

DRUKARKI KODÓW KRESKOWYCH

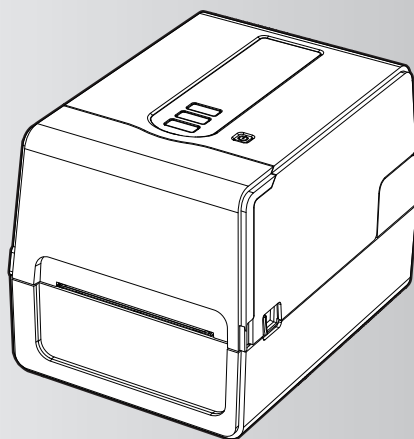
Instrukcja użytkownika

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

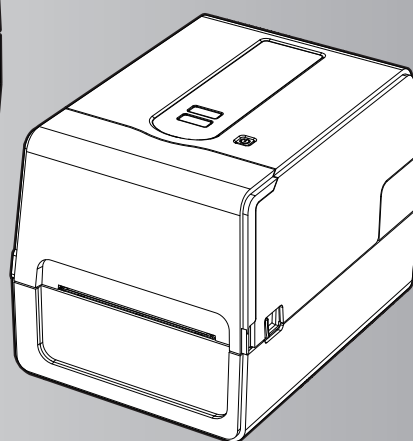
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S



BV410T



BV420T

© 2023 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, użytkowaniem 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 oraz nazwy marek i produktów dotyczące innych produktów Microsoft są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i innych krajach.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do Bluetooth SIG Inc.
- Android jest znakiem towarowym firmy Google LLC.
- iPad i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, używanym na podstawie licencji.
- Pozostałe nazwy firm oraz produktów wymienione w tym podręczniku są znakami towarowymi właściwych firm.

☐ Oficjalne nazwy systemu operacyjnego Windows

- Oficjalna nazwa systemu operacyjnego Windows® 10 to system operacyjny Microsoft Windows 10.
- Oficjalna nazwa systemu operacyjnego Windows® 11 to system operacyjny Microsoft Windows 11.
- Oficjalna nazwa systemu operacyjnego Windows Server® 2016 to system operacyjny Microsoft Windows Server 2016.
- Oficjalna nazwa systemu operacyjnego Windows Server® 2019 to system operacyjny Microsoft Windows Server 2019.

□ Importerzy/Producent

Importer (Unia Europejska, EFTA)

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

Importer (UK)

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

Importer (Turcja)

Boer Bilisim San. Tic. AS.
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye - Sztambuł, Turcja

Producent

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

Środki ostrożności dotyczące obsługi urządzeń bezprzewodowych

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 BV410T/BV420T są zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

☐ Stany Zjednoczone – 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.

Informacje o ekspozycji na promieniowanie o częstotliwości radiowej

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 znajdującą 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).

■ Kraje/regiony, w których użytkowanie urządzenia zostało dopuszczone

Urządzenie jest zgodne z normami radiowymi w określonych krajach/regionach. Więcej informacji można uzyskać od autoryzowanych sprzedawców lub serwisantów Toshiba Tec.

■ Środki ostrożności w trakcie użytkowania

Produkt komunikuje się z innymi urządzeniami za pośrednictwem fal radiowych. W zależności od miejsca instalacji, orientacji, otoczenia itp. wydajność komunikacji może ulec pogorszeniu lub zakłócać działanie urządzeń zainstalowanych w pobliżu.

Urządzenia Bluetooth® i urządzenia sieci bezprzewodowej działają w tym samym zakresie częstotliwości radiowej i mogą zakłócać się nawzajem. W przypadku równoczesnego korzystania z urządzeń Bluetooth® i urządzeń sieci bezprzewodowej czasami sieć może działać wolniej lub może wystąpić utrata połączenia sieciowego.

Jeżeli wystąpi jeden z tych problemów, należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie Bluetooth® lub urządzenie sieci bezprzewodowej.

Nie zbliżać urządzenia do mikrofalówek. Może to spowodować pogorszenie wydajności komunikacji lub wywołać błąd komunikacji, spowodowany falami radiowymi emitowanymi przez mikrofalówkę.

Nie użytkować produktu na metalowych stołach lub w pobliżu metalowych przedmiotów. Może to doprowadzić do pogorszenia wydajności komunikacji.

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

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Jak czytać tę instrukcję	3
Środki ostrożności dotyczące obsługi urządzeń bezprzewodowych	6
Informacje o zgodności z normami	6
Kraje/regiony, w których użytkowanie urządzenia zostało dopuszczone	7
Środki ostrożności w trakcie użytkowania	7

Rozdział 1 Opis produktu

Akcesoria	12
Nazwy i funkcje części	13
Widok zewnętrzny.....	13
Mechanizm drukowania	14
Panel sterowania	15
Panel zasilania i interfejsów	17

Rozdział 2 Konfiguracja drukarki

Przygotowanie do użycia drukarki	20
Konfiguracja lokalizacji	20
Kupowanie kabla zasilającego	21
Podłączanie zasilacza sieciowego/kabla zasilającego.....	22
Podłączanie do komputera	24
Włączanie drukarki i jej wyłączenie	35
Włączanie drukarki	35
Wyłączanie drukarki	37
Ładowanie materiału	39
Procedura ładowania nośnika	40
Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł noża.....	45
Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł odklejania	47
Procedura ładowania papieru składanego	49
Procedura ładowania nośnika podczas korzystania z zewnętrznego stojaka materiału	51
Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)	55
Regulacja pozycji czujniki wykrywania materiału	60
Potwierdzanie pozycji czujnika przepuszczalnego(stałego)	60
Regulacja położenia czujnika odblaskowego (ruchomego)	61

Rozdział 3 Codzienna konserwacja

Codzienna konserwacja	64
Pokrywa.....	64
Głowica drukująca	65
Czujniki wykrywania materiału	65
Zespół wałka	66
Obudowa materiału	66
Moduł noża (opcja)	67
Moduł odklejania (opcja).....	67

Rozdział 4 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	70
Komunikaty o błędach (BV410T).....	70
Stan diody ERROR (BV420T)	75

Jeśli drukarka nie działa prawidłowo	77
Jeśli media są zacięte	80
Jeśli taśma jest odcięta w środku	81
Jeśli wiatry taśmy staną się nieuporządkowane.....	82

Rozdział 5 Załącznik

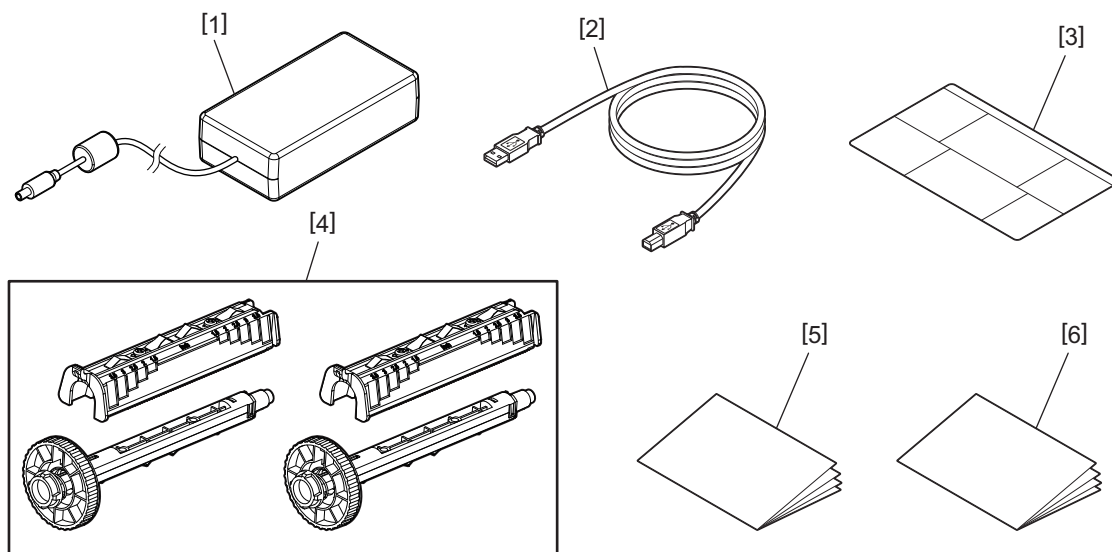
Dane techniczne	86
Drukarka	86
Materiał.....	88
Znacznik RFID.....	90
Taśmy	92
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	95
Materiał.....	95
Taśmy	97

Opis produktu

Aksesoria	12
Nazwy i funkcje części	13
Widok zewnętrzny.....	13
Mechanizm drukowania	14
Panel sterowania	15
Panel zasilania i interfejsów	17

Akcesoria

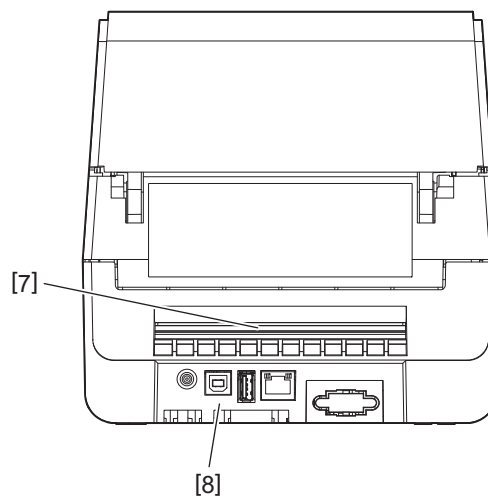
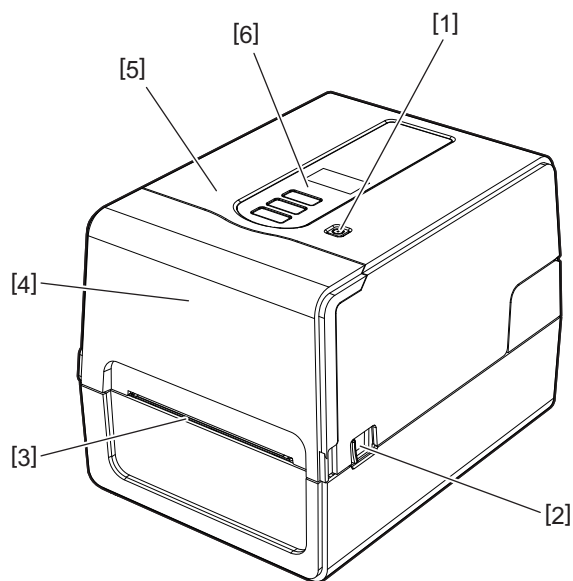
Potwierdź, czy wszystkie akcesoria są obecne.
Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.



Nr	Nazwa części
1	Zasilacz sieciowy (1)
2	Przewód USB (1)
3	Etykieta z instrukcją ustawienia papieru (1 szt.) Ta etykieta jest zapakowana wewnątrz drukarki. Po rozpakowaniu przymocuj go w dobrze widocznym miejscu.
4	Szpula taśmy / Przystawka do szpuli taśmy (1 zestaw)
5	Zasady bezpieczeństwa (wielojęzyczny)
6	Przewodnik szybkiej instalacji (1)

Nazwy i funkcje części

Widok zewnętrzny



Nr	Nazwa części	Nr	Nazwa części
1	Przycisk POWER Włącza i wyłącza drukarkę.	5	Pokrywa górna
2	Dźwignia otwierania pokrywy górnej Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć pokrywa górna.	6	Panel sterowania BV410T: Jest LCD i dwie lampki, które pokazują stan drukarki i trzy klawisze do obsługi drukarki. BV420T: Istnieją trzy lampki, które pokazują stan drukarki i dwa klawisze do obsługi drukarki.
3	Wyjście materiału Media drukowane pochodzą z tego gniazda.	7	Otwór materiału Otwór materiału jest używany, gdy nośnik jest umieszczony na zewnątrz drukarki.
4	Pokrywa taśmy	8	Panel zasilania i interfejsów 📖 s.17 „Panel zasilania i interfejsów”

■ Mechanizm drukowania

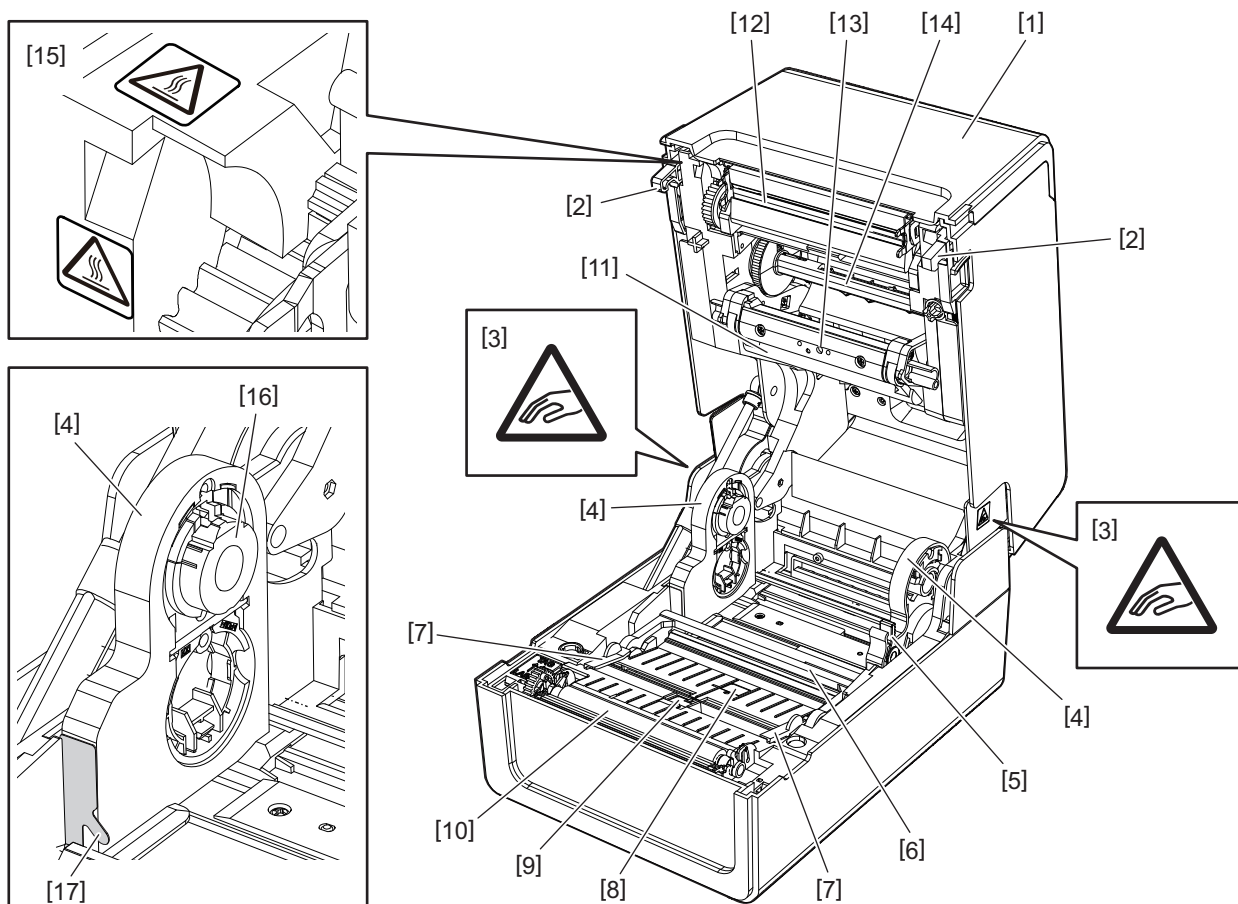
⚠ PRZESTROGA

- **Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze**

Uważaj na wysokie temperatury.

- **Ostrzeżenie o punkcie przycięcia**

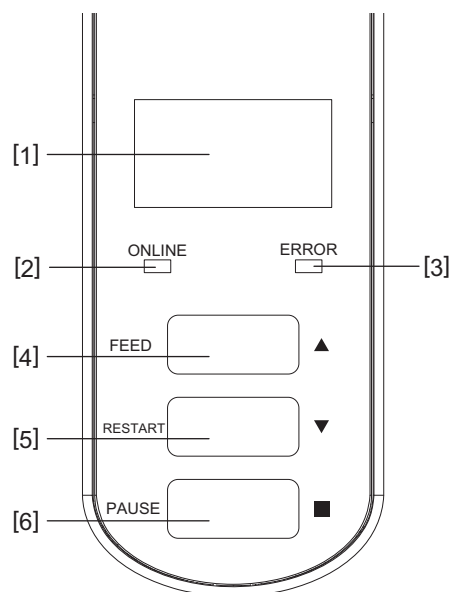
Podczas zamykania pokryw należy uważać, aby nie przytrzasnąć dłoni ani palców ostonami i sąsiednimi częściami.



Nr	Nazwa części	Nr	Nazwa części
1	Pokrywa taśmy	10	Zespół wałka
2	Haczyk mocujący pokrywę górną	11	Tłumik materiału (górny)
3	Etykieta ostrzegająca o punkcie przyszczypnięcia Podczas zamykania pokryw należy uważać, aby nie przytrzasnąć dłoni ani palców ostonami i sąsiednimi częściami.	12	Głowica drukująca
4	Uchwyt materiału	13	Czujnik przepuszczalny (górny)
5	Dźwignia blokująca uchwytu	14	Szpula taśmy
6	Tłumik materiału (dolny)	15	Etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze Uważaj na wysokie temperatury.
7	Prowadnice materiału	16	Uchwyt rdzenia
8	Czujnik przepuszczalny (dolny)	17	Hak do papieru Zewnętrzna średnica rolki
9	Czujnik odbłaskowy		

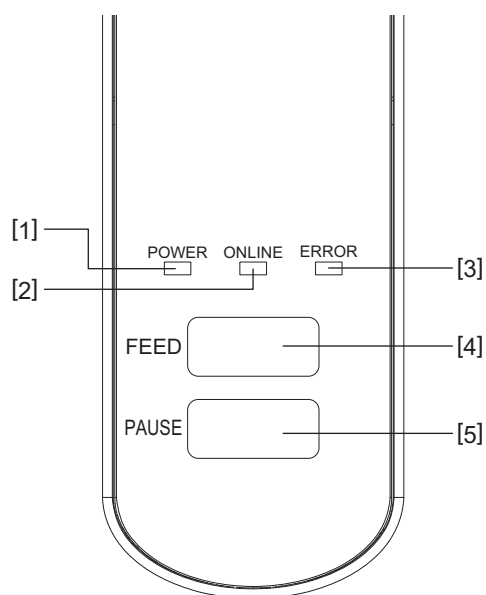
■ Panel sterowania

□ BV410T



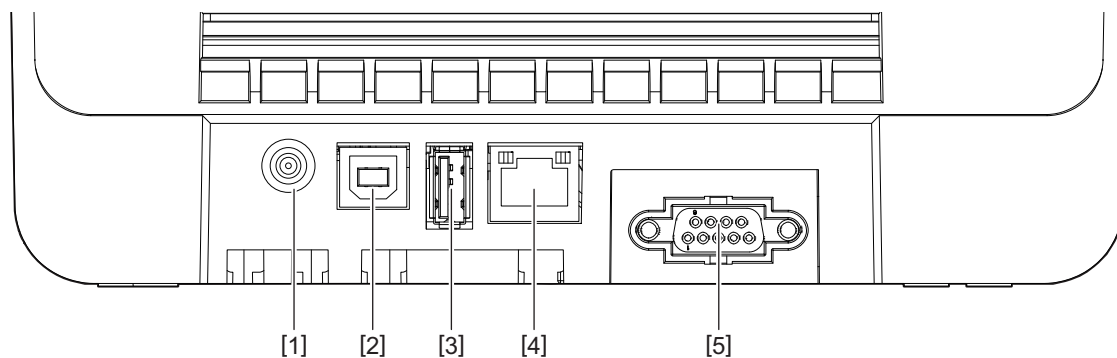
Nr	Nazwa części
1	LCD (128x64 punktów) Pokazuje stan drukarki za pomocą liter, cyfr, systemu znaków katakana, kanji i symboli.
2	Dioda ONLINE (niebieski) <ul style="list-style-type: none"> • Świeci, gdy możliwa jest komunikacja z komputerem. • Miga podczas komunikacji z komputerem. • Miga powoli w trybie oszczędzania energii. • Miga w tym samym czasie co dioda ERROR, gdy zasilanie jest wyłączone.
3	Dioda ERROR (pomarańczowy) <ul style="list-style-type: none"> • Zapala się, gdy w drukarce wystąpią jakiegokolwiek problemy. • Miga w tym samym czasie co dioda ONLINE, gdy zasilanie jest wyłączone.
4	Przycisk [FEED] <ul style="list-style-type: none"> • Służy do podawania jednego arkusza nośnika lub do wysuwania jednego arkusza nośnika. • Służy do wyrównania pozycji nośnika. • Służy do różnych ustawień.
5	Przycisk [RESTART] <ul style="list-style-type: none"> • Służy do wznowienia drukowania po wstrzymaniu drukowania. • Służy do ponownego uruchamiania po rozwiązaniu błędu. Jednak niektóre błędy nie mogą zostać usunięte przez przycisk [RESTART]. <p>📖 s.70 „Komunikaty o błędach (BV410T)”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Służy do różnych ustawień. • Inicjalizuje stan po włączeniu zasilania.
6	Przycisk [PAUSE] <ul style="list-style-type: none"> • Służy do wstrzymania drukowania. • Pokazuje pomoc. • Służy do różnych ustawień.

□ BV420T



Nr	Nazwa części
1	Dioda POWER (niebieski) Świeci, gdy drukarka jest włączona.
2	Dioda ONLINE (niebieski) <ul style="list-style-type: none"> • Świeci, gdy możliwa jest komunikacja z komputerem. • Miga podczas komunikacji z komputerem. • Miga powoli w trybie oszczędzania energii. • Miga w tym samym czasie co dioda ERROR, gdy zasilanie jest wyłączone.
3	Dioda ERROR (pomarańczowy) <ul style="list-style-type: none"> • Świeci, gdy wystąpi błąd. • Miga, gdy kończy się taśma. <p>📖 s.75 „Stan diody ERROR (BV420T)”</p>
4	Przycisk [FEED] <ul style="list-style-type: none"> • Służy do podawania jednego arkusza nośnika lub do wysuwania jednego arkusza nośnika. • Służy do wyrównania pozycji nośnika.
5	Przycisk [PAUSE] <ul style="list-style-type: none"> • Służy do wstrzymania drukowania. • Umożliwia zrestartowanie drukarki po wstrzymaniu lub wystąpieniu błędu.

■ Panel zasilania i interfejsów



Nr	Nazwa części
1	Gniazdo zasilania Podłącz wtyk zasilania DC zasilacz sieciowy.
2	Port USB Złącze do podłączenia przewód USB.
3	Host USB Złącze do podłączenia pamięci USB.
4	Port LAN Złącze do podłączenia przewód LAN.
5	Port interfejsu szeregowego (opcja)

❑ Kompatybilne pamięci USB

Zawartość bufora odbioru i informacje z dziennika operacji można zapisać w pamięci USB. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”. Można używać różnych dostępnych na rynku typów pamięci USB. Jednak w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat pamięci USB, z których można korzystać, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.

System plików dla pamięci USB, których możesz użyć

System plików	Pojemność maksymalna
FAT (FAT16)	2GB
FAT32	8GB

Pamięci USB, których działanie zostało potwierdzone w drukarce

Producent	Nazwa produktu	Pojemność
SILICON POWER	ULTIMA-U02	32 GB, 64 GB
BUFFALO	RUF3-KV	16 GB, 32 GB
I/O DATA	U3-LC	256 GB, 512 GB, 1 TB
	U3-MAX2	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB
Kingston	DataTraveler	32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB

Porada

Możesz użyć pamięci USB, wkładając ją bezpośrednio przed czynnością. Nie trzeba go wcześniej wkładać.

