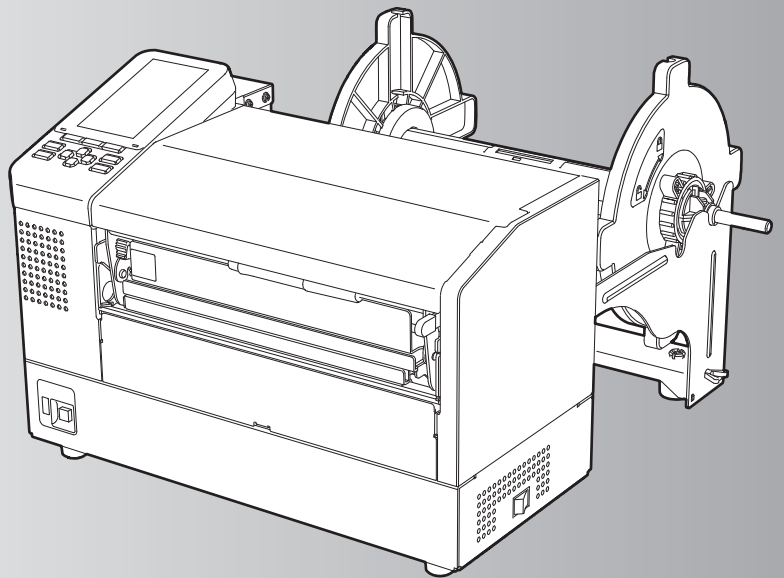


TOSHIBA

DRUKARKI KODÓW KRESKOWYCH

Instrukcja użytkownika

BX820T-TS02-QM-S



© 2026 Toshiba Tec Corporation Wszelkie prawa zastrzeżone

Zgodnie z prawami autorskimi tej instrukcji nie można powielać, powielać ani przedrukowywać w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Toshiba Tec Corporation.




Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Aby utrzymać produkt w jak najlepszym stanie, trzymaj tę instrukcję pod ręką i korzystaj z niej w razie potrzeby.

■ Jak czytać tę instrukcję

□ Symbole przedstawione w podręczniku

Niektórym ważnym elementom w podręczniku towarzyszą przedstawione poniżej symbole. Przed przystąpieniem do używania tego urządzenia należy się z nimi zapoznać.

 OSTRZEŻENIE	Oznacza sytuację potencjalnie niebezpieczną, która w razie niemożności jej uniknięcia może skutkować śmiercią, poważnymi obrażeniami, znacznymi uszkodzami, pożarem urządzenia lub przedmiotów w jego pobliżu.
 PRZESTROGA	Oznacza sytuację potencjalnie niebezpieczną, która — w razie niemożności jej uniknięcia — może prowadzić do drobnych lub umiarkowanych obrażeń, częściowego uszkodzenia urządzenia lub przedmiotów w jego pobliżu bądź utraty danych.
Informacja	Wskazuje na informacje, na które należy zwrócić uwagę podczas obsługi urządzenia.
Porada	Oznacza praktyczne informacje, przydatne podczas obsługi urządzenia.
	Referencje opisujące elementy związane z tym, co aktualnie robisz. W razie potrzeby zobacz te odniesienia.

□ Docelowi odbiorcy tego podręcznika

Ten podręcznik przeznaczony jest dla użytkowników ogólnych i administratorów.

□ Ważne uwagi dotyczące tej instrukcji

- Ten produkt jest przeznaczony do użytku komercyjnego i nie jest produktem dla klienta indywidualnego.
- Podczas korzystania z produktu (w tym oprogramowania) należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Niniejsza instrukcja nie może być powielana, kopiowana ani przedrukowywana w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody Toshiba Tec Corporation.
- Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać najnowszą wersję instrukcji, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Toshiba Tec Corporation. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących niniejszej instrukcji skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem serwisu.

□ Wyłączenie odpowiedzialności

Poniższe zawiadomienie określa wyłączenia i ograniczenia odpowiedzialności firmy Toshiba Tec Corporation (w tym jej pracowników, agentów i podwykonawców) wobec dowolnego nabywcy lub użytkownika („Użytkownik”) tej drukarki, w tym jej akcesoriów, opcji i dołączonego oprogramowania („Produkt”).

1. Wyłączenia i ograniczenia odpowiedzialności, o których mowa w niniejszej informacji, obowiązują w pełnym prawie dopuszczalnym zakresie. W celu uniknięcia wątpliwości informujemy, że żadne postanowienie niniejszego ograniczenia nie wyłącza ani nie ogranicza odpowiedzialności firmy Toshiba Tec Corporation za śmierć ani uszkodzenia ciała spowodowane przez zaniedbanie po stronie firmy Toshiba Tec Corporation lub rozmyślne wprowadzenie w błąd przez firmę Toshiba Tec Corporation.
2. Wszelkie gwarancje, warunki i inne zasady wynikające z przepisów prawa zostają wyłączone w dopuszczalnym najpełniejszym prawie zakresie. Nie udziela się żadnych domniemych gwarancji i nie obowiązują one w odniesieniu do Produktów.
3. Firma Toshiba Tec Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty, koszty, wydatki, roszczenia ani odszkodowania wynikające z dowolnej przyczyny wymienionej poniżej:
(a) używania produktu lub postępowania z nim w sposób inny niż w zgodzie z podręcznikami, w tym między innymi z podręcznikiem operatora, podręcznikiem użytkownika, i/lub nieprawidłowego bądź nieuważnego używania produktów;

(b) dowolnej przyczyny uniemożliwiającej działanie produktu, wynikającej z czynów, zaniedbań, zdarzeń lub wypadków będących poza rozsądną kontrolą firmy Toshiba Tec Corporation, lub przez nie zawinionych, w tym między innymi wypadków losowych, wojny, zamieszek, rozruchów, złośliwego lub rozmyślnego uszkodzenia, pożaru, powodzi, burzy, klęski żywiołowej, trzęsień ziemi, nieprawidłowego napięcia lub innych katastrof;

(c) rozbudowywania, modyfikacji, demontażu, transportu lub napraw, przeprowadzanych przez osoby inne niż technicy serwisowi autoryzowani przez firmę Toshiba Tec Corporation lub

(d) używania papieru, materiałów eksploatacyjnych lub części innych niż zalecane przez firmę Toshiba Tec Corporation.

4. Z zastrzeżeniem ustępu 1, firma Toshiba Tec Corporation nie ponosi odpowiedzialności wobec Klienta za:
- (a) utratę zysków, utratę sprzedaży lub obrotów, utratę lub uszczerbek reputacji, straty produkcyjne, utratę oczekiwanych oszczędności, utratę wartości firmy lub możliwości biznesowych, utratę klientów, utratę oprogramowania lub danych lub utratę możliwości ich używania, straty wynikające z kontraktu lub w związku z kontraktem ani
- (b) żadne straty lub szkody szczególne, przypadkowe, wtórne lub pośrednie, koszty, wydatki, straty finansowe lub roszczenia o odszkodowanie za szkody wtórne,

jakiegokolwiek i w jakiegokolwiek sposób spowodowane, wynikające lub będące związane z Produktem, używaniem lub postępowaniem z Produktem, nawet jeżeli firma Toshiba Tec Corporation została poinformowana o możliwości wystąpienia takich szkód.

Toshiba Tec Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, koszty, wydatki, roszczenia lub szkody spowodowane niemożnością użytkowania (w tym między innymi awarią, nieprawidłowym działaniem, zawieszeniem, zainfekowaniem przez wirusy lub innymi problemami), które wynikają z użytkowania Produktu ze sprzętem, towarami lub oprogramowaniem, których Toshiba Tec Corporation nie dostarczyła bezpośrednio ani pośrednio.

❑ Ekran i opis procedur obsługi

Wygląd ekranu może się różnić w zależności od modelu i środowiska operacyjnego, na przykład zainstalowanych opcji, wersji systemu operacyjnego i aplikacji.

❑ Znaki towarowe

- Microsoft, Windows, Windows NT, a także nazwy marek i nazwy produktów innych produktów firmy Microsoft, są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i innych krajach.
- Znak słowny i logotypy Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a Toshiba Tec Corporation wykorzystuje je na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.
- Pozostałe nazwy firm oraz produktów wymienione w tym podręczniku są znakami towarowymi właściwych firm.

❑ Oficjalne nazwy systemu operacyjnego Windows

- Oficjalna nazwa Windows® 10 to Microsoft Windows 10 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows 10).
- Oficjalna nazwa Windows® 11 to Microsoft Windows 11 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows 11).
- Oficjalna nazwa systemu Windows Server® 2016 to Microsoft Windows Server 2016 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows Server 2016).
- Oficjalna nazwa systemu Windows Server® 2019 to Microsoft Windows Server 2019 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows Server 2019).
- Oficjalna nazwa systemu Windows Server® 2022 to Microsoft Windows Server 2022 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows Server 2022).
- Oficjalna nazwa systemu Windows Server® 2025 to Microsoft Windows Server 2025 Operating System (System operacyjny Microsoft Windows Server 2025).

☐ Importerzy/Producent

Importer (dla UE, EFTA)

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Niemcy

Importer (dla Wielkiej Brytanii)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Wielka Brytania

Importer (dla Turcji)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye-Istambuł, Turcja

Producent

Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio, 141-8562, Japonia

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z urządzeniami do komunikacji bezprzewodowej

Poniższe środki ostrożności są specyficzne dla funkcji bezprzewodowej. Patrz „Zasady bezpieczeństwa”, aby zapoznać się z ogólnymi środkami ostrożności dotyczącymi produktu i informacjami dotyczącymi przepisów.

Ten produkt jest sklasyfikowany jako „sprzęt bezprzewodowy do stacji systemów transmisji danych o niskiej mocy” na mocy Ustawy o telegrafii bezprzewodowej i nie wymaga licencji radiowej. Prawo zabrania modyfikacji podzespołów wewnętrznych tego produktu.

■ Informacje o zgodności z normami

Produkt należy zainstalować i użytkować zgodnie z instrukcjami producenta opisanymi w dokumentacji użytkownika dostarczonej z tym produktem. Produkt jest zgodny z następującymi normami dotyczącymi częstotliwości radiowych i bezpieczeństwa.

Poniższe normy są spełnione, o ile urządzenie jest używane z dostarczoną anteną. Nie używać tego produktu z innymi antenami.

☐ Europa – Deklaracja zgodności UE

Toshiba Tec Corporation niniejszym oświadcza, że urządzenia serii BX820T są zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

☐ USA – Federalna Komisja Łączności (FCC)

UWAGA:

Urządzenie przebadano pod kątem zgodności z ograniczeniami urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te ustalono w celu zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami podczas korzystania z urządzenia w otoczeniu komercyjnym. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię w postaci promieniowania radiowego, a w przypadku instalacji lub stosowania niezgodnego z instrukcją obsługi może zakłócać komunikację radiową. W warunkach domowych produkt może wywoływać zakłócenia radiowe, a w takim przypadku użytkownik musi wyeliminować te zakłócenia na własny koszt.

PRZESTROGA:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Obsługa tego urządzenia podlega dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
- (2) Urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, również na te, które mogą powodować niepożądane działania.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zaakceptowane przez beneficjenta tego urządzenia, mogą spowodować unieważnienie prawa do korzystania z tego sprzętu.

OSTRZEŻENIE O EKSPOZYCJI NA PROMIENIOWANIE O CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ:

Urządzenie należy zainstalować i użytkować zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a anteny wykorzystywane przez ten nadajnik muszą być zainstalowane, tak aby zapewnić odległość przynajmniej 20 cm od wszystkich osób. Nie wolno zmieniać lokalizacji anten ani użytkować urządzenia z innymi antenami lub nadajnikiem. Użytkownikom końcowym i monterom należy udostępnić instrukcje instalacji anteny oraz warunki eksploatacji nadajnika pozwalające zapewnić zgodność z przepisami dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie o częstotliwości radiowej.

☐ Kanada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

To urządzenie jest zgodne ze standardami RSS agencji ISED, które nie wymagają licencji.

Obsługa tego urządzenia podlega dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
- (2) Urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, również na te, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informacja o ekspozycji na promieniowanie o częstotliwości radiowej (RF)

Wypromieniowana moc wyjściowa urządzenia bezprzewodowego jest niższa niż limity ekspozycji na częstotliwości radiowe określone przez Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Urządzenia bezprzewodowego należy używać w taki sposób, aby zminimalizować możliwość kontaktu z człowiekiem podczas normalnej pracy.

To urządzenie zostało również ocenione i wykazano, że jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie radiowe ISED w warunkach ekspozycji mobilnej (antenę znajdują się w odległości większej niż 20 cm od ciała osoby).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Zatwierdzone kraje/regiony użytku dla urządzeń

To urządzenie jest zatwierdzone jako zgodne z normą dotyczącą promieniowania o częstotliwości radiowej przez wyznaczone kraje/regiony. Prosimy o kontakt z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisantem Toshiba Tec w celu uzyskania informacji.

■ Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Niniejszy produkt komunikuje się z innymi urządzeniami za pośrednictwem łączności radiowej. W zależności od miejsca instalacji, orientacji, środowiska itp., skuteczność komunikacji może ulec pogorszeniu lub urządzenie może mieć negatywny wpływ na urządzenia zainstalowane w pobliżu.

Urządzenia Bluetooth® i urządzenia bezprzewodowej sieci LAN pracują w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Jeśli korzysta się z Bluetooth® i urządzeń korzystających z bezprzewodowej sieci LAN jednocześnie, czasem może występować nieoptymalna wydajność sieci lub nawet utrata połączenia z siecią. Jeśli wystąpi taki problem, natychmiast wyłączyć urządzenie Bluetooth® lub bezprzewodowe urządzenie LAN.

Trzymać z dala od kuchenki mikrofalowej.

Skuteczność komunikacji może ulec pogorszeniu lub może wystąpić błąd komunikacji spowodowany promieniowaniem radiowym emitowanym przez kuchenkę mikrofalową.

Nie używać produktu na metalowym stole lub w pobliżu metalowych przedmiotów. Skuteczność komunikacji może ulec pogorszeniu.

* Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do Bluetooth SIG, Inc.

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Jak czytać tę instrukcję	3
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z urządzeniami do komunikacji bezprzewodowej	6
Informacje o zgodności z normami	6
Zatwierdzone kraje/regiony użytku dla urządzeń	7
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	7

Rozdział 1 Informacje ogólne o produkcie

Akcesoria	12
Nazwy i funkcje części	13
Widok z zewnątrz	13
Wnętrze.....	15
Panel sterowania	16
Zgodne pamięci USB	18

Rozdział 2 Konfiguracja drukarki

Przygotowanie do użycia drukarki	20
Lokalizacje konfiguracji.....	20
Zakup kabla zasilającego	21
Montaż stojaka podającego	22
Podłączanie do komputera	23
Podłączanie kabla zasilającego	34
Włączanie drukarki i jej wyłączenie	36
Włączanie drukarki	36
Wyłączanie drukarki	37
Procedura ładowania nośnika	39
Ładowanie nośnika.....	40
Ładowanie papieru składanego	47
Ładowanie nośnika, gdy przymocowany jest opcjonalny moduł noża	51
Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału	53
Regulacja pozycji czujnika przepuszczalnego.....	54
Regulacja położenia górnego czujnika odblaskowego.....	54
Regulacja położenia dolnego czujnika odblaskowego.....	55
Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)	56
Mocowanie taśmy	57
Usuwanie taśmy.....	60

Rozdział 3 Codzienna konserwacja

Codzienna konserwacja	62
Pokrywa.....	62
Głowica drukująca	63
Zespół wałka	64
Czujniki wykrywania materiału	65
Obcinarka	66
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas	67

Rozdział 4 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	70
Komunikaty o błędach.....	70

Jeśli drukarka nie działa prawidłowo	75
Jeśli nośniki są zacięte	79
Jeśli taśma jest odcięta w środku	82
Jeśli nawinięte zwoje taśmy staną się nieuporządkowane	83

Rozdział 5 Załącznik

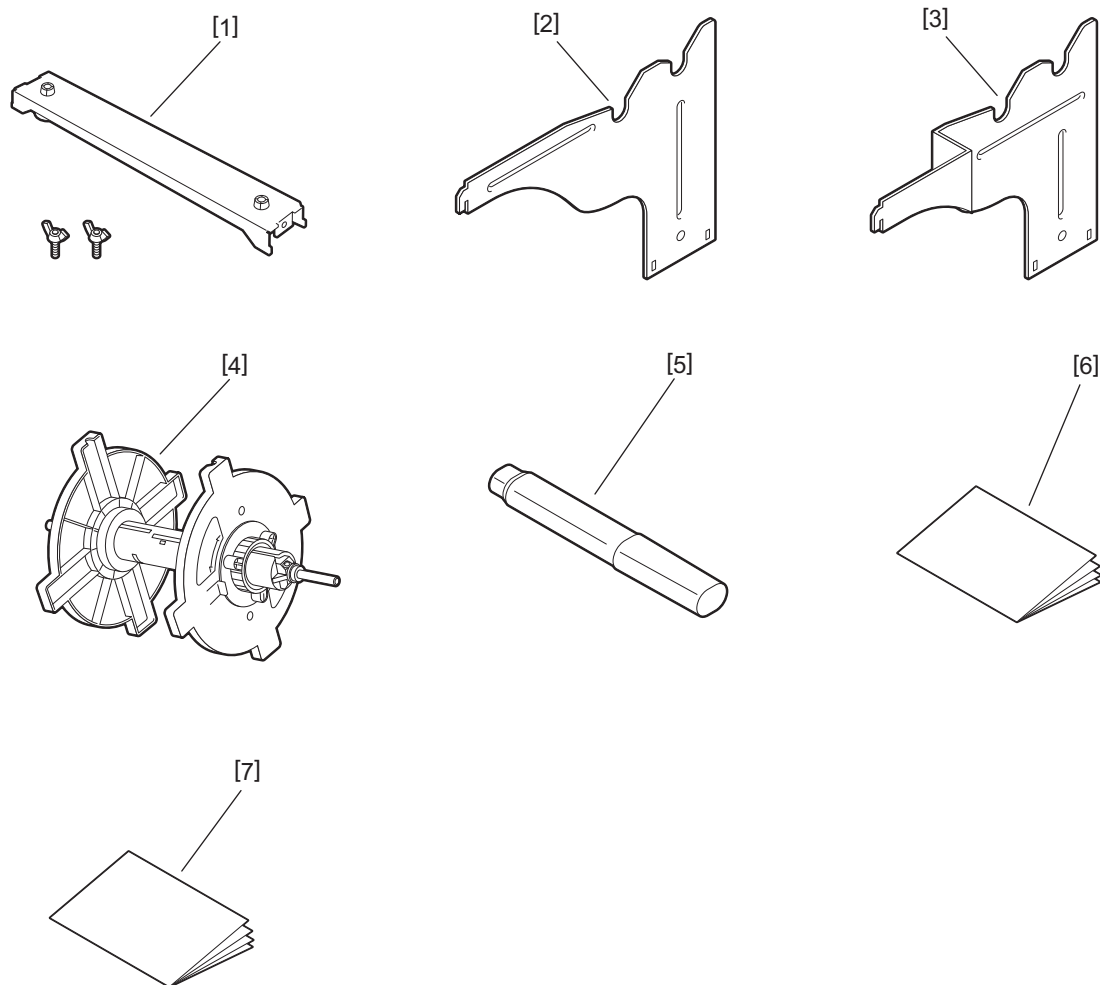
Dane techniczne	86
Drukarka	86
Nośniki	87
Taśma	89
Uwagi dotyczące korzystania z wyposażenia opcjonalnego	90

Informacje ogólne o produkcie

Aksesoria	12
Nazwy i funkcje części	13
Widok z zewnątrz	13
Wnętrze.....	15
Panel sterowania	16
Zgodne pamięci USB	18

Akcesoria

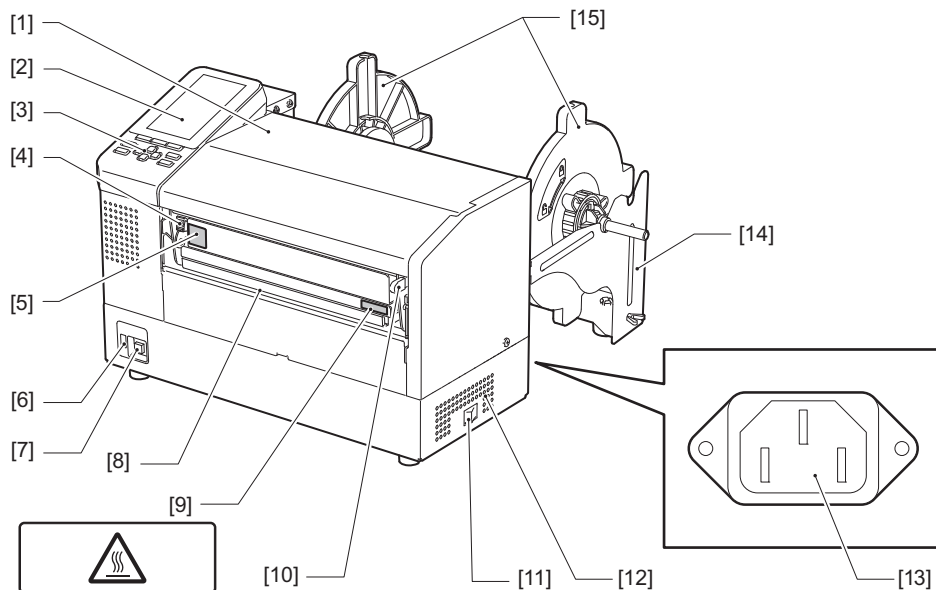
Sprawdzić, czy wszystkie akcesoria zostały dostarczone.
Jeśli czegoś brakuje, skontaktować się z przedstawicielem serwisowym.



