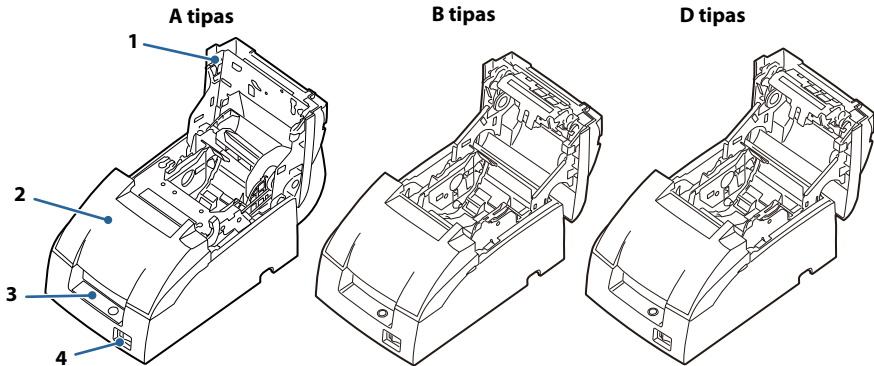


TM-U220II

Naudotojo vadovas



1. Ritinio popieriaus dangtis
2. Juostinės kasetės dangtelis
3. Valdymo skydelis
4. Maitinimo šaltinio jungiklis

Be išankstinio rašytinio bendrovės Seiko Epson Corporation leidimo jokia šio leidinio dalis jokia forma ar būdais negali būti atkuriamą, laikoma paieškos sistemoje arba perduodama elektroninėmis, mechaninėmis priemonėmis, darant kopijas, įrašus ar kitais būdais. Šioje instrukcijoje pateikiama informacija gali būti pakeista iš anksto neįspėjus. Nors parengiant šią naudojimo instrukciją bus imtasi visų reikiamų atsargumo priemonių, Seiko Epson Corporation neprisiima jokios atsakomybės už klaidas ar praleidimus. Taip pat neprisiimama jokia atsakomybė už žalą, patirtą naudojantis čia pateikta informacija.

Seiko Epson Corporation ir jos filialai nebus laikomi atsakingais šio gaminio pirkėjo ar trečiųjų šalių atžvilgiu dėl nuostolių, praradimų, sąnaudų ar išlaidų, kuriuos pirkėjas ar trečiosios šalys patiria dėl šio gaminio gedimo, netinkamo ar perteklinio naudojimo arba jo pakeitimų, remonto darbų ar technologinių tobulinimų neturint tam leidimo arba (išskyrus JAV) griežtai nesilaikant Seiko Epson Corporation naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

Seiko Epson Corporation neatsako už jokių nuostolių ar problemas, kylančias naudojant bet kokius kitus variantus ar bet kokius kitus vartojimo produktus vietoj originalių Seiko Epson Corporation Epson produktų arba Epson patvirtintų produktų.

Čia gaminių pavadinimai naudojami tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų savininkų prekių ženklai.

Svarbi saugos informacija

Šiame skyriuje pateikta svarbi informacija, skirta užtikrinti saugų ir veiksmingą šio gaminio naudojimą. Atidžiai perskaitykite šį skyrį ir laikykite jį prieinamoje vietoje.

Šioje naudojimo instrukcijoje esantys simboliai yra nustatyti pagal jų svarbos lygį, kaip nurodyta toliau. Prieš pradėdami eksploatuoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite šią informaciją.



ĮSPĖJIMAS:

Norint išvengti sunkių kūno sužalojimų, privaloma griežtai vadovautis įspėjimais.



DĖMESIO:

Norint išvengti nesunkių susižalojimų ar žalos įrenginiui, būtina atkreipti dėmesį į perspėjimus.

Saugos priemonės



ĮSPĖJIMAS:

Nedelsdami išjunkite įrangą, jei ji skleidžia dūmus, pajuntate keistą kvapą ar išgirstate neįprastą triukšmą. Jei naudosite toliau, gali kilti gaisras. Nedelsdami atjunkite įrangą ir kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo specialistą.

Niekada šio gaminio nebandykite remontuoti patys. Netinkami remonto darbai gali būti pavojingi.

Niekada šio gaminio neišmontuokite ir nemodifikuokite. Pažeidus šį gaminį galima susižeisti arba gali kilti gaisras.

Būtinai naudokite nurodytą maitinimo šaltinį. Jungiant prie netinkamo srovės šaltinio, gali kilti gaisras.

Naudokite tik pateiktą kintamosios srovės maitinimo laidą. Nenaudokite su kita įranga pateikto kintamosios srovės maitinimo laido.

Šio gaminio nenaudokite esant kitokiai nei nurodyta įtampai. Taip gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Įsitikinkite, kad kintamosios srovės maitinimo laidas atitinka vietovės, kurioje planuojate jį naudoti, saugos standartus.

