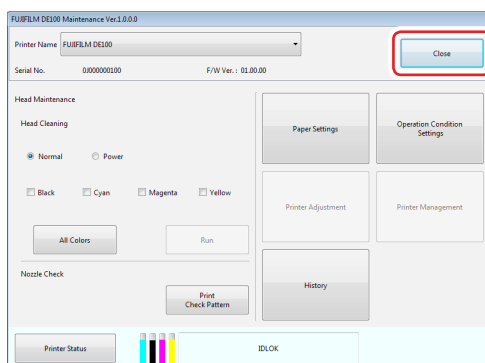


Wyświetlany zostanie ekran główny.



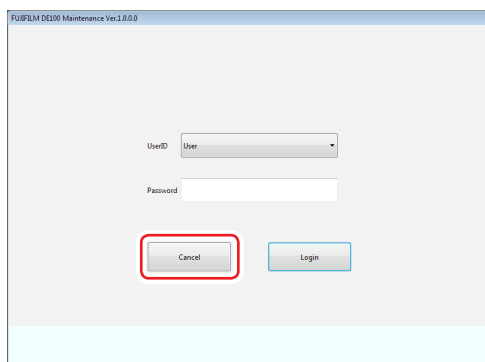
■ Zamykanie

1. Kliknij przycisk [Close].



Ekran logowania zostanie ponownie wyświetlony.

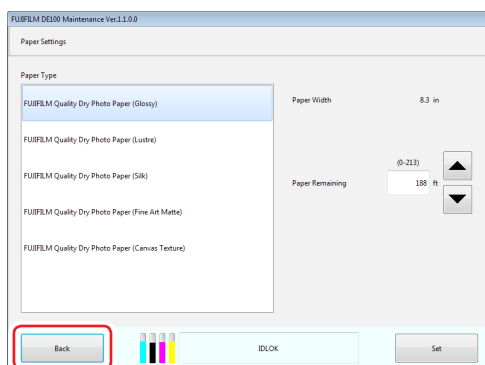
2. Kliknij przycisk [Cancel].



Nastąpi zamknięcie narzędzia do konserwacji.

■ Powrót do pierwotnego ekranu

1. Kliknij przycisk [Back] na ekranie docelowym.



Powrót do poprzedniego ekranu.

6.2.1.2 Lista funkcji

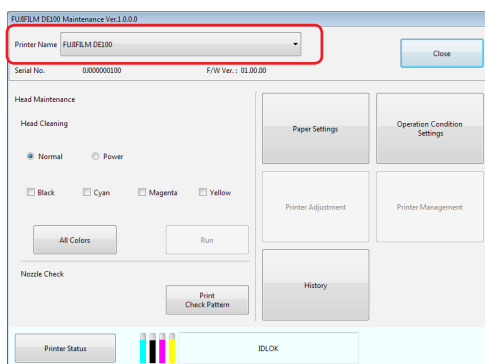
Menu głównego ekranu	Ustawienie elementu	Ustawienie
Printer Name	-	Wybierz drukarkę.
Head Cleaning	Normal	Normalne czyszczenie głowicy.
	Power	Mocniejsze czyszczenie głowicy.
Nozzle Check	Print Check Pattern	Wydrukuj wzór testu, aby ustalić, czy wymagane jest czyszczenie głowicy.
Paper Settings	Paper Type	Wybierz typ papieru.
	Paper Remaining	Ustaw pozostały papier.
Operation Condition Settings	Warning Buzzer	Ustaw czy sygnał ostrzegawczy ma być odtwarzany.
	Button Operation Sound	Ustaw, czy dźwięki mają być odtwarzane po dotknięciu przycisków.
	Event Photo Mode	Włącza / wyłącza tryb Event Photo, który przyspiesza pierwszy wydruk. Zwykle jest WYŁĄCZONY.
	Power Saving	Ustaw czas przejścia do trybu oszczędzania energii.
	Uncap Time	Ustawienie czasu zapobiegania kondensacji
	Heater ON Timer	Ustaw czas do włączenia grzałki.
	"Empty scrap paper box" message settings	Ustawia komunikat powiadomienia o ścinkach.
History	Operation History	Pozwala sprawdzić lub zapisać błędy i liczbę wydrukowanych kopii.
	Collect Logs	Zapisuje pliki dziennika.
Printer Status	-	Można sprawdzić status drukarki

6.2.2 Zmiana drukarki

Narzędzie konserwacji może wykonywać konserwację tylko jednego urządzenia na raz.

Gdy podłączonych jest wiele drukarek, wybierz drukarkę, dla której chcesz przeprowadzić konserwację.

1. Wybierz drukarkę na ekranie głównym.



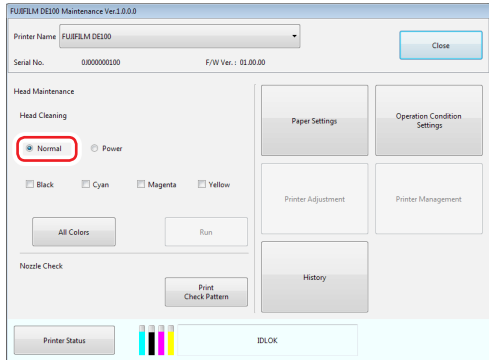
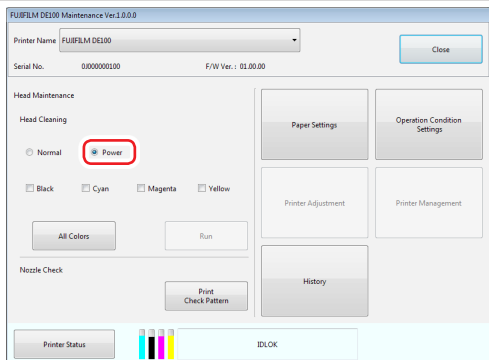
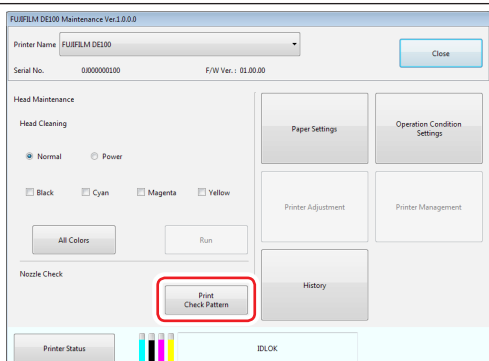
Konserwacja jest wykonywana na wybranej drukarce.

6.2.3 Konserwacja głowicy

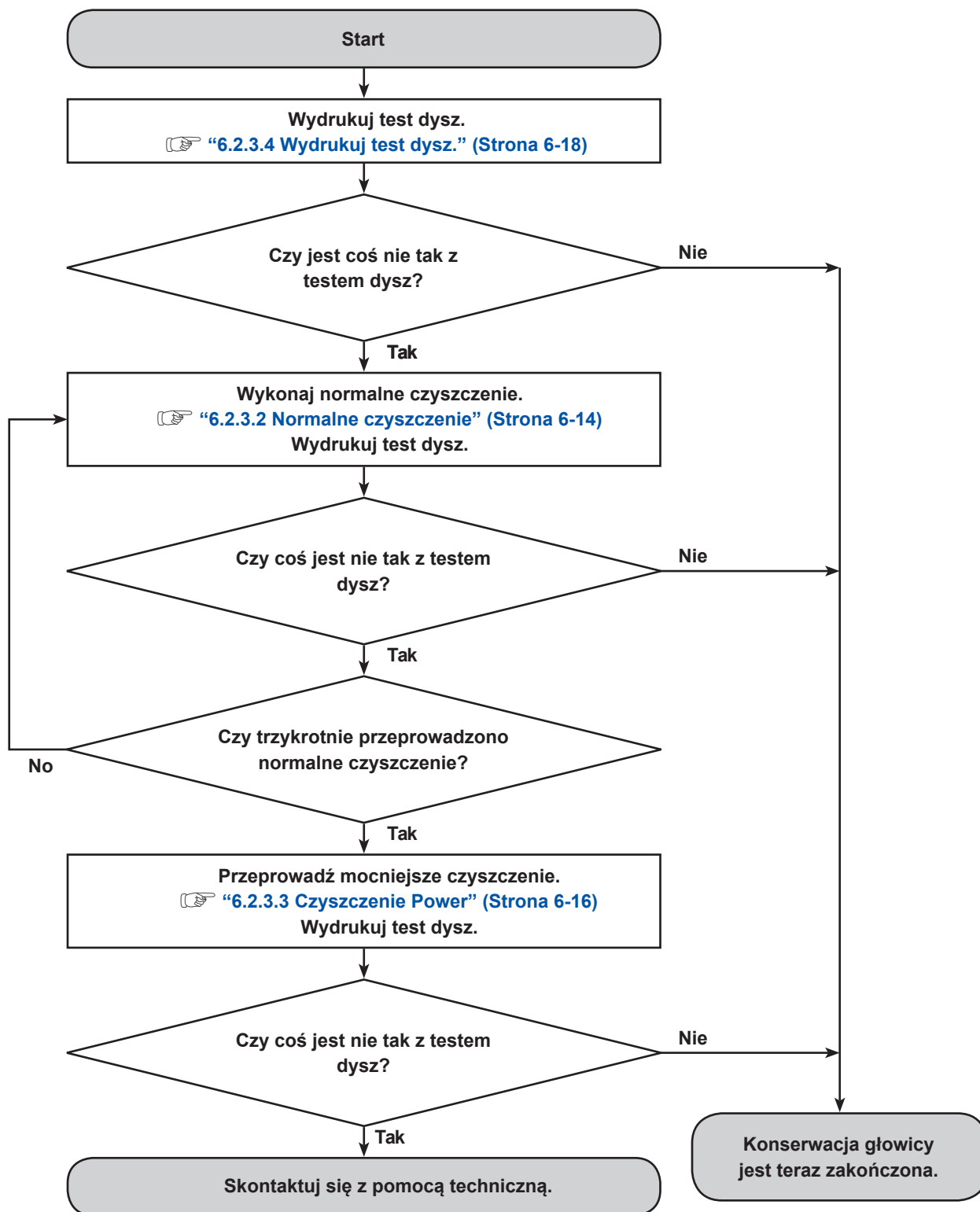
W programie Head Maintenance można wykonywać czynności konserwacyjne drukarki, takie jak normalne i zaawansowane czyszczenie. Przed wykonaniem konserwacji głowicy upewnij się, że świeci się lampka zasilania drukarki.

6.2.3.1 Korzystanie z narzędzia konserwacji głowicy

Ta funkcja sprawdza, czy głowica drukująca nie zapycha się i daje możliwość oczyszczenia dysz jeśli zostaną wykryte przytkane dysze. Jeśli dysze są zatkane, na wydrukach mogą pojawić się paski, a kolory mogą różnić się od standardowych, oczekiwanych kolorów. W takim przypadku użyj funkcji konserwacji głowicy, jak opisano na następnych stronach.

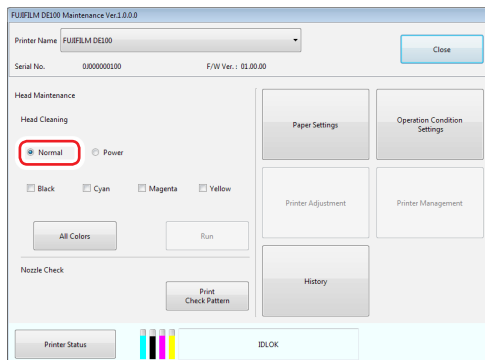
Normal Cleaning	Normalne czyszczenie głowicy.	
Power Cleaning	Mocniejsze czyszczenie głowicy. Użyj tego ustawienia, jeśli po kilkukrotnym powtórzeniu normalnego czyszczenia dysze nadal są przytkane. Mocniejsze czyszczenie zużywa więcej atramentu niż zwykłe czyszczenie. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat informujący, że brakuje atramentu, wymień pojemnik z danym tuszem przed kontynuowaniem.	
Nozzle Check	Umożliwia wydrukowanie wzoru kontrolnego i wizualne sprawdzenie występowania zatkanych dysz.	

Podstawowe schemat stosowany do rozwiązania problemu zatkanych dysz w głowicy , które powodują powstanie pasków lub nietypowych kolorów podczas drukowania, opisany jest poniżej.

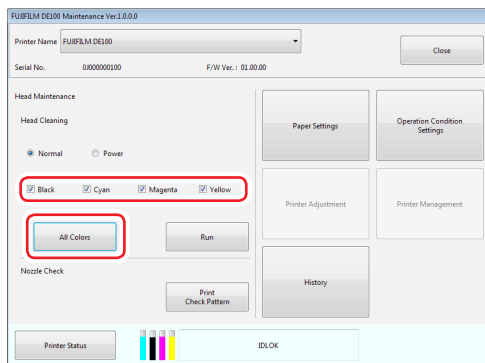


6.2.3.2 Czyszczenie normalne

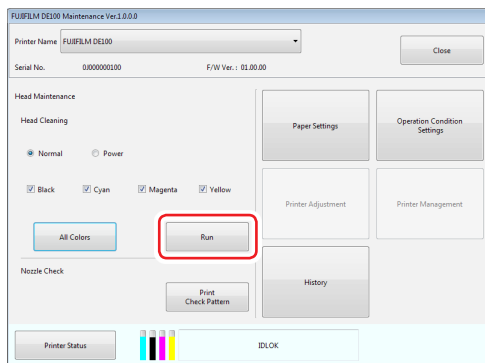
1. Na ekranie głównym wybierz [Normal].



Sprawdź wzór testu i sprawdź kolor (kolory), w których występuje zatkanie dysz. Jeśli zatkanie dysz występuje we wszystkich kolorach, kliknij przycisk [All Colors].

