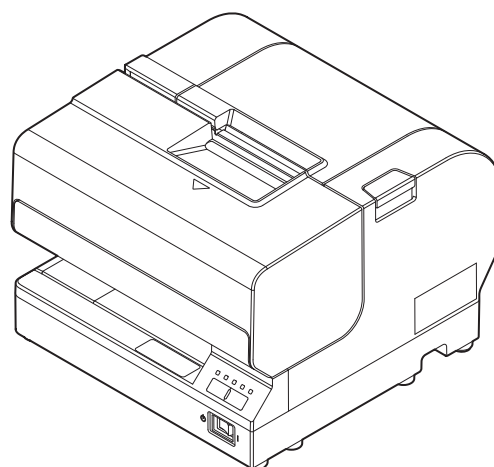
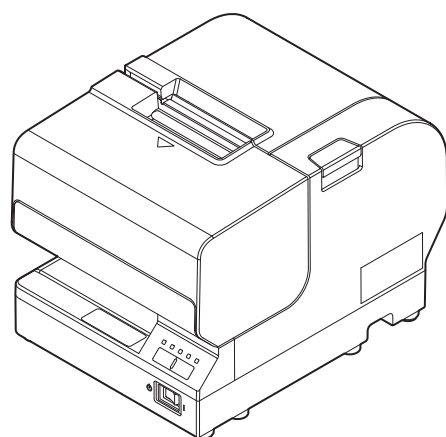


TM-J7200 TM-J7700

Podręcznik użytkownika

Przed użyciem.....	2
Nazwy części i ich funkcje.....	6
Instalacja.....	10
Konserwacja.....	28
Transport	29
Rozwiązywanie problemów.....	31
Dane techniczne	33
Materiały eksploatacyjne	34
Załącznik.....	35



Przed użyciem

Przed użyciem produktu proszę uważnie zapoznać się z tym podręcznikiem. Podręcznik należy zachować, aby móc się do niego odnieść w razie potrzeby. Szczegółowe informacje dotyczące funkcji i procedur obsługi tego produktu oraz oprogramowania można znaleźć w publikacji „*Technical Reference Guide*” (Techniczny przewodnik referencyjny).

Środki ostrożności

Symbole przedstawione poniżej są stosowane w tym podręczniku w celu zapewnienia bezpieczeństwa i właściwego korzystania z tego produktu oraz w celu uniknięcia zagrożenia dla klientów i innych osób, a także uszkodzenia mienia. Symbole graficzne wskazują poziom ostrożności, jak to opisano poniżej. Przed przeczytaniem tego podręcznika należy upewnić się, że ich znaczenie jest w pełni zrozumiałe.



OSTRZEŻENIE:

Nieprawidłowe obchodzenie się z tym produktem poprzez ignorowanie tego symbolu może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.



PRZESTROGA:

Nieprawidłowe obchodzenie się z tym produktem poprzez ignorowanie tego symbolu może doprowadzić do obrażeń lub uszkodzeń mienia.



Uwagi:

Wskazuje na dodatkowe uwagi i inne przydatne informacje.

Przestrogi dotyczące instalacji



PRZESTROGA:

- ☐ Nie instalować/przechowywać tego produktu w niestabilnym miejscu lub miejscu narażonym na drgania generowane przez inne urządzenia. Wyposażenie może spaść lub zapaść się, powodując pęknięcie i ewentualne obrażenia ciała.
- ☐ Nie instalować produktu w miejscu narażonym na tłusty dym lub pył ani w miejscach o wysokiej wilgotności. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- ☐ Umieścić ten produkt w pobliżu gniazdka ściennego, co pozwoli na łatwe wyjęcie wtyczki z gniazdka.
- ☐ Używać tego produktu w środowisku o parametrach opisanych w tym podręczniku. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia produktu lub spowodować obrażenia. (🔗 „Dane techniczne” na stronie 33)

Przestrogi dotyczące zasilania



OSTRZEŻENIE:

- ☐ **Należy używać tylko zasilacza sieciowego o odpowiednich parametrach. Podłączenie niewłaściwego źródła zasilania może spowodować pożar.** (🔗 „Dane techniczne” na stronie 33)
- ☐ **Nie pozwalać, aby do wtyczki zasilania przykleił się kurz lub ciała obce. Nagromadzony kurz lub ciała obce mogą spowodować porażenie prądem lub pożar.**
- ☐ **Wkładać wtyczkę zasilania do końca do gniazdka. Niedostatecznie głębokie włożenie wtyczki może spowodować porażenie prądem lub pożar.**

- ❑ *Jeśli chodzi o kabel zasilający, używać albo kabla dołączonego do zestawu, albo wyznaczonego kabla spełniającego wymogi odpowiednich norm bezpieczeństwa dla regionu planowanego użytkowania.*
- ❑ *Nie używać go do zasilania innych urządzeń niż wyznaczone.*
- ❑ *Nie używać uszkodzonego kabla zasilającego. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, aby uzyskać pomoc, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony. Przestrzegać następujących wymogów, aby nie uszkodzić kabla zasilającego:*
 - *Nie modyfikować kabla zasilającego.*
 - *Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym.*
 - *Nie zginać i nie skręcać kabla ani nie ciągnąć mocno za kabel zasilający.*
 - *Nie umieszczać kabla zasilającego w pobliżu urządzenia grzewczego.*
- ❑ *Nie chwytać wtyczki zasilania mokrą ręką. Może to spowodować porażenie prądem.*
- ❑ *Nie podłączać zbyt wielu kabli zasilających do jednego gniazdka. Może to spowodować pożar.*
- ❑ *Regularnie wyjmować wtyczkę zasilania z gniazdka i oczyszczać miejsca wokół i pomiędzy bolcami wtyczki. Pozostawienie wtyczki zasilania podłączonej do gniazdka na długi okres może spowodować nagromadzenie się kurzu wokół podstawy bolca, co może prowadzić do zwarcia lub pożaru.*
- ❑ *Trzymać za wtyczkę i nie ciągnąć za kabel podczas odłączania wtyczki z gniazdka. Ciągnięcie za kabel może spowodować uszkodzenie kabla lub zdeformowanie wtyczki, prowadząc do porażenia prądem lub pożaru.*



PRZESTROGA:

- ❑ *Aby zapewnić bezpieczeństwo, odłączać ten produkt od zasilania przed rozpoczęciem długiego okresu nieużywania produktu.*

Przestrogi dotyczące obchodzenia się z produktem



OSTRZEŻENIE:

- ❑ *Nie używać tego produktu w miejscu, w którym występują substancje lotne, jak alkohol lub rozcieńczalnik, ani w pobliżu ognia. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.*
- ❑ *Niezwłocznie wyłączyć produkt, jeśli emituje dym, dziwny zapach lub nietypowe odgłosy. Dalsze użytkowanie może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Niezwłocznie odłączyć produkt od zasilania w przypadku wystąpienia usterki lub innego problemu, a następnie skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.*
- ❑ *Natychmiast wyłączyć produkt, jeśli do jego wnętrza dostanie się woda lub inna ciecz. Dalsze użytkowanie może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Niezwłocznie odłączyć produkt od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.*
- ❑ *Nigdy nie demontować ani nie naprawiać tego produktu samodzielnie. Próba ingerencji w produkt może prowadzić do obrażeń ciała lub pożaru.*
- ❑ *Nie używać tego produktu w miejscu, w którym może występować łatwopalny lub wybuchowy gaz. Nie używać rozpylaczy aerozolowych zawierających łatwopalny gaz wewnątrz tego produktu lub w jego pobliżu. Może to spowodować pożar.*
- ❑ *Kabli nie należy podłączać w sposób inny niż przedstawiony w niniejszym podręczniku. Może to spowodować pożar.*
 (🔗 „Podłączanie zasilacza sieciowego” na stronie 12, „Podłączanie kabla połączeniowego” na stronie 16)

- ❑ Nie podłączać kabla telefonicznego do złącza mechanizmu otwierania szuflady ani złącza DM-D, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki i kabla telefonicznego.
- ❑ Nie podłączać kabla LAN do złącza DM-D. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia podłączonego urządzenia.
- ❑ Nie podłączać kabla telefonicznego do złącza mechanizmu otwierania szuflady, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki i kabla telefonicznego.
- ❑ Nie dotykać miejsc wewnątrz produktu innych niż podane w niniejszym podręczniku. Może to spowodować porażenie prądem lub oparzenia.
- ❑ Nie wkładać metalowych przedmiotów ani materiałów łatwopalnych do produktu i nie pozwalać na to, aby wpadły do wnętrza produktu. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.



PRZESTROGA:

- ❑ Nie zezwalać nikomu stawać na produkcie i nie stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Wyposażenie może spaść lub zapaść się, powodując pęknięcie i ewentualne obrażenia ciała.
- ❑ Zainstalować kable i produkty opcjonalne w prawidłowym kierunku zgodnie ze stosownymi procedurami. Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do pożaru lub obrażeń ciała. Postępować zgodnie z opisem w tym podręczniku, aby zapewnić prawidłową instalację.
(🔗 „Podłączanie zasilacza sieciowego” na stronie 12, „Podłączanie kabla połączeniowego” na stronie 16)
- ❑ Przed przestawieniem produktu wyłączyć go i odłączyć od zasilania oraz koniecznie odłączyć wszystkie kable. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia kabla, powodując porażenie prądem lub pożar.
- ❑ Nie przechowywać ani nie transportować produktu w pozycji przechylonej, pionowej lub spodem do góry. Może to spowodować wyciek tuszu.

Przestrogi dotyczące pojemnika z tuszem



PRZESTROGA:

- ❑ Obsługiwane pojemniki z tuszem różnią się w zależności od produktu. Używać pojemnika z tuszem pasującego do drukarki.
(🔗 „Dane techniczne” na stronie 33, „Pojemnik z tuszem SJIC33P (K)” na stronie 34)
- ❑ Nie dotykać układu scalonego na pojemniku. Może to spowodować usterkę urządzenia/drukowania.
- ❑ Ten produkt wykorzystuje pojemniki na tusz wyposażone w układ scalony monitorujący ilość tuszu zużywaną przez każdy z pojemników. Pojemniki można używać nawet po demontażu i ponownej instalacji. Jednakże, jeśli pojemnik na tusz zawierający niewiele tuszu zostanie zdemontowany i zainstalowany ponownie, jego użytkowanie może być niemożliwe. Pewna ilość tuszu jest zużywana przy każdej instalacji pojemnika, ponieważ produkt automatycznie sprawdza sprawność pojemników.
- ❑ Ponieważ pojemniki z tuszem są zaprojektowane tak, aby przestawały działać przed całkowitym wyczerpaniem tuszu w celu zachowania jakości głowicy drukującej, w zużytym pojemniku z tuszem pozostaje niewielka ilość tuszu.
- ❑ Tusz jest zużywany również podczas czyszczenia głowicy.
- ❑ Nie wyłączać produktu ani nie otwierać przedniej pokrywy podczas ładowania tuszu (gdy miga ① kontrolka LED zasilania). Otwarcie pokrywy może spowodować ponowne załadowanie tuszu, co zwiększy zużycie tuszu. Poza tym może to spowodować awarię drukarki.
- ❑ Nie demontować pojemnika z atramentem. Może to spowodować przyklejenie się tuszu do oczu i skóry.
- ❑ Nie demontować ani nie przerabiać pojemnika z tuszem. Może to spowodować awarię drukowania.