Neleiskite, kad ant įrangos nukristų pašalinių objektų. Prasiskverbus svetimkūniams gali kilti gaisras.

Į šią įrangą patekus vandens ar išsipylus kitiems skysčiams jos nebenaudokite. Jei naudosite toliau, gali kilti gaisras. Nedelsdami atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su kvalifikuotu techninės priežiūros darbuotojais.

Šio gaminio viduje ar aplink jį nenaudokite aerosolinių purkštuvų, kuriuose yra degiųjų dujų. Priešingu atveju gali kilti gaisras.



DĖMESIO:

Kabelių nejunkite kitais būdais nei nurodyta vadovuose. Dėl skirtingų ryšių įranga gali sugesti ir sudegti.

Šią įrangą statykite ant tvirto, stabilaus, horizontalaus paviršiaus. Krisdamas gaminys gali sulūžti arba sužeisti.

Nenaudokite itin drėgnose ar dulkėtose vietose. Dėl per didelės drėgmės ir dulkių įranga gali sugesti arba sukelti gaisrą.

Ant šio gaminio nedėkite sunkių objektų. Niekada nestovėkite ant šio gaminio ir jį nesiremkite. Įranga gali nukristi arba suirti ir ką nors apgadinti arba sužeisti.

Būkite atidūs, kad į rankinį pjaustytuvą nesusižeistumėte pirštų

- Išėmus išspausdintą popierių
- Atliekant kitas operacijas, pvz., įdedant/pakeičiant popieriaus ritinį

Kad užtikrintumėte saugą, šį gaminį atjunkite, jei jis ilgą laiką bus nenaudojamas.

Prieš perkeldami gaminį jį atjunkite ir atjunkite visus prie jo prijungtus laidus.

Saugos etiketė

Ant gaminio priklijuoti įspėjamieji ženklai reiškia toliau nurodytas atsargumo priemones.



DĖMESIO:

Spausdinant ar baigus spausdinti spausdinimo galvutė gali labai įkaisti. Palietus galima nusideginti.

Pastabos dėl naudojimo

- ❑ Spausdinimo metu arba naudojant automatinį pjaustytuvą neatidarykite dangčio.
- ❑ Spausdintuvo nestatykite dulkėtoje vietoje.
- ❑ Spausdintuvą apsaugokite nuo smūgių.
- ❑ Stebėkite, kad spausdintuvas nepagautų laidų ar kitų pašalinių objektų.
- ❑ Stipriai nespauskite spausdintuvo korpuso.
- ❑ Ant spausdintuvo korpuso nedėkite maisto ar gėrimų, pvz., kavos.

Pastabos dėl montavimo

- ❑ Kai naudojate spausdintuvą, įsitikinkite, kad jis įrengtas horizontaliai.
- ❑ Jei naudojate B arba D tipo spausdintuvą, jį galite kabinti ant sienos, naudodami pasirinkamą pakabinimo laikiklį komplektą, WH-10.

Pastaba:

Jei spausdintuvą norite pakabinti ant sienos, išsamesnių instrukcijų ieškokite WH-10 montavimo vadove.

Pastabos dėl maitinimo šaltinio prijungimo

Maitinimo šaltinį prijunkite kaip nurodyta toliau.

TM-U220II (A, B ir D tipai)

„AC adapter, C1“, „PS-180“ arba „PS-190“

Šio vadovo paskirtis

Šiame vadove pateikiama TM-U220II operatoriams skirta informacija, kurioje aprašomos pagrindinės operacijos saugiam ir teisingam spausdintuvo naudojimui.

Spausdintuvo tipų funkcijos

	A tipas	B tipas	D tipas
Automatinis įjaučtuvas	Taip	Taip	Ne
Paėmimo įrenginys	Taip	Ne	Ne
Popieriaus plotis (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Iliustracijos

Šiame vadove aprašomi trijų tipų TM-U220II serijos spausdintuvai. Dėl to kai kurios iliustracijos gali šiek tiek skirtis nuo jūsų turimo spausdintuvo. Tačiau iliustracijose apimami visi tipai, išskyrus konkrečius atvejus.

Naudojimo apribojimas

Kai šis gaminy yra naudojamas ten, kur reikia didelio patikimumo/saugos, pavyzdžiui, transportavimo prietaisams, susijusiems su oro, geležinkelių, jūrų, automobilių ir kt. transportu, nelaimių prevencijos įtaisams, įvairiems saugos įtaisams ir pan. arba funkciniais/tiksliesiems prietaisams ir kt., šiuo gaminiu turėtumėte naudotis tik apsvarstę veikimo patikimumo ir dizaino pertekliaus veiksnius, kad būtų išlaikytas saugumas ir bendras sistemos patikimumas. Kadangi šis gaminy nėra skirtas naudoti ten, kur reikia didelio patikimumo/saugos, pavyzdžiui, erdvėlaivių įrangai, pagrindinių komunikacijų įrangai, branduolinės energijos valdymo įrangai ar medicinos įrangai, susijusiai su tiesiogine medicinine priežiūra ir pan., nuspręskite patys dėl šio gaminio tinkamumo, atlikę išsamų įvertinimą.

