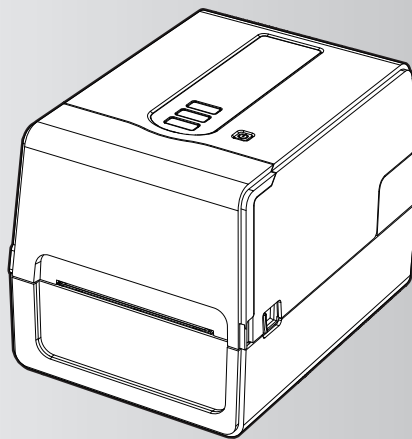


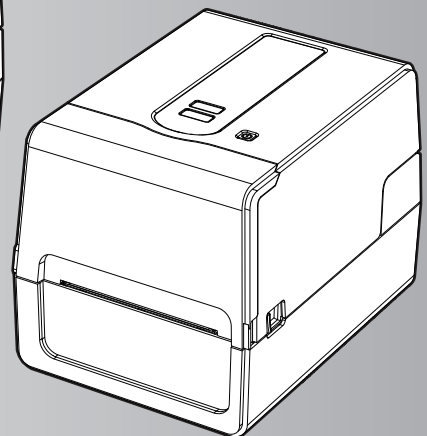
STREKKODESKRIVERE

Brukerhåndbok

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

Forord

Takk for at du kjøpte produktet vårt.

For å holde produktet i best mulig stand, bør du ha denne håndboken lett tilgjengelig og bruke den når det er behov.

■ Slik leser du denne håndboken

□ Symboler i denne håndboken

I denne håndboken, er noen viktige punkter beskrevet med symbolene vist nedenfor. Sørg for å lese disse punktene før du bruker dette utstyret.

 ADVARSEL	Angir en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til død, alvorlig personskade eller alvorlig skade eller brann i utstyret eller omkringliggende gjenstander.
 FORSIKTIG	Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader, delvis skade på utstyret eller gjenstander i nærheten, eller tap av data.
Merk	Angir informasjon du bør være oppmerksom på når du bruker utstyret.
Tips	Beskriver praktisk informasjon som er nyttig når du betjener utstyret.
	Referanser som beskriver punkter som er relatert til det du gjør for øyeblikket. Se disse referansene etter behov.

□ Målgruppen for denne håndboken

Dette er en håndbok som er rettet mot generelle brukere og administratorer.

□ Viktige merknader om denne håndboken

- Dette produktet er laget for kommersiell bruk og er ikke et forbrukerprodukt.
- Når du bruker produktet (inkludert programvaren), må du følge instruksjonene i denne håndboken.
- Denne håndboken kan ikke reproduseres, kopieres eller skrives ut i noen form uten skriftlig tillatelse fra Toshiba Tec Corporation på forhånd.
- Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel. Kontakt din autoriserte representant for Toshiba Tec Corporation for den nyeste versjonen av håndboken.
- Henvis til din lokale autoriserte servicerepresentant med hensyn til eventuelle spørsmål du måtte ha i denne håndboken.

□ Ansvarserklæring

Følgende merknad tar for seg unntak og ansvarsbegrensninger til Toshiba Tec Corporation (inkludert dets ansatte, agenter og underleverandører) til enhver kjøper eller bruker ('Bruker') av denne skriveren, inkludert tilbehør, tilleggsutstyr og medfølgende programvare ('Produkt').

1. Unntak og ansvarsbegrensningene som det refereres til i denne merknaden, gjelder i den utstrekning det er tillatt etter loven. For å unngå tvil, skal ingenting i denne merknaden utelukkes eller begrense Toshiba Tec Corporation ansvar for dødsfall eller personlig skade som skyldes Toshiba Tec Corporation forsømmelse eller Toshiba Tec Corporation.
2. Alle garantier, vilkår og andre betingelser i henhold til loven er, i den utstrekning det er tillatt etter loven, ekskludert og ingen slike underforståtte garantier er gitt, eller gjelder i forbindelse med produktene.
3. Toshiba Tec Corporation skal ikke holdes ansvarlig for tap, kostnader, utgifter, krav eller skader som forårsakes av følgende:
 - (a) bruk eller håndtering av produktet på annen måte enn i overensstemmelse med håndbøkene inkludert, men ikke begrenset til, håndboken, bruksanvisningen, og/eller feilaktig eller uforsiktig håndtering eller bruk av produktet;
 - (b) enhver årsak som hindrer produktet fra å fungere eller fungere riktig, og som skyldes enten handlinger, mangler, hendelser eller ulykker utover den rimelige kontrollen av Toshiba Tec Corporation inkludert, men ikke begrenset til naturhendelser, krig, opprør, sivile opprør, ondsinnet eller bevisst skade, brann, flom eller storm, naturkatastrofer, jordskjelv, unormal spenning eller andre katastrofer;

-
- (c) tilføyelser, endringer, demontering, transport eller reparasjoner av noen andre enn serviceteknikere autorisert av Toshiba Tec Corporation; eller
- (d) bruk av annet papir, rekvisita eller deler enn de som anbefales av Toshiba Tec Corporation.
4. I henhold til avsnitt 1 skal Toshiba Tec Corporation ikke være ansvarlig for:
- (a) tap av fortjeneste, tap av salg eller omsetning; tap av eller skade av omdømmet; tap av produksjon; tap av forventede innsparinger; tap av goodwill eller forretningsmuligheter; tap av kunder; tap av, eller tap av bruk av, enhver programvare eller data; under eller i forhold til enhver kontrakt; eller
- (b) eventuelle spesielle, tilfeldige, avledede eller indirekte tap eller skader, kostnader, utgifter, økonomisk tap eller krav til følgekompensasjon;

alt som oppstår i forbindelse med produktet, eller bruk eller håndtering av produktet, selv om Toshiba Tec Corporation er oppmerksom på muligheten for slike skader.

Toshiba Tec Corporation skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap, kostnader, utgifter, krav eller skader som skyldes manglende evne til å bruke (inkludert, men ikke begrenset til svikt, feil, overføring, virus eller andre problemer) som skyldes bruk av produktet med maskinvare, varer eller programvare som Toshiba Tec Corporation ikke har direkte eller indirekte levert.

❑ Skjermer og beskrivelse av fremgangsmåter for bruk

Skjermvisningen kan variere avhengig av modell og driftsmiljø, for eksempel installerte tilleggsutstyr, OS-versjon og programvare.

❑ Varemerker

- Microsoft, Windows, Windows NT og merkenavn og produktnavn til andre Microsoft-produkter er varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
- Bluetooth® er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc.
- Android er et varemerke som tilhører Google LLC.
- iPad og iPhone er varemerker som tilhører Apple Inc.
- iOS er et varemerke eller registrert varemerke som tilhører Cisco i USA og andre land og brukes under lisens.
- Andre firmanavn og produktnavn i denne håndboken er varemerker som tilhører de respektive selskapene.

❑ Offisielle navn på Windows operativsystem

- Det offisielle navnet til Windows® 10 er Microsoft Windows 10 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows® 11 er Microsoft Windows 11 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server® 2016 er Microsoft Windows Server 2016 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server® 2019 er Microsoft Windows Server 2019 operativsystem.

❑ Importører/Produsent

Importør (for EU, EFTA)

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

Importør (for Storbritannia)

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

Importør (for Tyrkiye)

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

Produsent

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

Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter

Følgende forholdsregler er spesifikke for trådløs funksjon. Se «Sikkerhetsinformasjon» for å finne generelle produktforholdsregler og informasjon om forskrifter.

Dette produktet er klassifisert som «trådløst utstyr for stasjoner med dataoverføringsystemer med lav strømforsyning» under Wireless Telegraphy Act, og krever ikke radiooverføringslisens. Loven forbyr modifisering av innsiden av dette produktet.

■ Forskriftsmessig informasjon

Dette produktet må installeres og brukes i strengt samsvar med produsent instruksjoner, som beskrevet i brukerveiledningen som følger med produktet. Dette produktet samsvarer med følgende radiofrekvens- og sikkerhetsstandarder.

Standardene nedenfor er sertifisert under bruken av den medfølgende antennen. Ikke bruk dette produktet sammen med andre antenner.

❑ Europa – EUs samsvarserklæring

Toshiba Tec Corporation erklærer herved at BV410T/BV420T-serien er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

❑ USA – Federal Communications Commission (FCC)

MERK:

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med grensene for en klasse A digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke er installert og brukt i henhold til håndboken, kan det forårsake skadelig forstyrrelser på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig forstyrrelser, og i så fall vil brukeren bli pålagt å korrigere forstyrrelsen for egen bekostning.

FORSIKTIG:

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene.

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelig forstyrrelser, og
 - (2) denne enheten må akseptere enhver mottatt forstyrrelse, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.
- Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av lisensinnehaveren av denne enheten, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

ADVARSEL FOR RF-EKSPONERING:

Dette utstyret må monteres og betjenes i henhold til medfølgende instruksjoner og antennen (e) som brukes for denne senderen, må være installert for å gi en avstand på minst 20 cm fra alle personer, og må ikke plasseres sammen eller brukes sammen med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og montører må være utstyrt med instruksjoner for montering av antenne og driftsbetingelser for sender for at de skal overholde reglene for RF-eksponering.

❑ Canada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Denne enheten er i samsvar med ISED 'S lisensfrie RSS-standard(er).

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser, og
- (2) denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

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.

Radiofrekvens (RF) Eksponeringsinformasjon

Den utstrålte utgangseffekten til den trådløse enheten er under grenseverdiene for radiofrekvenseksponering, Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Den trådløse enheten skal brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift minimeres.

Dette utstyret har også blitt evaluert og vist i samsvar med ISED grenseverdiene for RF-eksponering under mobile eksponeringsforhold (antenner er lenger enn 20 cm borte fra en persons kropp).

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).

■ Godkjente land/områder for bruk av enhetene

Dette utstyret er godkjent i henhold til radiostandarden til de spesifikke landene/områdene. Vennligst spør Toshiba Tec autoriserte forhandlere eller serviceteknikere.

■ Forholdsregel for bruk

Dette produktet kommuniserer med andre enheter via radio. Avhengig av installasjonssted, orientering, miljø osv., kan kommunikasjonsytelsen reduseres eller enhetene som er installert i nærheten av den kan påvirkes.

Bluetooth® og trådløse LAN opererer innenfor samme radiofrekvensområde og kan forstyrre hverandre. Hvis Bluetooth® og trådløse LAN er i bruk samtidig, kan du noen ganger oppleve en mindre enn optimal nettverksytelse eller til og med miste nettverkstilkoblingen din.

Hvis du opplever slike problemer, må du straks slå av Bluetooth® eller trådløst LAN.

Hold avstand fra mikrobølgeovner. Kommunikasjonsytelsen kan svekkes eller det kan oppstå kommunikasjonsfeil på grunn av radioen som sendes fra en mikrobølge.

Ikke bruk produktet på et metallbord eller i nærheten av en metallgjenstand. Kommunikasjonsytelsen kan bli redusert.

* Bluetooth® er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc.

INNHold

Forord	3
Slik leser du denne håndboken	3
Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter	5
Forskriftsmessig informasjon	5
Godkjente land/områder for bruk av enhetene	6
Forholdsregel for bruk	6

Kapittel 1 Produktoversikt

Tilbehør	10
Navn og funksjoner på deler	11
Utvendig visning	11
Skrivermekanisme	12
Driftspanel	13
Strøm- og grensesnittpanel	15

Kapittel 2 Skriveroppsett

Forberede bruk av skriveren	18
Steder for oppsett	18
Ved kjøp av strømkabel	19
Koble til likestrømadapter/strømkabel	20
Koble til en datamaskin	22
Slå skriveren PÅ/AV	32
Slå PÅ skriveren	32
Slå AV skriveren	34
Legge i mediene	36
Fremgangsmåte for å legge i medier	37
Fremgangsmåte for innlasting av medier når skjæremodulen er festet	42
Fremgangsmåte for å legge i medier når dra-av-modulen er festet	44
Fremgangsmåte for å legge i papir	46
Fremgangsmåte for innlegging av medier når du bruker det eksterne mediestativet	48
Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)	52
Justere posisjonen til medieregistreringssensoren	57
Bekreft posisjonen til den transmissive sensoren (fast)	57
Justere den reflektive sensoren (flyttbar)	58

Kapittel 3 Daglig vedlikehold

Daglig vedlikehold	60
Deksel	60
Skriverhode	61
Medieregistreringssensorer	61
Plateenhet	62
Mediehus	62
Skjæremodul (Tilleggsutstyr)	63
Dra-av-modul (Tilleggsutstyr)	63

Kapittel 4 Feilsøking

Feilsøking	66
Feilmeldinger (BV410T)	66
Status for ERROR-lampe (BV420T)	70

Hvis skriveren ikke fungerer riktig	72
Hvis mediet er fastkilt.....	75
Hvis båndet blir kuttet av i midten	76
Om båndet blir uordnet.....	77

Kapittel 5 Vedlegg

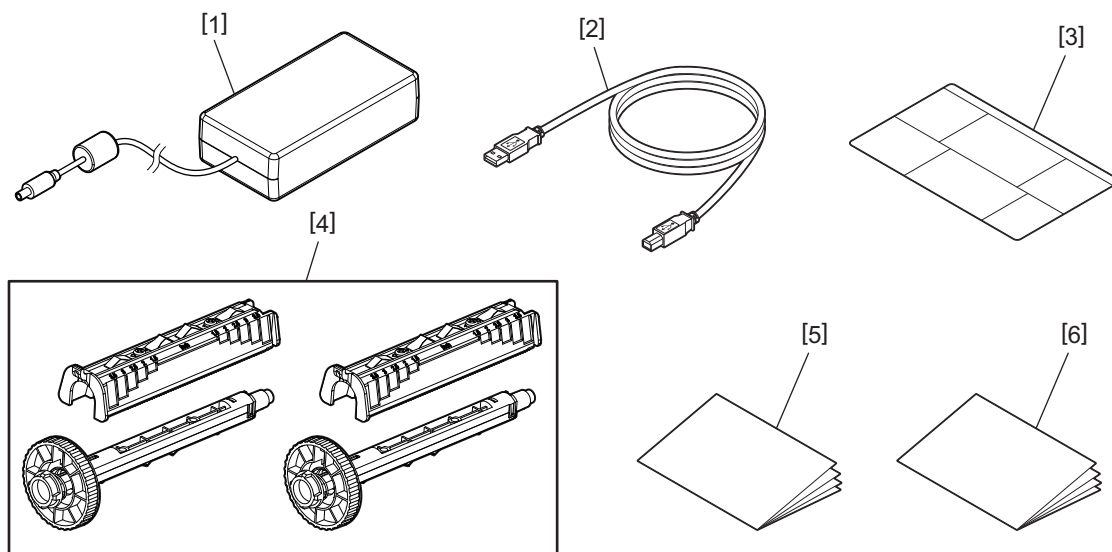
Spesifikasjoner	80
Skriver.....	80
Media	82
RFID-merke.....	84
Bånd.....	86
Bytte ut rekvisita	89
Media	89
Bånd.....	91

Produktoversikt

Tilbehør.....	10
Navn og funksjoner på deler.....	11
Utvendig visning	11
Skrivermekanisme	12
Driftspanel.....	13
Strøm- og grensesnittpanel.....	15

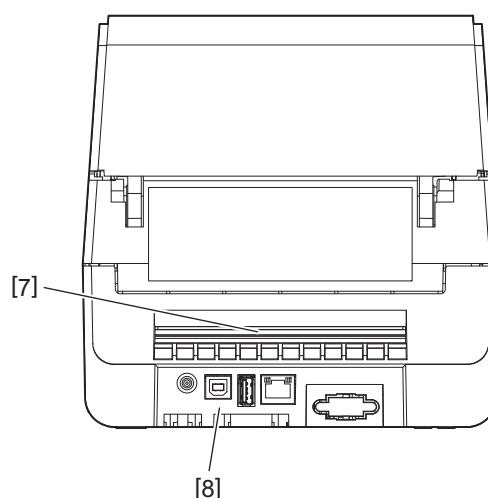
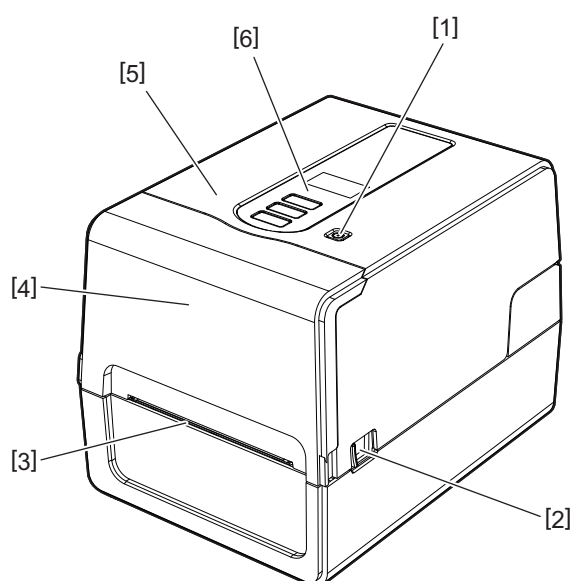
Tilbehør

Kontroller om alt tilbehør er tilstede.
Hvis noe mangler, må du kontakte en servicerepresentant.



Nr.	Navn på del
1	Llikestrømadapter (1)
2	USB-kabel (1)
3	Instruksjonsetikett for papirinnstilling (1) Denne etiketten er pakket inne i skriveren. Etter utpakking må den festes på et lett synlig sted.
4	Båndsneller/båndsnellefeste (1 sett)
5	Sikkerhetsinformasjon (flerspråklig)
6	Hurtigoppsettguide (1)

■ Utvendig visning



Nr.	Navn på del	Nr.	Navn på del
1	POWER-knapp Slår skriveren av og på.	5	Toppdeksel
2	Toppdeksel åpen spak Trykk på denne for å åpne toppdekselet.	6	Driftspanel BV410T: Det er en LCD, og to lamper som viser skriverens tilstand og tre taster for å betjene skriveren. BV420T: Det er tre lamper som viser skriverens status og to taster for å betjene skriveren.
3	Medieuttak Det utskrevne mediet kommer fra dette uttaket.	7	Mediespor Mediesporet brukes når mediet er plassert utenfor skriveren.
4	Bånddeksel	8	Strøm- og grensesnittpanel S.15 „Strøm- og grensesnittpanel”

■ Skrivermekanisme

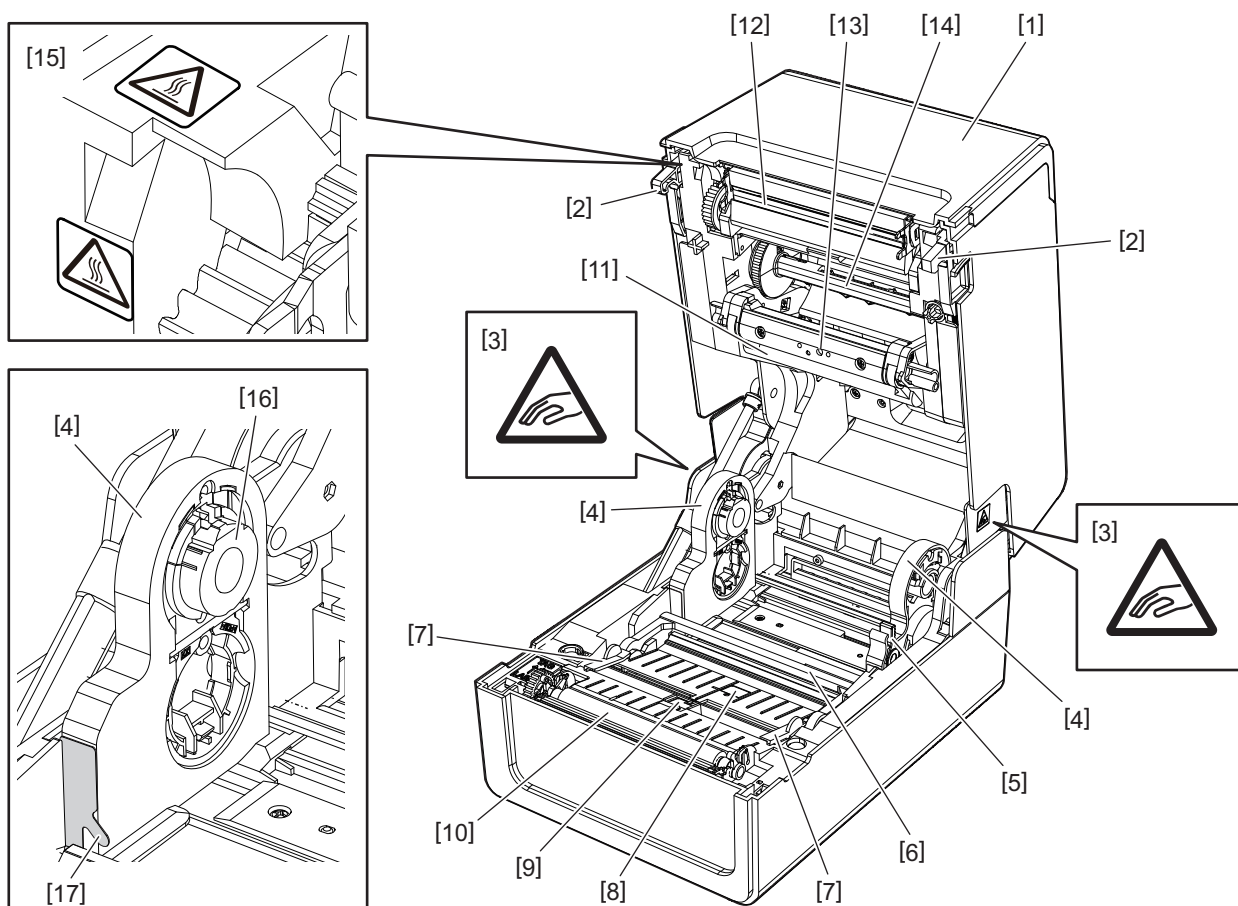
⚠ FORSIKTIG

- **Advarsel om høy temperatur**

Vær forsiktig med høye temperaturer.

- **Advarsel om klempunkt**

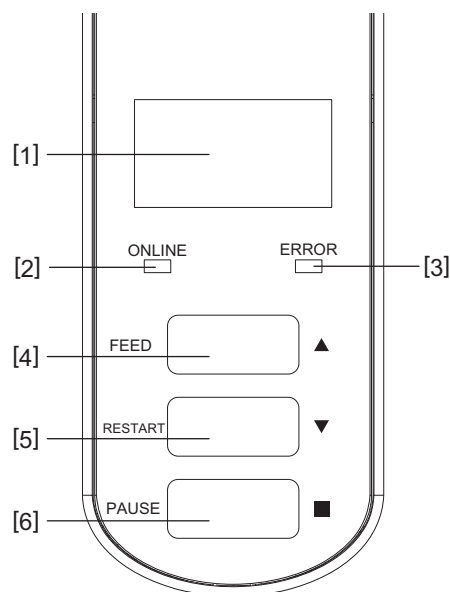
Vær forsiktig så du ikke klemmer hendene eller fingrene i deksler og tilstøtende deler når du lukker dekslene.