Nr	Nazwa części
1	Podstawa uchwytu podającego (1), śruba skrzydełkowa (2)
2	Prawa rama uchwytu podającego (1)
3	Lewa rama uchwytu podającego (1)
4	Zespół uchwytu podającego (1)
5	Pisak do czyszczenia głowicy (1 szt.)
6	Zasady bezpieczeństwa (w wielu językach)
7	Przewodnik szybkiej instalacji (1)

Widok z zewnątrz

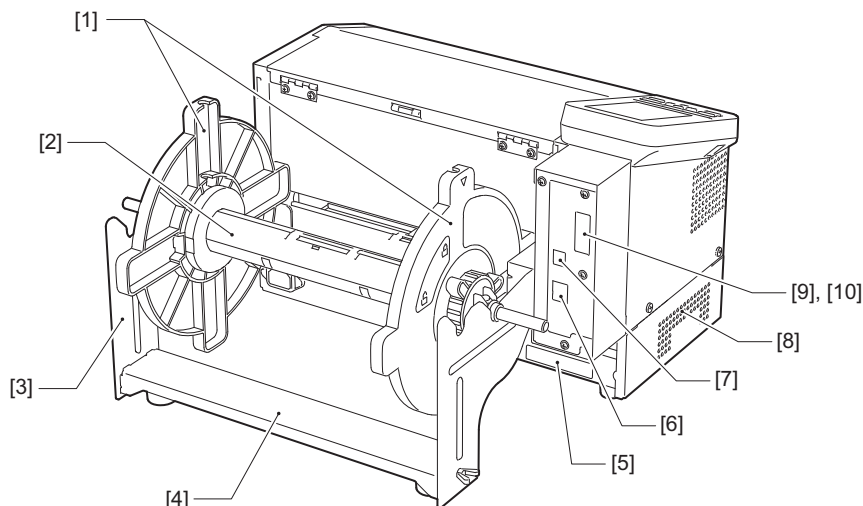
Strona przednia





Nr	Nazwa części
1	Górna pokrywa Otwórz tę pokrywę, aby wymienić nośnik lub taśmę albo oczyścić wnętrze urządzenia.
2	Kolorowy wyświetlacz LCD Wyświetla ekran ustawień poszczególnych funkcji oraz stan drukarki.
3	Panel sterowania Występują dwa rodzaje kontrolki, które informują o stanie drukarki. Dostępnych jest 11 przycisków do obsługi drukarki. 📖 s. 16 „Panel sterowania”
4	Dźwignia przełącznika ciśnienia Przełącza nacisk wywierany na nośnik.
5	Etykieta przełącznika ciśnienia
6	Gniazdo USB hosta Pozwala na podłączenie pamięci USB, skanera, klawiatury itp.
7	Przycisk zasilania POWER Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć zasilanie drukarki.
8	Wyjście materiału Zadrukowane nośniki wychodzą z urządzenia przez to wyjście.
9	Etykieta ostrzegawcza
10	Dźwignia zwalnająca blok głowicy Zwalnia blok głowicy drukującej.
11	Główny włącznik zasilania Służy do włączania/wyłączania głównego zasilania drukarki. — : WŁĄCZ ○ : WYŁĄCZ
12	Otwory wentylacyjne
13	Gniazdo zasilania prądem zmiennym Służy do podłączania kabla zasilającego.

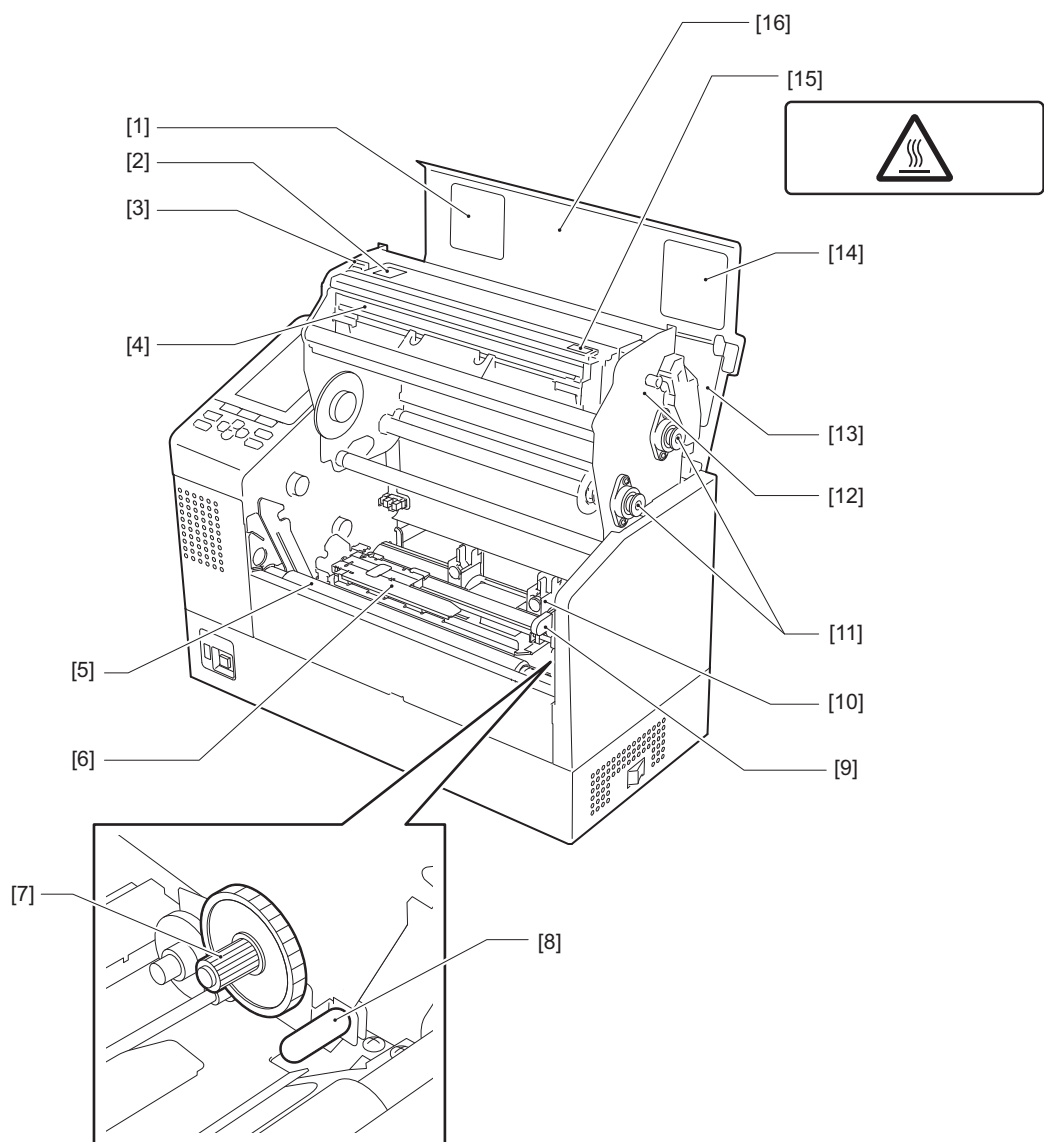
Nr	Nazwa części
14	Stojak podający
15	Zespół uchwyty podającego

□ Strona tylna



Nr	Nazwa części
1	Zespół uchwyty podającego
2	Wał zasilający
3	Rama podajnika
4	Podstawa stojaka podającego
5	Rozszerzony port wejścia/wyjścia (opcja) Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych. Do urządzeń peryferyjnych podłączonych do rozszerzonego portu wejścia/wyjścia używaj urządzeń, które są zgodne ze specyfikacjami oraz odpowiednimi przepisami i regulacjami. Należy pamiętać, że Toshiba Tec nie produkuje żadnych urządzeń do podłączenia do rozszerzonego portu wejścia/wyjścia.
6	Gniazdo LAN Pozwala na podłączenie kabla LAN.  s. 23 „Podłączanie do komputera”
7	Gniazdo USB Pozwala na podłączenie kabla USB.  s. 23 „Podłączanie do komputera”
8	Otwory wentylacyjne
9	Port interfejsu szeregowego (opcja) Umożliwia podłączenie kabla komunikacyjnego zgodnego z RS-232C. (9-stykowe złącze D-Sub typu całowego, wkręcane) Sieć bezprzewodowa LAN/Bluetooth nie może być używana, gdy wykorzystywany jest interfejs szeregowy.
10	Port bezprzewodowej sieci LAN/Bluetooth (opcja) Umożliwia podłączenie modułu komunikacji bezprzewodowej (bezprzewodowa sieć LAN/Bluetooth). Interfejs szeregowy nie może być używany, gdy wykorzystywana jest sieć bezprzewodowa LAN/Bluetooth.

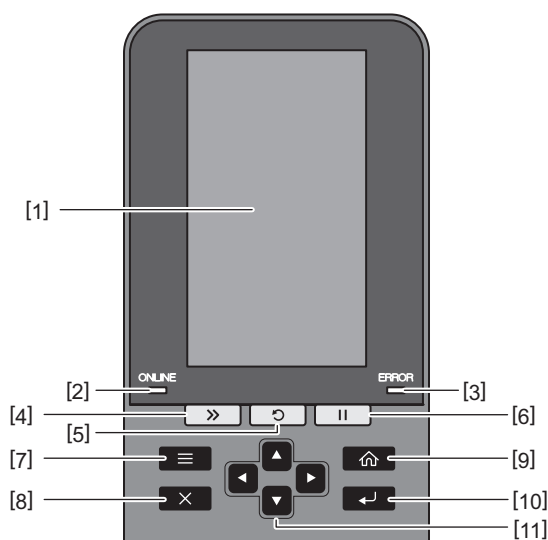
Wnętrze



Nr	Nazwa części
1	Etykieta ostrzegawcza
2	Etykieta przełącznika ciśnienia
3	Dźwignia przełącznika ciśnienia Przełącza nacisk wywierany na nośnik.
4	Głowica drukująca Drukuje przez przykładanie ciepła do nośnika.
5	Zespół wałka
6	Sekcja czujnika wykrywania nośnika
7	Pokrętło regulacji czujnika Reguluje położenie czujnika wykrywania nośnika.
8	Pokrętło otwierania/zamykania sekcji czujnika
9	Dźwignia zwalnająca blok głowicy Zwalnia blok głowicy drukującej.
10	Prowadnice materiału

Nr	Nazwa części
11	Pokrętko
12	Blok głowicy drukującej
13	Etykieta z instrukcją ładowania nośnika
14	Etykieta ścieżki podawania
15	Etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze Uważać na wysokie temperatury.
16	Górna pokrywa

■ Panel sterowania



Nr	Nazwa części
1	Kolorowy wyświetlacz LCD (272 x 480 punktów) Wyświetla stan drukarki i ekran ustawień dla każdej z funkcji.
2	Dioda ONLINE (niebieska) Stan drukarki jest pokazywany w następujący sposób. <ul style="list-style-type: none"> • Świeci: drukarka jest gotowa do komunikacji z komputerem. • Miga szybko: drukarka aktualnie komunikuje się z komputerem. • Miga powoli: drukarka pracuje w trybie oszczędzania energii.
3	Dioda ERROR (pomarańczowa) Stan drukarki jest pokazywany w następujący sposób. <ul style="list-style-type: none"> • Świeci: wystąpił błąd. • Miga: wykryto koniec taśmy.
4	Przycisk podawania [FEED] Naciśnij ten przycisk, aby przesunąć nośnik naprzód o jeden arkusz lub przestawić nośnik w wyznaczone położenie. <p>Informacja</p> <p>Po wymianie nośnika lub taśmy naciśnij i przytrzymaj przycisk [FEED], aby przesunąć nośnik o około 10 do 20 cm (3,94" do 7,87"), aby potwierdzić, że nośnik można podawać prawidłowo. Jeśli wystąpią zmarszczki na wydruku, naciśnij przycisk [FEED] jeszcze kilka razy.</p>

Nr	Nazwa części
5	Przycisk ponownego uruchamiania [RESTART] <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij ten przycisk, aby wznowić drukowanie po jego wstrzymaniu lub usunąć błąd i ponownie wykonać zadanie drukowania w przypadku wystąpienia błędu. • Naciśnij ten przycisk, aby powrócić do początkowego stanu włączenia. Spowoduje to wyzerowanie wszystkich danych i ustawień, które zostały zmienione. • Przytrzymanie tego przycisku przez ponad 3 sekundy w stanie wstrzymania spowoduje przełączenie na tryb użytkownika.
6	Przycisk wstrzymania [PAUSE] <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać drukowanie. • Naciśnij ten przycisk, aby potwierdzić wybór menu lub dostosować ustawienia. • Przytrzymanie tego przycisku przez ponad 3 sekundy w stanie wstrzymania spowoduje przełączenie na tryb progu.
7	Przycisk [MODE] <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić ekran menu. • Przytrzymanie tego przycisku przez ponad 3 sekundy w trybie sieciowym spowoduje przełączenie na tryb użytkownika.
8	Przycisk [CANCEL] <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij ten przycisk, aby skasować bieżące zadanie drukowania. • Naciśnij ten przycisk, aby anulować wszystkie zmiany bieżących ustawień.
9	Przycisk [HOME] Naciśnij ten przycisk, aby powrócić do trybu sieciowego.
10	Przycisk [ENTER] Naciśnij ten przycisk, aby potwierdzić wybór menu lub zmianę ustawień.
11	Przycisk [Strzałka do góry]/Przycisk [Strzałka w dół] Przesuwa kursor w górę i w dół. Te przyciski służą również do zwiększania lub zmniejszania ustawień. Po naciśnięciu i przytrzymaniu tych przycisków ustawienia będą się dalej zwiększać (lub zmniejszać).
	Przycisk [Strzałka w lewo]/Przycisk [Strzałka w prawo] Przesuwa kursor w lewo lub w prawo.

■ Zgodne pamięci USB

Można zapisać zawartość bufora odbioru oraz informacje o dzienniku prac w pamięci USB.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

Należy używać pamięci USB, która spełnia następujące warunki:

- Urządzenie zintegrowane z pamięcią flash (bezpośrednie podłączenie do portu USB)
- Pojemność 1 GB lub większa (zalecane 2 GB lub więcej)
- Urządzenie zgodne z następującymi standardami określonymi przez USB-IF (USB Implementers Forum):
 - Wartość klasy: 8 (08h) (klasa pamięci masowej USB)
 - Wartość podklasy: 6 (06h) (SCSI Transparent Command Set)
 - Wartość protokołu: 80 (50h) (Bulk-Only Transport)
- Zgodne z USB 2.0
W przypadku korzystania z pamięci USB zgodnej ze standardem USB 3.0, będzie ona działać z prędkością USB 2.0 (High Speed, 480 Mbps)
- Format USB musi być typu FAT32 lub exFAT
W przypadku zapisywania plików o rozmiarze większym niż 2 GB należy użyć pamięci USB sformatowanej w systemie exFAT.

Porada

Można użyć pamięci USB, wkładając ją bezpośrednio przed czynnością. Nie trzeba jej wkładać wcześniej.

Pamięci USB, których działanie zostało potwierdzone w drukarce

Producent	Nazwa produktu	Pojemność
Silicon Power	ULTIMA-U02	32 GB, 128 GB
BUFFALO	RUF3-C	16 GB, 32 GB
	RUF3-K32GA	32 GB
ELECOM	MF-MSU3A04GBK	4 GB
KIOXIA	TransMemory U301	16 GB
SONY	USM128GU	128 GB
GREEN HOUSE	GH-UF3LA512G-WH	512 GB
Kingston	DataTraveler	8 GB

Konfiguracja drukarki

Przygotowanie do użycia drukarki	20
Lokalizacja konfiguracji	20
Zakup kabla zasilającego	21
Montaż stojaka podającego	22
Podłączanie do komputera	23
Podłączanie kabla zasilającego	34
Włączanie drukarki i jej wyłączenie	36
Włączanie drukarki	36
Wyłączanie drukarki	37
Procedura ładowania nośnika	39
Ładowanie nośnika	40
Ładowanie papieru składanego	47
Ładowanie nośnika, gdy przymocowany jest opcjonalny moduł noża	51
Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału	53
Regulacja pozycji czujnika przepuszczalnego	54
Regulacja położenia górnego czujnika odblaskowego	54
Regulacja położenia dolnego czujnika odblaskowego	55
Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)	56
Mocowanie taśmy	57
Usuwanie taśmy	60

Przygotowanie do użycia drukarki

W tej sekcji wyjaśniono, jak skonfigurować drukarkę, podłączyć komputer i podłączyć kabel zasilający.

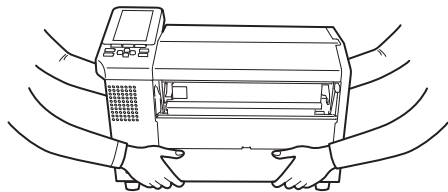
■ Lokalizacje konfiguracji

⚠ PRZESTROGA

Należy zawsze dopilnować, aby w przemieszczaniu drukarki uczestniczyły co najmniej dwie osoby.

Podjęcie próby samodzielnego przeniesienia drukarki może prowadzić do obrażeń ciała.

Podczas przemieszczania drukarki trzymać ją za miejsce pokazane poniżej.



Przemieszczając drukarkę, nie trzymać jej za moduł noża.

W przeciwnym razie może dojść do odłączenia i upadku drukarki, co może spowodować obrażenia ciała.

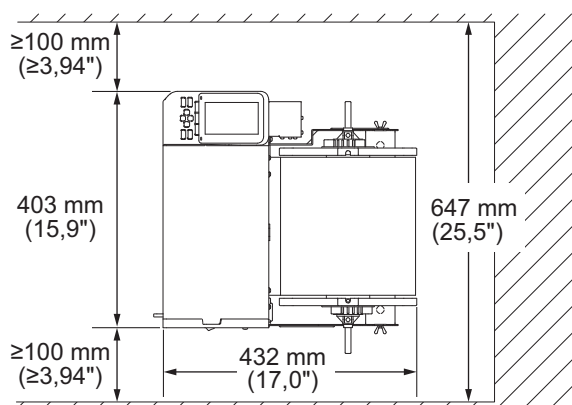
Nie ustawiaj w następujących lokalizacjach.

Może to spowodować pożar, porażenie prądem, nieprawidłowe działanie, uszkodzenie lub odkształcenie.

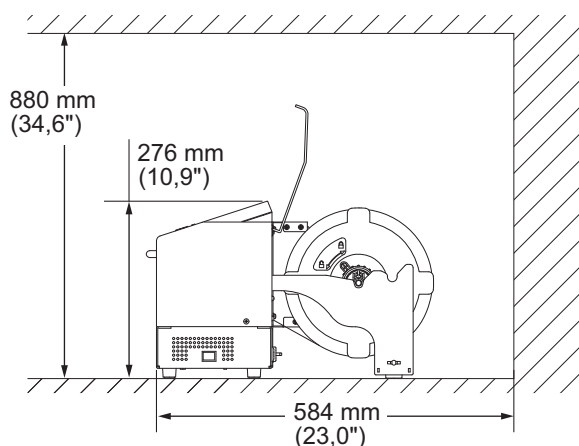
- Miejsca, w których temperatura wykracza poza określony zakres
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- W pobliżu okien
- Miejsca o wysokiej wilgotności
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie zimnego powietrza
- Miejsca narażone na drgania
- Miejsca z dużą ilością pary lub pyłu
- Miejsca narażone na działanie dymu olejowego, pary wodnej lub ciepła
- W pobliżu urządzeń do gotowania, nawilżaczy lub urządzeń grzewczych
- W pobliżu urządzeń wykorzystujących mikrofałę, takich jak kuchenki mikrofalowe
- W pobliżu urządzeń wytwarzających pola magnetyczne lub fale elektromagnetyczne
- W pobliżu morza

Ustaw drukarkę w miejscu, które jest płaskie i poziome, z dobrą wentylacją i wystarczającą ilością miejsca do wykonywania operacji.

Zapewnij również wolną przestrzeń wokół drukarki, jak pokazano na ilustracjach poniżej.



[A]




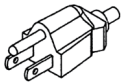
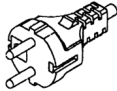
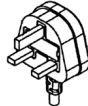

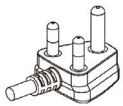
[B]

[A]: Widok z góry

[B]: Widok z boku

■ Zakup kabla zasilającego

W niektórych krajach/regionach kabel zasilający nie jest dostarczany z tą drukarką. W takim przypadku użyj kabla zasilającego zatwierdzonego dla swojego kraju/regionu.

Instrukcje dotyczące kabla zasilającego					
1. Do użytku z zasilaniem sieciowym prądem zmiennym 100 – 125 V wybrać kabel zasilający o parametrach znamionowych min. 125 V, 10 A. 2. Do użytku z zasilaniem sieciowym prądem zmiennym 200 – 240 V wybrać kabel zasilający przeznaczony do pracy z napięciem co najmniej 250 V. 3. Należy wybrać kabel zasilający o długości do 2 m. 4. Wtyczkę kabla zasilającego podłączaną do zasilacza sieciowego należy włożyć do gniazda wejściowego ICE-320-C14. Kształty wtyczek przedstawiono na poniższym rysunku.					
					
Kraj/region	Ameryka Północna	Europa	Wielka Brytania	Australia	Republika Południowej Afryki ^{*1}
Parametry znamionowe (min.) Typ	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V Aprobata AS3191, do niskich lub zwykłych obciążeń	250 V H05VV
Przekrój przewodów (min.)	Nr 3/18 AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Konfiguracja wtyczki (typ zgodny z lokalnymi przepisami)					
Parametry znamionowe (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}

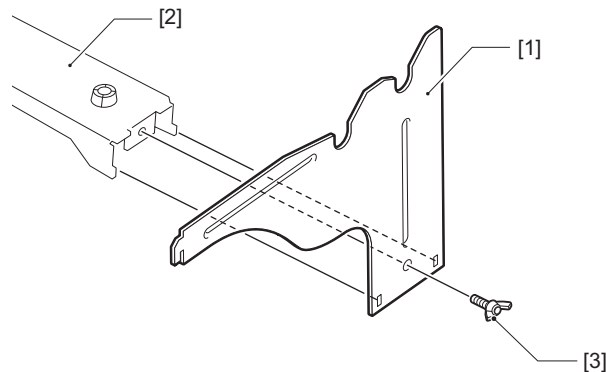
*1 Republika Południowej Afryki nie jest włączona w regiony sprzedaży tego produktu.

*2 Przynajmniej 125% znamionowego natężenia prądu produktu

■ Montaż stojaka podającego

Zmontuj stojak podający zgodnie z poniższą procedurą, a następnie przymocuj go do tylnej strony drukarki.

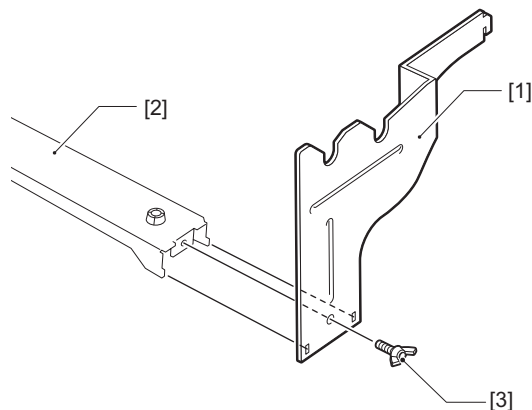
- 1 Wyrównaj występ podstawy stojaka podającego [2] z kwadratowym otworem w prawej ramie uchwyty podającego [1] i pewnie zamocuj go za pomocą dołączonej śruby skrzydełkowej [3].**



Porada

Podstawa stojaka podającego nie jest specyficzna dla danej strony.