Išpakavimas

Su standartinės specifikacijos spausdintuvu pateikiami toliau nurodyti elementai. Jei kuris nors elementas yra sugadintas, kreipkitės į pardavėją.

- ☐ Spausdintuvas
- ☐ Ritininis popierius*
- ☐ Išskirtinė juostinė kasetė [ERC-38(B/R)]

- ☐ Kintamosios srovės adapteris*
- ☐ Maitinimo šaltinio jungiklio dangtelis
- ☐ Tvirtinimo vielos balnelis*

* Prie spausdintuvo gali būti nepridedama.

Tvarkyklių, paslaugų programų ir vadovų atsisiuntimas

Tvarkykles, paslaugų programas ir vadovus galima atsisiųsti vienu iš toliau pateiktų adresų.

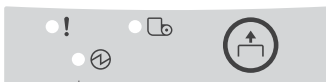
Jei esate Šiaurės Amerikoje, pereikite į toliau nurodytą interneto svetainę ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

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

Jei esate kitoje šalyje ar regione, eikite į šią interneto svetainę:

<https://epson.sn>

Valdymo skydelis



Šviesos diodai



(Maitinimas)

Išsijungia, kai maitinimas įjungtas, o išsijungia, kai jis išjungtas.



(Klaida)

Išsijungia, kai spausdintuvas neprijungtas prie tinklo (kai baigiasi ritininis popierius arba kai atidarytas ritininio popieriaus dangtelis). Išsijungia, kai spausdintuvas veikia teisingai. Mirksi įvykus klaidai. (Žr. skyrių Triukšių šalinimas.)



(Baigiasi popierius)

Išsijungia pasibaigus ar baigiantis ritiniam popieriui.

Mygtukas



(Tiekimas)

Paspauskite mygtuką (Tiekimas), kad būtų tiekiamas ritininis popierius.

Pastaba:

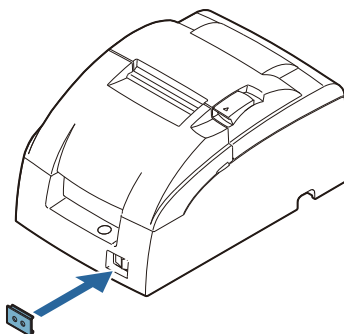
Popieriaus negalima tiekti naudojant šį mygtuką, jei aptinkama, jog popierius baigiasi.

Maitinimo šaltinio jungiklis ir maitinimo šaltinio jungiklio dangtelis

Maitinimo šaltinio jungiklis yra priekinėje spausdintuvo dalyje. Spauskite maitinimo šaltinio jungiklį, kad įjungtumėte spausdintuvą.

Maitinimo šaltinio jungiklio dangtelis

Pridedamą maitinimo šaltinio jungiklio dangtelį naudokite, kad netyčia nepaspaustumėte maitinimo šaltinio jungiklio. Dangtelį uždėkite jį paspausdami. Jei norite įjungti arba išjungti pridedamą maitinimo šaltinio jungiklį, į vieną iš dangtelyje esančių angų galite įkišti ploną įrankį ir paspausti jungiklį.



ISPĖJIMAS:

Jei uždėjus maitinimo šaltinio jungiklio dangtelį įvyktų nelaimingas atsitikimas, tuoj pat atjunkite maitinimo laidą, kad nekiltų gaisras.

Jei spausdintuvą sandėliuosite arba ilgą laiką jis bus nenaudojamas, išjunkite jį naudodami spausdintuvo maitinimo šaltinio jungiklį.

Juostinės kasetės įdėjimas ir keitimas



DĖMESIO:

Spausdinant spausdinimo galvutė labai įkaista. Palietus galima nusideginti. Prieš keisdami juostinę kasetę leiskite jai atvėsti.



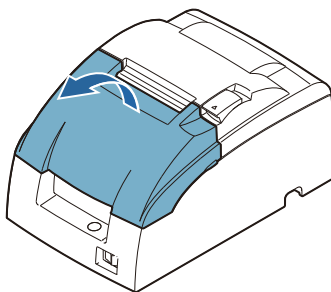
DĖMESIO:

Juostinės kasetės tiekimo rankenėlės niekada nesukite priešinga nei ant kasetės esančios rodyklės kryptimi, kad nesugadintumėte juostinės kasetės.