Nr.	Navn på del	Nr.	Navn på del
1	Bånddeksel	10	Plateenhet
2	Toppdeksel festekrok	11	Mediespjeld (øverst)
3	Etikettadvarsel for klempunkt Vær forsiktig så du ikke klemmer hendene eller fingrene i deksler og tilstøtende deler når du lukker dekslene.	12	Skriverhode
4	Medieholder	13	Transmissiv sensor (øverst)
5	Holderlåsspak	14	Båndsneller
6	Mediespjeld (nederst)	15	Etikettadvarsel for høy temperatur Vær forsiktig med høye temperaturer.
7	Medieskinner	16	Kjerneholder
8	Transmissiv sensor (nederst)	17	Papirkrok for ytre rull
9	Reflektiv sensor		

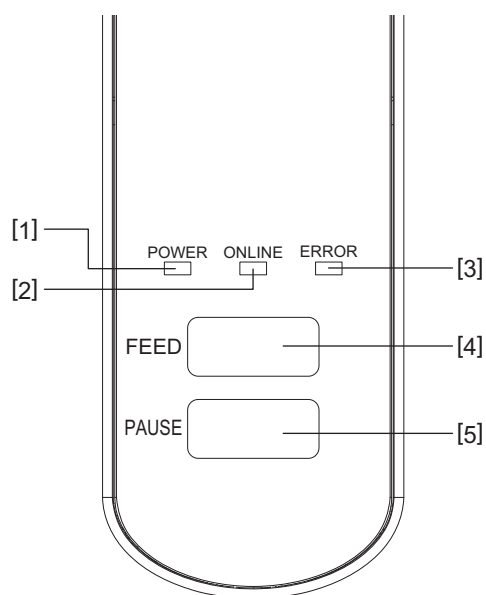
■ Driftspanel

□ BV410T



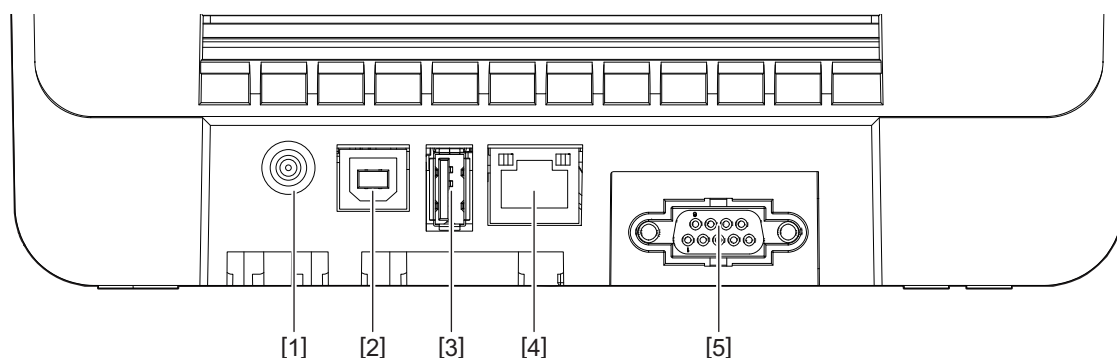
Nr.	Navn på del
1	LCD (128x64 punkter) Viser skriverens tilstand ved bruk av bokstaver, tall, katakana, kanji og symboler.
2	ONLINE-lampe (blå) • Lyser når kommunikasjon med datamaskinen er mulig. • Blinker når den kommuniserer med datamaskinen. • Blinker sakte i strømsparingsmodus. • Blinker på samme tidspunkt som ERROR-lampe når strømtilførselen er slått av.
3	ERROR-lampe (oransje) • Lyser når det oppstår problemer med skriveren. • Blinker på samme tidspunkt som ONLINE-lampe når strømtilførselen er slått av.
4	[FEED]-knapp • Brukes til å mate ett ark eller for å mate ut ett ark. • Brukes til å justere posisjonen til mediet. • Brukes til forskjellige innstillinger.
5	[RESTART]-knapp • Brukes til å starte utskriften på nytt etter at utskriften har blitt satt på pause. • Brukes til å starte på nytt når en feil er løst. Det kan imidlertid hende at enkelte feil ikke kan løses med [RESTART]-knappen. 📖 S.66 „Feilmeldinger (BV410T)” • Brukes til forskjellige innstillinger. • Initialiserer status etter strømtilførselen er slått på.
6	[PAUSE]-knapp • Brukes til å sette utskriften på pause. • Viser hjelp. • Brukes til forskjellige innstillinger.

BV420T



Nr.	Navn på del
1	POWER-lampe (blå) Lyser når strømtilførselen er slått på.
2	ONLINE-lampe (blå) • Lyser når kommunikasjon med datamaskinen er mulig. • Blinker når den kommuniserer med datamaskinen. • Blinker sakte i strømsparingsmodus. • Blinker på samme tidspunkt som ERROR-lampe når strømtilførselen er slått av.
3	ERROR-lampe (oransje) • Lyser når det oppstår en feil. • Blinker når båndet er tomt.  S.70 „Status for ERROR-lampe (BV420T)”
4	[FEED]-knapp • Brukes til å mate ett ark eller for å mate ut ett ark. • Brukes til å justere posisjonen til mediet.
5	[PAUSE]-knapp • Brukes til å sette utskriften på pause. • Tilbakestiller skriveren når den er satt på pause eller når det oppstår en feil.

■ Strøm- og grensesnittpanel



Nr.	Navn på del
1	Strømkontakt Koble strømadapterpluggen til likestrømadapteren.
2	USB-port Kontakt for å koble til USB-kabel.
3	USB-gjest Kontakt for å koble til USB-minne.
4	LAN-port Kontakt for å koble til LAN-kabel.
5	Seriegrensesnittport (tilleggsutstyr)

❑ Kompatible USB-minner

Du kan lagre informasjon om innhold og operasjonslogg til USB-minner.

For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.

Du kan bruke forskjellige kommersielt tilgjengelige USB-minner. Hvis du vil ha mer informasjon om USB-minner som du kan bruke, kan du kontakte servicerepresentanten.

Filsystem for USB-minner du kan bruke

Filsystem	Maksimal kapasitet
FAT (FAT16)	2GB
FAT32	8GB

USB-minner hvis funksjon er bekreftet på skriveren

Produsent	Produktnavn	Kapasitet
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

Tips

Du kan bruke et USB-minne ved å sette den inn rett før en operasjon. Den trenger ikke settes inn på forhånd.

Skriveroppsett

Forberede bruk av skriveren	18
Steder for oppsett	18
Ved kjøp av strømkabel	19
Koble til likestrømadapter/strømkabel	20
Koble til en datamaskin	22
Slå skriveren PÅ/AV	32
Slå PÅ skriveren	32
Slå AV skriveren	34
Legge i mediene	36
Fremgangsmåte for å legge i medier	37
Fremgangsmåte for innlasting av medier når skjæremodulen er festet	42
Fremgangsmåte for å legge i medier når dra-av-modulen er festet	44
Fremgangsmåte for å legge i papir	46
Fremgangsmåte for innlegging av medier når du bruker det eksterne mediestativet	48
Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)	52
Justere posisjonen til medieregistreringssensoren	57
Bekreft posisjonen til den transmissive sensoren (fast)	57
Justere den reflektive sensoren (flyttbar)	58

Forberede bruk av skriveren

Denne delen forklarer hvordan du setter opp skriveren, kobler til en datamaskin og kobler til strømkabelen.

■ Steder for oppsett

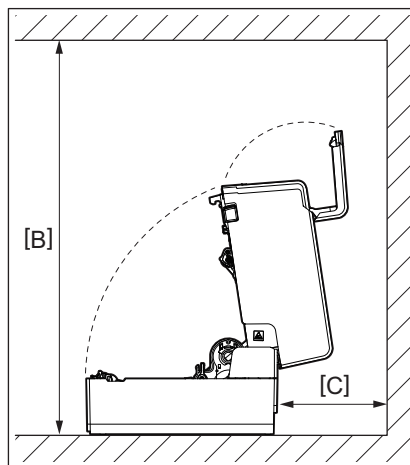
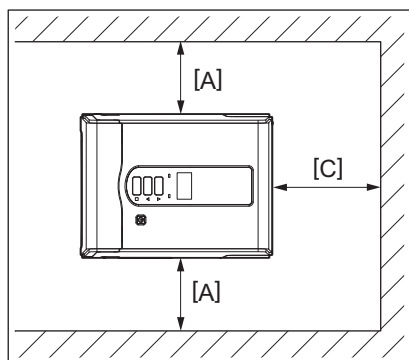
⚠ FORSIKTIG

Ikke sett opp på følgende steder.

- Steder som er utsatt for direkte sollys
- I nærheten av vinduer
- Steder som er svært varme eller fuktige
- Steder som er utsatt for ekstreme temperaturendringer
- Steder som er utsatt for vibrasjoner
- Steder med mye støv
- Nytt utstyr som genererer magnetiske eller elektromagnetiske bølger
- Steder i nærheten av åpen ild eller vanndamp
- På et ustabilt bord

Det er fare for brann, elektrisk støt og personskade.

Sett opp skriveren på et sted som er flatt og plant, med god ventilasjon og nok plass til å bruke den. Sørg også for at du har åpen plass rundt skriveren som vist i illustrasjonene nedenfor.



[A]: 100 mm (3,94")

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

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

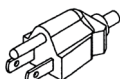
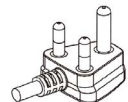
■ Ved kjøp av strømkabel

I enkelte land/områder følger strømkabelen ikke med denne skriveren. I slike tilfeller må du bruke en strømkabel som er godkjent for ditt land/område.

Instruksjoner for strømkabel

1. For bruk med 100 – 125 Vac strømforsyning, velg en strømkabel klassifisert Min. 125 V, 10 A.
2. For bruk med 200 – 240 Vac strømforsyning, velg strømkabel klassifisert Min. 250 V, 10 A.
3. Velg en strømkabel med en lengde på 2 m eller mindre.
4. Strømkabelen som er koblet til likestrømadapter må settes inn i en ICE-320-C14-inngang. Se følgende figur for formen.



Land/region	Nord-Amerika	Europa	Storbritannia	Australia	Sør-Afrika
Strømkabel					
Nominell (min.) Type	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 godkjent, Lett eller ordinær type	250 V, 6 A H05VV
Lederstørrelse (min.)	Nr. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Pluggkonfigurasjon (lokalt godkjent type)					
Nominell (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V * ¹	250 V * ¹	250 V * ¹

*1 Minst 125% av den nominelle strømmen til produktet

■ Koble til likestrømadapter/strømkabel

Bruk følgende fremgangsmåte for å koble den medfølgende likestrømadapteren og strømkabelen til et strømuttak. Strømpluggen har en jordledning, så sørg også for å koble den til en jordet kontakt.

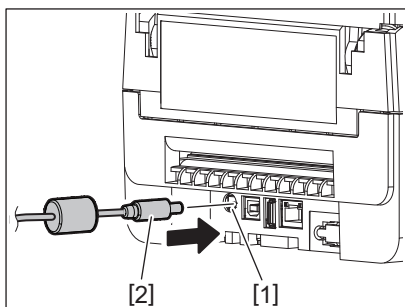
⚠ ADVARSEL

- **Bruk kun likestrømspenningen som er angitt på merkeskiltet.**
Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.
- **Stikkontakten må være i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.**
- **Pass på å bruke strømkabelen* og strømadapteren som fulgte med skriveren.**
Bruk av en annen strømkabel eller strømadapter enn de som følger med, kan føre til brann. Dessuten må ikke strømkabelen eller strømadapteren som følger med brukes med andre enheter enn denne skriveren.
* I enkelte land/områder følger ikke strømkabelen med denne skriveren. I slike tilfeller må du bruke en strømkabel som er godkjent for ditt land/område.
- **Ikke bruk skjøteledninger eller koble flere ledninger til ett uttak.**
Det er fare for brann og elektrisk støt ved å overstige kapasiteten til strømkilden.
- **Ikke bøy hardt, ødelegg, trekk i, sett tunge gjenstander på, eller varm opp strømkabelen.**
Det er fare for brann og elektrisk støt ved skade på strømkabel. Hvis strømkabelen skulle bli skadet, må du be om en erstatning av en servicerepresentant.
- **Sørg for å koble jordledningen til jordingsterminalen.**
Det er fare for brann og elektrisk støt hvis strøml lekkasje oppstår. Du må imidlertid ikke koble den til et gassrør, vannrør, kran, lynavleder eller lignende, noe som kan føre til en ulykke eller funksjonsfeil.
- **Ikke koble eller koble fra strømmen med våte hender.**
Det er fare for brann og elektrisk støt ved til- eller frakobling av strømpluggen med våte hender.

⚠ FORSIKTIG

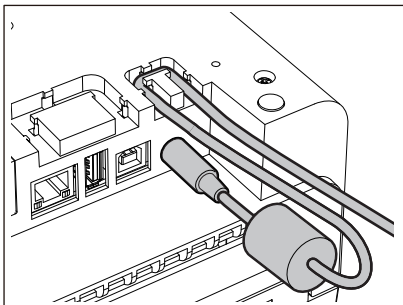
- **Sett strømpluggen helt inn i stikkontakten.**
Det er fare for brann og elektrisk støt hvis strømpluggen ikke er koblet ordentlig til.
- **Ta alltid tak i støpslet når du trekker det ut.**
Det er fare for brann og elektrisk støt ved å dra i strømkabelen som kan brytes eller eksponere kjerneledningene.
- **Koble strømpluggen fra strømkontakten minst én gang i året og rengjør pinnene på pluggen og området rundt knivene.**
Det er fare for brann fra oppsamlet støv.
- **Før strømkabelen kobles fra, må du kontrollere at skriveren er slått av.**
Det er fare for funksjonsfeil ved frakobling av strømkabelen mens strømmen er på.

1 Koble strømadapterpluggens [2] likestrømadapteren til strømkontakten [1] på baksiden av skriveren.

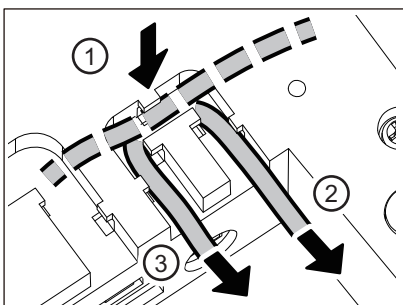


Tips

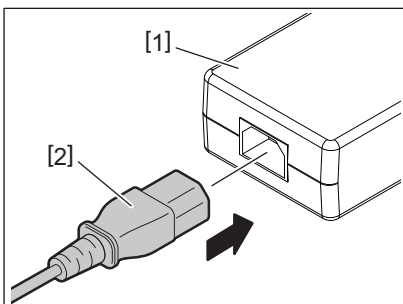
Du kan hindre at kabelen blir koblet fra ved å føre ledningen fra strømadapterpluggen gjennom sporet på undersiden.



Sett kabelen inn i sporet i rekkefølgen som vist i illustrasjonen nedenfor.



2 Koble strømkabelen [2] til likestrømadapteren [1].

**Merk**

Hvis det ikke følger med en strømkabel, kjøp den riktige ved å se følgende.

📖 S.19 „Ved kjøp av strømkabel”

■ Koble til en datamaskin

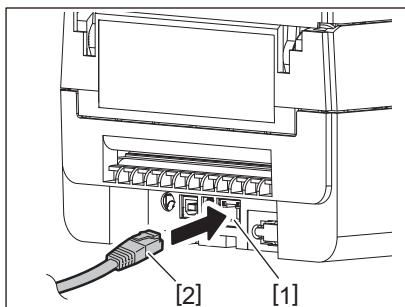
Bruk følgende fremgangsmåte for å koble til en datamaskin.

Hvilken kommunikasjonskabel som skal brukes, avhenger av kommunikasjonen med datamaskinen.

For informasjon, ta kontakt med din servicerepresentant.

□ Koble til med en LAN-kabel

1 Koble til kontakten til LAN-kabelen [2] til LAN-porten [1] på baksiden av skriveren.



Tips

Du trenger ikke å slå av strømmen til skriveren eller datamaskinen.

2 Koble kontakten i den andre enden av LAN-kabelen til LAN-porten på datamaskinen.

Se i brukerhåndboken for datamaskinen som brukes når det gjelder tilkobling til datamaskinen.

Merk

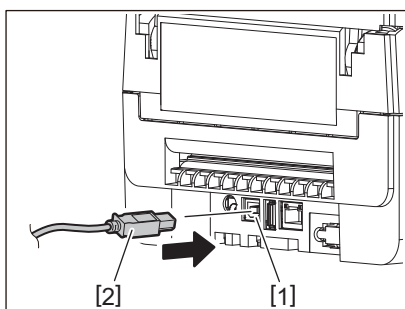
- Bruk en LAN-kabel som er i samsvar med standardene.
 - 10BASE-T standard: Kategori 3 eller høyere
 - 100BASE-TX standard: Kategori 5 eller høyere
 - Kabellengde: Opp til 100 m (328,1 ft) maksimal segmentlengde
- Kommunikasjonsfeil kan oppstå avhengig av det tilkoblede LAN- og støymiljøet. I så fall kan det hende at du trenger skjermede kabler (STP) og at de tilkoblede enhetene samsvarer.
- Det anbefales å endre standardnavnet til SNMP-gruppen.

□ Koble til med en USB-kabel

1 Slå på datamaskinen, og start Windows.

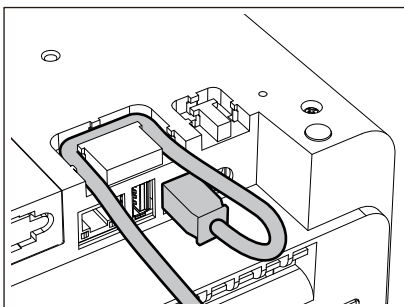
2 Slå på skriverens POWER-knapp.

3 Koble kontakten på USB-kabelen [2] til USB-grensesnittet [1] for å koble en vertsdatabasemaskin til baksiden av skriveren.



Tips

Du kan hindre at kabelen blir koblet fra ved å føre USB-kabelen gjennom sporet på undersiden.



4 Koble kontakten i den andre enden av USB-kabelen til USB-grensesnittet på databasemaskinen. Se i brukerhåndboken for databasemaskinen som brukes når det gjelder tilkobling til databasemaskinen.

Merk

Bruk B-type kontakten til en USB-kabel som er kompatibel med 2.0 standarden eller høyere for å koble til skriveren.

❑ Koble til med Bluetooth

Hvis du vil bruke Bluetooth-grensesnittet til å kommunisere mellom skriveren og en vertsenhet, må du utføre en tilkoblingsinnstilling som kalles «Paring» først.

Skriveren har 2 paringsmodi som kan brukes i henhold til situasjonen.

Denne delen forklarer hvordan du bytter paringsmodus og hvordan du parer med en vertsenhet (Android eller iOS).

Paringsmodiene er «Automatisk reconnect deaktivert modus», som brukes til å dele skriveren med flere Android- eller iOS-enheter, og «Automatisk reconnect aktivert modus», som kun brukes for spesifiserte iOS.

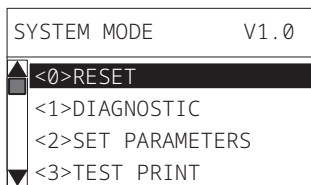
«Automatisk reconnect deaktivert modus» er den opprinnelige innstillingen.

Du kan sjekke gjeldende paringsmodus ved hjelp av [C]-symbolet som vises på LCD.

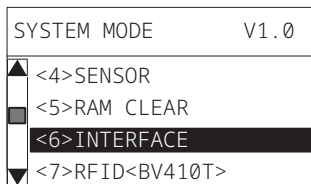
Modusnavn	Ikon som vises når strømmen slås på	Bruk	Funksjon
Automatisk reconnect aktivert modus	[C]-symbolet er tent	Brukes kun for spesifiserte iOS-enheter.	Etter at du har slått på strømmen, forsøker du å koble til den siste vertsenheten som ble koblet til.
Automatisk reconnect deaktivert modus	[C]-symbolet er slukket	Brukes ved å dele med flere Android- og iOS-enheter.	Etter at strømmen er slått på, venter den på tilkobling fra en vertsenhet. En paringsoperasjon fra vertsenheten er nødvendig.

Stille inn Bluetooth-modus

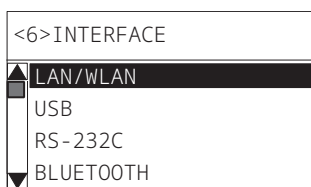
- 1 Slå av skriverens POWER-knapp.**
- 2 Slå på strømmen mens du trykker på [FEED]- og [PAUSE]-knappene.**
Systemmodusen åpnes.



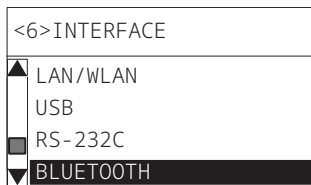
- 3 Bruk [FEED]-knappen for å velge [<6>INTERFACE] -menyen.**



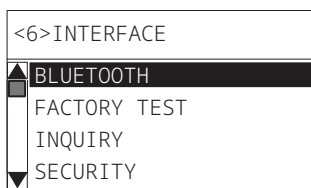
- 4 Trykk på [PAUSE]-knappen.**
Skjermbildet [<6>INTERFACE] åpnes.



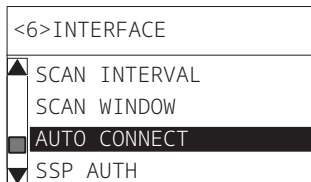
- 5 Bruk [FEED]-knappen for å velge [BLUETOOTH] -undermenyen.**



- 6 Trykk på [PAUSE]-knappen.**
Innstillingsskjermbildet [BLUETOOTH] åpnes.

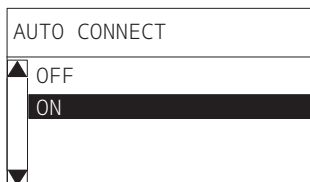


- 7 Bruk [FEED]-knappen for å velge [AUTO CONNECT].**

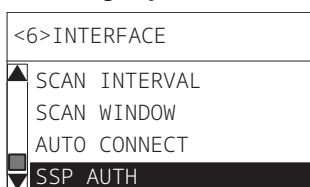


8 Trykk på [PAUSE]-knappen.

Innstillingsskjermbildet [AUTO CONNECT] åpnes.

**9 Bruk [FEED]- eller [RESTART]-knappen for å velge [ON]/[OFF] for [AUTO CONNECT].****10 Trykk på [PAUSE]-knappen.**

Innstillingsskjermbildet [BLUETOOTH] kommer tilbake.

**11 Start skriveren på nytt.**

Paringsprosedyre for Android

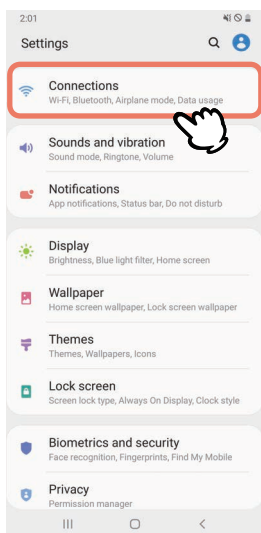
Når strømmen til skriveren er på, utfører du paringsinnstillingene fra vertsenheten.
Når du utfører innstillinger for paring, må du angi [OFF] for automatisk tilkobling på skriveren.

Tips

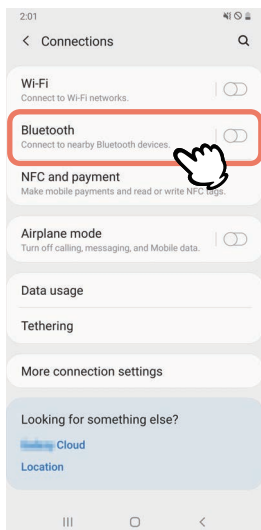
Avhengig av vertsenheten og OS-versjonen du bruker, kan noen skjermvisninger variere. Se i brukerhåndboken for produktet som brukes for informasjon.

1 På applisteskjermbildet, trykk på [Settings].

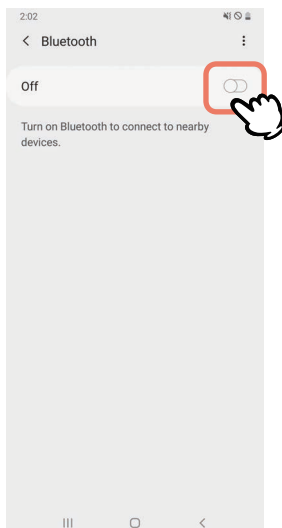
2 På Settings-skjermbildet, trykk på [Connections].



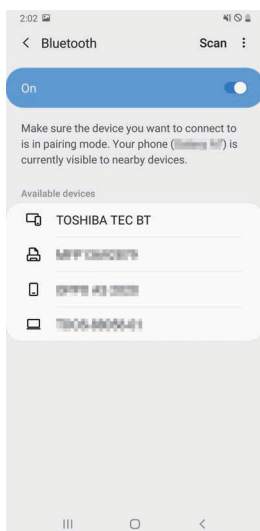
3 På Connections-skjermbildet, trykk på [Bluetooth].



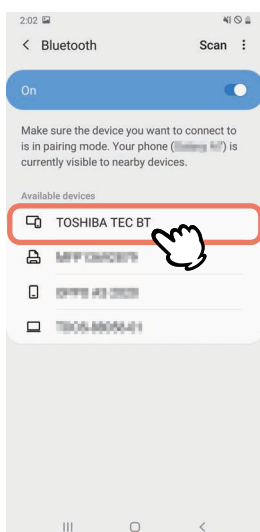
4 På Bluetooth-skjermbildet, trykk på bryterknappen for å slå den på.