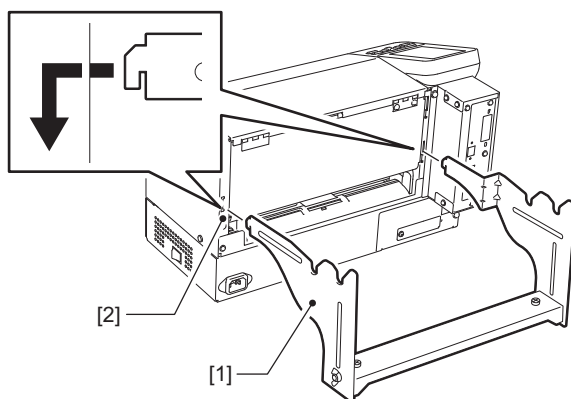
- 2 Wyrównaj występ podstawy stojaka podającego [2] z kwadratowym otworem w lewej ramie uchwyty podającego [1] i pewnie zamocuj go za pomocą dołączonej śruby skrzydełkowej [3].**



Porada

Zmontuj ramy uchwytów podających tak, aby lewa i prawa strona były skierowane w tym samym kierunku.

- 3 Solidnie przymocuj zmontowany stojak podający [1] do otworów montażowych [2] z tyłu drukarki.**



Informacja

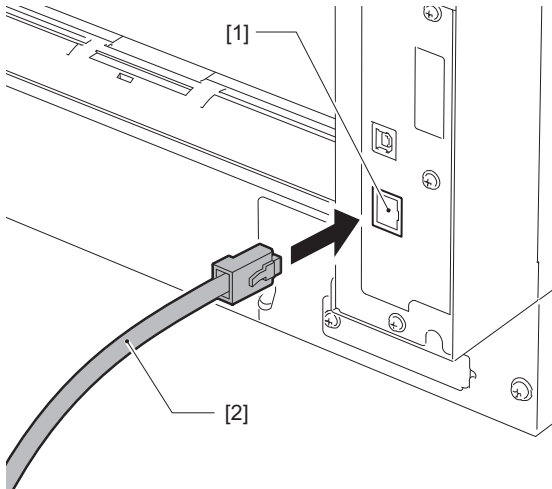
Jeśli stojak podający nie zostanie odpowiednio zamocowany w otworach montażowych, może wystąpić przekrzywienie nośnika lub błąd podawania.

■ Podłączanie do komputera

Użyj poniższej procedury, aby połączyć się z komputerem.
Wybór kabla komunikacyjnego zależy od sposobu komunikacji z komputerem.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się z przedstawicielem serwisu.

□ Połączenie z przewodem LAN

1 Podłącz złącze przewodu LAN [2] do portu LAN [1] z tyłu drukarki.



Porada

Nie ma potrzeby wyłączenia zasilania drukarki ani komputera.


2 Podłącz złącze na drugim końcu przewodu LAN do portu LAN w komputerze lub koncentratorze.

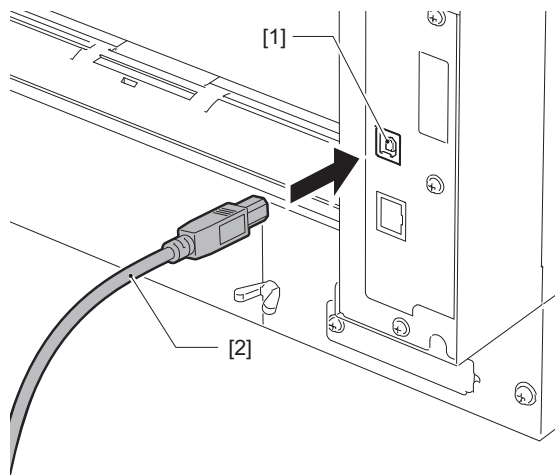
Zapoznaj się z instrukcją użytkownika używanego komputera, aby dowiedzieć się, jak podłączyć się do komputera.

Informacja

- Użyj przewodu LAN, który jest zgodny ze standardami.
 - Standard 10BASE-T: kategoria 3 lub wyższa
 - Standard 100BASE-TX: kategoria 5 lub wyższa
 - Standard 1000BASE-T: kategoria 5e lub wyższa
 - Długość kabla: maksymalna długość segmentu do 100 m (328,1 stóp)
- W zależności od podłączonego środowiska LAN i szumów otoczenia mogą wystąpić błędy komunikacji. W takim przypadku mogą być potrzebne kable ekranowane (STP) i konieczne może być dopasowanie podłączonych urządzeń.
- Zaleca się zmianę domyślnej nazwy wspólnoty SNMP.

❑ Połączenie z przewodem USB

- 1** Włącz komputer i uruchom system Windows.
- 2** Włącz główny włącznik zasilania z boku drukarki, a następnie naciśnij przycisk POWER z przodu.
 s. 36 „Włączanie drukarki”
- 3** Podłącz złącze przewodu USB [2] do interfejsu USB [1] w celu podłączenia komputera hosta z tyłu drukarki.



- 4** Podłącz złącze na drugim końcu przewodu USB do interfejsu USB w komputerze.
Zapoznaj się z instrukcją użytkownika używanego komputera, aby dowiedzieć się, jak podłączyć się do komputera.

Informacja

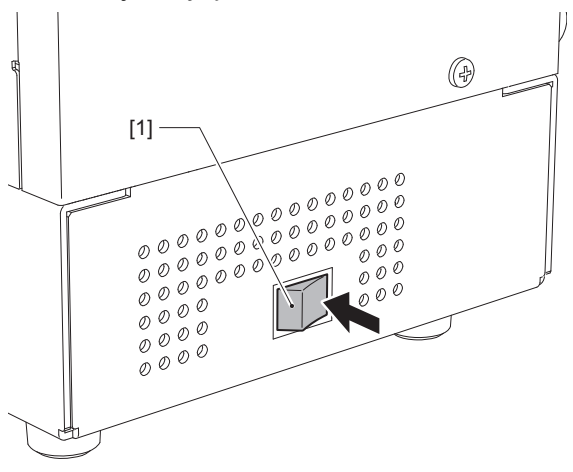
Do podłączenia drukarki użyj złącza typu B przewodu USB zgodnego ze standardem 2.0 lub nowszym.

Podłączanie kablem szeregowym

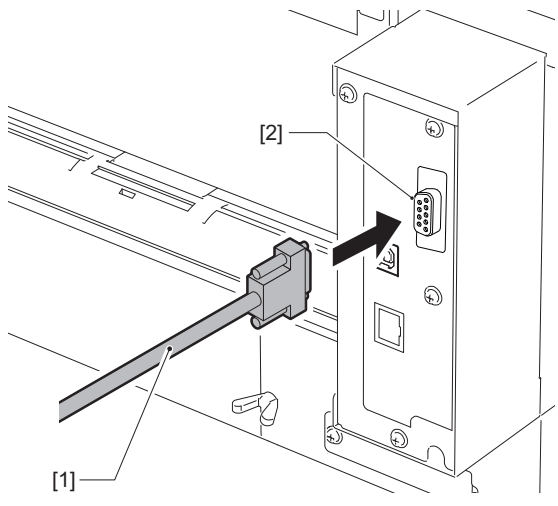
Informacja

Port interfejsu szeregowego jest opcjonalny.

- 1 Upewnij się, że główny włącznik zasilania [1] drukarki jest wyłączony.**
Strona jest wyłączona.



- 2 Podłącz wtyczkę kabla szeregowego od strony drukarki [1] do portu interfejsu szeregowego [2] z tyłu drukarki i zabezpiecz wtyczkę śrubami.**

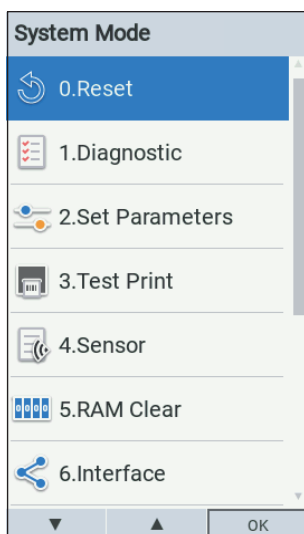


- 3 Podłącz wtyczkę kabla szeregowego od strony komputera do portu interfejsu szeregowego komputera.**
Zapoznaj się z instrukcją użytkownika używanego komputera, aby dowiedzieć się, jak podłączyć się do komputera.

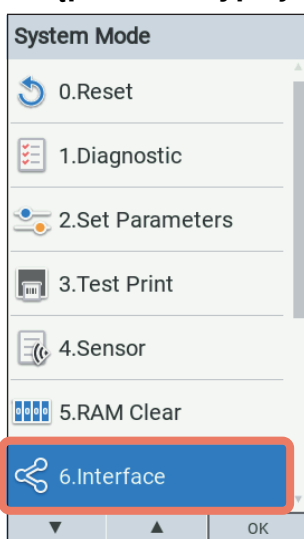
❑ Połączenie z Bluetooth (opcja)

Włączanie funkcji Bluetooth

- 1 Naciskając przyciski [FEED] i [PAUSE], włącz zasilanie.**
Wyświetlony zostanie ekran Tryb systemu (System Mode).

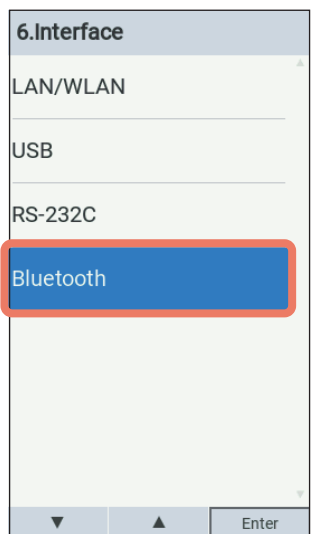


- 2 Użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać menu [Interfejs (Interface)], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].**



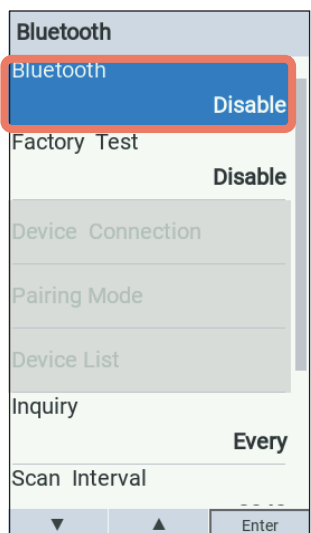
Wyświetlony zostanie ekran [Interfejs (Interface)].

3 Użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać [Bluetooth], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].

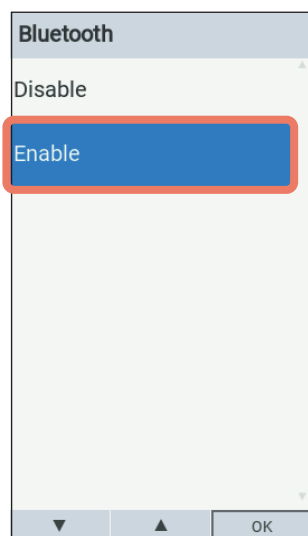


Wyświetlony zostanie ekran ustawień [Bluetooth].

4 Użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać [Bluetooth], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].



- 5** Użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać [Włącz (Enable)], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].



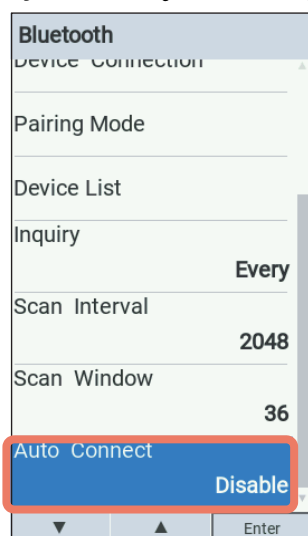
System powróci do ekranu ustawień [Bluetooth].

Powrót do ekranu trybu online spowoduje inicjalizację sieci i włączenie funkcji Bluetooth.

Zmiana ustawień automatycznego ponownego łączenia

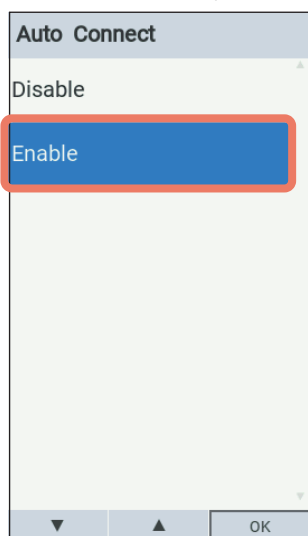
Ustaw, czy drukarka łączy się ponownie ze sparowanym urządzeniem hosta automatycznie, czy ręcznie.

- 1** Na ekranie ustawień [Bluetooth] użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać [Połącz autom. (Auto Connect)], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].

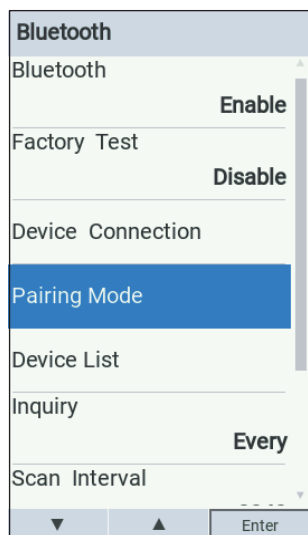


Wyświetlony zostanie ekran ustawień [Połącz autom. (Auto Connect)].

2 Użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać menu **Włącz (Enable)**/**Wyłącz (Disable)**, a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].



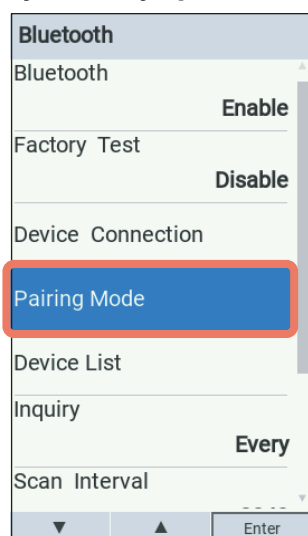
System powróci do ekranu ustawień [Bluetooth].



Parowanie z terminalem hosta

Sparuj gniazdo hosta z drukarką.

- 1** Na ekranie ustawień [Bluetooth] użyj przycisku [Strzałka do góry] lub [Strzałka w dół], aby wybrać [Tryb parowania (Pairing Mode)], a następnie naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].

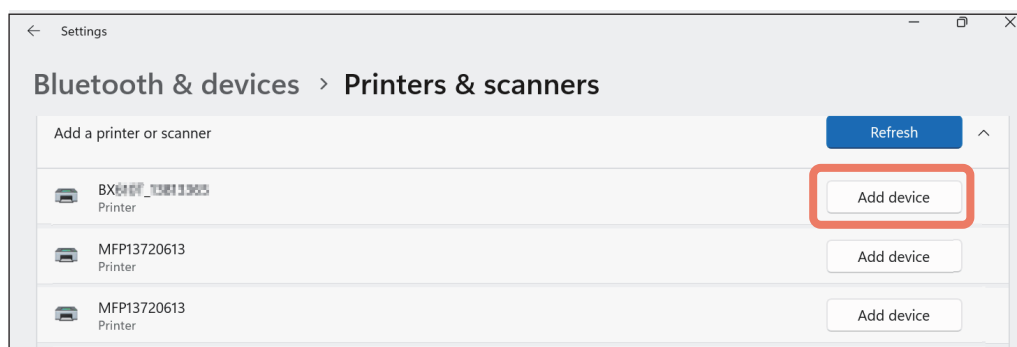


Wyświetlony zostanie ekran [Parowanie (Pairing)].

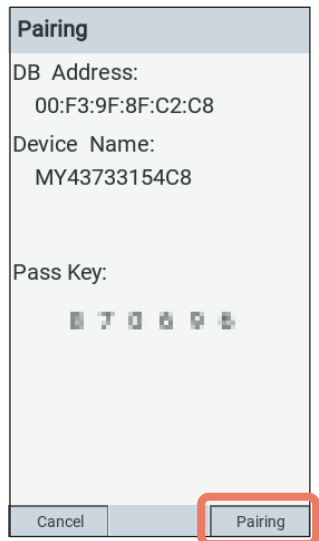


- 2** Na terminalu hosta wykonaj operację dodania drukarki jako urządzenia, które ma zostać podłączone.

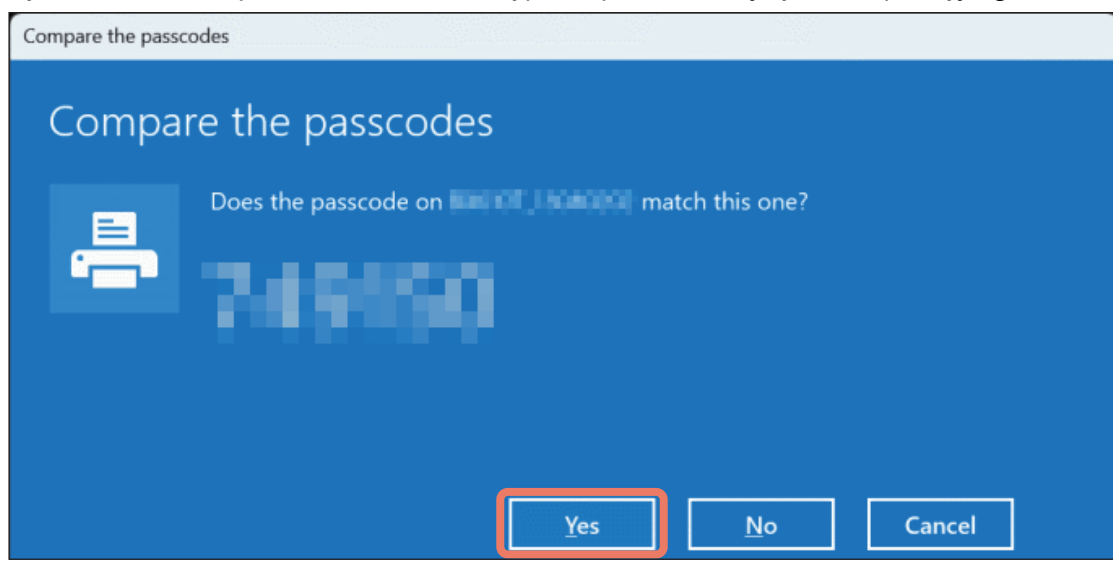
Wyświetlacz może się różnić w zależności od typu urządzenia i wersji systemu operacyjnego.



3 Na drukarce naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER], aby rozpocząć parowanie.

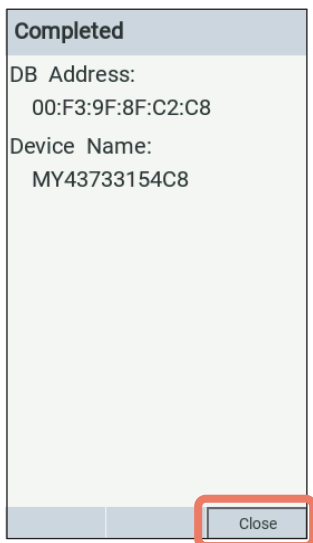


4 Na terminalu hosta wykonaj operację parowania.
Wyświetlacz może się różnić w zależności od typu urządzenia i wersji systemu operacyjnego.

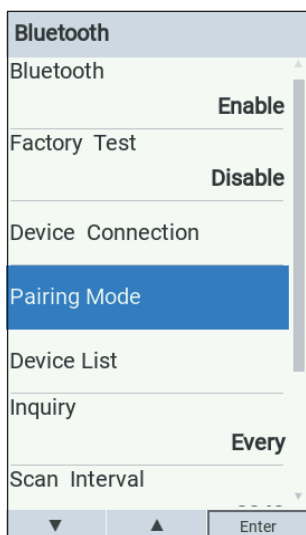


Parowanie zostało zakończone.

5 Naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER] na drukarce, aby zamknąć ekran.



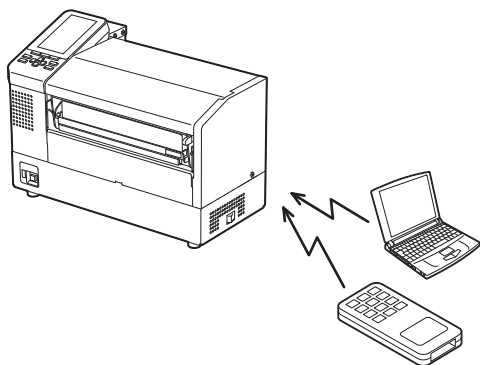
System powróci do ekranu ustawień [Bluetooth].



6 Zostanie wyświetlony ekran trybu online.

Komunikacja przez Bluetooth

- 1 Umieść urządzenie hosta w odległości nie większej niż 3 m (9,8 ft) od drukarki.



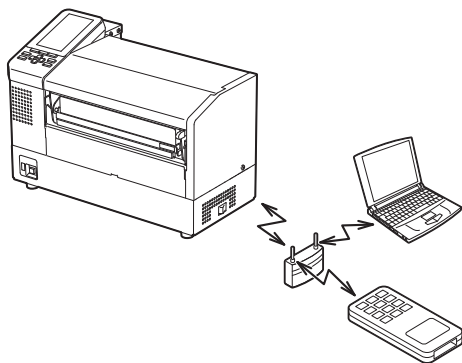
- 2 Włącz drukarkę i urządzenie hosta.
- 3 Sprawdź, czy ikona połączenia Bluetooth się świeci.
- 4 Prześlij dane z urządzenia hosta do drukarki.

Łączenie przez bezprzewodową sieć LAN (opcja)

Informacja

- Przed nawiązaniem łączności bezprzewodowej należy uważnie przeczytać poniższe informacje.
📖 s. 6 „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z urządzeniami do komunikacji bezprzewodowej”
- Sprawdź, czy między drukarką a hostem nie ma żadnych przeszkód. Przeszkody między nimi mogą powodować słabą komunikację.

- 1 Umieść drukarkę w zasięgu punktu dostępowego.



- 2 Włącz drukarkę i urządzenie hosta.
- 3 Prześlij dane z urządzenia hosta do drukarki.

Porada

Komunikacja może być utrudniona w zależności od środowiska, w którym używana jest drukarka. Potwierdź to wcześniej. W szczególności, komunikacja może być niemożliwa w pobliżu metalowych przedmiotów, w miejscach o dużym zapyleniu metalowym lub w pomieszczeniu otoczonym metalowymi ścianami itp.

■ Podłączanie kabla zasilającego

Użyj poniższej procedury, aby podłączyć dostarczony kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.