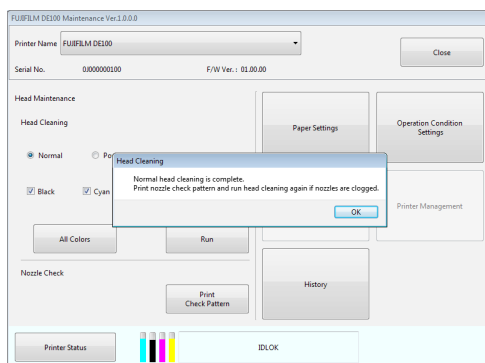


3. Kliknij przycisk [Run] .



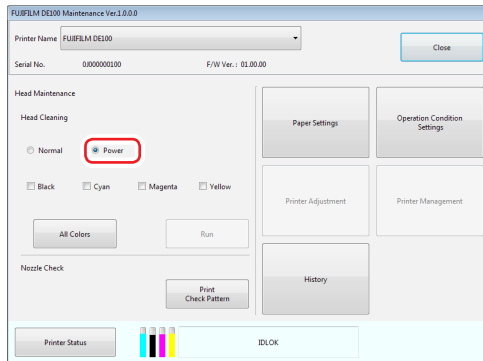
Sprawdź wyniki czyszczenia głowicy w komunikacie wyświetlanym na ekranie.

Gdy pojawi się komunikat **“Normal head cleaning complete”**. Wydrukuj wzór testu dysz. Jeżeli test dysz wyszedł prawidłowo oczyszczanie głowicy zostało zakończone. Jeżeli test dysz nadal jest nieprawidłowy to ponownie uruchom czyszczenie głowicy.

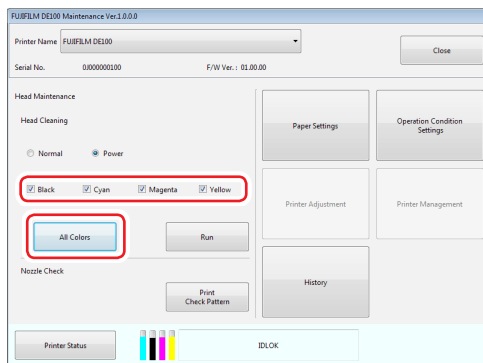


6.2.3.3 Czyszczenie Power

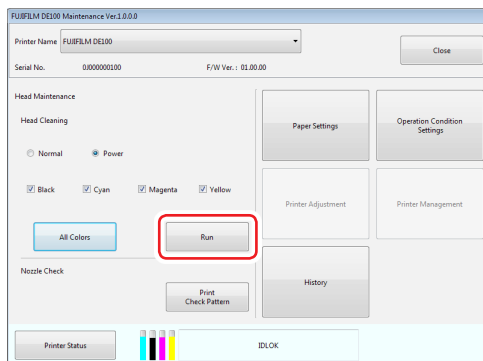
1. Na ekranie głównym wybierz [Power].



Sprawdź wzór testu i sprawdź kolor (kolory), w których występuje zatkanie dysz.
Jeśli zatkanie dysz występuje w wszystkich kolorach, kliknij przycisk [All Colors].

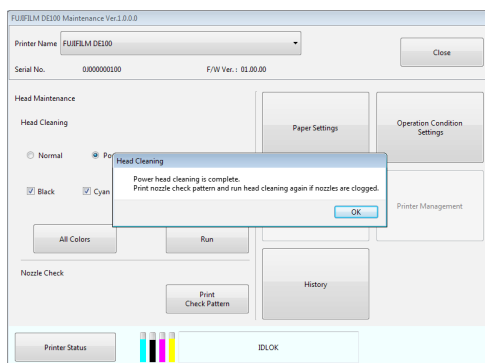


3. Kliknij przycisk [Run].



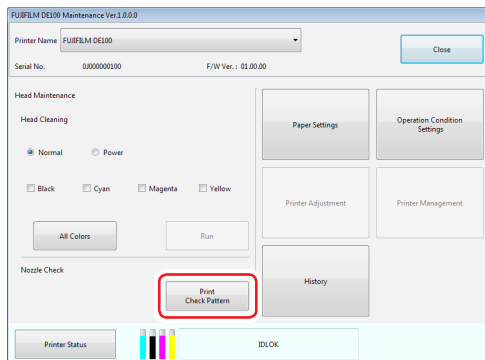
4. Sprawdź wyniki czyszczenia głowicy w komunikacie wyświetlanym na ekranie.

Gdy pojawi się komunikat **“Power head cleaning complete”**. Wydrukuj wzór testu dysz. Jeżeli test dysz wyszedł prawidłowo oczyszczanie głowicy zostało zakończone. Jeżeli test dysz nadal jest nieprawidłowy to ponownie uruchom czyszczenie głowicy.



6.2.3.4 Test dysz

1. Kliknij przycisk [Print Check Pattern] na ekranie głównym.

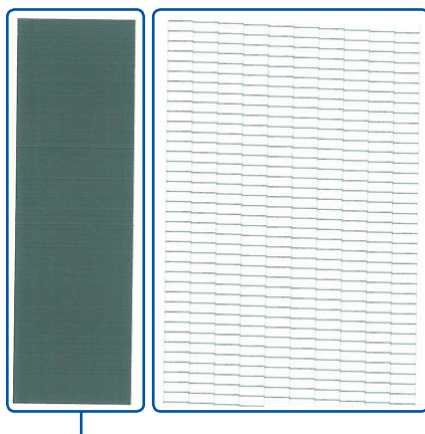


Wyświetlone zostanie okno wyników.

2. Kliknij przycisk [OK].

3. Sprawdź wynik testu.

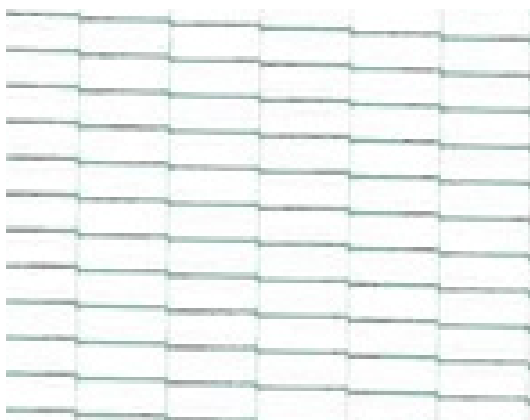
Czarny - przykład



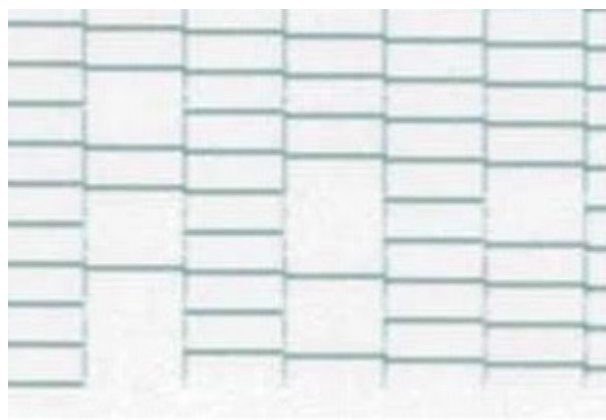
Sprawdź tę sekcję wzoru testu i sprawdź, czy nie ma zatkania dyszy.

Jest to rezerwowa część testu dysz.
Drobne paski w tym miejscu nie są związane z zatykaniem się dysz.

Dobry przykład



Zły przykład

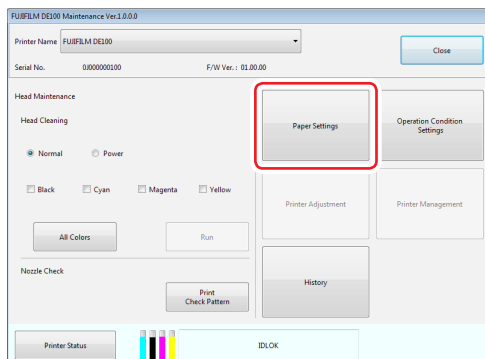


Musisz wykonać czyszczenie głowicy, jeśli we wzorcach kontrolnych występują nieprawidłowości.

6.2.4 Ustawienia papieru

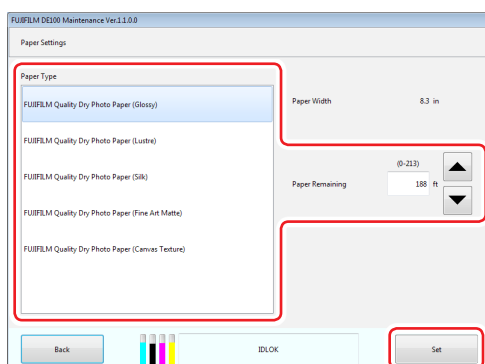
W Ustawieniach papieru możesz ustawić „Rodzaj papieru” i „Pozostały papier”. Wprowadź te ustawienia podczas wymiany papieru.

1. Kliknij [Paper Settings] na ekranie głównym.



Zostanie wyświetlony ekran “Paper Settings”.

2. Ustaw “Paper Type” i “Paper Remaining”, a następnie kliknij przycisk [Set]. “Paper Width” pokazuje aktualnie ustawioną szerokość papieru.



Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK] w oknie dialogowym.

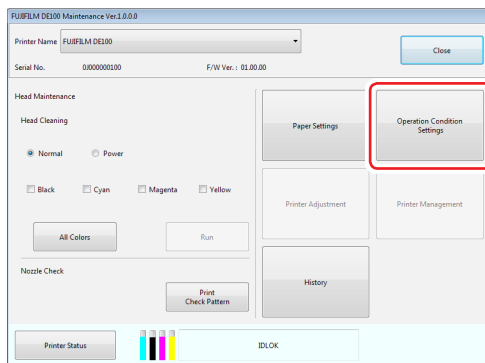
6.2.5 Ustawienia warunków pracy

W Ustawieniach warunków pracy można wprowadzić różne ustawienia drukarki, takie jak „Sygnał ostrzegawczy” i „Oszczędzanie energii”.

6.2.5.1 Sygnał ostrzegawczy

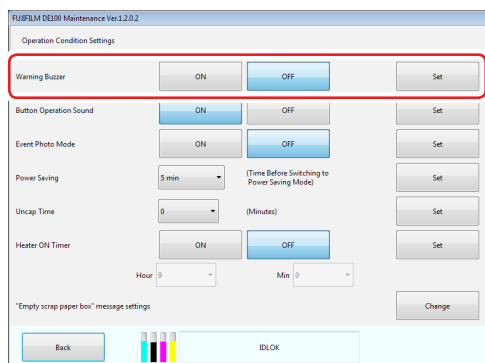
Ustaw, czy dźwięk sygnału ostrzegawczego ma być odtwarzany.

1. Na ekranie głównym kliknij [Operation Condition Settings].



Zostanie wyświetlony ekran “Operation Condition Settings”

2. Kliknij przycisk [ON] lub [OFF], a następnie kliknij przycisk [Set].



Ustawiona wartość	Wyjaśnienie
ON	Sygnał ostrzegawczy włączony.
OFF	Sygnał ostrzegawczy wyłączony.

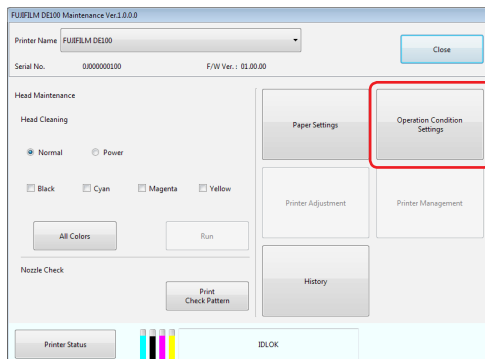
Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK].

6.2.5.2 Przycisk dźwięku operacji.

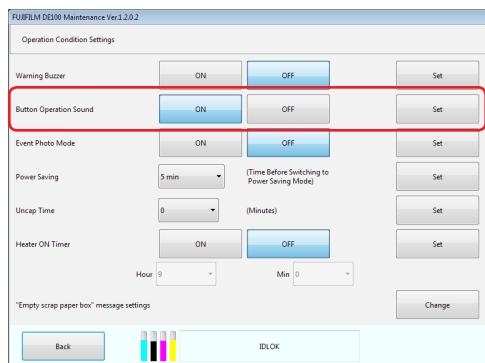
Ustaw, czy ma się odtwarzać krótki dźwięk jako dźwięk dotykowy, gdy przytrzymasz przełączniki zasilania lub PAUZY przez jedną sekundę.

1. Kliknij [Operation Condition Settings].



Zostanie wyświetlony ekran "Operation Condition Settings".

2. Kliknij[ON] lub [OFF], a następnie kliknij przycisk[Set] .



Ustawiona wartość	Wyjaśnienie
ON	Odtwarzaj dźwięk, przytrzymując przyciski.
OFF	Nie odtwarzaj dźwięku przy wciśniętym przycisku.

Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK] w oknie dialogowym.

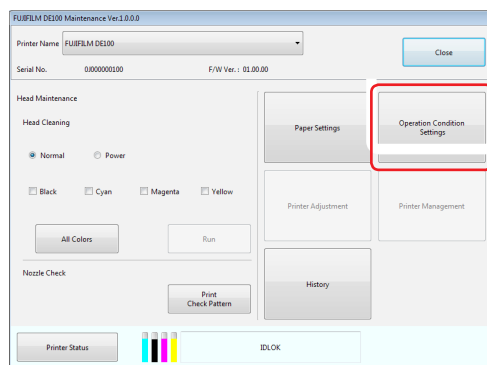
6.2.5.3 Tryb Event Photo Mode

Możesz skrócić czas pierwszego wydruku, włączając tryb event photo mode. Domyslnie dany tryb jest wyłączony.