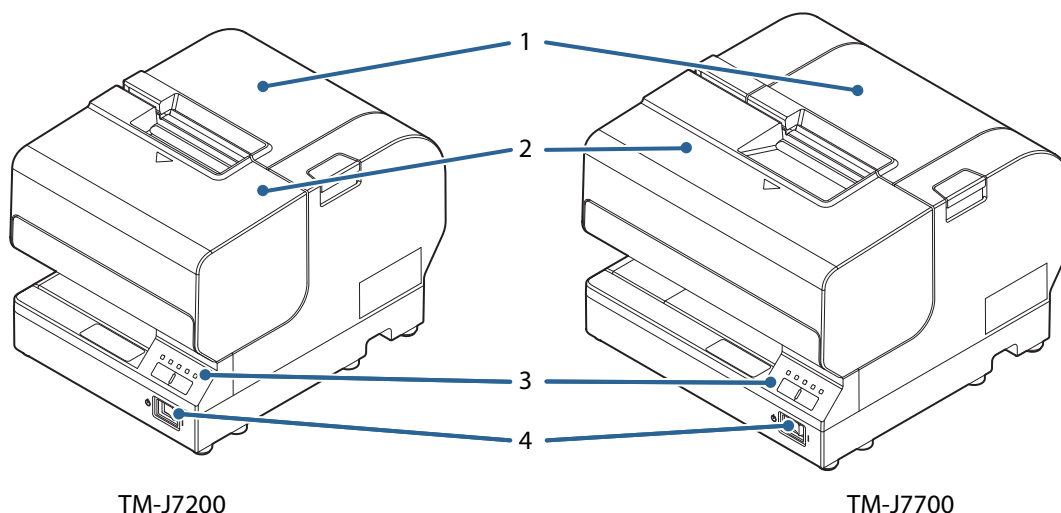
- ❑ Korzystanie ze starego pojemnika z tuszem może doprowadzić do pogorszenia jakości druku. Zużyć pojemnik w czasie sześciu miesięcy od otwarcia opakowania. Data ważności pojemników z tuszem jest drukowana na jednostkowych opakowaniach pojemników z tuszem.
- ❑ Jeśli dojdzie do styczności tuszu ze skórą, oczami lub jamą ustną, wykonać następujące czynności.
 - Jeśli tusz dostanie się na skórę, niezwłocznie zmyć miejsce styczności wodą z mydłem.
 - Jeśli tusz dostanie się do oczu, niezwłocznie przemyć oczy wodą. Pozostawienie tuszu może spowodować przekrwienie oczu lub łagodny stan zapalny. W razie jakichkolwiek dolegliwości niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
 - Jeśli atrament dostanie się do ust, niezwłocznie wypluć go i skontaktować się z lekarzem.
- ❑ Wokół otworu dostarczającego tusz na wyjętym pojemniku z tuszem może znajdować się niewielka ilość tuszu. Zachować ostrożność, aby nie zabrudzić nim biurka lub innej powierzchni.
- ❑ Nie wyjmować pojemnika z tuszem z wyjątkiem jego wymiany.
- ❑ Nie otwierać opakowania pojemnika z tuszem do czasu jego instalacji w produkcie.
- ❑ Nie potrząsać zbyt mocno pojemnikiem z tuszem. Nadmierne potrząsaniem pojemnikiem z tuszem lub silne naciśnięcie na jego boki może spowodować wyciek tuszu z pojemnika.
- ❑ Nie pozwalać, aby ciała obce wpadły do komory instalacji pojemnika. Może to spowodować awarię drukowania. Usunąć wszelkie przedmioty, które mogły wpaść do komory instalacji, uważając, aby jej nie uszkodzić.
- ❑ W przypadku pierwszego ładowania tuszu (zaraz po zakupie), tusz zużywany jest do napełnienia dyszy głowicy drukującej (otworów wyrzucających tusz) w celu przygotowania jej do drukowania. Dlatego liczba możliwych do wydrukowania arkuszy może być mniejsza niż w przypadku pojemników instalowanych później.
- ❑ Usuwać prawidłowo pojemniki z tuszem zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.
- ❑ Jeśli zasilanie produktu zostanie wyłączone przełącznikiem zasilania, głowica drukująca zostaje automatycznie zasłonięta, co zapobiega wysychaniu tuszu. Po zainstalowaniu pojemników z atramentem konieczne wyłączać zasilanie przełącznikiem zasilania, gdy produkt nie jest używany. Nie wyciągać wtyczki zasilania ani nie uruchamiać wyłącznika zasilania, gdy zasilanie jest włączone.
- ❑ Przechowywać pojemniki z tuszem w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ❑ Zalecamy przechowywać pojemniki z tuszem w chłodnym i ciemnym miejscu.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem był długo przechowywany w zimnym miejscu, przed jego użyciem poczekać co najmniej 3 godziny, aż się ogrzeje.
- ❑ W przypadku przenoszenia lub transportu produktu po instalacji pojemników z tuszem, pozostawić je zainstalowane na czas przenoszenia lub transportu.

Informacje o ilustracjach w tym podręczniku

Jeśli nie podano inaczej, w niniejszym podręczniku ilustracje objaśniające przedstawiają produkt TM-J7700.

Nazwy części i ich funkcje

Przód



TM-J7200

TM-J7700

1 Osłona rolki papieru

Otworzyć tę osłonę, aby założyć rolkę papieru lub ją wymienić. (🔗 [„Zakładanie lub wymiana rolki papieru” na stronie 21](#))

2 Osłona przednia

Otworzyć tę osłonę, aby zainstalować lub wymienić pojemnik z tuszem. (🔗 [„Instalacja/wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 24](#))

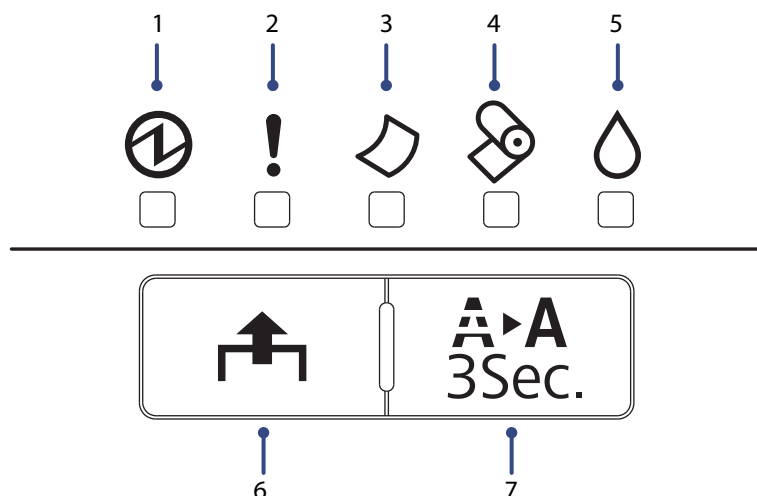
3 Panel sterowania

(🔗 [„Panel sterowania” na stronie 7](#))

4 Przełącznik zasilania

Służy do włączania i wyłączania drukarki. (🔗 [„Włączanie/wyłączanie” na stronie 20](#))

Panel sterowania



1	 Kontrolka LED zasilania
Świeci, gdy drukarka jest włączona. Miga podczas czyszczenia głowicy i innych czynności, np. podczas włączania lub wyłączania drukarki.	
2	 Kontrolka LED błędu
Świeci, gdy drukarka nie jest gotowa do pracy z powodu poniższych okoliczności. • Pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany lub wymaga wymiany. • Skończył się papier w rolce. • Przednia osłona/osłona rolki papieru jest otwarta. • Podczas rozruchu po włączeniu zasilania. • Podczas procesu wyłączenia zasilania. • Gdy drukarka czeka na drukowanie lub włożenie papieru paragonowego do drukowania albo na usunięcie ciętego arkusza. Kontrolka jest wyłączona, gdy drukarka jest gotowa do pracy. Miga, gdy wystąpił błąd. (🔗 „Rozwiązywanie problemów” na stronie 31)	
3	 Kontrolka LED arkusza ciętego
Świeci, gdy jako materiał do drukowania wybrany jest arkusz cięty (paragon). Jest wyłączona, gdy jako materiał do drukowania wybrany jest papier z rolki. Miga, gdy drukarka pracuje w trybie oczekiwania na włożenie lub wyjęcie arkuszy ciętych. (🔗 „Wkładanie arkuszy ciętych papieru do paragonów” na stronie 23)	
4	 Kontrolka LED papieru
Świeci, gdy skończył się papier z rolki lub papier jest bliski wyczerpania. (🔗 „Zakładanie lub wymiana rolki papieru” na stronie 21)	
5	 Kontrolka LED tuszu
Świeci, gdy pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany lub wymaga wymiany. (🔗 „Instalacja/wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 24) Jest wyłączona, gdy pojemnik z tuszem jest zainstalowany i ilość tuszu jest wystarczająca. Miga, gdy poziom tuszu jest niski.	

6	Przycisk podawania papieru
----------	---

Nacisnąć ten przycisk, aby załadować rolkę papieru lub cięte arkusze.

 **Uwagi:**

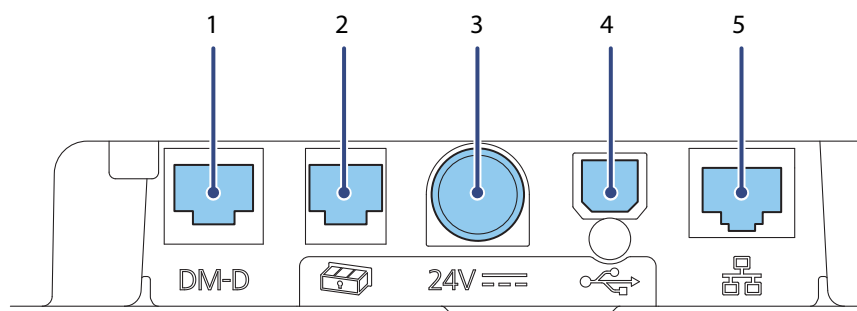
Papieru nie można ładować za pomocą tego przycisku w następujących przypadkach:

- Przednia osłona/osłona rolki papieru jest otwarta.
- Drukarka pracuje w trybie wkładania lub wyjmowania papieru do drukowania paragonów.
- Podczas czyszczenia głowicy, lub gdy wystąpił błąd dotyczący dowolnego wybranego typu papieru.

7	Przycisk czyszczenia
----------	---

Nacisnąć ten przycisk na ponad trzy sekundy, aby wykonać czyszczenie głowicy. ( „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 28)

Wejścia/wyjścia



1	Złącze DM-D
Do podłączania do ekranu klienta.	
2	Złącze mechanizmu otwierania
Służy do podłączania kabla modułowego szuflady kasy.	
3	Złącze zasilania
Do podłączania kabla zasilającego.	
4	Port USB typu B
Do podłączania kabla USB służącego do podłączania komputera.	
5	Złącze Ethernet
Do podłączania kabla LAN.	