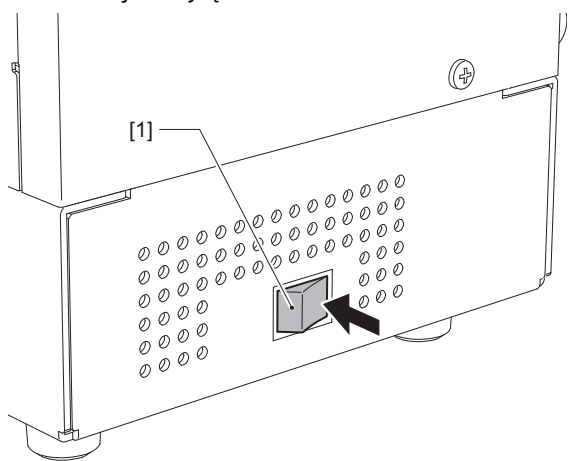
⚠ OSTRZEŻENIE

- **Używaj wyłącznie napięcia prądu zmiennego podanego na tabliczce znamionowej.**
W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- **Gniazdko powinno znajdować się w pobliżu sprzętu i być łatwo dostępne.**
- **Koniecznym jest użyć kabla zasilającego* dostarczonego wraz z tą drukarką.**
Użycie kabla zasilającego innego niż dostarczony może spowodować pożar. Nie należy również używać dostarczonego kabla zasilającego w połączeniu z urządzeniami innymi niż ta drukarka.
* W niektórych krajach/regionach kabel zasilający nie jest dostarczany z tą drukarką. W takim przypadku użyj kabla zasilającego zatwierdzonego dla swojego kraju/regionu.
- **Nie używaj przedłużaczy ani nie podłączaj wielu przewodów do jednego gniazdka.**
Istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem w przypadku przekroczenia mocy źródła zasilania.
- **Nie należy nadmiernie zginać, uszkadzać, ciągnąć, umieszczać na nim ciężkich przedmiotów ani podgrzewać kabla zasilającego.**
Istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem w wyniku uszkodzenia kabla zasilającego. Jeśli kabel zasilający ulegnie uszkodzeniu, poproś przedstawiciela serwisu o wymianę.
- **Nie podłączaj ani nie odłączaj wtyczki zasilania mokrymi rękami.**
Istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem w przypadku podłączania lub odłączania wtyczki zasilania mokrymi rękami.

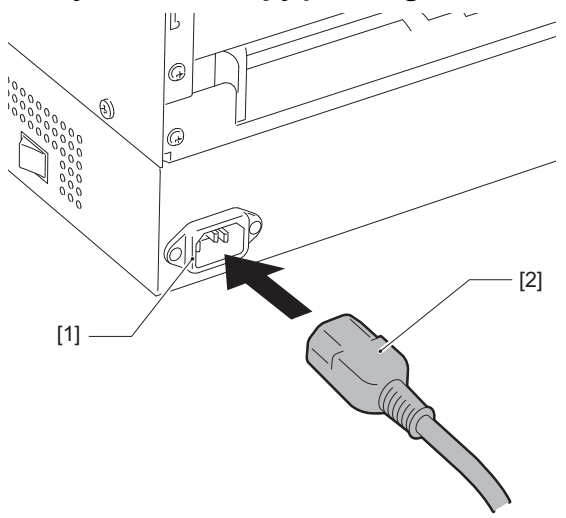
⚠ PRZESTROGA

- **Przed podłączeniem kabla zasilającego dopilnuj, aby włącznik zasilania drukarki znajdował się w położeniu wyłączonym.**
Podłączenie drukarki, gdy jej zasilanie jest włączone, może spowodować porażenie prądem lub zwarcie.
- **Włóż wtyczkę całkowicie i pewnie do gniazdka elektrycznego.**
Niewłaściwe podłączenie wtyczki zasilania grozi pożarem i porażeniem prądem elektrycznym.
- **Podczas odłączania wtyczki zasilania zawsze trzymaj za wtyczkę.**
Istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem podczas ciągnięcia za kabel zasilający, co może spowodować złamanie lub odstąpienie przewodów rdzenia.
- **Przynajmniej raz w roku odłączaj wtyczkę z gniazdka i oczyść bolce wtyczki oraz obszar wokół nich.**
Istnieje ryzyko pożaru nagromadzonego kurzu.
- **Przed odłączeniem kabla zasilającego upewnij się, że drukarka jest wyłączona.**
Odłączenie kabla zasilającego przy włączonym zasilaniu grozi awarią.

1 Upewnij się, że główny włącznik zasilania [1] drukarki jest wyłączony.
Strona  jest wyłączona.



2 Podłącz kabel zasilający [2] do gniazda zasilania prądem zmiennym [1] na panelu tylnym.



Włączanie drukarki i jej wyłączenie

Użyj głównego włącznika zasilania z boku i przycisku POWER z przodu, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę.

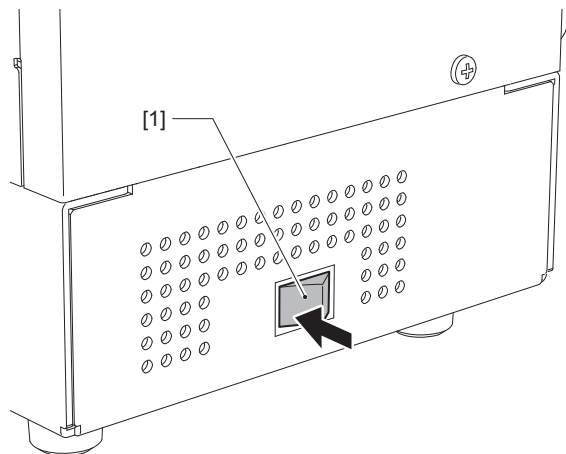
Informacja

Nie podłączaj i nie odłączaj kabla zasilającego w celu włączania/wyłączania drukarki. Może to spowodować usterki.

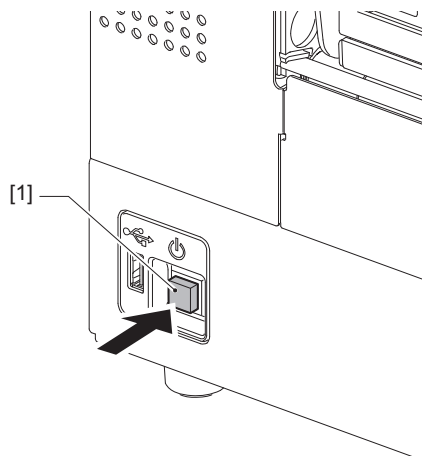
■ Włączanie drukarki

1 Włącz główny włącznik zasilania [1] z boku drukarki.

Strona — jest włączona.



2 Naciśnij przycisk POWER [1] z przodu drukarki.



„Online” jest wyświetlane na kolorowym wyświetlaczu LCD, a kontrolka ONLINE (niebieska) zaświeca się.



Porada

- Jeśli zasilanie nie włącza się lub wyświetlany jest komunikat o błędzie, zapoznaj się z następną stroną. [📖 s. 70 „Rozwiązywanie problemów”](#)
- Ta drukarka jest wyposażona w funkcję umożliwiającą uruchamianie drukarki po prostu poprzez przestawianie włącznika głównego z tyłu drukarki w położenie włączone bez używania przycisku POWER z przodu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

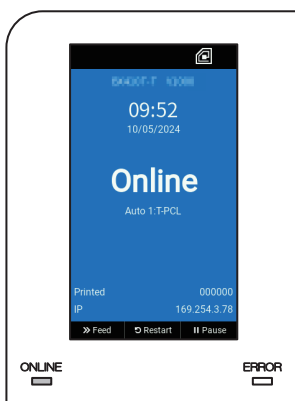
■ Wyłączanie drukarki

Informacja

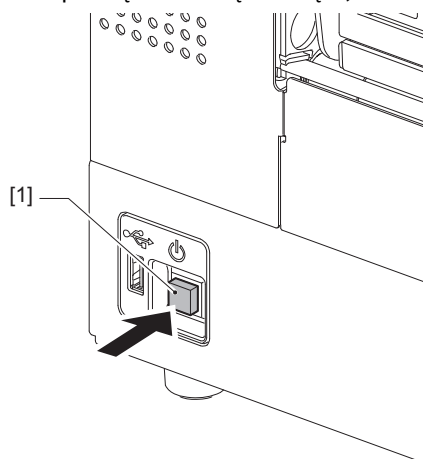
- Nie wyłączaj zasilania, gdy z drukarki wyprowadzany jest nośnik. Może to spowodować zacięcia papieru lub nieprawidłowe działanie. Jeśli jednak drukarka wydziela dziwne zapachy lub dym, natychmiast wyłącz zasilanie i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Jeśli dioda ONLINE miga szybko, drukarka może komunikować się z komputerem, więc nie wyłączaj zasilania. Może to mieć zły wpływ na podłączony komputer.

1 Sprawdź, czy „Online” jest wyświetlone na kolorowym wyświetlaczu LCD i czy kontrolka ONLINE (niebieska) świeci.

Jeśli kontrolka ONLINE (niebieska) miga, poczekaj, aż zacznie świecić światłem statym.



- 2 Naciśnij przycisk POWER [1] z przodu drukarki.**
Dane z pamięci zostaną usunięte, a drukarka wyłączona.



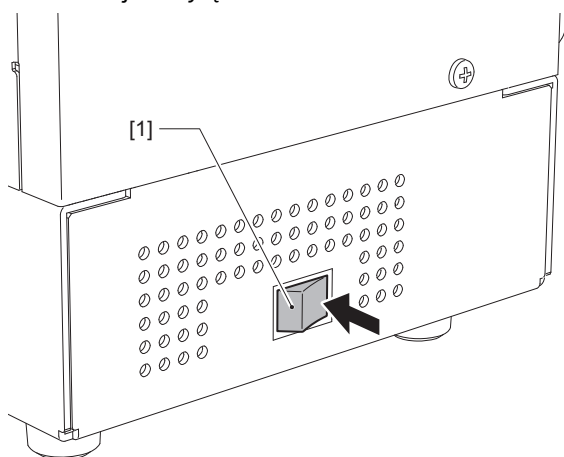
- 3 Naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER].**

Porada

- Aby anulować czynność i wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk [FEED] lub [CANCEL].
- Komunikat wyświetlany na kolorowym wyświetlaczu LCD różni się w zależności od stanu pracy drukarki.
- Nie można wyłączyć zasilania, gdy funkcje sieciowe są aktywne, aktualizacje oprogramowania sprzętowego są w toku lub dane czcionki są przesyłane z programu Web Utility. Naciśnij przycisk [PAUSE] lub [ENTER], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

- 4 Kolorowy wyświetlacz LCD wyłączy się.**
Po tym, jak dioda ONLINE i dioda ERROR migają razem, wyłączają się.

- 5 Wyłącz główny włącznik zasilania [1] z boku drukarki.**
Strona  jest wyłączona.

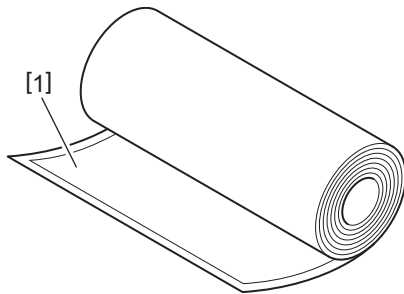


Procedura ładowania nośnika

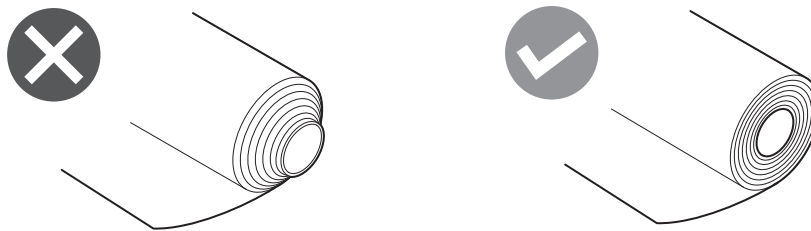
W tej części opisano procedurę ładowania nośnika (Etykieta/Znacznik) do drukarki.

Informacja

- Poniżej podano rozmiary nośników, które można załadować do drukarki.
 - Średnica rolki: do 230 mm (9,06")
 - Średnica wewnętrzna rdzenia: 76,2 mm (3")
- Dostępne są nośniki do druku termotransferowego oraz do bezpośredniego druku termicznego, a nośniki obejmują etykiety i znaczniki.
- Używaj wyłącznie nośników nawiniętych wewnątrz. Załaduj ją do drukarki tak, aby strona do druku [1] była skierowana do góry.



- Przed załadowaniem rolki nośnika spłaszcz boki rolki zgodnie z poniższą ilustracją.



- Aby użyć nośnika, który ma być załadowany do drukarki po raz pierwszy, użyj „Czujnik (Sensor)” w trybie systemowym, aby dostosować czułość czujników wykrywania materiału.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- W przypadku instalacji nośnika zadrukowanego, ustaw próg.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

Porada

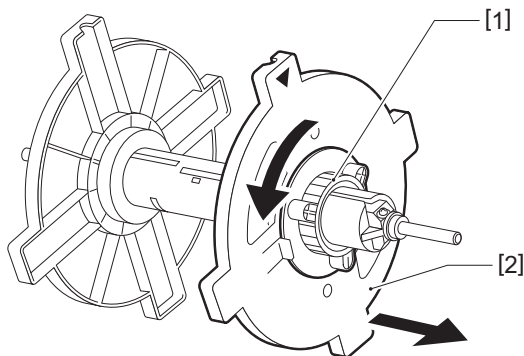
- Używaj oryginalnych nośników z certyfikatem Toshiba Tec Corporation. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania i przygotowywania nośników, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
- Toshiba Tec Corporation nie ponosi odpowiedzialności za skutki drukowania z użyciem nośników innych niż certyfikowane przez Toshiba Tec Corporation.

■ Ładowanie nośnika

⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

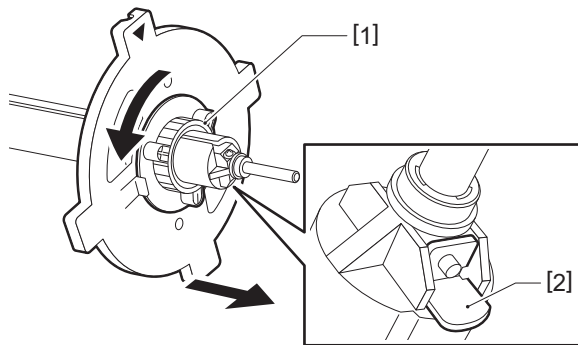
- 1 Poluzuj pokrętło blokujące [1] uchwyty podającego po stronie zdejmowanej, obracając je w kierunku zwalniania (🔓), i wyciągnij uchwyt [2] z wału podającego.**



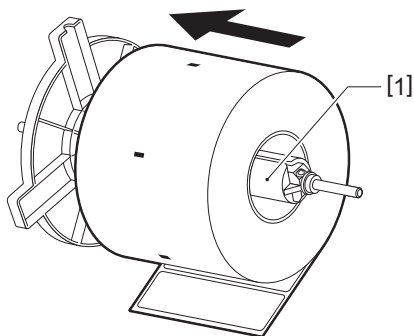
Porada

Uchwytu podającego z blokadą nie można wyjąć z wału podającego.

- 2 Poluzuj pokrętło blokujące [1] uchwyty podającego po stronie niezdejmowanej, obracając je w kierunku zwalniania (🔓), i przesun go do krawędzi, aż zatrzyma się na blokadzie [2].**

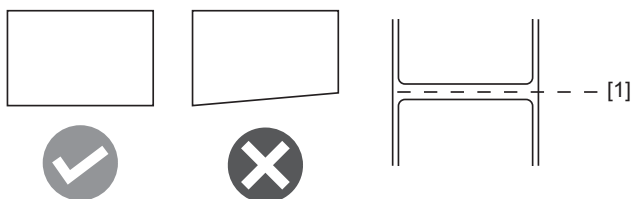


- 3 Załaduj nośnik na wał podający [1].**

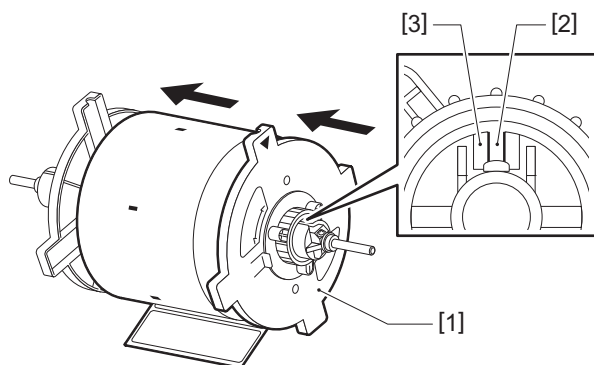


Informacja

W przypadku etykiet przetnij podstawę [1] prosto pomiędzy etykietami.



4 Wyrównaj oznaczenie ▼ na uchwycie podającym [1] po stronie zdejmowanej z rowkiem na wale podającym i wciśnij je razem z nośnikiem w uchwyt podający po przeciwnej stronie.



Porada

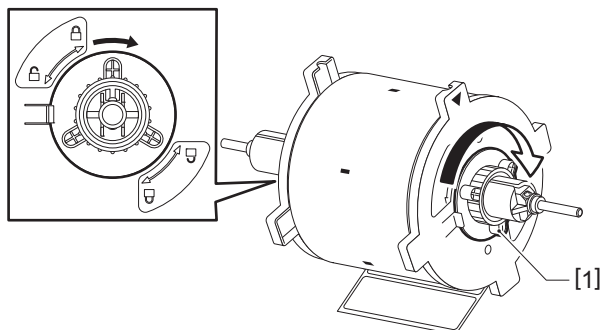
- Gdy oznaczenie ▼ zostanie wyrównane z rowkiem na wale podającym, występ [2] na uchwycie podającym zmieści się w rowku [3].
- Oba uchwyty podające będą teraz dociskać nośnik i zostanie on ustawiony na środku wału podającego.

5 Obróć pokrętła blokujące [1] na obu uchwytach podających w kierunku blokowania (🔒), aby je zabezpieczyć.

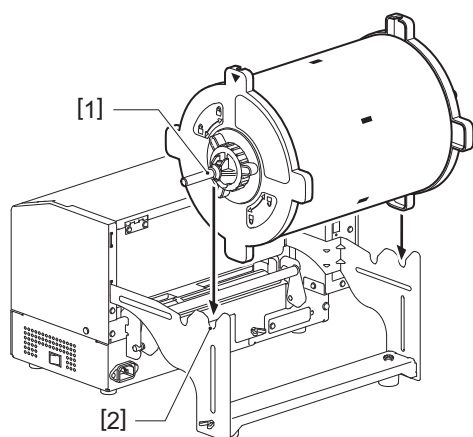
⚠ PRZESTROGA

Nie przechylaj jednostki uchwytu podającego z załadowanym nośnikiem bez zabezpieczenia pokręteł blokujących.

Uchwyt podający po stronie zdejmowanej może odpaść, a nośnik może spaść, powodując obrażenia.



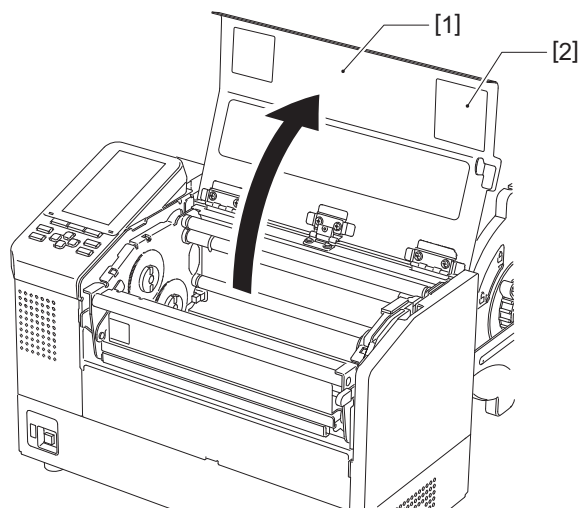
6 Umieść zespół uchwyty podającego [1] z zainstalowanym nośnikiem w rowku w kształcie litery U [2] z tyłu stojaka podającego.



Porada

- Ustaw nośnik tak, aby jego strona zadruku była skierowana do góry.
- Upewnij się, że łożyska nasączone olejem po lewej i prawej stronie wału podającego są prawidłowo osadzone na części stojaka podającego w kształcie litery U.

7 Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony.



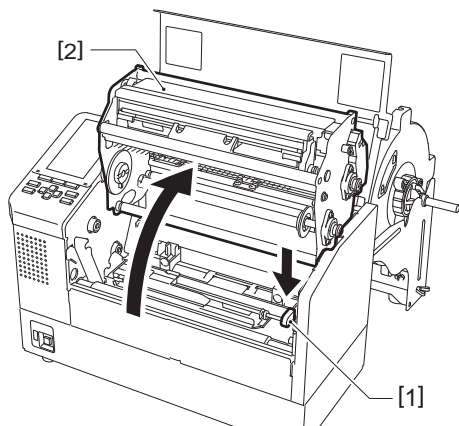
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy. W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

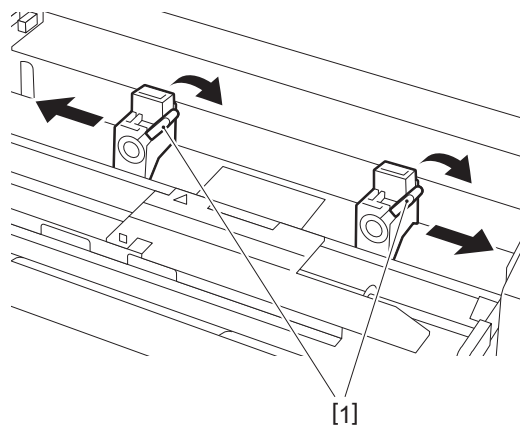
Porada

Postępuj zgodnie z etykietą ścieżki podawania [2] umieszczoną na wewnętrznej stronie górnej pokrywy.

8 Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [1] i podnieś blok głowicy drukującej [2] do pozycji pionowej.

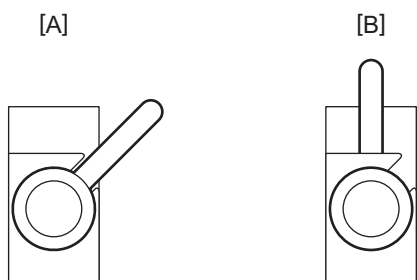


9 Przesuń dźwignie blokujące [1] prowadnic nośnika (lewej i prawej) w kierunku zwalniania (strona prawa) i otwórz prowadnice nieco szerzej niż szerokość nośnika.



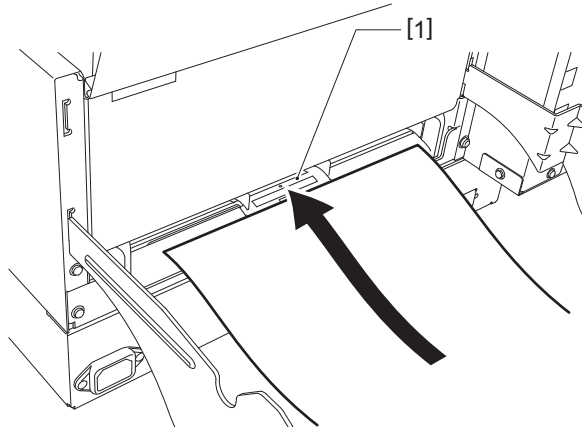
Porada

Przesuwając prowadnice nośnika, pamiętaj o przesunięciu obu dźwigni blokujących w kierunku zwalniania. Prowadnice nośnika nie przesuną się, jeśli dźwignia blokująca po jednej stronie pozostanie zablokowana.