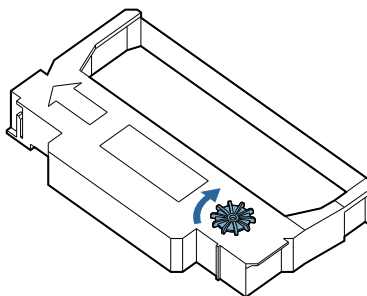
Pastaba:

Naudokite spausdintuvo EPSON ERC-38 juostinę kasetę.

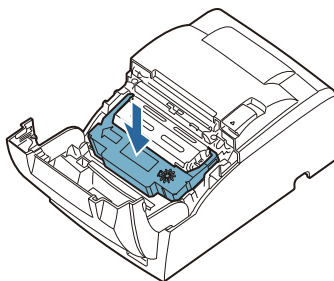
1. Juostinės kasetės dangtelį atidarykite naudodami dangtelio šonuose esančias ašes.



2. Rankenėlę du ar tris kartus pasukite rodyklės kryptimi.



3. Juostą įstatykite į toliau esančioje iliustracijoje pavaizduotą padėtį ir įspauskite juostinę kasetę, kol ji užsifiksuos.

**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad juostelę įstatėte tarp spausdinimo galvutės ir plokštelės taip, kad ji nesusiraukšlėtų.

4. Dar kartą juostinės kasetės rankenėlę pasukite 2 arba 3 kartus rodyklės kryptimi ir uždarykite juostinės kasetės dangtelį.

**DĖMESIO:**

Pasukdami juostinės kasetės rankenėlę stenkitės spausdinimo galvutės neliesti pirštais, nes spausdinimo galvutė karšta ir galite nusideginti.

Keisdami juostinę kasetę, pirmiausia pakelkite kairiąją juostinės kasetės dalį; tada pakelkite visą juostinę kasetę.

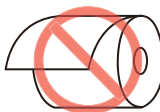
Ritininio popieriaus įdėjimas

**DĖMESIO:**

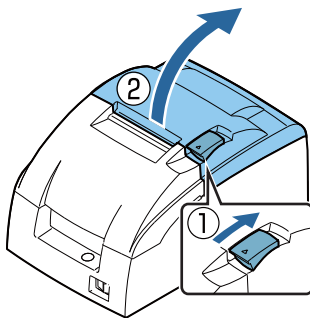
Naudokite ritininį popierių, kuris atitinka specifikacijas.

Nelieskite rankinio pjaustytuvo. Galite susižeisti pirštus.

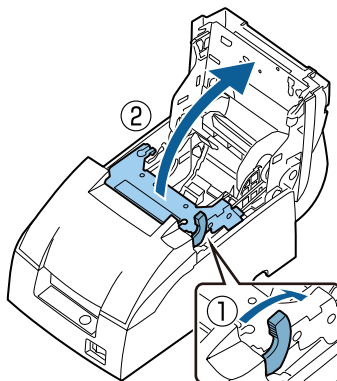
1. Naudodami žirkles nukirpkite priekinį ritininio popieriaus kraštą.



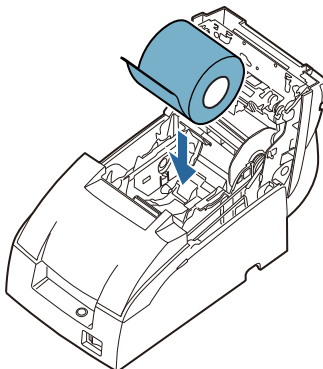
2. Įjunkite spausdintuvą ir naudodami ąselę atidarykite ritininio popieriaus dangtelį.



3. **Tik A tipui:** atidarykite įrenginį naudodami įrenginio atidarymo svirtį.



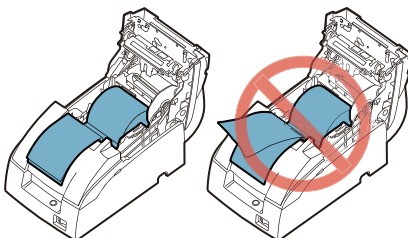
4. Įstatykite ritininį popierių.



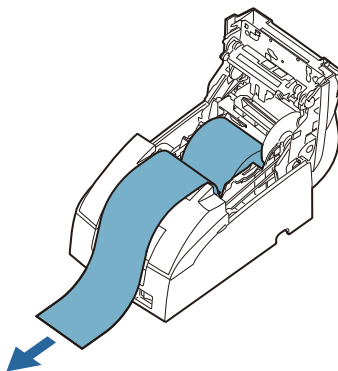
Pastaba:

Atkreipkite dėmesį į tai, kuria kryptimi išvyniojamas popierius.