Instalacja

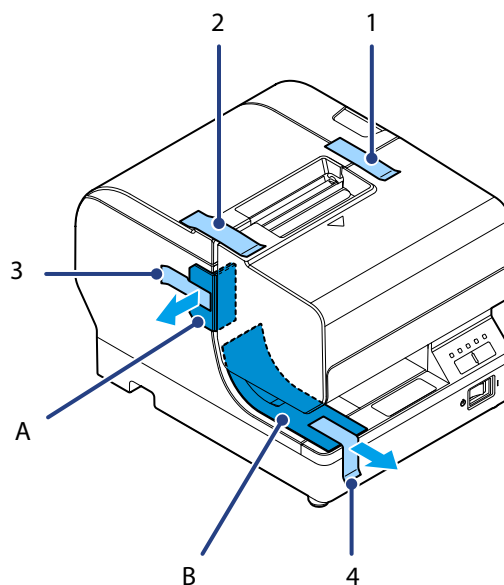
Usuwanie materiałów ochronnych i taśmy

Materiały ochronne i taśma chronią produkt przed uderzeniami podczas transportu. Usunąć je przed instalacją.

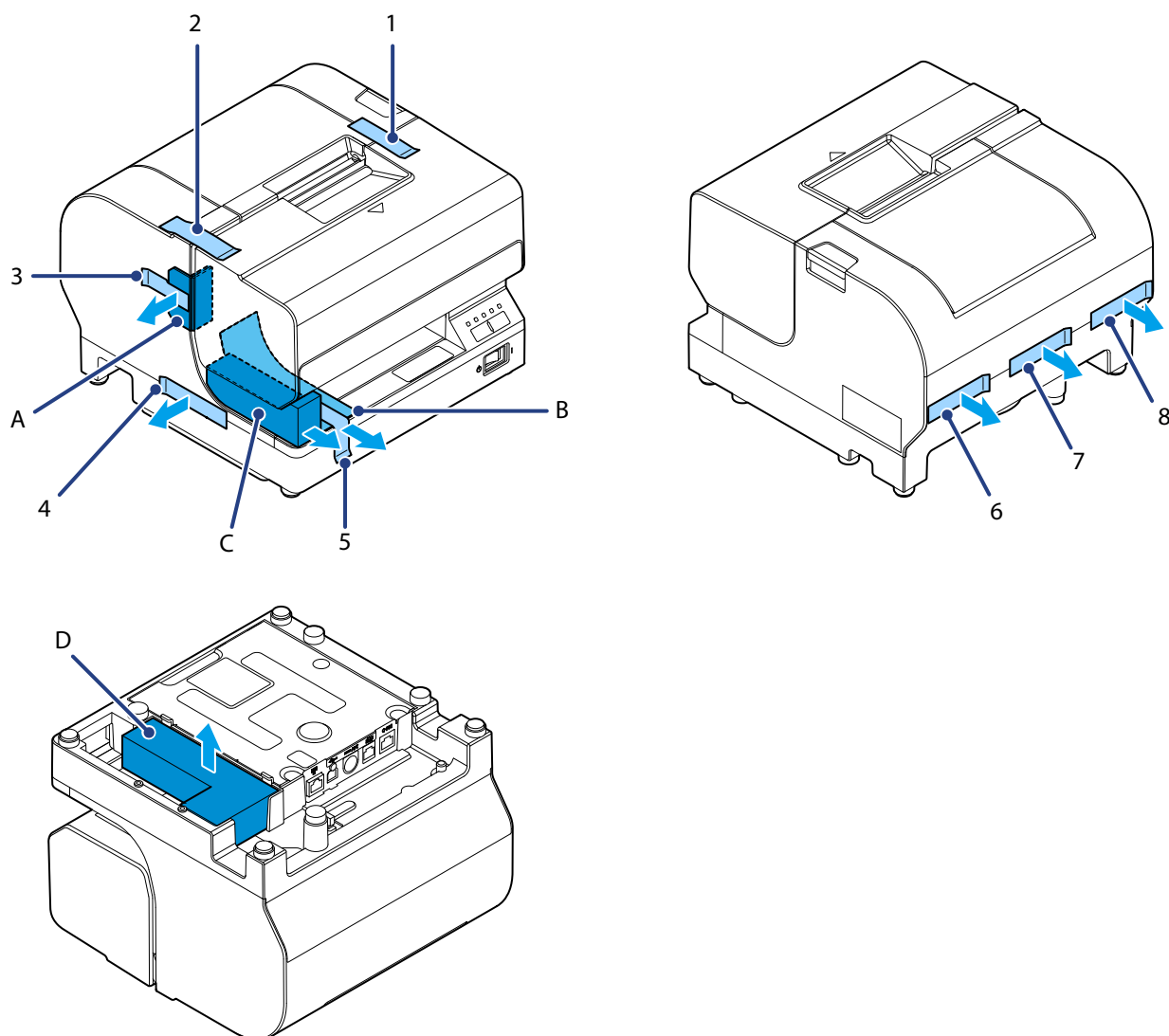
 Uwagi:

Materiały ochronne oraz karton opakowaniowy będą potrzebne do transportu w przyszłości. Przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

TM-J7200



TM-J7700



Instalacja drukarki

Zainstalować ten produkt w miejscu użytkowania w następujący sposób:

- ❑ Na powierzchni większej niż powierzchnia spodu produktu.
- ❑ W miejscu wolnym od drgań i uderzeń.
- ❑ Na wytrzymałej, stabilnej i poziomej powierzchni.
- ❑ W miejscu zapewniającym dostęp do oddzielnego gniazda zasilania.
- ❑ W miejscu pozwalającym na łatwą instalację i wyjmowanie papieru.
- ❑ W miejscu zapewniającym dość wolną przestrzeń wokół drukarki, która pozwoli na instalację akcesoriów, wymianę materiałów eksploatacyjnych i codzienne czyszczenie.
- ❑ W miejscu zgodnym z wymogami podanymi w danych technicznych. (📖 „Dane techniczne” na stronie 33)

Podłączanie zasilacza sieciowego



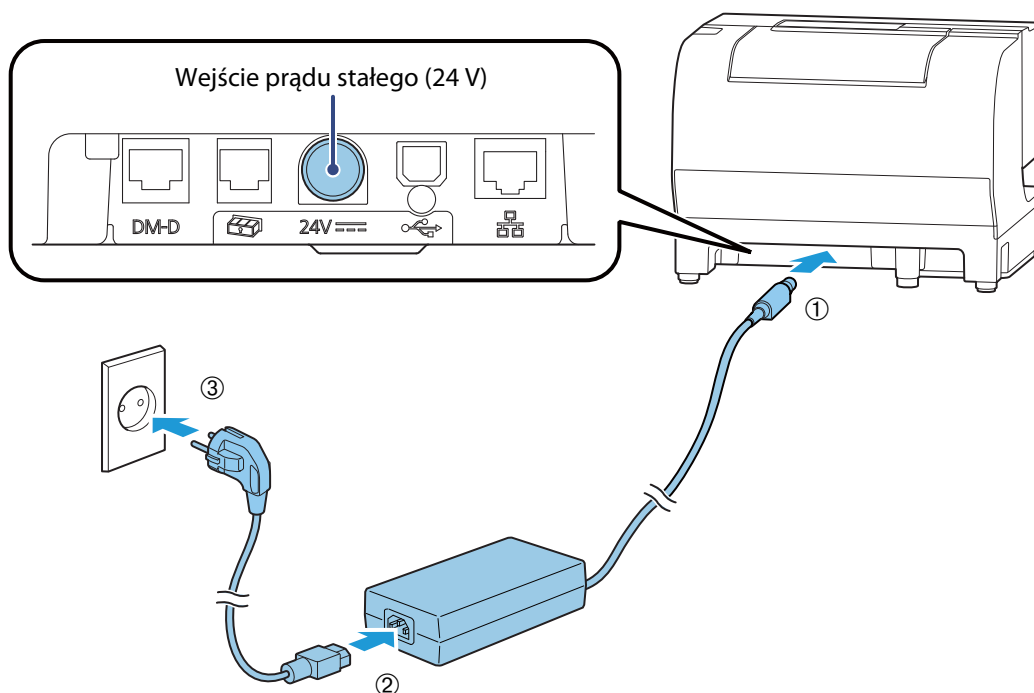
OSTRZEŻENIE:

Używać tylko wyznaczonego zasilacza sieciowego [PS-180 (model: M159E)]. Podłączenie niewłaściwego źródła zasilania może spowodować uszkodzenie urządzenia, pożar lub porażenie prądem.

Podłączyć zasilacz sieciowy, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

W przypadku TM-J7700, zasilacz sieciowy można podłączyć do spodu drukarki. Postępować zgodnie z instrukcją, aby prawidłowo zainstalować zasilacz. (🔗 [„Instalacja zasilacza sieciowego \(tylko dla TM-J7700\)” na stronie 13](#))

1. Sprawdzić, czy przełącznik zasilania jest w pozycji wyłączonej.
2. Włożyć do końca złącze prądu stałego zasilacza sieciowego do wejścia prądu stałego („24 V”) drukarki.
3. Włożyć do końca wtyczkę kabla prądu zmiennego do gniazda prądu stałego zasilacza sieciowego.
4. Włożyć wtyczkę do końca w uziemione gniazdko ściennie.
5. Ustawić zasilacz sieciowy etykietą do dołu.



Instalacja zasilacza sieciowego (tylko dla TM-J7700)

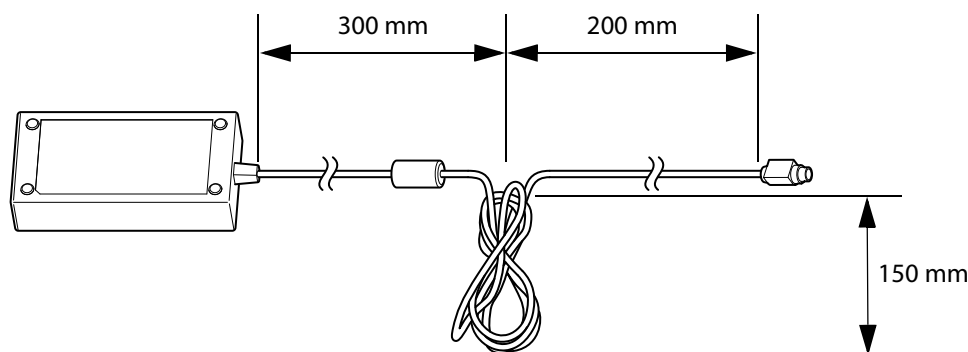
Postępować zgodnie z procedurą poniżej, aby zainstalować zasilacz sieciowy.

Uwagi:

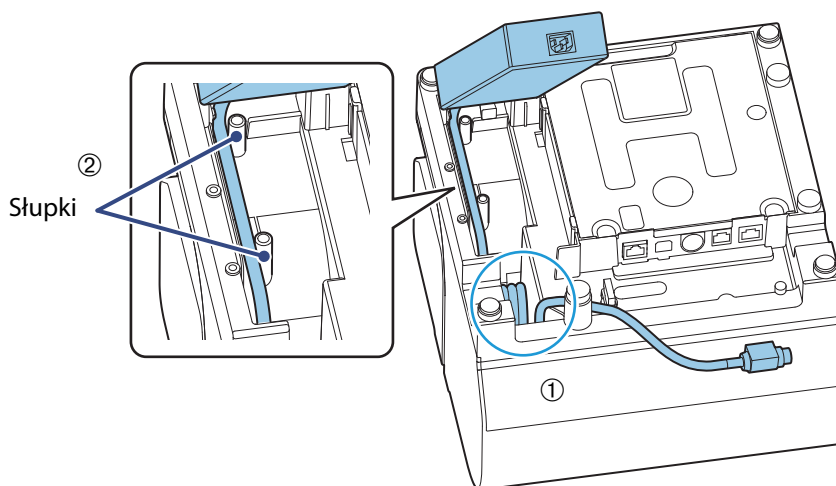
W celu instalacji zasilacza sieciowego wykonać następujące czynności.