Ważne:

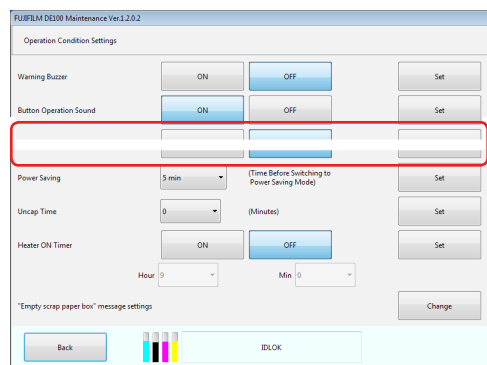
- Czas pierwszego wydruku można skrócić tylko wtedy, gdy liczba wydruków w zamówieniu wynosi jeden.
- Tryb fotografowania zdarzeń skraca czas drukowania, pomijając suszenie. Dlatego wydrukowane kolory schną dłużej niż normalny druk.
- Jeśli przed stabilizacją kolorów nałożymy na siebie kolejne wydruki, mogą wystąpić różnice kolorów między obszarami suchymi i mokrymi. Z tego powodu nie nakładaj wydruków od razu po wydrukowaniu.
- Jeżeli wystąpią różnice kolorów to powinny one zniknąć po wyschnięciu zadrukowanego papieru.

1. Kliknij [Operation Condition Settings].



Zostanie wyświetlony ekran "Operation Condition Settings".

2. Kliknij przycisk [ON] lub [OFF], a następnie kliknij przycisk [Set].



Ustawiona wartość	Wyjaśnienie
ON	Włącza tryb "Event Photo Mode".
OFF	Wyłącza tryb "Event Photo Mode".

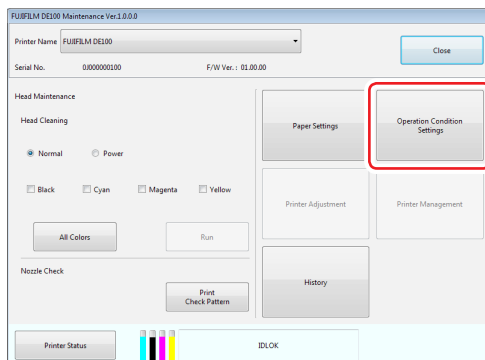
Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK] w oknie dialogowym.

6.2.5.4 Oszczędzanie energii

Ustaw czas przed przełączeniem w tryb oszczędzania energii. Jeśli w drukarce nie wystąpił błąd i przez określony czas nie otrzymano żadnych zadań do drukowania, drukarka automatycznie przełączy się w tryb oszczędzania energii.

1. Kliknij [Operation Condition Settings] na ekranie głównym.



Zostanie wyświetlony ekran “Operation Condition Settings”.

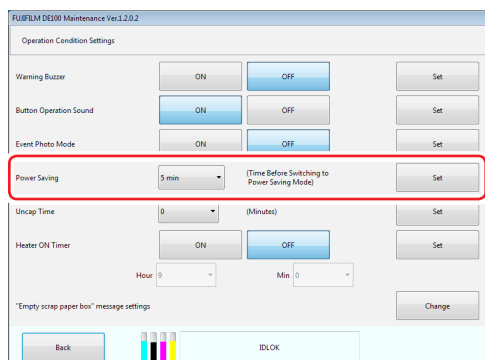
2. Wybierz czas przejścia do trybu oszczędzania energii, a następnie kliknij przycisk [Set].

Po upływie ustawionego czasu drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii.

Ustawienia: 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, OFF

Notka:

Jeśli tylko niektóre z powyższych wartości ustawień pojawiają się na liście rozwijanej, wybierz jedną z tych wartości.



Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK].

Notka:

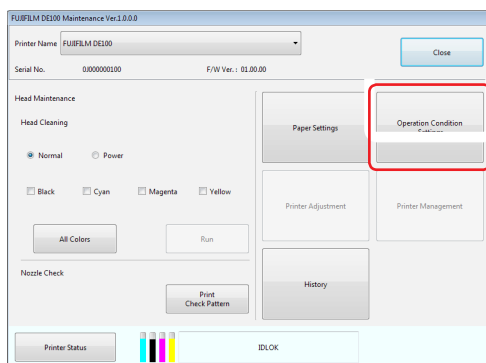
W zależności od środowiska trybu pracy oszczędzania energii może się nie aktywować w ustalonym czasie, ponieważ priorytetem jest dostosowanie temperatury w drukarce. Tryb oszczędzania energii zostanie aktywowany po zakończeniu regulacji temperatury

6.2.5.5 Czas do automatycznego oczyszczenia głowicy

Ustaw czas odliczania, aby skrócić czas do automatycznej konserwacji głowicy drukującej przed rozpoczęciem drukowania. Gdy drukarka otrzyma następną instrukcję drukowania po długim czasie od ostatniego drukowania, przed drukowaniem przeprowadzi konserwację głowicy drukującej. Zapobiega to zatykaniu się dyszy i problemom z głowicą drukującą. Czas konserwacji głowicy drukującej może się jednak wydłużyć i rozpoczęcie drukowania pierwszego arkusza papieru może zająć trochę czasu, w zależności od warunków.

Jeśli ustawisz czas nieograniczony, konserwacja głowicy drukującej będzie wykonywana automatycznie za każdym razem, gdy upłynie określony czas po ostatnim wydruku. Dzięki czemu głowica drukująca skróci czas konserwacji głowicy drukującej po instrukcji drukowania. Zapobiegając opóźnieniu w pierwszym czasie drukowania.

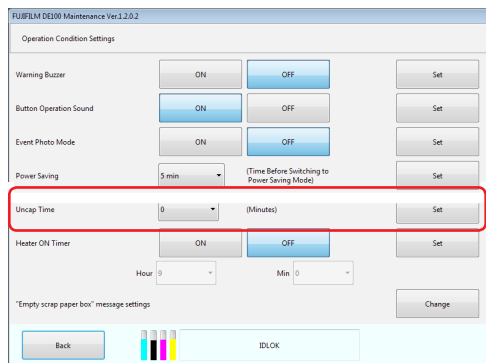
1. Na ekranie głównym kliknij [Operation Condition Settings].



Zostanie wyświetlony ekran "Operation Condition Settings".

2. Wybierz Uncap Time i kliknij przycisk [Set].

Ustawienia: od 0 do 110 minut (przeskok co 1 minutę)



Wyświetlone zostanie okno wyników.

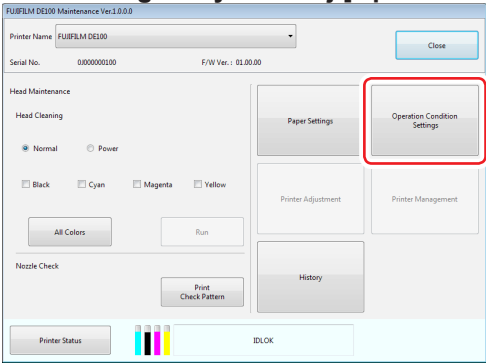
3. Kliknij przycisk [OK].

6.2.5.6 Czas do włączenia grzałki

Ustaw czas włączenia grzałki.

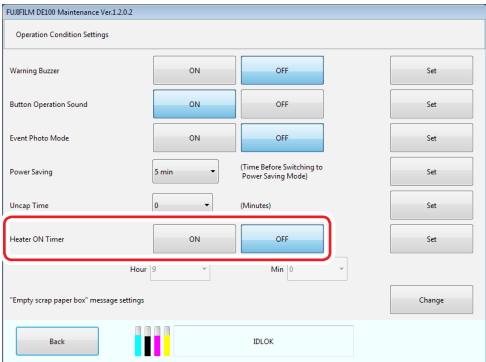
Po ustawieniu czasu nastąpi włączenie grzałki. Można je automatycznie włączyć po prostu podłączając wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Jeśli używasz tego produktu w środowisku o niskiej temperaturze, który wymaga długiego czasu nagrzewania, to możesz ustawić czas otwarcia sklepu, aby rozpocząć drukowanie natychmiast po otwarciu sklepu.

1. Na ekranie głównym kliknij [Operation Condition Settings].



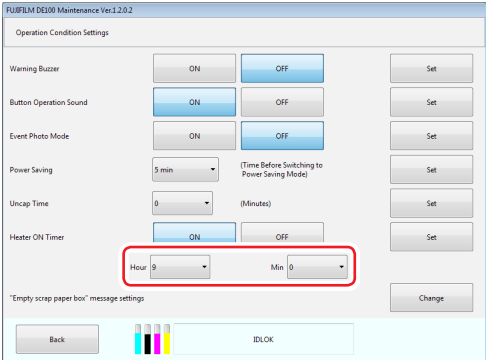
Zostanie wyświetlony ekran “Operation Condition Settings”.

2. Kliknij przycisk [ON] lub [OFF].

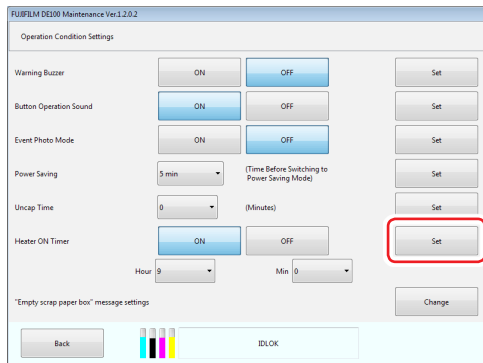


Ustawiona wartość	Wyjaśnienie
ON	Włącza grzałkę na czas timera.
OFF	Wyłącza grzałkę na czas timera.

3. Ustaw żądany czas, aby włączyć grzałkę na czas timera.



4. Kliknij przycisk [Set].



Wyświetlone zostanie okno wyników.

5. Kliknij przycisk [OK].



UWAGA

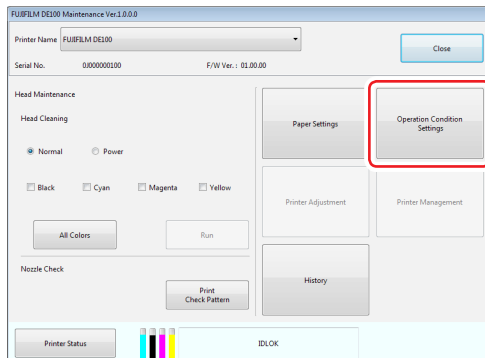
Ponieważ na to ustawienie nie można ustawić dnia tygodnia, grzałka jest również włączona, nawet w dni wolne od pracy w sklepie. Wyłącz tę funkcję w dniach wolnych od pracy.

6.2.5.7 Ustawienia komunikatu „Opróżnij pojemnik na ścinki”

Ustawia komunikat powiadomienia o ściętych ścinkach.

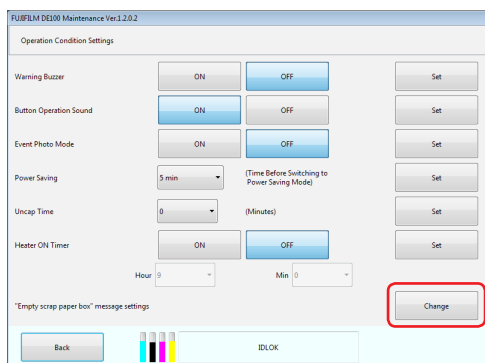
W określonym czasie pojawia się komunikat powiadomienia o cięciu odpadów, przypominając o usunięciu ciętych odpadów.

1. Na ekranie głównym kliknij [Operation Condition Settings].



Zostanie wyświetlony ekran “Operation Condition Settings”.

2. Kliknij przycisk [Change].

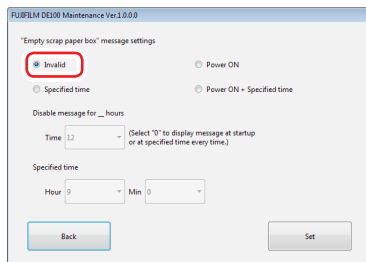


Wyświetlany jest ekran ““Empty scrap paper box” message settings”.

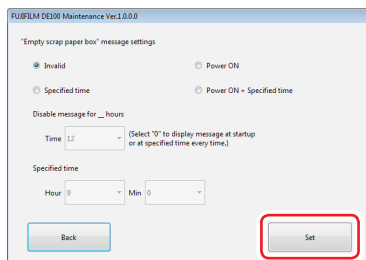
■ Wyłączenie powiadomienia

Wyłącza powiadomienie o cięciu odpadów.

1. Ustaw [Invalid].



2. Kliknij przycisk [Set].

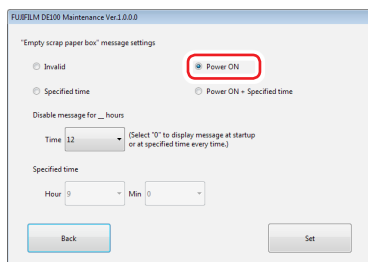


Wyświetlone zostanie okno wyników.

3. Kliknij przycisk [OK].

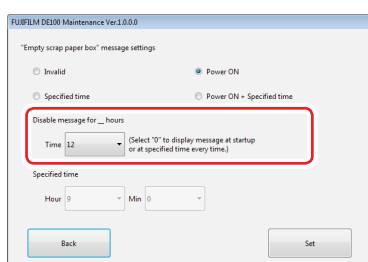
- **Aby otrzymać powiadomienie przy włączaniu zasilania**
Powiadomienie jest wysyłane po włączeniu drukarki.

1. Wybierz [Power ON].

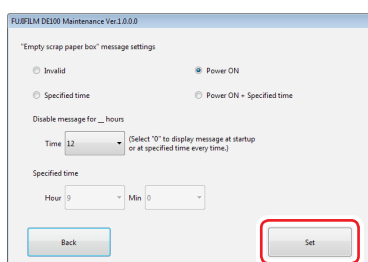


2. Ustaw okres wyłączania powiadomień.

Jeśli drukarka zostanie włączona, wyłączona, a następnie ponownie włączona w okresie wyłączenia powiadomienia, powiadomienie nie zostanie wysłane.