Konfiguracja drukarki

Przygotowanie do użycia drukarki	20
Konfiguracja lokalizacji	20
Kupowanie kabla zasilającego	21
Podłączanie zasilacza sieciowego/kabla zasilającego.....	22
Podłączanie do komputera	24
Włączanie drukarki i jej wyłączenie	35
Włączanie drukarki	35
Wyłączanie drukarki	37
Ładowanie materiału	39
Procedura ładowania nośnika	40
Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł noża.....	45
Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł odklejania	47
Procedura ładowania papieru składanego	49
Procedura ładowania nośnika podczas korzystania z zewnętrznego stojaka materiału	51
Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)	55
Regulacja pozycji czujniki wykrywania materiału	60
Potwierdzanie pozycji czujnika przepuszczalnego(stałego)	60
Regulacja położenia czujnika odblaskowego (ruchomego)	61

Przygotowanie do użycia drukarki

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

■ Konfiguracja lokalizacji

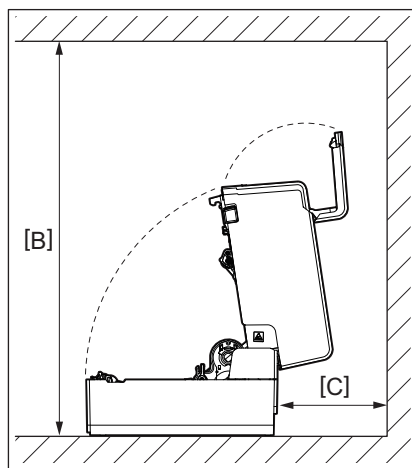
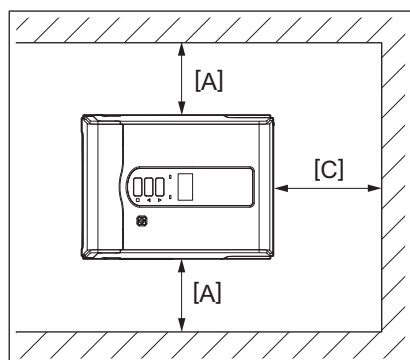
⚠ PRZESTROGA

Nie ustawiaj w następujących lokalizacjach.

- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
 - W pobliżu okien
 - Miejsca, które są bardzo gorące lub wilgotne
 - Miejsca narażone na ekstremalne zmiany temperatury
 - Miejsca narażone na wibracje
 - Miejsca, które są bardzo zakurzone
 - Nowy sprzęt generujący fale magnetyczne lub elektromagnetyczne
 - Miejsca w pobliżu płomienia lub pary wodnej
 - Na niestabilnym stole
- Istnieje ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń.

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]: 100 mm (3,94")

[B]: 550 mm (21,65")

[C]: 150 mm (5,91")

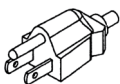

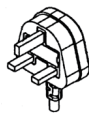

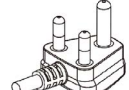
■ Kupowanie kabla zasilającego

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

Instrukcje dotyczące kabla zasilającego

1. Do użytku z zasilaniem sieciowym 100 – 125 Vac, wybierz min. z oceną kabla zasilającego 125 V, 10 A.
2. Do użytku z zasilaniem sieciowym 200 – 240 Vac wybierz min. z oceną kabla zasilającego 250 V, 10 A.
3. Należy wybrać kabel zasilający o długości do 2 m.
4. Wtyczkę kabla zasilającego podłączaną do zasilacza AC 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
Kabel zasilający					
Parametry (min.) Typ	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V aprobata AS3191, do małych lub zwykłych obciążeń	250 V, 6 A 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 (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V *1	250 V *1	250 V *1

*1 Przynajmniej 125% znamionowego natężenia prądu produktu

■ Podłączanie zasilacza sieciowego/kabla zasilającego

Użyj poniższej procedury, aby podłączyć dostarczone zasilacz sieciowy i kabel zasilający do gniazdka elektrycznego. Wtyczka zasilająca ma przewód uziemiający, więc należy ją również podłączyć do zacisku uziemiającego.

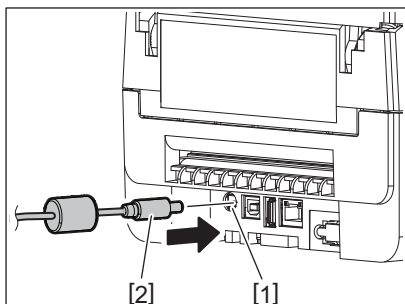
⚠ OSTRZEŻENIE

- **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* i zasilacza sieciowego dostarczonych wraz z tą drukarką.**
Użycie kabla zasilającego lub zasilacza sieciowego innego niż dołączony do zestawu może spowodować pożar. Poza tym nie używaj kabla zasilającego ani zasilacza sieciowego dołączonego do jakiegokolwiek urządzenia innego 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.
- **Pamiętaj, aby podłączyć przewód uziemiający do zacisku uziemiającego.**
W przypadku wystąpienia upływu prądu istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem. Nie należy jednak podłączać go do rury gazowej, wodociągowej, kranu, piorunochronu itp., ponieważ może to spowodować wypadek lub nieprawidłowe działanie.
- **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

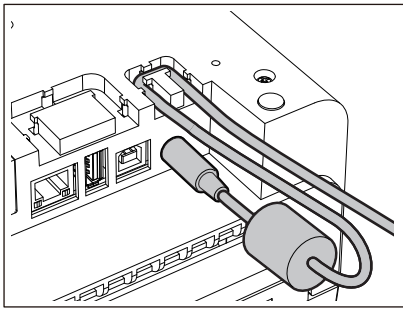
- **Włóż wtyczkę całkowicie i pewnie do gniazdka elektrycznego.**
Niewłaściwe podłączenie wtyczki zasilania grozi pożarem i porażeniem prądem elektrycznym.
- **Podczas odłączania wtyczki zasilania zawsze trzymaj za wtyczkę.**
Istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem podczas ciągnięcia za kabel zasilający, 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 przez zebrany pył.
- **Przed odłączeniem kabla zasilającego upewnij się, że drukarka jest wyłączona.**
Odłączenie kabla zasilającego przy włączonym zasilaniu grozi awarią.

1 Podłącz wtyk zasilania DC [2] zasilacz sieciowy do gniazda zasilania [1] z tyłu drukarki.

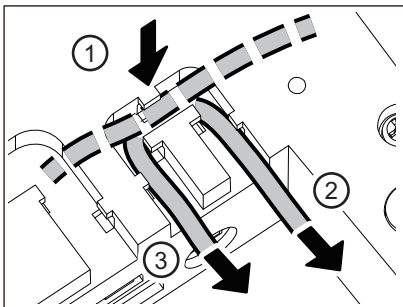


Porada

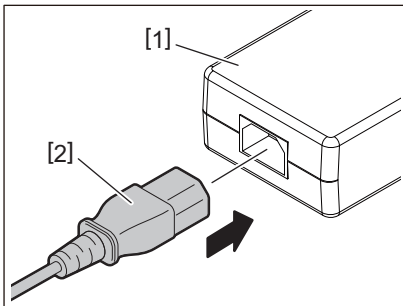
Możesz zapobiec odłączeniu kabla, przeprowadzając kabel wtyku zasilania DC przez rowek w dolnej części.



Włóż kabel do rowka w kolejności pokazanej na poniższej ilustracji.



2 Podłącz kabel zasilający [2] do zasilacza sieciowego [1].



Informacja

Jeśli z drukarką nie dostarczono kabla zasilającego, kup właściwy zgodnie z poniższymi informacjami.
📖 s.21 „Kupowanie kabla zasilającego”

■ Podłączanie do komputera

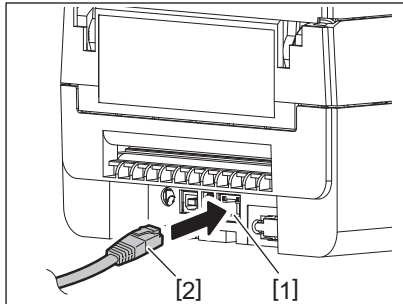
Użyj poniższej procedury, aby połączyć się z komputerem.

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.

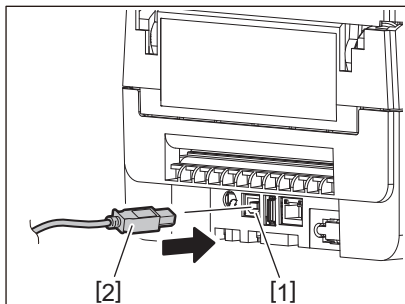
Zapoznaj się z instrukcją obsługi używanego komputera, aby dowiedzieć się, jak połączyć się do komputera.

Informacja

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

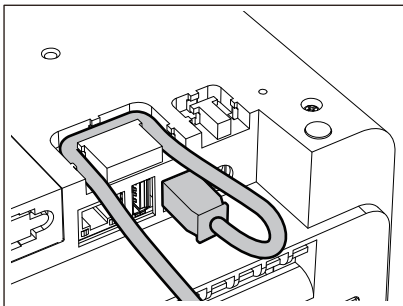
❑ Połączenie z przewodem USB

- 1 Włącz komputer i uruchom system Windows.
- 2 Włącz przycisk POWER drukarki.
- 3 Podłącz złącze przewodu USB [2] do interfejsu USB [1] w celu podłączenia komputera hosta z tyłu drukarki.



Porada

Możesz zapobiec odłączeniu kabla, przekładając przewód USB przez rowek w dolnej części.



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

Informacja

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

❑ Połączenie z Bluetooth

Aby użyć interfejsu Bluetooth do komunikacji między drukarką a urządzeniem hosta, należy najpierw skonfigurować połączenie o nazwie „Parowanie”.

Drukarka ma 2 tryby parowania, których można używać w zależności od sytuacji.

W tej sekcji wyjaśniono, jak przełączać tryby parowania i jak przeprowadzać parowanie z urządzeniem głównym (urządzeniem Android lub urządzeniem iOS).

Tryby parowania to „Tryb automatycznego ponownego łączenia wyłączony”, który służy do udostępniania drukarki wielu urządzeniom z systemem Android lub urządzeniom systemem iOS, oraz „Tryb automatycznego ponownego łączenia”, który jest używany tylko z określonymi urządzeniami iOS.

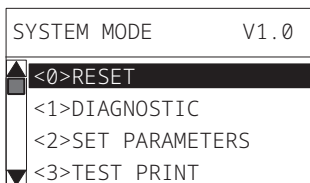
„Tryb automatycznego ponownego łączenia wyłączony” to ustawienie początkowe.

Bieżący tryb parowania można sprawdzić za pomocą symbolu [C] wyświetlanego na LCD.

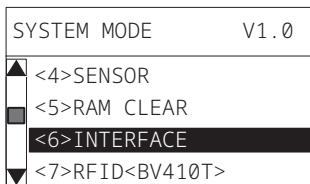
Nazwa trybu	Ikona wyświetlana po włączeniu zasilania	Użycie	Funkcjonować
Tryb automatycznego ponownego łączenia	[C] świeci się symbol	Używany tylko dla określonych urządzeń iOS.	Po włączeniu zasilania próbuje połączyć się z ostatnim podłączonym urządzeniem hosta.
Tryb automatycznego ponownego łączenia wyłączony	[C] symbol jest wyłączony	Używany przez udostępnianie wielu urządzeniom Android i urządzeniom iOS.	Po włączeniu zasilania oczekuje na połączenie z urządzenia hosta. Konieczna jest operacja parowania z urządzenia hosta.

Konfiguracja trybu Bluetooth

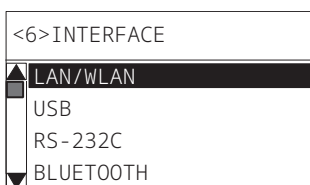
- 1** Wyłącz przycisk POWER drukarki.
- 2** Naciskając przycisk [FEED] i [PAUSE], włącz zasilanie.
Otworzy się tryb systemowy.



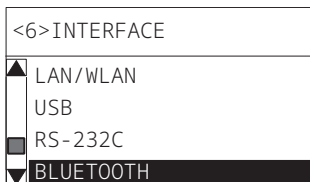
- 3** Użyj przycisku [FEED], aby wybrać menu [<6>INTERFEJSY (<6>INTERFACE)].



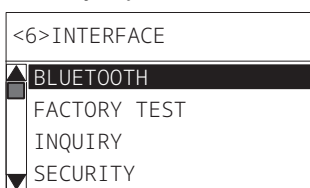
- 4** Naciśnij przycisk [PAUSE].
Otworzy się ekran [<6>INTERFEJSY (<6>INTERFACE)].



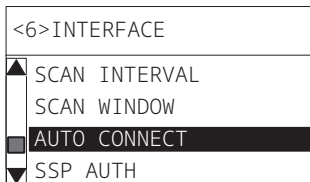
- 5** Użyj przycisku [FEED], aby wybrać podmenu [BLUETOOTH].



- 6** Naciśnij przycisk [PAUSE].
Otworzy się ekran ustawień [BLUETOOTH].

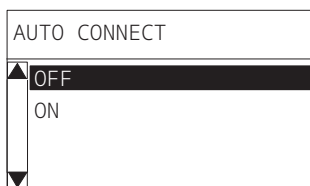


- 7** Użyj przycisku [FEED], aby wybrać [AUTO POŁĄCZENIE (AUTO CONNECT)].

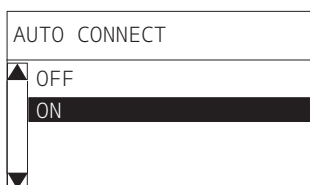


8 Naciśnij przycisk [PAUSE].

Otworzy się ekran ustawień [AUTO POŁĄCZENIE (AUTO CONNECT)].

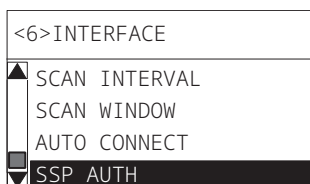


9 Użyj przycisku [FEED] lub [RESTART], aby wybrać [Wł. (ON)]/[WYł (OFF)] dla [AUTO POŁĄCZENIE (AUTO CONNECT)].



10 Naciśnij przycisk [PAUSE].

Powraca ekran ustawień [BLUETOOTH].



11 Uruchom ponownie drukarkę.

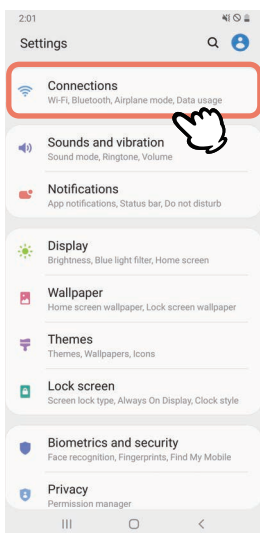
Procedura parowania Android

Gdy drukarka jest włączona, wprowadź ustawienia parowania z urządzenia hosta. Podczas konfigurowania ustawień parowania ustaw [WYŁ (OFF)] na automatyczne ponowne łączenie w drukarce.

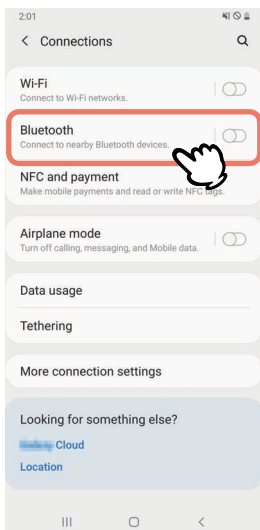
Porada

W zależności od używanego urządzenia hosta i wersji systemu operacyjnego niektóre ekrany mogą się różnić. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi używanego produktu.

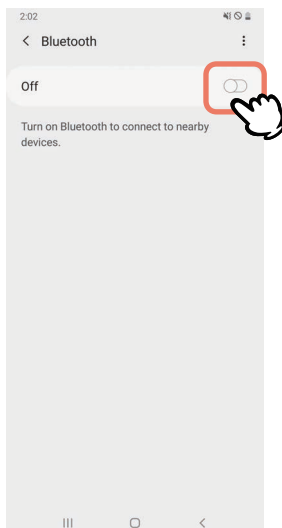
- 1 Na ekranie z listą aplikacji dotknij [Settings].
- 2 Na ekranie Settings dotknij [Connections].



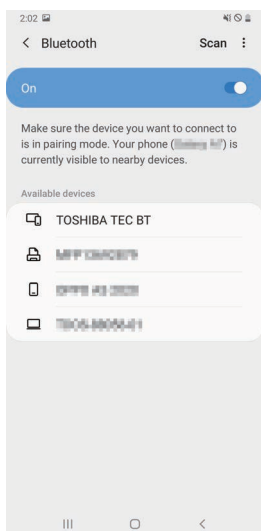
- 3 Na ekranie Connections dotknij [Bluetooth].



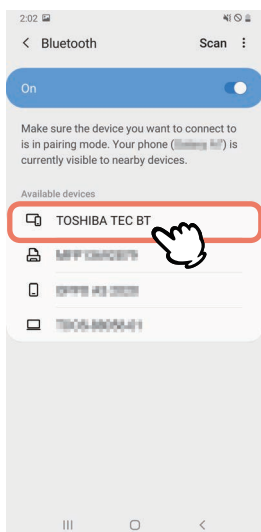
4 Na ekranie Bluetooth stuknij przycisk przełącznika, aby go włączyć.



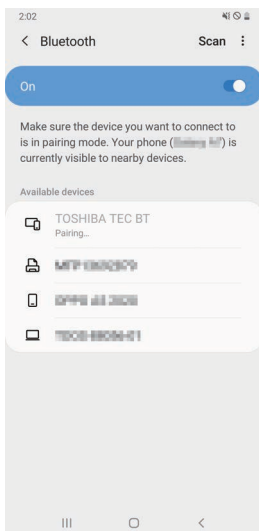
5 Gdy ta opcja jest włączona, Bluetooth automatycznie wyszukuje urządzenia.



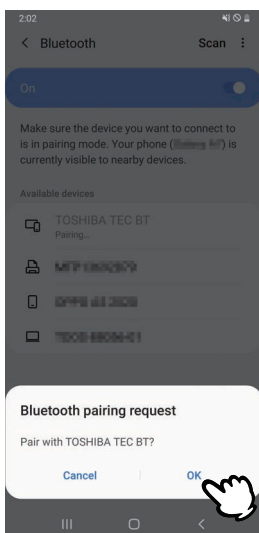
6 Z [Available devices] stuknij [TOSHIBA TEC BT].



7 Rozpocznie się ustawienie parowania.



8 Stuknij [OK].

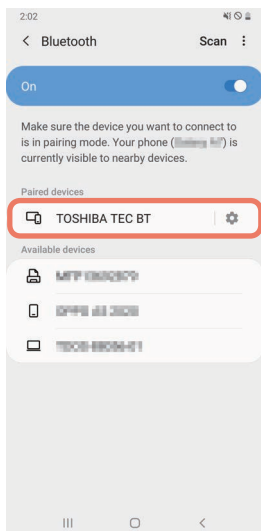


9 Naciśnij przycisk [PAUSE] drukarki.

Informacja

Jeśli przycisk [PAUSE] nie zostanie naciśnięty, wystąpi błąd uwierzytelniania SSP i połączenie parowania nie zostanie zakończone. W takim przypadku ponownie wykonaj parowanie.

10 Gdy [TOSHIBA TEC BT] pojawi się w [Paired devices], operacja jest zakończona.



Informacja

W przypadku niepowodzenia połączenia parowania występuje błąd uwierzytelniania SSP. W takim przypadku ponownie wykonaj parowanie.

Procedura parowania iOS

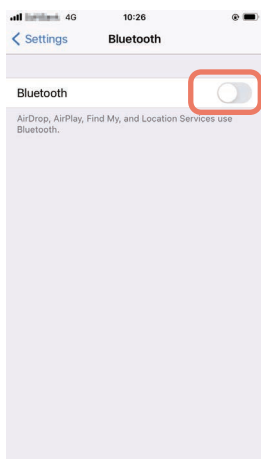
Gdy drukarka jest włączona, wprowadź ustawienia parowania z urządzenia hosta.

Podczas konfigurowania ustawień parowania ustaw [WYŁ (OFF)] na automatyczne ponowne łączenie w drukarce.

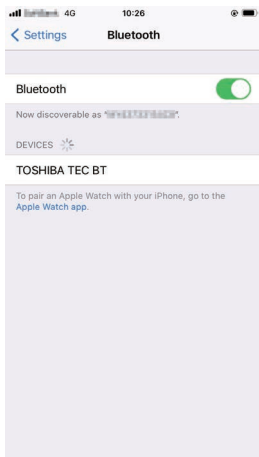
Porada

Niektóre wyświetlane ekrany mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia hosta. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi używanego produktu.

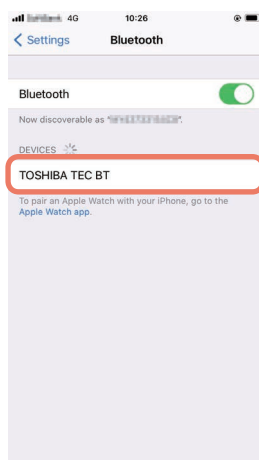
- 1 Na ekranie głównym stuknij [Ustawienia (Settings)].**
- 2 Na ekranie Ustawienia (Settings) stuknij [Bluetooth].**
- 3 Na ekranie Bluetooth stuknij przycisk przełącznika, aby go włączyć.**



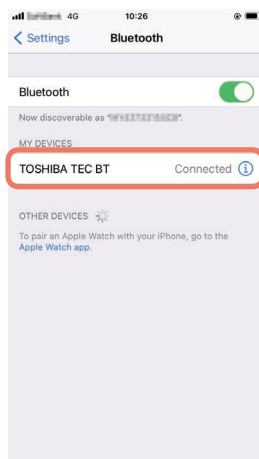
4 Gdy ta opcja jest włączona, Bluetooth automatycznie wyszukuje urządzenia.



5 Stuknij [TOSHIBA TEC BT].



6 Gdy pojawi się [Połączone (Connected)], operacja jest zakończona.

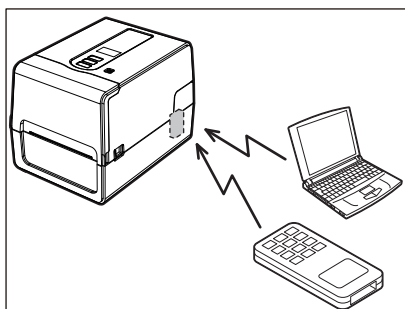


Informacja

W przypadku niepowodzenia połączenia parowania występuje błąd uwierzytelniania SSP. W takim przypadku ponownie wykonaj parowanie.

Jak się komunikować

- 1 Umieść urządzenie hosta na odległość nie większą niż 3 m (9,8 ft) od drukarki.**



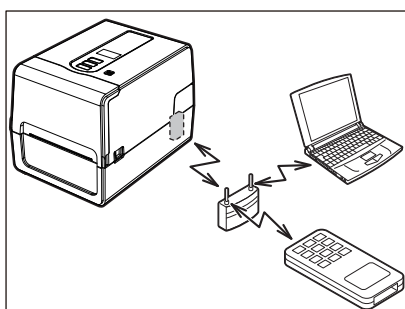
- 2 Włącz drukarkę i urządzenie hosta.**
- 3 Potwierdź, że świeci się ikona wskazująca, że połączenie Bluetooth jest możliwe.**
- 4 Prześlij dane z urządzenia hosta do drukarki.**

Łączenie przez bezprzewodową sieć LAN

Informacja

- Przed nawiązaniem łączności bezprzewodowej należy uważnie przeczytać poniższe informacje.
📖 s.6 „Środki ostrożności dotyczące obsługi urządzeń bezprzewodowych”
- 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.