- Koniecznie używać dedykowanego adaptera zasilania (zasilacza sieciowego) [PS-180 (model: M159E)].
- Zainstalować zasilacz sieciowy tak, aby jego etykieta była widoczna po zamocowaniu.
- Użyć prostej wtyczki po stronie złącza prądu zmiennego kabla zasilającego. W przypadku użycia wtyczki w kształcie L, zainstalować drukarkę w pobliżu gniazdka zasilania i dopilnować, aby możliwe było łatwe wyjęcie wtyczki z gniazdka.
- Uważnie i ze zrozumieniem przeczytać informacje podane na etykiecie zasilacza sieciowego (parametry znamionowe, Ostrzeżenie/Przestrogi) przed jego instalacją na drukarce.

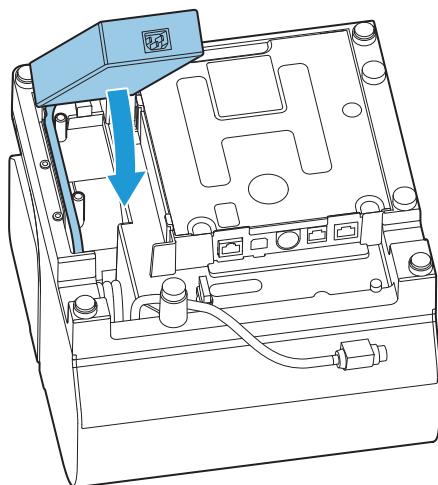
1. Odwrócić drukarkę spodem do góry.
2. Spiąć kabel prądu stałego zasilacza sieciowego zgodnie z ilustracją.
Przedstawione wymiary są przybliżone i mają jedynie charakter orientacyjny.



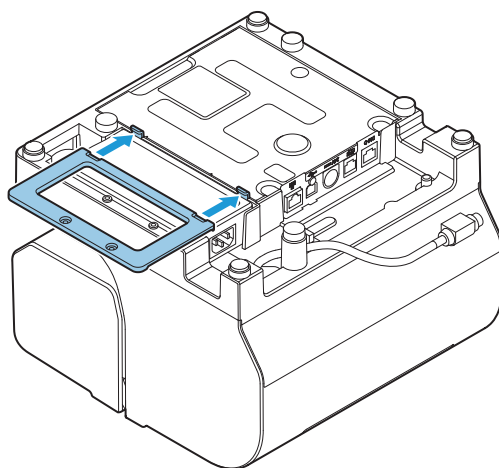
3. Umieścić spiętą część kabla prądu stałego w pustym miejscu w drukarce oznaczonym kółkiem. Włożyć kabel prądu stałego obok dwóch słupków na dolnej ścianie drukarki, aby bezpiecznie schować zasilacz.



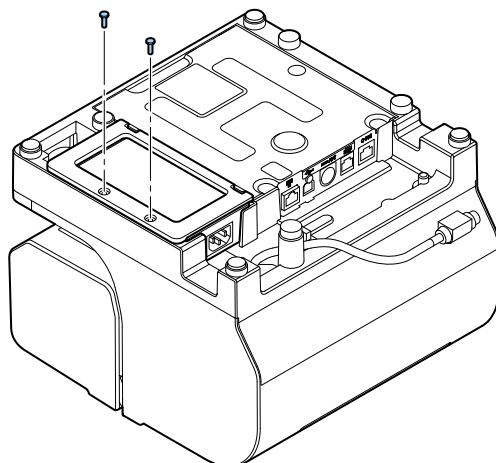
4. Włożyć zasilacz sieciowy do drukarki etykietą do góry.



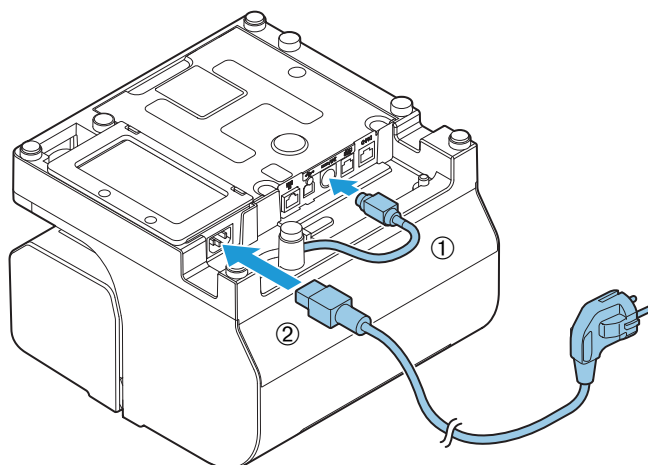
5. Dopasować wgłębienia na płytce mocującej źródła zasilania do występow w kształcie haczyków na głównym urządzeniu, a następnie delikatnie wcisnąć płytkę, aby ją zainstalować.



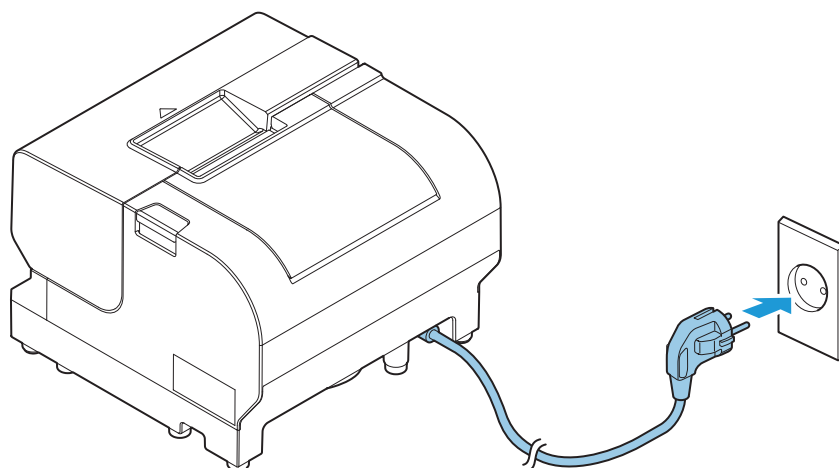
6. Użyć dołączonych śrub (× 2) w celu przymocowania płytki mocującej.



7. Podłączyć kabel prądu stałego zasilacza sieciowego do złącza zasilania („24 V”), po czym podłączyć kabel prądu zmiennego do zasilacza sieciowego.



8. Ustawić drukarkę prawą stroną do góry i podłączyć wtyczkę kabla prądu zmiennego do gniazdka zasilania.



Podłączanie kabla połączeniowego

Podłączyć kabel połączeniowy do złącza na tylnej ścianie drukarki.

(👉 „Wejścia/wyjścia” na stronie 9)

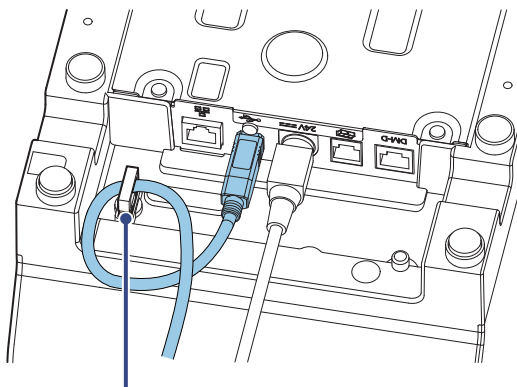
Podłączyć kabel do złącza USB typu B lub złącza Ethernet.



PRZESTROGA:

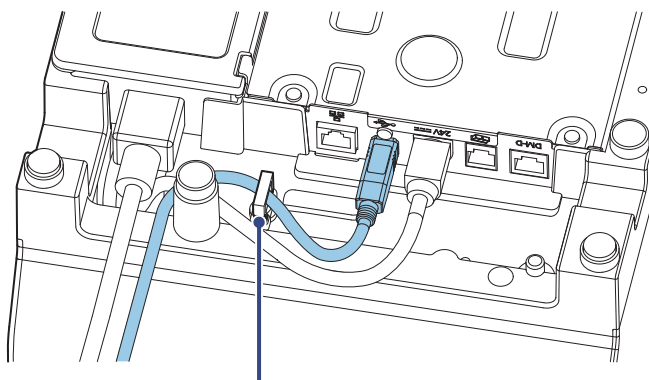
W przypadku korzystania z kabla USB, przełożyć kabel przez uchwyt do przewodów, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu.

TM-J7200



Uchwyt do przewodów

TM-J7700



Uchwyt do przewodów

Mocowanie osłony przełącznika zasilania

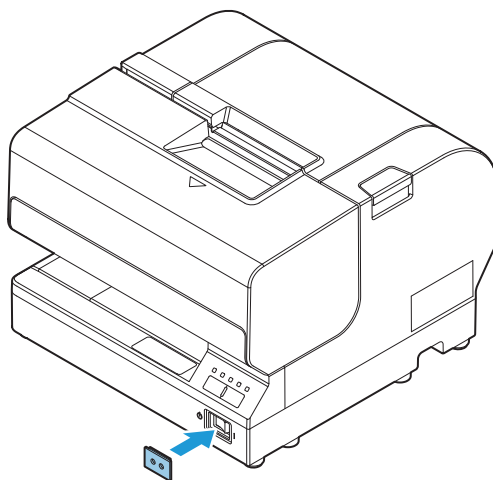
Zamocować osłonę przełącznika zasilania, aby zapobiegać przypadkowemu użyciu przełącznika zasilania. Włożyć ostro zakończony przedmiot w jeden z otworów osłony przełącznika zasilania, aby odpowiednio włączyć lub wyłączyć zasilanie. Użyć ostro zakończonego przedmiotu, aby zdemontować osłonę.



OSTRZEŻENIE:

Jeśli dojdzie do wypadku, gdy osłona przełącznika zasilania jest zamocowana, niezwłocznie odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego. Dalsze użytkowanie może doprowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Zainstalować osłonę zgodnie z poniższą ilustracją.



Zmiana szerokości rolki papieru

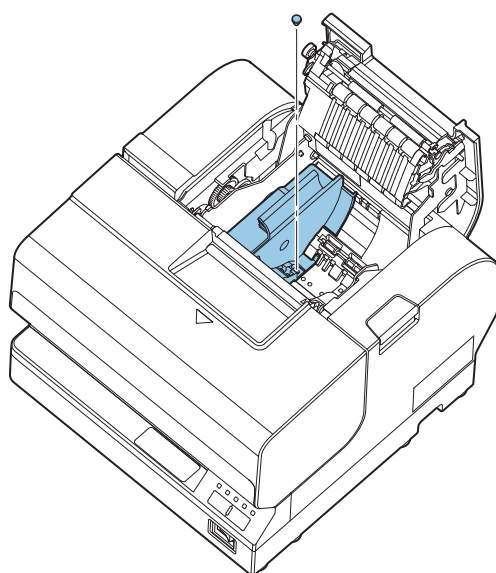
Można przesunąć prowadnicę rolki papieru zainstalowaną w drukarce w celu dostosowania jej do użytkowania dowolnej z poniższych czterech szerokości papieru: 57,5/69,5/76/82,5 mm. Ustawienie domyślne to 76 mm.