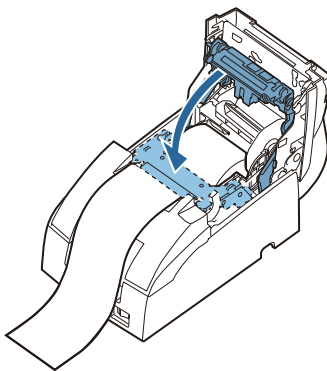
Naudodami 2 sluoksnių ritininį popierių įsitinkinkite, kad viršutinis ir apatinis lapas yra sulygiuoti ties popieriaus išėjimu.



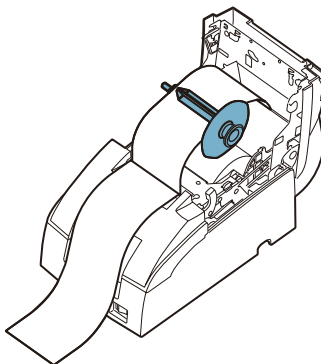
5. **Jei nenaudojate paėmimo ritės,** ištraukite nedidelį ritinio popieriaus kiekį ir uždarykite ritinio popieriaus dangtelį; tada popierių nuplėškite naudodami rankinį pjaustytuvą. Galite praleisti 6–11 veiksmus.
6. **Tik A tipui:** kai naudojate 2 sluoksnių ritinį popierių, ritinį popierių ištraukite spausdintuvo priekinės dalies apačioje, kad būtų kaip orientyras.



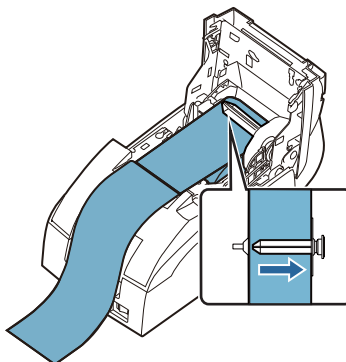
7. Uždarykite įrenginį.



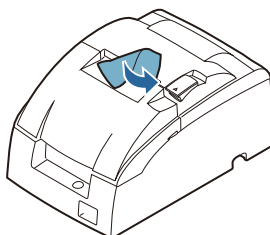
8. Apatinio popieriaus (kreipiamojo popieriaus) galą įkiškite į popieriaus paėmimo ritę.



9. Į spausdintuvą įstatykite popieriaus paėmimo ritę. Įsitinkinkite, kad popierius yra sulgyjuotas su ritės junge.



10. Tiekite popierių paspausdami mygtuką (tiekimas), kad popierių suimtų ritė.
11. Uždarykite ritinio popieriaus dangtelį ir nuplėškite ritinį popierių naudodami rankinį pjaustytuvą.



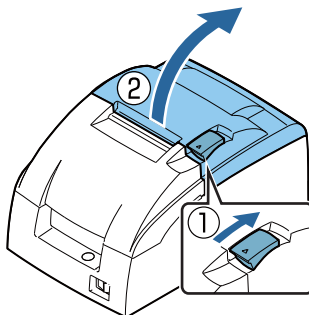
Pastaba:

Ritininio popieriaus dangtelio neatidarykite spausdindami ar tiekdami popierių.

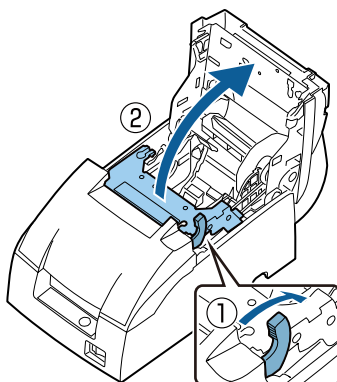
Naudodami spausdintuvą ritininį popierių būtinai pjaukite naudodami rankinį pjaustytuvą po to, kai bus baigtas popieriaus tiekimas.

Ritininio popieriaus keitimas

1. Naudodami ąselę atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



2. **B ir D tipai:** nuimkite panaudoto ritininio popieriaus šerdį.
3. **Tik A tipai:** išimkite paėmimo ritę ir atidarykite įrenginį naudodami įrenginio atidarymo svirtį; tada išimkite panaudoto ritininio popieriaus šerdį.



4. Įstatykite naują ritininį popierių. Žr. skyrių „Ritininio popieriaus įdėjimas“.

Trikčių šalinimas

Spausdinimas sustoja neišspausdinus visų eilučių arba spausdintuvas kelis kartus spausdina tą pačią eilutę

Jei nenaudojamas teisingas maitinimo šaltinis, spausdintuvas neveiks tinkamai. Įsitikinkite, kad teisingas maitinimo šaltinis yra prijungtas prie spausdintuvo, vadovaudamiesi toliau pateikta lentele:

TM-U220II (A, B ir D tipai)
„AC adapter, C1“, „PS-180“ arba „PS-190“

Valdymo skydelyje nešviečia jokia kontrolinė lemputė

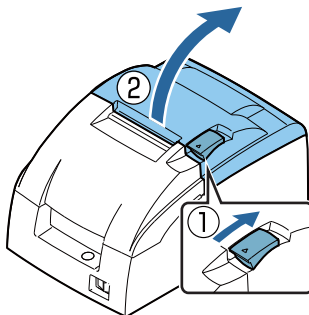
Patikrinkite maitinimo šaltinio laido jungtis ir elektros lizdą.