Włączanie drukarki i jej wyłączenie

Po włączeniu drukarka sprawdza głowica drukująca i pamięć. Ponadto dane w pamięci są usuwane po wyłączeniu zasilania.

Informacja

Przycisk POWER służy do włączania i wyłączenia zasilania. Włączanie i wyłączenie zasilania poprzez podłączenie i wyjmowanie wtyczki zasilającej grozi awarią.

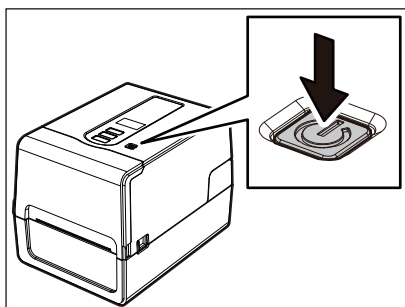
2

Konfiguracja drukarki

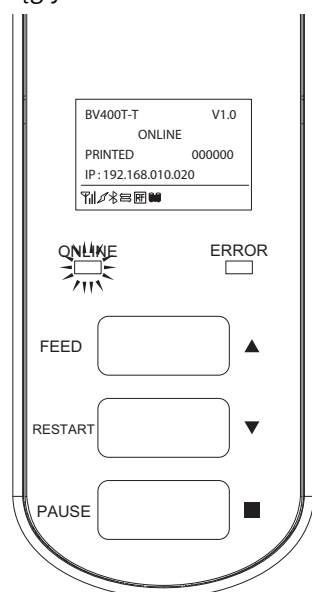
Włączanie drukarki

<BV410T>

- 1 Naciśnij przycisk POWER drukarki na kilka sekund.**
Zwolnij, gdy LCD całkowicie się zaświeci.



ONLINE pojawia się w LCD. Dioda ONLINE (niebieski) miga przez około 15 sekund, a następnie świeci światłem ciągłym.



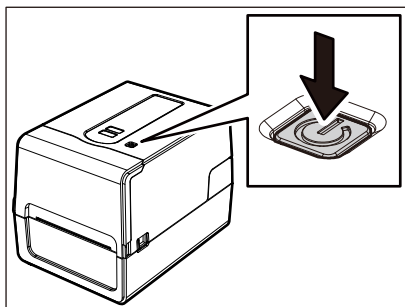
Porada

Jeśli zasilanie nie włącza się lub wyświetlany jest komunikat o błędzie, zapoznaj się z następną stroną.
 s.70 „Rozwiązywanie problemów”

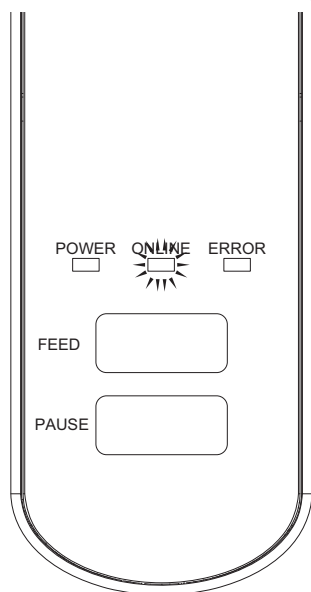
<BV420T>

1 Naciśnij przycisk POWER drukarki na kilka sekund.

Zapala się lampka POWER.




Dioda ONLINE (niebieski) miga przez około 15 sekund, a następnie świeci światłem ciągłym.



Porada

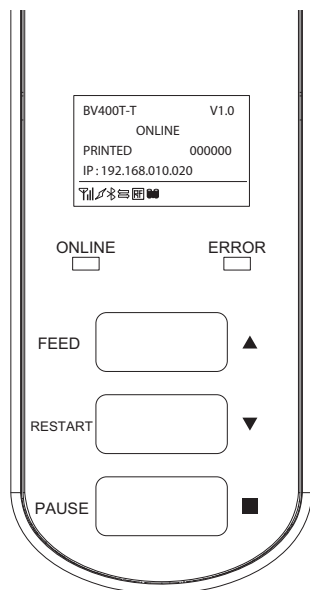
Jeśli zasilanie się nie włącza, patrz następna strona.

 s.70 „Rozwiązywanie problemów”

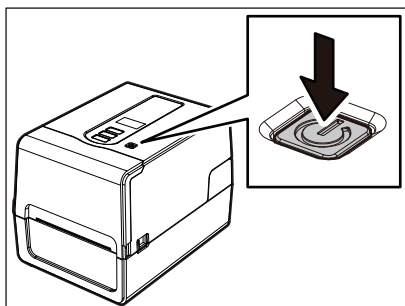
■ Wyłączanie drukarki

<BV410T>

1 Gdy w LCD pojawia się „ONLINE”, sprawdź, czy dioda ONLINE (niebieski) nie miga szybko.



2 Naciśnij przycisk POWER drukarki na kilka sekund.



3 LCD wyłącza się.

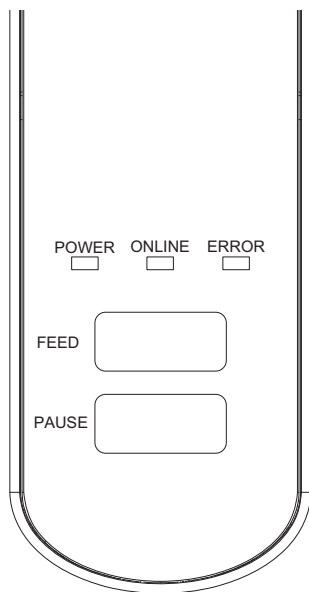
Po tym, jak dioda ONLINE i dioda ERROR migają razem, wyłączają się.

Informacja

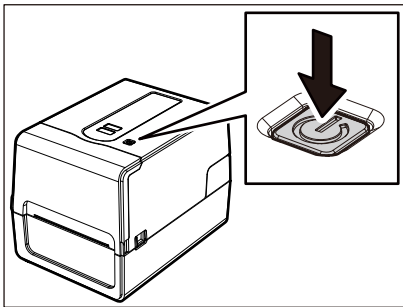
- Nie wyłączaj zasilania podczas odtwarzania nośnika. Może to spowodować zacięcia papieru lub nieprawidłowe działanie.
Jeśli jednak drukarka wydziela dziwne zapachy lub dym, natychmiast wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Jeśli dioda ONLINE miga szybko, drukarka może komunikować się z komputerem, więc nie wyłączaj zasilania. Może to mieć zły wpływ na podłączony komputer.

<BV420T>

1 Sprawdź, czy dioda ONLINE (niebieski) nie miga szybko.



2 Naciśnij przycisk POWER drukarki na kilka sekund.



Po tym, jak dioda ONLINE i dioda ERROR migają razem, wyłączają się.

Informacja

- Nie wyłączaj zasilania podczas odtwarzania nośnika. Może to spowodować zacięcia papieru lub nieprawidłowe działanie. Jeśli jednak drukarka wydziela dziwne zapachy lub dym, natychmiast wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę przewodu 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.


Ładowanie materiału

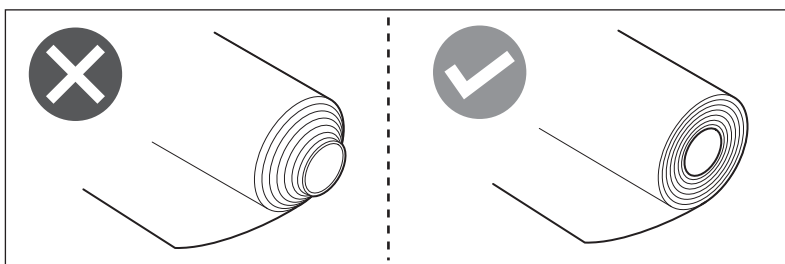
W tej części opisano procedurę ładowania nośnika (Etykieta/Przywieszka) do drukarki. Używaj oryginalnych nośników z certyfikatem Toshiba Tec Corporation. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania i przygotowywania nośników, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

⚠ PRZESTROGA

Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic. Może to spowodować oparzenia.

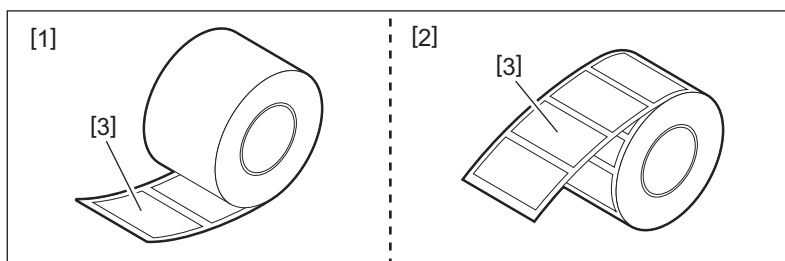
Informacja

- Poniżej podano rozmiary nośników, które można załadować do drukarki.
 - Średnica rolki: Do 127 mm (5")
 - Wewnętrzna średnica rdzenia: 25,4 mm (1"), 38 mm (1,5"), 40 mm (1,57") lub 42 mm (1,65")
- Jeśli zewnętrzna średnica nośnika przekracza 127 mm (5") lub wewnętrzna średnica rdzenia wynosi 76,2 mm (3"), umieść nośnik w sprzedawanym oddzielnie zewnętrznym stojaku materiału.
 s.51 „Procedura ładowania nośnika podczas korzystania z zewnętrznego stojaka materiału”
- Aby użyć nośnika, który ma być załadowany do drukarki po raz pierwszy, użyj „CZUJNIK (SENSOR)” w trybie systemowym, aby dostosować czułość czujniki wykrywania materiału.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- Aby załadować wstępnie zadrukowane nośniki, ustaw próg.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- Przed załadowaniem materiału spłaszcz jego przekrój zgodnie z ilustracją poniżej.



Porada

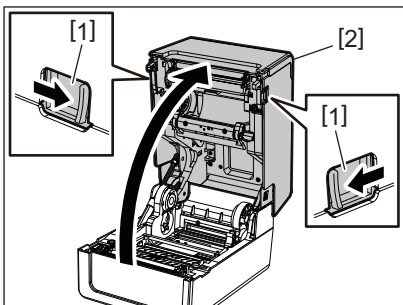
- Nośniki są dostępne w rolkach wewnętrznych [1] i zewnętrznych [2], które różnią się, jak pokazano na poniższym rysunku. Niezależnie od kierunku walcowania załaduj nośnik tak, aby strona do zadrukowania [3] była skierowana do góry.



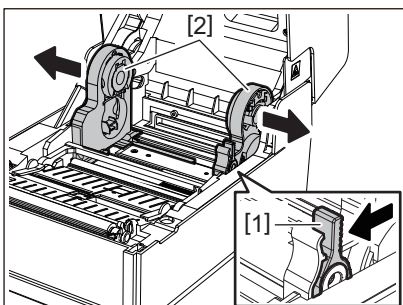
- Toshiba Tec Corporation nie ponosi odpowiedzialności za skutki drukowania z użyciem nośników innych niż certyfikowane przez Toshiba Tec Corporation.

■ Procedura ładowania nośnika

- 1** Pociągając prawą i lewą część zwalniania blokady [1] w kierunku strzałki, całkowicie otwórz pokrywę górną [2].



- 2** Trzymając dźwignię blokującą uchwytu [1], rozciągnij uchwyt materiału [2] w prawo i w lewo.

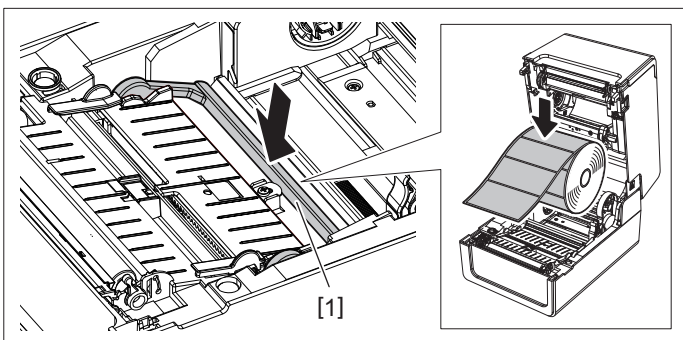


- 3** Zmień pozycję uchwytu rdzenia, aby dopasować ją do wewnętrznej średnicy rdzenia nośnika dla używanego nośnika w rolce.

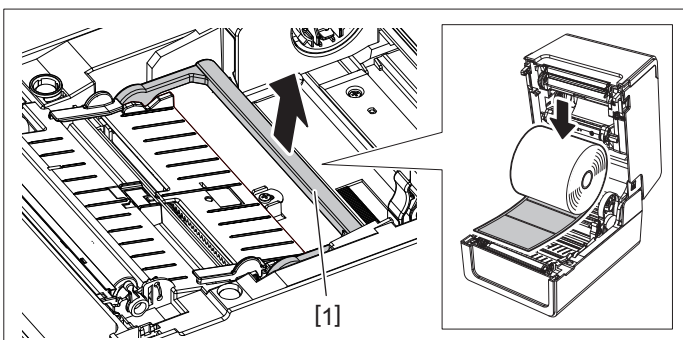
📖 s.43 „Przenoszenie uchwytu rdzenia”

- 4** Zmień położenie tłumika materiału (dolny) [1].

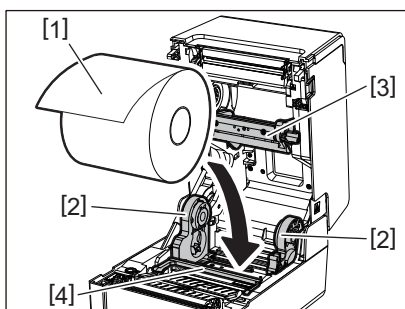
- Gdy używana jest zewnętrzna rolka nośnika: Popchnij tłumik materiału (dolny) [1], aż usłyszysz trzask, aby go zablokować.



- Gdy używany jest nośnik z wewnętrznej rolki: Pociągnij tłumik materiału (dolny) [1], aby zwolnić blokadę.



5 Umieść nośnik w rolce [1] między prawą i lewą częścią uchwytu materiału [2], tak aby strona do zadrukowania była skierowana do góry.

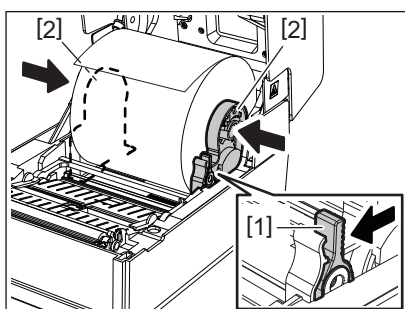


Informacja

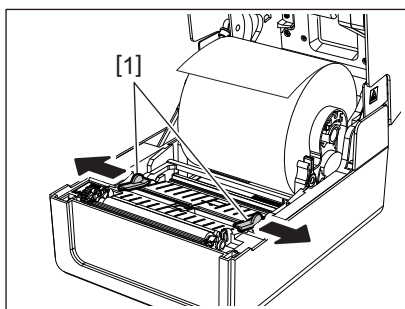
- Podczas ładowania nośnika należy zwrócić uwagę na kierunek obracania się nośnika. Jeśli nośnik zostanie załadowany w przeciwnym kierunku, drukowanie nie powiedzie się.
- Odetnij koniec nośnika prosto nożyczkami. W przypadku etykiet odetnij prosto podstawę między etykietami.
- Podczas ładowania nośnika należy uważać, aby nie uszkodzić tłumika materiału (górny) [3] i tłumika materiału (dolny) [4].

6 Trzymając dźwignię blokującą uchwytu [1], przesunij prawą i lewą część uchwytu materiału [2] do wewnątrz, aby mocno zablokować nośnik w rolce.

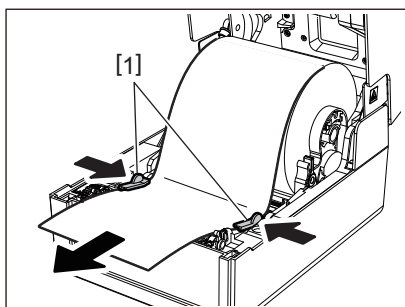
Potwierdź, że wypukłe części uchwytu rdzenia pasują do rdzenia.



7 Rozciągnij prowadnice materiału [1] w prawo i w lewo.



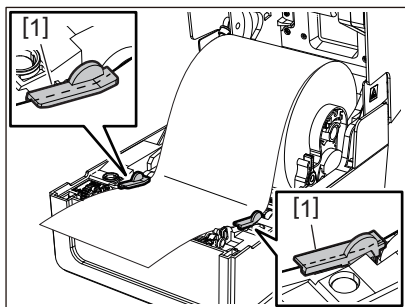
8 Wyciągnij nośnik tak, aby koniec nośnika znajdował się nieco poza wyjście materiału, a następnie przetóż nośnik pod prawą i lewą prowadnicą materiału [1].



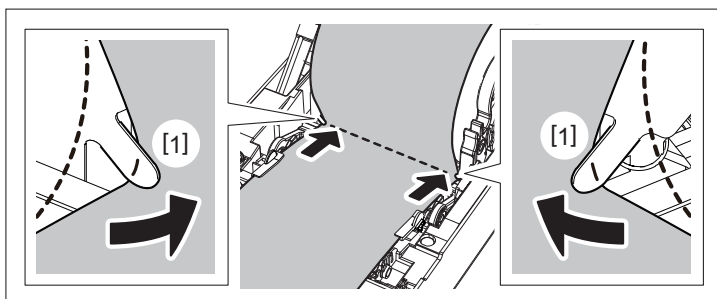
Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału [1] nie dociskają nośnika zbyt mocno. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

9 Potwierdź, że nośnik przechodzi pod prowadnice materiału [1].



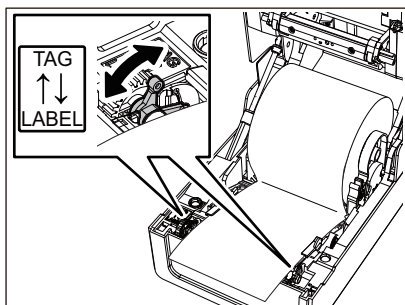
10 W przypadku zewnętrznego nośnika w rolce naciśnij prawą i lewą krawędź nośnika, aby przełożyć go przez haczyki papieru w zewnętrznej rolce [1].



Informacja

Podczas przepuszczania nośnika przez haczyki zewnętrznej rolki papieru [1] należy uważać, aby go nie pomarszczyć ani nie uszkodzić w żaden sposób. Używanie nośnika ze zmarszczeniami lub innymi uszkodzeniami może spowodować awarię drukowania.

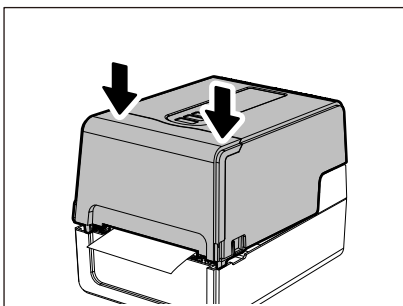
11 Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwyty zespołu wałka zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)



Informacja

Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignię na stronę [LABEL].

12 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



13 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.

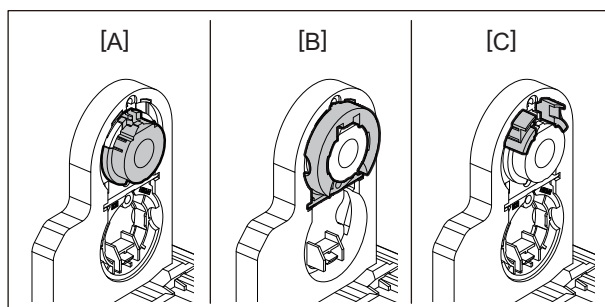
Porada

Podczas ładowania nośników korzystających z czujnika odblaskowego dostosuj położenie czujnika odblaskowego.

s.61 „Regulacja położenia czujnika odblaskowego (ruchomego)”

Przenoszenie uchwytu rdzenia

Przesuń uchwyt rdzenia do jednej z pozycji pokazanych na poniższym rysunku, aby dopasować wewnętrzną średnicę rdzenia nośnika do używanego nośnika w rolce.



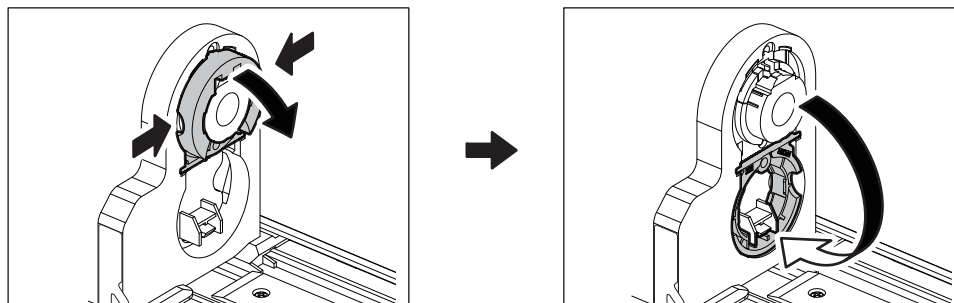
[A] $\phi 25,4$ mm (1")

[B] $\phi 38$ mm (1,5")

[C] $\phi 40$ mm (1,57"), $\phi 42$ mm (1,65")

Dla $\phi 25,4$ mm (1")

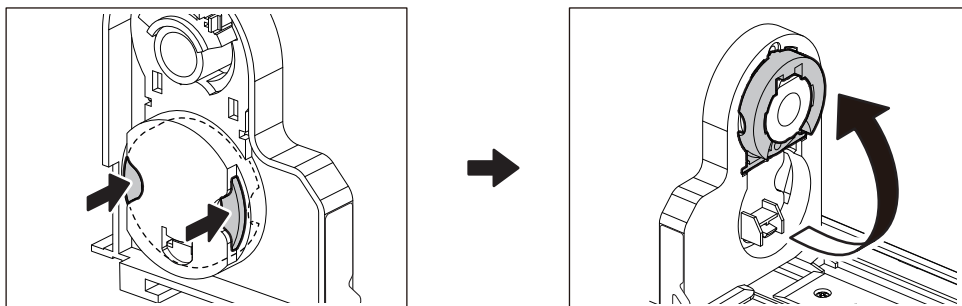
Chwyć obie strony mm $\phi 38$ (1,5") uchwytu rdzenia i pociągnij do siebie, aby umieścić je w zagłębieniu poniżej.



Dla $\phi 38$ mm (1,5")

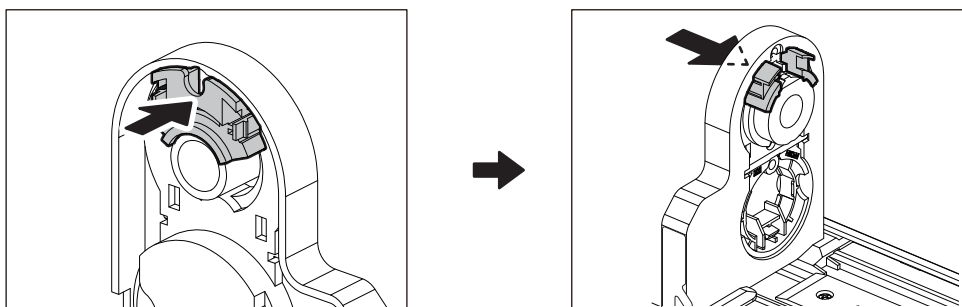
Z zewnątrz uchwytu materiału wypchnij obie strony $\phi 38$ mm (1,5") uchwyt rdzenia umieszczonego w zagłębieniu poniżej.