3. Kliknij przycisk [Set].

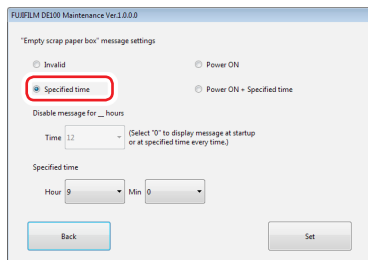


Wyświetlone zostanie okno wyników.

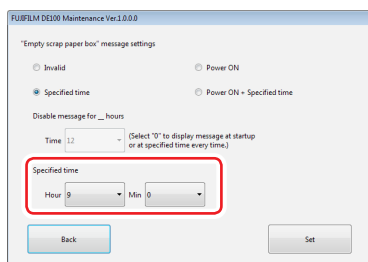
4. Kliknij przycisk [OK].

- **Aby otrzymać powiadomienie o określonej godzinie**
Powiadomienie wysyłane jest o określonej godzinie.

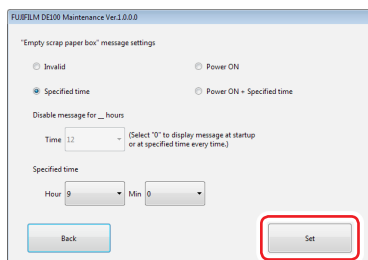
1. Wybierz [Specified time].



2. Ustaw określony czas.



3. Kliknij przycisk [Set].

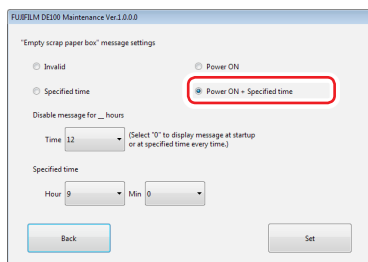


Wyświetlone zostanie okno wyników.

4. Kliknij przycisk [OK].

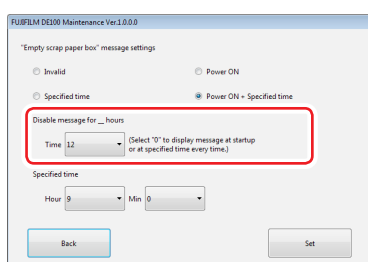
- **Aby otrzymać powiadomienie po włączeniu zasilania i o określonej godzinie.**
Powiadomienie zostanie wysłane, w momencie włączenia drukarki i o określonej godzinie.

1. Wybierz [Power ON + Specified time].



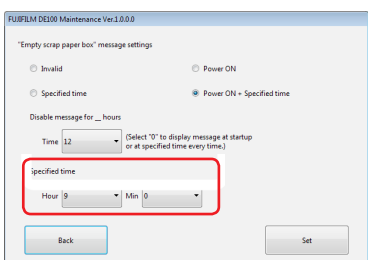
2. Ustaw okres wyłączania powiadomień.

Jeśli drukarka zostanie włączona, wyłączona, a następnie ponownie włączona w okresie wyłączenia powiadomienia, powiadomienie nie zostanie wysłane.

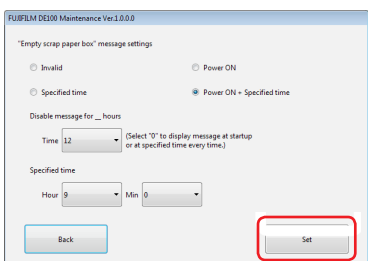


3. Ustaw określony czas.

Żadne powiadomienie nie jest wysyłane, póki nie minie określony czas. Drukarka pozostając wyłączona przez określony czas, po ponownym uruchomieniu powiadomienie ponownie się pojawi.



4. Kliknij przycisk [Set].



Wyświetlone zostanie okno wyników.

5. Kliknij przycisk [OK].

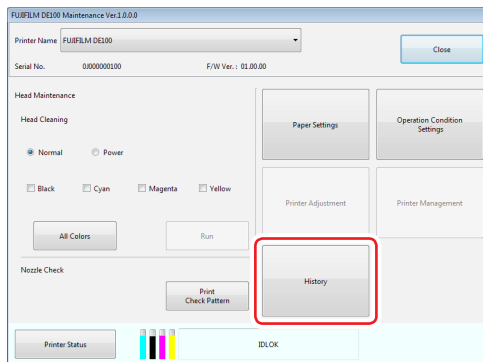
6.2.6 Historia

W Historii możesz sprawdzić „Historię operacji” i zapisać pliki dziennika w „Zbieraj logi”.

6.2.6.1 Historia operacji

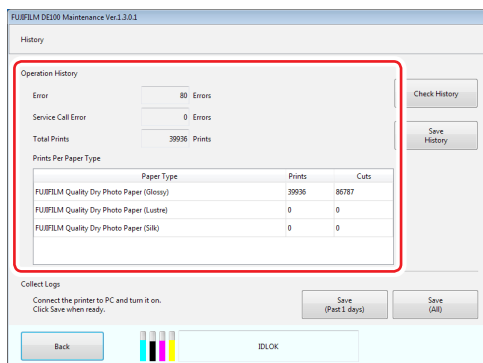
Możesz sprawdzić błędy i całkowitą liczbę wydrukowanych kopii.

1. Na ekranie głównym kliknij przycisk [History].



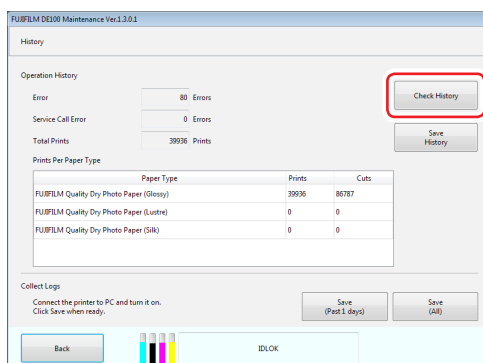
Zostanie wyświetlony ekran “History”.

2. Sprawdź pole “Operation History”.



■ Sprawdzanie historii błędów

1. Kliknij przycisk [Check History].

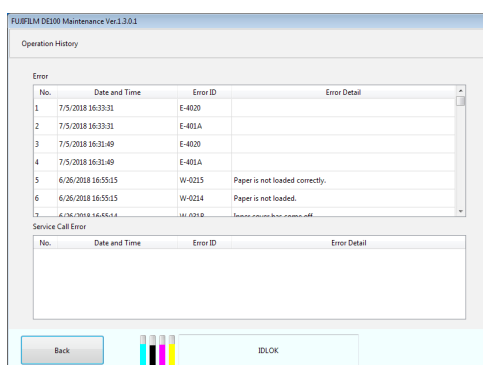


Wyświetlany jest ekran historii błędów.

2. Sprawdź historię błędów.

Historia błędów wyświetlana jest u góry; a historia błędów zgłoszenia serwisowego jest wyświetlana na dole.

Wyświetlanych jest 90 błędów lub powiadomień, które wystąpiły w drukarce. Maksymalnie 25 błędów kwalifikujących się do wezwania serwisu.

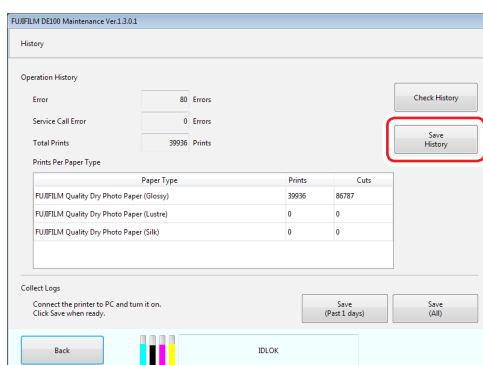


6

Konserwacja

■ Zapisywanie historii błędów

1. Kliknij przycisk [Save History].



Plik historii jest zapisywany w następującej lokalizacji:

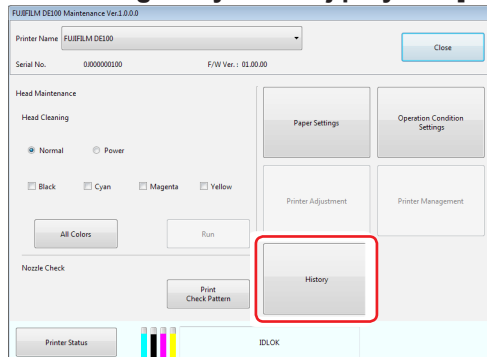
Ścieżka zapisu	Windows	C:\FUJIFILM_DE100\log
	Mac OS X	\Library\Logs\FUJIFILM\DE100\
Zapis nazwy pliku		H-FUJIFILM DE100 (Serial Number)-YYMMDD_hhmmss.txt (YY: Last two year digits, MM: Month, DD: Day, hh: Hour, mm: Minute, ss: Second)

6.2.6.2 Zbierz Logi

Zapisuje pliki dziennika zgromadzone w drukarce.

Możliwy zapis z ostatniego dnia lub z wszystkich.

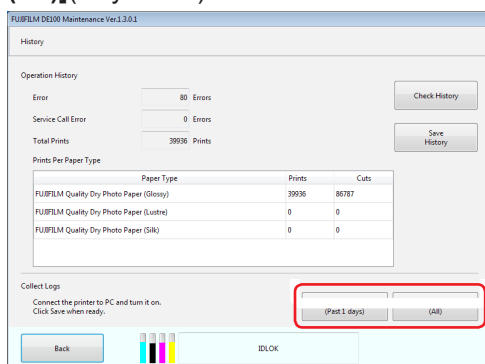
1. Na ekranie głównym kliknij przycisk [History].



Zostanie wyświetlony ekran "History".

2. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona.

3. Kliknij przycisk [Save (Past 1 days)](ostatni dzień) lub [Save (All)](cały okres).



Dziennik zapisywany jest jako plik zip.

Dane dziennika są zapisywane w następującej lokalizacji:

Ścieżka do logów	Windows	C:\FUJIFILM_DE100\
	Mac OS X	\Library\Logs\FUJIFILM\DE100\
Zapis nazwy pliku		• Past 1 days : L-S-xxxxxxxxxx-YYYYMMDD_hhmmss.zip • All : L-xxxxxxxxxx-YYYYMMDD_hhmmss.zip (xxxxxxxxxx: Serial Number, YYYY: Year, MM: Month, DD: Day, hh: Hour, mm: Minute, ss: Second)

■ Kiedy nie można obsługiwać narzędzia konserwacyjnego

1. Przejdź do następującej ścieżki za pomocą Eksploratora [Windows]

C:\FUJIFILM_DE100\

[Mac OS X] \Library\Logs\FUJIFILM\

2. Skompresuj następujący folder (plik zip).

[Windows] "log" folder

[Mac OS X] "DE100" folder

3. Dodaj datę i godzinę itp. Do nazwy pliku zip.

Rozdział 7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

7

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

7.1 Kiedy wystąpi błąd

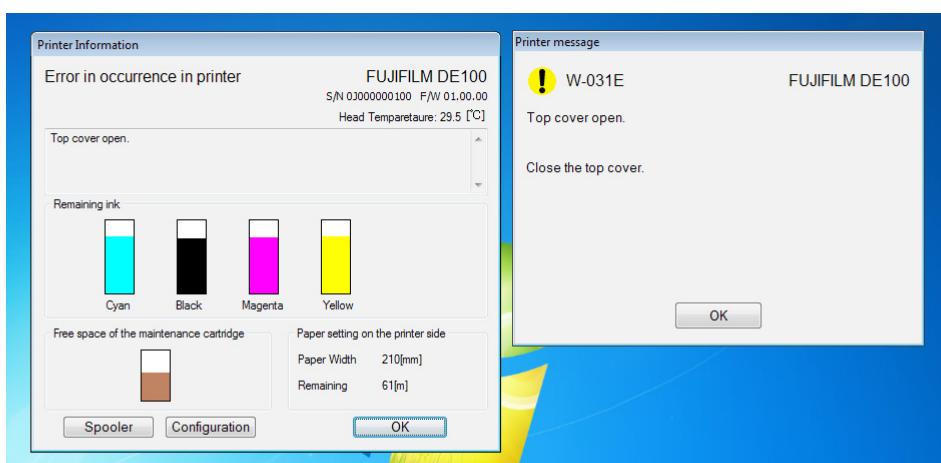
Sygnał ostrzegawczy, lampki i komunikaty o błędach na ekranie komputera powiadamiają o wystąpieniu błędu w drukarce.

7.1.1 Komunikaty o błędach

Gdy wystąpi błąd w drukarce, wyświetlony zostanie okno "Informacje o drukarce" i ekran z komunikatem o błędzie z drukarki.

Kod błędu, szczegóły błędu, rozwiązania itp. Są wyświetlane w oknie "Informacje o drukarce" i na ekranie komunikatu o błędzie. W przypadku wystąpienia wielu błędów wszystkie błędy są wyświetlane w oknie "Informacje o drukarce".

Po wyświetleniu komunikatu o błędzie sprawdź rozwiązanie na ekranie i podejmij wymagane środki.



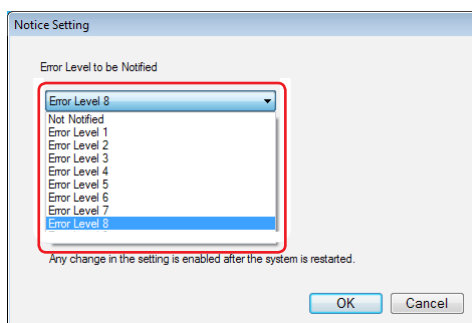
7.1.1.1 Ustawianie poziomów błędów podlegających zgłoszeniu

Poziomy błędy wynoszą od 1 do 9, w zależności od zawartości błędu.

Poziom błędu 1 oznacza najpoważniejszy błąd, a poziom błędu 9 oznacza najmniejszy błąd. Możesz ustawić poziom zgłaszanych błędów.

Nawet gdy podłączonych jest wiele drukarek, ustawienie poziomu błędu podlegającego zgłoszeniu jest wspólne dla wszystkich drukarek. Gdy ustawienie jest konfigurowane za pomocą ikony jednej drukarki, to samo ustawienie jest stosowane do wszystkich innych drukarek.