(Klaida) žybcioja arba dega šviesos diodas

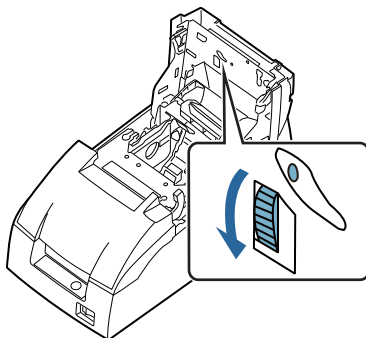
- ☐ Spausdinimo galvutės temperatūra gali būti per aukšta arba per žema. Palaukite, kol spausdinimo galvutė atvės arba sušils, o spausdintuvas tęs spausdinimą automatiškai.
- ☐ Įsitikinkite, kad ritininio popieriaus dangtelis tinkamai uždarytas.
- ☐ A ir B tipams: automatinio pjaustytuvo geležtė nėra įprastoje padėtyje, o automatinis pjaustytuvas užblokuotas. Jei tai paprastas blokavimas, klaida pataisoma automatiškai. Jei ne, žr. toliau pateikiamas instrukcijas ir rankiniu būdu geležtę grąžinkite į įprastą padėtį.
- ☐ Įstrigo popierius. Jei norite pašalinti įstrigusį popierių, žr. toliau pateikiamas instrukcijas.
- ☐ Išjunkite maitinimą, palaukite kelias sekundes ir vėl įjunkite. Jei klaida išlieka, susisiekite su savo prižiūrėtoju arba kvalifikuotu techninio aptarnavimo darbuotoju.

Automatinio pjaustytuvo grąžinimas į įprastą padėtį

1. Naudodami ąselę atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



2. Naudodami tušinuką ar pincetą automatinio pjaustytuvo rankenėlę pasukite rodyklės rodoma kryptimi, kol angoje pamatysite apvalų velenėlį.



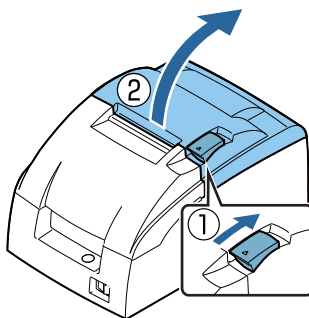
Įstrigusio popieriaus išėmimas



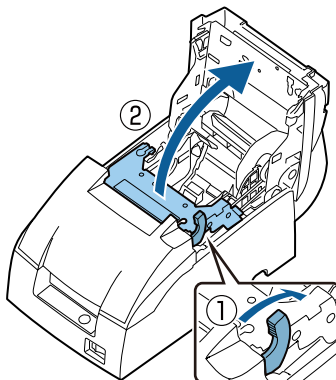
DĖMESIO:

Spausdinant spausdinimo galvutė labai įkaista. Prieš tikrindami spausdintuvo vidų, leiskite jai atvėsti.

1. Naudodami ąselę atidarykite ritinio popieriaus dangtį.



2. Jei turite **A tipo** spausdintuvą, nuimkite paėmimo ritę ir atidarykite įrenginį, naudodami įrenginio atidarymo svirtį.



3. Išimkite užstrigusį popierių.
4. Vėl įdėkite ritinį popierių ir uždarykite ritinio popieriaus dangtelį.

DIP jungiklių lentelės

DIP jungiklio nustatymai skirsis priklausomai nuo naudojamo modelio. DIP jungiklio tipą (US/STD) galima patikrinti atliekant pasitikrinimą. Pasitikrinimą atlikite vadovaudamiesi toliau aprašyta procedūra.

1. Įsitikinkite, kad uždaryti visi dangteliai.
2. Laikydami nuspaudę mygtuką (tiekimas), įjunkite maitinimą. (Laikykite nuspaudę mygtuką (tiekimas), kol bus pradėta spausdinti.) Išspausdinus spausdintuvo būseną išspausdinamas pasitikrinimo gidas ir sumirksi šviesos diodas (baigiasi popierius).

STD pavyzdys parodytas toliau.