Następnie umieść go na uchwycie rdzenia powyżej.

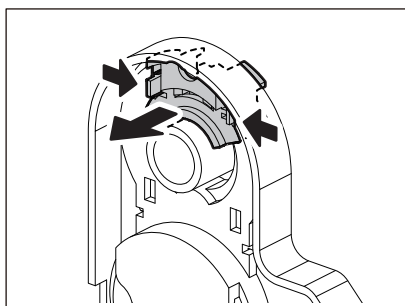


Dla $\phi 40$ mm (1,57") i $\phi 42$ mm (1,65")

Z zewnątrz uchwytu materiału wypchnij $\phi 40$ mm (1,57") lub $\phi 42$ mm (1,65") uchwyt rdzenia, aż „zaskoczy”.



Aby przywrócić uchwyt rdzenia $\phi 40$ mm (1,57") lub $\phi 42$ mm (1,65") do jego pierwotnego położenia, popchnij go, trzymając z obu stron.



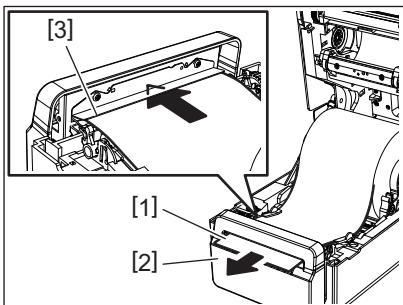
■ Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł noża

⚠ PRZESTROGA

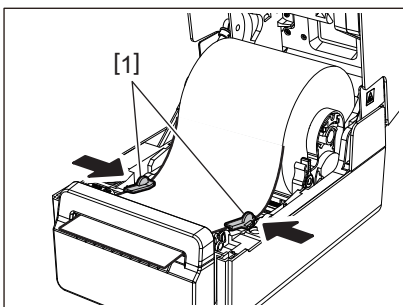
Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.

Może to spowodować obrażenia.

- 1** Załaduj nośnik, wykonując kroki od 1 do 7 normalnej procedury ładowania nośnika.
- 2** Wtóż koniec [1] nośnika do otworu materiału [3] modułu noża [2].



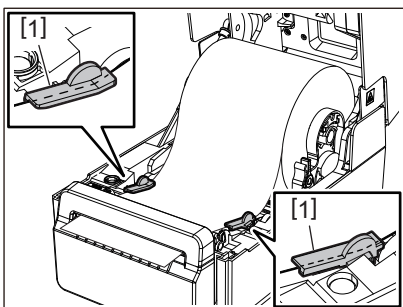
- 3** Przetóż media pod prawą i lewą prowadnicą materiału [1].



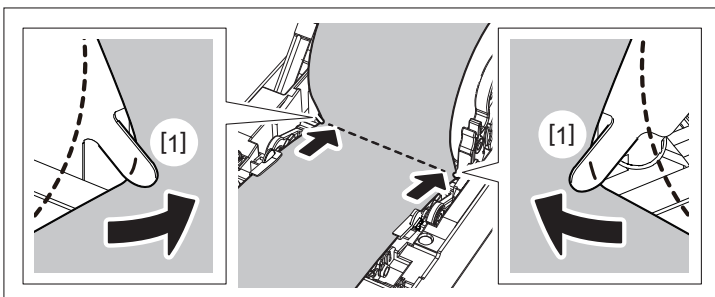
Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału [1] nie dociskają nośnika zbyt mocno. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

- 4** Potwierdź, że nośnik przechodzi pod prowadnice materiału [1].



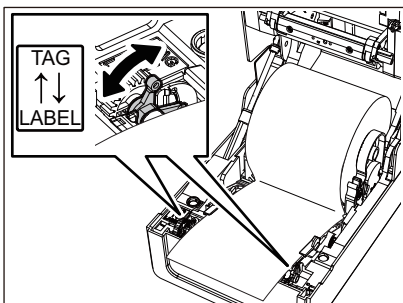
- 5** W przypadku zewnętrznego nośnika w rolce naciśnij prawą i lewą krawędź nośnika, aby przetożyć go przez haczyki papieru w zewnętrznej rolce [1].



Informacja

Podczas przepuszczania nośnika przez haczyki zewnętrznej rolki papieru [1] należy uważać, aby go nie pomarszczyć ani nie uszkodzić w żaden sposób. Używanie nośnika ze zmarszczeniami lub innymi uszkodzeniami może spowodować awarię drukowania.

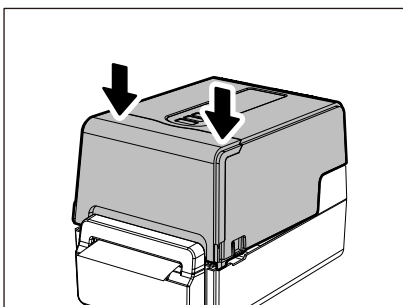
- 6 Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwytu zespołu wałka zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)**



Informacja

Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignie na stronę [LABEL].

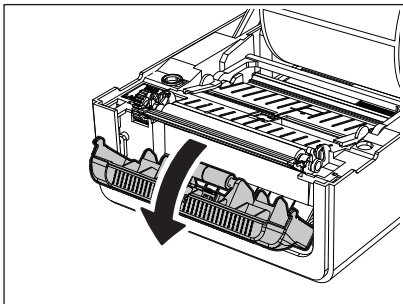
- 7 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.**



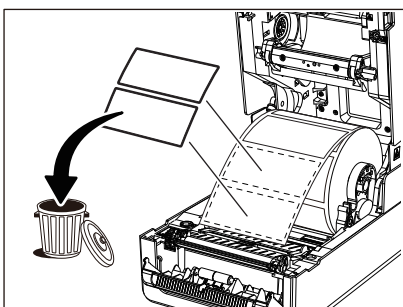
- 8 Naciśnij przycisk [FEED], aby potwierdzić, że nośnik można prawidłowo ciąć.**

■ Procedura ładowania nośnika, gdy podłączony jest moduł odklejania

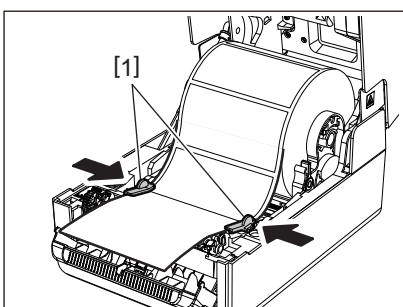
- 1** Załaduj rolkę etykiet, wykonując kroki od 1 do 7 normalnej procedury ładowania nośnika.
- 2** Otwórz moduł odklejania.



- 3** Oderwij etykiety z około 200 mm (7,87") podstawy od końca nośnika.



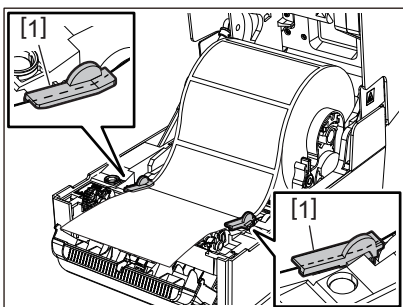
- 4** Przetóż media pod prawą i lewą prowadnicą materiału [1].



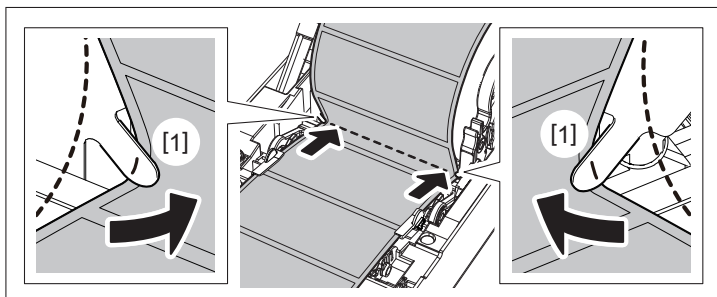
Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału [1] nie dociskają nośnika zbyt mocno. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

- 5** Potwierdź, że nośnik przechodzi pod prowadnice materiału [1].



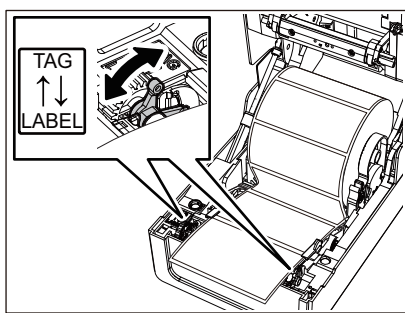
- 6** W przypadku zewnętrznego nośnika w rolce naciśnij prawą i lewą krawędź nośnika, aby przełożyć go przez haczyki papieru w zewnętrznej rolce [1].



Informacja

Podczas przepuszczania nośnika przez haczyki zewnętrznej rolki papieru [1] należy uważać, aby go nie pomarszczyć ani nie uszkodzić w żaden sposób. Używanie nośnika ze zmarszczeniami lub innymi uszkodzeniami może spowodować awarię drukowania.

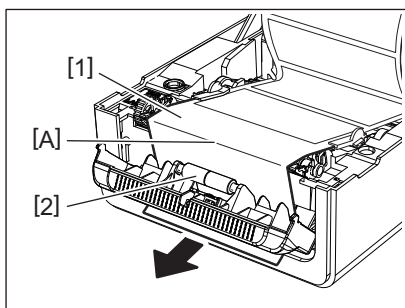
- 7** Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwytu zespołu wątko zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)



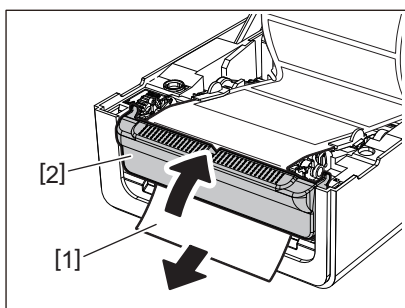
Informacja

Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignię na stronę [LABEL].

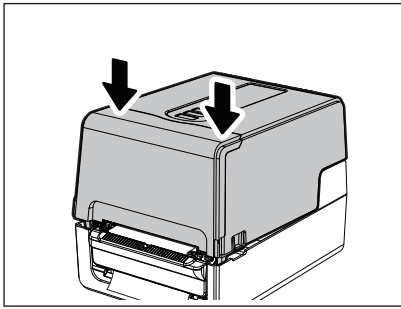
- 8** Przejdź przez bazę [1] między rolką podająco-odklejającą [2] a płytką odklejającą.



- 9** Jeśli podstawa jest luźna, moduł odklejania może zostać otwarty podczas pracy. Sprawdź, czy w części A na powyższym rysunku nie ma luzu. Pociągając lekko za podstawę [1], jak na poniższym rysunku, zamknij moduł odklejania [2].



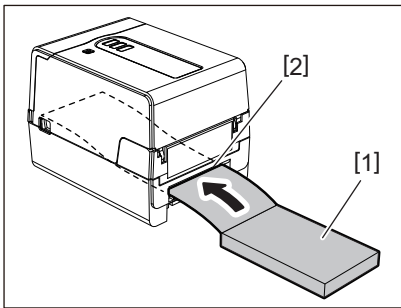
- 10** Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



- 11** Naciśnij przycisk [FEED], aby potwierdzić, że etykietę można usunąć prawidłowo.

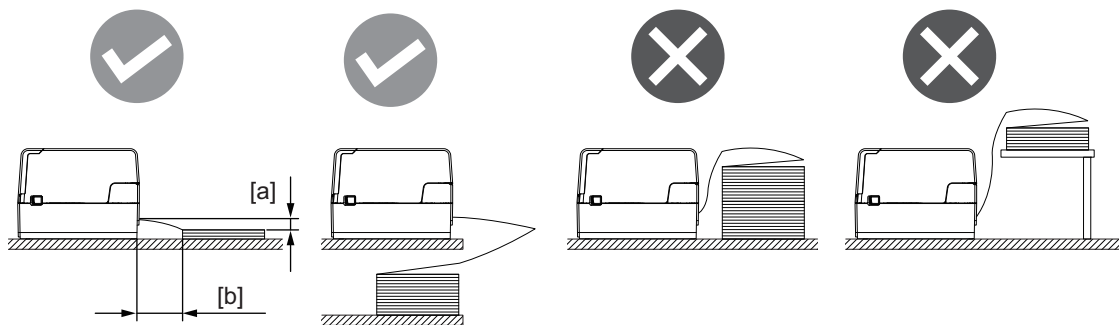
■ Procedura ładowania papieru składanego

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



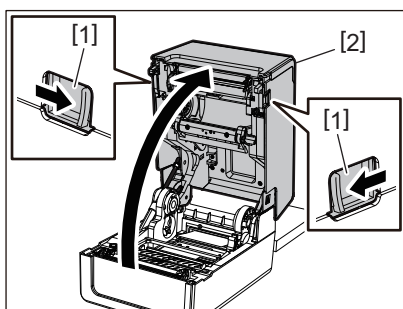
Informacja

- Umieść składany papier tak, aby strona do zadrukowania była skierowana do góry.
- Umieść składany papier równoległe do otwór materiału. Umieszczenie go po przekątnej może spowodować awarie podawania mediów i zacięcia papieru.
- Umieść składany papier w taki sposób, aby jego górna część znajdowała się w położeniu [a] niższym niż otwór materiału drukarki o co najmniej 10 mm (0,39").
- Aby umieścić drukarkę i papier składany na stole o tej samej wysokości, upewnij się, że odległość [b] między papierem składanym a otworem materiału drukarki wynosi co najmniej 100 mm (3,94").



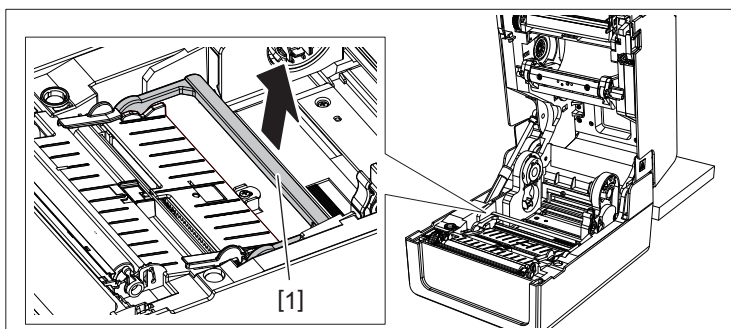
- Upewnij się, że kabel komunikacyjny, kabel zasilający itp. nie kolidują ze składanką.
- Jeśli wystąpi błąd podawania nośnika, odsuń nośnik dalej od drukarki.

- 2** Pociągając prawą i lewą część zwalniania blokady [1] w kierunku strzałki, całkowicie otwórz pokrywę górną [2].

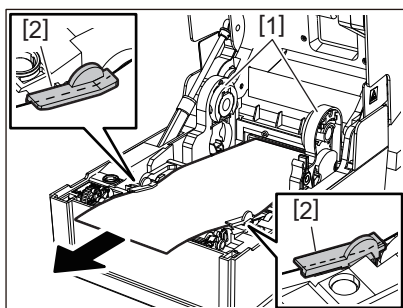


Informacja

Pociągnij amortyzator papieru (dolny) [1], aby go odblokować.



- 3** Wsuń uchwyt materiału [1] i prowadnicę materiału [2] w prawo i w lewo, dopasowując je do szerokości papieru. Przełóż papier zwinięty w harmonijkę pod uchwyt materiału [1] i prowadnicę materiału [2], a następnie przeciągnij go do wyjścia materiału.

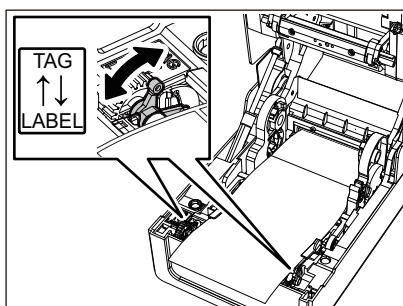


- 4** Dopasowując uchwyt materiału i prowadnicę materiału do szerokości papieru, wyreguluj je tak, aby między uchwytami i prowadnicą a materiałem nie było szczeliny.

Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału nie dokręcają zbyt mocno nośnika. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

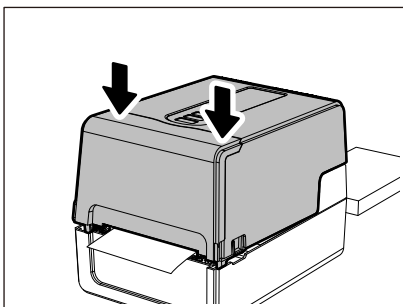
- 5** Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwytu zespołu wątki zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)



Informacja

Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignie na stronę [LABEL].

- 6 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywki górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.**

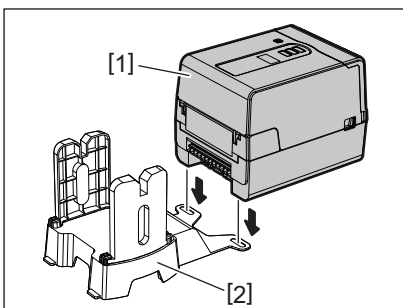


- 7 Naciśnij przycisk [FEED], aby potwierdzić, że nośnik można podawać prawidłowo.**

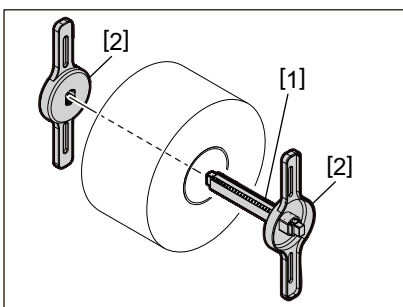
■ Procedura ładowania nośnika podczas korzystania z zewnętrznego stojaka materiału

Jeśli zewnętrzna średnica nośnika przekracza 127 mm (5") lub wewnętrzna średnica rdzenia wynosi 76,2 mm (3"), umieść nośnik w sprzedawanym oddzielnie zewnętrznym stojaku materiału.

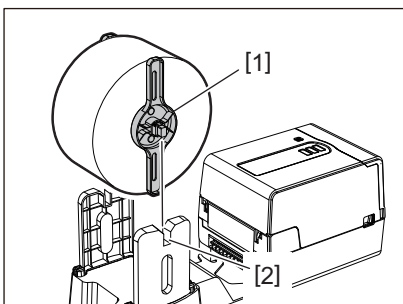
- 1 Załaduj zewnętrzny stojak materiału [2] na wsporniki z tyłu drukarki [1].**



- 2 Włóż watek nośnika [1] do rdzenia nośnika dla nośnika w rolce i włóż watek do otworu w lewej części uchwyty materiału [2].**



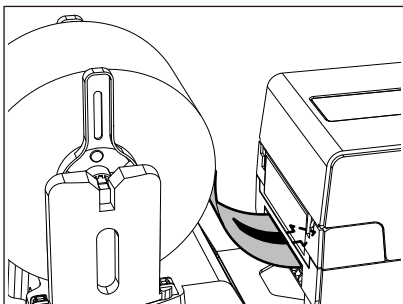
- 3 Włóż prawą i lewą część uchwyty materiału [1] do rowków zewnętrznego stojaka materiału [2].**



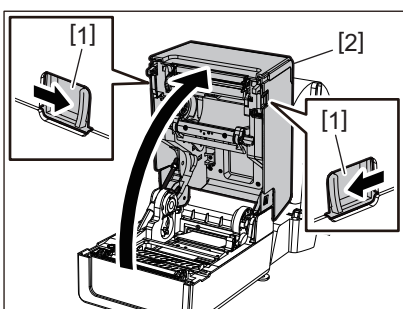
Informacja

Dostosuj położenie nośnika w rolce, tak aby nośnik w rolce był wyśrodkowany na wałku nośnika.

4 Włóż koniec nośnika do otwór materiału.

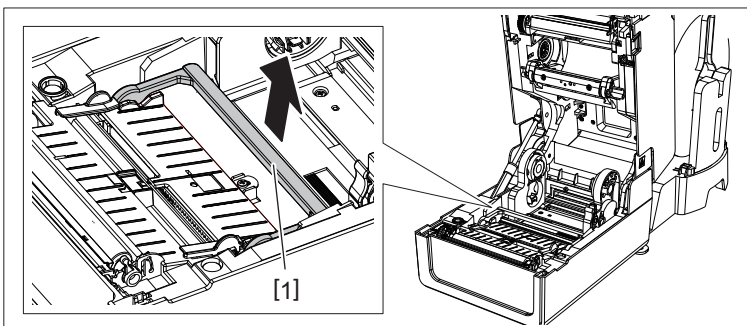


5 Pociągając prawą i lewą część zwalniania blokady [1] w kierunku strzałki, całkowicie otwórz pokrywę górną [2].

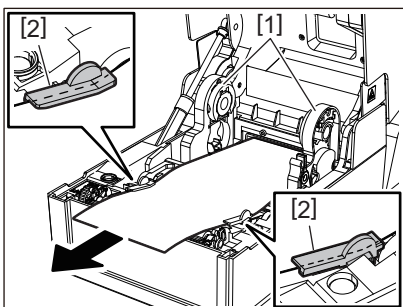


Informacja

Pociągnij amortyzator papieru (dolny) [1], aby go odblokować.



6 Wysuń uchwyt materiału [1] i prowadnicę materiału [2] w prawo i w lewo, dopasowując je do szerokości papieru. Przetóż materiał pod uchwyt materiału [1] i prowadnicą materiału [2], a następnie przeciągnij go do wyjścia materiału.

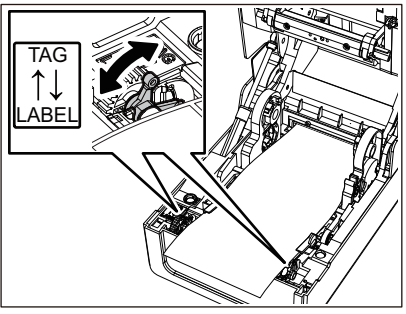


7 Dopasowując uchwyt materiału i prowadnicę materiału do szerokości papieru, wyreguluj je tak, aby między uchwytami i prowadnicą a materiałem nie było szczeliny.

Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału nie dokręcają zbyt mocno nośnika. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

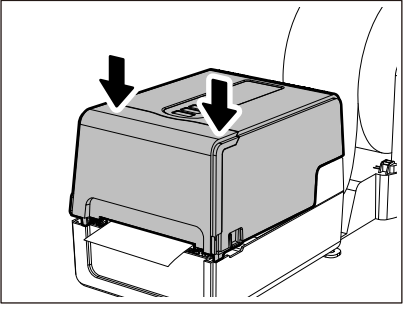
8 Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwytu zespołu wałka zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)



Informacja

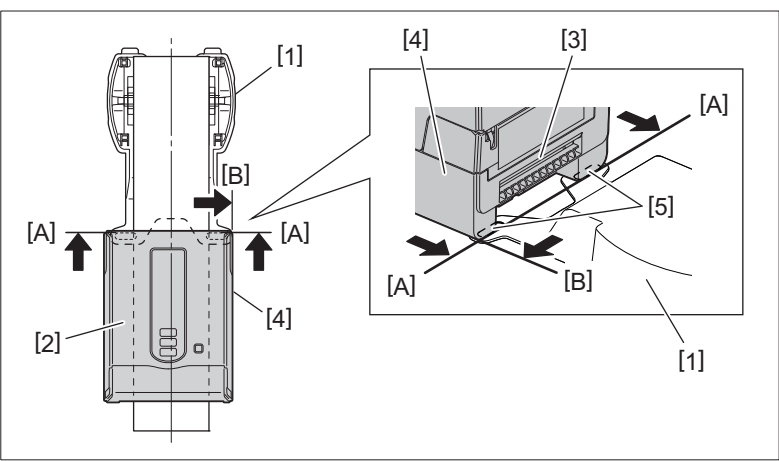
Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignie na stronę [LABEL].