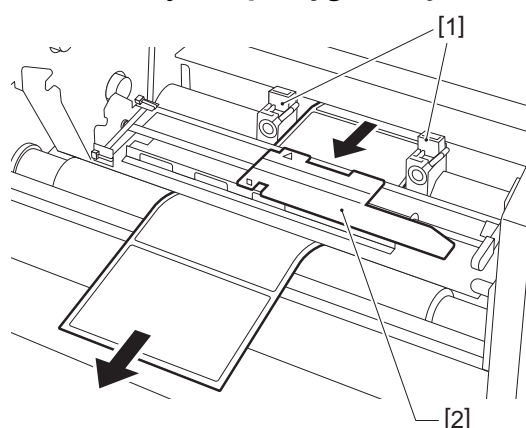


[A]: Zwolnione
[B]: Zablokowane

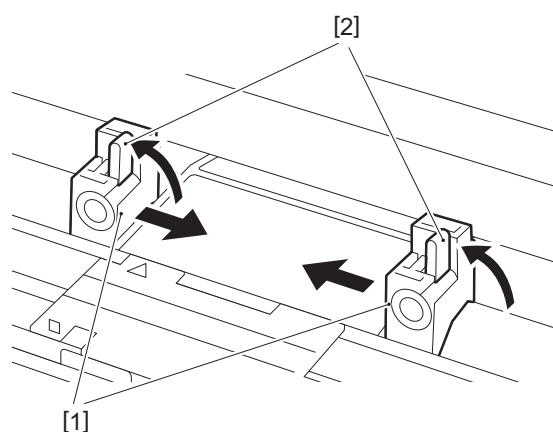
10 Wyciągnij nośnik o ok. 50 cm (19,7") i włóż go do szczeliny na nośnik [1].



11 Przepuść nośnik między lewą i prawą prowadnicą [1], przetóż go pod sekcją czujnika wykrywania nośnika [2] i ręcznie podaj go do wylotu nośnika.



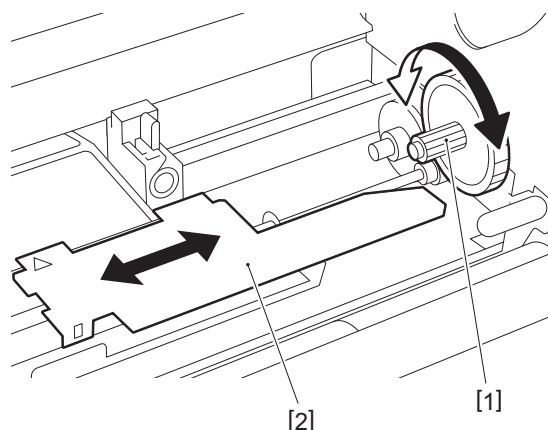
12 Dostosuj prowadnice nośnika [1] do dokładnej szerokości nośnika, a następnie podnieś dźwignie blokujące [2], aby je zablokować.



Porada

Upewnij się, że nośnik przechodzi prosto od uchwytu podającego do wylotu nośnika.

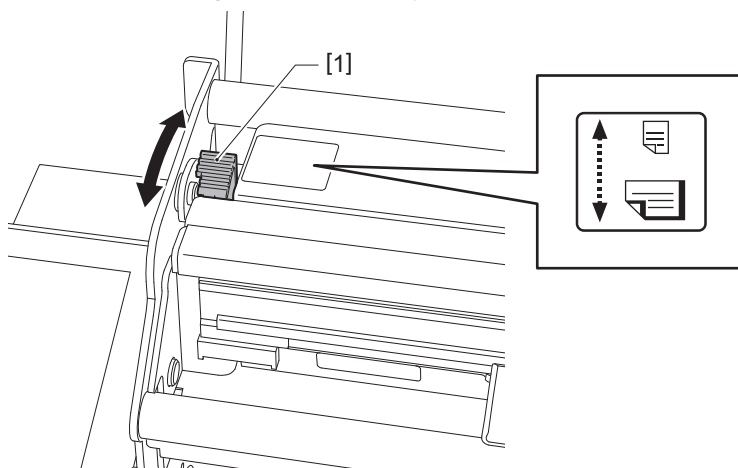
13 Obróć pokrętkę regulacji czujnika [1], aby dostosować położenie czujnika wykrywania nośnika [2] do załadowanego nośnika.



Porada

Poniżej przedstawiono szczegółowe informacje dotyczące sposobu regulacji.
 s. 53 „Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału”

14 W zależności od szerokości załadowanego nośnika, użyj dźwigni przełącznika ciśnienia [1] do zmiany nacisku głowicy drukującej.

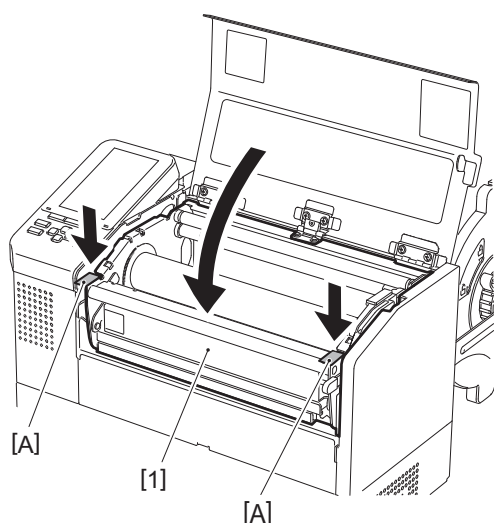


Pozycja dźwigni	Nacisk głowicy	Szerokość nośnika
UP	Niski	120 mm (4,72") lub mniej
DOWN	Wysoki	Ponad 120 mm (4,72")

Porada

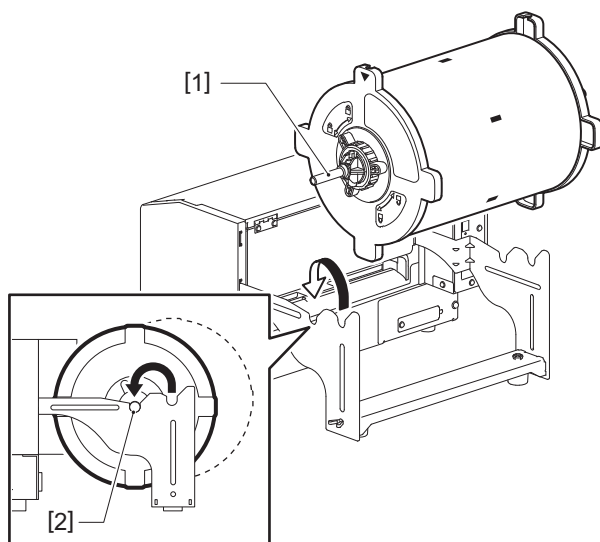
- Jeśli występuje słaby wydruk, zmiana ustawienia dźwigni przełącznika ciśnienia na przeciwne może poprawić jakość wydruku.

15 Delikatnie opuść blok głowicy drukującej [1] i zablokuj go, mocno dociskając sekcję A, aż usłyszysz kliknięcie.



16 Delikatnie zamknij pokrywę górną.

17 Przesuń zespół uchwytu podającego [1] z zainstalowanym nośnikiem i umieść go w rowku w kształcie litery U [2] z przodu stojaka podającego.



Porada

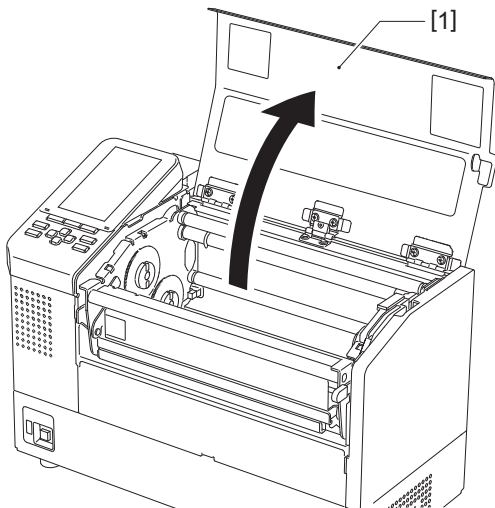
Upewnij się, że łożyska nasączone olejem po lewej i prawej stronie wału podającego są prawidłowo osadzone na części stojaka podającego w kształcie litery U.

Ładowanie papieru składanego

⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

1 Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony.

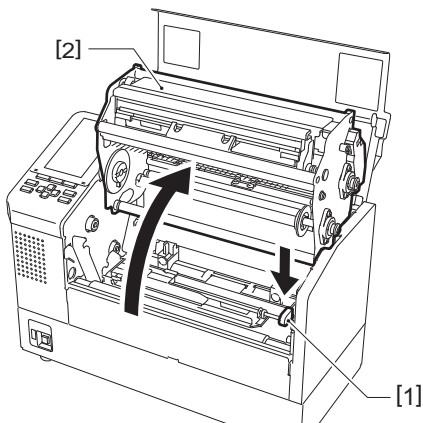


Informacja

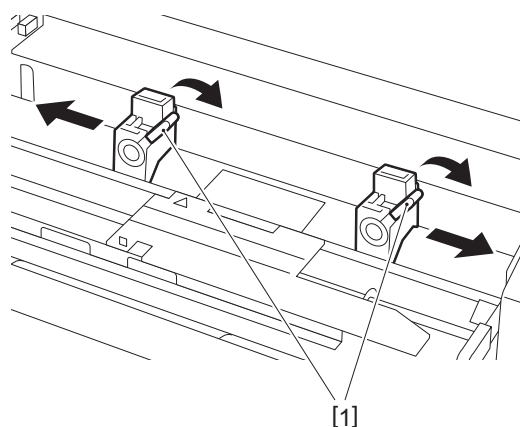
Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

2 Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [1] i podnieś blok głowicy drukującej [2] do pozycji pionowej.



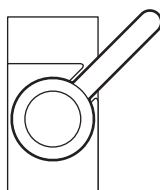
3 Przesuń dźwignie blokujące [1] prowadnic nośnika (lewej i prawej) w kierunku zwalniania (strona prawa) i otwórz prowadnice nieco szerzej niż szerokość nośnika.



Porada

Przesuwając prowadnice nośnika, pamiętaj o przesunięciu obu dźwigni blokujących w kierunku zwalniania. Prowadnice nośnika nie przesuną się, jeśli dźwignia blokująca po jednej stronie zostanie zablokowana.

[A]



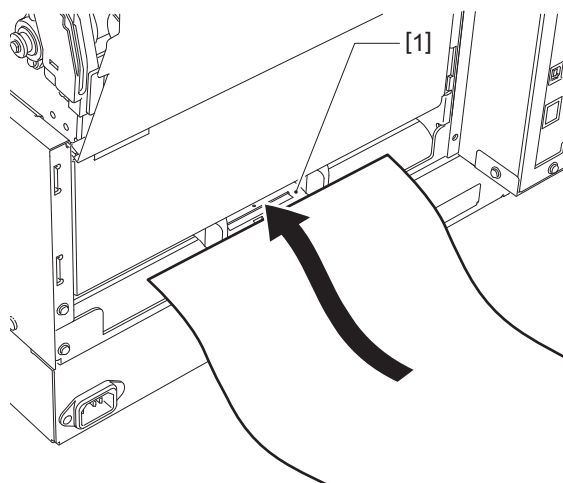
[B]



[A]: Zwolnione

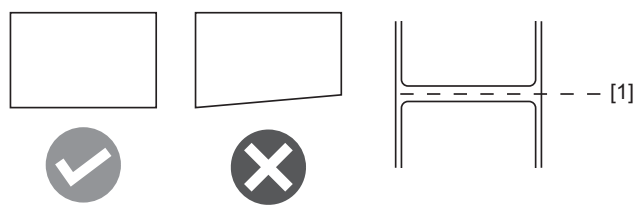
[B]: Zablokowane

4 Wyciągnij nośnik o ok. 50 cm (19,7") i włóż go do szczeliny na nośnik [1].

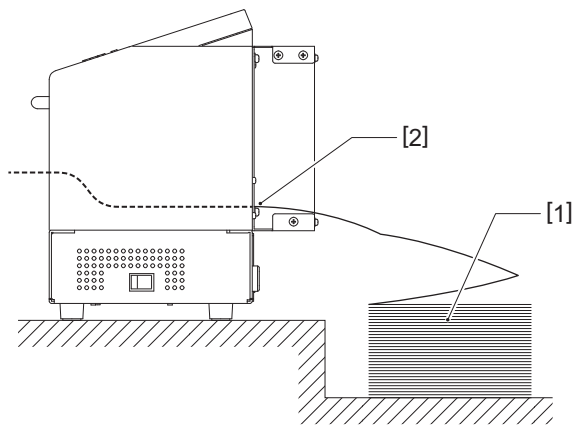


Informacja

W przypadku etykiet przetnij podstawę [1] prosto pomiędzy etykietami.

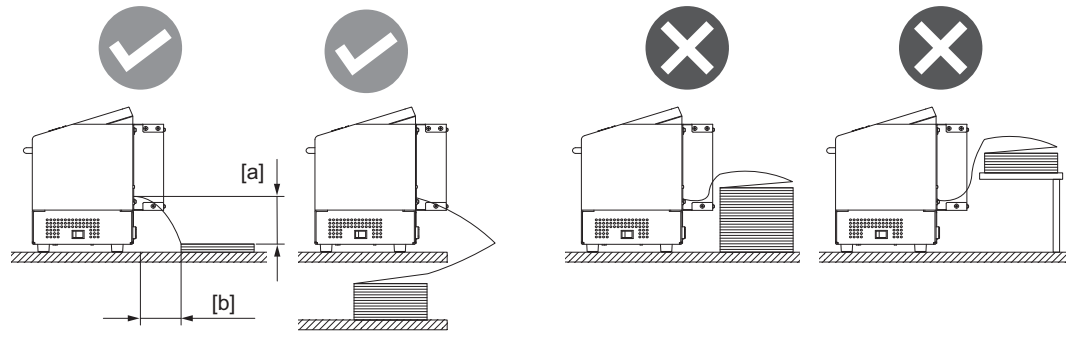


5 Umieść składany papier [1] za tylną częścią drukarki i włóż jego koniec do otworu materiału [2].



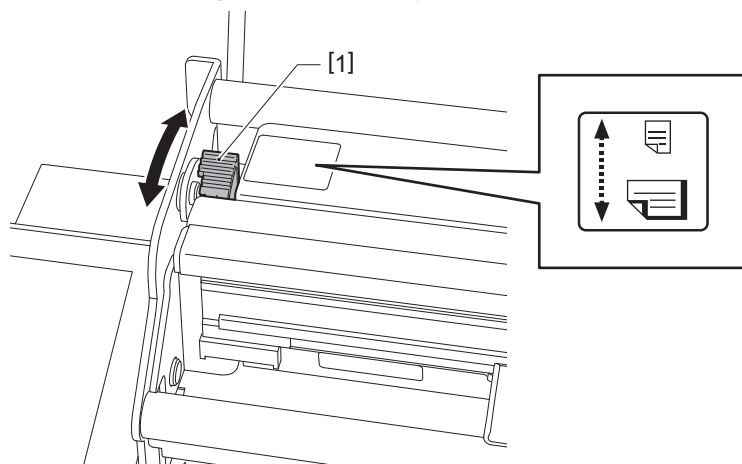
Informacja

- Umieść składany papier tak, aby strona do zadrukowania była skierowana do góry.
- Umieść papier składany tak, aby spełniał oba poniższe warunki:
 - Górna powierzchnia [a] papieru składanego znajduje się co najmniej 100 mm (około 3,94") poniżej szczeliny na nośnik drukarki.
 - Odległość [b] między papierem składanym a szczeliną na nośnik drukarki wynosi co najmniej 100 mm (około 3,94").



- Upewnij się, że kabel komunikacyjny, kabel zasilający itp. nie kolidują ze składanym papierem.
- Jeśli wystąpi błąd podawania nośnika, odsuń składany papier dalej od drukarki.

6 W zależności od szerokości załadowanego nośnika, użyj dźwigni przełącznika ciśnienia [1] do zmiany nacisku głowicy drukującej.

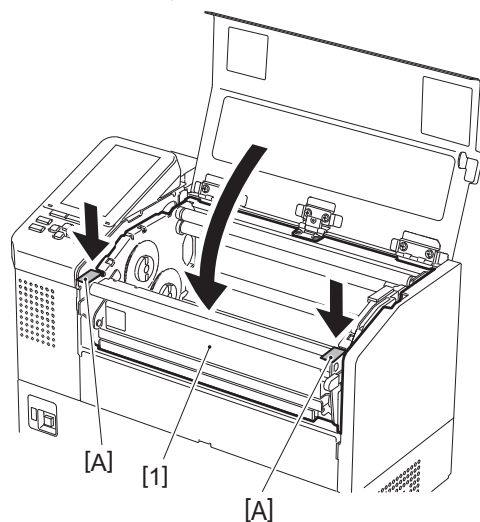


Pozycja dźwigni	Nacisk głowicy	Szerokość nośnika
UP	Niski	120 mm (4,72") lub mniej
DOWN	Wysoki	Ponad 120 mm (4,72")

Porada

- Jeśli występuje słaby wydruk, zmiana ustawienia dźwigni przełącznika ciśnienia na przeciwne może poprawić jakość wydruku.
- Podczas ładowania nośników korzystających z czujnika odblaskowego dostosuj położenie czujnika odblaskowego.
📖 s. 53 „Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału”

7 Delikatnie opuść blok głowicy drukującej [1] i zablokuj go, mocno dociskając sekcję A, aż usłyszysz kliknięcie.



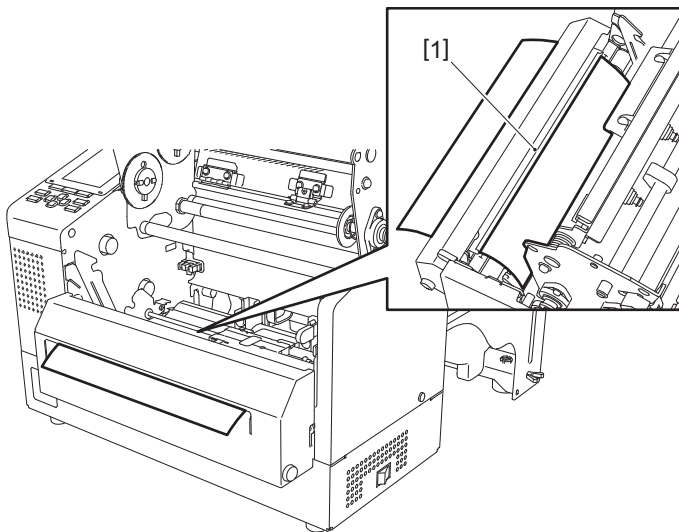
8 Delikatnie zamknij pokrywę górną.

■ Ładowanie nośnika, gdy przymocowany jest opcjonalny moduł noża

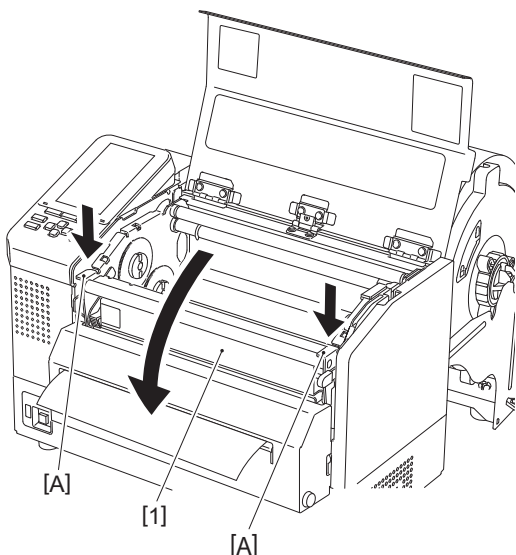
⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.
- **Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.**
Może to spowodować obrażenia.

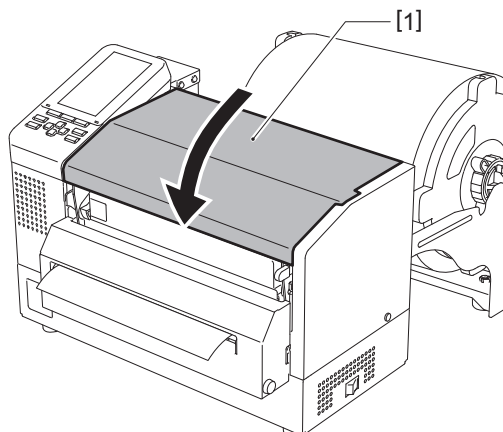
- 1 Wykonaj standardowe kroki procedury instalacji nośnika od 1 do 12, aby załadować nośnik.**
- 2 Włóż krawędź prowadzącą nośnika do szczeliny na nośnik [1] jednostki tnącej.**



- 3 Delikatnie opuść blok głowicy drukującej [1] i zablokuj go, mocno dociskając sekcję A, aż usłyszysz kliknięcie.**



4 Delikatnie zamknij pokrywę górną [1].



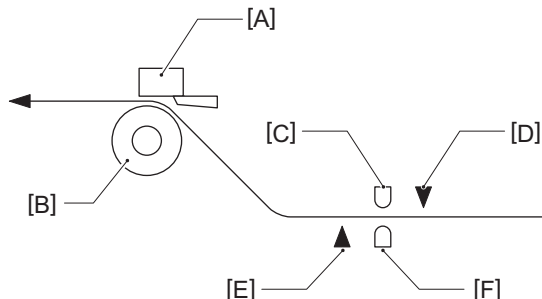
Porada

- Jeśli występuje słaby wydruk, zmiana ustawienia dźwigni przełącznika ciśnienia na przeciwne może poprawić jakość wydruku.
- Podczas ładowania nośników korzystających z czujnika odbłaskowego dostosuj położenie czujnika odbłaskowego.
📖 s. 53 „Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału”

Regulacja pozycji czujnika wykrywania materiału

Aby zapewnić prawidłowe podawanie materiału, drukarka jest wyposażona w dwa rodzaje czujników wykrywania materiału.

- **Czujnik transmisyjny:** Wykrywa przerwy między etykietami lub kwadratowe otwory wykrojone w nośniku.
- **Czujnik refleksyjny:** Wykrywa czarne znaczniki wydrukowane na odwrotnej stronie nośnika. Jeden czujnik odbiocy znajduje się na górze, a jeden na dole.



- [A]: Głowica drukująca
- [B]: Zespół wałka
- [C]: Czujnik transmisywny (strona emitera)
- [D]: Górny czujnik odblaskowy
- [E]: Dolny czujnik odblaskowy
- [F]: Czujnik transmisywny (strona odbiornika)

Położenie tych czujników reguluje się, obracając pokrętło regulacji czujnika. Podczas operowania pokrętłem te czujniki poruszają się jednocześnie.