Reverse direction

DIP Switch type

STD

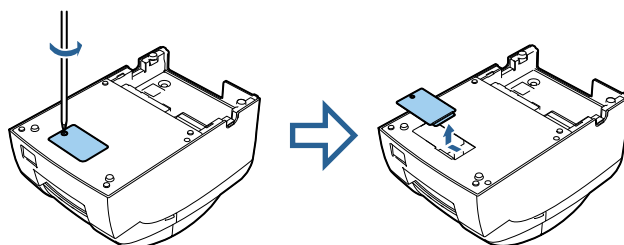
Memory Switch 2

Sąrankos procedūra

Vadovaudamiesi toliau pateikiama procedūra pakeiskite DIP jungiklio nustatymus.

⚠ DĖMESIO:

- Nuimdami DIP jungiklio dangtelį visada išjunkite spausdintuvą ir nuimkite visus laidus.
Jei DIP jungiklį išimate įjungę maitinimą, gali įvykti trumpasis jungimas arba galite sugadinti spausdintuvą.
 - Atidarydami DIP jungiklio dangtelį vėl jį uždarykite, kai visi nustatymai bus atlikti.
Gaminį naudojant su atidarytu dangčiu gali kilti gaisras arba elektros smūgis.
1. Patikrinkite, ar spausdintuvo maitinimas išjungtas.
 2. Norėdami nuimti DIP jungiklio dangtelį, išimkite spausdintuvo apačioje esantį varžtą.



3. Naudokite objektą plonu galiuku, kad nustatytumėte DIP jungiklio nustatymus.
4. Uždarykite DIP jungiklio dangtelį ir priveržkite varžtą.

US (A tipo spausdintuvui)

Serijos sąsaja (DIP jungiklis 1)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Duomenų gavimo klaida	Nepaisoma	Spausdinamas „?“
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB
3	Rankos paspaudimas	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Žodžių ilgis	7 bitai	8 bitai
5	Lygiavimo patikrinimas	Taip	Ne
6	Lygiavimo pasirinkimas	Lyginis	Nelyginis
7	Perdavimo greitis	4800 bps	9600 bps
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Serijos sąsaja (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjauktuvus)	Ijungta	Išjungta
3	6 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
4	25 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (perrašoma atmintinė atmintis)	Ijungta	Išjungta
7	Neapibrėžta	-	-
8	Serijinės sąsajos pasirinkimas	Atminties jungiklis	DIP jungiklis

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 1)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Automatinis linijos tiekimas	Ijungta	Išjungta
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB
3-7	Neapibrėžta	-	-
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimo pasirinkimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjauktuvus)	Ijungta	Išjungta
3	Neapibrėžta	-	-
4	Laidinis LAN, lygiagretus: 31 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
	USB-B jungtis: neapibrėžta	-	-
5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (užrašoma atmintinė atmintis)	Ijungta	Išjungta
7	Neapibrėžta	-	-
8	Neapibrėžta	-	-

US (B ir D tipo spausdintuvui)

Serijos sąsaja (DIP jungiklis 1)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Spausdinimo režimas	Spausdinimo dešine puse viršuje režimas	Įprasto spausdinimo režimas
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB
3	Rankos paspaudimas	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Žodžių ilgis	7 bitai	8 bitai
5	Lygiavimo patikrinimas	Taip	Ne
6	Lygiavimo pasirinkimas	Lyginis	Nelyginis
7	Perdavimo greitis	4800 bps	9600 bps
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Serijos sąsaja (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjautytuvus)	Įjungta	Išjungta
3	6 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
4	25 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (perrašoma atmintinė atmintis)	Įjungta	Išjungta
7	Neapibrėžta	-	-
8	Serijinės sąsajos pasirinkimas	Atminties jungiklis	DIP jungiklis

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 1)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Spausdinimo režimas	Spausdinimo dešine puse viršuje režimas	Įprasto spausdinimo režimas
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB
3–7	Neapibrėžta	-	-
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimo pasirinkimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjautytuvus)	Įjungta	Išjungta
3	Neapibrėžta	-	-
4	Laidinis LAN, lygiagretus: 31 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
	USB-B jungtis: neapibrėžta	-	-
5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (užrašoma atmintinė atmintis)	Įjungta	Išjungta
7	Neapibrėžta	-	-
8	Neapibrėžta	-	-

*: Jei įjungsite DIP jungiklį 1–1 (spausdinimo dešine puse viršuje režimas), įsitikinkite, kad nustatytasis DIP jungiklis 1–2 yra išjungtas (buferio gavimo talpa: 20 KB).