9 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



10 Dostosuj położenie instalacyjne drukarki [2] w stronę zewnętrznego stojaka materiału [1].

Otwór materiału [3] drukarki znajduje się w pobliżu prawego elementu poprzecznego [4] na jego tylnej stronie. Ustaw drukarkę w prawidłowym położeniu zgodnie z rysunkiem poniżej. Dopasuj tył drukarki do wcięć [5] (położenie [A]) zewnętrznego stojaka materiału. Dopasuj prawy poprzeczny element [4] drukarki do położenia [B].



Informacja

Jeśli drukarka [2] zostanie zainstalowana poprzez dopasowanie do lewego i prawego środka zewnętrznego stojaka materiału [1], może mieć to negatywny wpływ na jakość druku.

11 Naciśnij przycisk [FEED], aby potwierdzić, że nośnik można podawać prawidłowo.

Informacja

- Gdy pokrywa górna zostanie otwarta i zamknięta lub wymieniony zostanie materiał, sprawdź, czy drukarka jest zamontowana w prawidłowej pozycji przed drukowaniem. Drukowanie z niedopasowanym położeniem może mieć negatywny wpływ na jakość druku.
- Drukowanie na materiale z trzpieniem o dużej średnicy może spowodować niedopasowanie położenia drukowania wraz ze spadkiem ilości materiału do niskiego poziomu. W razie potrzeby dostosuj położenie drukowania z użyciem opcji [REG.WYSUNIĘ. (FEED ADJ.)] w menu ustawień parametrów.

Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)

Drukarka obsługuje dwie metody drukowania, termotransferową i termiczną.

Metoda termotransferowa to metoda drukowania, w której atrament w taśmie topi się pod wpływem ciepła z głowicy drukującej i utrwała na nośniku.

Bezpośrednia metoda termiczna to metoda drukowania, w której ciepło jest doprowadzane z głowicy drukującej do nośnika zawierającego barwniki tworzące kolory.

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.

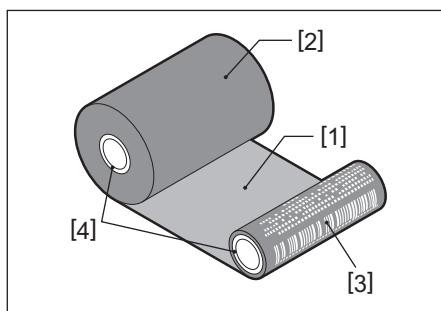
⚠ PRZESTROGA

Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.

Może to spowodować oparzenia.

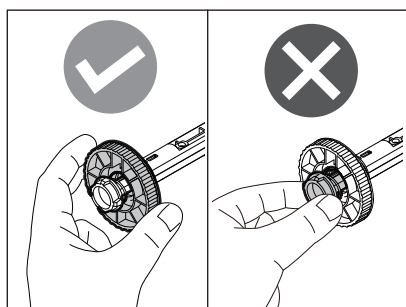
Informacja

- 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).
- Taśmy mają tylną stronę [1] i przednią stronę (strona z atramentem). Załaduj ją ostrożnie. Jeśli drukujesz, ładując go w niewłaściwy sposób, drukowanie nie tylko kończy się niepowodzeniem, ale także wymaga wymiany głowicy drukującej (za opłatą).
- Aby odróżnić nieużywaną rolkę częściowo wykorzystanej taśmy od używanej rolki, zapoznaj się z poniższą tabelą. W przypadku nowej taśmy rolka o dużej średnicy jest nieużywaną rolką.

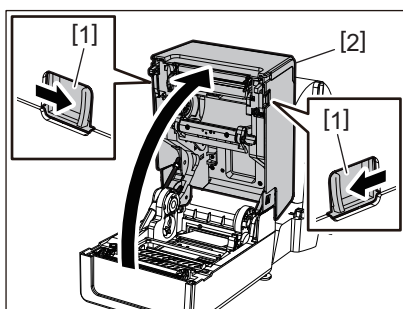


1. Tylna strona
2. Taśma (nieużywana rolka)
3. Taśma (rolka używana)
4. Rdzeń

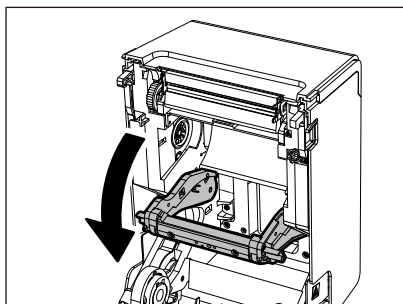
- Aby przytrzymać szpulę taśmy, przytrzymaj zieloną część. Trzymanie jej za czarny występ na końcu może spowodować nieprawidłowe działanie.



- 1** Pociągając prawą i lewą część zwalniania blokady [1] w kierunku strzałki, całkowicie otwórz pokrywę górną [2].



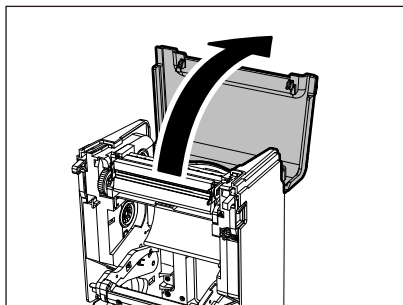
- 2** Wciśnij tłumik materiału (górny).



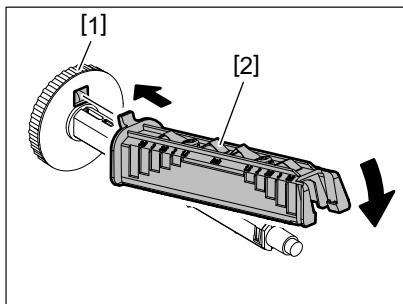
Informacja

Delikatnie wciśnij tłumik materiału (górny). Mocne trzymanie lub ciągnięcie tłumika materiału (górny) może spowodować nieprawidłowe działanie.

- 3** Otwórz pokrywę taśmy.



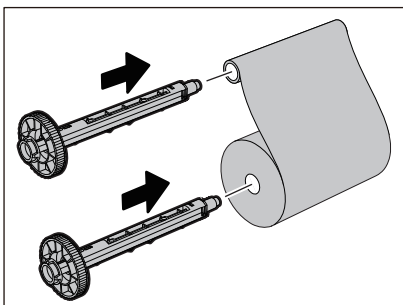
- 4** Jeśli średnica rdzenia taśmy wynosi 25,4 mm (1"), zamontuj przystawkę do szpuli taśmy [2] na szpuli taśmy [1].



Informacja

Średnica rdzenia taśmy wynosi 25,4 mm (1") lub 12,7 mm (0,5"). Jeśli średnica rdzenia taśmy wynosi 12,7 mm (0,5"), nie używaj przystawki do szpuli taśmy.

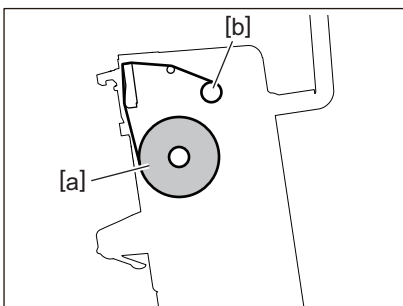
5 Włóż szpulę taśmy do rdzenia taśmy.



Informacja

- Włóż szpulę taśmy do rdzenia rolki strony podającej i rdzenia rolki strony odbiorczej.
- Jeśli szerokość użytej taśmy jest taka sama jak szerokość rdzenia taśmy, upewnij się, że taśmy jest wyśrodkowana na szpuli taśmy.

6 Załaduj taśmę zgodnie z poniższym rysunkiem.

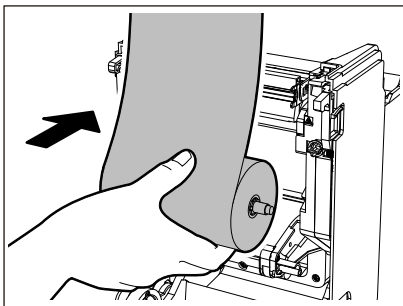


- [a] Strona podawania
- [b] Strona odbierania

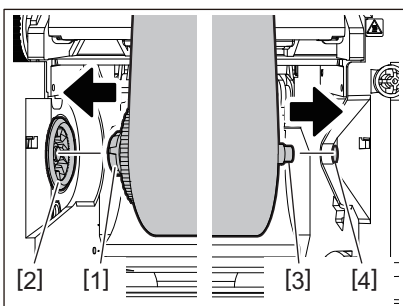
Informacja

Zwróć uwagę na przednią i tylną stronę taśmy.

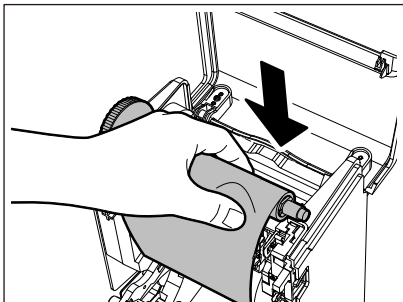
7 Zamontuj rolkę strony podającej taśmy na prowadnicy.



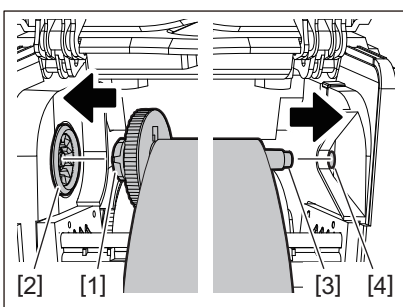
1. Dopasuj lewą stronę [1] szpuli taśmy wsuniętą do rolki w kółko prowadzące [2].
2. Dopasuj prawą stronę [3] szpuli taśmy do otworu prowadzącego [4].



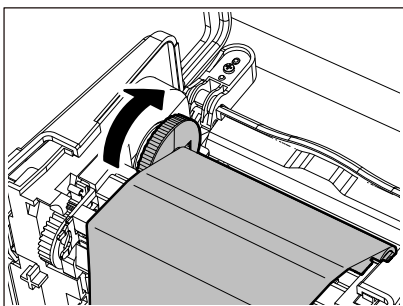
8 Zamontuj boczną rolkę odbierającą taśmę na prowadnicy.



1. Dopasuj lewą stronę [1] szpuli taśmy wsuniętą do rolki w kółko prowadzące [2].
2. Dopasuj prawą stronę [3] szpuli taśmy do otworu prowadzącego [4].

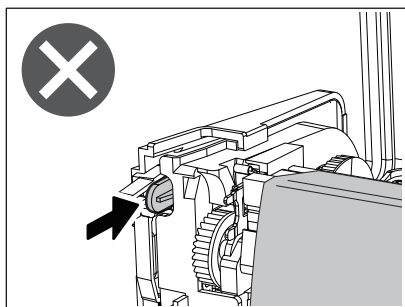


9 Obróć szpulę taśmy w kierunku do góry, aby usunąć luz w taśmie.

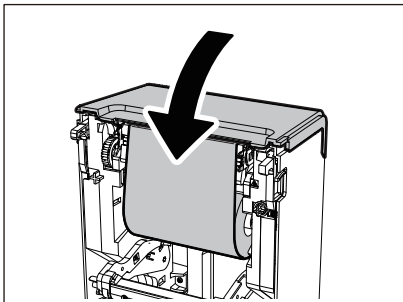


Informacja

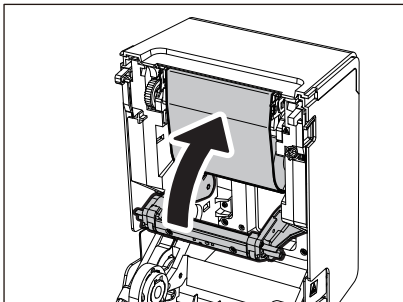
- Jakikolwiek luz w taśmie może spowodować niską jakość druku. Po usunięciu luzu w taśmie, obróć szpulę taśmy jeszcze dwa razy, aby upewnić się, że cały luz w taśmie został usunięty.
- Część taśmy dotknięta podczas ładowania taśmy może mieć słabą jakość wydruku. W ten sposób obracaj szpulę taśmy, aż dotknięta część przejdzie przez pozycję mijania głowicy drukującej.
- Naciśnięcie dźwigni pokazanej na poniższym rysunku zwalnia blokadę zapobiegającą obracaniu się wstecznej szpuli taśmy, co daje luz taśmie. Uważaj, aby przez pomyłkę nie nacisnąć dźwigni po nakręceniu taśmy.



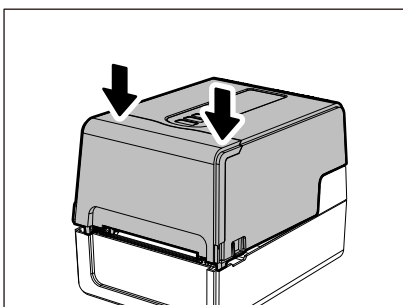
10 Zamknij pokrywę taśmy, aż „wskoczy” na swoje miejsce.



11 Podnieś tłumik materiału (górny).



12 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



13 Naciśnij przycisk [FEED] jeden raz.

Informacja

Jeśli wystąpią zmarszczki na wydruku, naciśnij przycisk [FEED] jeszcze kilka razy.

14 Wykonaj [**Ś.W. RDZEŃ TAŚMY (RIBBON CORE I.D)**].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat [**Ś.W. RDZEŃ TAŚMY (RIBBON CORE I.D)**], patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

Regulacja pozycji czujniki wykrywania materiału

Aby zapewnić prawidłowe podawanie nośnika, drukarka jest wyposażona w dwa rodzaje czujników wykrywania materiału: czujnik odblaskowy (ruchomy), który wykrywa czarne znaki wydrukowane na tylnej stronie nośnika, oraz czujnik przepuszczalny (stały), który wykrywa odstęp między etykietami.

Dostosuj pozycję czujnika odblaskowego, aby dopasować ją do pozycji czarnego znaku. Jeśli nie jest ustawiony we właściwej pozycji, drukarka nie może wydać nośnika, ponieważ nie może wykryć tylnego końca nośnika, wyświetlając komunikat „ZACIĘCIE PAPIERU (PAPER JAM) *****” i powodując błąd. Jeśli zmieniłeś typ lub jakość nośnika, dostosuj czułość czujnika nośnika.

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

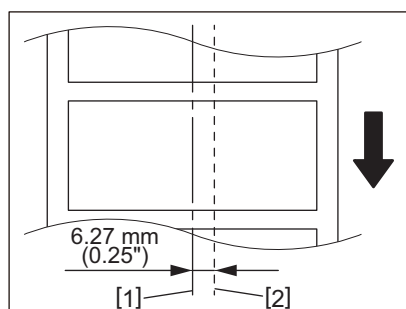
⚠ PRZESTROGA

Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.

Może to spowodować oparzenia.

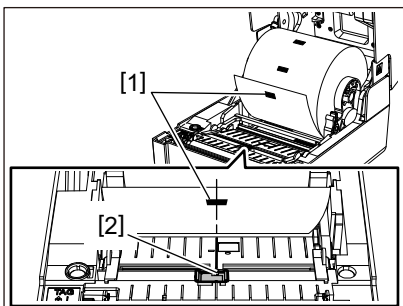
■ Potwierdzanie pozycji czujnika przepuszczalnego(stałego)

Czujnik przepuszczalny jest zamocowany w pozycji [2] 6,27 mm (0,25") na prawo od centrum multimedialnego [1].

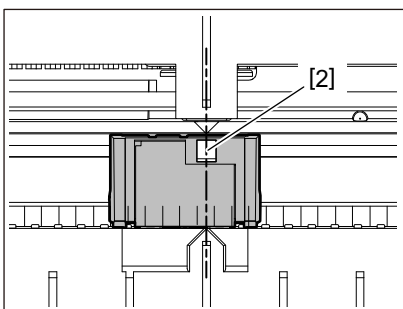


■ Regulacja położenia czujnika odblaskowego (ruchomego)

- 1 Otwórz pokrywę górną.
- 2 Wyciągnij nośnik na około 15 cm (5,91") i złóż go tak, aby czarny znak [1] z tyłu nośnika był skierowany do góry.

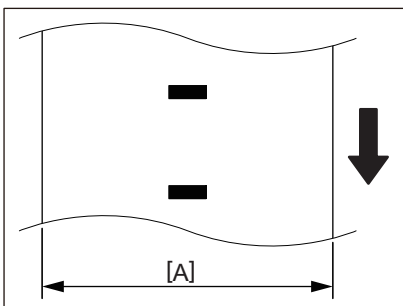


- 3 Wyrównaj środek czujnika odblaskowego [2] ze środkową linią czarnego znaku.



Porada

Czujnik odblaskowy można przesuwać z jednego końca nośnika na drugi.



[A]: Zakres, w którym obiekt czujnika odblaskowego może zostać przesunięty

Codzienna konserwacja

Codzienna konserwacja	64
Pokrywa.....	64
Głowica drukująca	65
Czujniki wykrywania materiału	65
Zespół wałka	66
Obudowa materiału	66
Moduł noża (opcja)	67
Moduł odklejania (opcja).....	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 przyskaj bezpośrednio wodą ani nie czyść szmatką zawierającą dużą ilość wilgoci.

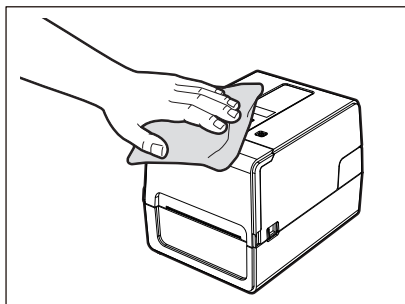
Dopuszczenie wody do wnętrza drukarki może spowodować pożar i porażenie prądem.

⚠ PRZESTROGA

- **Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.**
Czyszczenie przy włączonym zasilaniu może spowodować pożar i porażenie prądem.
- **Nie należy czyścić drukarki środkiem czyszczącym zawierającym na przykład rozcieńczalnik do farb, benzynę lub łatwopalny gaz.**
Może to spowodować pożar.
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.**
Może to spowodować oparzenia.

■ Pokrywa

- 1 Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.**
- 2 Zetrzyj brud z pokrywy suchą, miękką ściereczką.**
Wytrzyj szczególnie widoczne zabrudzenia miękką ściereczką z niewielką ilością wody.

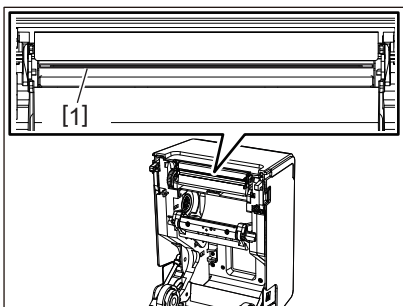


Informacja

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

■ Głowica drukująca

- 1 Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.**
- 2 Otwórz pokrywę górną.**
- 3 Wyczyść głowicę drukującą (zakreskowany fragment).**
Zetrzyj brud z części grzewczej [1] (zakreskowanej części) głowicy drukującej za pomocą sprzedawanej oddzielnie pisaka czyszczącego głowicy, dostępnego na rynku bawełnianego wacika lub miękkiej szmatki zawierającej niewielką ilość bezwodnego etanolu.



Porada

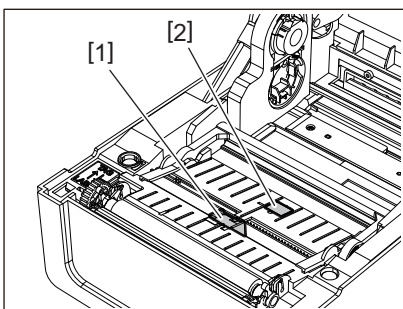
Zamów sprzedawany oddzielnie pisak czyszczący głowicy u przedstawiciela serwisu.

Informacja

- Nie uszkodzić 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 środków chemicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.

■ Czujniki wykrywania materiału

- 1 Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.**
- 2 Otwórz pokrywę górną i wyjmij nośnik.**
- 3 Wyczyść czujnik odblaskowy [1] miękką ściereczką z niewielką ilością bezwodnego etanolu lub wacikiem.**
Wytrzyj papierowy proszek i kurz suchą, miękką ściereczką.



- 4 Usuń papier i kurz z czujnik przepuszczalny (dolny) [2] za pomocą dostępnej na rynku szczoteczki do czyszczenia.**

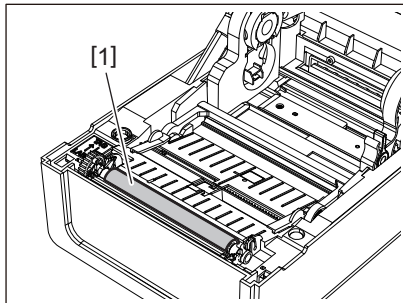
Informacja

- Nie uszkodzić 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.

■ Zespół wátka

- 1** Wyłącz przycisk **POWER** i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- 2** Całkowicie otwórz pokrywę górną.
- 3** Zetrzyj brud z zespołu wátka [1] miękką ściereczką zawierającą niewielką ilość bezwodnego etanolu.

Przeprowadź czyszczenie dla każdej rolki nośnika.

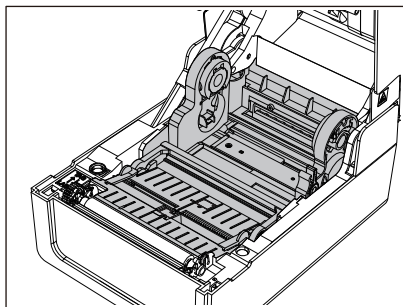


Informacja

- Nie uszkodź zespół wátka ostrym przedmiotem. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nigdy nie używaj środków chemicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna. Może to spowodować błędy w drukowaniu i nieprawidłowe działanie.

■ Obudowa materiału

- 1** Wyłącz przycisk **POWER** i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- 2** Otwórz pokrywę górną i wyjmij nośnik.
- 3** Wytrzyj pył papierowy i pył z obudowy nośnika suchą, miękką ściereczką.
Jeśli nie można usunąć brudu, wytrzyj go miękką ściereczką zwilżoną neutralnym detergentem rozcieńczonym wodą. Po czyszczeniu wytrzyj całkowicie neutralny detergent ściereczką zwilżoną wodą i mocno wykręconą. Przeprowadź czyszczenie dla każdej rolki nośnika.



Informacja

Nigdy nie używaj środków chemicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna. Może to spowodować odbarwienie i zniszczenie obudowy nośnika.

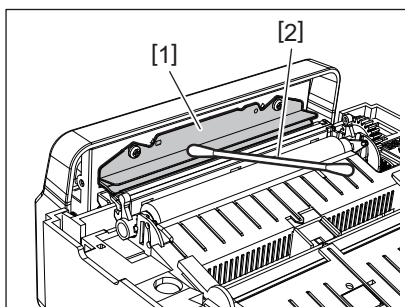
■ Moduł noża (opcja)

⚠ PRZESTROGA

Nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.

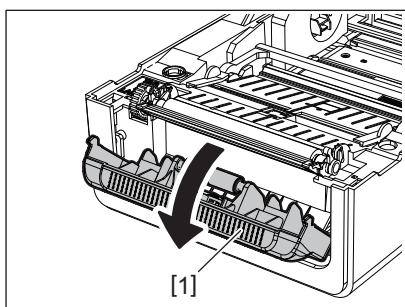
Może to spowodować obrażenia.

- 1** Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- 2** Otwórz pokrywę górną i wyjmij nośnik.
- 3** Wyczyść prowadnicę obcinarki [1] miękką ściereczką zwilżoną odwodnionym etanolem lub bawełnianym wacikiem [2].