Informacja

- Jeśli czujniki nie zostaną ustawione we właściwej pozycji, drukarka nie będzie w stanie podać nośnika i zostanie wyświetlony komunikat „Zacięcie materiału (Paper Jam) ****” sygnalizujący błąd.
- W przypadku używania innego typu nośnika niż używany wcześniej, należy również wyregulować czułość czujnika wykrywania nośnika.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

■ Regulacja pozycji czujnika przepuszczalnego

- 1** Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.

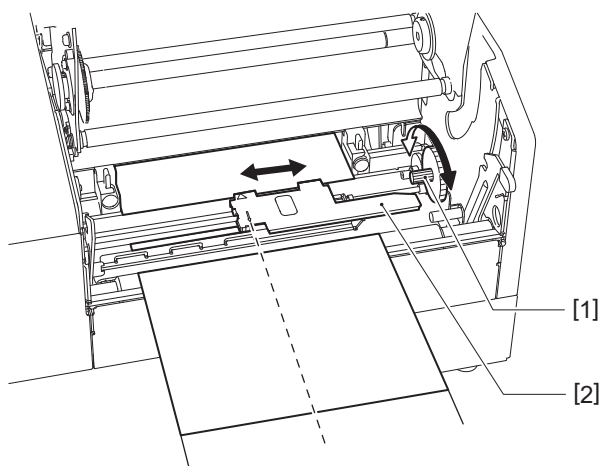
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 2** Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy i podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.

- 3** Obróć pokrętło regulacji czujnika [1], aby wyrównać oznaczenie ↓ na górze ostony czujnika [2] z docelową pozycją czujnika, tj. szczeliną między etykietami lub kwadratowymi otworami w nośniku.



■ Regulacja położenia górnego czujnika odbłaskowego

- 1** Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.

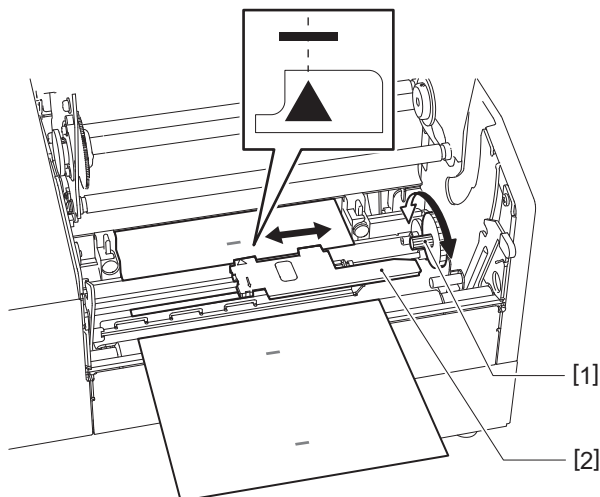
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 2** Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy i podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.

- 3** Obróć pokrętło regulacji czujnika [1], aby wyrównać zielone oznaczenie ▲ na górnej części ostony czujnika [2] z linią środkową czarnego oznaczenia.



■ Regulacja położenia dolnego czujnika odblaskowego

1 Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.

Informacja

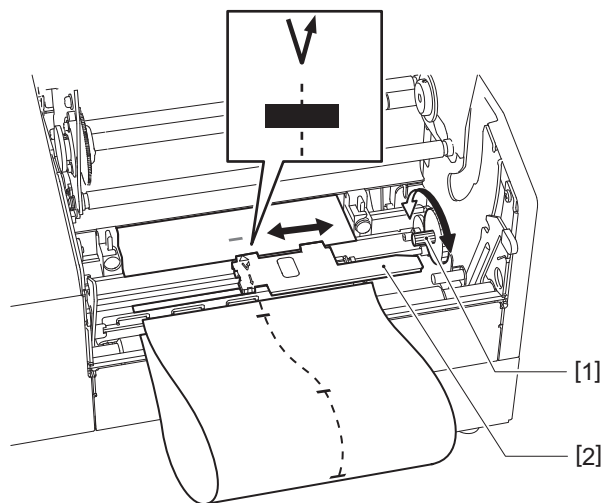
Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

2 Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy i podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.

3 Wyciągnij nośnik na około 50 cm (19,7") i złóż go tak, aby czarny znak na spodzie nośnika był skierowany do góry.

4 Obróć pokrętło regulacji czujnika [1], aby wyrównać oznaczenie V na górnej części ostony czujnika [2] z linią środkową czarnego oznaczenia.



Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)

Ta drukarka obsługuje dwie metody drukowania: termotransferową i termiczną bezpośrednią.

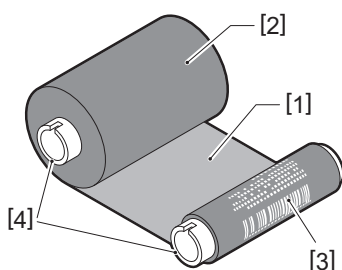
- **Termotransferowa:** Ciepło z głowicy drukującej topi tusz na taśmie, który jest następnie przenoszony na nośnik w celu drukowania.
- **Termiczna bezpośrednia:** Ciepło z głowicy drukującej aktywuje powłokę chemiczną na nośniku, która następnie wytwarza kolor do drukowania.

W tej części opisano procedurę ładowania taśmy do drukarki.

Użyj oryginalnej taśmy z certyfikatem Toshiba Tec Corporation. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania taśmy, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Informacja

- Aby drukować metodą termiczną bezpośrednio, nie ładuj taśmy. Drukowanie z załadowaną taśmą może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej, a także może spowodować przyleganie stopionej taśmy do głowicy drukującej, co wymaga wymiany głowicy drukującej (za opłatą).
- Taśma ma przednią stronę (z tuszem) i tylną stronę [1]. Załaduj ją ostrożnie. Nieprawidłowe załadowanie może prowadzić do awarii drukowania i spowodować konieczność wymiany głowicy drukującej, co jest obciążone opłatą.
- Zapoznaj się z poniższym rysunkiem, aby odróżnić nieużyte i użyte strony częściowo użytej taśmy. W przypadku nowej taśmy, bok o większej średnicy [2] jest stroną nieużywaną.



1. Tylna strona
2. Taśma (nieużywana rolka)
3. Taśma (rolka używana)
4. Rdzeń

⚠ PRZESTROGA

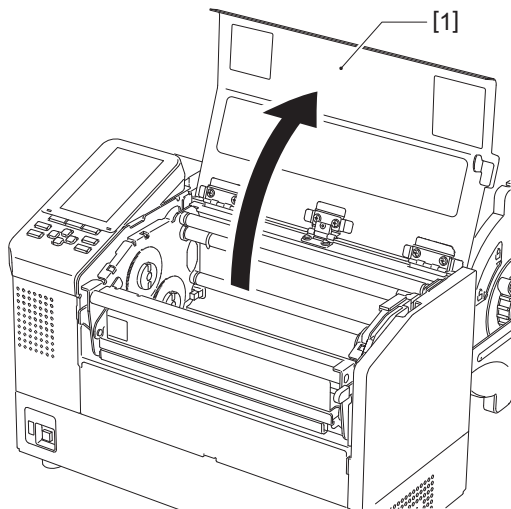
- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

Porada

Dopilnuj, aby szerokość taśmy była dopasowana do wymiarów nośnika. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

■ Mocowanie taśmy

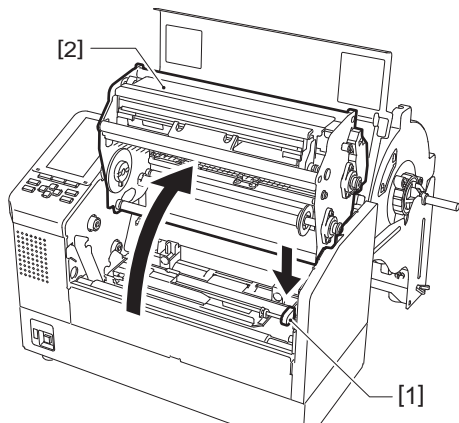
- 1** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony.



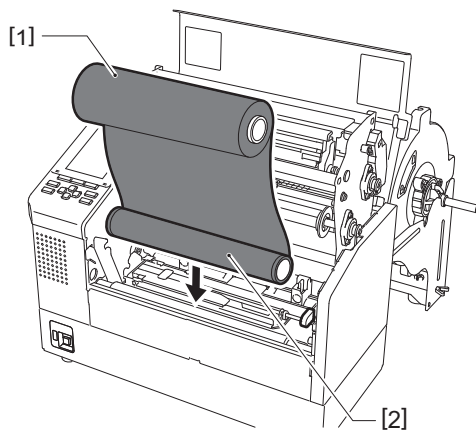
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy. W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 2** Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [1] i podnieś blok głowicy drukującej [2] do pozycji pionowej.



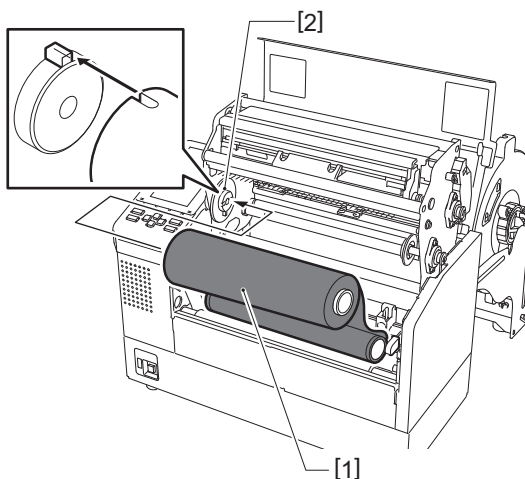
- 3** Przytrzymaj taśmę [1] po stronie nieużywanej (większa średnica) i delikatnie umieść rdzeń taśmy [2] po stronie nawijania (mniejsza średnica) przed sekcją czujnika wykrywania nośnika.



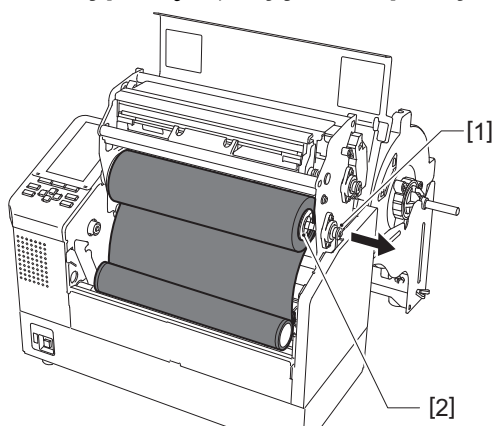
Informacja

- Mocno trzymaj taśmę dłońmi podczas instalacji, ponieważ może się ona łatwo rozwinąć i rozłożyć.
- Jeśli atrament z taśmy dostanie się na ręce, dokładnie umyj je wodą z mydłem.

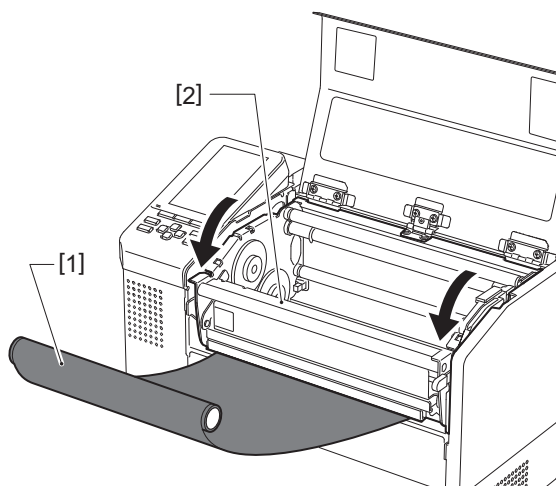
4 Wyrównaj nacięcie na rdzeniu taśmy [1] po stronie nieużywanej (większa średnica) z występem na kółku prowadzącym [2] z przodu (na dole) i ustaw ją na miejscu.



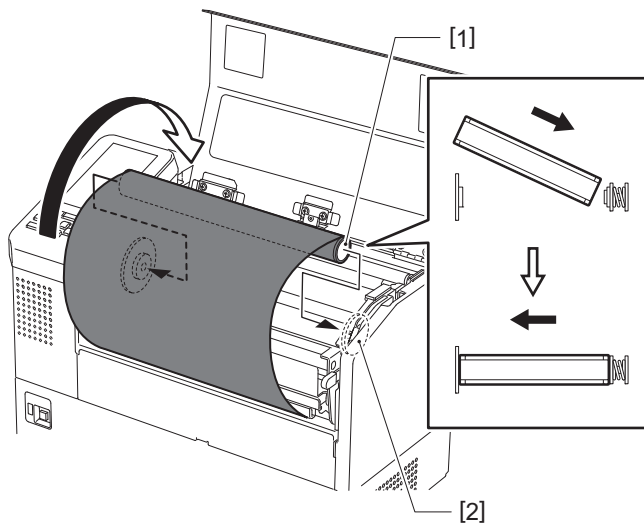
5 Pociągnij pokrętło [1] po prawej stronie sprężynowego kółka prowadzącego z przodu (na dole), wyrównaj prawą stronę rdzenia taśmy ze sprężynowym kółkiem prowadzącym [2], a następnie zwolnij pokrętło, aby je zabezpieczyć.



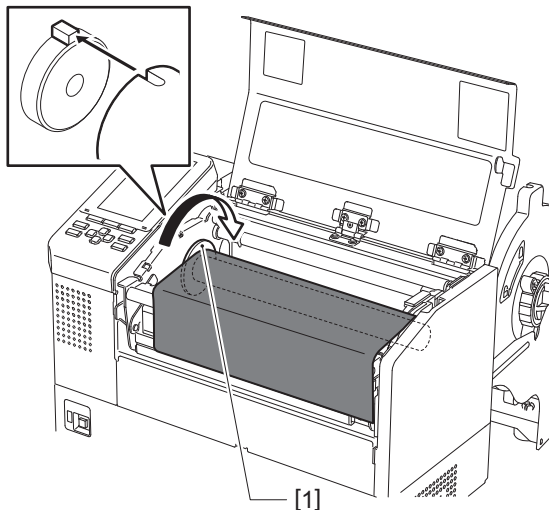
6 Przytrzymaj rdzeń taśmy [1] po stronie nawijania, który został umieszczony przed sekcją czujnika wykrywania nośnika w kroku 3, i delikatnie opuść blok głowicy drukującej [2].



7 Dociskając prawą stronę rdzenia taśmy [1] do sprężynowego kółka prowadzącego [2] z tyłu (u góry), ustaw lewą stronę na kółku prowadzącym.

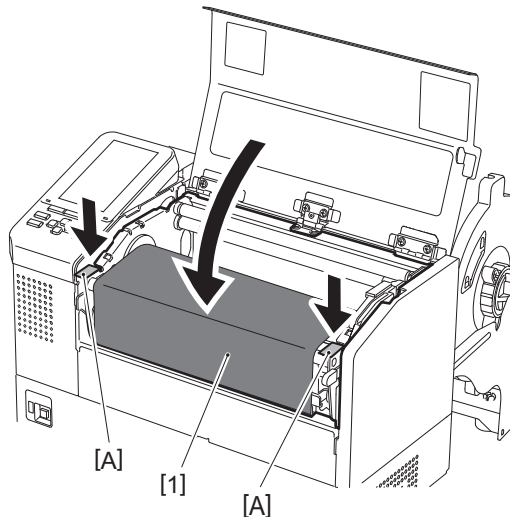


8 Obróć tylne (górne) kółko prowadzące [1], aby wystający element wszedł w nacięcie w rdzeniu taśmy.



9 Obróć tylne (górne) kółko prowadzące do tyłu, aby usunąć luz lub zagniecenia z taśmy.

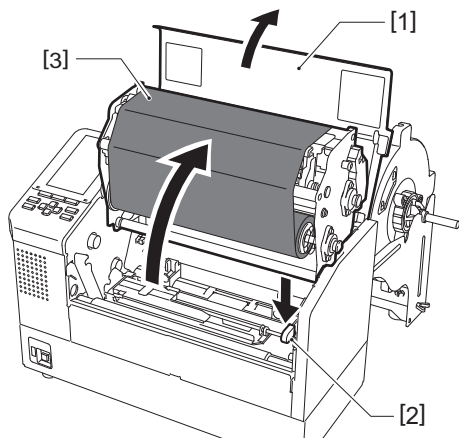
10 Delikatnie opuść blok głowicy drukującej [1] i zablokuj go, mocno dociskając sekcję A, aż usłyszysz kliknięcie.



11 Delikatnie zamknij pokrywę górną.

■ Usuwanie taśmy

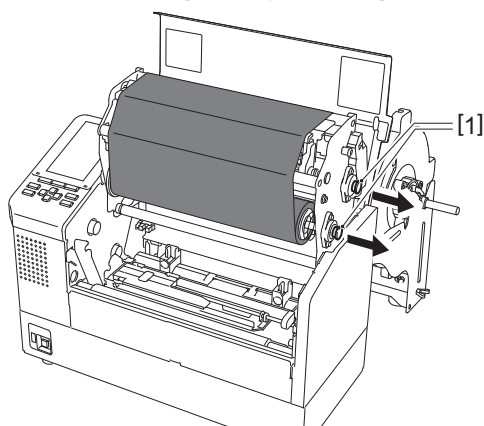
- 1 Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.



Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy. W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 2 Usuń taśmę po stronie nieużywanej i po stronie nawijania, pociągając za pokrętła [1] po prawej stronie każdego sprężynowego kółka prowadzącego.



Porada

Przytrzymaj taśmę mocno, aby zapobiec jej rozwijaniu.

Codzienna konserwacja

Codzienna konserwacja	62
Pokrywa.....	62
Głowica drukująca	63
Zespół wałka	64
Czujniki wykrywania materiału	65
Obcinarka	66
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas	67

Codzienna konserwacja

Okresowo czyść drukarkę (przy każdej wymianie nośnika), aby mieć pewność, że zawsze można uzyskać wyraźne wydruki.

W szczególności głowica drukująca i zespół wałka mogą łatwo się zabrudzić. Wyczyść je, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

⚠ OSTRZEŻENIE

- **Nie pryskaj bezpośrednio wodą ani nie czyść szmatką zawierającą dużą ilość wilgoci.**
Dopuszczenie wody do wnętrza drukarki może spowodować pożar i porażenie prądem.
- **Przestaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.**
Czyszczenie przy włączonym zasilaniu może spowodować pożar i porażenie prądem.

⚠ PRZESTROGA

- **Nie należy czyścić drukarki środkiem czyszczącym zawierającym na przykład rozcieńczalnik do farb, benzynę lub łatwopalny gaz.**
Może to spowodować pożar.
- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.
- **Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.**
Może to spowodować obrażenia.

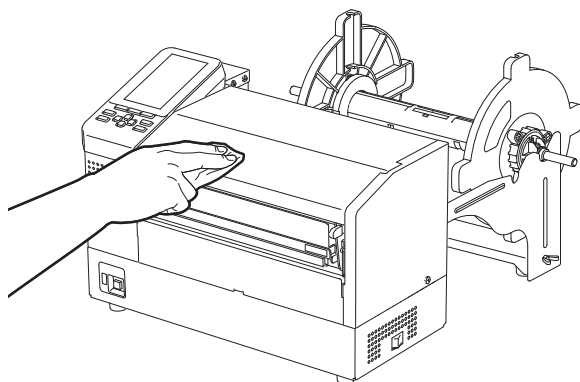
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

■ Pokrywa

- 1 Przestaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.**
- 2 Zetrzyj brud z pokrywy suchą, miękką ściereczką.**
Wytrzyj szczególnie widoczne zabrudzenia miękką ściereczką z niewielką ilością wody.

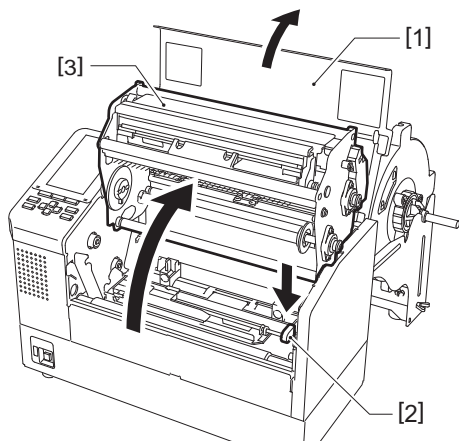


Informacja

Nigdy nie używaj rozcieńczalnika do farb, benzyny ani innych chemikaliów. Używanie ich może spowodować odbarwienie pokrywy i pęknięcie plastikowych części.

■ Głowica drukująca

- 1** Przeważ gówny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.
- 2** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej. Jeśli taśma jest założona, usuń ją.

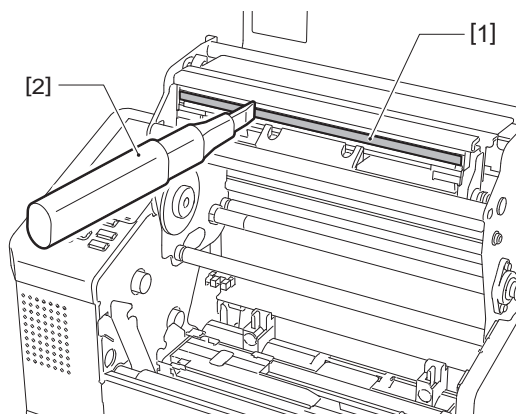


Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy. W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

3 Wyczyść głowicę drukującą (zakreskowany fragment).

Oczyść część grzewczą [1] (zakreskowaną część) głowicy drukującej za pomocą pisaka do czyszczenia głowicy [2], dostępnego w sprzedaży bawełnianego wacika lub miękkiej szmatki zawierającej niewielką ilość bezwodnego etanolu.



Porada

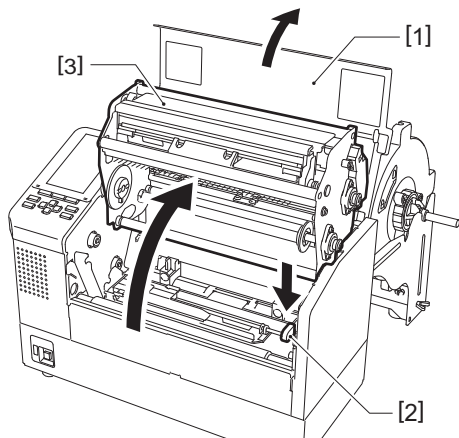
Zamów sprzedawany oddzielnie pisak czyszczący głowicy u przedstawiciela serwisu.

Informacja

- Nie uszkodź głowicy drukującej ostrym przedmiotem. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nie dotykaj bezpośrednio części grzewczej głowicy drukującej. Może to spowodować uszkodzenia elektrostatyczne i korozję.
- Nigdy nie używaj rozcieńczalnika do farb, benzyny ani innych chemikaliów. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.

■ Zespół wałka

- 1** Przeważ główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.
- 2** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.