1. W menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony “FUJIFILM DE100” kliknij [Notice Setting].
2. Zostanie wyświetlony ekran “Notice Setting”.
3. Ustaw poziom błędów podlegające zgłoszeniu.



Ustawienia	Wyjaśnienie
Not Notified	Powiadomienie nie jest wysyłane, nawet jeśli wystąpi błąd.
Error Level 1	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 1.
Error Level 2	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 2 i wyższego.
Error Level 3	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 3 i wyższego.
Error Level 4	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 4 i wyższego.
Error Level 5	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 5 i wyższego.
Error Level 6	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 6 i wyższego.
Error Level 7	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 7 i wyższego.
Error Level 8	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 8 i wyższego.
Error Level 9	Powiadomienie jest wysyłane tylko dla poziomu błędu 9 i wyższego.

3. Kliknij przycisk [OK].
Ekran “Notice Setting” zostanie zamknięty.
4. Zrestartuj komputer.
Zmiana ustawienia poziomu błędu podlegającego zgłoszeniu zostanie zastosowana po ponownym uruchomieniu komputera.

7.1.2 Błędy i rozwiązania

Sprawdź szczegóły wyświetlanego błędu, a następnie podejmij niezbędne środki.

7.1.2.1 Informacje o błędach

ID błędu	Wiadomość
I-014F	Drukarka używana jest w środowisku o niskiej temperaturze. Jeśli nadal będziesz korzystać z drukarki w danych warunkach, jakość wydruku może nie zostać utrzymana.
I-0150	Drukarka używana jest w środowisku o wysokiej temperaturze. Jeśli nadal będziesz korzystać z drukarki w danych warunkach, jakość wydruku może nie zostać utrzymana.
I-0204	Już prawie czas wymienić zespół karetki. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-0301	Pudełko na ścinki jest prawie pełne. Opróżnij pojemnik na ścinki.
I-0302	Brakuje pojemnika na ścinki. Zainstaluj poprawnie pojemnik na ścinki.
I-0303	Sprawdź pojemnik na ścinki. Jeśli pojemnik na ścinki, jest pełne skrawków papieru, opróżnij je.
I-030C	Naciśnięto przycisk pauzy. Drukowanie zostanie wstrzymane po zakończeniu wydruków, które zostały już przesłane do pamięci drukarki.
I-030F	Już prawie czas wymienić butelkę na zużyty atrament. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-0311	Już prawie czas wymienić pojemnik na zużyty atrament. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-0313	Już prawie czas wymienić pojemnik do płukania. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-0315	Już prawie czas wymienić platformę na zużyty atrament. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-0317	Drukarka zbliża się do końca żywotności. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
I-1101	Tusz (K) jest na wykończeniu. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.
I-1102	Tusz (C) jest na wykończeniu. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.
I-1103	Tusz (M) jest na wykończeniu. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.
I-1104	Tusz (Y) jest na wykończeniu. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.
I-1306	Kaseta konserwacyjna jest prawie pełna. Przygotuj nowy pojemnik konserwacyjny.
I-1307	Konserwacja głowicy nie powiodła się. Najpierw usuń wszelkie błędy i spróbuj ponownie wykonać konserwację drukarki.
I-1343	Trwa automatyczna konserwacja głowicy. Poczekaj na zakończenie automatycznej konserwacji głowicy.
I-2107	Nie udało się uzyskać informacji o drukarce. Drukowanie jest dostępne, aby sprawdzić numer seryjny, uruchom ponownie drukarkę.
I-2108	Nie można zaakceptować instrukcji drukowania. Jeśli narzędzie konserwacyjne zostało uruchomione, po zamknięciu prześlij ponownie instrukcję drukowania.
I-2109	Nie można zaakceptować instrukcji drukowania. Sprawdź połączenie kabla zasilania drukarki lub kabla USB.

ID błędu	Wiadomość
I-2110	Nie można zaakceptować wydruku, ponieważ tworzona jest kopia zapasowa danych drukarki. Drukuj ponownie, gdy stan drukarki zmieni się na "Printing available." (Drukowanie dostępne).
I-2139	Trwa konfiguracja drukarki. Gdy to okno jest wyświetlane, nie wyłączaj komputera ani drukarki ani nie wykonuj żadnych operacji, takich jak drukowanie lub uruchamianie narzędzia konserwacyjnego (może to potrwać do 30 minut).
I-213B	Nie udało się uzyskać informacji o działaniu drukarki. Drukowanie jest dostępne, ale aby wykonać kopię zapasową informacji o działaniu drukarki, uruchom ponownie drukarkę.
I-213C	Trwa automatyczna konserwacja drukarki. Poczekaj na zakończenie automatycznej konserwacji drukarki.
I-213D	Zadania drukowania zostały usunięte. Pamiętaj, że niedokończony wydrukowany papier może zostać w drukarce..
I-213E	Konserwacja w toku. Drukowanie zostanie wznowione automatycznie po zakończeniu konserwacji.

7.1.2.2 Ostrzeżenia

ID błędu	Wiadomość
W-0151	Nie można wydrukować. Temperatura jest poza zakresem roboczym (niska temperatura). Obsługiwać urządzenie w ramach opublikowanych specyfikacji temperatur to (od 10 ° C do 35 ° C).
W-0211	W podajniku papieru rolkowego wystąpiło zacięcie papieru. Wyjmij papier zgodnie z instrukcją obsługi, a następnie ponownie załaduj papier.
W-0212	Zacięcie papieru wystąpiło w tylnej lub górnej pokrywie. Wyjmij papier zgodnie z instrukcją obsługi, a następnie ponownie załaduj papier.
W-0214	Papier nie jest załadowany. Włóż papier.
W-0215	Papier nie jest załadowany poprawnie. Wyjmij papier, a następnie ponownie załaduj papier.
W-0216	Brak papieru. Załaduj nowy papier.
W-021A	Wykryto nieprawidłowy papier. Sprawdź, czy załadowano właściwy papier.
W-021B	Wykryto nieprawidłowy papier. Sprawdź, czy załadowano właściwy papier.
W-030C	Nie można zaakceptować instrukcji drukowania. Prześlij ponownie instrukcję drukowania.
W-031B	Pokrywa wewnętrzna odpadła. Zainstaluj poprawnie wewnętrzną pokrywę.
W-031C	Pokrywa kasety (prawa) otwarta. Zamknij pokrywę pojemników (po prawej).
W-031D	Pokrywa kasety (lewa) otwarta. Zamknij pokrywę pojemników (po lewej).
W-031E	Górna pokrywa otwarta. Zamknij górną pokrywę.
W-031F	Tylna pokrywa otwarta. Zamknij tylną pokrywę.
W-0320	Lewa pokrywa otwarta. Zamknij lewą pokrywę.
W-034E	Nie można zaakceptować instrukcji drukowania. Prześlij ponownie instrukcję drukowania.
W-034F	Kaseta konserwacyjna jest pełna. Wymień ją na nową.
W-110B	Skończył się atrament (K). Wymień go na nowy.
W-110C	Skończył się atrament (C). Wymień go na nowy.
W-110D	Skończył się atrament (M). Wymień go na nowy.
W-110E	Skończył się atrament (Y). Wymień go na nowy.
W-110F	Zainstalowana jest wyczerpana kaseta (K). Wymień ją na nową.
W-1110	Zainstalowana jest wyczerpana kaseta (C). Wymień ją na nową.
W-1111	Zainstalowana jest wyczerpana kaseta (M). Wymień ją na nową.

ID błędu	Wiadomość
W-1112	Zainstalowana jest wyczerpana kaseta (Y). Wymień ją na nową.
W-1115	Nie można wykryć pojemnika z tuszem (K). Zainstaluj pojemnik z tuszem (K).
W-1116	Nie można wykryć pojemnika z tuszem (C). Zainstaluj pojemnik z tuszem (C).
W-1117	Nie można wykryć pojemnika z tuszem (M). Zainstaluj pojemnik z tuszem (M).
W-1118	Nie można wykryć pojemnika z tuszem (Y). Zainstaluj pojemnik z tuszem (Y).
W-1317	Zainstalowana jest zużyta kaseta konserwacyjna. Wymień go na nowy.
W-1318	Nie można wykryć kasety konserwacyjnej. Zainstaluj kasety konserwacyjną.
W-1342	Zacięcie papieru wystąpiło w górnej pokrywie. Wyjmij papier zgodnie z instrukcją obsługi, a następnie ponownie załaduj papier.
W-2101	Załadowano papier inny niż w warunkach drukowania. Wymień papier na właściwy typ i szerokość, a następnie naciśnij przycisk OK.
W-2102	Drukowanie zostało wstrzymane. Naciśnij przycisk OK, aby wznowić drukowanie.
W-2106	Drukarka jest teraz offline. Sprawdź połączenie kabla zasilania drukarki lub kabla USB.
W-2129	Wystąpił błąd komunikacji USB. Sprawdź połączenie kabla USB.
W-232D	Wystąpił błąd pamięci pakietu sterownika. Prześlij instrukcję drukowania ponownie, gdy pamięć systemowa PC będzie dostępna.

7.1.2.3 Błędy

Error ID	Komunikat
E-012E	Wykryto nieprawidłowość zespołu grzałki. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-012F	Wykryto nieprawidłowość zespołu grzałki. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0130	Wykryto nieprawidłowość zespołu nagrzewnicy powietrza. Uruchom ponownie drukarkę.
E-013C	Wykryto nieprawidłowość zespołu nagrzewnicy powietrza. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-013D	Wykryto nieprawidłowość zespołu nagrzewnicy powietrza. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0140	Wykryto nieprawidłowość zespołu grzałki. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0142	Wykryto nieprawidłowość zespołu grzałki. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0144	Wykryto nieprawidłowość zespołu nagrzewnicy powietrza. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0146	Wykryto nieprawidłowość zespołu nagrzewnicy powietrza. Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0152	Temperatura jest poza zakresem roboczym (niska temperatura). Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0153	Temperatura jest poza zakresem roboczym (wysoka temperatura). Uruchom urządzenie w specyfikacji temperatur (od 10 ° C do 35 ° C) i uruchom ponownie drukarkę.
E-0205	Osiągnięto kres żywotności zespołu karetki. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-0238	Wykryta nieprawidłowość silnika PF. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0239	Wykryta nieprawidłowość silnika walca. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0248	Wykryta nieprawidłowość silnika PF. Uruchom ponownie drukarkę.
E-030C	Osiągnięto czas wymiany butelki na zużyty atrament. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-030E	Osiągnięto czas wymiany pojemnika na zużyty atrament. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-0310	Osiągnięto kres żywotności mechanizmu płukującego. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-0325	Wykryto nieprawidłowość płyty sterującej MC. Wyłącz drukarkę odłącz/podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
E-0326	Wykryto nieprawidłowość płyty sterującej MC. Wyłącz drukarkę odłącz/podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
E-0329	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz/podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-032A	Wykryto nieprawidłowość płyty sterującej MC. Wyłącz drukarkę odłącz/podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
E-032B	Wykryto nieprawidłowość płyty sterującej MC. Wyłącz drukarkę odłącz/podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ją ponownie.
E-0331	Wykryto nieprawidłowe działanie wentylatora próżniowego płyty dociskowej. Uruchom ponownie drukarkę.

ID błędu	Komunikat
E-0332	Wykryto nieprawidłowe działanie wentylatora wyciągowego. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0333	Wykryta nieprawidłowość wentylatora wlotowego (U). Uruchom ponownie drukarkę.
E-0334	Wykryto nieprawidłowości zespołu noża. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0335	Wykryto nieprawidłowości zespołu noża. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0336	Wykryto nieprawidłowość silnika płyty. Uruchom ponownie drukarkę.
E-0337	Wykryto nieprawidłowość silnika płyty. Uruchom ponownie drukarkę.
E-033A	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-033B	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-033E	Wykryta nieprawidłowość wentylatora wlotowego (L). Uruchom ponownie drukarkę.
E-033F	Wykryto nieprawidłowe działanie wentylatora zasilacza. Uruchom ponownie drukarkę.
E-034B	Wykryta nieprawidłowość karty RF. Uruchom ponownie drukarkę.
E-034C	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-034D	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-034F	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0350	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0351	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-0352	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-0353	Wykryto nieprawidłowe dane korekcji jakości obrazu płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj dane korekty szarości Zapisz w narzędziu konserwacyjnym.
E-0354	Wykryto nieprawidłowe dane korekcji jakości obrazu płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0355	Wykryto nieprawidłowe ustawienie danych płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację informacji o papierze z narzędzia konserwacji.
E-0356	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0357	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0358	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-0359	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.

ID błędu	Komunikat
E-035A	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-035B	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-035C	Wykryto nieprawidłowość płyty MC. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer.
E-1220	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1221	Wykryta nieprawidłowość czujnika głowicy. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1222	Wykryta nieprawidłowość czujnika głowicy. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1223	Wykryta nieprawidłowość czujnika głowicy. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1224	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-131B	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-131C	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-131D	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-131E	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-131F	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1320	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1321	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1322	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-1323	Wykryto nieprawidłowości w komunikacji między płytami. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-1325	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1326	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1328	Wykryto nieprawidłowe działanie układu zasilania tuszem. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1329	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-1330	Wykryto nieprawidłowe parametry temperatury / wilgotności drukarki. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1331	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Sprawdź, czy temperatura otoczenia mieści się w opublikowanych specyfikacjach temperaturowych (od 10 ° C do 35 ° C). Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-1332	Wykryto nieprawidłowe parametry temperatury / wilgotności drukarki. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1333	Wykryta nieprawidłowość kodera CR. Uruchom ponownie drukarkę.