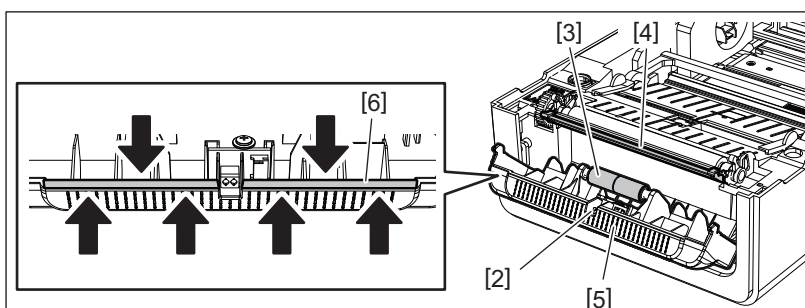


■ Moduł odklejania (opcja)

- 1** Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- 2** Otwórz pokrywę górną i otwórz moduł odklejania [1].



- 3** Wytrzyj kurz i brud wokół czujnika odklejania [2] i wyjście materiału suchą, miękką ściereczką.
- 4** Zetrzyj wszelkie zabrudzenia na rolce odklejającej [3] oraz klej przylegający do listwy odklejającej [4] i górnej powierzchni [5] lub krawędzi [6] modułu odklejania miękką ściereczką zwilżoną odwodnionym etanolem.



Informacja

- Nie uszkodzić rolki odklejania ani czujnika odklejania ostrymi przedmiotami. Może to spowodować błędy w wydawaniu i nieprawidłowe działanie.
- Nigdy nie używaj środków chemicznych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna. Używanie ich może spowodować awarie.
- Przeprowadź czyszczenie dla każdej rolki nośnika.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	70
Komunikaty o błędach (BV410T).....	70
Stan diody ERROR (BV420T)	75
Jeśli drukarka nie działa prawidłowo	77
Jeśli media są zacięte	80
Jeśli taśma jest odcięta w środku	81
Jeśli wiatry taśmy staną się nieuporządkowane.....	82

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania wystąpią jakiegokolwiek problemy, sprawdź następujące punkty.

Jeśli drukarka nie zostanie przywrócona do normalnego stanu, wyłącz przycisk POWER, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i skonsultuj się z przedstawicielem serwisu.

■ Komunikaty o błędach (BV410T)


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

Podjęcie działań w celu usunięcia przyczyny błędu, a następnie naciśnięcie przycisk [RESTART] powoduje usunięcie błędu.

Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
ZACIĘCIE PAPIERU (PAPER JAM)	Nośniki nie są prawidłowo załadowane.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	Podczas wydawania wystąpiło zacięcie papieru.	Usuń zacięcie mediów, ponownie załaduj media i naciśnij przycisk [RESTART]. 📖 s.80 „Jeśli media są zacięte”
	Media nie są podawane prawidłowo.	Załaduj nośnik ponownie i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	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.61 „Regulacja położenia czujnika odblaskowego (ruchomego)” 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 media 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 PAPIERU (PAPER JAM)	Korzystając z nośnika, który ma zarówno czarne znaczniki, jak i przerwy między etykietami, przeprowadzono automatyczny pomiar nośnika z ustawieniem [KALIBRACJA (CALIBRATE)] na [WSZYSTKIE CZUJNIKI (ON ALL)] lub [WSZYSTKIE CZUJN.+BF (ON ALL+BackFeed)].	Aby przeprowadzić automatyczny pomiar nośnika przy użyciu nośnika, który ma zarówno czarne znaczniki, jak i przerwy między etykietami, ustaw [KALIBRACJA (CALIBRATE)] na [CZUJNIK ZNACZNIKA (ON REFLECTIVE)] lub [CZUJNIK PRZERWY+BF (ON TRANS+BackFeed)]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
BRAK PAPIERU (NO PAPER)	Media zostały zużyte.	Załaduj nowy nośnik i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	Nie załadowano żadnych mediów.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	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.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma ma luz.	Obróć szpulę taśmy w kierunku do góry, aby usunąć luz w taśmie. 📖 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma została odcięta w środku.	Wklej odcięte fragmenty taśmy razem lub wymień je na nowe. 📖 s.81 „Jeśli taśma jest odcięta w środku” 📖 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma się skończyła	Załaduj nową taśmę i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Taśma zacięła się w środku.	Załaduj ponownie taśmę i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”
	Czujnik napędu taśmy jest uszkodzony.	Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
OTWARTA GŁOWICA. (HEAD OPEN)	Podczas wydawania lub dostarczania mediów pokrywa górna lub pokrywa taśmy została otwarta.	Zamknij bezpiecznie pokrywę górną lub pokrywę taśmy.
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
PRZEKR TEMP GŁOWICY (EXCESS HEAD TEMP.)	Temperatura głowicy drukującej jest zbyt wysoka.	Wyłącz przycisk POWER i poczekaj, aż temperatura spadnie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
BŁĄD COMMS (COMMS 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 PAMIĘCI (MEMORY WRITE ERR.)	Wystąpił błąd podczas zapisu do pamięci rejestracyjnej (pamięć USB lub flash ROM na płycie CPU).	Wyłącz przycisk POWER, a następnie włącz go 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 (FORMAT ERROR)	Wystąpił błąd podczas formatowania pamięci rejestracyjnej (pamięć USB lub flash ROM na płycie CPU).	Wyłącz przycisk POWER, a następnie włącz go ponownie i spróbuj ponownie sformatować. 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 przycisk POWER i włącz 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 przycisk POWER i włącz ponownie.
BŁĄD ZASILANIA (POWER FAILURE)	Nastąpiła chwilowa przerwa w dostawie prądu.	Wyłącz przycisk POWER i włącz ponownie.
BŁĄD NOŻA (CUTTER ERROR)	W obcinarce wystąpiło zacięcie papieru.	Usuń zacięty materiał, ponownie załaduj nośnik i naciśnij przycisk [RESTART], aby kontynuować drukowanie od miejsca, w którym zostało przerwane. 📖 s.80 „Jeśli media 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.
WEWN. BŁĄD COMM (INTERNAL COM ERR)	Wystąpił błąd sprzętowy w wewnętrznym porcie interfejsu szeregowego.	Wyłącz przycisk POWER i włącz 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 80000000H do FFFFFFFFH w przestrzeni logicznej w trybie użytkownika • Dekoduj niezdefiniowaną instrukcję wewnątrz/na zewnątrz szczeliny opóźnienia • Dekoduj instrukcje lub przypisuj w gnieździe opóźnienia 	Wyłącz przycisk POWER i włącz ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.
BŁĄD KONFIG RFID (RFID CONFIG ERR)	Ustawienie regionu dla RFID nie zostało skonfigurowane.	Skonfiguruj ustawienie regionu dla RFID. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
BŁĄD SKŁADNI (SYNTAX ERROR) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> SYNTAX ERROR PC001; 0A00, 0300, 2, 2, A, 00. </div>	Jeśli wyświetlanych jest do 42 znaków alfanumerycznych, wystąpił błąd polecenia.	Wyłącz przycisk POWER, a następnie włącz go ponownie i ponownie wyślij poprawne polecenie.  s.76 „Błąd polecenia”
BŁĄD RFID (RFID ERROR)	Nie można nawiązać komunikacji z modułem RFID.	Wyłącz przycisk POWER i włącz ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.

Wyświetlacz	Przyczyna	Działanie
BŁĄD ZAPISU RFID (RFID WRITE ERROR)	Zapisywanie danych RFID nie powiodło się określoną liczbę razy z rzędu.	<p>Naciśnij przycisk [RESTART], aby zapisać dane RFID na następnej etykiecie.</p> <p>Jeśli problem wystąpi ponownie, wyłącz zasilanie i wykonaj poniższe czynności w celu potwierdzenia i zbadania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potwierdź zależność pozycyjną między znacznikiem RFID a anteną RFID drukarki. Jeśli znacznik znajduje się w pozycji, w której nie można zapisać danych, dokonaj regulacji po stronie oprogramowania wydającego, używając polecenia ustawiania ilości podawania zapisu przed wydaniem RFID. • Potwierdź, że używany jest znacznik RFID obsługiwany przez zestaw RFID. • Zwiększ liczbę ponownych prób zapisu RFID/czas. • Ustaw wartość dostrojenia pozycji ponownej próby zapisu RFID na ± 3 mm (0,12") lub więcej i włącz ponawianie prób. • Wymień etykietę RFID. <p>Jeśli błąd wystąpi nawet po wykonaniu powyższych czynności, moduł RFID może być uszkodzony. Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.</p>
Inne komunikaty o błędach	Wystąpił problem ze sprzętem lub oprogramowaniem.	Wyłącz przycisk POWER i włącz ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z personelem serwisu.

■ Stan diody ERROR (BV420T)

Jeśli dioda ERROR świeci/miga, zapoznaj się z poniższymi informacjami i podejmij działania.

Kiedy zapali się dioda ERROR

- Wystąpił błąd komunikacji. (Tylko gdy używany jest RS-232C.)
- Wystąpił następujący błąd związany z papierem.
 - Nastąpiło zacięcie mediów.
 - Materiał nie jest założony prawidłowo.
 - Wybrano czujniki mediów różniące się od mediów, które mają być używane.
 - Czujnik czarnego znaku nie jest prawidłowo wyrównany z czarnymi znakami na nośniku.
 - Rozmiar załadowanego nośnika różni się od formatu określonego papieru.
 - Poziom czujnika mediów nie jest odpowiedni dla rzeczywistych mediów.
 - Nie można wykryć przerwy w wydrukowanej etykiecie.
 - W zespole obcinarki wystąpiło zacięcie mediów.
 - Nie ma żadnych mediów.
- Próba drukowania lub podawania nośnika, gdy pokrywa górna jest otwarta.
- Wystąpił problem z głowicą drukującą.
- Temperatura głowicy drukującej przekroczyła górną granicę.
- Wystąpił błąd podczas zapisu w pamięci flash ROM.
- Wystąpił błąd podczas inicjowania pamięci flash ROM.
- Błąd zapisu ze względu na niewystarczającą ilość miejsca w pamięci flash ROM.
- Odebrano nieprawidłowe polecenie, takie jak polecenie wydruku, w trakcie uaktualniania oprogramowania układowego w trybie pobierania.
- W przypadku wykonania jakichkolwiek nietypowych operacji, jak poniżej, wystąpi błąd systemu.
 - Pobieranie polecenia z nieparzystego adresu.
 - Dostęp do danych słownych z miejsca innego niż granica danych słownych.
 - Dostęp do danych długiego słowa z miejsca innego niż granica danych długiego słowa.
 - Dostęp do obszaru od 80000000H do FFFFFFFFH w przestrzeni logicznej w trybie systemu użytkownika.
 - Niezdefiniowane polecenie umieszczone w innym gnieździe niż opóźnienie zostało zdekodowane.
 - Niezdefiniowane polecenie w gnieździe opóźnienia zostało zdekodowane.
 - Komenda przepisania szczeliny opóźnienia została zdekodowana.
- Wystąpił następujący błąd związany z taśmą.
 - Taśma dobiegła końca.
 - Taśma jest zacięta.
 - Taśma się zepsuła.
 - Taśma nie jest dołączona.

Gdy miga dioda ERROR.

Pozostało niewiele taśmy.

❑ Błąd polecenia

Jeśli polecenie wysłane z komputera zawiera błąd, w trzeciej i czwartej cyfrze wyświetlane są 42 bajty, zaczynając od kodu polecenia zawierającego błąd. [LF], [NUL] i jakkolwiek część przekraczająca 42 bajty nie są wyświetlane.

Przykłady wyświetlania błędów poleceń

```
(TO DO) 0
SYNTAX ERROR
{D1544,1042,1524I}{C
I}{PC000;0025,B=AC
Help ►
```

Przykład 1:

```
SYNTAX ERROR
PC001;0A00,0300,2,2,A
,00,B
```

```
[ESC]PC001;0A00,0300,2,2,A,00,B[LF][NUL]
└── [1]
```

1. Błąd polecenia

Przykład 2:

```
SYNTAX ERROR
T20G30
```

```
[ESC]T20G30[LF][NUL]
└── [1]
```

1. Błąd polecenia

Przykład 3:

```
SYNTAX ERROR
PC002;0100,0300,15,15,
A,00,00,J0101,+00000
```

```
[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+00000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└── [1]
```

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.	Zasilacz sieciowy jest odłączony od drukarki.	Włóż bezpiecznie zasilacz sieciowy do gniazdo zasilania. 📖 s.22 „Podłączanie zasilacza sieciowego/ kabla zasilającego”
	Wtyczka zasilania jest odłączona od gniazdka elektrycznego.	Włóż wtyczkę całkowicie i pewnie do gniazdka elektrycznego. 📖 s.22 „Podłączanie zasilacza sieciowego/ 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.	Nośniki nie są prawidłowo załadowane.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	Pokrywa górna nie jest bezpiecznie zamknięta.	Zamknij bezpiecznie pokrywę górną.
	Kabel komunikacyjny jest odłączony.	Potwierdź stan połączenia po stronie drukarki i po stronie komputera, a następnie prawidłowo podłącz kabel komunikacyjny. 📖 s.24 „Podłączanie do komputera”
	Czujniki wykrywania materiału są brudne.	Wyczyść czujniki wykrywania materiału. 📖 s.65 „Czujniki wykrywania materiału”
Nośniki nie są drukowane.	Bezpośrednie nośniki termiczne nie są ładowane, chociaż wybrano metodę termiczną.	Załaduj bezpośredni nośnik termiczny. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	Nośniki nie są prawidłowo załadowane.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
	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.88 „Materiał”
	Głowica jest zabrudzona.	Oczyść głowicę. 📖 s.65 „Głowica drukująca”
	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)”.
	Drukarka była nieużywana przez długi czas z zamkniętą pokrywą górną, przez co nośniki są zdeformowane w miejscu, w którym znajdują się pomiędzy głowica drukująca a zespół wałka.	Jeśli drukarka ma być nieużywana przez dłuższy czas, na przykład podczas weekendów i długich wakacji, otwórz pokrywę górną.
Litery są zniekształcone.	Głowica jest zabrudzona.	Oczyść głowicę. 📖 s.65 „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 głowica drukująca, 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.
Druk jest wydłużony lub zwężony.	Próba drukowania jest wykonywana przy użyciu wewnętrznego nośnika rolkowego, nośnika rolkowego ustawionego na zewnętrzny stojak materiału lub papieru składanego, gdy tłumik materiału (dolny) jest zablokowany.	Zwolnij blokadę tłumik materiału (dolny). 📖 s.40 „Procedura ładowania nośnika”
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). • Umieść kod kreskowy co najmniej 10 mm od położenia rozpoczęcia drukowania.

Objawy	Przyczyna	Działanie
Resztki taśmy przykleja 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 ustawienie szybkości drukowania.
Błąd podawania nośnika występuje natychmiast po wydaniu nośnika.	Drukarka była nieużywana przez długi czas z zamkniętą pokrywą górną, przez co nośniki są zdeformowane w miejscu, w którym znajdują się pomiędzy głowica drukująca a zespół wałka.	Jeśli drukarka ma być nieużywana przez dłuższy czas, otwórz pokrywę górną.
Etykieta nie jest odklejona. (Gdy podłączony jest moduł odklejania)	Nośniki z certyfikatem Toshiba Tec Corporation nie są używane.	Wymień nośniki na certyfikowane przez Toshiba Tec Corporation. 📖 s.88 „Materiał”
	Nośniki nie są prawidłowo załadowane.	Załaduj nośnik prawidłowo. 📖 s.39 „Ładowanie materiału”
Narożniki etykiet są zagięte. (Gdy podłączony jest moduł odklejania)	W pewnych warunkach podczas drukowania wystąpiła sytuacja, która ułatwiła odklejenie się etykiet, co spowodowało zagięcie ich narożników.	Używaj drukarki, gdy tłumik materiału (dolny) jest zablokowany. 📖 s.40 „Procedura ładowania nośnika”
Nośnik nie jest równo przycięty. (Gdy podłączony jest moduł noża)	Ostrze tnące jest brudne.	Oczyść ostrze tnące. 📖 s.67 „Moduł noża (opcja)”
	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.	Otwórz pokrywę górną i obróć pokrętko odbierające taśmy w kierunku do góry, aby wprowadzić taśmy do pozycji, w której zmarszczki znikną. Sprawdź rozmieszczenie formatu wydruku, tak aby po prawej i lewej stronie znajdowały się równe ilości danych do druku.
	Na obszarach taśmy o wysokim natężeniu zadruku wystąpiło kurczenie się.	Ustaw [High reliability mode] na ON (WŁĄCZ) z poziomu BCP Setting Tool. Kurczenie się taśmy można ograniczyć, ale spowoduje to ograniczenie przepustowości.
Podczas operacji drukowania operacja jest chwilowo zatrzymywana, a następnie drukowanie jest wznowiane.	Gdy kontynuowano drukowanie z dużą gęstością, działanie zostało tymczasowo wstrzymane, aby zachować wydajność drukarki.	To nie jest błąd. Kontynuuj korzystanie z drukarki.
Podczas operacji drukowania operacja jest zatrzymywana na kilka sekund, a następnie drukowanie jest wznowiane.	Gdy temperatura głowicy drukującej przekroczyła określoną wartość, działanie zostało tymczasowo zatrzymane, aby utrzymać wydajność drukarki.	To nie jest błąd. Kontynuuj korzystanie z 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 media są zacięte

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

⚠ OSTRZEŻENIE

Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

Czyszczenie przy włączonym zasilaniu może spowodować pożar i porażenie prądem.

⚠ PRZESTROGA

Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.

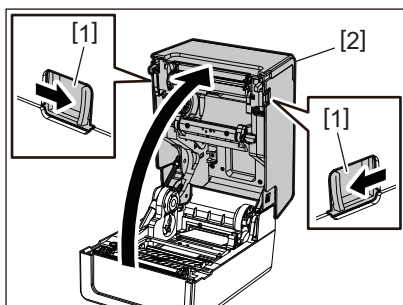
Może to spowodować oparzenia.

Informacja

- Nie uszkadzaj głowicy drukującej ani zespół 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 Wyłącz przycisk POWER i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

2 Pociągając prawą i lewą część zwalniania blokady [1] w kierunku strzałki, całkowicie otwórz pokrywę górną [2].

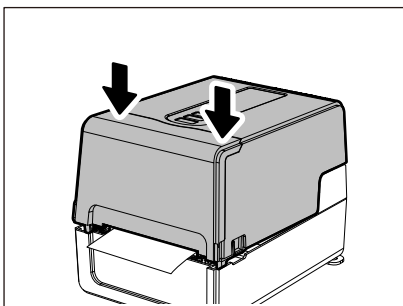


3 Usuń zacięcie mediów.

4 Załaduj nośnik prawidłowo.

s.39 „Ładowanie materiału”

- 5** Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.




- 6** Włącz zasilanie, aby wznowić drukowanie.

■ Jeśli taśma jest odcięta w środku

Jeśli taśma jest odcięta w środku, napraw ją, wykonując poniższą procedurę. (Środek tymczasowy)

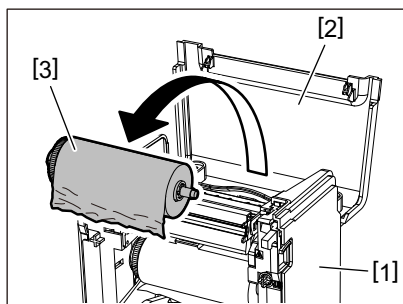
Jeśli masz nową taśmę, wymień ją na nią.

 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

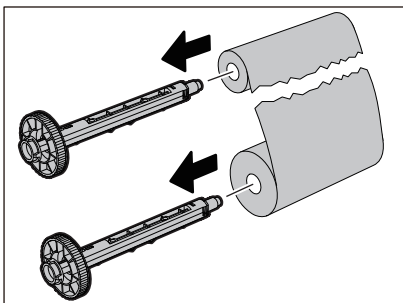
PRZESTROGA

- **Całkowicie otwórz pokrywę taśmy, przesuując ją do tyłu.**
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.

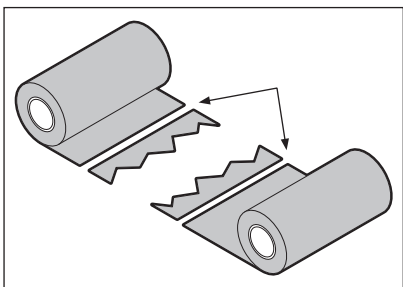
- 1** Otwórz pokrywę górną [1] i pokrywę taśmy [2] i usuń odcięte części taśmy [3] razem ze szpulą taśmy.



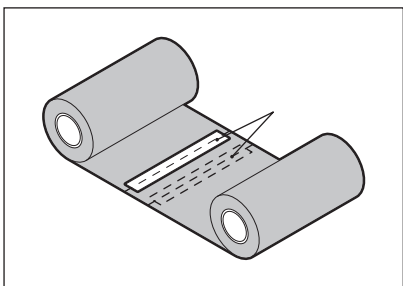
- 2** Usuń szpulę taśmy z rdzenia taśmy.



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 bocznej odbierającej (używanej taśmy).

6 Załaduj poprawnie taśmy.

s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

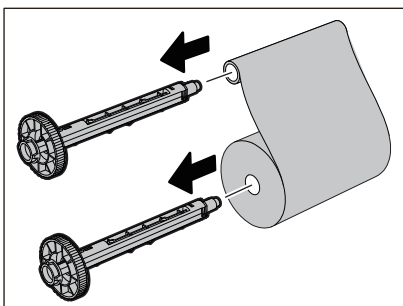
■ Jeśli wiatry taśmy staną się nieuporządkowane

Jeśli wiatry taśmy staną się nieuporządkowane, ponieważ warunki przechowywania taśmy są złe lub upuścisz taśmę podczas ładowania, ponownie nawiń taśmę, wykonując poniższą procedurę. (środek tymczasowy)

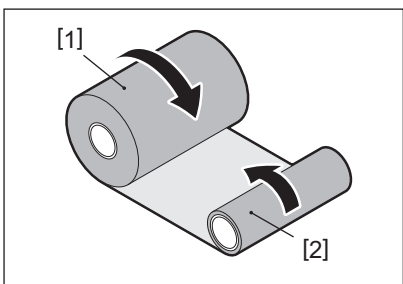
Jeśli masz nową taśmę, wymień ją na nią.

s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

1 Usuń szpulę taśmy z rdzenia taśmy.



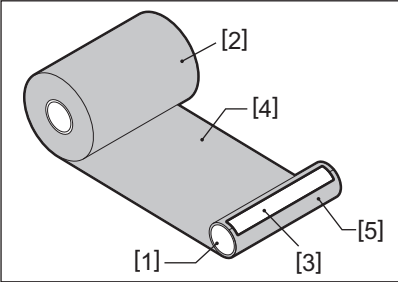
2 Ten krok wymaga dwóch osób. Jedna osoba trzyma rolkę taśmy strony podającej (nieużywaną) [1], a druga trzyma rolkę taśmy strony odbierającej (używaną) [2]. Nawiń taśmy, wyrównując go poziomo, jednocześnie utrzymując napięcie taśmy.



Informacja

Nie ciągnij mocno taśmy. Pociągnięcie jwj mocniej niż to konieczne może odciąć taśmy.

- 3 Jeśli taśmy nie można prawidłowo nawinąć, odetnij zużytą rolkę taśmy.**
Wyjmij zużytą rolkę taśmy z rdzenia po stronie odbierającej.
- 4 Mocno przymocuj stronę podającą (nieużywaną) taśmy [2] do rdzenia strony odbierającej [1] za pomocą samoprzylepnej taśmy celofanowej [3].**
Taśma ma 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.