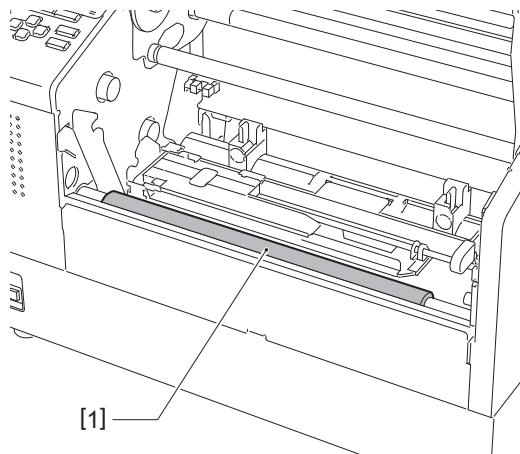


Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 3** Wytrzyj brud z wałka dociskowego [1] miękką szmatką zwilżoną niewielką ilością wody. Przeprowadź czyszczenie dla każdej rolki nośnika.

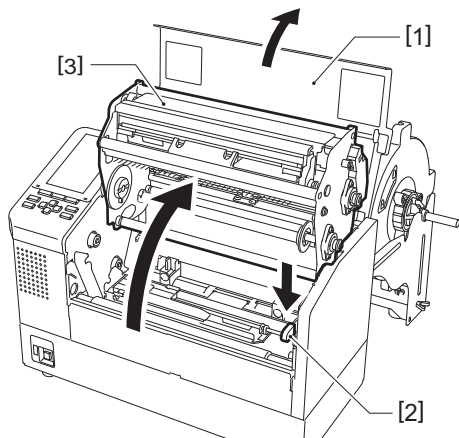


Informacja

- Nie uszkodź zespół wałka ostrym przedmiotem. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nigdy nie używaj rozcieńczalnika do farb, benzyny ani innych chemikaliów. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.

■ Czujniki wykrywania materiału

- 1 Przeważ główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.
- 2 Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.



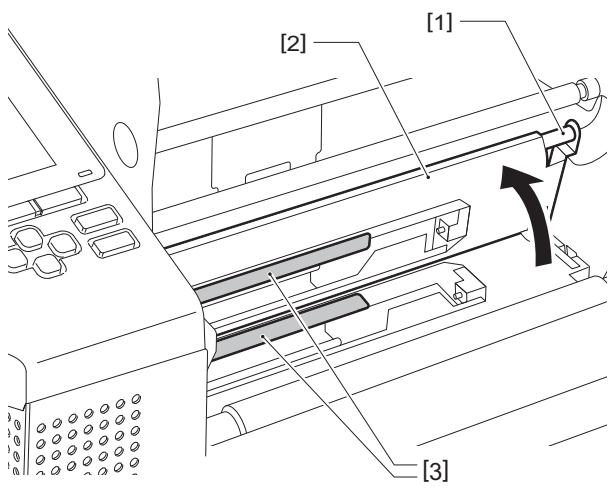
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 3 Podnieś pokrętło [1] przed pokrętłem regulacji czujnika, aby całkowicie otworzyć górny blok czujnika [2]. Wytrzyj czujnik wykrywania nośnika [3] miękką ściereczką lub wacikiem zwilżonym niewielką ilością bezwodnego etanolu.

Wytrzyj papierowy proszek i kurz suchą, miękką ściereczką.



Informacja

- Nie uszkodz czujnika ostrym przedmiotem. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nigdy nie używaj rozcieńczalnika do farb, benzyny ani innych chemikaliów. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.

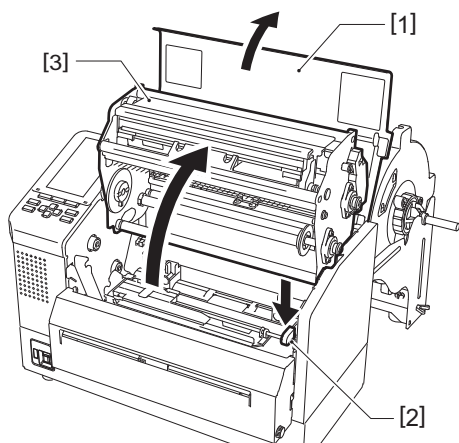
■ Obcinarka

⚠ PRZESTROGA

Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.

Może to spowodować obrażenia.

- 1** Przetaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.
- 2** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.

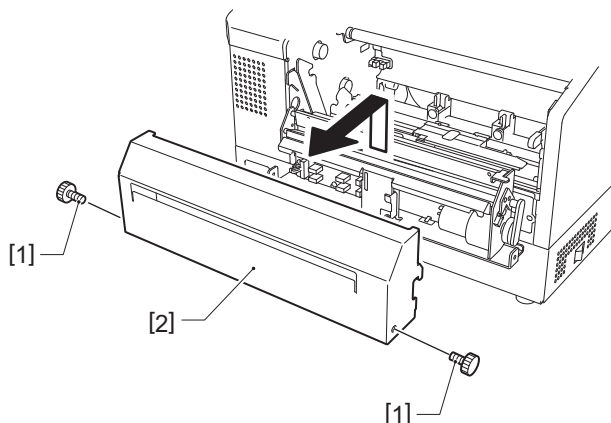


Informacja

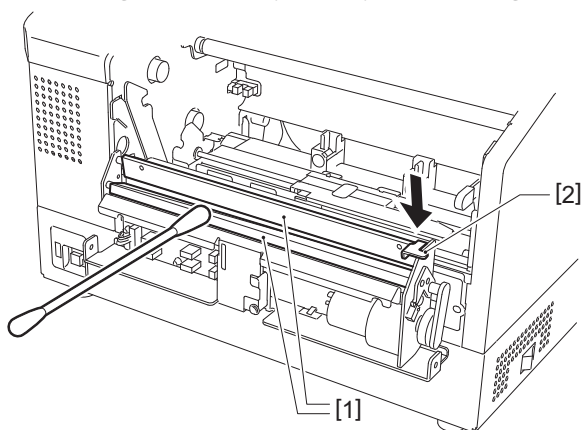
Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 3** Wykręć śruby radetkowe [1], a następnie zdejmij osłonę noża [2].



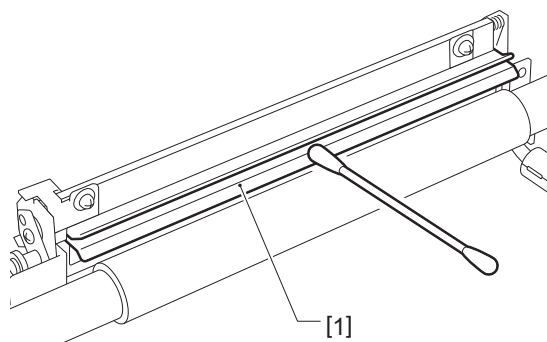
4 Wytrzyj resztki kleju lub pył papierowy z górnych i dolnych ostrzy noża [1] za pomocą wacika zwilżonego niewielką ilością bezwodnego etanolu.



Porada

Naciśnij dźwignię [2] po prawej stronie górnego ostrza, aby ułatwić czyszczenie prawej krawędzi dolnego ostrza.

5 Wytrzyj wszelkie resztki kleju lub pył papierowy przylegające do górnej i dolnej płytki prowadzącej nośnik [1] przed wątkiem drukującym za pomocą wacika zwilżonego niewielką ilością bezwodnego etanolu.



Porada

Płytki prowadzące nośnik jest otwierana przez naciśnięcie dźwigni po prawej stronie górnego ostrza.

Informacja

- Nie uszkadzaj ostrza noża metalem ani innymi twardymi przedmiotami. Może to spowodować niepowodzenie cięcia lub usterkę.
- Nigdy nie używaj chemikaliów takich jak rozcieńczalnik czy benzyna. Może to spowodować niepowodzenie cięcia lub usterki.

■ Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas

Jeśli drukarka ma być nieużywana przez dłuższy czas, wyjmij nośnik z drukarki, aby zapobiec jego odkształceniu.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów.....	70
Komunikaty o błędach.....	70
Jeśli drukarka nie działa prawidłowo	75
Jeśli nośniki są zacięte	79
Jeśli taśma jest odcięta w środku	82
Jeśli nawinięte zwoje taśmy staną się nieuporządkowane	83

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania wystąpią jakiegokolwiek problemy, sprawdź następujące punkty.

Jeśli drukarka nie zostanie przywrócona do normalnego stanu, przestaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i skonsultuj się z przedstawicielem serwisu.

■ Komunikaty o błędach


Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, podejmij działania zgodnie ze szczegółami błędu.

Usunięcie przyczyny błędu i naciśnięcie przycisku [RESTART] spowoduje usunięcie błędu.

Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
Zacięcie materiału (Paper Jam)	Nośnik nie jest prawidłowo załadowany.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Podczas wydawania wystąpiło zacięcie papieru.	Usuń zacięcie nośnika, ponownie załaduj nośnik i naciśnij przycisk [RESTART]. 📖 s. 79 „Jeśli nośniki są zacięte”
	Nośniki nie są podawane prawidłowo.	Załaduj nośnik ponownie i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Załadowano nośniki o rozmiarze innym niż określony w programie.	Załaduj nośnik o określonym rozmiarze i naciśnij przycisk [RESTART].
	Czujnik odblaskowy nie wykrywa czarnych znaków.	Dostosuj położenie czujnika odblaskowego. 📖 s. 54 „Regulacja położenia górnego czujnika odblaskowego” 📖 s. 55 „Regulacja położenia dolnego czujnika odblaskowego” Jeśli pozycja jest prawidłowa, wyreguluj poziom czujnika lub ustaw próg. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
	Czujnik przepuszczalny nie wykrywa transmisji między etykietami.	Dostosuj poziom czujnika lub ustaw próg. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
	Ustawiono nośnik typu nieodpowiedniego dla czujnika określonego w programie.	Załaduj nośnik odpowiedni dla określonego czujnika i naciśnij przycisk [RESTART].
Załadowano nośnik o rozmiarze innym niż określony lub nieodpowiedni dla czujnika i uruchomiono przycisk [FEED].	Załaduj nośnik o określonym rozmiarze lub odpowiednim dla czujnika i naciśnij przycisk [RESTART].	

Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
Zacięcie materiału (Paper Jam)	Automatyczny pomiar nośnika został wykonany przy użyciu nośnika z czarnymi znacznikami i odstępami między etykietami, określając [Włącz wszystko (All Sensor)] dla ustawienia [Auto kalibracja (Auto Calibration)].	Aby wykonać automatyczny pomiar nośnika przy użyciu nośnika z czarnymi znacznikami i odstępami między etykietami, określ [Dolny czujnik odbłaskowy (Lower Reflective Sensor)] dla ustawienia [Auto kalibracja (Auto Calibration)]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
Brak materiału (No Paper)	Nośniki zostały zużyte.	Załaduj nowy nośnik i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Nie załadowano żadnych nośników.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Poziom wykrywania czujnika nośnika nie odpowiada nośnikowi.	Wyreguluj czujnik za pomocą używanego nośnika. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
Błąd taśmy (Ribbon Error)	Taśma nie jest poprawnie załadowana.	Załaduj poprawnie taśmę. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma ma luz.	Obróć wał taśmy po stronie odbierania zgodnie ze wskazówkami zegara, aby usunąć wszelki luz taśmy. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma została odcięta w środku.	Sklej odcięte fragmenty taśmy ze sobą lub wymień taśmę na nową. 📖 s. 82 „Jeśli taśma jest odcięta w środku” 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma zacięta się w środku.	Załaduj ponownie taśmę i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Czujnik napędu taśmy jest uszkodzony.	Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
	Taśma się skończyła.	Włóż nową taśmę. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
Blok głowicy otwarty (Head Open)	Blok głowicy drukującej nie jest zabezpieczony.	Mocno dociśnij blok głowicy drukującej, aż zaskoczy i zostanie bezpiecznie zablokowany.
Otwarta pokrywa górna (Top Cover Open)	Górna pokrywa jest otwarta.	Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta.
Błąd głowicy (Head Error)	W głowicy drukującej wystąpił błąd rozłączenia. Lub wystąpił błąd w sterowniku głowicy drukującej.	Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.

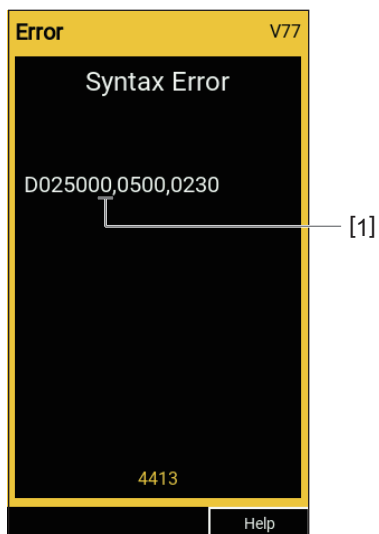
Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
Nadmierna temperatura głowicy (Excess Head Temp.)	Temperatura głowicy drukującej jest zbyt wysoka.	Wyłącz zasilanie i poczekaj, aż temperatura spadnie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Błąd komunikacji (Communication Error)	Podczas komunikacji RS-232C wystąpił błąd parzystości lub błąd ramki.	Upewnij się, że ustawienia komunikacji po stronie podłączonego komputera są zgodne z ustawieniami po stronie drukarki.
Błąd zapisu w pamięci (Memory Write Error)	Wystąpił błąd podczas zapisu do pamięci rejestracyjnej (pamięć USB lub flash ROM na płycie CPU).	Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie i ponów próbę zapisu. Sprawdź szczegóły polecenia do zarejestrowania. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Błąd formatowania Sprawdź ustawienia. (Format Error Check the settings.)	Wystąpił błąd podczas formatowania pamięci rejestracyjnej (pamięć USB lub flash ROM na płycie CPU).	Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie i ponów próbę formatowania. Sprawdź szczegóły polecenia do zarejestrowania. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Pamięć pełna (Memory Full)	Rejestracja nie powiedzie się, ponieważ pamięć rejestracyjna (pamięć USB lub pamięć flash ROM na płycie procesora) nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca.	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. Potwierdź wolne miejsce w pamięci i rozmiar danych do zarejestrowania. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Błędne hasło (Password Invalid)	Hasło zostało wprowadzone niepoprawnie trzy razy z rzędu.	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.
Błąd zasilania (Power Failure)	Nastąpiła chwilowa przerwa w dostawie prądu.	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.
Błąd noża (Cutter Error)	W obcinarce wystąpiło zacięcie papieru.	Usuń zacięty nośnik, ponownie załaduj nośnik i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s. 79 „Jeśli nośniki są zacięte”
	Pokrywa modułu noża jest otwarta.	Zamknij dokładnie pokrywę modułu noża.
	Z powodu usterki obcinarki, obcinarka nie przesuwa się z pozycji wyjściowej.	Skontaktuj się z personelem serwisu.
Wewnętrzny błąd komunikacji (Internal COM Error)	Wystąpił błąd sprzętowy w wewnętrznym porcie interfejsu szeregowego.	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.

Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
Błąd systemu (System Error) ## (##: liczba dwucyfrowa)	Wykonano następujące operacje: <ul style="list-style-type: none"> • Pobierz instrukcję z adresu o numerze nieparzystym • Uzyskaj dostęp do danych słowa z obszaru innego niż granica danych słowa • Uzyskaj dostęp do danych o długich słowach z obszaru innego niż granica danych o długich słowach • Uzyskaj dostęp do obszaru od 8000000H do FFFFFFFH w przestrzeni logicznej w trybie użytkownika • Dekoduj niezdefiniowaną instrukcję wewnątrz/na zewnątrz szczeliny opóźnienia • Dekoduj instrukcję lub wykonaj ponowny zapis w gnieździe opóźnienia 	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Niski poziom baterii (Low Battery)	Napięcie baterii zegara czasu rzeczywistego (RTC) jest niskie.	Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
Błąd składni (Syntax Error)	Jeśli wyświetlonych zostanie do 42 znaków alfanumerycznych, wystąpił błąd składni.	Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie i ponownie wyślij poprawne polecenie.  s. 74 „Błąd polecenia”
Włóż pamięć USB (Please insert USB Memory)	Pamięć USB jest wymagana, ale nie została włożona.	Włóż pamięć USB.
Inne komunikaty o błędach	Wystąpił problem ze sprzętem lub oprogramowaniem.	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.

❑ Błąd polecenia

Jeśli polecenie wysłane z komputera zawiera błąd, na wyświetlaczu LCD wyświetlane są 42 bajty, zaczynając od kodu polecenia, które zawiera błąd. [LF], [NUL] oraz każda część przekraczająca 42 bajty nie są wyświetlane.

Przykłady wyświetlania błędów poleceń



1. Błąd polecenia

Porada

Gdy wyświetlany jest błąd polecenia, kody inne niż 20H do 7FH i A0H do DFH są wyświetlane jako „?” (3FH).

■ Jeśli drukarka nie działa prawidłowo

Objawy	Przyczyna	Działanie
Zasilanie nie jest dostarczane, mimo że zasilanie jest włączone.	Kabel zasilający jest odłączony od drukarki.	Włóż solidnie wtyczkę kabla zasilającego do gniazda zasilania prądem zmiennym. 📖 s. 34 „Podłączanie kabla zasilającego”
	Wtyczka zasilania jest odłączona od gniazodka elektrycznego.	Włóż wtyczkę całkowicie i pewnie do gniazodka elektrycznego. 📖 s. 34 „Podłączanie kabla zasilającego”
	Wystąpiła przerwa w dostawie prądu lub nie ma zasilania w gniazdku elektrycznym.	Sprawdź, czy zasilanie jest dostarczane, używając innego urządzenia elektrycznego. Jeśli zasilanie nie jest dostarczane, skonsultuj się z najbliższym zakładem energetycznym.
	Przepalił się bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny w budynku.	Sprawdź bezpiecznik i wyłącznik automatyczny.
Nośniki nie są wydawane.	Nośnik nie jest prawidłowo załadowany.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Blok głowicy drukującej nie jest prawidłowo zamocowany.	Mocno dociśnij blok głowicy drukującej, aż zaskoczy i zostanie bezpiecznie zablokowany. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Kabel komunikacyjny jest odłączony.	Potwierdź stan połączenia po stronie drukarki i po stronie komputera, a następnie prawidłowo podłącz kabel komunikacyjny. 📖 s. 23 „Podłączanie do komputera”
	Czujniki wykrywania materiału są brudne.	Wyczyść czujniki wykrywania materiału. 📖 s. 65 „Czujniki wykrywania materiału”
	Taśma nie jest załadowana, mimo że wybrano druk termotransferowy.	Załaduj taśmę. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
Nośniki nie są drukowane.	Bezpośrednie materiały termiczne nie są ładowane, chociaż wybrano metodę termiczną.	Załaduj bezpośredni materiał termiczny. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Nośnik nie jest prawidłowo załadowany.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Taśma nie jest poprawnie załadowana.	Załaduj poprawnie taśmę. 📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Z komputera nie są wysyłane żadne dane drukowania.	Wyślij dane do druku.

Objawy	Przyczyna	Działanie
Druk jest niewyraźny.	Nośniki z certyfikatem Toshiba Tec Corporation nie są używane.	Wymień nośniki na certyfikowane przez Toshiba Tec Corporation. 📖 s. 87 „Nośniki”
	Nie użyto certyfikowanej taśmy Toshiba Tec Corporation.	Wymień taśmę na certyfikowaną przez Toshiba Tec Corporation. 📖 s. 89 „Taśma”
	Głowica drukująca jest zabrudzona.	Oczyść głowicę drukującą. 📖 s. 63 „Głowica drukująca”
	Nacisk głowicy drukującej nie jest dopasowany do używanego nośnika.	Przechyl dźwignię przełącznika ciśnienia do pozycji odpowiadającej typowi nośnika. 📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”
	Ustawienie gęstości głowicy drukującej jest niskie.	Ustaw gęstość na wysoką za pomocą parametru dostrajania gęstości. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
	Szybkość drukowania jest zbyt wysoka w zależności od tego, co chcesz wydrukować.	Jeśli wydruk jest rozmazany, a linie proste i odwrócone znaki są drukowane z maksymalną szybkością, zmniejsz szybkość drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
	Jeśli nośnik pozostanie nieużywany przez dłuższy czas, może ulec odkształceniu w miejscu, gdzie jest ściśnięty między głowicą drukującą a zespołem wałka.	Wyjmij nośnik z drukarki, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
Litery są zniekształcone.	Głowica drukująca jest zabrudzona.	Oczyść głowicę drukującą. 📖 s. 63 „Głowica drukująca”
	Część części grzewczej głowicy drukującej jest odłączona.	Wyłącz zasilanie, odłącz wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i skontaktuj się z personelem serwisu.
	Nośnik przykleił się do głowicy drukującej, gdy szybkość drukowania lub gęstość druku była wysoka.	Możesz zapobiec przyklejaniu się głowicy drukującej, odpowiednio zmieniając warunki drukowania. <ul style="list-style-type: none"> • Zmniejsz liczbę kropek, które mają być drukowane jednocześnie. • Dostosuj gęstość druku do niższej wartości. • Zwiększ ustawienie szybkości drukowania.
Skanowanie wydrukowanego seryjnego kodu kreskowego (drabinkowego kodu kreskowego) i kodów dwuwymiarowych jest słabe.	W zależności od warunków drukowania, jakość druku może spadać, co może powodować słabe skanowanie.	Można poprawić jakość druku, odpowiednio zmieniając warunki drukowania. <ul style="list-style-type: none"> • Obniż gęstość druku. • Zmniejsz wartość ustawienia prędkości wydruku. • Zwiększ wielkość komórki (rozmiar modułu).