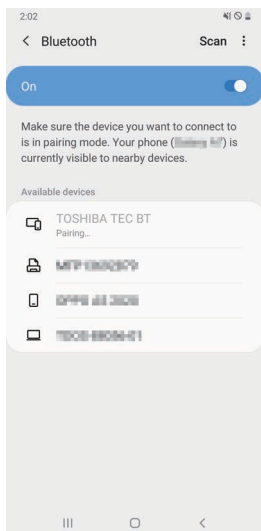
5 Når denne er slått på, søker Bluetooth automatisk etter enheter.



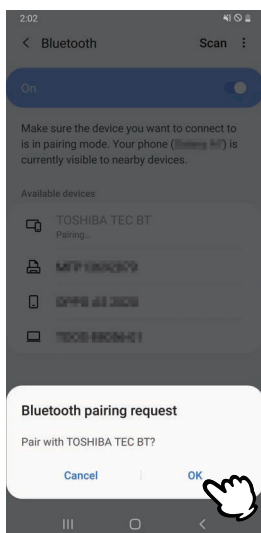
6 Fra [Available devices], trykk på [TOSHIBA TEC BT].



7 Paringinnstillingen starter.



8 Trykk på [OK].

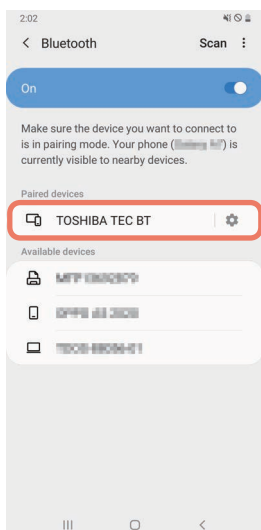


9 Trykk på [PAUSE]-knappen på skriveren.

Merk

Hvis [PAUSE]-knappen ikke trykkes ned, oppstår det en SSP-autentiseringsfeil og paringstilkoblingen blir ikke fullført. I så fall, utfører du paringen på nytt.

10 Når [TOSHIBA TEC BT] vises i [Paired devices], er operasjonen ferdig.



Merk

En SSP-autentiseringsfeil oppstår når paringstilkoblingen mislykkes. I så fall, utfører du paringstilkoblingen på nytt.

Paringsprosedyre for iOS

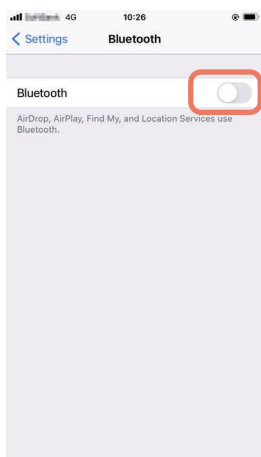
Når strømmen til skriveren er på, utfører du paringsinnstillingene fra vertsenheten.

Når du utfører innstillinger for paring, må du angi [OFF] for automatisk tilkobling på skriveren.

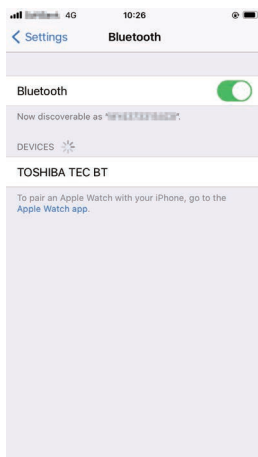
Tips

Noen av skjermbildene som vises, kan variere avhengig av hvilken vertsenhet du bruker. Se i brukerhåndboken for produktet som brukes for informasjon.

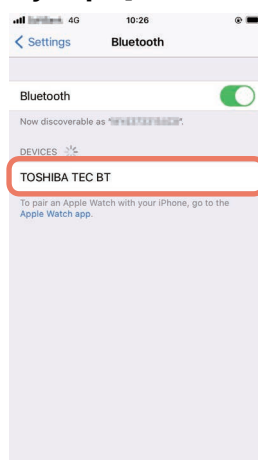
- 1** På starskjermbildet, trykk på [Innstillinger (Settings)].
- 2** På Innstillinger (Settings)-skjermbildet, trykk på [Bluetooth].
- 3** På Bluetooth-skjermbildet, trykk på bryterknappen for å slå den på.



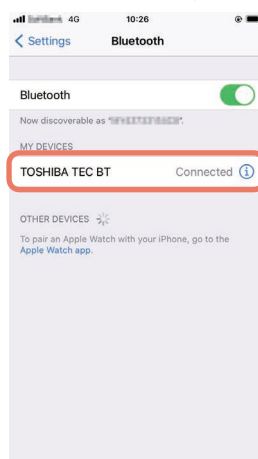
4 Når denne er slått på, søker Bluetooth automatisk etter enheter.



5 Trykk på [TOSHIBA TEC BT].



6 Når [Tilkoblet (Connected)] vises er operasjonen ferdig.

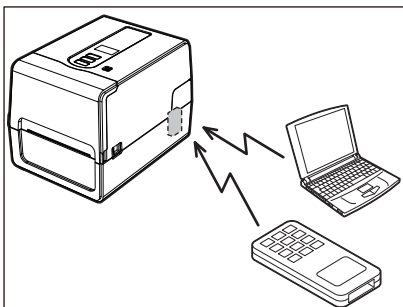


Merk

En SSP-autentiseringsfeil oppstår når paringstilkoblingen mislykkes. I så fall, utfører du paringstilkoblingen på nytt.

Hvordan kommunisere

- 1 Bring vertsenheten innenfor en avstand på 3 m (9,8 ft) fra skriveren.



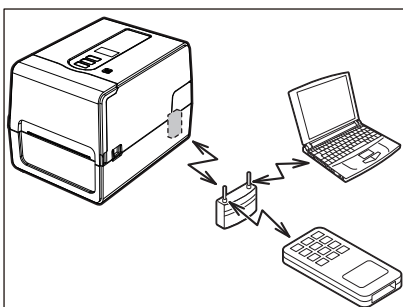
- 2 Slå på skriveren og vertsenheten.
- 3 Bekreft at ikonet som indikerer at det er mulig å koble til Bluetooth, lyser.
- 4 Overfør data fra vertsenheten til skriveren.

☐ Koble til via trådløst LAN

Merk

- Før du utfører trådløs kommunikasjon, må du lese informasjonen som henvises til nedenfor.
 S.5 „Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter”
- Kontroller at det ikke er noen hindringer mellom skriveren og verten. Hindringer mellom dem kan forårsake dårlig kommunikasjon.

- 1 Plasser skriveren innenfor dekningsområdet til tilgangspunktet.



- 2 Slå på skriveren og vertsenheten.
- 3 Overfør data fra vertsenheten til skriveren.

Tips

Kommunikasjonen kan være vanskelig, avhengig av miljøet som skriveren brukes i. Bekreft dette på forhånd. Mer spesifikt kan kommunikasjon være umulig i nærheten av metallobjekter, på steder med omfattende metallstøv eller i et rom som er lukket av metallvegger osv.

Slå skriveren PÅ/AV

Når den slås på, kontrollerer skriveren skriverhode og minnet. Dataene i minnet slettes når strømmen slås av.

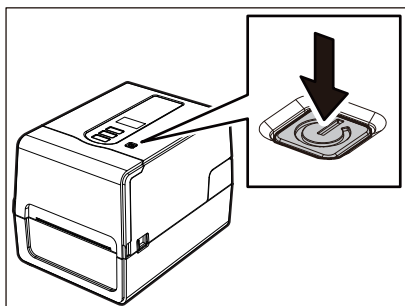
Merk

POWER-knapp brukes til å slå strømmen på og av. Det er fare for funksjonsfeil når strømmen slås av og på ved å koble ut strømpluggen.

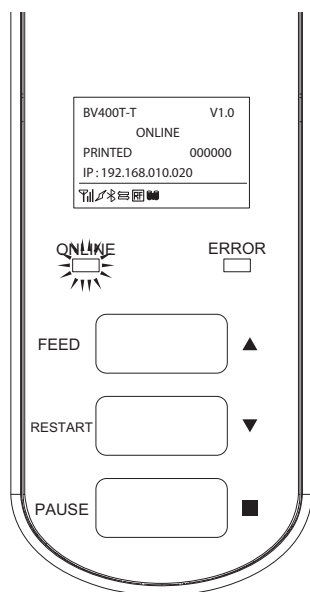
■ Slå PÅ skriveren

<BV410T>

- 1 Trykk på skriverens POWER-knapp i noen sekunder.**
Slipp når LCD lyser helt.



«ONLINE» vises i LCD. ONLINE-lampen (blå) blinker i omtrent 15 sekunder og lyser deretter fast.



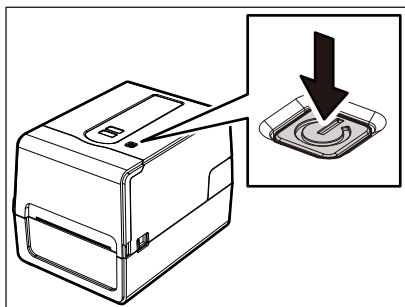
Tips

Hvis strømmen ikke slår seg på eller det vises en feilmelding, se følgende side.

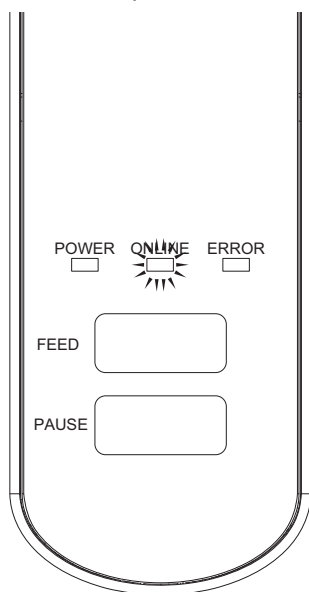
S.66 „Feilsøking”

<BV420T>

- 1 Trykk på skriverens POWER-knapp i noen sekunder.**
POWER-lampen lyser.



ONLINE-lampen (blå) blinker i omtrent 15 sekunder og lyser deretter fast.



Tips

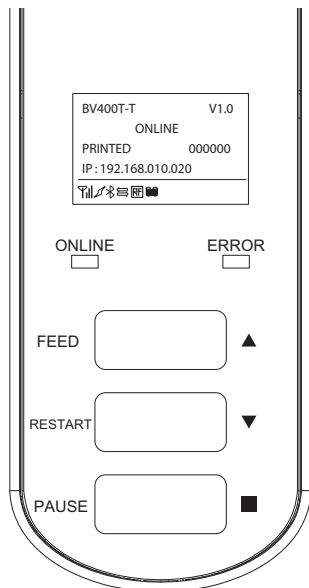
Hvis strømmen ikke slås på, se følgende side.

 S.66 „Feilsøking”

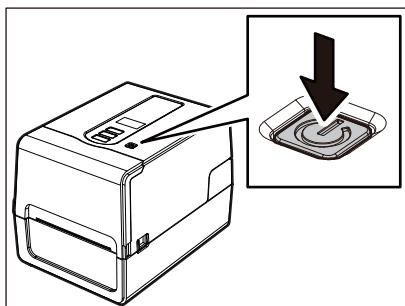
■ Slå AV skriveren

<BV410T>

- 1 Mens «ONLINE» vises i LCD, kontroller at ONLINE-lampen (blå) ikke blinker hurtig.



- 2 Trykk på skriverens POWER-knapp i noen sekunder.



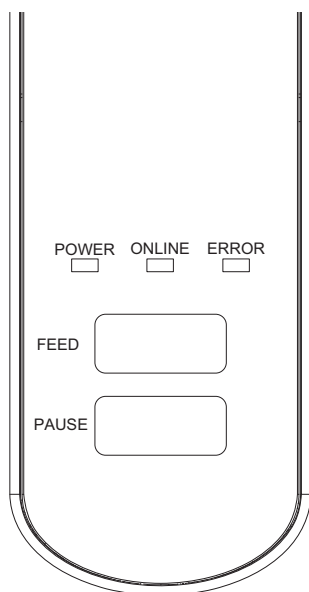
- 3 LCD slås av.

Etter at ONLINE-lampen og ERROR-lampen blinker sammen, slås de av.

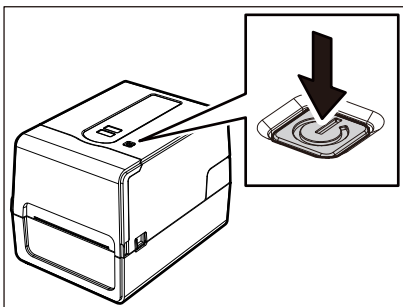
Merk

- Ikke slå av strømmen mens medier skrives ut. Dette kan føre til papirstopp eller funksjonsfeil. Hvis skriveren produserer merkelige lukter eller røyk, må du umiddelbart slå av POWER-knappen og trekke strømpluggen ut av stikkontakten.
- Hvis ONLINE-lampen blinker raskt, kan det hende at skriveren kommuniserer med datamaskinen, så slå ikke av strømmen. Dette kan ha dårlig effekt på den tilkoblede datamaskinen.

1 Kontroller at ONLINE-lampen (blå) ikke blinker raskt.



2 Trykk på skriverens POWER-knapp i noen sekunder.



Etter at ONLINE-lampen og ERROR-lampen blinker sammen, slås de av.

Merk

- Ikke slå av strømmen mens medier skrives ut. Dette kan føre til papirstopp eller funksjonsfeil. Hvis skriveren produserer merkelige lukter eller røyk, må du umiddelbart slå av POWER-knappen og trekke strømpluggen ut av stikkontakten.
- Hvis ONLINE-lampen blinker raskt, kan det hende at skriveren kommuniserer med datamaskinen, så slå ikke av strømmen. Dette kan ha dårlig effekt på den tilkoblede datamaskinen.

Legge i mediene

Denne delen forklarer fremgangsmåten for å legge inn medier (Etikett/Merke) i skriveren.

Bruk originale Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier. Hvis du vil ha mer informasjon om bestilling og klargjøring av medier, kan du kontakte servicerepresentanten.

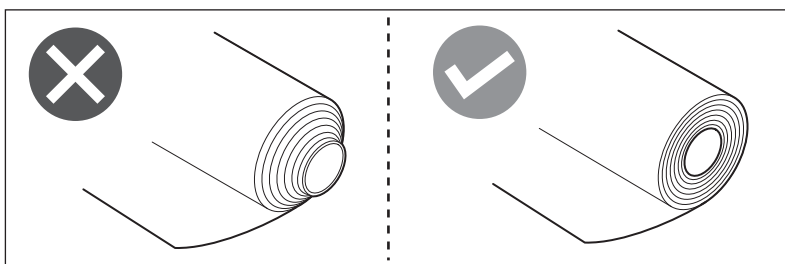
⚠ FORSIKTIG

Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.

Dette kan føre til brannskader.

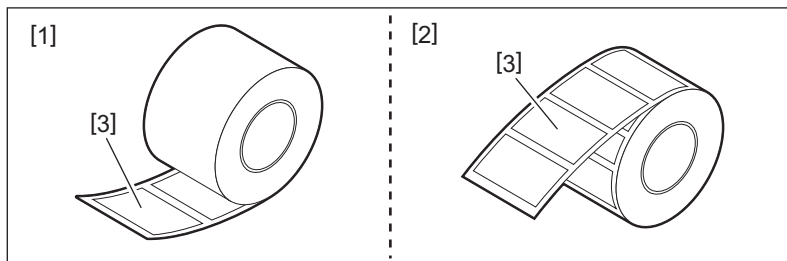
Merk

- Mediестørrelsen som kan legges inn i skriveren er som nedenfor.
 - Rullediameter: Opptil 127 mm (5")
 - Indre diameter på kjernen: 25,4 mm (1"), 38 mm (1,5"), 40 mm (1,57") eller 42 mm (1,65")
- Hvis den ytre diameteren på mediet overskrider 127 mm (5") eller den indre diameteren på kjernen er 76,2 mm (3"), plasserer du mediet i det eksterne mediestativet som selges separat.
📖 S.48 „Fremgangsmåte for innlegging av medier når du bruker det eksterne mediestativet”
- For å bruke medier som skal legges inn i skriveren for første gang, bruk „SENSOR” i systemmodusen for å justere følsomheten for medieregistreringssensorene.
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.
- Når du skal legge inn forhåndstrykte medier, angir du terskelen.
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.
- Før du legger inn mediet, må du jevne ut tverrsnittet som vist nedenfor.



Tips

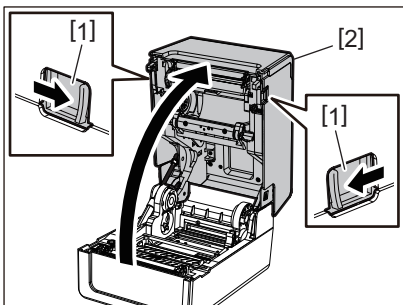
- Medier er tilgjengelige i indre rull [1] og ytre rull [2], som er forskjellige fra hverandre, som vist i figuren nedenfor. Uavhengig av rulleretningen, legg i mediene slik at utskriftssiden [3] vender oppover.



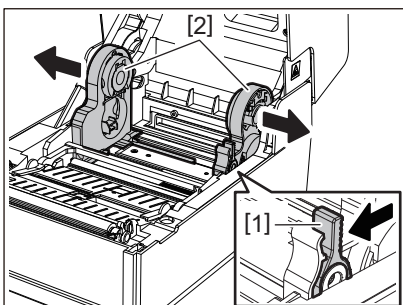
- Toshiba Tec Corporation påtar seg intet ansvar for konsekvenser av utskrift ved å legge i annet utskriftsmateriale enn det som er Toshiba Tec Corporation-sertifisert.

■ Fremgangsmåte for å legge i medier

- 1** Mens du trekker i hver av de høyre og venstre utløserdelene [1] i pilens retning, åpner du toppdekselet [2] helt.



- 2** Mens du holder i holderlåsspaken [1], forlenger du medieholderen [2] til høyre og venstre.

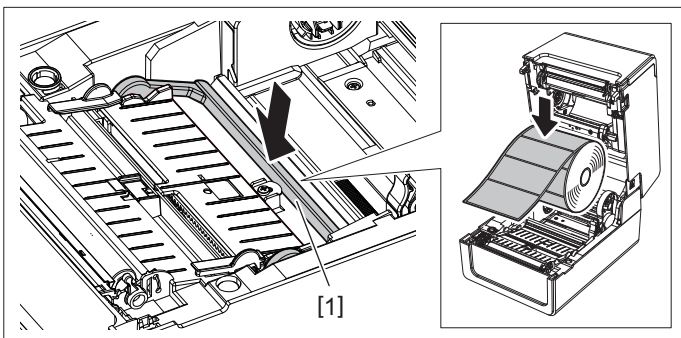


- 3** Endre posisjonen på kjerneholderen slik at den samsvarer med den indre diameteren til mediekjernen for medierullen som brukes.

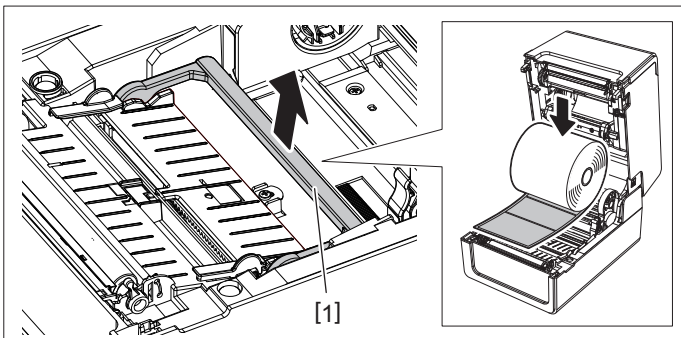
📖 S.40 „Flytte kjerneholder”

- 4** Endre posisjonen til mediespjeldet (nederst) [1].

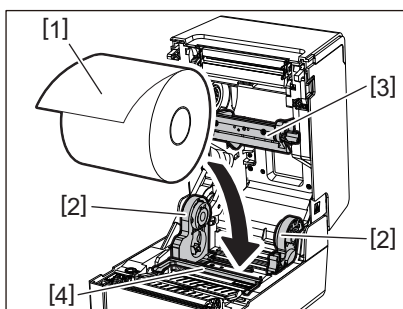
- Når en ytre medierull brukes: Skyv mediespjeldet (bunnen) [1] til det høres en poppelyd for å få den låst.



- Når en indre medierull brukes: Trekk opp mediespjeldet (nederst) [1] for å frigjøre låsen.



5 Plasser medierullen [1] mellom høyre og venstre del av medieholderen [2] slik at utskriftssiden vender opp.

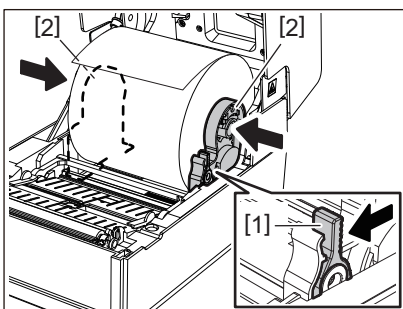


Merk

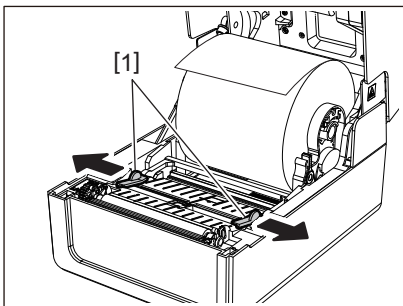
- Vær oppmerksom på rulleretningen til mediet når du legger det i. Hvis du legger mediet i motsatt retning, vil utskriften mislykkes.
- Klipp enden av mediet rett med en saks. For etiketter, klipp basen mellom etikettene rett.
- Når du legger i medier, må du være forsiktig så du ikke skader mediespjeldet (øvre) [3] og mediespjeldet (nedre) [4].

6 Mens du holder i holderlåsspak [1], skyv høyre og venstre del av medieholderen [2] innover for å låse medierullen godt fast.

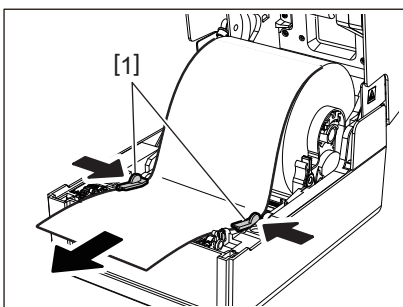
Bekreft at de konvekse delene av kjerneholderen passer til kjernen.



7 Trekk medieskinnene [1] til høyre og venstre.



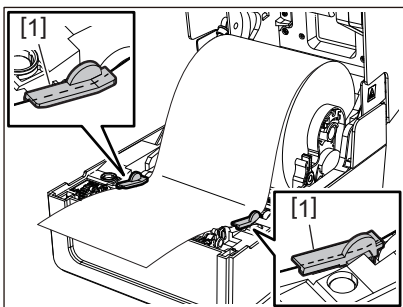
8 Trekk ut mediet slik at enden av mediet blir litt utenfor medieuttaket, og skyv deretter mediet under de høyre og venstre medieskinnene [1].



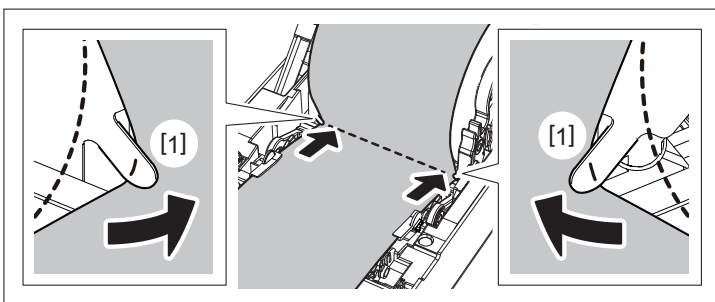
Merk

Sørg for at medieskinnene [1] ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

9 Bekreft at mediet går under medieskinnene [1].

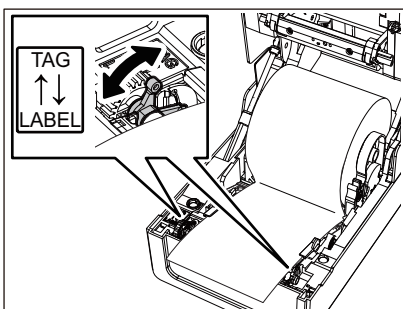


10 Hvis det gjelder en ytre medierull, skyv høyre og venstre kant av mediet slik at det går gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1].