W celu zmiany szerokości papieru wykonać czynności opisane poniżej.

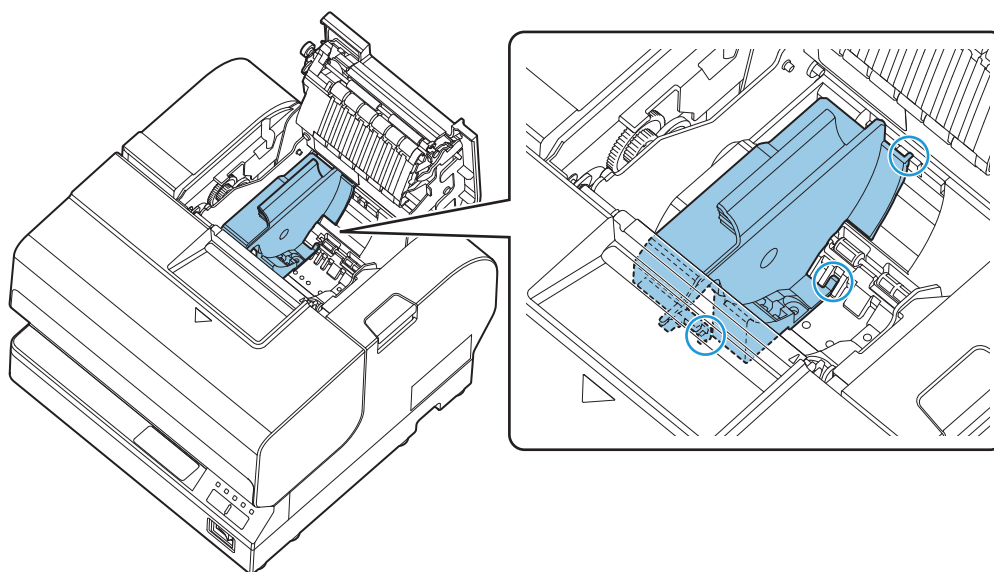


PRZESTROGA:

- ☐ Nie zmieniać na większą szerokość papieru po użyciu mniejszej szerokości papieru. Ostrze automatycznej obcinarki może być zużyte i nie być w stanie wykonywać czystych cięć.
 - ☐ W razie zmiany szerokości papieru konieczne zmienić ustawienie szerokości papieru przy pomocy oprogramowania narzędziowego drukarki TM-J7200/TM-J7700.
1. Upewnić się, że drukarka jest wyłączona.
 2. Otworzyć osłonę rolki papieru, naciskając przycisk otwierania osłony.
 3. Wykręcić śrubę mocującą prowadnicę rolki papieru znajdującą się po lewej stronie uchwytu rolki papieru.



4. Zmienić położenie prowadnicy rolki papieru, dopasowując je do szerokości papieru, jaka ma być użyta. Dopasować dolne i górne rowki oraz sprawdzić, czy występ został włożony w otwór na dole.

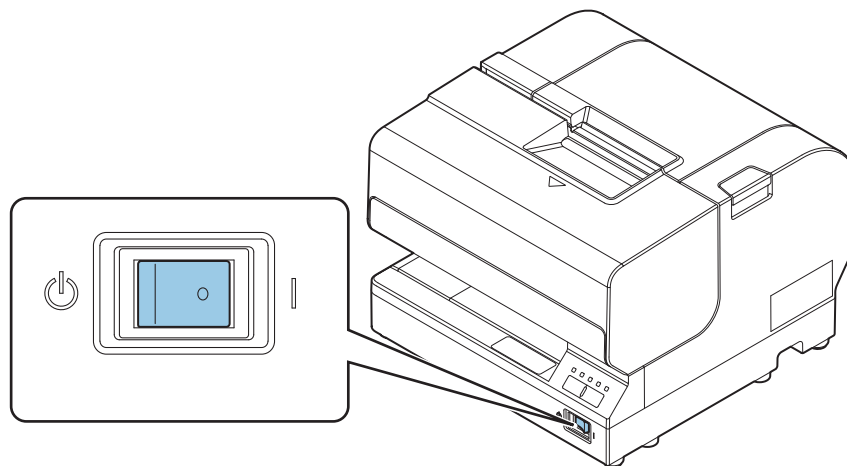


5. Użyć wykręconej śruby do przymocowania prowadnicy rolki papieru.

Włączanie/wyłączanie

Włączanie

Nacisnąć przełącznik zasilania po stronie oznaczonej symbolem (⏻).



① Kontrolka LED zasilania zaświeci się i włączy się zasilanie.

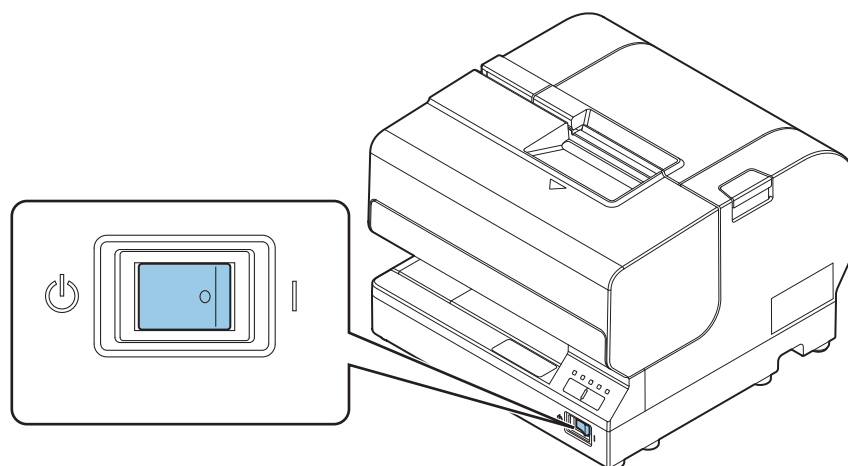
Wyłączanie



PRZESTROGA:

Nie wyłączać drukarki, gdy ① kontrolka LED zasilania miga.

Nacisnąć przełącznik zasilania po stronie oznaczonej symbolem (⏻).



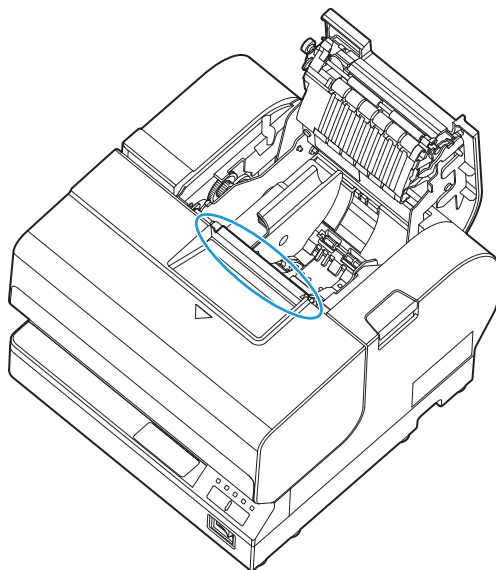
① Kontrolka LED zasilania zgaśnie i zasilanie zostanie wyłączone.

Zakładanie lub wymiana rolki papieru



PRZESTROGA:

- ❑ Koniecznie używać rolki papieru zgodnej ze specyfikacją.
- ❑ Nie używać papieru termicznego.
- ❑ Uważać, aby nie włożyć palców w otwór wyjściowy papieru. Wewnątrz otworu wyjściowego papieru znajduje się ostrze obcinarki, które może spowodować obrażenia ciała.

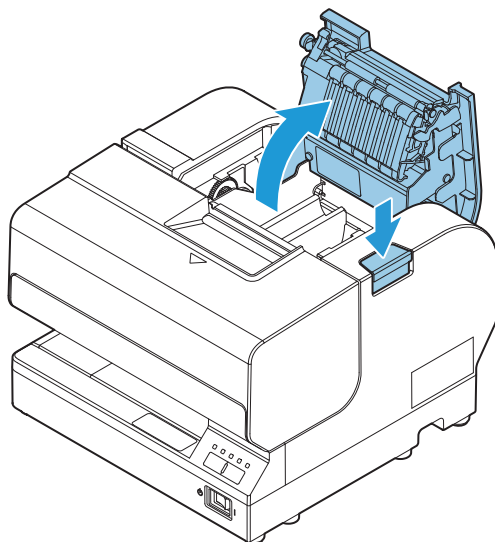


Uwagi:

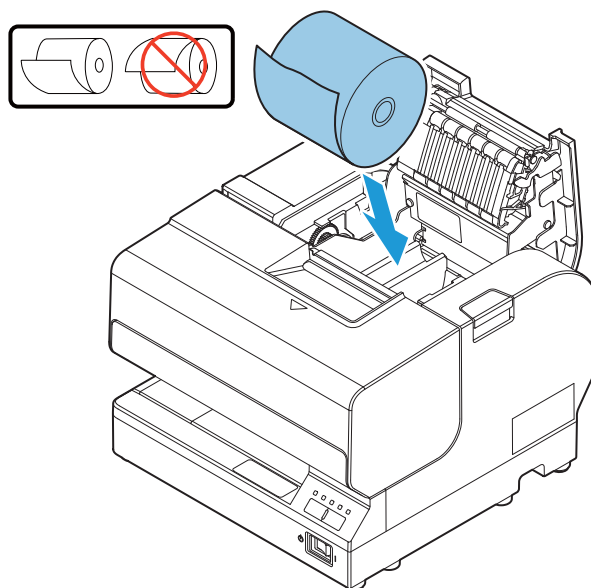
Nie otwierać osłony rolki papieru podczas drukowania lub podawania papieru.

Postępować zgodnie z procedurą poniżej, aby zainstalować lub wymienić papier:

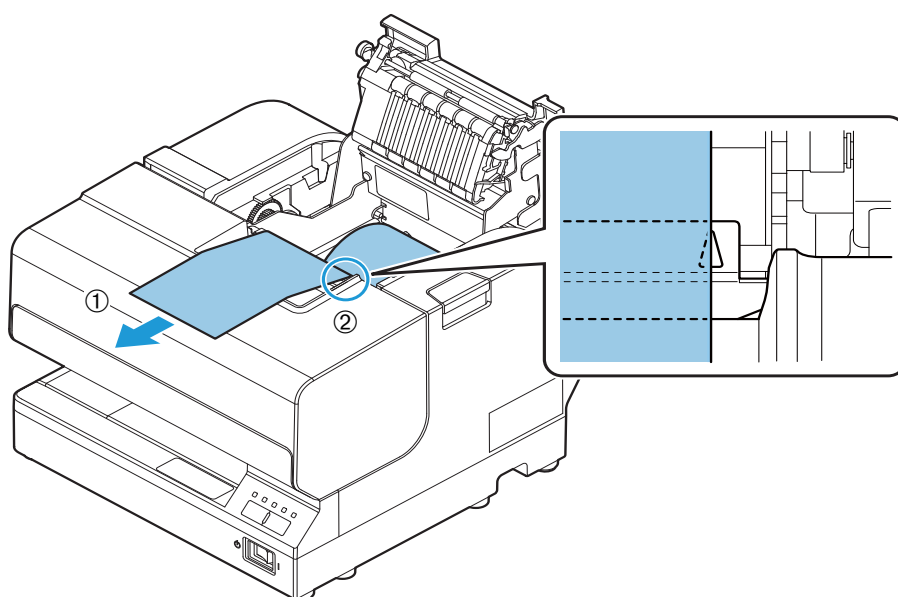
1. Upewnić się, że drukarka jest wyłączona. (🔌 „Włączanie/wyłączanie” na stronie 20)
2. Otworzyć osłonę rolki papieru, naciskając przycisk otwierania osłony.