ID błędu	Komunikat
E-1334	Wykryta nieprawidłowość kodera CR. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1335	Wykryto nieprawidłowość zespołu konserwacji głowicy. Uruchom ponownie drukarkę.
E-1336	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-1337	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-1338	Wykryto nieprawidłowość oprogramowania wewnętrznego karty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę i komputer. Wykonaj aktualizację oprogramowania układowego za pomocą narzędzia konserwacji.
E-1339	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-1340	Wykryta nieprawidłowość płyty PE. Wyłącz drukarkę i odłącz / podłącz ponownie kabel zasilania drukarki, a następnie uruchom ponownie drukarkę.
E-4016	Osiągnięto czas wymiany platformy zużytego atramentu. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-4018	Drukarka osiągnęła koniec okresu użytkowania. Skontaktuj się z pomocą techniczną.
E-FFFF	Wykryty błąd programu. Uruchom ponownie komputer.

7.1.2.4 Błędy oprogramowania

ID błędu	Komunikat
X-034E	Kabel USB mógł zostać podłączony / odłączony podczas drukowania. Uruchom ponownie drukarkę i ponownie prześlij instrukcję drukowania.
X-2111, X-2113 to X-2116, X-2121, X-2123 to X-2128, X-2131, X-2133 to X-2138, X-2301, X-2303 to X-2315, X-2317, X-2319 to X-232C	Wystąpił błąd pakietu sterowników. Uruchom ponownie komputer.
X-2112, X-2122, X-2132, X-2302, X-2316, X-2318	Wystąpił błąd pamięci pakietu sterownika. Uruchom ponownie komputer i powstrzymaj się od uruchamiania aplikacji, których nie będziesz używać.
X-2130	Wystąpił błąd komunikacji USB. Uruchom ponownie komputer i drukarkę.
X-213A	Konfiguracja drukarki nie powiodła się. Poczekaj 5 minut i uruchom ponownie drukarkę i komputer. Nie wyłączaj komputera ani drukarki ani nie wykonuj operacji drukarki, takich jak drukowanie lub uruchamianie narzędzia konserwacyjnego, gdy trwa konfiguracja.
X-2330	Wystąpił błąd pakietu sterowników. Narzędzie konserwacji zostało uruchomione podczas inicjalizacji drukarki. Uruchom ponownie komputer i drukarkę.
X-2331, X-2332	Wystąpił błąd pakietu sterowników. Uruchom ponownie komputer i drukarkę.

7.1.3 Nie można skasować wyświetlanego błędu

Jeśli wyświetlony zostanie błąd, którego nie można usunąć, wykonaj poniższe czynności, aby ponownie uruchomić drukarkę.

- 1. Sprawdź, czy lampka zasilania drukarki świeci.**
- 2. Naciśnij włącznik zasilania, aby WYŁĄCZYĆ drukarkę.**
Lampka zasilania drukarki zgaśnie.
Jeśli drukarki nie można WYŁĄCZYĆ, przejdź do kroku 3 w „Jeśli błędu nie można usunąć” opisanego poniżej.
- 3. Naciśnij włącznik zasilania, aby WŁĄCZYĆ drukarkę.**
Lampka zasilania zaświeci się.

■ **Jeśli błędu nie można usunąć**

Jeśli nie można WYŁĄCZYĆ drukarki przez naciśnięcie przełącznika zasilania lub jeśli wyłączenie / WŁĄCZENIE drukarki nie usunie błędu, uruchom ponownie ten produkt, wykonując poniższą procedurę.

- 1. Sprawdź, czy lampka zasilania drukarki świeci.**
- 2. Naciśnij włącznik zasilania, aby WYŁĄCZYĆ drukarkę.**
Lampka zasilania drukarki zgaśnie.
- 3. Odłącz przewód zasilający od drukarki i poczekaj 10 sekund.**
- 4. Podłącz przewód zasilający do drukarki.**
- 5. Naciśnij włącznik zasilania, aby WŁĄCZYĆ drukarkę.**
Lampka zasilania zaświeci się.

Uwaga: jeśli błąd będzie się powtarzał nawet po ponownym uruchomieniu, skontaktuj się z pomocą techniczną.

7.2 Zacięcia papieru

W tej sekcji wyjaśniono, jak usunąć zacięty papier w drukarce.

Gdy dojdzie do zacięcia papieru, lampka z przodu drukarki miga. Miganie lampki różni się w zależności od miejsca, w którym dochodzi do zacięcia papieru (górna / dolna część drukarki). Pojawi się również komunikat o błędzie na ekranie komputera.

Pozycja zacięcia papieru	Migające światło
górny	Światło zasilania, światło papieru
dolny	Lampka zasilania, lampka papieru, lampka ustawienia papieru

Procedura różni się w zależności od tego, czy zacięcie papieru wystąpiło w górnej czy dolnej części drukarki. Sprawdź wzór oświetlenia LED i komunikat o błędzie, aby określić, której procedury należy użyć.

 [“1.6 Kontrolki” \(Strona 1-6\)](#)

Jeśli zacięcie papieru wystąpi podczas drukowania, drukowanie zostanie wznowione automatycznie po jego usunięciu.

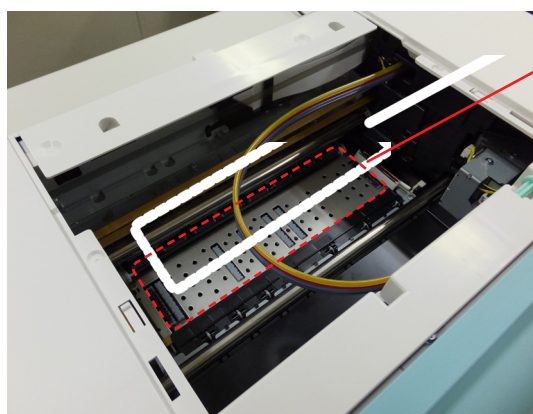
7.2.1 Zacięcie papieru, które wystąpiło w górnej części drukarki

Jeśli jest wyświetlany komunikat o błędzie „W-1342 Wystąpiło zacięcie papieru w górnej pokrywie.” Lub „W-0212 Wystąpiło zacięcie papieru w tylnej pokrywie lub górnej pokrywie.” wykonaj poniższe czynności.

1. Zdejmij górną pokrywę.



2. Sprawdź, czy papier ma kształt mieszka.



Punkty do sprawdzenia

- Jeśli papier ma kształt mieszka, przejdź do “7.2.1.2 Gdy papier ma kształt mieszka” (Strona 7-19) i podejmij odpowiednie środki.
- Jeśli papier nie ma kształtu mieszka, przejdź do “7.2.1.1 Gdy papier nie ma kształtu mieszka” (Strona 7-16) i podejmij odpowiednie środki.

7.2.1.1 Gdy papier nie ma kształtu mieszka



UWAGA

Zawsze używaj rękawiczek podczas pracy z papierem rolkowym.

1. Zdejmij następującą pokrywę.

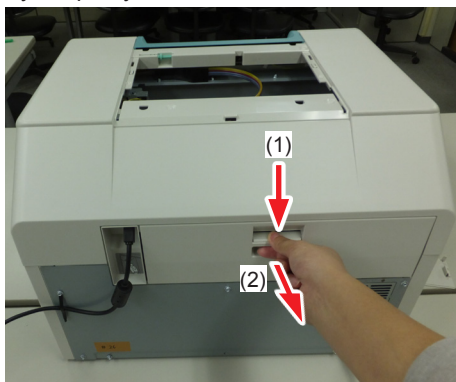
Pudełko na ścinki.



Wewnętrzna pokrywa



Tylnia pokrywa



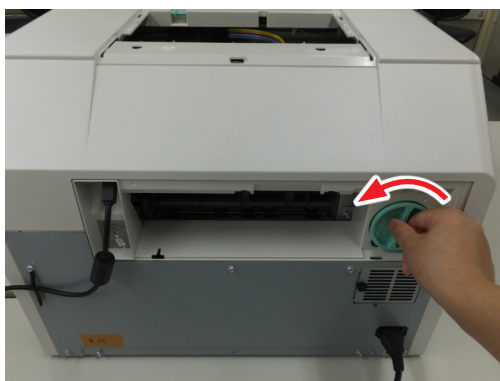
Lewa pokrywa



2. Obróć uchwyt zwalniający zacięcie (z boku) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i zwiń papier, aż przedni koniec nie będzie już widoczny z górnej pokrywy.



Obróć uchwyt zwalniający zacięcie (tylny) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i podawaj papier, aż przedni koniec nie będzie już widoczny z tylnej pokrywy.



4. Wyciągnij podajnik papieru rolkowego.

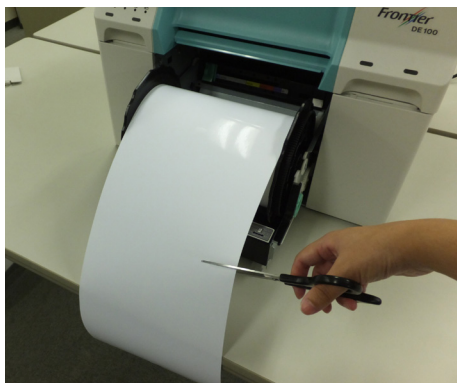


5. Obróć papier rolkowy do siebie i zwiń papier.



6. Jeśli krawędź wiodąca papieru jest nierówna, wytnij ją w linii prostej za pomocą nożyczek.

Wytnij papier tak prosto, jak to możliwe.



7. Wyjmij moduł szpindla.



8. Sprawdź czy nie ma ciał obcych w podajniku papieru.



9. Załaduj papier ponownie.

👉 [“5.1.2.7 Instalowanie modułu szpindla” \(Strona 5-13\).](#)

10. Sprawdź, kontrolkę błędu papieru drukarki - powinna zgasnąć, a kontrolka zasilania powinna się świecić.

7.2.1.2 Gdy papier ma kształt mieszka



UWAGA

Zawsze używaj rękawiczek podczas pracy z papierem rolkowym.

1. Zdejmij następujące pokrywy.

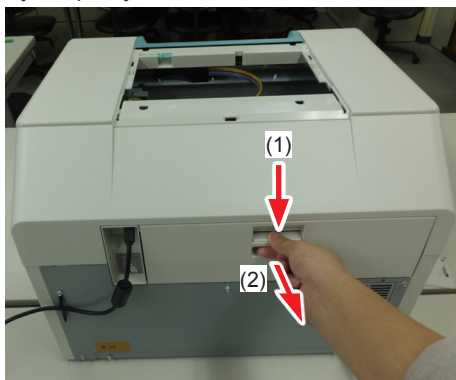
Pudełko na ścinki



Wewnętrzna pokrywa



Tylnia pokrywa



Lewa pokrywa



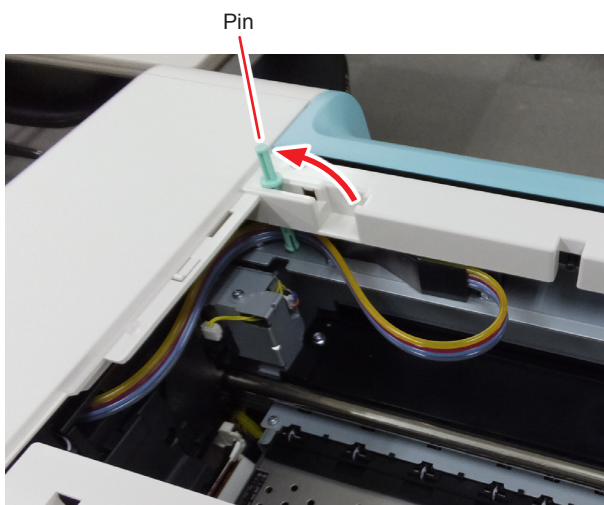
2. Obróć uchwyt zwalniający zacięcie w prawo, aby utworzyć pętlę papieru.



3. Przenij pętlę.



4. Unieś szpilkę i przełóż wężyki z atramentem do wnętrza szpilki, aby je odsunąć.



5. Zdejmij część mieszka z górnej pokrywy, obracając uchwyt zwalniający zacięcie (z boku) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



- 6.** Obróć uchwyt zwalniający zacięcie (tylny) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i podawaj papier, aż przedni koniec nie będzie już widoczny z tylnej pokrywy.



- 7.** Wyciągnij podajnik papieru rolkowego.



- 8.** Obróć papier rolkowy do siebie i zwiń papier.



- 9.** Jeśli krawędź wiodąca papieru jest poszarpana, wytnij ją w linii prostej za pomocą nożyczek.

Wytnij papier tak prosto, jak to możliwe.



10. Wyjmij jednostkę szpindla.



11. Sprawdź czy nie ma ciał obcych w podajniku papieru.



12. Załaduj papier ponownie.

 “5.1.2.7 Instalowanie modułu szpindla” (Strona 5-13).

13. Sprawdź, kontrolkę błędu papieru drukarki - powinna zgasnąć, a kontrolka zasilania powinna się świecić.

7.2.2 Zacięcie papieru, które wystąpiło w dolnej części drukarki

Wyświetlany jest komunikat o błędzie „W-0211 Wystąpiło zacięcie papieru w podajniku papieru rolkowego.”, Wykonaj poniższe czynności.

1. Zdejmij następujące pokrywy.

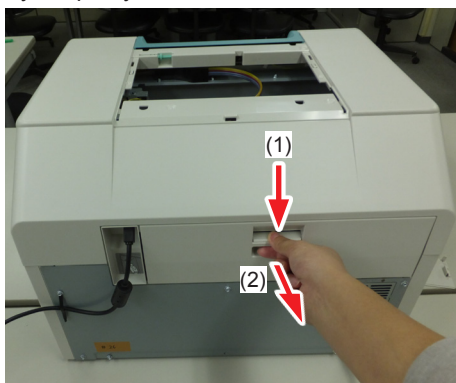
Pudełko na ścinki



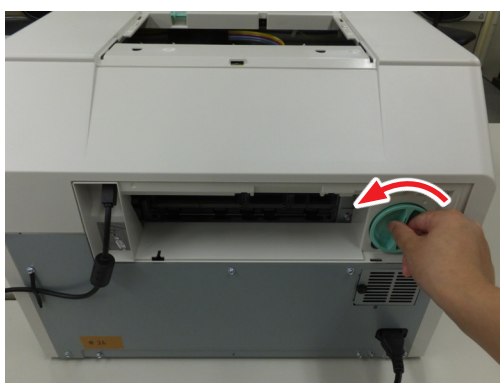
Wewnętrzna pokrywa



Tylnia pokrywa



2. Obróć uchwyt zwalniający zacięcie (tylny) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i podawaj papier, aż przedni koniec nie będzie już widoczny z tylnej pokrywie.