STD**Serijos sąsaja (DIP jungiklis 1)**

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Duomenų gavimo klaida	Nepaisoma	Spausdinamas „?“
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB/4 KB
3	Rankos paspaudimas	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Žodžių ilgis	7 bitai	8 bitai
5	Lygiavimo patikrinimas	Taip	Ne
6	Lygiavimo pasirinkimas	Lyginis	Nelyginis
7	Perdavimo greitis	4800 bps	9600 bps
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Serijos sąsaja (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjauktuvus)	Ijungta	Išjungta
3	Neapibrėžta	-	-
	Pietų Azijos šriftas / supaprastintos kinų kalbos šriftas (Pietų Azijos šriftų modelis)	Supaprastintas kinų kalbos šriftas	Taij šriftas / vietnamiečių šriftas
4	Serijinės sąsajos pasirinkimas	Atminties jungiklis	DIP jungiklis
5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (perrašoma atmintinė atmintis)	Ijungta	Išjungta
7	6 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
8	25 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 1)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Automatinis linijos tiekimas	Ijungta	Išjungta
2	Gauti buferio talpą	40 baitų	20 KB/4 KB
3-7	Neapibrėžta	-	-
8	Būklė BUSY	Priėmimo buferis pilnas	Priėmimo buferis pilnas arba atjungtas

Kitos sąsajos (DIP jungiklis 2)

SW	Funkcija	Šviečia	Išjungta
1	Stulpelio spausdinimo pasirinkimas	42/35	40/33
2	Tik vidiniam naudojimui (automatinis įjauktuvus)	Ijungta	Išjungta
3	Neapibrėžta	-	-
	Pietų Azijos šriftas / supaprastintos kinų kalbos šriftas (Pietų Azijos šriftų modelis)	Supaprastintas kinų kalbos šriftas	Taij šriftas / vietnamiečių šriftas
4-5	Neapibrėžta	-	-
6	Tik vidiniam naudojimui (užrašoma atmintinė atmintis)	Ijungta	Išjungta
7	Neapibrėžta	-	-
8	Laidinis LAN, lygiagretus: 31 smeigių nustatymo iš naujo signalas	Panaudota	Nepanaudota
	USB-B jungtis: neapibrėžta	-	-

Pastaba:

- Pastabos apie prijungtą LAN sąsają „31 smeigės nustatymo iš naujo signalo“ nekeiskite į kitą nustatymą, išskyrus „Panaudota“. Tai padarius spausdintuvus nustos veikti.
- Pastabos dėl buferio gavimo talpos Priklausomai nuo modelio, buferio priėmimo talpa yra 4 KB vietoje 20 KB.

TM-U220II Gaminio techninės savybės

Spausdinimo būdas		9 smeigių serijinio poveikio taškinės matricos metodas
Popierius	Matmenys (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normalus popierius (mm)	Storis: 0,06–0,085 (1 lapas)
	Spaudimui jautrus popierius	Storis: 0,05–0,08 (1 lapas), visas storis turi būti 0,14 mm ar mažiau. Kopijų skaičius: 1 originalo lapas + vienas lapas kopijai
Juostinės kasetės		ERC-38 (B) juodos spalvos tarnavimo laikas: 3 000 000 simbolių ERC-38 (B/R) juodos/raudonos spalvos tarnavimo laikas: 1 500 000 juodų/750 000 raudonų simbolių Tarnavimo laikas nuolat spausdinant esant 25 °C temperatūrai
Sąsaja *1	USB-B	USB 2.0 maksimalios spartos (12 Mbps)
	Laidinis LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Nuoseklus	RS-232
	Lygiagretus	IEEE1284
Maitinimo šaltinis *2		24 VDC±7 %
Elektros energijos sąnaudos (esant 24 V)		1,3 A
Kintamosios srovės sąnaudos *3	Eksplotavimo	24,7 W
	Sandėliavimo	1,2 W
Pinigų stalčiaus funkcija		2 tvarkyklės
Temperatūra	Eksplotavimo	0–50 °C
	Sandėliavimo	-10–50 °C, be popieriaus ir juostinės kasetės
Drėgnumas	Eksplotavimo	10–90 %, turi būti be kondensacijos
	Sandėliavimo	10–90 %, turi būti be kondensacijos, be popieriaus ir juostinės kasetės
Aukštis virš jūros lygio		3 000 m arba mažesnis
Bendrieji matmenys (mm)		A tipas: 160 × 286 × 157,5 (P × G × A) B tipas: 160 × 248 × 138,5 (P × G × A) D tipas: 160 × 248 × 138,5 (P × G × A)
Masė (maždaug)		A tipas: 2,7 kg B tipas: 2,5 kg D tipas: 2,3 kg

*1: Esama sąsaja skiriasi, atsižvelgiant į modelį.

*2: Naudokite maitinimo šaltinį, kuriam taikomi saugos standartai ir kuris atitinka šias specifikacijas.

Vardinė išėjimo galia: 24 V/1,3–10,0 A, maksimali išeinamoji galia: 240 VA arba mažiau

*3: Vidutinė galia „Epson“ naudojamomis eksploatavimo sąlygomis. Našumas gali skirtis priklausomai nuo veikimo sąlygų ir naudojamo modelio.