3. Wyjąć papierowy rdzeń zużytej rolki papieru, jeśli występuje.
4. Umieścić rolkę papieru w drukarce w prawidłowym kierunku, zgodnie z poniższą ilustracją.



5. Przed zamknięciem osłony wyciągnąć przednią krawędź rolki papieru i dopasować oznaczenie zgodnie z poniższą ilustracją.



6. Zamknąć osłonę rolki papieru.
Drukarka automatycznie pobierze papier z rolki w celu usunięcia luzu papieru.

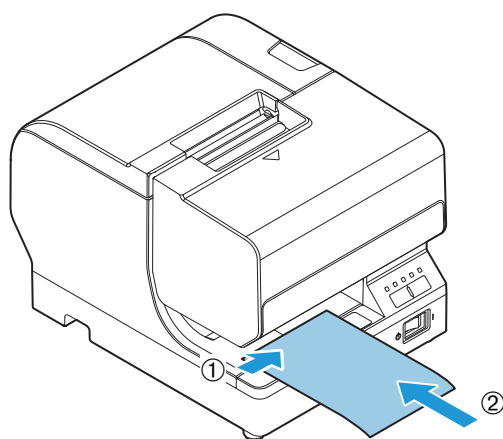
Wkładanie arkuszy ciętych papieru do paragonów

Uwagi:

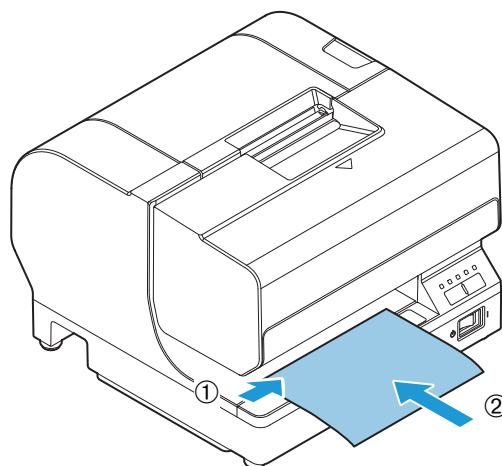
- Dopilnować, aby papier był płaski, nie był podwinięty i był pozbawiony zagięć lub zmarszczek.
- Używać jedynie papieru w pojedynczych arkuszach. Nie wkładać wielu arkuszy papieru, ponieważ może to spowodować zakleszczenie papieru.
- Papieru do kopiowania wrażliwego na nacisk nie można używać, ponieważ drukarka ta jest drukarką atramentową.
- Papier w rolce należy zainstalować równo w celu uniknięcia zakleszczenia papieru podczas drukowania paragonów.

W celu włożenia papieru do paragonów postępować zgodnie z procedurą poniżej:

1. Upewnić się, że drukarka jest włączona.
2. Ułożyć papier tak, aby jego prawa krawędź stykała się z prowadnicą papieru po prawej stronie i włożyć papier do paragonów. Skorzystać z etykiety umieszczonej na drukarce.



TM-J7200



TM-J7700

Instalacja/wymiana pojemnika z tuszem



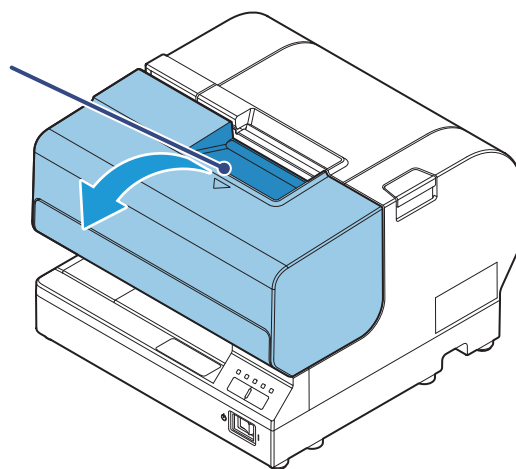
PRZESTROGA:

Przed instalacją pojemnika z tuszem uważnie zapoznać się z instrukcją dotyczącą obchodzenia się z tuszem. (🔗 „Przestrogi dotyczące pojemnika z tuszem” na stronie 4, „Pojemnik z tuszem SJIC33P (K)” na stronie 34)

Zainstalować/wymienić pojemnik z tuszem, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

1. Upewnić się, że drukarka jest włączona. (🔗 „Włączanie/wyłączanie” na stronie 20)
2. Upewnić się, że  kontrolka LED tuszu jest włączona lub miga.
3. Pociągnąć za uchwyt, aby otworzyć osłonę przednią.

Uchwyt

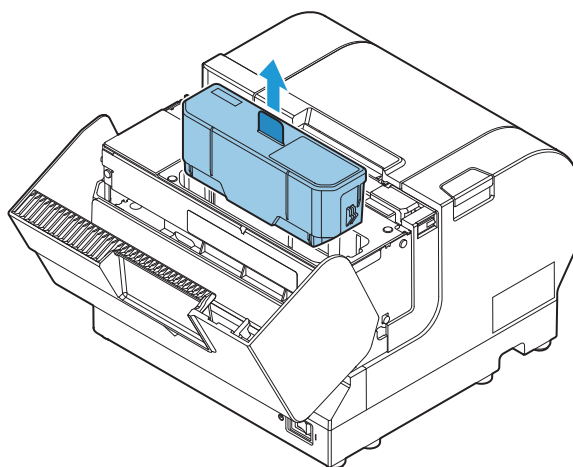


4. Podczas wymiany wyjąć zużyty pojemnik z tuszem.

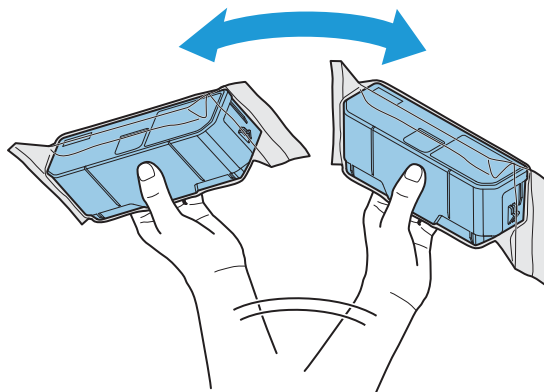


PRZESTROGA:

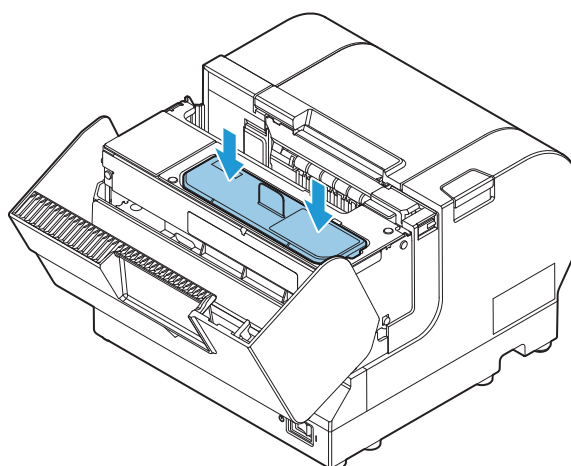
Nie wkładać palców do komory pojemnika z tuszem, aby uniknąć zranienia przez ostrą lub wystającą część.



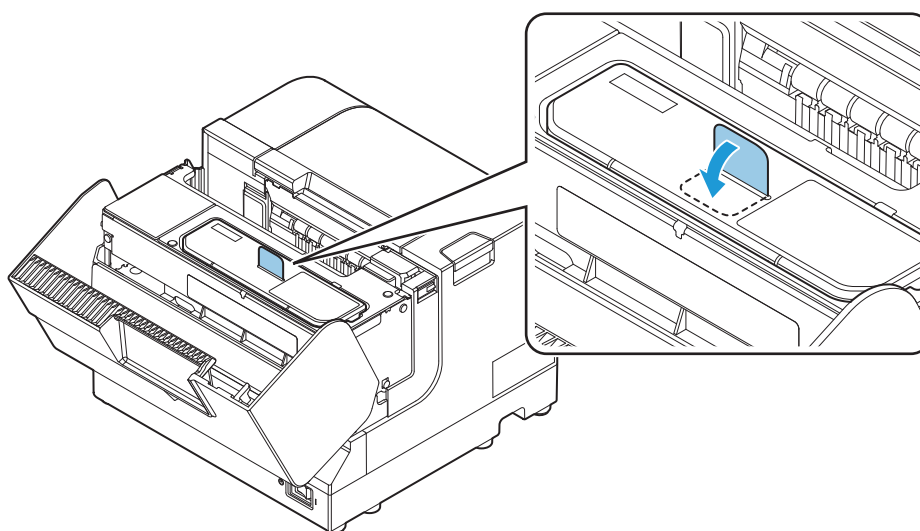
5. Wstrząsnąć opakowaniem z pojemnikiem z tuszem trzy lub cztery razy przed jego otwarciem.



6. Włożyć nowy pojemnik z tuszem od góry i wciskać go delikatnie, ale zdecydowanie, aż zatrzaśnie się w prawidłowym położeniu.



7. Docisnąć wypstę w kierunku wskazanym strzałką przed zamknięciem osłony przedniej.



8. Zamknąć osłonę przednią.

⚠ Kontrolka LED tuszu zgaśnie w tej chwili.

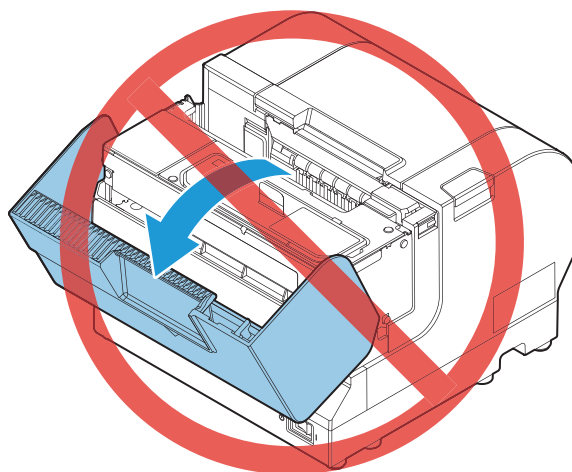
W przypadku instalacji pojemnika z tuszem po raz pierwszy, ① kontrolka LED zasilania miga przed rozpoczęciem wstępnego ładowania tuszu.