Objawy	Przyczyna	Działanie
Resztki taśmy przyklejają się do nośnika.	Gdy dane, które częściowo charakteryzują się wysoką szybkością drukowania, takie jak seryjne kody kreskowe, były drukowane w sposób ciągły, zanieczyszczenia taśmy przyklejały się do nośnika z powodu ciepła nagromadzonego w głowicy drukującej.	Możesz zapobiec przywieraniu skrawków papieru taśmy, odpowiednio zmieniając warunki drukowania. <ul style="list-style-type: none"> • Zmień wzór nadruku. • Dostosuj gęstość druku do niższej wartości. • Zmniejsz wartość ustawienia prędkości wydruku.
Resztki taśmy przylegają do powierzchni podstawy pomiędzy etykietami.	Pozostałości taśmy przyklejone do powierzchni podstawy, a nie do powierzchni etykiety, ze względu na pozostałości kleju na podstawie.	Nie jest to usterka. Można dalej używać drukarki.
Błąd podawania nośnika występuje natychmiast po wydaniu nośnika.	Jeśli pozostawi się drukarkę nieużywaną przez długi okres z nośnikiem w bloku głowicy drukującej, nośnik może ulec odkształceniu w miejscu, gdzie jest ściśnięty między głowicą drukującą a zespołem wałka.	Wyjmij nośnik z drukarki, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
Nośniki nie są przecinane równo. (Gdy podłączony jest moduł noża)	Ostrze tnące jest brudne.	Wyłącz zasilanie, odłącz wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i skontaktuj się z personelem serwisu.
	Ostrze tnące jest zużyte.	Wyłącz zasilanie, odłącz wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i skontaktuj się z personelem serwisu.
Taśma jest pomarszczona.	Po prawej lub lewej stronie znajduje się więcej danych drukowania.	Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy i podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej, a następnie nawijaj taśmę, aż nie będzie luzu ani zagnieceń. Po zakończeniu operacji mocno dociśnij blok głowicy drukującej, aż zaskoczy i zostanie bezpiecznie zablokowany.  s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)” Sprawdź rozmieszczenie formatu wydruku, tak aby po prawej i lewej stronie znajdowały się równe ilości danych do druku.
Taśma barwiąca jest zużyta, ale nośnik jest podawany normalnie i nie pojawia się komunikat o błędzie taśmy.	Błędy taśmy barwiącej mogą nie być prawidłowo wykrywane w warunkach odstępu między nośnikami wynoszącego 20 mm (0,79") lub mniej, prędkości druku 6 ips i podawania pojedynczych arkuszy.	Przy ustawieniu prędkości podawania na 4 ips błędy taśmy barwiącej mogą być prawidłowo wykrywane.
Podczas operacji drukowania operacja jest chwilowo zatrzymywana, a następnie drukowanie jest wznawiane.	Gdy kontynuowano drukowanie z dużą gęstością, działanie zostało tymczasowo wstrzymane, aby zachować wydajność drukarki.	Nie jest to usterka. Można dalej używać drukarki.
Podczas operacji drukowania operacja jest zatrzymywana na kilka sekund, a następnie drukowanie jest wznawiane.	Gdy temperatura głowicy drukującej przekroczyła określoną wartość, działanie zostało tymczasowo zatrzymane, aby utrzymać wydajność drukarki.	Nie jest to usterka. Można dalej używać drukarki.

Objawy	Przyczyna	Działanie
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN nie powiodło się.	Ustawienia przewodowej sieci LAN/ bezprzewodowej sieci LAN nie są wykonane prawidłowo.	Potwierdź, czy ustawienia są prawidłowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z personelem serwisu.
	Nie można nawiązać połączenia z punktem dostępowym bezprzewodowej sieci LAN.	Szczegółowe informacje na temat ustanowienia punktu dostępu można znaleźć w instrukcji obsługi używanego punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.
Błąd komunikacji bezprzewodowej LAN występuje natychmiast po włączeniu zasilania.	Bezprzewodowa komunikacja LAN jest niedostępna natychmiast po włączeniu zasilania.	Po włączeniu zasilania rozpocznij komunikację co najmniej 10 sekund po włączeniu diody ONLINE.

■ Jeśli nośniki są zacięte

Jeśli nośnik zaciął się wewnątrz drukarki, usuń zacięcie, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przestaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.

Czyszczenie przy włączonym zasilaniu może spowodować pożar i porażenie prądem.

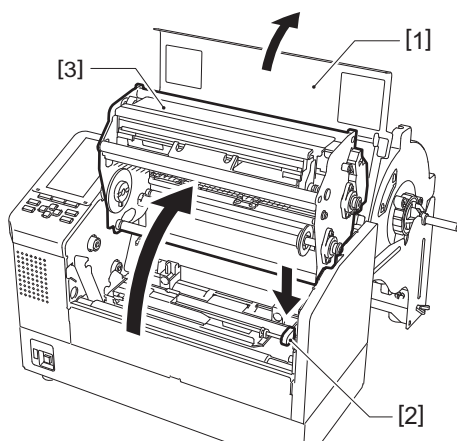
⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

Informacja

- Nie uszkodź głowicy drukującej ani zespołu wałka ostrym przedmiotem. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nie dotykaj bezpośrednio części grzewczej głowicy drukującej. Może to spowodować uszkodzenie elektrostatyczne głowicy drukującej.

- 1** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.

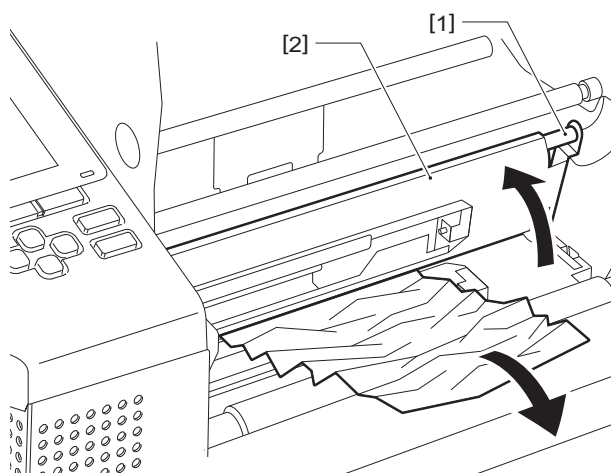


Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

- 2** Podnieś pokrętło [1] przed pokrętłem regulacji czujnika, aby całkowicie otworzyć górny blok czujnika [2]. Usuń zacięcie nośnika.



- 3** Załaduj nośnik prawidłowo.
 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”

Usuwanie zacięcia wewnątrz noża

Jeśli nośnik zaciął się wewnątrz modułu noża, postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby go usunąć.

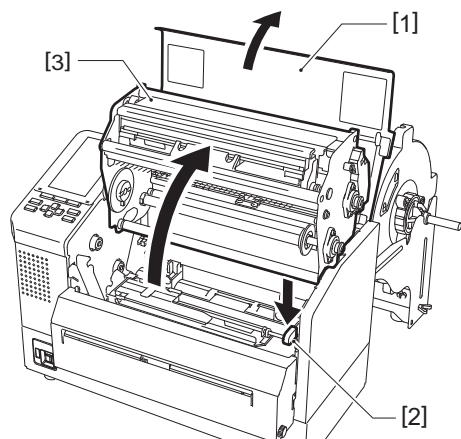
PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.
- **Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.**
Może to spowodować obrażenia.

Informacja

Nie uszkadzaj ostrza noża metalem ani innymi twardymi przedmiotami. Może to spowodować niepowodzenie cięcia lub usterkę.

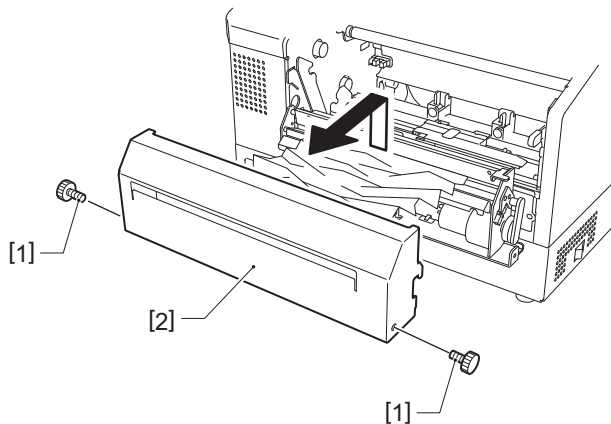
- 1** Całkowicie otwórz górną pokrywę [1] w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy [2] i podnieś blok głowicy drukującej [3] do pozycji pionowej.



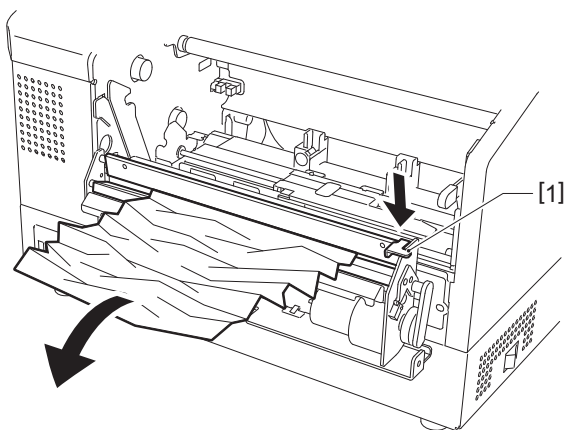
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy. W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

2 Wykręć śruby radelkowane [1], a następnie zdejmij osłonę noża [2].



3 Naciśnij dźwignię [1] po prawej stronie górnego ostrza, aby usunąć zacięty nośnik.



4 Zamocuj pokrywę noża.


5 Załaduj nośnik prawidłowo.

📖 s. 39 „Procedura ładowania nośnika”

■ Jeśli taśma jest odcięta w środku

Jeśli taśma jest odcięta pośrodku, napraw ją, wykonując poniższą procedurę. (Rozwiązanie tymczasowe)

Jeśli masz nową taśmę, wymień taśmę na nią.

 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

⚠ PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.**
Pozostawienie jej w połowie drogi może spowodować jej samoczynne zamknięcie, powodując obrażenia.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

1 Całkowicie otwórz górną pokrywę w kierunku tylnej strony. Naciśnij dźwignię zwalniającą blok głowicy i podnieś blok głowicy drukującej do pozycji pionowej.

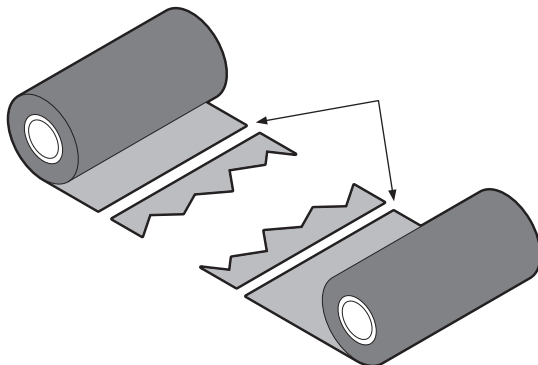
Informacja

Podczas otwierania górnej pokrywy nie należy jej mocno dociskać. Nadmierna siła może odkształcić elementy urządzenia i uniemożliwić prawidłowe zamknięcie górnej pokrywy.

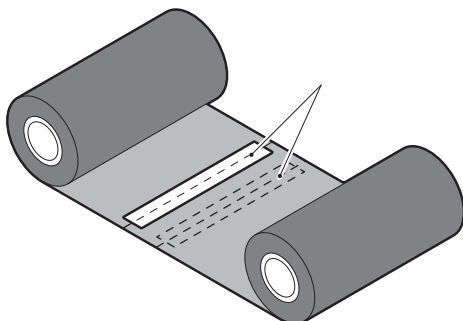
W takim przypadku zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący, że górna pokrywa jest otwarta.

2 Usuń taśmę z nieużywanej strony i z nawijaka, pociągając za pokrętła po prawej stronie każdego kółka prowadzącego sprężyny.

3 Starannie odetnij odcięte części.




4 Nałóż jedną część na drugą, wyrównując je poziomo i mocno przymocuj nakładkę za pomocą samoprzylepnej taśmy celofanowej.



5 Wykonaj dwa lub trzy owinięcia taśmy wokół rolki po stronie odbierającej (używanej taśmy).

6 Załaduj taśmę prawidłowo.

 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

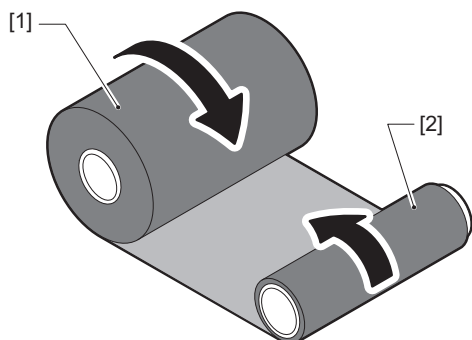
■ Jeśli nawinięte zwoje taśmy staną się nieuporządkowane

Jeśli nawinięte zwoje taśmy staną się nieuporządkowane, ponieważ warunki przechowywania taśmy są złe lub upuściłeś taśmę podczas ładowania, ponownie nawiń taśmę, wykonując poniższą procedurę. (Rozwiązanie tymczasowe)

Jeśli masz nową taśmę, wymień taśmę na nią.

📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

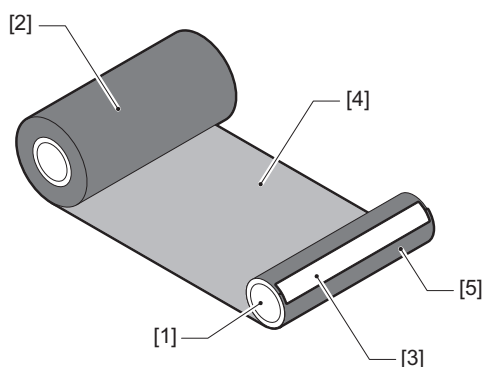
- 1 Ten krok wymaga dwóch osób. Jedna osoba trzyma rolkę taśmy strony podającej (nieużywaną) [1], a druga trzyma rolkę taśmy strony odbierającej (używaną) [2]. Nawiń taśmę, wyrównując ją poziomo, jednocześnie utrzymując napięcie taśmy.**



Informacja

Nie ciągnij taśmy mocno. Pociągnięcie jej mocniej niż to konieczne może spowodować odcięcie taśmy.

- 2 Jeśli taśmy nie można prawidłowo nawinąć, odetnij zużytą rolkę taśmy.**
Wyjmij zużytą rolkę taśmy z rdzenia po stronie odbierającej.
- 3 Mocno przymocuj stronę podającą (nieużywaną) taśmy [2] do rdzenia strony odbierającej [1] za pomocą samoprzylepnej taśmy celofanowej [3].**
Taśmy mają tylną stronę [4] i przednią stronę (strona z atramentem) [5]. Załaduj ją ostrożnie.



Informacja

Zamocuj taśmę tak, aby była ustawiona pionowo w stosunku do rdzenia strony odbierającej [1]. Mocowanie jej po przekątnej może spowodować pomarszczenie taśmy.

- 4 Wykonaj dwa lub trzy owinięcia taśmy wokół rdzenia strony odbierającej.**
- 5 Załaduj taśmę prawidłowo.**
📖 s. 56 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

Załącznik

Dane techniczne	86
Drukarka	86
Nośniki.....	87
Taśma	89
Uwagi dotyczące korzystania z wyposażenia opcjonalnego	90

Dane techniczne

■ Drukarka

Pozycja		Opis
Model		BX820T-TS02-QM-S
Zasilanie		Prąd zmienny 100–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy		Podczas drukowania: 185 W (przy szybkości drukowania 15%, format druku skośnego) W trybie gotowości: 13 W
Zakres temperatury roboczej		5 do 40 °C (41 do 104 °F)
Zakres wilgotności roboczej		25 do 85% (bez skraplania pary wodnej)
Metoda drukowania		Termotransferowa (transfer taśmy)/Bezpośrednia termiczna (barwienie bezpośrednie na gorąco)
Rozdzielczość		12 punktów/mm (300 dpi)
Prędkość wydruku ^{*1}		Wydawanie wsadowe/z cięciem: 50,8 mm (2")/s; 101,6 mm (4")/s; 152,4 mm (6")/s
Tryb drukowania		Wydawanie wsadowe/z odcinaniem (opcjonalne)
Kolorowy wyświetlacz LCD		Kolorowy wyświetlacz LCD o rozdzielczości 272 x 480 punktów
Język interfejsu		Angielski, niemiecki, francuski, holenderski, hiszpański, japoński, włoski, portugalski, chiński uproszczony, koreański, turecki, polski, rosyjski, czeski
Efektywna szerokość zadruku		Do 216,8 mm (8,54")
Znaki	Alfa-numeryczne/kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	Kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Znaki zewnętrzne	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 punktów: po 1 typie, jeden rozmiar dla wszystkich: 40 typów
	Inne	Czcionka konturowa (alfanumeryczne): 5 typów, Czcionka ceny: 3 rodzaje, NotoSansFont
Kody kreskowe		JAN8/13, EAN8/13, Dodatek EAN8/13 2&5, UPC-A/E, Dodatek UPC-A/E 2&5, Interleaved 2 z 5, NW-7, CODE39/93 ^{*2} /128 ^{*2} , EAN128, MSI, Industrial 2 z 5, RM4SCC, Kod KIX, GS1 Databar, USPS Inteligentne pocztowe kody kreskowe, Kod kreskowy klienta, POSTNET, MATRIX 2 z 5 dla NEC
Kody 2D		Kod QR, Kod Micro QR, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, Kod QR GS1, Aztec Code, Kod CP
Interfejs		Port USB x1 (szybki port zgodny ze standardem 2.0) Port LAN x1 (zgodny z 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) Host USB x1 (szybki port zgodny z USB V2.0) Bluetooth x1 (Opcjonalnie: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® Dual-Mode) ^{*3} Bezprzewodowa sieć LAN x1 (opcja: BX700-WLBT-QM-S) (zgodna z IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax) ^{*3} RS-232C x1 (opcja: B-EX700-RS-QM-R) ^{*3} Zewnętrzne WE/WY x1 (opcja: BX700-IO-QM-S)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Masa		Okolo 14,4 kg (31,7 lb)

Pozycja	Opis
Wypożyczenie opcjonalne (sprzedawane oddzielnie)	Moduł obcinarki (BX208-QM-S) Zegar czasu rzeczywistego (BX704-RTC-QM-S) Wiązka płytki zegara czasu rzeczywistego (BX708-RTCH-QM-S) Moduł komunikacji bezprzewodowej (BX700-WLBT-QM-S) *3 Karta interfejsu szeregowego (B-EX700-RS-QM-R) *3 Karta zewnętrznych wejść/wyjść (BX700-IO-QM-S) Wiązka zewnętrznej płytki WE/WY (BX708-IOH-QM-S)

*1 W zależności od kombinacji używanych materiałów eksploatacyjnych prędkość drukowania może być ograniczona.

*2 W przypadku drukowania seryjnego kodu kreskowego CODE93 lub CODE128, umieść go co najmniej 10 mm od położenia rozpoczęcia drukowania. W przeciwnym razie skanowanie może być słabe.

*3 Interfejs szeregowy i bezprzewodowa sieć LAN/Bluetooth nie mogą być używane jednocześnie. Można zainstalować tylko jeden.

Porada

Dane techniczne drukarki mogą ulec zmianie w przyszłości bez wcześniejszego powiadomienia.

■ Nośniki

Nośniki obejmują etykiety, przywieszki i paragony barwione termicznie.

Używaj oryginalnych nośników z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania i przygotowywania nośników, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Pozycja		Wydawanie wsadowe	Drukowanie z odcinaniem
Długość (skok) nośnika	Etykieta	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Przywieszka	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Długość etykiety		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Szerokość podstawy (szerokość znacznika)	Termiczny	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Transferowy	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Szerokość etykiety	Termiczny	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Transferowy	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Długość odstępu		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Długość czarnego znaku		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Szerokość czarnego znaku		10,0 mm (0,39") lub więcej	
Efektywna szerokość zadruku		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Efektywna długość zadruku	Etykieta	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Przywieszka	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Obszar bez drukowania		1 mm (0,04") przed pozycją rozpoczęcia podawania 1 mm (0,04") za pozycją zatrzymania podawania	

■ Taśma

Użyj oryginalnej taśmy z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

Gwarancja nie obejmuje żadnych problemów spowodowanych zastosowaniem niezatwierdzonych taśm.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania taśmy, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Pozycja		Opis
Kształt taśmy		Metoda zwijania
Szerokość taśmy		120-220 mm (standardowe szerokości: 120 mm, 160 mm i 220 mm) 4,72"-8,66" (standardowe szerokości: 4,72", 6,30" i 8,66")
Maksymalna długość taśmy		300 m (328 yd)
Maksymalna zewnętrzna średnica taśmy		Ø72 mm (2,83")
Rdzeń taśmy	Materiał	Papier
	Wewnętrzna średnica	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Szerokość	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Kształt	Nacięcie 4 +0,2/-0 mm (0,157" +0,008"/-0") (głębokość 4 +1/-0 mm (0,157" +0,039"/-0")) po określonej stronie
Początek taśmy		Tak
Koniec taśmy		Nie
Metoda nawijania		Zewnętrzna rolka (wyrównaj oś taśmy i rdzenia taśmy w granicach ±1 mm (±0,04"))

Informacja

- Aby zapewnić wysoką jakość drukowania i trwałość głowicy drukującej, stosuj wyłącznie taśmy wyznaczone przez Toshiba Tec.
- Wybierz taśmę dopasowaną do szerokości nośnika (podstawy). Zbyt wąska taśma zmniejsza obszar druku, a zbyt szeroka taśma może prowadzić do marszczenia. Najlepiej jest użyć taśmy nieco szerszej niż nośnik (podstawa), jak pokazano poniżej.
- W zależności od szerokości używanej taśmy może być konieczna regulacja napięcia silnika taśmy. Jeśli używana jest wąska taśma, silne zwijanie może spowodować jej marszczenie. Ustaw moment obrotowy taśmy w menu ustawiania parametrów w trybie systemowym w następujący sposób.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

Szerokość nośnika	Szerokość taśmy	Moment obrotowy taśmy
100 ≤ Szerokość ≤ 110 mm (3,94" ≤ Szerokość ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Niski
110 < Szerokość ≤ 150 mm (4,33" < Szerokość ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standard
150 < Szerokość ≤ 210 mm (5,91" < Szerokość ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standard

- Wyreguluj taśmę tak, aby jej środek znalazł się w jednej linii ze środkiem nośnika. Niedopasowanie środków może powodować marszczenie taśmy.

■ Uwagi dotyczące korzystania z wyposażenia opcjonalnego

⚠ OSTRZEŻENIE

Koniecznie przestaw główny włącznik zasilania w położenie wyłączone i wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka ściennego przed instalacją opcji.

Włączenie opcji przy włączonym zasilaniu może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym i obrażenia ciała. Aby chronić obwód elektryczny wewnątrz drukarki, podłączaj i odłączaj kable co najmniej 1 minutę po wyłączeniu zasilania drukarki.

⚠ PRZESTROGA

- **Uważaj, aby palce i dłonie nie zakleszczyły się w osłonach itp.**
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej, silnika krokowego ani ich okolic.**
Może to spowodować oparzenia.
- **Podczas montażu i czyszczenia modułu noża nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.**
Może to spowodować obrażenia.

Informacja

- W przypadku korzystania z modułu noża do cięcia nośnika etykiet, należy odcinać nośnik w miejscach odstępów w podkładzie, a nie przez same etykiety. Przecinan
- W przypadku korzystania z noża do cięcia, minimalna długość etykiet jest następująca:
Długość etykiety $\geq 35,0$ mm (1,38") - (Długość odstępu/2)
- Jeśli pozycja cięcia nie jest odpowiednia, wyreguluj ją za pomocą [Reg. poz. cięcia (Cut/Peel Adjust)].
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- Jeśli nośnik zacina się w wątku podczas cięcia i wydawania, ustaw [Wysuń do oderw. (Move To Tearoff)] w ustawieniach parametru na [Włącz (Enable)].
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- Jeśli chcesz używać perforowanych nośników etykiet, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu, aby uzyskać szczegółowe informacje.

DRUKARKI KODÓW KRESKOWYCH

Instrukcja użytkownika

BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2026 Toshiba Tec Corporation Wszelkie prawa zastrzeżone

BU25000200-PL
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01