- 5 Wykonaj dwa lub trzy owinięcia taśmy wokół rdzenia strony odbierającej.**
- 6 Załaduj poprawnie taśmę.**
📖 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

Załącznik

Dane techniczne	86
Drukarka	86
Materiał.....	88
Znacznik RFID.....	90
Taśmy	92
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	95
Materiał.....	95
Taśmy	97

Dane techniczne

■ Drukarka

Pozycja	Opis			
Model	BV410T-GS02-QM-S BV410T-GS14-QM-S	BV410T-TS02-QM-S BV410T-TS14-QM-S	BV420T-GS02-QM-S BV420T-GS14-QM-S	BV420T-TS02-QM-S BV420T-TS14-QM-S
Zasilanie	AC 100–240 V ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz			
Napięcie zasilania	Prąd stały, +24 V; 3,6 A (zewnątrzny zasilacz sieciowy)			
Pobór mocy	Podczas drukowania: 65 W (przy szybkości drukowania 15%, format druku skośnego), W trybie czuwania: AC 100 V: 3,5 W, AC 240 V: 3,35 W (bez opcji)			
Zakres temp. roboczej	5 do 40 ° C (41 do 104 ° F)			
Zakres wilgotności roboczej	25 do 85% (bez kondensacji)			
Metoda drukowania	Termotransfer (transfer taśmy)/Direct Thermal (barwienie bezpośrednio na gorąco)			
Rozdzielczość	8 kropek/mm (203 dpi) ^{*1}	11,8 punktów/mm (300 dpi) ^{*2}	8 kropek/mm (203 dpi) ^{*1}	11,8 punktów/mm (300 dpi) ^{*2}
Prędkość wydruku ^{*3}	Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s) 127 mm/s (5"/s) 152,4 mm/s (6"/s) 177,8 mm/s (7"/s)	Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s) 127 mm/s (5"/s)	Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s) 127 mm/s (5"/s) 152,4 mm/s (6"/s) 177,8 mm/s (7"/s) Drukowanie z odklejaniem ^{*4} 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s)	Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s) 127 mm/s (5"/s) Drukowanie z odklejaniem ^{*4} 50,8 mm/s (2"/s) 76,2 mm/s (3"/s) 101,6 mm/s (4"/s)
Tryb drukowania	Drukowanie ciągłe/Drukowanie z odcinaniem (pełne cięcie, częściowe cięcie)/ Drukowanie z odklejaniem			
LCD	Graficzny LCD 128 x 64 punkty, do 21 cyfr x 5 wierszy		-	
Język interfejsu	Angielski, Niemiecki, Francuski, Niderlandzki, Hiszpański, Japoński, Włoski, Portugalski, Chiński uproszczony, Koreański, Turecki, Polski, Rosyjski, Czeski			
Efektywna szerokość zadruku	Do 108 mm (4,25")	Do 105,7 mm (4,16")	Do 108 mm (4,25")	Do 105,7 mm (4,16")

Pozycja		Opis
Znaki	Alfanumeryczne/ 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
	Inny	Czcionka konturowa (alfanumeryczne): 5 typów, Czcionka ceny: 3 rodzaje, NotoSansFont
Kody kreskowe		JAN8/13, EAN8/13, Dodatek EAN8/13 2 i 5, UPC-A/E, Dodatek UPC-A/E 2 i 5, kod kreskowy Interleaved 2 z 5, NW-7, CODE39/93 ^{*5} /128 ^{*5} , EAN128, MSI, Industrial 2 z 5, RM4SCC, Kod KIX, GS1 Databar, USPS Inteligentne pocztowe kody kreskowe, Kod kreskowy klienta, POSTNET, MATRIX 2 z 5 NEC
Kody 2D		Kod QR, Kod Micro QR, Zabezpieczający kod 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) Host USB x1 (szybki port zgodny z USB V2.0) Bluetooth (opcja) x1 (V5.2 (BR/EDR)) ^{*6} Bezprzewodowa sieć LAN (opcja) x1 (zgodna z IEEE802.11a/b/g/n) ^{*6} Interfejs RS-232C (opcja) x1
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm (7,87" x 10,51" x 7,81")
Masa		Model GS02/TS02: 2,9 kg (6,4 funta) Model GS14/TS14: 3,0 kg (6,6 funta)
Wyposażenie opcjonalne (sprzedawany oddzielnie)		Moduł noża do całkowitego odcinania (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Moduł noża do częściowego odcinania (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Moduł odklejania (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Zewnętrzny stojak materiału (BV904-PH-QM-S) Karta interfejsu szeregowego (BV700-RS-QM-S) Moduł sieci bezprzewodowej (BV700-WLAN-QM-S) ^{*6} Zestaw interfejsu Bluetooth (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*6} Osłona zasilacza AC (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) Zestaw odczytu/zapisu RFID do pasma UHF (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*7} Zestaw do zmiany rozdzielczości (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 Możesz zmienić rozdzielczość na 300 dpi za pomocą opcji Zestaw do zmiany rozdzielczości (BV704T-TPH3-QM-S, opcja).

*2 Możesz zmienić rozdzielczość na 203 dpi za pomocą opcji Zestaw do zmiany rozdzielczości (BV704T-TPH2-QM-S, opcja).

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

*4 Podczas drukowanie z odklejaniem maksymalna prędkość drukowania wynosi 101,6 mm/s (4"/s).

*5 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.

*6 Modele GS14/TS14 są standardowo wyposażone w interfejsy Bluetooth i bezprzewodowej sieci LAN.

*7 To jest dla serii BV410T. Serie BV420T nie są obsługiwane.

Porada

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

■ Materiał

Nośniki obejmują etykiety, przywieszki i paragony typu barwienia termicznego.

Używaj oryginalnych nośników z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

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

Jednostka: mm (cal)

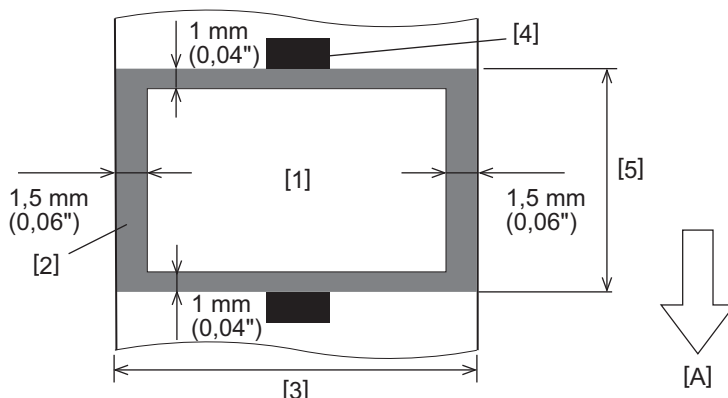
Pozycja		Tryb drukowania		
		Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem ręcznym	Drukowanie z odklejaniem	Drukowanie z odcinaniem
Wysokość materiału	Etykieta	10,0 do 999,9 (0,39 do 39,37)	25,4 do 152,4 (1 do 6)	25,4 do 999,9 (1 do 39,37)
	Przywieszka	10,0 do 999,9 (0,39 do 39,37)	–	25,4 do 999,9 (1 do 39,37)
	Etykieta ciągła	10,0 do 999,9 (0,39 do 39,37)	–	25,4 do 999,9 (1 do 39,37)
Długość materiału	Etykieta	8,0 do 997,9 (0,31 do 39,29)	23,4 do 150,4 (0,92 do 5,92)	22,4 do 996,9 (0,88 do 39,25)
	Etykieta ciągła	10,0 do 999,9 (0,39 do 39,37)	–	25,4 do 999,9 (1 do 39,37)
Szerokość podstawy, szerokość znacznika i ciągła szerokość etykiety		Papier termiczny: 25,4 (1) (15,0 (0,59): tylko opaska) do 118,0 (4,65) * ¹ Papier transferowy: od 25,4 (1) do 105,0 (4,13)		
Szerokość etykiety		Etykieta termiczna: 22,4 do 115,0 (0,88 do 4,53) * ¹ Etykieta transferowa: 22,4 do 102,0 (0,88 do 4,02) Etykieta ciągła: 22,4 do 118,0 (0,88 do 4,65) * ¹		
Długość odstępu/czarnego znacznika		2,0 do 10,0 (0,08 do 0,39)	2,0 do 10,0 (0,08 do 0,39)	3,0 do 10,0 (0,12 do 0,39)
Efektywna szerokość zadruku (maks.)		BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S/BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S: 108,0 (4,25) BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S/BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S: 105,7 (4,16)		
Efektywna długość zadruku	Etykieta	6,0 do 995,9 (0,24 do 39,21)	21,4 do 148,4 (0,84 do 5,84)	20,4 do 994,9 (0,80 do 39,17)
	Przywieszka	6,0 do 995,9 (0,24 do 39,21)	–	20,4 do 994,9 (0,80 do 39,17)
	Etykieta ciągła	8,0 do 997,9 (0,31 do 39,29)	–	23,4 do 997,9 (0,92 do 39,29)
Obszar przyspieszania/ spowalniania		1,0 (0,04)		
Grubość		0,06 do 0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024 do 0,012, 0,009, 0,016, 0,017) * ²		
Maks. zewnętrzna średnica rolki		φ127,0 (5), φ214,0 (8,43) * ³		
Wewnętrzna średnica rdzenia		φ25,4 (1) ±1 (0,04), φ38,1 (1,5) ±1 (0,04), φ40,0 (1,57) ±1 (0,04), φ42,0 (1,65) ±1 (0,04), φ76,2 (3) * ³		

Pozycja	Tryb drukowania		
	Drukowanie ciągłe/ Drukowanie z odcinaniem ręcznym	Drukowanie z odklejaniem	Drukowanie z odcinaniem
Kierunek nawoju	<ul style="list-style-type: none"> • Zewnętrzna średnica rolki • Wewnętrzna średnica rolki - Podczas drukowanie ciągłe/drukowanie z odcinaniem ręcznym/drukowanie z odklejaniem, wewnętrzna średnica rdzenia: $\phi 38,1$ (1,5), $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) *3 - Podczas drukowanie z odcinaniem, wewnętrzna średnica rdzenia: $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) *3 		

- *1 Zaleca się, aby zewnętrzna rolka nośnika używana do drukowanie z odcinaniem nie była szersza niż 110 mm (4,33"). Przednia krawędź nośnika może stykać się z ostrzem tnącym w wyniku osobliwego nawijania.
- *2 0,23 mm (0,009") i 0,42 mm (0,017") są przeznaczone wyłącznie do opasek na rękę. 0,40 mm (0,016") jest przeznaczone dla tagów RFID. Wysokości chipów RFID są wykluczone.
- *3 Kiedy używany jest zewnętrzny stojak materiału

Informacja

- W pobliżu końca nośnika jakość druku może ulec pogorszeniu w zależności od warunków drukowania. Potwierdź koniec podczas tworzenia formatu wydruku. Zaleca się, aby pozycja drukowania kodów kreskowych itp. była oddalona od końca nośnika o co najmniej 3 mm (0,12").
- Jeśli używany jest wąski nośnik, folia ochronna głowicy drukującej może zostać zeskrobana na krawędzi nośnika, powodując odłączenie głowicy drukującej.
- Jeśli tylny koniec nośnika jest przymocowany do rdzenia za pomocą taśmy lub kleju, obciążenie nośnika może się zmieniać w momencie odrywania tylnego końca. Może to spowodować nierównomierny transfer, co ma wpływ na drukowanie. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że w takim przypadku wydrukowane kody kreskowe lub kody dwuwymiarowe mogą stać się nieczytelne. Przed użyciem takich etykiet należy potwierdzić kody. (W przypadku etykiet wpływu na drukowanie można uniknąć, mocując nośnik, pozostawiając około 200 mm (7,87") podstawy z ostatniej etykiety. Należy pamiętać, że w takim przypadku po wydrukowaniu ostatniej etykiety występuje błąd podawania nośnika z podstawą, zamiast błędu braku nośnika. W przypadku etykiet, dla których wysokość nośnika wynosi 37 mm (1,46") lub mniej, możliwe jest wystąpienie błędu braku nośnika nawet bez opuszczania podstawy z ostatniej etykiety, jak wspomniano powyżej, ale przy drukowaniu etykiet około 180 mm (7,09") przed końcem podstawy może wystąpić nierównomierny transfer, mający wpływ na druk).
- W zależności od stanu taśmy na końcu nośnika, odklejona taśma może wpływać na czujnik, powodując błąd podawania nośnika, a nie błąd braku nośnika.
- Jeśli ustawisz [PRZESUŃ DO CIĘC (MOVE TO TEAROFF)] na WŁ. (ON) podczas korzystania z etykiet, odstęp między etykietami nośnika zostanie wysłany do końca stołu odklejającego po wydaniu ostatniej etykiety, co ułatwi ręczne odcięcie etykiety. Jeśli następna zostanie wydana z etykietą pozostawioną nieobciętą ręcznie, etykieta może zostać odklejona podczas podawania wstecznego, powodując zacięcie papieru.
- Etykiety RFID powinny być używane dla drukowanie ciągłe. W zależności od rozstawu etykiety RFID, podczas operacji odwracania mogą wystąpić zacięcia papieru, takie jak drukowanie z odcinaniem, drukowanie z odklejaniem i drukowanie ciągłe z włączonym [PRZESUŃ DO CIĘC (MOVE TO TEAROFF)].
- Szare obszary na poniższym rysunku znajdują się poza gwarantowanym obszarem drukowania. Drukowanie w którejkolwiek z tych części może wpłynąć na jakość druku w gwarantowanym obszarze drukowania.



1. Obszar gwarantowanego drukowania
 2. Obszar poza obszarem gwarantowanym drukowaniem
 3. Szerokość górnego papieru/znacznika etykiety
 4. Detektor
 5. Długość górnego papieru/znacznika etykiety
- A: Kierunek podawania mediów

- Po zamocowaniu modułu odklejania nie można używać nośników perforowanych.
- Jeśli używane są nośniki perforowane, perforacje mogą powodować awarie transferu (zagięcia i wypukłości w otworach) oraz awarie wykrywania czujnika (zakłócenia osi optycznej w otworach).
- Podczas korzystania z obcinarki odcinaj po perforacji, aby uniknąć problemów z przenoszeniem. Dokonaj regulacji za pomocą REG.ODCIĘCIA (CUT ADJ.), aż osiągniesz pozycję, w której można bezpiecznie ciąć nośniki unikając przy tym perforacji.
- Jeśli chcesz używać perforowanych nośników etykiet, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu, aby uzyskać szczegółowe informacje.

■ Znacznik RFID

Zasadniczo specyfikacja papieru z etykietami RFID jest zgodna ze specyfikacjami nośników druku. Elementy, które się różnią, wymieniono w poniższej tabeli. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zamawiania papieru etykiet RFID, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Jednostka: mm (cal)

Pozycja		Tryb drukowania		
		Drukowanie ciągłe	Drukowanie z odklejaniem	Drukowanie z odcinaniem
Wysokość materiału		16,0 do 999,9 (0,63 do 39,37)	25,4 do 152,4 (1 do 6)	25,4 do 999,9 (1 do 39,37)
Długość materiału		13,0 do 997,9 (0,51 do 39,29)	23,4 do 150,4 (0,92 do 5,92)	22,4 do 996,9 (0,88 do 39,25)
Długość odstępu/czarnego znacznika		2,0 do 10,0 (0,08 do 0,39)	2,0 do 10,0 (0,08 do 0,39)	3,0 do 10,0 (0,12 do 0,39)
Efektywna długość zadruku	Etykieta	11,0 do 995,9 (0,43 do 39,21)	21,4 do 148,4 (0,84 do 5,84)	20,4 do 994,9 (0,80 do 39,17)
	Przywieszka	11,0 do 995,9 (0,43 do 39,21)	–	20,4 do 994,9 (0,80 do 39,17)
Wewnętrzna średnica rdzenia		φ38,1 (1,5), φ76,2 (3)		
Kierunek nawoju		Zewnętrzna średnica rolki		

□ Uwagi dotyczące używania papieru z etykietami RFID

1. Dokładność kodowania

Nie można zagwarantować 100% kodowania we wszystkich środowiskach i warunkach użytkowania, w tym czynników zewnętrznych (hałas), poza wydajnością używanego znacznika (IC, kształt/rozmiar wkładki), temperaturą i wilgotnością. Dlatego pamiętaj, aby przeprowadzić wcześniejsze potwierdzenie w faktycznie używanym środowisku. Jeśli kodowanie nie powiedzie się, drukowane są poziome linie.

2. Przechowywanie papieru z etykietami RFID

Nie przechowuj papieru z etykietami RFID w pobliżu drukarki, ponieważ może to wpłynąć na wydajność odczytu/zapisu.

3. Rolki papieru etykietowego RFID

Jeśli robisz rolkę papieru do etykiet RFID, zwróć uwagę na nacisk walcowania. Ogólnie rzecz biorąc, papier do etykiet RFID ma tendencję do zwijania się po zwinięciu w zależności od kleju do etykiet, metki i podstawy. Poza tym w przypadku rolek wewnętrznych mogą wystąpić zacięcia papieru. Zaleca się stosowanie zewnętrznych rolek papieru etykietowego RFID, jeśli nie ma szczególnego powodu.

4. Czujnik

Jeśli wydasz papier, włączając przerwę lub czujnik odblaskowy, transmitancja/współczynnik odbicia może się różnić w zależności od wzoru anteny części, w której umieszczony jest znacznik RFID i innych czynników. W takim przypadku należy wyregulować czujnik i ustawić próg w trybie systemowym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

5. Nóż

Jeśli wykonujesz drukowanie z odcinaniem na papierze z etykietami RFID, upewnij się, że anteny i układy scalone etykiet RFID nie są odcięte.

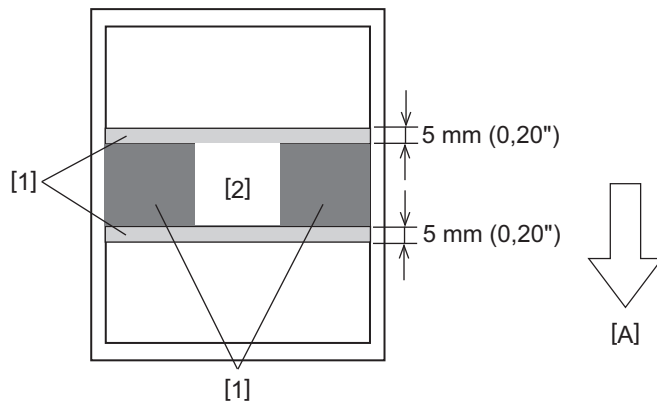
6. Elektryczność statyczna

Na przykład w przypadku wydawania papieru z etykietami RFID w środowisku o niskiej wilgotności należy zachować ostrożność, ponieważ elektryczność statyczna generowana przez papier lub taśmy może zmniejszyć skuteczność zapisu danych.

7. Drukowanie na części zamkniętej w tagu RFID (część chipa/anteny)

Powierzchnia części nośnika, w której umieszczony jest znacznik RFID, jest nierówna, a drukowanie w tej części może spowodować, że wydruk wokół nierównej części będzie nieciągły. W szczególności w obszarze 5 mm (0,20") przed i po części otoczonej znacznikiem RFID oraz po obu bocznych stronach części druk może być rozmyty i nieciągły. Obszary te znajdują się poza obszarem gwarantowanym drukowania. (Odnieś się do figury poniżej.)

* Stopień rozmycia lub nieciągłości różni się w zależności od wysokości zamkniętego znacznika RFID (chip/antena).



1. Obszar poza obszarem gwarantowanym drukowaniem

2. Część zamknięta w tagu RFID

A: Kierunek podawania miedzi

8. Temperatura otoczenia

Wydajność systemu bezprzewodowego zmienia się w zależności od temperatury otoczenia. Jeśli temperatura otoczenia zmieni się od temperatury w momencie dokonywania ustawień RFID, zapis danych do znacznika RFID może się nie powieść.

9. Drukowanie z odklejaniem

Jeśli wykonujesz drukowanie z odklejaniem etykiet RFID, wydajność odklejania różni się w zależności od użytego kleju etykiety, przywieszki i podstawy. W zależności od nośnika, drukowanie z odklejaniem nie może zostać wykonany normalnie.

10. Uwagi dotyczące korzystania z nośników o krótkim rozstawie

Jeśli używane są nośniki o krótkim rozstawie (interwał umieszczania znaczników RFID), zdarzają się przypadki, w których nawet jeśli podjęto próbę zapisania danych do znacznika, do którego powinny być zapisane, dane są zapisywane do sąsiedniego znacznika. Pozycja, w której dane mogą być zapisywane, różni się w zależności od typu znacznika i konieczne jest przeprowadzenie pomiaru przy użyciu rzeczywistych znaczników, aby nie można było zapisać danych do sąsiedniego znacznika. Aby zdiagnozować pozycje odczytu/zapisu, użyj narzędzia do analizy BCP RFID. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

11. Wadliwy znacznik RFID

Papier z etykietami RFID może zawierać wadliwe etykiety przed wysyłką od producenta. Wskaźnik defektów różni się w zależności od typu przywieszki, metody produkcji papieru do znaczników RFID i innych czynników. Konieczne jest, aby producent papierów etykietowych RFID usuwał wadliwe przywieszki w procesie produkcyjnym lub identyfikował wadliwe przywieszki, np. umieszczając oznaczenia na wadliwych przywieszkach i potwierdzając sposób identyfikacji.

12. Automatyczne ustawienie mediów

W przypadku wydawania papieru z etykietami RFID nie należy używać funkcji automatycznego ustawiania nośnika. Ustaw [KALIBRACJA (CALIBRATE)] w ustawieniach parametrów na [WYŁ (OFF)].

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

■ Taśmy

Użyj oryginalnej taśmy z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

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

Pozycja	Opis	
Kształt taśmy	Metoda szpuli	
Szerokość taśmy	40 do 110 mm (1,57" do 4,33") Standardowa szerokość Średnica wewnętrzna rdzenia $\phi 12,7$ mm (0,5"): 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") Średnica wewnętrzna rdzenia $\phi 25,4$ mm (1,0"): 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")	
Tolerancja szerokości taśmy	± 1 mm (0,04")	
Szerokość nawoju taśmy	Szerokość taśmy -0/+1 mm (0,04")	
Maksymalna długość taśmy	Średnica wewnętrzna rdzenia $\phi 12,7$ mm (0,5"): 100 m (328,1 ft). Maksymalna średnica zewnętrzna taśmy nie może zostać przekroczona. Średnica wewnętrzna rdzenia $\phi 25,4$ mm (1,0"): 300 m (984,3 ft). Maksymalna średnica zewnętrzna taśmy nie może zostać przekroczona.	
Maksymalna zewnętrzna średnica taśmy	Rdzeń o średnicy wewnętrznej $\phi 12,7$ mm (0,5"): $\phi 40$ mm (1,57") Rdzeń o średnicy wewnętrznej $\phi 25,4$ mm (1,0"): $\phi 65$ mm (2,56")	
Zabezpieczenie podkładu	Tak	
Rdzeń taśmy	Papier	Papier
	Wewnętrzna średnica	$\phi 12,7$ mm (0,5") -0/+0,5 mm (0,02") $\phi 25,4$ mm (1,0") -0/+0,5 mm (0,02")
	Długość	110 mm (4,33") ± 1 mm (0,04")
Początek taśmy	Folia poliestrowa (nieprzezroczysta) 150 mm (5,91") ± 5 mm (0,20") lub więcej	
Koniec taśmy	Nic	
Metoda nawijania	Zewnętrzna średnica rolki	

Informacja

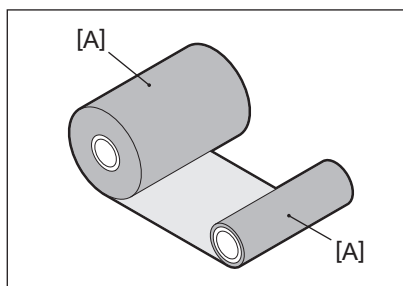
- Użyj taśmy, aby dopasować szerokość nośnika (podstawa). Zbyt mała szerokość taśmy powoduje, że szerokość do zadruku jest mała. I odwrotnie, zbyt duża szerokość taśmy może spowodować pomarszczenie taśmy. Użyj taśmy szerszej niż nośnik (podstawa) o co najmniej 5 mm (0,20"), jak wskazano poniżej.