3. Wyciągnij podajnik papieru rolkowego.



4. Obróć papier rolkowy do siebie i zwiń papier.



5. Jeśli krawędź wiodąca papieru jest poszarpana, wytnij ją w linii prostej za pomocą nożyczek.

Wytnij papier tak prosto, jak to możliwe.



6. Wyjmij jednostkę szpindla.



7. Sprawdź czy nie ma ciał obcych w podajniku papieru.



8. Załaduj papier ponownie.

 [“5.1.2.7 Instalowanie jednostki szpindla \(Strona 5-13\).](#)

9. Sprawdź, kontrolkę błędu papieru drukarki - powinna zgasnąć, a kontrolka zasilania powinna się świecić.

7.3 Różne problemy

7.3.1 Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Objaw	Co robić
Sterownik drukarki nie jest poprawnie zainstalowany.	Czy ikona tej drukarki jest wyświetlana w folderze „Urządzenia i drukarki”, „Drukarki i faksy”? • Tak • Sterownik drukarki jest zainstalowany. Zobacz następujący element: „Drukarka nie jest poprawnie podłączona do komputera”. • Brak ikony • Sterownik drukarki nie jest poprawnie zainstalowany. Zainstaluj sterownik . Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki? Sprawdź port drukarki. Kliknij kartę [Port] na ekranie "Właściwości drukarki" i sprawdź, czy port nazwy drukarki jest ustawiony. Jeśli nie jest to wskazane, sterownik drukarki nie jest poprawnie zainstalowany. Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
Drukarka nie komunikuje się z komputerem.	Czy kabel jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy kabel interfejsu jest prawidłowo podłączony zarówno do złącza drukarki, jak i do komputera. Upewnij się również, że kabel nie jest uszkodzony ani wygięty. Jeśli masz zapasowy kabel, spróbuj połączyć go za pomocą zapasowego kabla.
Wystąpił błąd w drukarce.	Sprawdź lampki na drukarce i komunikat na ekranie.  “1.6 Lampki kontrolne” (Strona 1-6)  “7.1 Kiedy wystąpi błąd” (Strona 7-2)
Drukowanie nie zostało wznowione.	Czy stan kolejki wydruku to „Pauza”? Jeśli przestaniesz drukować lub drukarka przestanie drukować z powodu błędu, kolejka wydruku przejdzie w stan „Pauza”. W tym stanie nie można drukować Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze „Urządzenia i drukarki” lub „Drukarki i faksy”; jeśli drukowanie jest wstrzymane, otwórz menu [Drukarka] i wyczyść pole wyboru [Wstrzymaj drukowanie].

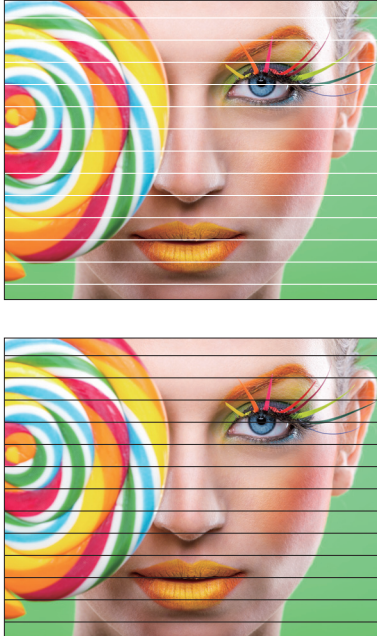
7.3.2 Drukarka brzmi tak, jakby drukowała, ale nic nie drukuje

Objaw	Co robić
Głowica drukująca porusza się, ale nic się nie drukuje.	Potwierdź działanie drukarki. Wydrukuj wzór testu, aby sprawdzić działanie drukarki i warunki drukowania.  "6.2.3.4 Wydrukuj wzór kontrolny" (Strona 6-18)

7.3.3 Problemy podczas cięcia papieru

Objaw	Co robić
Cięcie jest krzywe, krawędź cięcia jest postrzępiona lub odwrócona, powłoka jest pęknięta. Nacinanie papieru	Należy wymienić nóż. Skontaktuj się z pomocą techniczną, aby poprosić o wymianę noża.

7.3.4 Wydruki nie są zgodne z oczekiwaniami

Objaw	Co robić
Na wydrukach paski pojawiają się w regularnych odstępach czasu. 	Czy dysze głowicy drukującej są zatkane? Jeśli głowica drukująca jest zatkana, paski pojawiają się w regularnych odstępach czasu, a jakość wydruku spada. Wydrukuj wzór testu za pomocą narzędzia serwisowego i sprawdź stan dysz. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości, wykonaj czyszczenie głowicy. Zobacz  "6.2.3 "Konserwacja głowicy"(Strona 6-12).
Jakość druku jest niska, nierówna, zbyt jasna lub zbyt ciemna.	Czy dysze głowicy drukującej są zatkane? Jeśli dysze w głowicy drukującej są zatkane, określone dysze nie puszczaają atramentu, a jakość wydruku spada. Wydrukuj wzór testu za pomocą Narzędzia serwisowego i sprawdź stan dysz. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości, wykonaj czyszczenie głowicy. Zobacz  "6.2.3 "Konserwacja głowicy" (Strona 6-12). Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem? Drukarka została zaprojektowana do użytku z oryginalnymi wkładami atramentowymi. W przypadku korzystania z nieoryginalnych pojemników z tuszem wydruki mogą się rozmazać lub kolor wydrukowanego obrazu może ulec zmianie, ponieważ pozostały poziom atramentu nie zostanie prawidłowo wykryty. Należy używać oryginalnego pojemnika z tuszem. Czy używasz starego pojemnika z tuszem? Jakość wydruku spada, gdy używany jest stary pojemnik z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Zalecamy użycie całego tuszu w pojemniku z tuszem przed upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (w ciągu sześciu miesięcy od instalacji). Zobacz  5.2 Wymiana pojemników z tuszem"(Strona 5-18). Czy ustawienia w Narzędziu konserwacji i ustawienia w sterowniku drukarki są zgodne z papierem załadowanym do drukarki? Jeśli załadowany typ papieru i ustawiony typ papieru różnią się, jakość wydruku może się pogorszyć. Sprawdź ustawienia. Zobacz  "6.2.4 Ustawienia papieru" (Strona 6-19). Czy porównałeś wynik drukowania z obrazem na monitorze? Ponieważ monitory i drukarki wytwarzają kolory inaczej, drukowane kolory nie zawsze będą idealnie pasować do kolorów na ekranie. Czy wartości dopasowania drukarki są nierówne? Sprawdź wartości regulacji drukarki. Jeśli wartość korekty nie jest wyrównana, należy ją poprawić. Zobacz  "6.1.3 Regulacja drukarki" w „Instrukcji obsługi (edycja administratora)".

Objaw	Co robić
Jakość druku jest niska, nierówna, zbyt jasna lub zbyt ciemna.	Czy tryb Event Photo jest włączony? Sprawdź ustawienia w narzędziu konserwacji. Zobacz  “6.2.5.3 Tryb zdjęcia z wydarzenia” (Strona 6-22) .
Zadrukowana powierzchnia jest przetarta lub zabrudzona.	Czy papier jest zbyt gruby czy zbyt cienki? Sprawdź, czy papier może być używany w tej drukarce. Zobacz  “8.3 Specyfikacja drukarki (Strona 8-5) .
Tył wydruku jest zabrudzony.	Czy platforma jest podniesiona lub zabrudzona? Sprawdź status platformy. Wyczyść lub wymień platformę. Zobacz  “6.1.2 Platforma” (Strona 6-3) .
Papier jest pomarszczony.	Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej? Drukarki należy używać w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura: 15–25 ° C, wilgotność: 40–60%).
Kolor nie jest dokładnie taki sam jak w przypadku innej drukarki.	Kolory różnią się w zależności od typu drukarki ze względu na cechy każdej drukarki. Ponieważ atramenty, sterowniki i profile drukarek są opracowywane dla każdego modelu drukarki, kolory drukowane przez różne modele drukarek nie są dokładnie takie same.
Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na papierze.	Czy określiłeś obszar drukowania? Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki. Czy ustawienia rozmiaru papieru są prawidłowe? Jeśli opcja wybrana dla opcji „Rozmiar papieru” w sterowniku drukarki nie odpowiada szerokości papieru załadowanego do drukarki, wydruk może nie być w prawidłowej pozycji lub niektóre dane mogą zostać wydrukowane na krawędziach papieru. Sprawdź ustawienie „Rozmiar papieru” w ustawieniach sterownika drukarki. Zobacz  “2.3.2.1 Ekran konfiguracji (Strona 2-8) .
Marginesy pojawiają się podczas drukowania bez obramowania.	Czy ustawienia danych drukowania w aplikacji są prawidłowe? Upewnij się, że ustawienia papieru w aplikacji są prawidłowe, a także w sterowniku drukarki. Zobacz  “3.2.2 Drukowanie bez obramowania (Strona 3-20) .

7.3.5 Problemy z anulowaniem drukowania

Objaw	Co zrobić
Nie można anulować drukowania.	(Windows) Drukowanie może nie zostać natychmiast anulowane lub w ogóle nie może zostać anulowane, w zależności od używanego systemu operacyjnego. Jeśli tak się stanie, wykonaj następujące czynności. • Jeśli drukowanie zostanie wznowione jedną minutę po anulowaniu, anuluj drukowanie ponownie. • Jeśli drukowanie nie zostanie wznowione w ciągu jednej minuty po anulowaniu Anuluj drukowanie ponownie po ponownym uruchomieniu komputera. Zobacz  "3.3 Anulowanie drukowania" (Strona 3-25) Ten problem zwykle nie występuje w systemie Windows 7 lub nowszym.

7.3.6 Zjawisko występujące podczas drukowania

Objaw	Co zrobić
Dźwięk wydawany przez drukarkę podczas drukowania nagle staje się znacznie głośniejszy.	Temperatura wewnątrz drukarki wzrosła, więc obroty wentylatora chłodzącego również wzrosły. Głośniejsza praca drukarki nie jest usterką. Może to się zdarzyć, jeśli drukarka drukuje w sposób ciągły. Jeśli dźwięk jest niepokojący, przerwij drukowanie i po chwili zacznij od nowa

7.4 Gdy nie można usunąć problemu

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu po wykonaniu kroków opisanych w sekcji „Rozwiązywanie problemów”, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Rozdział 8 DODATEK

8.1 Materiały eksploatacyjne i przedmioty opcjonalne

Następujące materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne są dostępne do użytku z drukarką.

Nazwa produktu		Wyjaśnienie
Wkłady atramentowe	Czarny (BK)	Ta drukarka została zaprojektowana do użytku z oryginalnymi wkładami atramentowymi. W przypadku korzystania z nieoryginalnych wkładów wydruk może być błędny lub pozostały tusz może zostać nie wykryty.
	Cyjan (C)	
	Magenta (M)	
	Żółty (Y)	
Pojemnik konserwacyjny		Absorbuj tusz zużyty podczas czyszczenia głowicy.
Jednostka szpindla		To samo co moduł szpindla dostarczony z drukarką. Usuń materiały ochronne przed jego użyciem.
Taca		Taca na wydruki.

8.2 Uwagi dotyczące przenoszenia drukarki

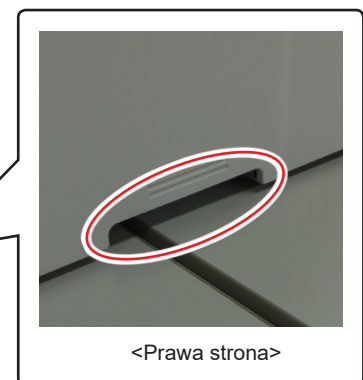
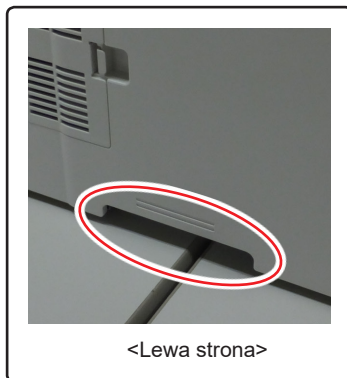
Podczas przenoszenia drukarki wykonaj następujące czynności.



UWAGA

- Waga tego produktu wynosi około 26,5 kg. Podczas podnoszenia drukarki upewnij się, że używasz prawidłowej postawy.
- Podnosząc drukarkę, trzymaj ją w obszarach wskazanych na zdjęciu poniżej. Jeśli podczas umieszczania drukarki trzymasz inne obszary, drukarka może spaść lub palce mogą zostać uwięzione i uszkodzone.

Położ ręce w punktach wskazanych na zdjęciu, a następnie unieś.



Ważne:

- Trzymaj tylko wymagany obszar. W przeciwnym razie może dojść do awarii.
- Przenieś drukarkę z zainstalowanymi wkładami atramentowymi. Nie wydymaj pojemników z tuszem; w przeciwnym razie dysze mogą się przytknąć i uniemożliwić drukowanie. Może także wystąpić wyciek atramentu.
- Podczas przenoszenia drukarki nie przechylaj jej. Atrament może wyciec.