**Merk**

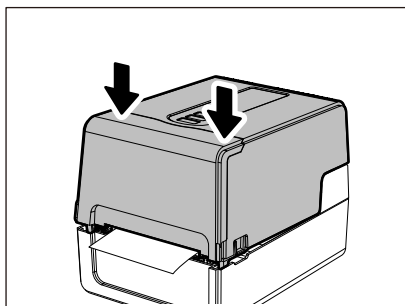
Når du fører mediet gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1], må du være forsiktig så du ikke lager rynker eller skader det på noen måte. Hvis du bruker et medie med krøller eller annen skade, kan det føre til utskriftsfeil.

11 Sett de høyre og venstre spakene på plateenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)

**Merk**

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

- 12** Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



- 13** Trykk og hold nede [FEED]-knappen for å mate mediet med omtrent 10 til 20 cm (3,94" til 7,87") for å bekrefte at mediet kan mates korrekt.

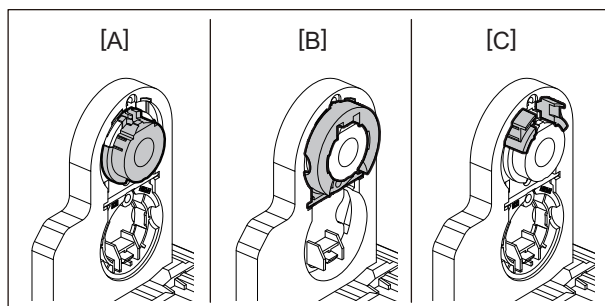
Tips

Når du legger inn medier som bruker reflektiv sensor, må du justere posisjonen til den reflektive sensoren.

S.58 „Justere den reflektive sensoren (flyttbar)”

Flytte kjerneholder

Flytt kjerneholderen til en av stillingene vist i figuren nedenfor for å samsvare med den indre diameteren på mediakjernen til det rullemediet som brukes.



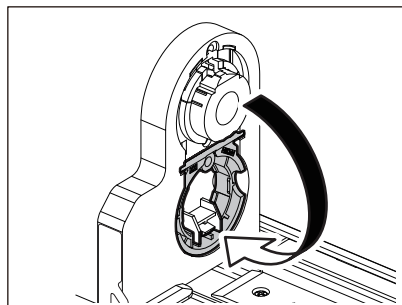
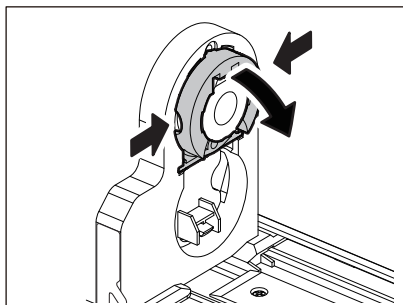
[A] $\phi 25,4$ mm (1")

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

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

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

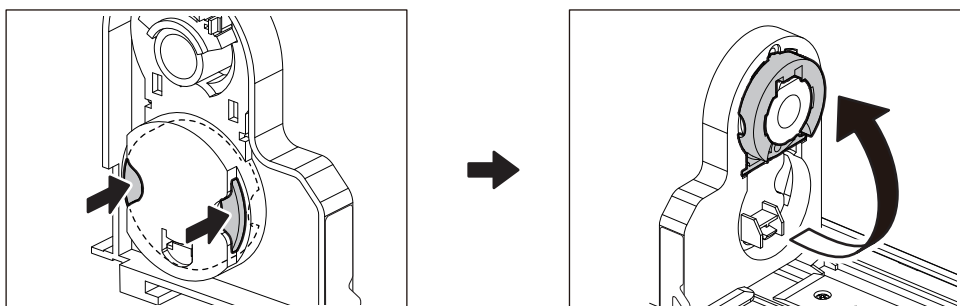
Hold på begge sider av $\phi 38$ mm (1,5") -kjerneholderen og trekk den mot deg for å plassere den i bulken nedenfor.



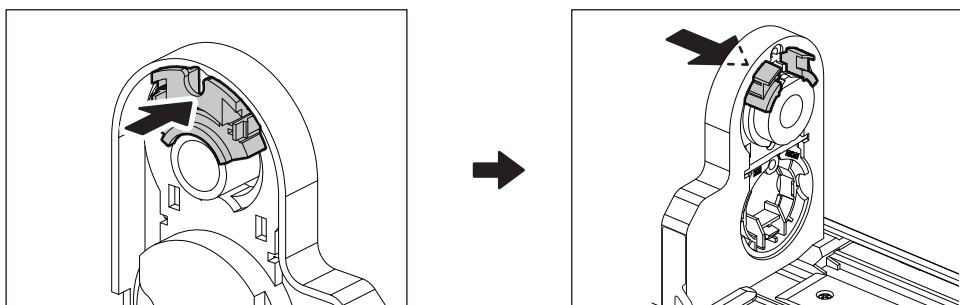
For $\phi 38$ mm (1,5")

Fra utsiden av medieholderen skyver du ut begge sider av $\phi 38$ mm (1,5") -kjerneholderen som er plassert i bulken nedenfor.

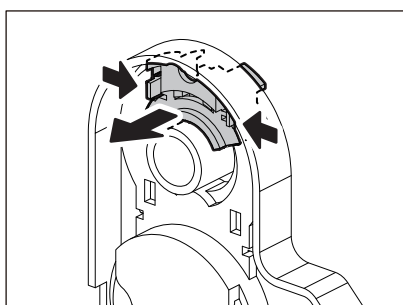
Plasser den deretter på kjerneholderen ovenfor.

**For $\phi 40$ mm (1,57"), og $\phi 42$ mm (1,65")**

Fra utsiden av medieholderen skyver du ut $\phi 40$ mm (1,57") eller $\phi 42$ mm (1,65") -kjerneholderen til den «klikker».



For å returnere den $\phi 40$ mm (1,57") eller $\phi 42$ mm (1,65") -kjerneholderen til sin opprinnelige posisjon, skyv den inn mens du holder i begge sider.



■ Fremgangsmåte for innlasting av medier når skjæremodulen er festet

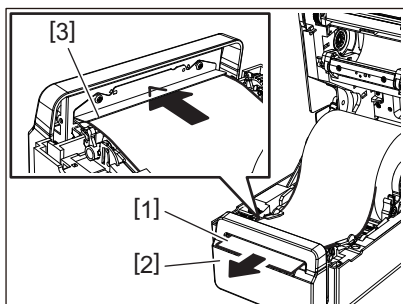
⚠ FORSIKTIG

Ikke berør skjærebladet direkte.

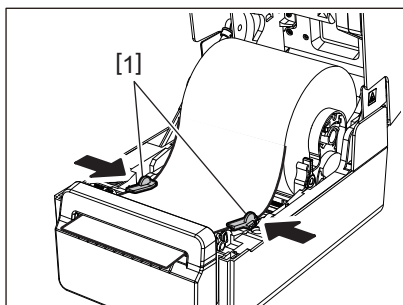
Dette kan føre til personskade.

1 Legg i mediet ved å følge trinn 1 til 7 i den normale fremgangsmåten for innlasting.

2 Sett enden [1] av mediet inn i mediesporet [3] på skjæremodulen [2].



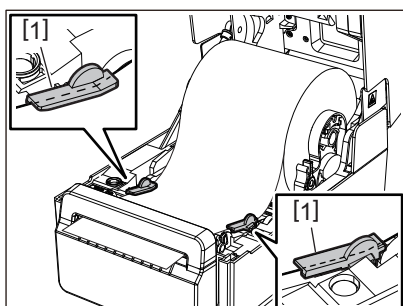
3 Før mediene under høyre og venstre medieskinner [1].



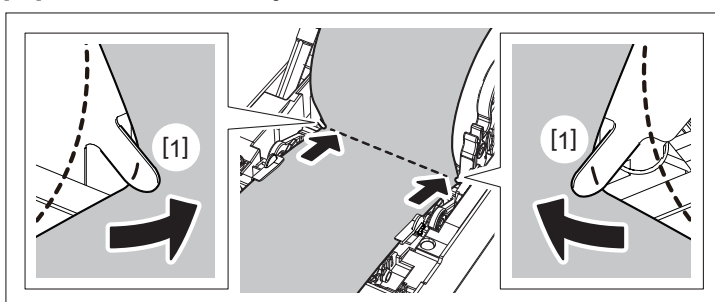
Merk

Sørg for at medieskinnene [1] ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

4 Bekreft at mediet går under medieskinnene [1].



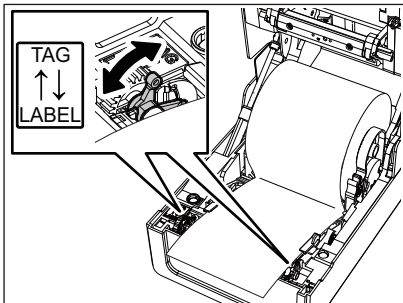
5 Hvis det gjelder en ytre medierull, skyv høyre og venstre kant av mediet slik at det går gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1].



Merk

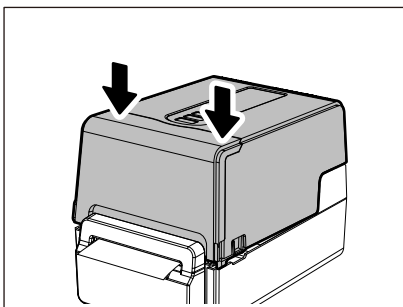
Når du fører mediet gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1], må du være forsiktig så du ikke lager rynker eller skader det på noen måte. Hvis du bruker et medie med krøller eller annen skade, kan det føre til utskriftsfeil.

- 6 Sett de høyre og venstre spakene på plateenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)**

**Merk**

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

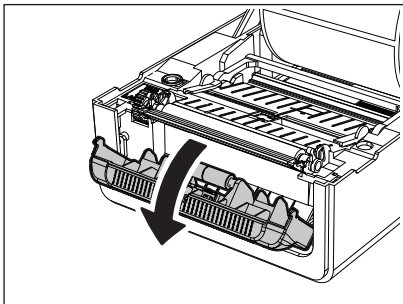
- 7 Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.**



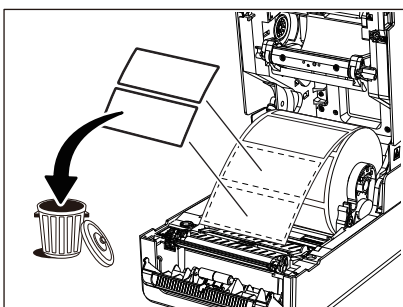
- 8 Trykk på [FEED]-knappen for å bekrefte at mediet kan skjæres riktig.**

■ Fremgangsmåte for å legge i medier når dra-av-modulen er festet

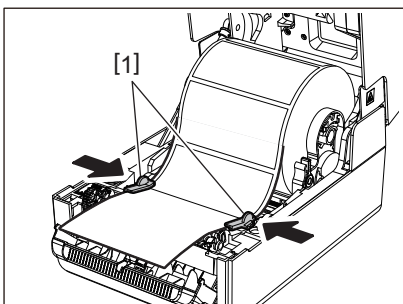
- 1 Legg i etiketten ved å følge trinn 1 til 7 i den normale fremgangsmåten for innlasting.
- 2 Åpne dra-av-modulen.



- 3 Dra av etiketter fra omtrent 200 mm (7,87") av basen fra kanten av mediet.



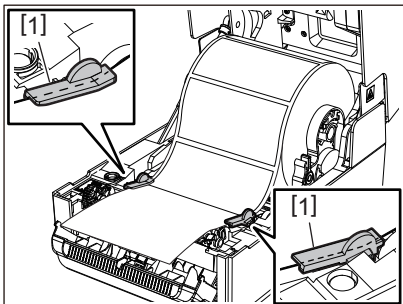
- 4 Før mediene under høyre og venstre medieskinner [1].



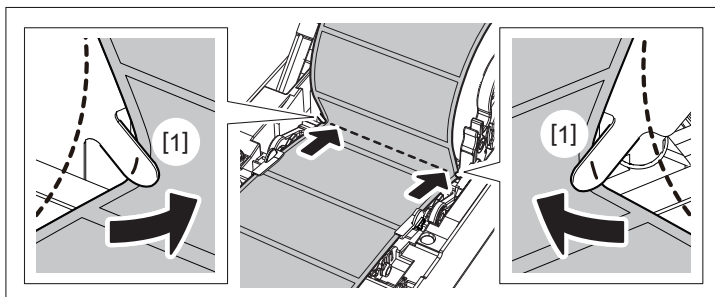
Merk

Sørg for at medieskinnene [1] ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

- 5 Bekreft at mediet går under medieskinnene [1].



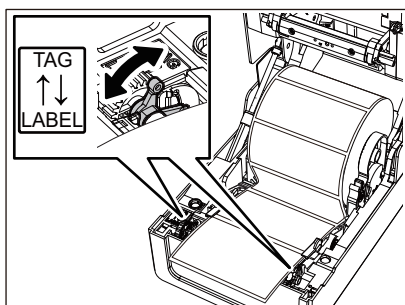
- 6** Hvis det gjelder en ytre medierull, skyv høyre og venstre kant av mediet slik at det går gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1].



Merk

Når du fører mediet gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1], må du være forsiktig så du ikke lager rynker eller skader det på noen måte. Hvis du bruker et medie med krøller eller annen skade, kan det føre til utskriftsfeil.

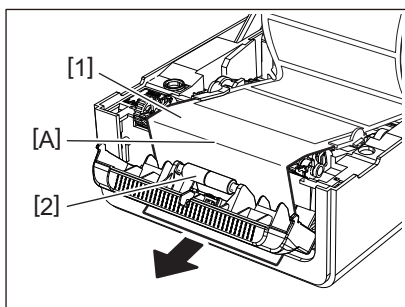
- 7** Sett de høyre og venstre spakene på platenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)



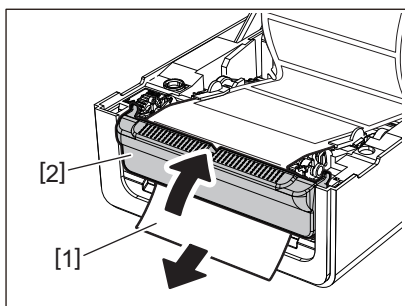
Merk

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

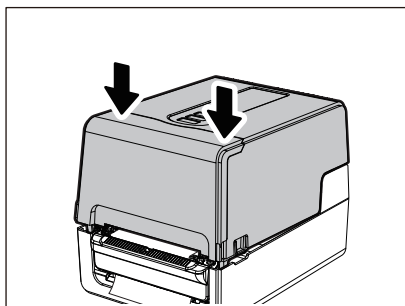
- 8** Før basen [1] mellom dra-av-rullen [2] og dra-av-platen.



- 9** Hvis basen er løs, kan dra-av-modulen åpnes under drift. Bekreft at det ikke er noe slakk i del A i figuren ovenfor. Mens du trekker basen [1] litt som på figuren nedenfor, lukk dra-av-modulen [2].



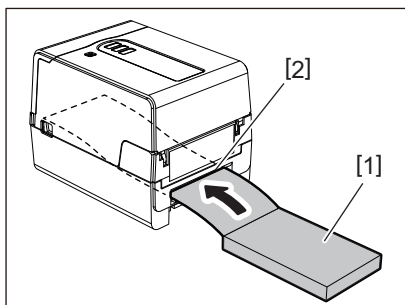
- 10** Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



- 11** Trykk på [FEED]-knappen for å bekrefte at etiketten kan fjernes riktig.

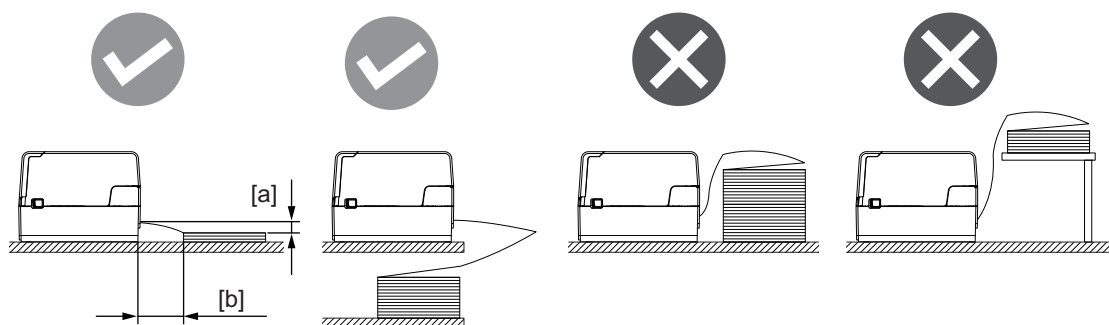
■ Fremgangsmåte for å legge i papir

- 1** Plasser et gammelt papir [1] bak baksiden av skriveren, og sett inn enden av det i mediesporet [2].



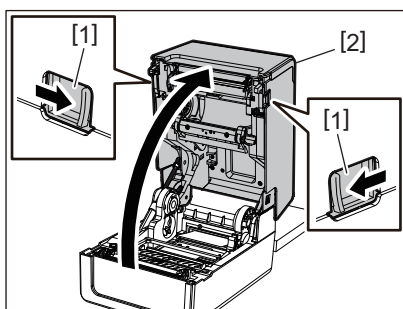
Merk

- Legg listepapiret slik at utskriftssiden vender opp.
- Plasser listepapiret parallelt med mediesporet. Hvis du plasserer det diagonalt, kan det føre til feil i mating av mediet og papirstopp.
- Plasser listepapiret slik at toppen vil være i en posisjon [a] lavere enn mediesporet på skriveren med minst 10 mm (0,39").
- For å plassere skriveren og listepapiret på et bord i én enkelt høyde, må du sørge for at avstanden [b] mellom listepapiret og skriverens mediespor er minst 100 mm (3,94").



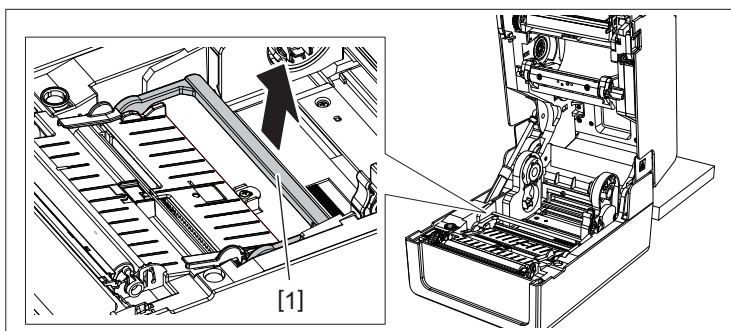
- Sørg for at kommunikasjonskabelen, strømkabel osv. ikke kommer i kontakt med listepapiret.
- Hvis det oppstår en feil i mediematingen, flytter du mediet lenger unna skriveren.

- 2** Mens du trekker i hver av de høyre og venstre utløserdelene [1] i pilens retning, åpner du toppdekselet [2] helt.

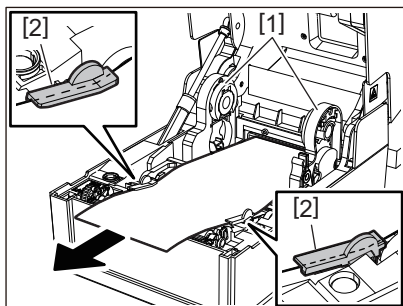


Merk

Trekk opp papirdemperen (nederst) [1] for å låse den opp.



- 3** Utvid medieholderen [1] og mediestøtten [2] til høyre og venstre ved å justere dem etter papirbredden. Før det vifteformede papiret under medieholderen [1] og mediestøtten [2], og trekk det til medieuttaket.

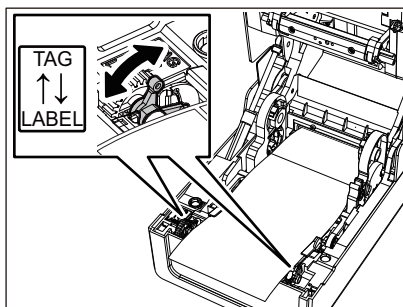


- 4** Ved å tilpasse medieholderen og mediestøtten til papirbredden, justerer du dem slik at det ikke er noe mellomrom mellom dem og mediet.

Merk

Sørg for at medieskinnene ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

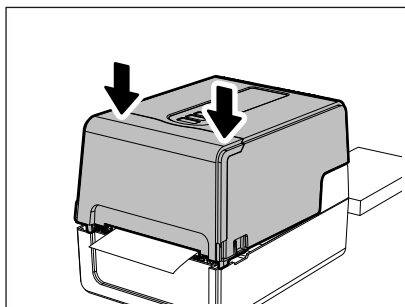
- 5** Sett de høyre og venstre spakene på plateenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)



Merk

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

- 6** Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.

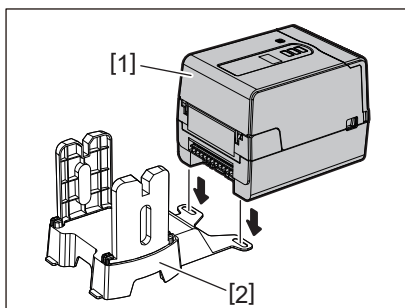


- 7** Trykk på [FEED]-knappen for å bekrefte at mediet kan mates inn riktig.

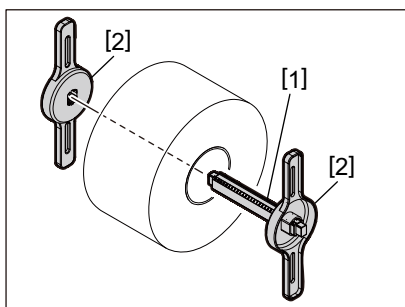
■ Fremgangsmåte for innlegging av medier når du bruker det eksterne mediestativet

Hvis den ytre diameteren på mediet overskrider 127 mm (5") eller den indre diameteren på kjernen er 76,2 mm (3"), plasserer du mediet i det eksterne mediestativet som selges separat.

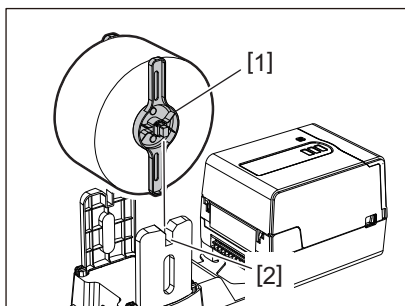
- 1** Legg i det eksterne mediestativet [2] på støttene på baksiden av skriveren [1].



- 2** Legg medieakselen [1] inn i mediekjernen for rullemediet og sett akselen inn i hullet til den venstre delen av medieholderen [2].



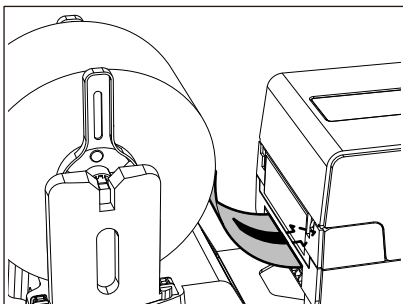
- 3** Sett inn høyre og venstre del av medieholderen [1] i sporene på det eksterne mediestativet [2].



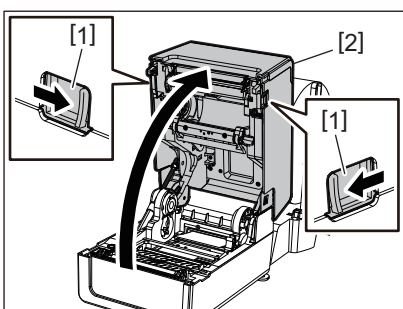
Merk

Juster posisjonen til rullemediet slik at rullemediet vil bli sentrert på medieakselen.

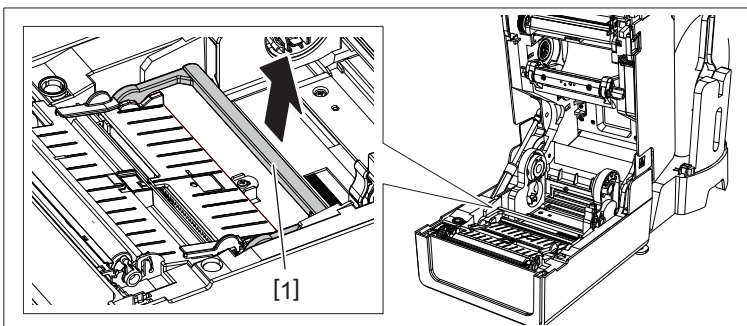
4 Sett enden av mediet inn i mediesporet.