 Uwagi:

Pojemnik z tuszem dołączony do zestawu z produktem służy do wstępnego ładowania tuszu. W przypadku instalacji tuszu po raz pierwszy, drukarka zużywa tusz do przygotowania się do drukowania. Załadowanie tuszu trwa co najmniej dwie minuty. Czas ładowania tuszu różni się w zależności od okoliczności.

 PRZESTROGA:

Nigdy nie otwierać żadnych osłon na drukarce ani nie wyłączać drukarki podczas ładowania tuszu (gdy ① kontrolka LED zasilania miga). Takie działanie podczas ładowania tuszu spowoduje zużycie dużej ilości tuszu, co może wymagać wymiany pojemnika z tuszem przed zakończeniem ładowania.



Po zakończeniu ładowania tuszu ① kontrolka LED zasilania przestanie migać i zacznie świecić światłem stałym.

Wykonać druk próbny, aby sprawdzić, czy drukarka prawidłowo drukuje. ( „Wydruk próbny” na stronie 27)

Wydruk próbny

Można wykonać kontrolę stanu drukarki, korzystając z funkcji „self-test” (automatycznej diagnostyki), co pozwoli sprawdzić, czy występują błędy drukowania, takie jak pominięte punkty.

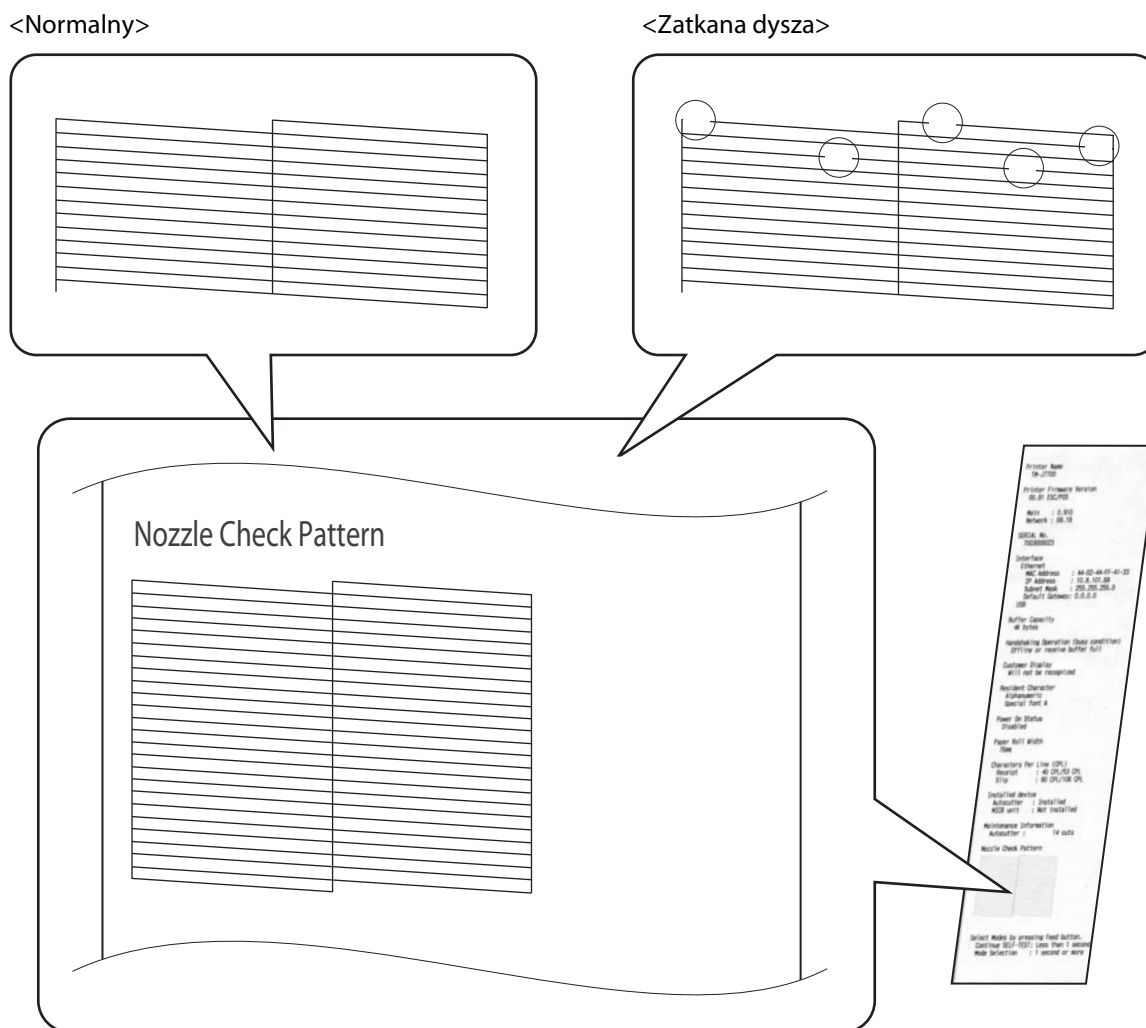
Można również użyć „nozzle check pattern” (wzoru do kontroli dysz), który jest drukowany w celu sprawdzenia, czy dysze są zatkane.

Postępować zgodnie z procedurą poniżej, aby wykonać „self-test” (automatyczną diagnostykę).

1. Upewnić się, że drukarka jest wyłączona. ( „Włączanie/wyłączanie” na stronie 20)
2. Włączyć zasilanie, jednocześnie wciskając przycisk podawania . Dalej trzymać przycisk podawania , aż drukarka zacznie podawać papier z rolki.
Informacje o stanie drukarki zostaną wydrukowane na papierze z rolki.

Jeśli wzór został wydrukowany prawidłowo, wszystkie linie będą wydrukowane prawidłowo, zgodnie z ilustracją poniżej po lewej stronie.

Wykonać czyszczenie głowicy, jeśli w wyniku zatkania dysz występują przerwane lub niewydrukowane linie zgodnie z ilustracją poniżej po prawej stronie.



Konserwacja

Czyszczenie obudowy drukarki

Upewnić się, że drukarka jest wyłączona i zetrzeć zabrudzenia z obudowy drukarki suchą lub wilgotną ściereczką.



PRZESTROGA:

Nie czyścić drukarki przy użyciu alkoholu, benzyny, rozcieńczalnika lub innych rozpuszczalników tego rodzaju. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie części wykonanych z tworzyw sztucznych lub gumy.

Czyszczenie głowicy drukującej

Przeprowadzić czyszczenie głowicy, jeśli rezultat drukowania nie jest normalny zgodnie z ilustracją poniżej.

ABC ABC



PRZESTROGA:

- ❑ Czyszczenie głowicy trwa od jednej do dwóch minut. Podczas czyszczenia głowicy nie otwierać żadnych osłon i nie wyłączać zasilania.
- ❑ Nie naciskać  przycisku czyszczenia, jeśli nie występuje problem z jakością druku. Niepotrzebne czyszczenie głowicy powoduje zmarnowanie tuszu.

Postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać czyszczenie głowicy.

1. Upewnić się, że drukarka jest włączona. (🔗 „Włączanie/wyłączanie” na stronie 20)
2. Przytrzymać  przycisk czyszczenia wciśnięty przez ponad 3 sekundy.

① Kontrolka LED zasilania miga i czyszczenie głowicy rozpoczyna się.

Po zakończeniu czyszczenia głowicy ① kontrolka LED zasilania gaśnie i drukarka może normalnie drukować.

Wykonać druk próbny, aby sprawdzić, czy drukarka prawidłowo drukuje. (🔗 „Wydruk próbny” na stronie 27)

Komunikat dotyczący wymiany części eksploatacyjnych

Następujący komunikat jest drukowany przy każdym włączeniu drukarki, gdy część eksploatacyjna (pompa, zespół dostarczania tuszu lub pochłaniacz zużytej cieczy) zbliża się do końca okresu eksploatacji.

Postępować zgodnie z instrukcją podaną w komunikacie.

Caution:

A maintenance part must be replaced.

Contact qualified service personnel.

Transport

Postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby przetransportować tę drukarkę.

1. Wyjąć rolkę papieru.

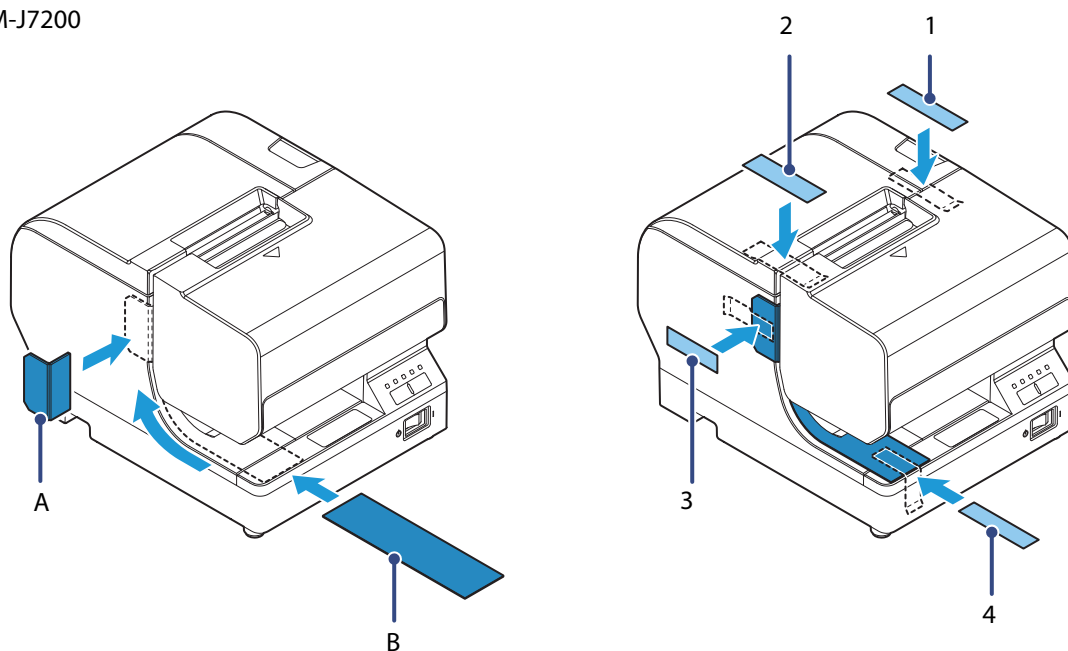


Uwagi:

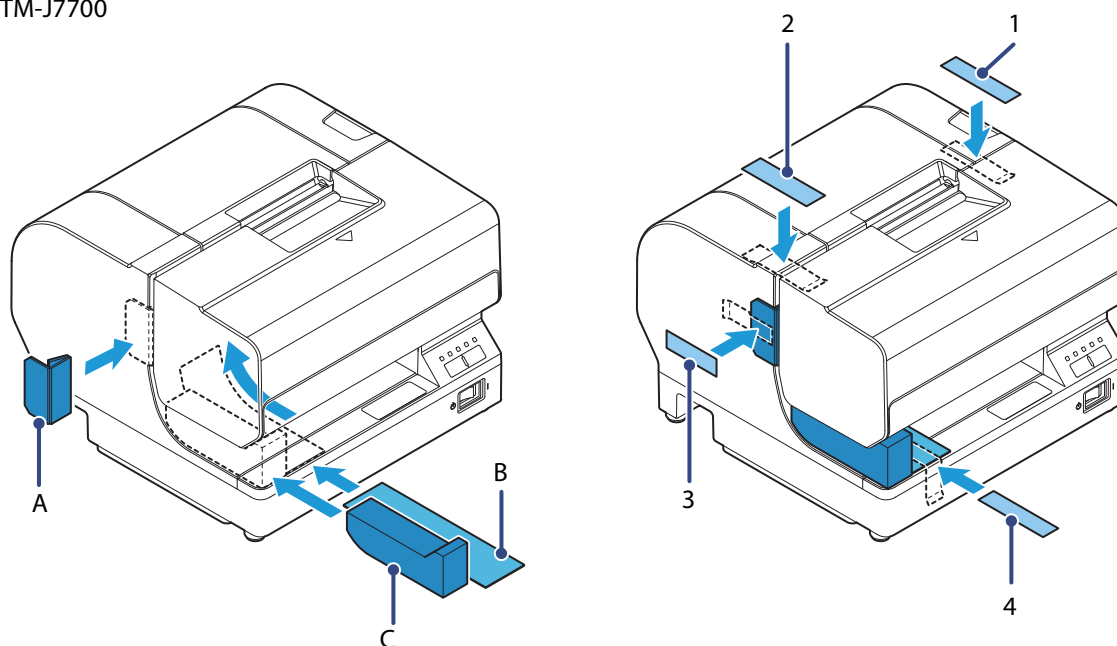
Pozostawić pojemnik z tuszem w drukarce. Przenoszenie drukarki z usuniętym pojemnikiem z tuszem może prowadzić do pomijania punktów podczas drukowania lub przyklejenia się tuszu do wnętrza obudowy.