Szerokość nośnika	25,4* do 50 mm (1" do 1,97")	25,4* do 55 mm (1" do 2,17")	56 do 78 mm (2,2" do 3,07")	79 do 105 mm (3,11" do 4,13")
Szerokość taśmy	55 mm (2,17")	60 mm (2,36")	83 mm (3,27")	110 mm (4,33")

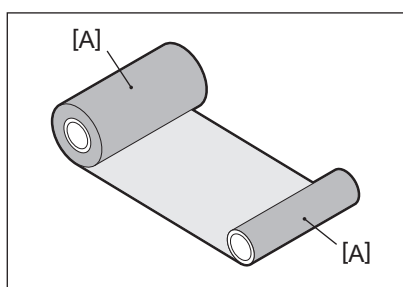
* Gdy używana jest opaska na nadgarstek, minimalna szerokość nośnika wynosi 15 mm (0,59").

- Można również zastosować rdzenie z nacięciami.
- Do rdzeni o średnicy wewnętrznej 12,7 mm (0,5") oraz do rdzeni 25,4 mm (1,0") do użytku domowego
 - Wyrównaj środek taśmy ze środkiem rdzenia i zawiń taśmę stroną z tuszem [A] na zewnątrz.

- Upewnij się, że przesunięcie między środkami taśmy a rdzeniem mieści się w zakresie ± 1 mm (0,04").



- Do rdzeni o średnicy wewnętrznej 25,4 mm (1,0") do użytku zagranicznego i krajowego
 - Wyrównaj długość rdzenia z szerokością taśmy i zawiń taśmę stroną z tuszem [A] na zewnątrz.
 - Jeśli szerokość taśmy jest mniejsza niż długość rdzenia, wyrównaj środek taśmy ze środkiem rdzenia i nawiń ją.



- Jeśli drukarka zostanie pozostawiona w gorącym miejscu z zamkniętą pokrywą górną, w zależności od rodzaju użytego taśmy, atrament z taśmy może zostać przeniesiony na papier stykający się z taśmą w miejscu głowicy drukującej jako czarna linia.
- W zależności od kombinacji taśmy i materiału, poziome linie proste wydrukowane wokół przedniej krawędzi materiału (w zakresie 5 mm (0,2") od położenia rozpoczęcia druku) są czasami rozmyte. W takich przypadkach zaleca się zmniejszenie prędkości drukowania lub zmianę typu taśmy.

❑ Uwagi dotyczące korzystania z opcji

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed włączeniem opcji wyłącz przycisk POWER drukarki i odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

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 moduł noża nie dotykaj bezpośrednio ostrza tnącego.**
Może to spowodować obrażenia.

Informacja

- Jeśli dołączasz moduł noża i wykonujesz drukowanie z odcinaniem nośnika etykiet, odetnij nośnik w szczelinach (podstawa). Unikaj wydawania nośnika poprzez obcinanie etykiet. Może to powodować zacięcia papieru, nieprawidłowe działanie i skrócenie żywotności obcinarki.
- W przypadku używania nośnika w rolce wewnętrznej do drukowania z odcinaniem zalecany jest nośnik z odstępem między etykietami wynoszącym 3 mm. Większy odstęp między etykietami może powodować zacięcia papieru.
- Jeśli pozycja cięcia nie jest odpowiednia, wyreguluj ją za pomocą [REG.ODCIĘCIA (CUT ADJ.)].
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.
- Jeśli podczas drukowania z odcinaniem media są nawijane na zespół wałka, zmień [PRZESUŃ DO CIĘC (MOVE TO TEAROFF)] w ustawieniach parametrów na [WŁ. (ON)].
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Key Operation Specification (Instrukcja obsługi za pomocą klawiszy)”.

-
- Jeśli podczas drukowania z odcinaniem media są nawijane na zespół wałka, użyj Narzędzie konfiguracyjne BCP, aby ustawić [PRZESUŃ DO CIĘC (MOVE TO TEAROFF)] na ON.
 - Używanie nośnika lub taśmy, które mogą łatwo generować elektryczność statyczną, może spowodować przyklejanie się etykiet do wylotu obcinarki. W takim przypadku kolejność wysuwania etykiet może ulec zmianie.
 - Jeśli zamocujesz moduł odklejania i wykonasz drukowanie z odklejaniem nośnika etykiet, prawidłowe odklejanie etykiet może być niemożliwe w zależności od materiału etykiety lub podstawy. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat materiałów etykiet i podstaw, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
 - Po drukowaniu z odklejaniem etykiety mogą zwisać w kierunku do przodu pod własnym ciężarem, przyklejając się do przodu drukarki lub podłogi. Jeśli używasz etykiet o długości 150 mm (5,91") lub większej, upewnij się, że nie przyklejają się do podłogi.
 - W trybie częściowego cięcia margines o długości 32 mm (1,26") jest automatycznie dodawany przed efektywnym zakresem drukowania.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

■ Materiał

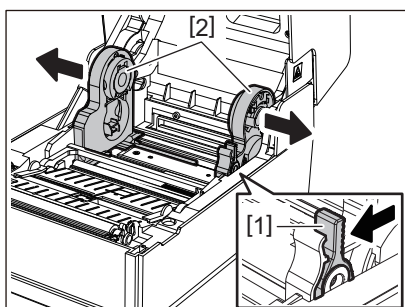
W tej części opisano procedurę wymiany nośnika na nowy tego samego typu i o tej samej szerokości. Używaj oryginalnych nośników z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

1 Otwórz pokrywę górną.

⚠ PRZESTROGA

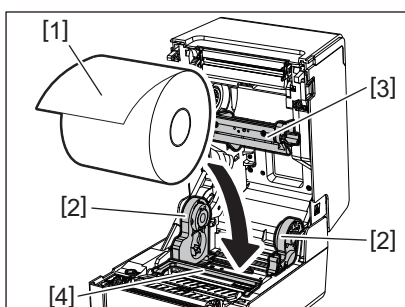
- **Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic.** Może to spowodować oparzenia.

2 Trzymając dźwignię blokującą uchwyty [1], rozciągnij uchwyt materiału [2] w prawo i w lewo.



3 Usuń rdzeń lub pozostałą część nośnika.

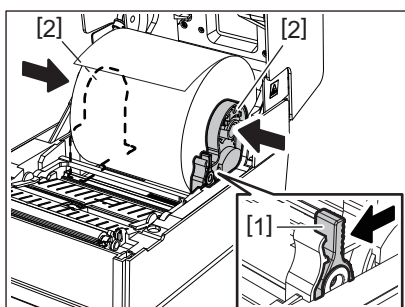
4 Umieść nowy nośnik w rolce [1] między prawą i lewą częścią uchwyty materiału [2], tak aby strona do zadrukowania była skierowana do góry.



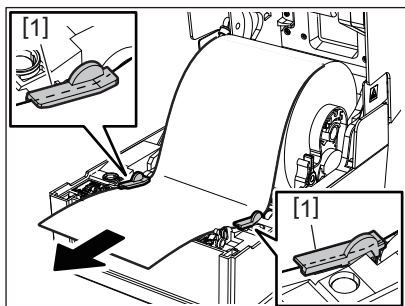
Informacja

- Podczas ładowania nośnika należy zwrócić uwagę na kierunek obracania się nośnika. Jeśli nośnik zostanie załadowany w przeciwnym kierunku, drukowanie nie powiedzie się.
- Odetnij koniec nośnika prosto nożyczkami. W przypadku etykiet odetnij prosto podstawę między etykietami.
- Podczas ładowania nośnika należy uważać, aby nie uszkodzić tłumik materiału (górny) [3] i tłumik materiału (dolny) [4].

5 Trzymając dźwignię blokującą uchwyty [1], przesun prawą i lewą część uchwyt materiału [2] do wewnątrz, aby mocno zablokować nośnik w rolce. Potwierdź, że wypukłe części uchwyty rdzenia [2] pasują do rdzenia.



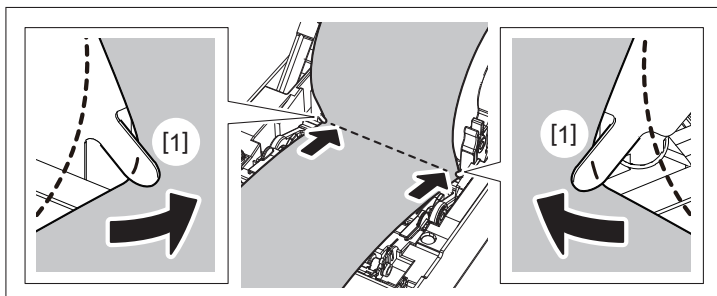
- 6 Przetóż nośnik pod prawą i lewą prowadnicą materiału [1] i wyciągnij nośnik tak, aby koniec nośnika znajdował się nieco poza wyjście materiału.**



Informacja

Upewnij się, że prowadnice materiału [1] nie dociskają nośnika zbyt mocno. Zbyt mocne dokręcenie nośnika może spowodować wygięcie nośnika, powodując zacięcia papieru i problemy z podawaniem nośnika.

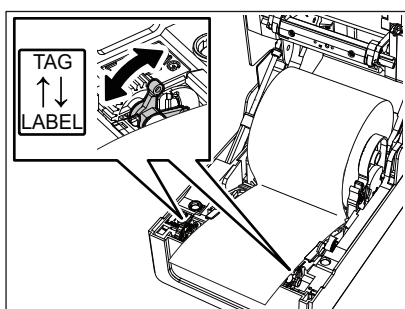
- 7 W przypadku zewnętrznego nośnika w rolce naciśnij prawą i lewą krawędź nośnika, aby przelożyć go przez haczyki papieru w zewnętrznej rolce [1].**



Informacja

Podczas przepuszczania nośnika przez haczyki zewnętrznej rolki papieru [1] należy uważać, aby go nie pomarszczyć ani nie uszkodzić w żaden sposób. Używanie nośnika ze zmarszczeniami lub innymi uszkodzeniami może spowodować awarię drukowania.

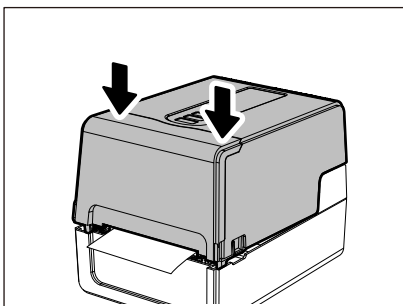
- 8 Ustaw prawą i lewą dźwignię uchwytu zespołu wałka zgodnie z typem załadowanego nośnika. (Etykieta: przechyl dźwignię do przodu, Przywieszka: przechyl dźwignię do tyłu.)**



Informacja

Jeśli stosowane są przywieszki o szerokości poniżej 50,8 mm (2"), ustaw dźwignię na stronę [LABEL].

- 9** Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokrywy górnej obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



- 10** 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.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ładowania nośników, należy uważnie przeczytać informacje wymienione poniżej.

📖 s.39 „Ładowanie materiału”

■ Taśmy

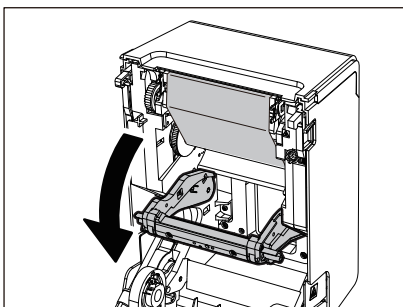
W tej sekcji wyjaśniono procedurę wymiany taśmy na nową tego samego typu i o tej samej szerokości. Użyj oryginalnej taśmy z certyfikatem Toshiba Tec Corporation.

- 1** Otwórz pokrywę górną.

⚠ PRZESTROGA

- Bezpośrednio po wydrukowaniu nie dotykaj głowicy drukującej ani jej okolic. Może to spowodować oparzenia.

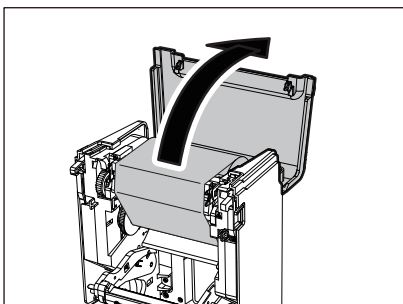
- 2** Wciśnij tłumik materiału (górnny).



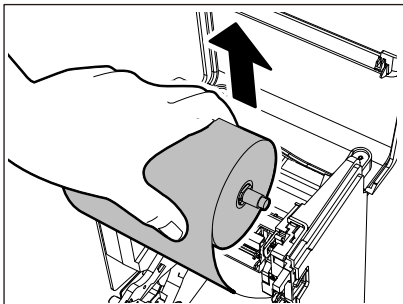
Informacja

Delikatnie wciśnij tłumik materiału (górnny). Mocne trzymanie lub ciągnięcie tłumika materiału (górnny) może spowodować nieprawidłowe działanie.

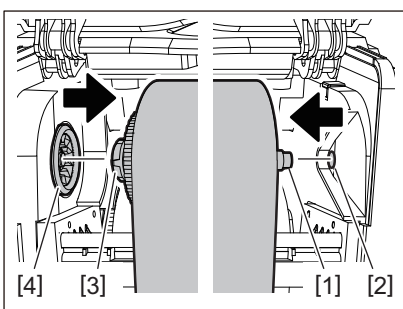
- 3** Otwórz pokrywę taśmy.



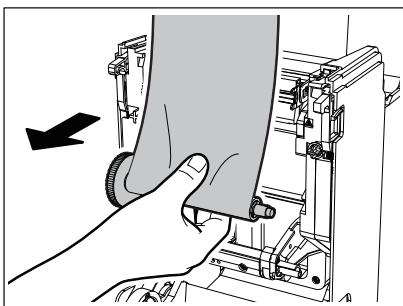
4 Wyjmij boczną rolkę odbierającą taśmę z prowadnicy.



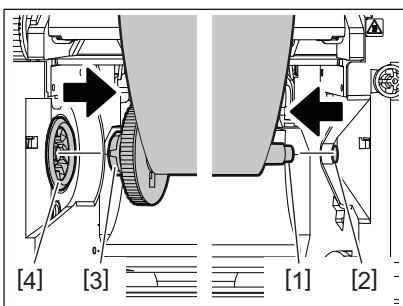
1. Zdejmij prawą stronę [1] szpuli taśmy z otworu prowadzącego [2].
2. Zdejmij lewą stronę [3] szpuli taśmy włożonej do rolki z otworu prowadzącego [4].



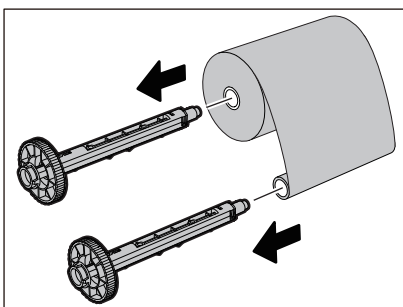
5 Wyjmij rolkę strony podającej taśmę z prowadnicy.



1. Zdejmij prawą stronę [1] szpuli taśmy z otworu prowadzącego [2].
2. Zdejmij lewą stronę [3] szpuli taśmy włożonej do rolki z otworu prowadzącego [4].

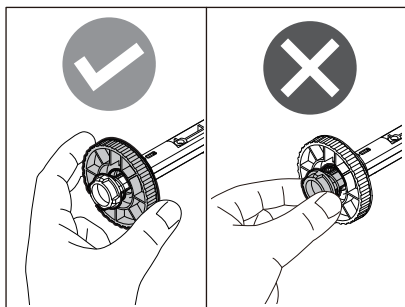


6 Wyjmij szpulę taśmy [2] z rdzeni taśmy [1].

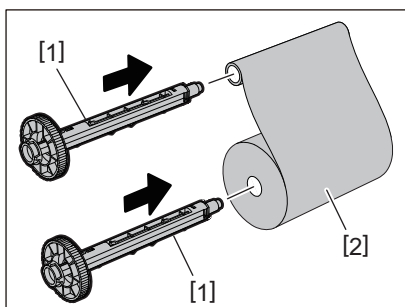


Informacja

Aby przytrzymać szpulę taśmy, przytrzymaj zieloną część. Trzymanie jej za czarny występ na końcu może spowodować nieprawidłowe działanie.



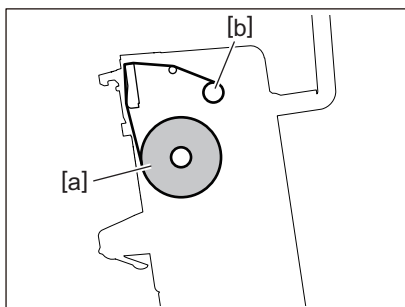
7 Włóż szpulę taśmy [1] do zastępczych rdzeni taśmy [2].



Informacja

Włóż szpulę taśmy do rdzenia rolki strony podającej i rdzenia rolki strony odbiorczej.

8 Załaduj taśmę zgodnie z poniższym rysunkiem.

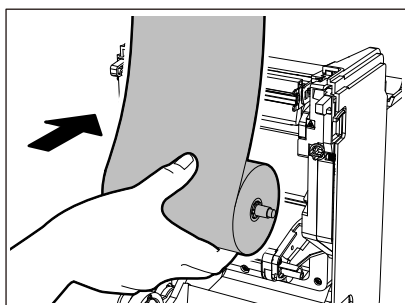


- [a] Strona podawania
- [b] Strona odbierania

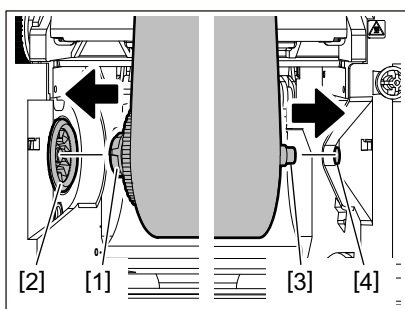
Informacja

Zwróć uwagę na przednią i tylną stronę taśmy.

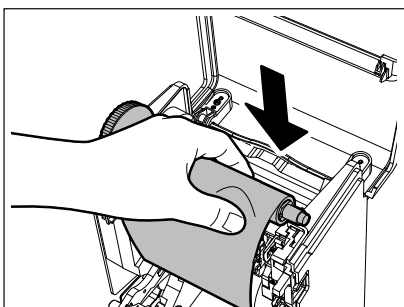
9 Zamontuj rolkę strony podającej taśmy na prowadnicy.



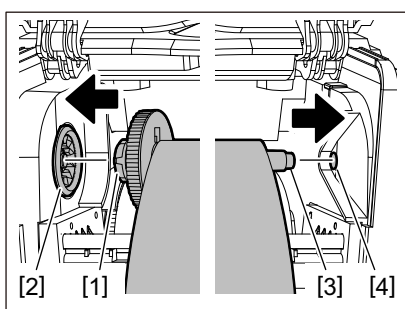
1. Dopasuj lewą stronę [1] szpuli taśmy wsuniętą do rolki w kółko prowadzące [2].
2. Dopasuj prawą stronę [3] szpuli taśmy do otworu prowadzącego [4].



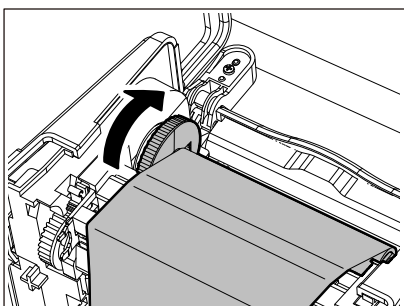
10 Zamontuj boczną rolkę odbierającą taśmę na prowadnicy.



1. Dopasuj lewą stronę [1] szpuli taśmy wsuniętą do rolki w kółko prowadzące [2].
2. Dopasuj prawą stronę [3] szpuli taśmy do otworu prowadzącego [4].



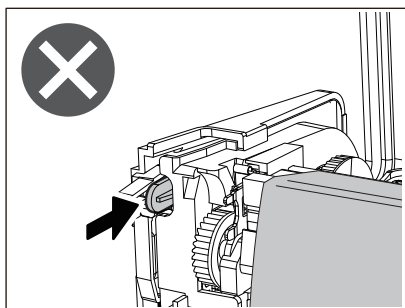
11 Obróć szpulę taśmy w kierunku do góry, aby usunąć luz w taśmie.



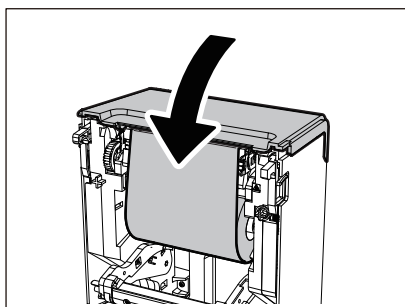
Informacja

- Jakikolwiek luz w taśmie może spowodować niską jakość druku. Po usunięciu luzu w taśmie, obróć szpulę taśmy jeszcze dwa razy, aby upewnić się, że cały luz w taśmie został usunięty.
- Część taśmy dotknięta podczas ładowania taśmy może mieć słabą jakość wydruku. W ten sposób obracaj szpulę taśmy, aż dotknięta część przejdzie przez pozycję mijania głowicy drukującej.

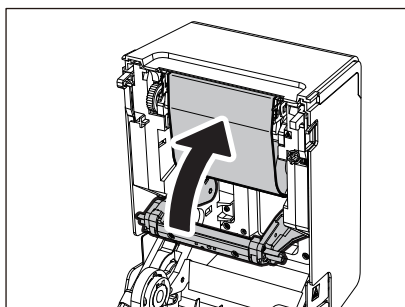
- Naciśnięcie dźwigni pokazanej na poniższym rysunku zwalnia blokadę zapobiegającą obracaniu się wstecznej szpuli taśmy, co daje luz taśmy. Uważaj, aby przez pomyłkę nie nacisnąć dźwigni po nakręceniu taśmy.



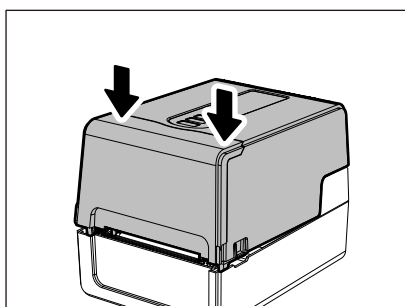
12 Zamknij pokrywę taśmy, aż „wskoczy” na swoje miejsce.



13 Podnieś tłumik materiału (górny).




14 Delikatnie opuść pokrywę górną, naciśnij przód pokryw górną obiema rękami, aż „wskoczy” na miejsce, aby upewnić się, że jest dobrze zamknięta.



15 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.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ładowania obiektu taśmy, przeczytaj uważnie informacje wymienione poniżej.

 s.55 „Ładowanie taśmy (metoda termotransferowa)”

Informacja

Po wyczerpaniu się taśmy drukowanie może zostać zatrzymane w połowie, w zależności od czasu wykrycia końca taśmy. Po wymianie taśmy na nową i naciśnięciu klawisza [RESTART] drukowanie zostanie wznowione od etykiety błędu.

DRUKARKI KODÓW KRESKOWYCH

Instrukcja użytkownika

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2023 Toshiba Tec Corporation Wszelkie prawa zastrzeżone

BU22001800-PL
Ver00 F 2023-08