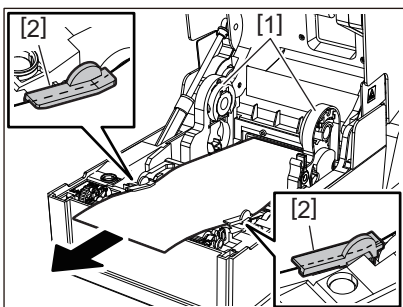
5 Mens du trekker i hver av de høyre og venstre utløserdelene [1] i pilens retning, åpner du toppdekselet [2] helt.

**Merk**

Trekk opp papirdemperen (nederst) [1] for å låse den opp.



6 Utvid medieholderen [1] og mediestøtten [2] til høyre og venstre ved å justere dem etter papirbredden. Før mediet under medieholderen [1] og mediestøtten [2], og trekk det til medieuttaket.

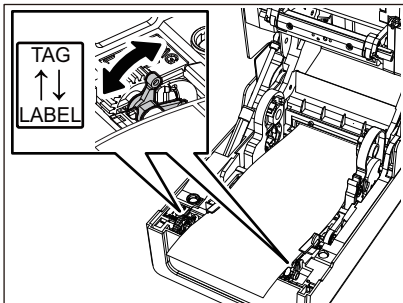


7 Ved å tilpasse medieholderen og mediestøtten til papirbredden, justerer du dem slik at det ikke er noe mellomrom mellom dem og mediet.

Merk

Sørg for at medieskinnene ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

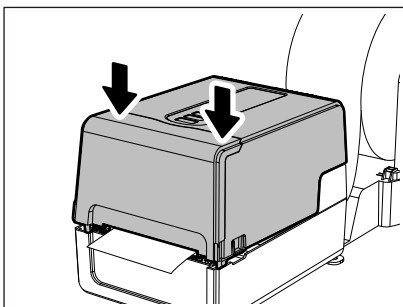
8 Sett de høyre og venstre spakene på plateenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)



Merk

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

9 Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



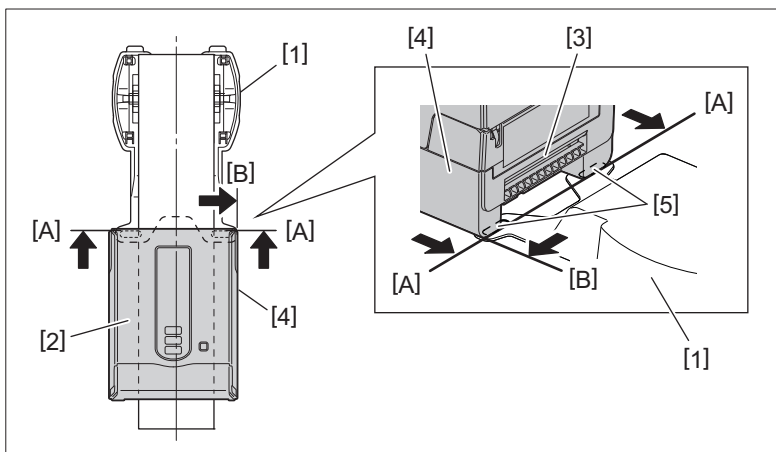
10 Juster skriverens installasjonsposisjon [2] mot stativet for eksterne medier [1].

Mediesporet [3] på skriveren er plassert nær høyre side [4] på baksiden av skriveren.

Plasser skriveren i riktig posisjon, som vist i figuren nedenfor.

Juster baksiden av skriveren til hakkene [5] (posisjon [A]) på det eksterne mediestativet.

Juster skriverens høyre side [4] til posisjonen [B].



Merk

Hvis skriveren [2] installeres ved å justere mot venstre eller høyre senter av det eksterne mediestativet [1], kan utskriftskvaliteten bli påvirket.

11 Trykk på [FEED]-knappen for å bekrefte at mediet kan mates inn riktig.

Merk

- Når toppdekselet åpnes og deretter lukkes eller mediet byttes, må du kontrollere at skriveren er satt i riktig posisjon før utskrift. Utskrift med feiljustering kan påvirke utskriftskvaliteten.
- Hvis du skriver ut et medium med en kjerne med stor diameter, kan det føre til feiljustering av utskriftsposisjonen etter hvert som det er lite papir igjen. Juster om nødvendig utskriftsposisjonen med [FEED ADJ.] i parameterinnstillingsmenyen.

Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)

Skriveren støtter to utskriftsmetoder, termisk overføring og direkte termisk.

Den termiske overføringsmetoden er en utskriftsmetode, der blekket i båndet smeltes med varmen fra skriverhodet og festes på mediet.

Den direkte termiske metoden er en utskriftsmetode der varme tilføres fra skriverhodet til mediet som inneholder fargeformer for å lage farger.

Denne delen forklarer fremgangsmåten for å legge et bånd i skriveren.

Bruk et originalt Toshiba Tec Corporation sertifisert bånd. For informasjon om bestilling av bånd, ta kontakt med din servicerepresentant.

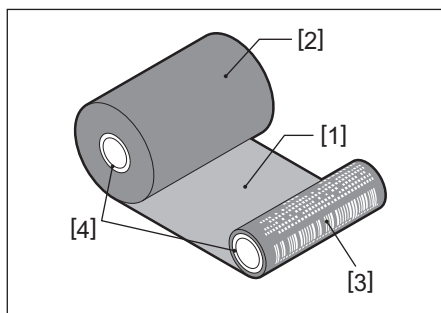
⚠ FORSIKTIG

Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.

Dette kan føre til brannskader.

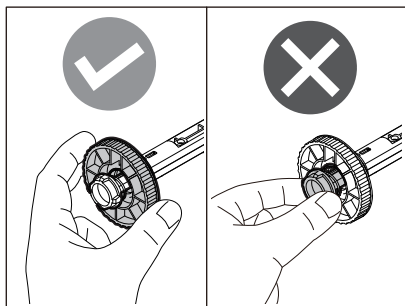
Merk

- For å skrive ut med den direkte termiske metoden, må du ikke sette i et bånd. Utskrift med et bånd satt inn kan skade skriverhodet og kan også føre til at det smeltede båndet fester seg til skriverhodet, slik at skriverhodet må skiftes ut (mot et gebyr).
- Et bånd har en bakside [1] og en forside (blekkside). Legg det forsiktig inn. Hvis du legger det inn på feil måte og skriver ut, vil ikke bare utskriften mislykkes, men skriverhodet må også skiftes ut (mot et gebyr).
- For å vite forskjellen mellom den ubrukte rullen på det delvis brukte båndet fra den brukte rullen, se tabellen nedenfor. For et nytt bånd, er den ubrukte rullen den som har en stor diameter.

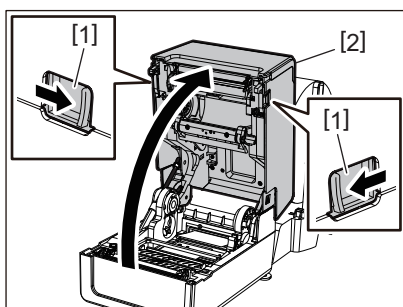


1. Bakside
2. Bånd (ubrukt rull)
3. Bånd (brukt rull)
4. Kjerne

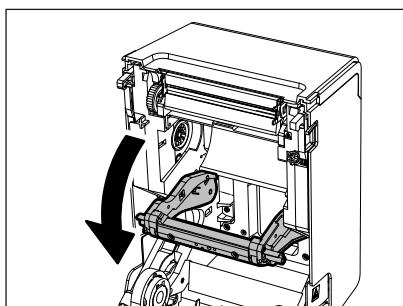
- For å holde båndsnellen, hold i den grønne delen. Hvis du håndterer den ved å holde i det svarte fremspringet i enden kan det føre til funksjonsfeil.



- 1** Mens du trekker i hver av de høyre og venstre utløserdelene [1] i pilens retning, åpner du toppdekselet [2] helt.



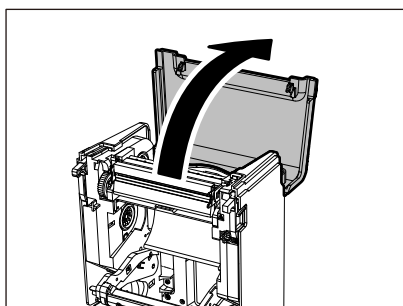
- 2** Trykk mediespjeldet ned (øverst).



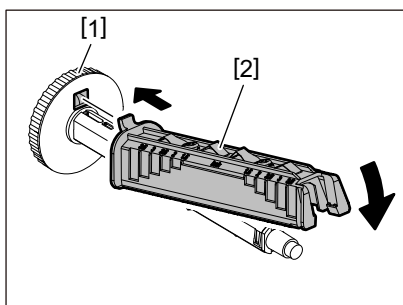
Merk

Skyv mediespjeldet (øverst) forsiktig ned. Hvis du holder eller trekker kraftig i mediespjeldet (øverst) kan det føre til funksjonsfeil.

- 3** Åpne bånddekselet.



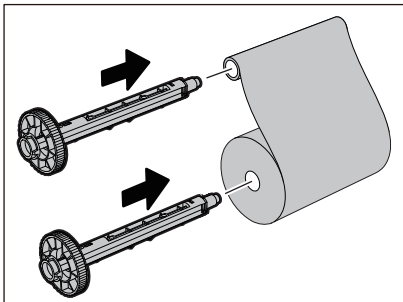
- 4** Om båndkjernens diameter er 25,4 mm (1"), monter båndsnellefestet [2] på båndsnellen [1].



Merk

Båndkjernens diameter er enten 25,4 mm (1") eller 12,7 mm (0,5"). Dersom båndkjernens diameter er 12,7 mm (0,5"), ikke bruk båndsnellefestet.

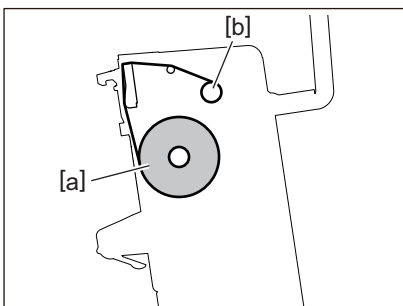
5 Sett båndsnellene på båndkjernene.



Merk

- Sett båndsnellene i begge rullekjernene på forsyningssiden og ta-opp-siden.
- Dersom bredden på båndet som brukes er den samme som for båndkjernen, sørg for at båndet er sentrert på båndsnellene.

6 Sett inn båndet i henhold til figuren nedenfor.

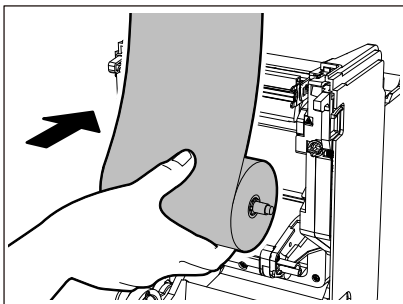


- [a] Forsyningssiden
- [b] Ta-opp-siden

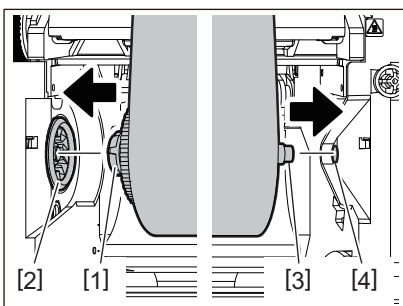
Merk

Vær oppmerksom på de fremre og bakre sidene av båndet.

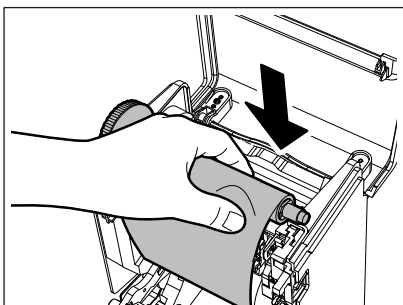
7 Monter rullen på forsyningssiden til båndet på føringen.



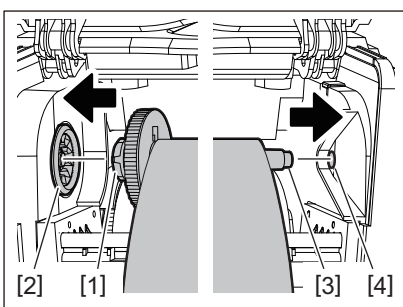
1. Sett venstre side [1] av båndsnellen som er satt inn i rullen i styrehjulet [2].
2. Sett høyre side [3] av båndsnellen inn i styrehullet [4].



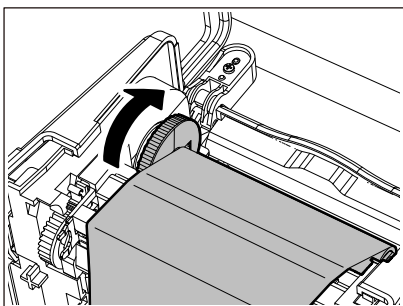
8 Monter ta-opp-siden til båndet på føringen.



1. Sett venstre side [1] av båndsnellen som er satt inn i rullen i styrehjulet [2].
2. Sett høyre side [3] av båndsnellen inn i styrehullet [4].

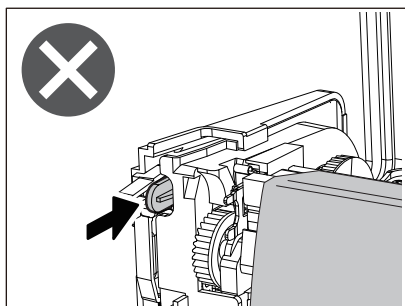


9 Roter båndsnellen i retning oppover for å fjerne eventuell slakk i båndet.

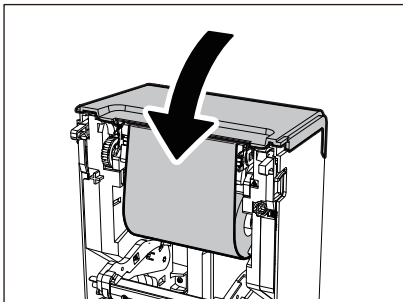


Merk

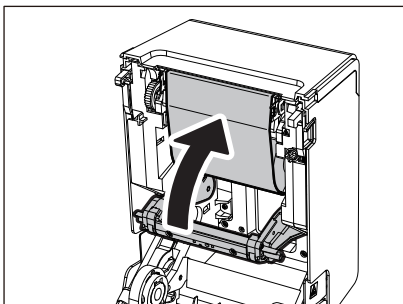
- Enhver slakk i båndet kan føre til dårlig utskriftskvalitet. Etter å ha fjernet slakk i båndet, vri båndsnellen to ganger til for å sørge for at all slakk i båndet er fjernet.
- Delen av båndet som du har berørt når du la i båndet kan ha dårlig utskriftskvalitet. Roterer derfor båndsnellen inntil den delen du berørte går gjennom passeringsposisjonen til skriverhodet.
- Ved å trykke spaken i figuren under frigir du bakover-rotasjonen til båndsnellen og forhindrer låsing, noe som gir båndet en slakk. Vær forsiktig slik at du ikke trykker på spaken ved en feiltakelse etter at båndet er viklet opp.



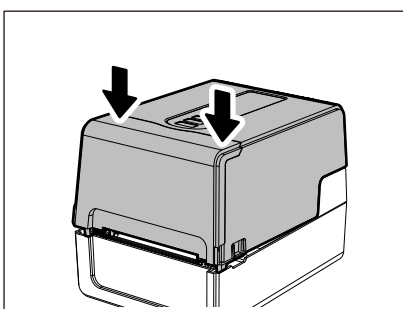
10 Lukk bånddekselet til det «klikker» på plass.



11 Løft mediespjeldet (øverst).



12 Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



13 Trykk på [FEED]-knappen én gang.

Merk

Hvis det oppstår rynker på utskriften, trykker du på [FEED]-knapp noen ganger.

14 Utfør [<7>RIBBON CORE I.D].

Hvis du vil ha mer informasjon om [<7>RIBBON CORE I.D], kan du se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.

Justere posisjonen til medieregistreringssensoren

For å sikre at mediet mates riktig, er skriveren utstyrt med to typer medieregistreringssensorer: reflektiv sensor (flyttbar), som registrerer de svarte merkene som er skrevet ut på baksiden av medier, og transmissiv sensor (fast), som registrerer avstanden mellom etiketter.

Juster plasseringen av den reflektive sensoren slik at den samsvarer med posisjonen til det svarte merket. Hvis den ikke er justert til riktig posisjon, kan ikke skriveren utstede media fordi den ikke kan oppdage den bakre enden av mediet, og viser „PAPER JAM ****” -meldingen og fører til en feil. Hvis du har endret medietypen eller kvalitet, må du justere følsomheten til mediesensoren.

For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.

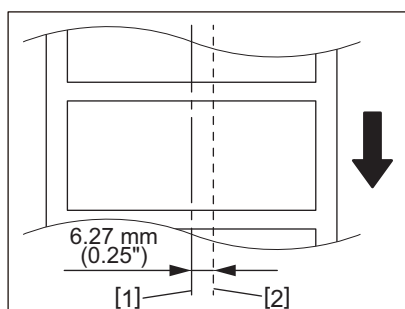
⚠ FORSIKTIG

Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rund.

Dette kan føre til brannskader.

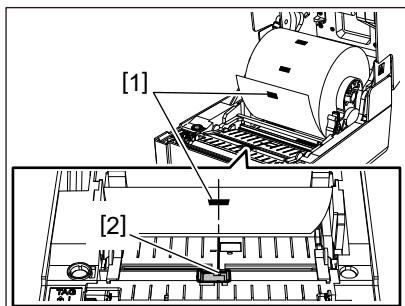
■ Bekrefte posisjonen til den transmissive sensoren (fast)

Den transmissive sensoren er fast i en posisjon [2] 6,27 mm (0,25") til høyre for mediesenteret [1].

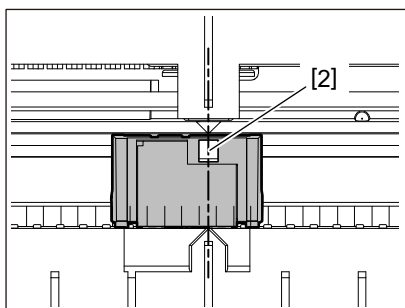


■ Justere den reflektive sensoren (flyttbar)

- 1 Åpne toppdekslet.
- 2 Trekk ut mediet med omtrent 15 cm (5,91") og brett det slik at det svarte merket [1] på baksiden av mediet vender opp.

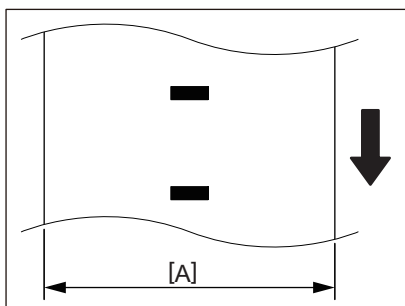


- 3 Juster midten av den reflektive sensoren [2] slik at den samsvarer med posisjonen til det svarte merket.



Tips

Den reflektive sensoren kan flyttes fra den ene enden av mediet til den andre.



[A]: Område der den reflektive sensoren kan beveges

Daglig vedlikehold

Daglig vedlikehold.....	60
Deksel	60
Skriverhode	61
Medieregistreringssensorer.....	61
Plateenhet	62
Mediehus	62
Skjæremodul (Tilleggsutstyr).....	63
Dra-av-modul (Tilleggsutstyr)	63

Daglig vedlikehold

Rengjør skriveren med jevne mellomrom (ved hvert mediebytte) for å sikre at tydelig utskrifter alltid oppnås. Skriverhodet og plateenheten, kan lett bli skitne. Rengjør dem ved hjelp av fremgangsmåten nedenfor.

⚠ ADVARSEL

Ikke sprut vann direkte eller rengjør med en klut som inneholder mye fuktighet.

Å la vann komme inn i skriveren kan forårsake brann og elektrisk støt.

⚠ FORSIKTIG

- **Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.**

Rengjøring med strømmen slått på kan forårsake brann og elektrisk støt.

- **Ikke rengjør skriveren med et rengjøringsmiddel som inneholder malingstynner, lettbensin og brennbar gass, for eksempel.**

Dette kan føre til brann.

- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.**

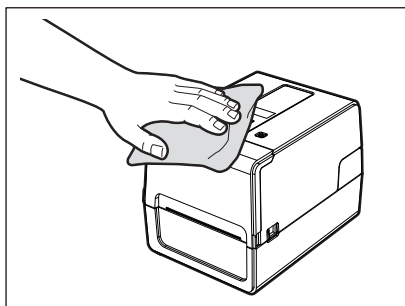
Dette kan føre til brannskader.

■ Deksel

- 1 Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.**

- 2 Tørk av dekselet med en tørr, myk klut.**

Tørk spesielt iøynefallende smuss med en myk klut som inneholder litt vann.



Merk

Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Bruk av disse kan føre til misfarging av dekselet og brudd på plastdeler.

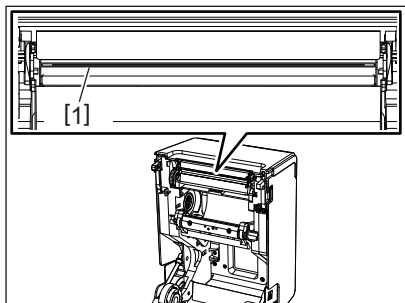
■ Skriverhode

1 Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.

2 Åpne toppdekselet.

3 Rengjør skriverhodet (avlukket del).

Tørk av smuss fra varmedelen [1] (avlukket del) på skriverhodet med rengjøringsspennen for hodet som selges separat, kommersielt tilgjengelig bomullspinne eller en myk klut som inneholder en liten mengde vannfri etanol.



Tips

Bestill rengjøringsspennen for hodet som selges separat fra din servicerepresentant.

Merk

- Ikke skad skriverhodet med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Ikke berør varmedelen av skriverhodet direkte. Dette kan forårsake elektrostatisk skade og korrosjon.
- Bruk aldri kjemikalier som tynner eller lettbensin. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

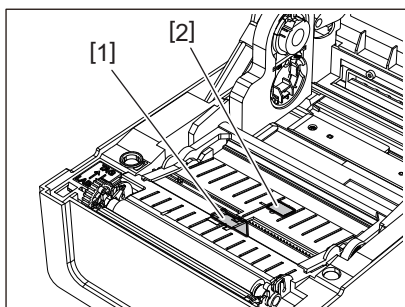
■ Medieregistreringssensorer

1 Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.

2 Åpne toppdekselet og ta ut mediet.

3 Rengjør den reflektsive sensoren [1] med en myk klut som inneholder litt vannfri etanol eller en bomullspinne.

Tørk bort papirpulver og støv med en tørr, myk klut.



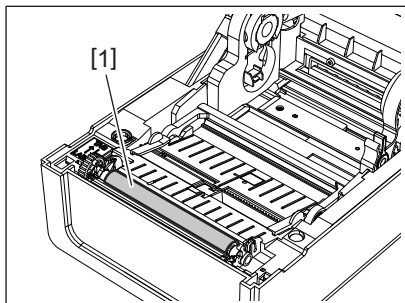
4 Fjern papirpulver og støv fra den transmissive sensoren (bunn) [2] med en kommersielt tilgjengelig rengjøringsbørste.

Merk

- Ikke skad sensoren med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

■ Plateenhet

- 1** Slå av POWER-knappen og trekk strømmpluggen ut av stikkontakten.
- 2** Åpne toppdekselet helt.
- 3** Tørk av smuss fra plateenheten [1] med en myk klut som inneholder en liten mengde vannfri etanol.
Utfør rengjøring for hver medierull.

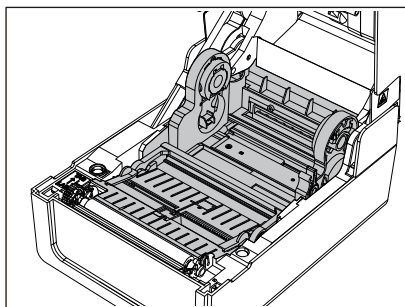


Merk

- Ikke skad plateenheten med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Bruk aldri kjemikalier som tynner eller lettbensin. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

■ Mediehus

- 1** Slå av POWER-knappen og trekk strømmpluggen ut av stikkontakten.
- 2** Åpne toppdekselet og ta ut mediet.
- 3** Tørk av papirpulver og støv fra mediehuset med en tørr, myk klut.
Hvis smuss ikke kan fjernes, tørk av med en myk klut fuktet med et nøytralt rengjøringsmiddel oppløst med vann. Etter rengjøring, tørk det nøytrale vaskemiddelet helt med en klut fuktet med vann og vridd opp godt. Utfør rengjøring for hver medierull.