8.2.1 Przygotowanie do transportu

Przed przeniesieniem drukarki wykonaj wcześniej następujące przygotowania.

- Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable.
- Wyjmij wszystkie tace, jeśli są zainstalowane.
- Usuń cały papier.

Skonsultuj się z serwisem, jeśli chcesz przetransportować produkt na dużą odległość, na przykład podczas odesłania go do naprawy.

8.2.2 Po transporcie

Po otrzymaniu drukarki po transporcie przed użyciem upewnij się, że głowica drukująca nie jest zatkana .

8.3 Dane techniczne drukarki

8.3.1 Podstawowe specyfikacje

Metoda drukowania	Piezoelektryczna
Konfiguracja dysz	384 dysze dla każdego koloru
Kierunek wydruku	Drukowanie dwukierunkowe
Najwyższa rozdzielczość	Tryb standardowy: 1200 x 1200 dpi, tryb wysokiej jakości: 2400 x 1200 dpi
Metoda podawania	Podawanie cierne
Interfejs	Specyfikacja uniwersalnej magistrali szeregowej Wersja 2.0

8.3.2 Specyfikacja elektryczna

Napięcie znamionowe	AC 100 to 120 V	AC 220 to 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Natężenie znamionowe	6.0 A	3.0 A
Pobór prądu	Praca: około: 250 W lub mniej Tryb oszczędzania energii: Ok. 6 W Wyłączona: 0,5 W lub mniej	Praca: około: 250 W lub mniej Tryb oszczędzania energii: Ok. 6 W Wyłączona: 0,5 W lub mniej

8.3.3 Specyfikacje papieru

Rodzaj papieru	Suchy papier fotograficzny FUJIFILM o wysokiej jakości (błyszczący, połysk, jedwab)
Rozmiar rdzenia papieru	Podajnik papieru rolkowego (średnica rdzenia 3 cale): Można załadować średnicę zewnętrzną mniejszą niż 168 mm /umieszczana pojedynczo.
Dł.podawania papieru	od 50 do 1000 mm
Szerokość papieru	89 mm, 102 mm, 127 mm, 152 mm, 203 mm, 210 mm(A4)

8.3.4 Dane techniczne tuszu

Typ	Wkłady atramentowe
Rodzaj tuszu	Czterokolorowy barwnik na bazie wody
Żywotność kasety	Dwa lata od daty produkcji
Przechowywanie	Odinstalowany (zapakowany): od -20 do 40 ° C (w ciągu miesiąca poniżej 40 ° C) Zainstalowano: od -20 do 40 ° C (w ciągu jednego miesiąca poniżej 40 ° C) Transport (zapakowany): od -20 do 60 °C(w ciągu miesiąca w 40 ° C, 72 godziny w 60 ° C)
Pojemność	200 ml
Wymiary kasety	25 (W) x 200 (D) x 100 (H) mm

Ważne:

- Atrament zamarza, jeśli pozostawia się go na długi czas w temperaturze poniżej -15 ° C. Jeśli zamarznie, pozostaw go w temperaturze pokojowej (25 ° C) przez co najmniej cztery godziny, aż się odszroni (bez kondensacji).
- Nie rozbierać pojemników z tuszem ani nie uzupełniać tuszu.

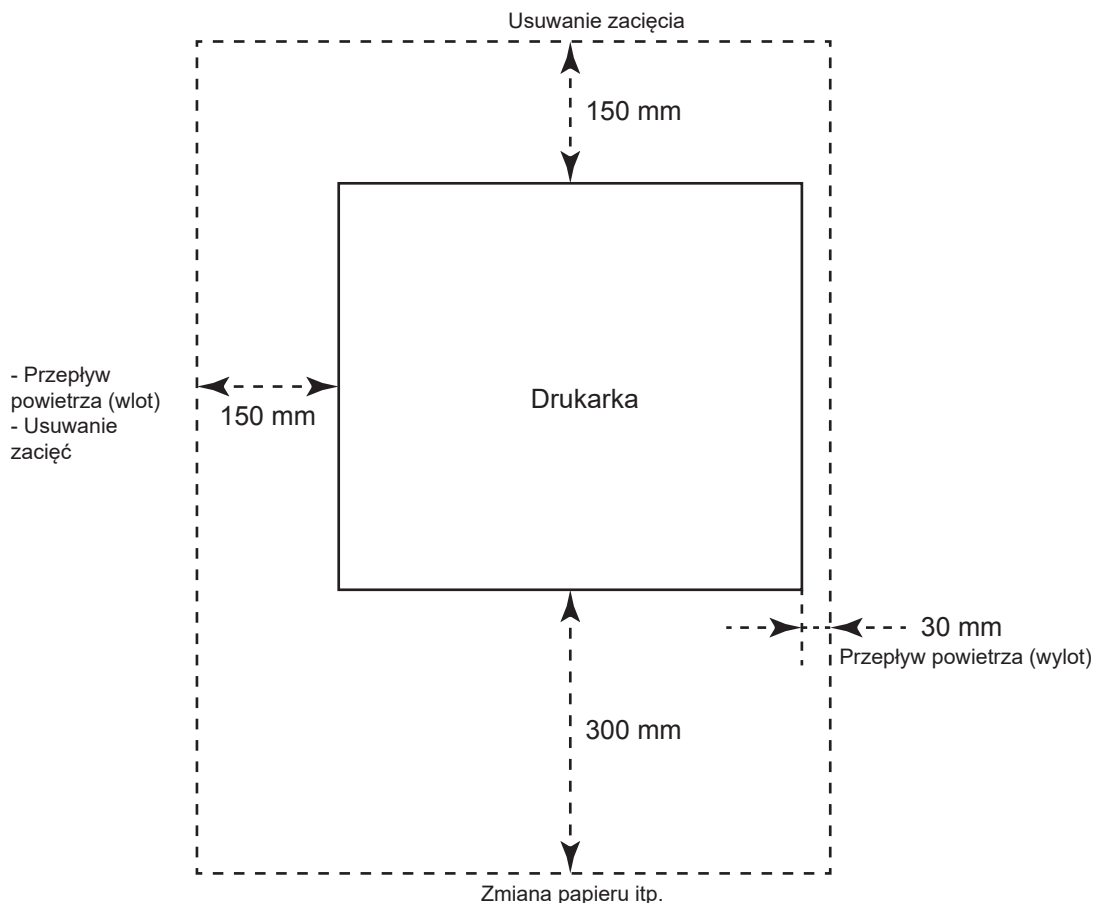
8.3.5 Dane techniczne kasety konserwacyjnej

Typ	Kaseta konserwacyjna na zużyty atrament.
Liczba zainstalowanych	1
Warunki środowiska	W opakowaniu: -20 do 40°C (temperatura), 20 do 85% (wilgotność). Zainstalowana w drukarce: zgodnie z poniższą specyfikacją ogólną. Transport: -20 do 60°C (temperatura), 5 do 85% (wilgotność), (40°C: do jednego miesiąca, 60°C: do 120 godzin).
Wymiary kasety	78.8 (W) x 254.5 (D) x 38.5 (H) mm

8.3.6 Ogólne dane techniczne

Temperatura	Praca: 10 do 35°C. Przechowywanie (przed rozpakowaniem): -20 do 60°C (60°C: do 120 godzin, 40°C: do jednego miesiąca). Przechowywanie (po rozpakowaniu): -20 do 40°C (40°C: do jednego miesiąca)
Wilgotność	Praca: 20 do 80% (bez kondensacji). Przechowywanie (przed rozpakowaniem): 5 do 85% (bez kondensacji). Przechowywanie (po rozpakowaniu): 5 do 85% (bez kondensacji).
Waga	Okolo. 26,5 kg (tylko drukarka)
Wymiary	490 (W) x 430 (D) x 354 (H) mm

8.3.7 Niezbędne miejsce



8.4 UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

WAŻNE - PRZECZYTAJ UWAŻNIE:

Jest to prawnie wiążąca umowa („Licencja”) zawarta między Tobą a FUJIFILM Corporation („FUJIFILM”). Przed włączeniem zasilania Frontier DE100 („Produkt”) lub przed pierwszym zainstalowaniem „Pakietu sterowników DE100” (zwanego dalej „Systemem”), należy bardzo uważnie przeczytać warunki niniejszej Licencji. Włączając zasilanie Produktu lub instalując System, uznajesz się za warunki niniejszej Licencji. Jeśli nie możesz zgodzić się na takie warunki, zwróć System dostawcy i przedstaw swoje pokwitowanie w celu uzyskania pełnego zwrotu zapłaconej przez Ciebie kwoty. Aby uniknąć kontrowersji, które mogą powstać między sprzedawcą a Tobą w związku z obsługą zwrotu, zaleca się potwierdzenie problemu z postanowieniami Umowy zwrotów produktów zawartymi w momencie zakupu. W przypadku zaakceptowania zaktualizowanej wersji Systemu, która może być dostarczona przez FUJIFILM w przyszłości, uzgodniono, że niniejsza Licencja będzie miała automatycznie zastosowanie do zaktualizowanej wersji Systemu.

1 DOZWOLONE ZASTOSOWANIA

- 1.1 Użytkownik może korzystać z Systemu zawartego w urządzeniu pamięci w jednym produkcie i innych produktach zatwierdzonych przez FUJIFILM.
- 1.2 Produkt ma łączność ze skanerami wyznaczonymi przez FUJIFILM i żadnymi innymi skanerami.

2 PRAWA AUTORSKIE

- 2.1 Wszelkie prawa do danych i programów zawartych w Systemie lub w nim i towarzyszących im instrukcjach są i pozostaną wyłączną własnością FUJIFILM lub jej licencjodawcy, a dane, programy i towarzyszące instrukcje są chronione odpowiednimi przepisami krajowymi Japonii, a także traktatami międzynarodowymi.
- 2.2 Tytuł i własność mediów, na których przechowywany jest system, a także towarzyszące im podręczniki będą przechowywane przez FUJIFILM i w żadnym wypadku nie będą przekazywane ani przypisywane użytkownikowi.
- 2.3 Z systemu można korzystać zarówno w celach biznesowych, jak i osobistych.

3 OGRANICZENIA

- 3.1 Użytkownik nie jest upoważniony do wykonywania jakichkolwiek innych kopii niezależnie od systemu, do celów tworzenia kopii zapasowych lub Inaczej.
- 3.2 Nie możesz wynajmować ani wdzierzać systemu.
- 3.3 Nie możesz przenosić, sprzedawać, udzielać sublicencji, oferować sprzedaży z drugiej ręki, dystrybuować ani pożyżać całości lub części Systemu przez skopiowanie systemu.
- 3.4 Nie można odtwarzać kodu źródłowego, dekompilować ani dezasemblować systemu.
- 3.5 Nie możesz zmieniać ani usuwać informacji o prawach autorskich ani żadnych innych zastrzeżonych legend zawartych w Systemie.

4 GWARANCJA

- 4.1 Jeżeli nośnik, na którym przechowywany jest System, okaże się fizycznie wadliwy, FUJIFILM wymieni go na nowy system bez kosztów po stronie klienta.
- 4.2 Gwarancje wynikające z niniejszej Licencji wygasają po upływie jednego (1) roku od daty wysyłki Systemu z Japonii.
- 4.3 FUJIFILM NIE UDZIELA ŻADNEJ GWARANCJI, ŻADNEJ WYRAŻONEJ LUB DOROZUMIANEJ, DOTYCZĄCEJ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I / LUB PRZYDATNOŚĆ FUNKCJI SYSTEMU DO TWOJEGO SZCZEGÓLNEGO CELU.

5 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

- 5.1 Odpowiedzialność FUJIFILM, jeśli taka istnieje, w odniesieniu do wszelkich bezpośrednich, pośrednich lub wynikowych szkód wyrządzonych tobie lub jakiegokolwiek trzeciej osobie strona wynikająca z użytkowania lub niemożności korzystania z Systemem w żadnym wypadku nie przekroczy kwoty zapłaconej przez Użytkownika w związku z Systemem w momencie dostawy.
- 5.2 FUJIFILM nie udziela żadnych gwarancji nienaruszania praw własności intelektualnej, takich jak patenty lub prawa autorskie osób trzecich, w wyniku korzystania z Systemu.

6 RÓŻNE

Niniejsza Licencja będzie interpretowana zgodnie z prawem Japonii.

8.5 Oprogramowanie Open Source

8.5.1 OpenCV

© Copyright 2017, OpenCV team

Umowa licencyjna na Open Source Computer Vision Library (3-klauzulowa licencja BSD)

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem spełnienia następujących warunków:

- Redystrybucje kodu źródłowego muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków i następujące wyłączenie odpowiedzialności.
- Redystrybucje w formie binarnej muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków i następujące wyłączenie odpowiedzialności w dokumentacji i / lub innych materiałach dostarczonych wraz z dystrybucją.
- Nazwiska właścicieli praw autorskich oraz nazwiska współpracowników nie mogą być wykorzystywane do promowania lub promowania produktów pochodzących z tego oprogramowania bez uprzedniej pisemnej zgody.

To oprogramowanie jest dostarczane przez właścicieli praw autorskich i współautorów „takie, jakie są”, a wszelkie wyraźne lub dorozumiane gwarancje, w tym między innymi dorozumiane gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu są odrzucane. W żadnym wypadku właściciele praw autorskich lub współautorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe, specjalne, przykładowe lub wynikowe szkody (w tym między innymi zamówienia na towary lub usługi zastępcze; utratę użytkowania, danych lub zysków; lub przerwy w działalności gospodarczej), jednak spowodowane i na podstawie jakiegokolwiek teorii odpowiedzialności, czy to wynikającej z umowy, ścisłej odpowiedzialności, czy czynu niedozwolonego (w tym zaniedbania lub w inny sposób) wynikającej w jakikolwiek sposób z korzystania z tego oprogramowania, nawet jeśli zostanie poinformowany o możliwości wystąpienia takiej szkody.