2. Wyłączyć drukarkę.
3. Sprawdzić, czy ① kontrolka LED zasilania jest wyłączona.
4. Odłączyć kabel zasilający i wszelkie pozostałe kable.
5. Założyć materiały ochronne i przykleić taśmę zgodnie z ilustracją poniżej.

TM-J7200



TM-J7700



6. Owinąć drukarkę amortyzującym materiałem ochronnym, aby chronić ją przed uderzeniami podczas transportu.

Podczas pakowania i transportu drukarka musi być utrzymywana prosto i poziomo.

Uwagi:

Ponowna wysyłka może prowadzić do pomijania punktów podczas drukowania. Jeśli występuje pomijanie punktów, wykonać czyszczenie głowicy. (🔗 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 28)

Rozwiązywanie problemów

! Kontrolka LED błędu miga lub świeci

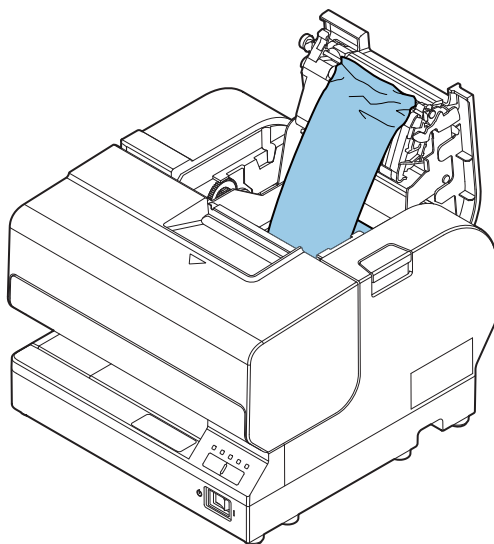
- ☐ Sprawdzić, czy nie doszło do zakleszczenia papieru. Usunąć zakleszczony papier. (👉 „Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 31)
- ☐ Sprawdzić, czy osłona przednia/osłona rolki papieru jest zamknięta. Zamknąć osłonę, jeśli jest otwarta. (👉 „Przód” na stronie 6)
- ☐ Wyłączyć zasilanie, odczekać kilka sekund, a następnie włączyć zasilanie ponownie. Jeśli błąd pozostaje, skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.

Usuwanie zakleszczonego papieru

Gdy dojdzie do zakleszczenia papieru, nigdy nie wyciągać go na siłę. Otworzyć osłonę i usunąć zakleszczony papier.

W przypadku papieru w rolce:

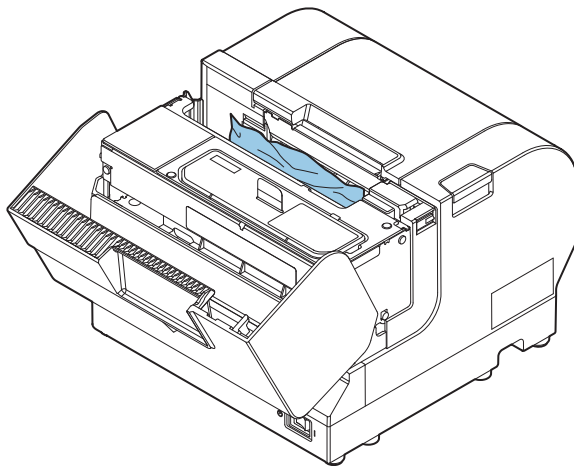
1. Otworzyć osłonę rolki papieru.
2. Usunąć zakleszczony papier.



3. Ponownie ustawić rolkę papieru i zamknąć osłonę.

W przypadku arkuszy ciętych:

1. Otworzyć przednią osłonę.
2. Usunąć zakleszczony papier.



3. Zamknąć osłonę przednią.

Dane techniczne

Pozycja		Dane techniczne	
Numer modelu		TM-J7200	TM-J7700
Sposób drukowania		Wierszowy druk atramentowy Druk jednokolorowy (czarny)	
Podawanie papieru		Jednokierunkowe podawanie za pomocą wałka	
Papier		Papier w rolce: Papier normalnej jakości (można używać jedynie rolek jednowarstwowych) Arkusze cięte na paragony: Papier normalnej jakości (można używać jedynie papieru jednowarstwowego)	
Pojemnik z tuszem		Model: SJIC33P (K)	
Połączenia	Ethernet	× 1 10BASE-T/100BASE-TX	
	USB	× 1 USB 2.0 Full speed, typu B	
Zasilanie		Dedykowany adapter zasilania (zasilacz sieciowy) PS-180 (model: M159E) Prąd stały 24 V ± 7%	
Zużycie prądu		Średnie: Około 1,8 A	
Zużycie energii*	Działanie	Około 15,9 W	
	Tryb gotowości	Około 1,8 W	
Temperatura/ wilgotność	Podczas pracy	Działanie: 10 do 35°C 20 do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)	
	Podczas przechowywania	Zainstalowany pojemnik z tuszem: -20 do 40°C 20 do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji) (W temperaturze -20°C lub 60°C: do 12 godzin)	
		Nie zainstalowany pojemnik z tuszem: -20 do 60°C 5 do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji) (W temperaturze -20°C lub 60°C: do 12 godzin)	
Wysokość		2 000 m lub mniej	
Wymiary ogólne (szer. × gł. × wys.)		195 × 260 × 188 mm	251 × 260 × 188 mm
Ciężar		Około 5,1 kg (wliczając pojemnik z tuszem)	Około 5,8 kg (wliczając pojemnik z tuszem)

*: zgodnie z warunkami roboczymi Epson

Materiały eksploatacyjne

Pojemnik z tuszem SJIC33P (K)

Pojemnik z tuszem przeznaczony specjalnie do tej drukarki.

Zalecamy korzystać z oryginalnych pojemników z tuszem

- ❑ Aby zapewnić najwyższą wydajność drukarki, zaleca się korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson. Stosowanie nieoryginalnych pojemników z tuszem (innych niż marki Epson) może niekorzystnie wpływać na jakość druku i nie pozwalać drukarce osiągać maksymalnej wydajności. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności nieoryginalnych produktów marek innych niż Epson. Naprawa uszkodzeń lub awarii tego produktu spowodowanych użytkowaniem produktów innych niż oryginalne produkty Epson jest płatna, nawet jeśli gwarancja nadal obowiązuje.
- ❑ Regulacja barw produktu oparta jest o założenie, że stosowane są oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson. Korzystanie z nieoryginalnych pojemników z tuszem może powodować pogorszenie jakości druku. Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem marki Epson.

Załącznik

Pobieranie sterowników, programów narzędziowych oraz instrukcji

Sterowniki, programy narzędziowe i instrukcje obsługi można pobrać z jednego z poniższych adresów URL:

Witryna internetowa dla klientów z Ameryki Północnej:

<http://www.epson.com/support/>

Witryna internetowa dla klientów z innych krajów:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

Ograniczenia dotyczące użytkowania

W przypadku używania tego produktu do zastosowań wymagających wysokiego stopnia niezawodności/bezpieczeństwa, np. w urządzeniach transportowych powiązanych z lotnictwem, kolejnictwem, marynistyką, motoryzacją itp.; urządzeniach zabezpieczających przed klęskami żywiołowymi; różnych urządzeniach zabezpieczających itp.; bądź urządzeniach funkcjonalnych/precyzyjnych itp., należy uwzględnić w projekcie systemu obecność urządzeń zabezpieczających i redundancji w celu zapewnienia bezpieczeństwa i całkowitej niezawodności systemu. Jako że produkt ten nie jest przeznaczony do zastosowań wymagających nadzwyczajnie wysokiego stopnia niezawodności/bezpieczeństwa, np. w sprzęcie aeronautycznym, podstawowym sprzęcie komunikacyjnym, sprzęcie używanym do kontroli energii jądrowej bądź sprzęcie medycznym powiązanym z bezpośrednią opieką lekarską itp., należy samodzielnie ocenić przydatność tego produktu po dokonaniu pełnej analizy.

Uwagi

- (1) Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, zapisywana w systemie wyszukiwania danych, bądź przesyłana w żadnej postaci lub za pomocą jakichkolwiek środków, elektronicznych, mechanicznych, metodą fotokopiowania, nagrywania i innych bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation.
- (2) Zawartość tego podręcznika może podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- (3) Mimo że podczas przygotowywania niniejszego podręcznika zostały podjęte wszelkie środki ostrożności, firma Seiko Epson Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy czy pominięcia.
- (4) Ponadto firma ta nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu szkód wynikających z używania informacji zawartych w tym podręczniku.
- (5) Firma Seiko Epson Corporation ani żadna jej spółka zależna nie ponoszą odpowiedzialności w stosunku do nabywcy tego produktu lub stron trzecich z tytułu uszkodzeń, strat, kosztów lub wydatków ponoszonych przez nabywcę lub strony trzecie w wyniku wypadku, używania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub jego błędnego używania, bądź nieuprawnionych modyfikacji, napraw lub przeróbek w tym produkcie, bądź (z wyłączeniem Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania zaleceń dotyczących obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.
- (6) Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności z tytułu uszkodzeń lub problemów wynikłych z używania jakiegokolwiek dodatkowego wyposażenia lub materiałów eksploatacyjnych, innych niż te, które są oznaczone jako Oryginalne produkty firmy Epson lub Produkty firmy Epson zatwierdzone przez Seiko Epson Corporation.

Znaki towarowe

EPSON to zarejestrowany znak handlowy firmy Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision to zarejestrowany znak handlowy lub znak handlowy firmy Seiko Epson Corporation.

Wszelkie inne znaki handlowe są własnością ich właścicieli i są używane wyłącznie do celów identyfikacyjnych. Informacje o produkcie mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.