Merk

Bruk aldri kjemikalier som tynner eller lettbensin. Dette kan misfarge og forringe mediekabinettet.

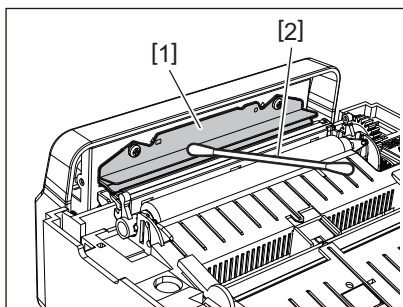
■ Skjæremodul (Tilleggsutstyr)

⚠ FORSIKTIG

Ikke berør skjærebladet direkte.

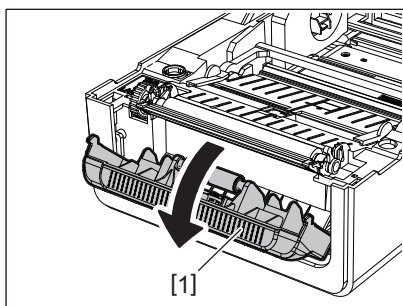
Dette kan føre til personskade.

- 1** Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.
- 2** Åpne toppdekselet og ta ut mediet.
- 3** Rengjør skjæreføringen [1] med en myk klut fuktet med tørket etanol eller en bomullspinne [2].

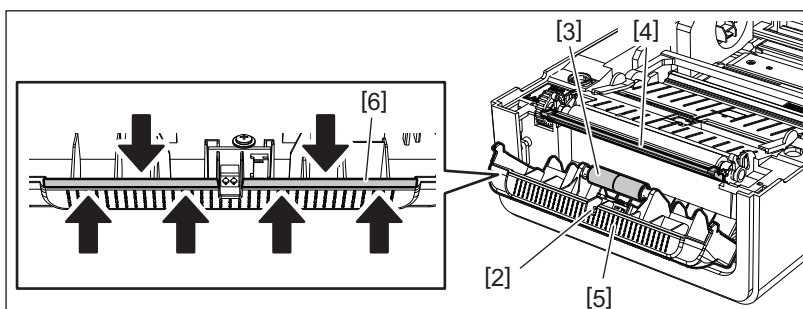


■ Dra-av-modul (Tilleggsutstyr)

- 1** Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.
- 2** Åpne toppdekselet og åpne dra-av-modulen [1].



- 3** Tørk av støv og smuss rundt dra-av-sensoren [2] og medieuttaket med en tørr, myk klut.
- 4** Tørk av eventuell smuss på dra-av-rullen [3] og eventuelt lim som er festet til listen [4] og den øvre overflaten [5] eller kanten [6] på dra-av-modul med en myk klut fuktet med tørket etanol.



Merk

- Ikke skad dra-av-rullen eller dra-av-sensoren med en skarp gjenstand. Dette kan føre til utstedelsesfeil og funksjonsfeil.
- Bruk aldri kjemikalier som tynner eller lettbensin. Bruk av disse kan forårsake funksjonsfeil.
- Utfør rengjøring for hver medierull.

Feilsøking

Feilsøking	66
Feilmeldinger (BV410T)	66
Status for ERROR-lampe (BV420T)	70
Hvis skriveren ikke fungerer riktig	72
Hvis mediet er fastkilt.....	75
Hvis båndet blir kuttet av i midten	76
Om båndet blir uordnet.....	77

Feilsøking

Hvis det oppstår problemer under bruk, kontroller følgende.

Hvis skriveren ikke gjenopprettes, må du slå av POWER-knappen, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakte servicerepresentanten.

■ Feilmeldinger (BV410T)

Hvis feilmeldinger vises, handler du i henhold til informasjonen om feilen.

Iverksettelse av tiltak for å rette opp i feilen og trykke på [RESTART]-knappen, fører til at feilen fjernes.

Display	Årsak	Handling
PAPER JAM	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S.36 „Legge i mediene”
	Under utstedelsen oppstod det et papirstopp.	Fjern mediestoppet, legg i mediet på nytt, og trykk på [RESTART]-knappen. 📖 S.75 „Hvis mediet er fastkilt”
	Mediet er ikke matet på riktig måte.	Legg i mediet på nytt og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. 📖 S.36 „Legge i mediene”
	Medier med en annen størrelse enn den som er angitt i programmet er lagt i.	Legg i medier med angitt størrelse og trykk på [RESTART]-knappen.
	Den reflektive sensoren registrerer ikke de svarte merkene.	Juster posisjonen til den reflektive sensoren. 📖 S.58 „Juster den reflektive sensoren (flyttbar)” Hvis posisjonen er riktig, justerer du sensornivået eller angir terskelen. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
	Den transmissive sensoren registrerer ikke transmissive mellom etiketten.	Juster sensornivået eller angi terskelen. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
	Medier av en type som ikke passer til sensoren som er spesifisert i programmet, er angitt.	Legg i mediet som passer til den spesifiserte sensoren, og trykk på [RESTART]-knappen.
	Medier med en annen størrelse enn den som er angitt, eller som ikke er egnet for sensoren ble lagt i, og [FEED]-knappen ble betjent.	Legg inn medier med den angitte størrelsen eller egnet for sensoren og trykk på [RESTART]-knappen.
	Ved å bruke medier som både har svarte merker og mellomrom mellom etiketter, ble automatisk mediemåling utført med [CALIBRATE] satt til [ON ALL] eller [ON ALL+BackFeed].	Hvis du vil utføre automatisk mediemåling ved å bruke medier som har både svarte merker og mellomrom mellom etiketter, setter du [CALIBRATE] til enten [ON REFLECTIVE] eller [ON TRANS+BackFeed]. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. 📖 S.58 „Juster den reflektive sensoren (flyttbar)”

Display	Årsak	Handling
NO PAPER	Mediet ble brukt opp.	Legg i nytt media og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. S.36 „Legge i mediene”
	Ingen medier er lagt i.	Legg i mediet riktig. S.36 „Legge i mediene”
	Registreringsnivået til mediesensoren stemmer ikke overens med mediet.	Juster sensoren ved hjelp av mediet som brukes. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
RIBBON ERROR	Båndet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i båndet riktig. S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Båndet har en slakk.	Roter båndsnellen i retning oppover for å fjerne slakk i båndet. S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Båndet ble kuttet av i midten.	Lim de avkuttete delene av bånd sammen eller erstatt det med et nytt. S.76 „Hvis båndet blir kuttet av i midten” S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Båndet har gått tomt.	Legg i nytt bånd og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Båndet er fastkilt på innsiden.	Legg i båndet på nytt og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Båndets drivsensor er defekt.	Slå av strømmen og ta kontakt med servicepersonellet.
HEAD OPEN	Under utlevering eller mediamating, åpnet toppdekselet eller bånddekselet seg.	Lukk toppdekselet eller bånddekselet ordentlig.
HEAD ERROR	En tilkoblingsfeil oppstod i skriverhodet. Eller det oppstod en feil i skriverhodedriveren.	Slå av strømmen og ta kontakt med servicepersonellet.
EXCESS HEAD TEMP.	Temperaturen til skriverhodet er for høy.	Slå av POWER-knappen og vent til temperaturen synker. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
COMMS ERROR	Under RS-232C, oppstod det en paritetsfeil eller en rammeffil.	Kontroller at kommunikasjonsinnstillingene på den tilkoblede datamaskinsiden stemmer overens med de på skiversiden.

Display	Årsak	Handling
MEMORY WRITE ERR.	Det oppstod en feil under skrijving til registreringsminnet (USB-minne eller flash-ROM på CPU-kortet).	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen, og prøv å skrive på nytt. Kontroller informasjonen til kommandoen som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
FORMAT ERROR	Det oppstod en feil i formatteringen av registreringsminnet (USB-minne eller flash-ROM på CPU-kortet).	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen, og prøv å formatere på nytt. Kontroller informasjonen til kommandoen som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
MEMORY FULL	Registreringen mislykkes fordi registreringsminnet (USB-minner eller flash-ROM på CPU-kortet) ikke har nok ledig plass.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen. Bekreft ledig minneplass og størrelsen på dataene som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
PASSWORD INVALID	Passordet ble lagt inn feil tre ganger på rad.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen.
POWER FAILURE	Et umiddelbart strømbrudd oppsto.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen.
CUTTER ERROR	Det har oppstått et papirstopp i skjæreren.	Fjern papirstoppet, legg i mediene igjen og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften hvor den ble stoppet.  S.75 „Hvis mediet er fastkilt”
	Dekslet på skjæremodulen er åpent.	Lukk dekslet til skjæremodulen godt.
	På grunn av en knivfeil beveger ikke skjæreren seg fra utgangsposisjonen.	Kontakt servicepersonell.
INTERNAL COM ERR	Det oppstod en feil på maskinvare i den interne seriegrensesnittporten.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen.
SYSTEM ERROR ## (##: 2-sifret nummer)	En operasjon som følgende ble utført: • Hente en instruksjon fra en adresse med odde-numre • Få tilgang til orddata fra annet enn en orddata-grense • Få tilgang til lange orddata fra annet enn en lang orddata-grense • Få tilgang til 80000000H til FFFFFFFFH-området i det logiske rommet i brukermodus • Dekoding av en udefinert instruksjon inne/utenfor en forsinkelsesspor • Dekoding av en instruksjon eller skrive på nytt i et forsinkelsesspor	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
RFID CONFIG ERR	Områdeinnstillingen for RFID er ikke konfigurert.	Konfigurer områdeinnstillingen for RFID. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.

Display	Årsak	Handling
SYNTAX ERROR 	Hvis opptil 42 alfanumeriske tegn vises, har det oppstått en feil.	Slå av POWER-knappen, slå den deretter på igjen og send den riktige kommandoen på nytt.  S.71 „Kommandofeil”
RFID ERROR	Kan ikke kommunisere med RFID-modulen.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
RFID WRITE ERROR	Skriving av RFID mislyktes et visst antall ganger på rad.	Trykk på [RESTART]-knappen for å skrive RFID-data til neste etikett. Hvis problemet vedvarer, slår du av strømmen og utfører følgende bekreftelse og undersøkelser. • Bekreft posisjonsforholdet mellom RFID-merket og RFID-antennen til skriveren. Hvis merket er i en posisjon hvor data ikke kan skrives, må du gjøre justering av utstedelsessiden for programvaren ved å bruke kommandoen for innstilling av innmatingsmengde før RFID-utstedelse. • Bekreft at RFID-merket som støttes av RFID-settet, brukes. • Øk antall RFID-skriveforsøk/-tid. • Still inn RFID-skriveforsøkposisjonens finjusteringsverdi til ± 3 mm (0,12") eller større og aktiver gjentatte forsøk. • Erstatt RFID-etiketten. Hvis det oppstår en feil selv etter ovenstående handlinger, kan RFID-modulen være defekt. Slå av strømmen og ta kontakt med servicepersonellet.
Andre feilmeldinger	Det har oppstått et problem med maskinvaren eller programvaren.	Slå POWER-knappen av og deretter på igjen. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.

■ Status for ERROR-lampe (BV420T)

Hvis ERROR-lampen lyser/blinker, henvis til følgende informasjon og gjør dette.

Når ERROR-lampen lyser

- Det har oppstått en kommunikasjonsfeil. (Kun når RS-232C brukes.)
- Følgende feil relatert til papir oppstod.
 - Media-stopp har oppstått.
 - Mediet er ikke lagt i på riktig måte.
 - Mediesensorene som er forskjellig fra mediet som skal brukes, er valgt.
 - Den svarte merkesensoren er ikke riktig innrettet med de svarte merkene på mediet.
 - Størrelsen på det lastede mediet er forskjellig fra størrelsen for den angitte papirstørrelsen.
 - Mediesensornivået er ikke egnet for det faktiske mediet.
 - Mellomrommet på den trykte etiketten kan ikke oppdages.
 - Det har oppstått mediestopp i skjæreenheten.
 - Det er ingen medier igjen.
- Utskrift eller mediemating er forsøkt mens toppdekselet er åpent.
- Det har oppstått et problem med skriverhodet.
- Temperaturen til skriverhodet har overskredet den øvre grensen.
- Det har oppstått en feil under skrijving inn i flash-ROM.
- Det oppstod en feil under initialisering av flash-ROM.
- Lagring har mislyktes på grunn av at flash-ROM har for lite ledig plass.
- En ukorrekt kommando som en utskriftskommando har blitt mottatt mens firmwaren blir oppgradert i nedlastingsmodus.
- Når det utføres unormale operasjoner som dem beskrevet nedenfor, oppstår en systemfeil.
 - Kommando hentet fra en oddetallsadresse.
 - Tilgang til orddata fra et annet sted enn grensen til orddataene.
 - Tilgang til lange orddata fra et annet sted enn grensen for lange orddata.
 - Tilgang til området 80000000H til FFFFFFFFH i det logiske området i brukersystemets modus.
 - Udefinert kommando plassert i noe annet enn forsinkelsessporet har blitt dekodet.
 - Udefinert kommando i forsinkelsessporet er blitt dekodet.
 - Kommando for å overskrive forsinkelsessporet er dekodet.
- Følgende feil relatert til båndet oppstod.
 - Det er ikke mer bånd.
 - Båndet er fastkilt.
 - Båndet er brutt.
 - Bånd er ikke montert.

Når ERROR-lampe blinker

Det er noen bånd igjen.

❑ Kommandofeil

Hvis en kommando som sendes fra datamaskinen har en feil, vises 42 byte på det tredje og fjerde sifferet og starter med kommandokoden til kommandoen som har en feil. [LF], [NUL] og enhver del som overstiger 42 bytes vises ikke.

Eksempler på visning av kommandofeil

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

Eksempel 1:

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

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

1. Kommandofeil

Eksempel 2:

```
SYNTAX ERROR
T20G30
```

```
[ESC]T20G30[LF][NUL]
└── [1]
```

1. Kommandofeil

Eksempel 3:

```
SYNTAX ERROR
PC002;0100,0300,15,15,
A,00,00,J0101,+000000
```

```
[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└── [1]
```

1. Kommandofeil

Tips

Når en kommandofeil vises, vises andre koder enn 20H til 7FH og A0H til DFH som „?” (3FH).

■ Hvis skriveren ikke fungerer riktig

Symptom	Årsak	Handling
Strøm tilføres ikke selv om strømmen er slått på.	Likestrømadapteren er koblet fra skriveren.	Sett likestrømadapteren godt inn i strømkontakten. 📖 S.20 „Koble til likestrømadapter/strømkabel”
	Strømpluggen er koblet fra stikkontakten.	Sett strømpluggen helt inn i stikkontakten. 📖 S.20 „Koble til likestrømadapter/strømkabel”
	Et strømbrydd oppstår, eller det tilføres ikke strøm til stikkontakten.	Kontroller om strømmen leveres ved hjelp av et annet elektrisk apparat. Hvis strømmen ikke leveres, bør du kontakte nærmeste strømselskap.
	Sikringen eller automatsikringen i bygningen har gått.	Kontroller sikringen og kretsbyteren.
Mediet blir ikke utstedt.	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S.36 „Legge i mediene”
	Toppdekselet er ikke ordentlig lukket.	Lukk toppdekselet ordentlig.
	Kommunikasjonskabelen er koblet fra.	Bekreft tilkoblingsstatusen på skiversiden og datamaskinsiden, og koble til kommunikasjonskabelen ordentlig. 📖 S.22 „Koble til en datamaskin”
	Medieregistreringssensorer er skitne.	Rengjør medieregistreringssensorene. 📖 S.61 „Medieregistreringssensorer”
Mediet blir ikke skrevet ut.	Direkte termiske medier er ikke lagt i, selv om den direkte termiske metoden er valgt.	Legg i direkte termiske medier. 📖 S.36 „Legge i mediene”
	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S.36 „Legge i mediene”
	Ingen utskriftsdata blir sendt fra datamaskinen.	Send utskriftsdata.

Symptom	Årsak	Handling
Utskriften er uklar.	Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier brukes ikke.	Bytt ut mediene med Toshiba Tec Corporation sertifiserte. 📖 S.82 „Media”
	Skriverhode er skittent.	Rengjør skriverhode. 📖 S.61 „Skriverhode”
	Tetthetsinnstillingen til skriverhode er lav.	Sett tettheten til høy ved hjelp av finjusteringsparameteren for tetthet. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
	Utskriftshastigheten er for høy avhengig av hva du skal skrive ut.	Hvis utskriften er uskarp hvis linjene og de omvendte tegn skrives ut med maksimal hastighet, reduser utskriftshastighet. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
	Skriveren har ikke vært i bruk over lengre tid med toppdeksel lukket, slik at mediet er deformert der de ligger i klem mellom skriverhodet og plateenheten.	Hvis skriveren skal stå ubrukt over lengre tid, for eksempel helger og lange ferier, må du åpne toppdekselet.
Det er brutte bokstaver.	Skriverhode er skittent.	Rengjør skriverhode. 📖 S.61 „Skriverhode”
	En del av varmedelen til skriverhodet er frakoblet.	Slå av strømmen, trekk ut strømpluggen fra stikkontakten og kontakt servicepersonalet.
	Mediet sitter fast skriverhodet når skrivehastigheten eller utskriftstettheten var høy.	Du kan unngå at skriverhodet blir sittende fast ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. • Reduser antall punkter som skal skrives ut om gangen. • Finjustere utskriftstettheten til en lavere verdi. • Øk innstillingen for utskriftshastigheten.
Utskriften er forlenget eller trukket sammen.	Utskrift forsøkes ved å bruke den indre rullen, et rullmedia som er satt på det eksterne mediestativet eller et listepapir mens mediespjeldet (nedre) er låst.	Frigi låsen til mediespjeldet (nederst). 📖 S.37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
Skanning av den trykte seriestrekkoden (strekkode i stige) og de 2 dimensjonskodene er dårlig.	Avhengig av utskriftsforholdene kan utskriftskvaliteten bli dårligere og skanningen kan bli dårlig.	Du kan forbedre utskriftskvaliteten ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. • Senk utskriftstettheten. • Seng innstillingen for utskriftshastigheten. • Øk celledørrelsen (modulstørrelse). • Plasser strekkoden minst 10 mm fra utskriftsstartposisjonen.

Symptom	Årsak	Handling
Rester av bånd fester seg til mediet.	Når data som delvis har en høy utskriftshastighet, som for eksempel seriestrekkoder, ble skrevet ut kontinuerlig, festet båndrester seg til mediet på grunn av varmen som har samlet seg i skriverhodet.	Du kan unngå at rester av bånd fester seg fast ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. • Endre utskriftmønsteret. • Finjustere utskriftstettheten til en lavere verdi. • Senk innstillingen for utskriftshastigheten.
En innmatingsfeil av media oppstår umiddelbart etter at mediet er utstedt.	Skriveren har ikke vært i bruk over lengre tid med toppdeksel lukket, slik at mediet er deformert der de ligger i klem mellom skriverhodet og plateenheten.	Hvis skriveren skal stå ubrukt i lang tid, må du åpne toppdekselet.
Etiketten skreller ikke av. (Når dra-av-modulen er montert)	Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier brukes ikke.	Bytt ut mediene med Toshiba Tec Corporation sertifiserte. 📖 S.82 „Media”
	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S.36 „Legge i mediene”
Etikettene er brettet i hjørnene. (Når dra-av-modulen er montert)	Under visse utskriftsforhold har etikettene fått en tendens til å løsne lett, og hjørnene bretter seg.	Bruk skriveren mens mediespjeldet (nederst) er låst. 📖 S.37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
Mediet skjæres ikke pent. (Når skjæremodulen er festet)	Skjærebladet er skittent.	Rengjør skjærebladet. 📖 S.63 „Skjæremodul (Tilleggsutstyr)”
	Skjærebladet er utløpt.	Slå av strømmen, trekk ut strømpluggen fra stikkontakten og kontakt servicepersonalet.
Båndet er rynkete.	Det er flere utskriftsdata på enten høyre eller venstre side.	Åpne toppdekselet og roter båndets ta-opp-skive i retning oppover for å mate båndet til en posisjon der rynkene forsvinner. Kontroller plasseringen av utskriftsformatet slik at det blir like mye utskriftsdata på høyre og venstre side.
	Krymping har oppstått i områder av båndet ved høye utskriftshastigheter.	Still [High reliability mode] til ON fra BCP Setting Tool. Krympingen av båndet kan undertrykkes, men dermed kan gjennomstrømmingen bli redusert.
Under utskrift stoppes driften et øyeblikk og deretter gjenopptas den.	Når utskrift med høy tetthet fortsatte, ble operasjonen midlertidig stoppet for å opprettholde ytelsen til skriveren.	Dette er ikke en feil. Fortsett bruk av skriveren.
Under utskrift stoppes operasjonen i noen sekunder, og deretter gjenopptas utskriften.	Når temperaturen i skriverhodet oversteg den angitte verdien, ble operasjonen stoppet midlertidig for å opprettholde ytelsen til skriveren.	Dette er ikke en feil. Fortsett bruk av skriveren.
Trådløs LAN-tilkobling mislykkes.	Innstillingene for kablede LAN/ trådløse LAN er ikke riktig innstilt.	Bekreft om innstillingene er riktige. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, kontakt servicepersonalet.
	Kan ikke opprette forbindelse til et trådløst LAN.	For informasjon om etablering av et tilgangspunkt, se instruksjonshåndboken for det trådløse LAN som brukes.

Symptom	Årsak	Handling
En kommunikasjonsfeil med et trådløst LAN oppstår umiddelbart etter at strømmen er slått på.	Trådløs LAN-kommunikasjon er ikke tilgjengelig umiddelbart etter at strømmen er slått på.	Når strømmen er slått på, må du starte kommunikasjonen minst 10 sekunder etter at ONLINE-lampen slår seg på.

■ Hvis mediet er fastkilt

Hvis mediet sitter fast inne i skriveren, fjerner du det fastkjørte papiret ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

⚠ ADVARSEL

Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.

Rengjøring med strømmen slått på kan forårsake brann og elektrisk støt.

⚠ FORSIKTIG

Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.

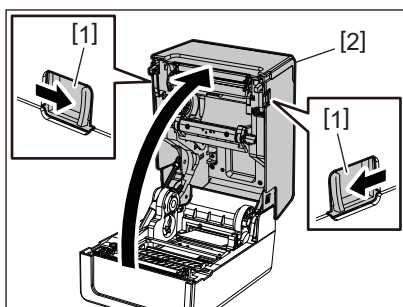
Dette kan føre til brannskader.

Merk

- Ikke skad skriverhodet eller plateenheten med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Ikke berør varmedelen av skriverhodet direkte. Dette kan forårsake elektrostatisk skade på skriverhode.

1 Slå av POWER-knappen og trekk strømpluggen ut av stikkontakten.

2 Mens du trekker i hver av de høyre og venstre utløserdelene [1] i pilens retning, åpner du toppdekselet [2] helt.

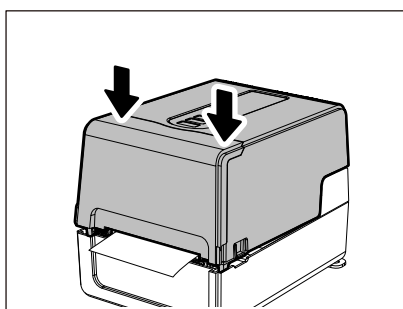


3 Fjern det fastkilte mediet.

4 Legg i mediet riktig.

📖 S.36 „Legge i mediene”

5 Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



6 Slå på strømmen for å fortsette utskriften.

■ Hvis båndet blir kuttet av i midten

Hvis båndet er kuttet i midten, reparer det ved bruk av fremgangsmåten nedenfor. (Midlertidig tiltak)

Dersom du har et nytt bånd, erstatt båndet med det.

📖 S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

⚠ FORSIKTIG

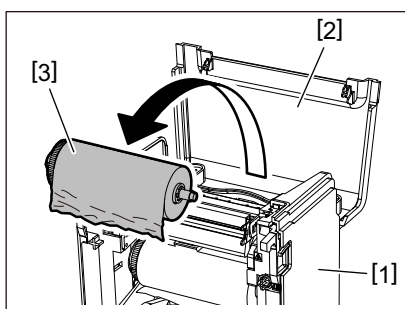
- **Åpne bånddekselet helt ved å trykke det bakover.**

Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.

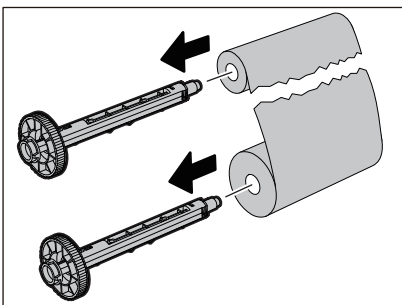
- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.**

Dette kan føre til brannskader.

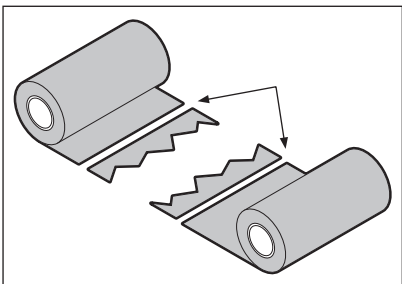
- 1 Åpne toppdekselet [1] og bånddekselet [2] og fjern det avkuttete båndet [3] sammen med båndsnellene.**



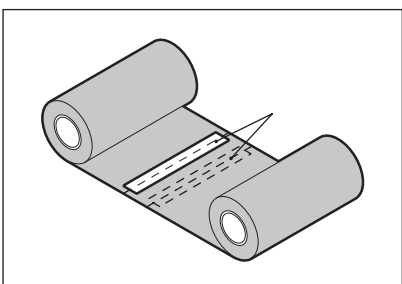
- 2 Fjern båndsnellene fra båndkjernene.**



- 3 Skjær av de avskårne delene pent.**



- 4 Legg en del over den andre, rett dem inn horisontalt, og fest overlegget godt med selvklebende teip.**



5 Lag to eller tre spoler med båndet rundt ta-opp-siderullen (brukt bånd).

6 Legg i båndet riktig.

📖 S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

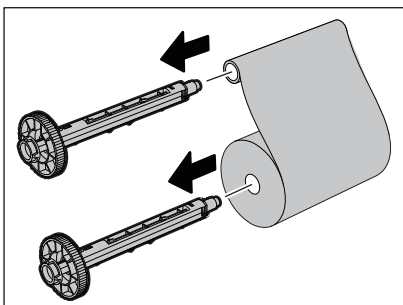
■ Om båndet blir uordnet

Hvis båndet blir uordnet fordi båndets lagringsforhold er dårlig eller du har mistet båndet når du la det i, rull båndet på nytt ved hjelp av fremgangsmåten nedenfor. (Midlertidig tiltak)

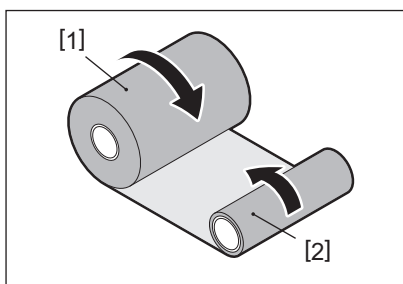
Dersom du har et nytt bånd, erstatt båndet med det.

📖 S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

1 Fjern båndsnellene fra båndkjernene.



2 Dette trinnet krever to personer. En person holder forsyningssiden (ubrukt) bånd [1] og den andre holder båndrullen til ta-opp-siden (brukt) [2]. Vikle båndet, tilpass det horisontalt, mens du holder båndet stramt.



Merk

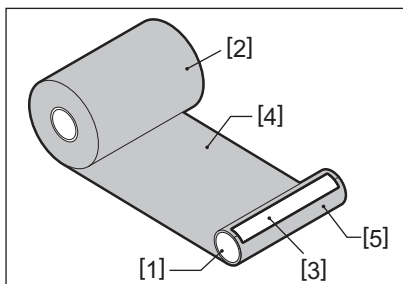
Ikke trekk båndet hardt. Hvis du drar i det mer enn nødvendig kan båndet brytes.

3 Dersom båndet ikke kan vikles riktig, skjærer du av den brukte båndrullen.

Fjern den brukte båndrullen fra ta-opp-sidekjernen.

4 Fest forsyningssidens (ubrukt) bånd [2] til ta-opp-siden [1] godt med selvklebende teip [3].

Et bånd har en bakside [4] og en forside (blekkside) [5]. Legg det forsiktig inn.



Merk

Fest båndet slik at det er vertikalt i forhold til ta-opp-sidekjernen [1].

Hvis du setter det diagonalt, kan båndet blir skrukkete.

5 Lag to eller tre spoler med båndet rundt ta-opp-sidekjernen.

6 Legg i båndet riktig.

 S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

Vedlegg

Spesifikasjoner	80
Skriver.....	80
Media	82
RFID-merke.....	84
Bånd.....	86
Bytte ut rekvisita	89
Media	89
Bånd.....	91

Spesifikasjoner

■ Skriver

Vare		Beskrivelse			
Modell		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
Strømforsyning		AC 100–240 V±10%, 50/60 Hz±3 Hz			
Forsyningsspenning		DC+24 V, 3,6 A (ekstern likestrømadapter)			
Strømforbruk		Under utskrift: 65 W (med en trykkehastighet på 15%, skråstilt linjeutskriftsformat), I ventemodus: AC 100 V: 3,5 W, AC 240 V: 3,35 W (uten tilleggsutstyr)			
Driftstemperatur		5 til 40 °C (41 til 104 °F)			
Driftsfuktighetsområde		25 til 85% (ingen kondensering)			
Utskriftsmetode		Termisk overføring (båndoverføring)/Direkte termisk (varme direkte farging)			
Oppløsning		8 prikker/mm (203 dpi)* ¹	11,8 prikker/mm (300 dpi)* ²	8 prikker/mm (203 dpi)* ¹	11,8 prikker/mm (300 dpi)* ²
Utskriftshastighet * ³		Kontinuerlig utstedelse/Kutt utstedelse 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) 152,4 mm/sek. (6"/sek.) 177,8 mm/sek. (7"/sek.)	Kontinuerlig utstedelse/Kutt utstedelse 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.)	Kontinuerlig utstedelse/Kutt utstedelse 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) 152,4 mm/sek. (6"/sek.) 177,8 mm/sek. (7"/sek.) Dra-av-utstedelse * ⁴ 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.)	Kontinuerlig utstedelse/Kutt utstedelse 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) Dra-av-utstedelse * ⁴ 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.)
Utstedelsesmodus		Kontinuerlig utstedelse/Kutt utstedelse (full cut, partial cut)/Dra-av-utstedelse			
LCD		128 x 64 punkter grafisk LCD, opptil 21 sifre x 5 linjer		–	
Vis språk		engelsk, tysk, fransk, nederlandsk, spansk, japansk, italiensk, portugisisk, forenklet kinesisk, koreansk, tyrkisk, polsk, russisk, tsjekkisk			
Effektiv utskriftsbredde		Opptil 108 mm (4,25")	Opptil 105,7 mm (4,16")	Opptil 108 mm (4,25")	Opptil 105,7 mm (4,16")
Tegn	Alfanumerisk/ 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)			
	Eksterne karakterer	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 prikker: 1 type hver, én størrelse som passer alle: 40 typer			
	Annen	Konturskrift (alfanumerisk): 5 typer, Prisskrift: 3 typer, NotoSansFont			

Vare	Beskrivelse
Strekkoder	JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 av 5, NW-7, CODE39/93 ^{*5} /128 ^{*5} , EAN128, MSI, Industrial 2 av 5, RM4SCC, KIX-kode, GS1 Databar, USPS Intelligent mail strekkode, Kundestrekkekode, POSTNET, MATRIX 2 av 5 for NEC
2D-koder	QR-kode, Mikro QR-kode, Sikkerhets QR-kode, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-kode, Aztec Code, CP-kode
Grensesnitt	USB-port x1 (høyhastighets 2.0-kompatibel port) LAN-port x1 (10BASE-T/100BASE-TX-kompatibel) USB-vert x1 (høyhastighets USB V2.0-kompatibel port) Bluetooth (tillegg) x1 (V5.2 (BR/EDR)) ^{*6} Trådløst LAN (tillegg) x1 (IEEE802.11a/b/g/n-kompatibel) ^{*6} RS-232C-grensesnitt (ekstraustyr) x1
Mål (B x D x H)	200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm (7,87" x 10,51" x 7,81")
Vekt	GS02/TS02-modell: 2,9 kg (6,4 lb) GS14/TS14-modell: 3,0 kg (6,6 lb)
Tilleggsutstyr (selges separat)	Full skjæremodul (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Delskjæremodul (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Dra-av-modul (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Eksternt mediastativ (BV904-PH-QM-S) Seriegrensesnittkort (BV700-RS-QM-S) Trådløs LAN-modul (BV700-WLAN-QM-S) ^{*6} Bluetooth-grensesnittsett (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*6} Adapterdeksel (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) UHF-bånd RFID L/S-sett (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*7} Oppløsningsendringssett (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 Du kan endre oppløsning til 300 dpi ved hjelp av oppløsningsendringssettet (BV704T-TPH3-QM-S, tilleggsutstyr).

*2 Du kan endre oppløsning til 203 dpi ved hjelp av oppløsningsendringssettet (BV704T-TPH2-QM-S, tilleggsutstyr).

*3 Avhengig av kombinasjonen av utstyr som brukes, kan utskriftshastigheten være begrenset.

*4 Under dra-av-utstedelse er maksimal utskriftshastighet 101,6 mm/sek. (4"/sek.).

*5 Når du skriver ut en CODE93 eller CODE128 seriestrekkode, plasser den minst 10 mm unna utskriftstartposisjonen. Ellers kan dårlig skanning forekomme.

*6 GS14/TS14-modellene er utstyrt med Bluetooth og trådløse LAN-grensesnitt som standard.

*7 Dette gjelder BV410T-serien. BV420T-serien støttes ikke.

Tips

Spesifikasjoner for skriveren kan endres i fremtiden uten forvarsel.

Media

Medier inkluderer etikett, merke og kvitteringer av den direkte varmefargeleggingstypen.

Bruk originale Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier.

Hvis du vil ha mer informasjon om bestilling og klargjøring av medier, kan du kontakte servicerepresentanten.

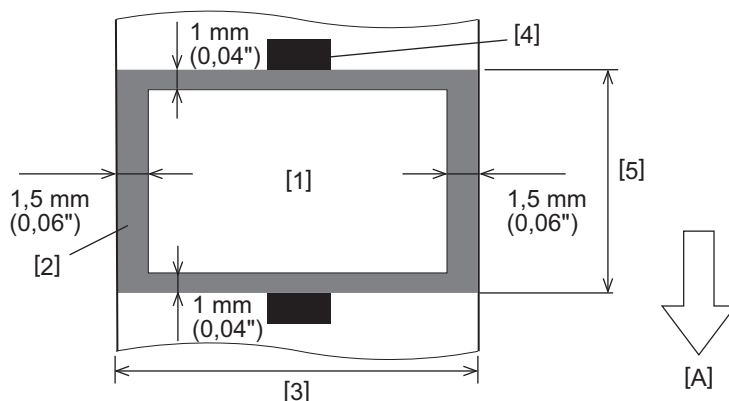
Enhet: mm (tommer)

Vare		Utstedelsesmodus		
		Kontinuerlig utstedelse/Håndkuttet utstedelse	Dra-av-utstedelse	Kutt utstedelse
Mediebane	Etikett	10,0 til 999,9 (0,39 til 39,37)	25,4 til 152,4 (1 til 6)	25,4 til 999,9 (1 til 39,37)
	Merke	10,0 til 999,9 (0,39 til 39,37)	–	25,4 til 999,9 (1 til 39,37)
	Kontinuerlig etikett	10,0 til 999,9 (0,39 til 39,37)	–	25,4 til 999,9 (1 til 39,37)
Medielengde	Etikett	8,0 til 997,9 (0,31 til 39,29)	23,4 til 150,4 (0,92 til 5,92)	22,4 til 996,9 (0,88 til 39,25)
	Kontinuerlig etikett	10,0 til 999,9 (0,39 til 39,37)	–	25,4 til 999,9 (1 til 39,37)
Base bredde, etikettbredde og kontinuerlig etikettbredde		Termisk papir: 25,4 (1) (15,0 (0,59): kun armbånd) til 118,0 (4,65)* ¹ Overføringspapir: 25,4 (1) til 105,0 (4,13)		
Etikettbredde		Termisk etikett: 22,4 til 115,0 (0,88 til 4,53)* ¹ Overføringsetikett: 22,4 til 102,0 (0,88 til 4,02) Kontinuerlig etikett: 22,4 til 118,0 (0,88 til 4,65)* ¹		
Hull/sort merkelengde		2,0 til 10,0 (0,08 til 0,39)	2,0 til 10,0 (0,08 til 0,39)	3,0 til 10,0 (0,12 til 0,39)
Effektiv utskriftsbredde (max.)		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)		
Effektiv utskriftslengde	Etikett	6,0 til 995,9 (0,24 til 39,21)	21,4 til 148,4 (0,84 til 5,84)	20,4 til 994,9 (0,80 til 39,17)
	Merke	6,0 til 995,9 (0,24 til 39,21)	–	20,4 til 994,9 (0,80 til 39,17)
	Kontinuerlig etikett	8,0 til 997,9 (0,31 til 39,29)	–	23,4 til 997,9 (0,92 til 39,29)
Sakte opp/ned seksjon		1,0 (0,04)		
Tykkelse		0,06 til 0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024 til 0,012, 0,009, 0,016, 0,017)* ²		
Maks. diameter på ytre rull		φ127,0 (5), φ214,0 (8,43)* ³		
Diameter på indre kjerne		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		
Rulleretning		- Ytre rull - Indre rull - Under kontinuerlig utstedelse/håndkuttet utstedelse/dra-av-utstedelse, diameter på indre kjerne: φ38,1 (1,5), φ40,0 (1,57), φ42,0 (1,65), φ76,2 (3)*³ - Under kutt utstedelse, diameter på indre kjerne: φ40,0 (1,57), φ42,0 (1,65), φ76,2 (3)*³		

- *1 Det anbefales at den ytre rullen som brukes til kutt utstedelse ikke er bredere enn 110 mm (4,33"). Mediets forkant kan komme i kontakt med skjærebladet som skyldes spesifikke viklinger.
- *2 0,23 mm (0,009") og 0,42 mm (0,017") er kun for armbånd. 0,40 mm (0,016") er for RFID-merker. RFID-chiphøyder er utelukket.
- *3 Når det eksterne mediestativet brukes

Merk

- I nærheten av mediekanten kan utskriftskvaliteten bli påvirket, avhengig av utskriftsforholdene. Bekreft kanten når du oppretter et utskriftsformat. Det anbefales at utskriftposisjonen til strekkoder osv. har en avstand fra mediekanten med minst 3 mm (0,12").
- Hvis det brukes smale medier, kan beskyttelsesfilmen på skriverhodet skrapes av ved mediekanten, noe som kan føre til at skriverhodet kobles fra.
- Hvis den bakre kanten av mediet er festet til kjernen med teip eller lim, kan lasten på mediet svinge i det øyeblikket den bakre kanten er skrellet av. Dette kan føre til ujevn overføring og påvirke utskriften. Vær spesielt oppmerksom på at i slike tilfeller kan de trykte strekkodene eller de 2 dimensjonale kodene bli uleselige. Sørg for å bekrefte kodene før du bruker slike etiketter. (For etiketter kan påvirkning på utskrift unngås ved å feste mediet ved å la det være igjen omtrent 200 mm (7,87") av basen fra den siste etiketten. Legg merke til at etter at den siste etiketten er skrevet ut, oppstår det en feil om mating av media i stedet for en feil om mediefravær. For etiketter hvor medie høyden er 37 mm (1,46") eller mindre, er det mulig å lage en feil om mediefravær selv uten å forlate basen til den siste etiketten, som nevnt ovenfor, men for utskrift av etiketter med omtrent 180 mm (7,09") før slutten av basen kan det oppstå ujevn overføring, noe som kan ha en innvirkning på utskriften).
- Avhengig av statusen til teipen på den bakre enden av mediet, kan den skrellede teipen påvirke sensoren og føre til at det oppstår en feil om mating, og ikke en feil om mediefravær.
- Hvis du setter [MOVE TO TEAROFF] til ON når du bruker etiketter, vil etikettavstanden på mediet bli sendt opp i kanten av dra-av-bordet etter at den siste etiketten er utstedt, noe som gjør det enkelt å skjære etiketten manuelt. Hvis den neste utstedes med etiketten skjært av manuelt, kan etiketten løsnes under tilbakemating og forårsake papirstopp.
- RFID-etiketter bør brukes til kontinuerlig utstedelse. Avhengig av høyden til RFID-etiketten, kan papirstopp oppstå ved utstedelse av en reverserende operasjon, slik som kutt utstedelse, dra-av-utstedelse og kontinuerlig utstedelse med [MOVE TO TEAROFF] aktivert.
- De grå delene i figuren nedenfor er utenfor det utskriftgaranterte området. Utskrift i hvilken som helst av disse delene kan påvirke utskriftskvaliteten i det utskriftgaranterte området.



1. Utskriftgarantert område
 2. Område utenfor det utskriftgaranterte området
 3. Bredde på etikett øvre papir/merke
 4. Detektor
 5. Lengde på etikett øvre papir/merke
- A: Innmatingsretning av media

- Når dra-av-modulen er tilkoblet, kan ikke det perforerte mediet brukes.
- Hvis perforerte medier brukes, kan perforeringer føre til overføringsfeil (bøyninger og utspring i hull) og sensor-registreringsfeil (optiske akseforstyrrelser i hull).
- Når du bruker skjæreren, skjær av etter perforeringene for å unngå overføringsproblemer. Foreta justering med [CUT ADJ.] til du kan nå posisjonen der mediet kan skjæres sikkert mens du unngår perforeringen.
- Hvis du ønsker å bruke perforerte etiketter, må du ta kontakt med servicerepresentanten din for å få informasjon.

■ RFID-merke

I utgangspunktet samsvarer spesifikasjonen for RFID-merket med spesifikasjonene til utskriftmediet. Elementer som avviker er oppført i tabellen nedenfor. Hvis du vil ha mer informasjon om bestilling av RFID-merkepapir, kan du kontakte servicerepresentanten.

Enhet: mm (tommer)

Vare		Utstedelsesmodus		
		Kontinuerlig utstedelse	Dra-av-utstedelse	Kutt utstedelse
Mediebane		16,0 til 999,9 (0,63 til 39,37)	25,4 til 152,4 (1 til 6)	25,4 til 999,9 (1 til 39,37)
Medielengde		13,0 til 997,9 (0,51 til 39,29)	23,4 til 150,4 (0,92 til 5,92)	22,4 til 996,9 (0,88 til 39,25)
Hull/sort merkelengde		2,0 til 10,0 (0,08 til 0,39)	2,0 til 10,0 (0,08 til 0,39)	3,0 til 10,0 (0,12 til 0,39)
Effektiv utskriftslengde	Etikett	11,0 til 995,9 (0,43 til 39,21)	21,4 til 148,4 (0,84 til 5,84)	20,4 til 994,9 (0,80 til 39,17)
	Merke	11,0 til 995,9 (0,43 til 39,21)	–	20,4 til 994,9 (0,80 til 39,17)
Diameter på indre kjerne		ø38,1 (1,5), ø76,2 (3)		
Rulleretning		Ytre rull		

□ Merknader om bruk av RFID-merkepapir

1. Kodingsnøyaktighet

Det er ikke mulig å garantere 100% koding i alle driftsmiljøer og forhold, inkludert eksterne faktorer (støy), bortsett fra ytelsen til merket som brukes (IC, innleggsform/størrelse), temperatur og fuktighet. Derfor må du sørge for å utføre en forhåndsbekreftelse i miljøet som faktisk brukes. Hvis avkoding mislykkes, skrives horisontale linjer ut.

2. Oppbevaring av RFID-merkepapir

Ikke oppbevar RFID-merkepapir i nærheten av skriveren fordi dette kan påvirke lese-/skriveytelsen.

3. RFID-merke papirruller

Hvis du lager RFID-merkepapir til en rull, må du være oppmerksom på trykket ved rulling. Generelt sett har RFID-merkepapir en tendens til å bli krøllete når de rulles, avhengig av etikettlim, merke og basen. I tillegg kan det føre til papirstopp på indre ruller. Det anbefales å bruke de ytre rullene for RFID-merkepapir hvis det ikke er noen spesiell grunn.

4. Sensor

Hvis det utsteder papir ved å aktivere åpningen eller den reflektive sensoren, kan transmittansen/reflektansen variere avhengig av antennemønsteret i den delen der RFID-merket er innkapslet og andre faktorer. Hvis dette skjer, må sensoren justeres og terskelen stilles inn i systemmodusen.

For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.

5. Skjærer

Dersom du utfører kutt utstedelse av RFID-merkepapiret, må du forsikre deg om at antennene og IC-chipene til RFID-merkene ikke skjæres av.

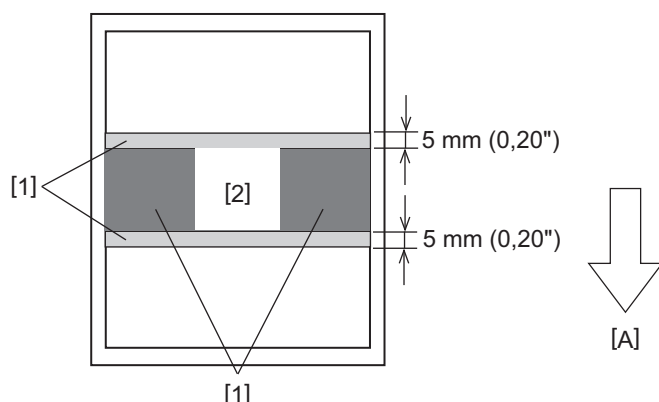
6. Statisk elektrisitet

Hvis du for eksempel utsteder RFID-merkepapir i et miljø med lav luftfuktighet, må du være forsiktig fordi statisk elektrisitet generert på grunn av papiret eller bånd kan redusere skrivehastigheten til data.

7. Skriver ut på den innkapslede delen av RFID-merket (chip-/antennedelen)

Overflaten på den delen av mediet der RFID-merket er innkapslet er ujevn, og utskrift i denne delen kan føre til at utskriften rundt den ujevne delen blir borte. I området på 5 mm (0,20") før og etter den innkapslede delen av RFID-merket samt på begge sider av delen, er det sannsynlig at utskriften blir uskarp og avbrytes. Disse områdene er utenfor det utskriftsgaranterte området. (Se figuren nedenfor.)

* Graden på uskarphet eller avbrudd varierer avhengig av høyden på RFID-merket (chip/antenne) som er innkapslet.



1. Område utenfor det utskriftsgaranterte området

2. Innkapslet del av RFID-merke

A: Innmatingsretning av media

8. Omgivelsestemperatur

Ytelsen til det trådløse systemet endres avhengig av omgivelsestemperaturen. Hvis omgivelsestemperaturen endres fra da innstillingene av RFID ble utført, kan det være at skriving til RFID-merket mislykkes.

9. Dra-av-utstedelse

Hvis du utfører dra-av-utstedelse av RFID-etiketter, varierer utsettingsytelsen avhengig av limet på etiketten som brukes, merke og base. Avhengig av mediet, kan ikke dra-av-utstedelse utføres normalt.

10. Merknader om bruk av medier med lav høyde

Hvis medier med kort høyde (RFID-merkets plasseringsintervall) brukes, er det tilfeller der selv om det gjøres et forsøk på å skrive data til merket som den skal skrives til, at dataene blir skrevet til et nærliggende merke. Posisjonen som data kan skrives på avhenger av merket, og det er nødvendig å utføre målinger ved å bruke de faktiske merkene slik at data ikke kan skrives til et nærliggende merke. For å diagnostisere lese-/skriveposisjoner, bruk BCP RFID-analyseverktøyet. For informasjon, ta kontakt med din servicerepresentant.

11. Defekt RFID-merke

RFID-merk papir kan inneholde defekte merker før de sendes fra produsenten. Defektraten varierer avhengig av type merke, produksjonsmetode av RFID-merkepapir og andre faktorer. Det er nødvendig å få produsenten av RFID-merkepapiet til å fjerne defekte merker i produksjonsprosessen eller få dem til å gjøre defekte merker identifisert ved for eksempel å plassere merker på defekte merker og bekrefte identifikasjonsmetoden.

12. Automatisk medieinnstilling

Hvis RFID-merkepapir utstedes, må du ikke bruke den automatiske medieinnstillingsfunksjonen. Sett [CALIBRATE] i parameterinnstillingen til [OFF].

For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.

■ Bånd

Bruk et originalt Toshiba Tec Corporation sertifisert bånd.

For informasjon om bestilling av bånd, ta kontakt med din servicerepresentant.

Vare		Beskrivelse
Båndform		Spolemetode
Båndbredde		40 til 110 mm (1,57" til 4,33") Standardbredde φ12,7 mm (0,5") indre diameter på kjernen: 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") φ25,4 mm (1,0") indre diameter på kjernen: 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")
Båndbreddetoleranse		±1 mm (0,04")
Båndviklingsbredde		Båndbredde -0/+1 mm (0,04")
Maksimal båndlengde		φ12,7 mm (0,5") indre diameter på kjernen: 100 m (328,1 ft). Maksimal ytre diameter på båndet må ikke overskrides. φ25,4 mm (1,0") indre diameter på kjernen: 300 m (984,3 ft). Maksimal ytre diameter på båndet må ikke overskrides.
Maksimal ytre diameter på båndet		φ12,7 mm (0,5") indre diameter kjerne: φ40 mm (1,57") φ25,4 mm (1,0") kjerne med indre diameter: φ65 mm (2,56")
Ryggbehandling		Ja
Båndkjerne	Materiale	Papir
	Indre diameter	φ12,7 mm (0,5") -0/+0,5 mm (0,02") φ25,4 mm (1,0") -0/+0,5 mm (0,02")
	Lengde	110 mm (4,33") ±1 mm (0,04")
Lederbånd		Polyesterfilm (opak) 150 mm (5,91") ±5 mm (0,20") eller større
Avslutningstape		Ingen
Viklemetode		Ytre rull

Merk

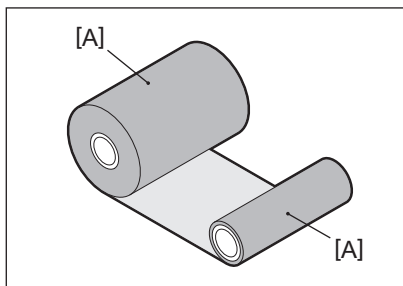
- Bruk bånd for å samsvare bredden på mediet (basen). For liten båndbredde gjør skrivebredden liten. Omvendt kan båndbredde føre til at båndet blir krøllete. Bruk et bånd som er bredere enn mediet (basen) med minst 5 mm (0,20") som angitt nedenfor.

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

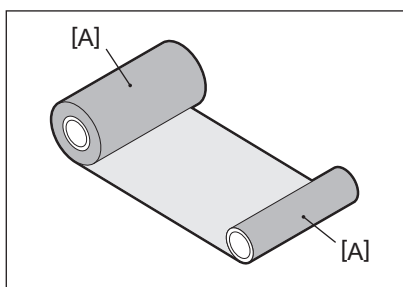
* Når et armbånd brukes, er minimum mediebredde 15 mm (0,59").

- Kjerner med hakk kan også brukes.
- For kjerner med en indre diameter på 12,7 mm (0,5") og for 25,4 mm (1,0") kjerner til hjemmebruk
 - Juster midten av båndet med midten av kjernen og spol båndet med fargesiden [A] vendt ut.

- Sørg for at forskyvningen mellom midten av båndet og kjernen er innenfor ± 1 mm (0,04").



- For kjerner med en indre diameter på 25,4 mm (1,0") for bruk i utlandet og hjemme
 - Juster lengden av kjernen med bredden av båndet og spol båndet med fargesiden [A] vendt ut.
 - Dersom bredden på båndet er mindre enn lengden på kjernen, justerer du midten av båndet med midten av kjernen og spoler den.



- Hvis skriveren blir stående på et varmt sted med toppdeksel lukket, avhengig av type bånd som brukes, kan blekket fra båndet overføres til papiret i kontakt med båndet ved posisjonen på skriverhodet som en svart linje.
- Avhengig av kombinasjonen av fargebånd og media, vil horisontale, rette linjer noen ganger bli skrevet ut uklare rundt den fremre kanten av mediet (innenfor 5 mm (0,2") fra startposisjonen for utskrift). I slike tilfeller anbefales det å redusere utskriftshastigheten eller endre type bånd.

❑ Merknader om bruk av tilleggsutstyr

⚠ ADVARSEL

Før du bruker tilleggsutstyr, slår du av POWER-knappen på skriveren og trekker strømpluggen ut av stikkontakten.

Hvis du bruker et tilleggsutstyr med strømmen på, kan det føre til brann, elektrisk støt og personskade. For å beskytte den elektriske kretsen inne i skriveren, må du koble til og fra kablene minst 1 minutt etter at strømmen til skriveren er slått av.

⚠ FORSIKTIG

- **Forsikre deg om at fingrene og hendene ikke blir sittende fast i dekslene, og så videre.**
- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet, stegmotor eller området rundt.**
Dette kan føre til brannskader.
- **Når du monterer og rengjør skjæremodulen, må du ikke berøre skjærebladet direkte.**
Dette kan føre til personskade.

Merk

- Hvis du fester skjæremodulen og utfører kutt utstedelse av etiketter, skjær av mediet i mellomrommene (basen). Unngå å utstede mediet ved å skjære av etiketter. Dette kan forårsake papirstopp, funksjonsfeil og kort levetid for skjæreren.
- Når du bruker det indre rullmediet til kutt utstedelse, anbefales det å bruke den med en etikettavstand på 3 mm. En bredere avstand mellom etiketter kan føre til papirstopp.
- Hvis den kuttete posisjonen ikke er passende, justerer du posisjonen med [CUT ADJ.].
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)“.
- Hvis, under kutt utstedelse, mediene er viklet inn i plateenheten, endre [MOVE TO TEAROFF] i parameterinnstillingen til [ON].
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)“.

-
- Hvis mediet spoles på plateenheten under kutt utstedelse bruk BCP-innstillingsverktøy til å sette [MOVE TO TEAROFF] til PÅ.
 - Hvis du bruker media eller bånd som lett kan generere statisk elektrisitet, kan etiketter feste seg i skjæreuttaket. Hvis dette skjer, kan rekkefølgen som etikettene skrives ut i, bli endret.
 - Hvis du fester dra-av-modulen og utfører dra-av-utstedelse av etikettmedia, kan det være umulig å dra av etiketten korrekt, avhengig av materiale til etiketten eller basen. Ta kontakt med servicerepresentanten for informasjon om materialene til etiketter og baser.
 - Etter dra-av-utstedelse kan etiketten synkes ned i retning forover på grunn av sin egen vekt, og feste seg til forsiden av skriveren eller gulvet. Hvis det brukes etiketter på 150 mm (5.91") eller mer, må du passe på at de ikke fester seg til gulvet.
 - I delvis skjæremodus blir en margin på 32 mm (1,26") i lengde lagt til automatisk før det effektive utskriftsområdet.

Bytte ut rekvisita

Media

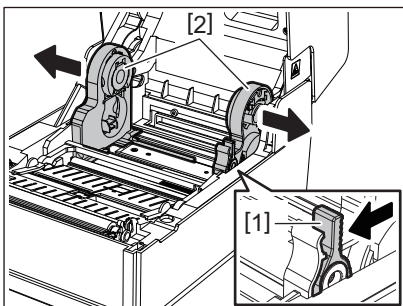
Denne delen forklarer fremgangsmåten for bytte medier med nye medier av samme type og samme bredde. Bruk originale Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier.

1 Åpne toppdekselet.

⚠ FORSIKTIG

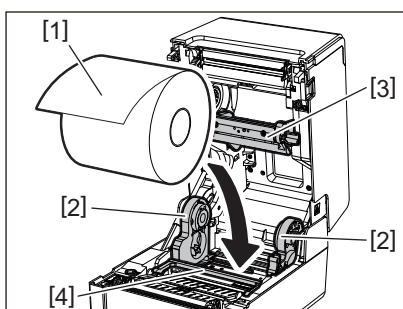
- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.**
Dette kan føre til brannskader.

2 Mens du holder i holderlåsspaken [1], forlenger du medieholderen [2] til høyre og venstre.



3 Fjern kjernen eller den gjenværende delen av mediet.

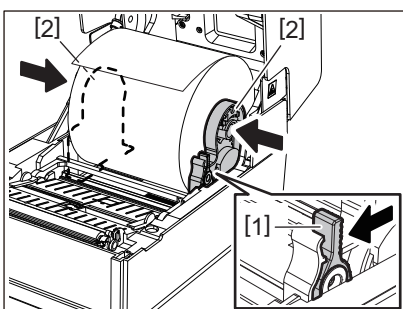
4 Plasser den nye medierullen [1] mellom høyre og venstre del av medieholderen [2] slik at utskriftssiden vender opp.



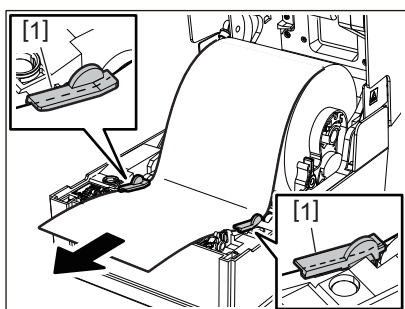
Merk

- Vær oppmerksom på rulleretningen til mediet når du legger det i. Hvis du legger mediet i motsatt retning, vil utskriften mislykkes.
- Klipp enden av mediet rett med en saks. For etiketter, klipp basen mellom etikettene rett.
- Når du legger i medier, må du være forsiktig så du ikke skader mediespjeldet (øvre) [3] og mediespjeldet (nedre) [4].

5 Mens du holder i holderlåsspak [1], skyv høyre og venstre del av medieholderen [2] innover for å låse medierullen godt fast. Bekreft at de konvekse delene av kjerneholderen [2] passer til kjernen.



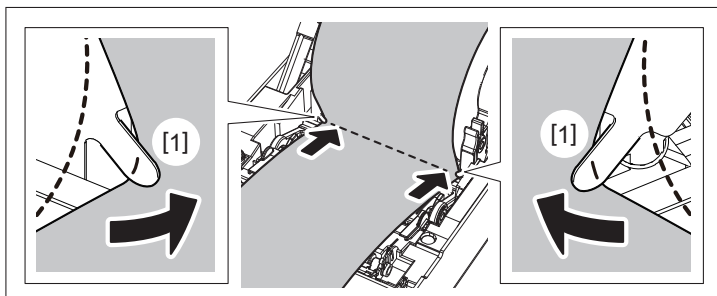
6 Før mediet under høyre og venstre medieskinner [1] og trekk ut mediet slik at kanten av utskriftsmaterialet ligger litt utenfor medieuttak.



Merk

Sørg for at medieskinnene [1] ikke strammer mediet for mye. Hvis du strammer mediet for mye, kan det bøye mediet, noe som kan føre til papirstopp og feil mating av utskriftsmateriale.

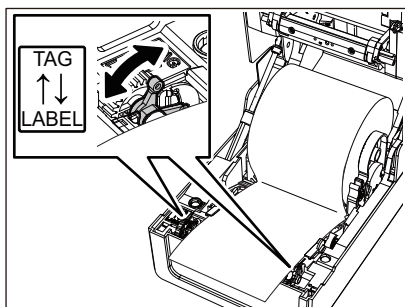
7 Hvis det gjelder en ytre medierull, skyv høyre og venstre kant av mediet slik at det går gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1].



Merk

Når du fører mediet gjennom papirkrokene til den ytre rullen [1], må du være forsiktig så du ikke lager rynker eller skader det på noen måte. Hvis du bruker et medie med krøller eller annen skade, kan det føre til utskriftsfeil.

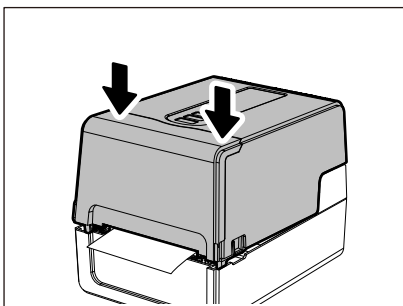
8 Sett de høyre og venstre spakene på plateenhetsholderen i samsvar med medietypen som er lagt i. (Etikett: Vipp spaken fremover, Merke: Vipp spaken bakover.)



Merk

Hvis merker med en bredde på mindre enn 50,8 mm (2") brukes, må du sette spakene til [LABEL]-siden.

- 9** Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



- 10** Trykk og hold nede [FEED]-knappen for å mate mediet med omtrent 10 til 20 cm (3,94" til 7,87") for å bekrefte at mediet kan mates korrekt.

For informasjon om hvordan du legger i medier, må du lese informasjonen som vises nedenfor nøye.

📖 S.36 „Legge i mediene”

■ Bånd

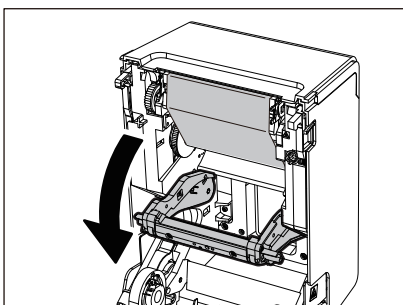
Denne delen forklarer fremgangsmåten for bytte bånd med nye av samme type og samme bredde. Bruk et originalt Toshiba Tec Corporation sertifisert bånd.

- 1** Åpne toppdekselet.

⚠️ FORSIKTIG

- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt.**
Dette kan føre til brannskader.

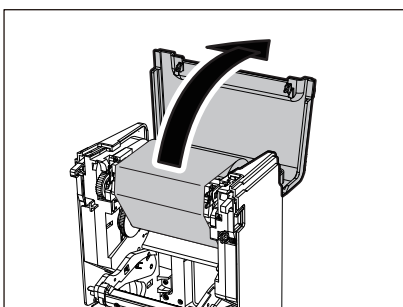
- 2** Trykk mediespjeldet ned (øverst).



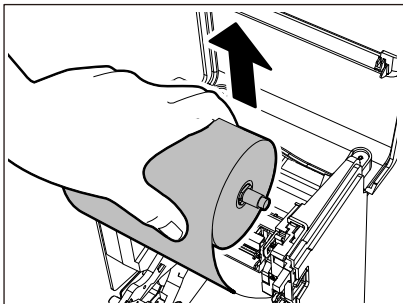
Merk

Skyv mediespjeldet (øverst) forsiktig ned. Hvis du holder eller trekker kraftig i mediespjeldet (øverst) kan det føre til funksjonsfeil.

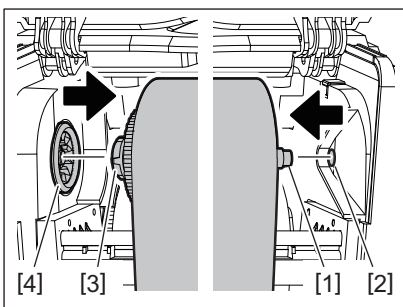
- 3** Åpne bånddekselet.



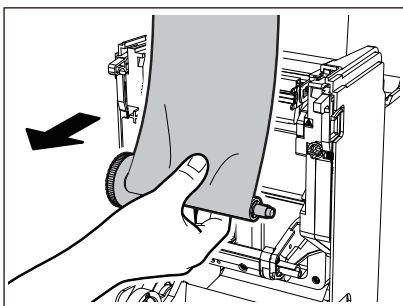
4 Fjern ta-opp-siderullen til båndet fra føringen.



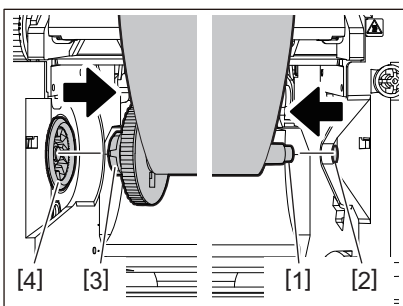
1. Fjern høyre side [1] av båndsnellen fra styrehullet [2].
2. Fjern venstre side [3] av båndsnellen som er satt inn i rullen fra styrehjulet [4].



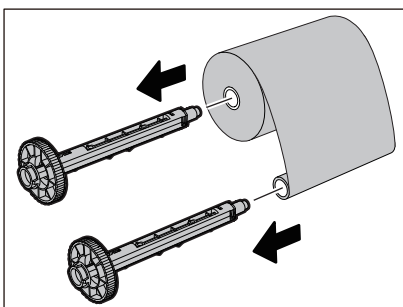
5 Fjern rullen på forsyningssiden til båndet fra føringen.



1. Fjern høyre side [1] av båndsnellen fra styrehullet [2].
2. Fjern venstre side [3] av båndsnellen som er satt inn i rullen fra styrehjulet [4].

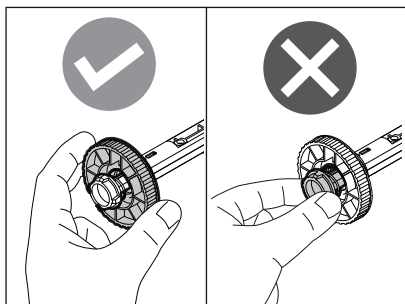


6 Fjern båndsnellene [2] fra båndkjernene [1].

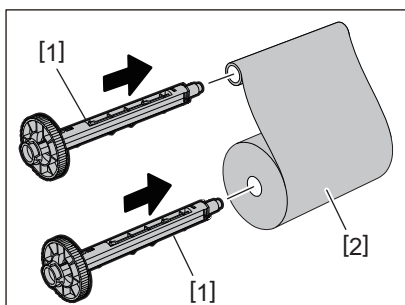


Merk

For å holde båndsnellen, hold i den grønne delen. Hvis du håndterer den ved å holde i det svarte fremspringet i enden kan det føre til funksjonsfeil.

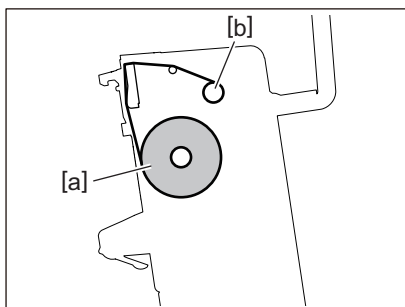


7 Sett båndsnellene [1] på de nye båndkjernene [2].

**Merk**

Sett båndsnellene i begge rullekjernene på forsyningssiden og ta-opp-siden.

8 Sett inn båndet i henhold til figuren nedenfor.

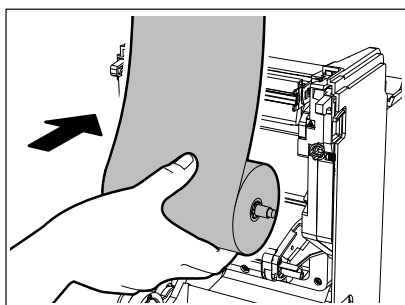


- [a] Forsyningssiden
- [b] Ta-opp-siden

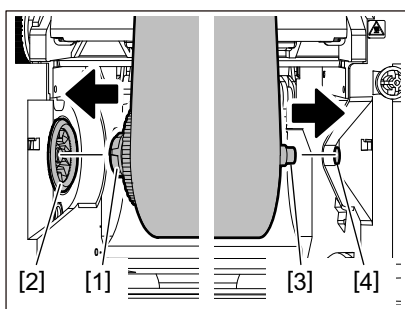
Merk

Vær oppmerksom på de fremre og bakre sidene av båndet.

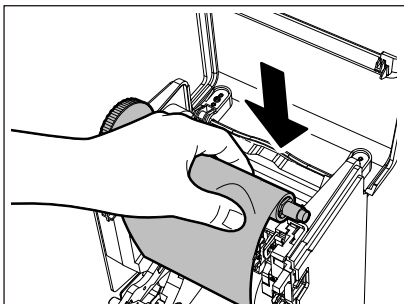
9 Monter rullen på forsyningssiden til båndet på føringen.



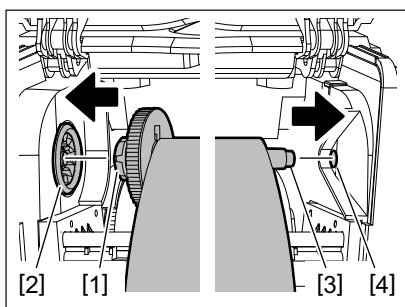
1. Sett venstre side [1] av båndsnellen som er satt inn i rullen i styrehjulet [2].
2. Sett høyre side [3] av båndsnellen inn i styrehullet [4].



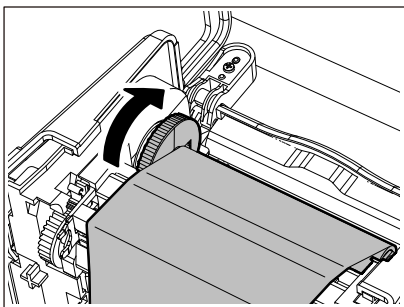
10 Monter ta-opp-siden til båndet på føringen.



1. Sett venstre side [1] av båndsnellen som er satt inn i rullen i styrehjulet [2].
2. Sett høyre side [3] av båndsnellen inn i styrehullet [4].



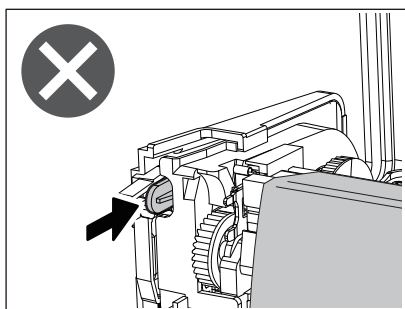
11 Roter båndsnellen i retning oppover for å fjerne eventuell slakk i båndet.



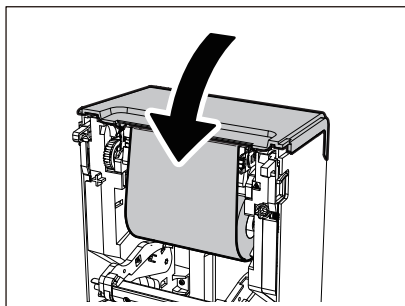
Merk

- Enhver slakk i båndet kan føre til dårlig utskriftskvalitet. Etter å ha fjernet slakk i båndet, vri båndsnellen to ganger til for å sørge for at all slakk i båndet er fjernet.
- Delen av båndet som du har berørt når du låser i båndet kan ha dårlig utskriftskvalitet. Roter derfor båndsnellen inntil den delen du berørte går gjennom passeringsposisjonen til skriverhodet.

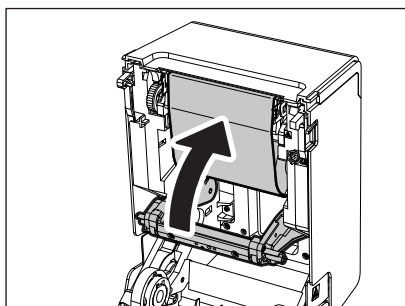
- Ved å trykke spaken i figuren under frigir du bakover-rotasjonen til båndsnellen og forhindrer låsing, noe som gir båndet en slakk. Vær forsiktig slik at du ikke trykker på spaken ved en feiltakelse etter at båndet er viklet opp.



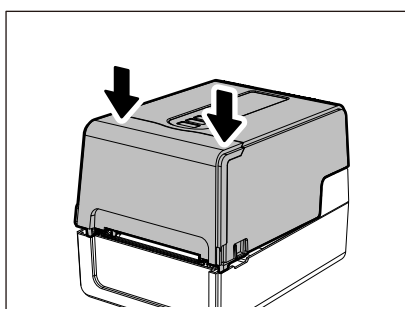
12 Lukk bånddekselet til det «klikker» på plass.



13 Løft mediaspjeldet (øverst).



14 Senk toppdekselet [1] forsiktig, trykk deretter på forsiden av toppdekselet med begge hender inntil den «klikker» på plass for å sikre at den er godt lukket.



15 Trykk og hold nede [FEED]-knappen for å mate mediet med omtrent 10 til 20 cm (3,94" til 7,87") for å bekrefte at mediet kan mates korrekt.

For informasjon om hvordan du legger i et bånd, må du lese informasjonen som vises nedenfor nøye.

S.52 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

Merk

Når båndet er tomt, kan utskriften stoppe halvveis avhengig av tidspunktet for registrering av båndenden. Etter at båndet er byttet ut med et nytt og [RESTART] -knappen er trykket, vil utskriften starte på nytt fra feiletiketten.

STREKKODESKRIVERE

Brukerhåndbok

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