



KULLANIM KILAVUZU

Termal Yazıcı

RP-F10 SERİSİ

Yazıcıyı kullanmadan önce bu KULLANIM KILAVUZUNU dikkatli bir şekilde okuyun.
Bu KULLANIM KILAVUZUNU kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Seiko Instruments Inc.

Rev.01 Mart 2019
Rev.02 Ocak 2020
Rev.03 Ağustos 2020
Rev.04 Ekim 2021
Rev.05 Nisan 2024

Telif Hakkı ©2019-2024 Seiko Instruments Inc.

Tüm hakları saklıdır.

Burada yer alan bilgiler SII'nin mülkiyetindedir ve SII'nin önceden verilmiş yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen çoğaltılamaz.

SII, herhangi bir bildirimde bulunmaksızın bu belgede yer alan teknik bilgiler ya da materyaller üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır ve dizgisel, aritmetik ya da listeleme hataları da dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, sunulan materyallere güvenilmesinden kaynaklanan hiçbir hasardan (bağlı zararlar dahil) sorumlu olmayacaktır. Bu ürün endüstriyel ekipman kullanımı için bir ürün olarak tasarlanmıştır.

SII ● Seiko Instruments Inc.'nin bir ticari markasıdır.
Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.'nin kayıtlı bir ticari markasıdır.
N işareti, NFC Forum, Inc.'nin ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya kayıtlı ticari markasıdır.
Android™ Google LLC'nin bir ticari markasıdır.
IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.
Diğer tüm ticari markalar, ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Türkiye' deki Kullanıcılar için
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Uygulanabilir EC Yönetmeliği ve Standartları

Ürün: **Termal Yazıcı RP-F10 (Bluetooth Modeli) (AC adaptörü PW-G2421-W1/PW-G2421-W2 ile)**

Yönetmelik: **Başlık**
2014/53/EU Radyo Ekipmanı Yönetmeliği
2011/65/EU (Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)
Belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının sınırlandırılması (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 62368-1
EN IEC 63000



Kısıtlamalar: Bu ürün, yalnızca her ülkenin nominal voltajı ile kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Ürün: **Termal Yazıcı RP-F10 (AC adaptörü PW-G2421-W1/PW-G2421-W2 ile)**

Yönetmelik: **Başlık**
2014/30/EU EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
2014/35/EU EC Düşük Gerilim Yönetmeliği (yalnızca AC adaptörü ile)
2011/65/EU (Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)
Belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının sınırlandırılması (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55035
EN 62368-1 (yalnızca AC adaptörü ile)
EN IEC 63000

Ürün: **AC adaptörü PW-G2421-W1/PW-G2421-W2**

Yönetmelik: **Başlık**

2014/30/EU EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği

2014/35/EU EC Düşük Gerilim Yönetmeliği

2011/65/EU (Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)

Belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının sınırlandırılması (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55035

EN 62368-1

EN IEC 63000

1. GİRİŞ

Bu kılavuz, RP-F10 serisi termal yazıcısının (bundan sonra yazıcı olarak anılacaktır), AC adaptörünün ve AC kablosunun nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

Ürünleri kullanmadan önce "2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ" ve "3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ" arasındaki bölümleri dikkatlice okuyun ve güvenli ve uygun bir şekilde kullanın.



Bu kılavuzu kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Bu kılavuz aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır.

1. GİRİŞ	1
2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ	2
3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ	5
4. HAZIRLIK.....	8
5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI	10
6. YAZICININ PARÇALARI	11
7. GÜÇ BAĞLANTISI.....	15
8. TERMAL KAĞIT YÜKLEME	16
9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ	21
10. TEST YAZDIRMASI	23
11. İŞLEV AYARLARI.....	27
12. ANA CİHAZA BAĞLANMA	30
13. ÇEVRE CİHAZLARINA BAĞLANMA	35
14. 58 mm KAĞIT GENİŞLİĞİ KULLANMA AYARLARI	40
15. AKSESUARLARIN TAKILMASI	43
16. YAZICININ BAKIMI	46
17. SORUN GİDERME	47
18. TEKNİK ÖZELLİKLER	48
19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ	51
20. MS AYARLARI LİSTESİ	53

2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ

GÜVENLİK TEDBİRLERİ bölümünde, ürünlerin güvenli ve uygun şekilde kullanılması ve cihazlara hasar verilmesinin önlenmesi için aşağıdaki simgeler kullanılmıştır.

 UYARI	Bu simge ile işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ciddi yaralanmaya ya da ölüme neden olabilir.
 DİKKAT	Bu simge ile işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ufak yaralanmalara ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.

■ Simgeler hakkında



Simge, dikkat edilmesi gereken bilgilerin verildiğini göstermektedir (tehlike ve uyarılar dahil).



Simge yasaklanmış prosedürler hakkında bilgi verildiğini göstermektedir.



"Demonte etmek yasaktır" anlamına gelir.



Simge zorunlu ya da gerekli prosedürler hakkında bilgi verildiğini göstermektedir.















"Güç kablosunu prizden çekin" anlamına gelir.



ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

"Ürünler" toplu halde yazıcı, AC adaptörü ve AC kablosu demektir.



UYARI

Aşağıdakileri asla denemeyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olur.	
	Ürünlerin içerisine metal parçası gibi yabancı nesnelere SOKMAYIN ya da herhangi bir sıvı DÖKMEYİN.
	Ürünlerin bağlantı uçlarına, güç konektörüne, AC fişine ve DC fişine DOKUNMAYIN. Kısa devre oluşumundan kaçınmak için ürünlerin bağlantı uçlarının, güç konektörünün, AC fişinin ve DC fişinin metal gibi iletken maddeler ile temas etmesini engelleyin.
	Ürünlerin üzerine sıvı dökmemeye özen gösterin.
	Ellerinizi ıslakken ürüne DOKUNMAYIN.
	Ürünleri demonte ETMEYİN ya da yeniden monte ETMEYİN.
	Yazıcıyı yalnızca belirtilen AC adaptörü ve belirtilen AC kablosu ile birlikte kullanın.
	AC adaptörünü belirtilen voltaj dışında bir voltajda KULLANMAYIN.
	Ürünlerin bağlantı uçlarını, güç konektörünü, AC fişini ve DC fişini toz ve metal nesnelere uzak tutun.
	Ürünü kullanırken AC fişi ve DC fişinin sıkıca takılı olduğundan emin olun.
	AC kablosu, AC fişi ve DC fişine zarar VERMEYİN. Kabloyu kuvvet uygulayarak BÜKMEYİN, ÇEKMEYİN, ÇEVİRMEYİN veya kablonun üzerine ağır nesnelere KOYMAYIN.
Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Ürünleri yalnızca düzenlemelerine uygun oldukları ülkelerde kullandığınızdan emin olun. Uyumsuz olmayan ürünlerin kullanımı ürünlerin güvenliğini tehlikeye atabilir ya da düzenleme ihlali olarak görülebilir.
	AC kablosunu prizden çıkarırken, fiş kısmından tuttuğunuzdan emin olun.








Kablosuz iletişim için

Aşağıdaki talimatları izleyin.	
	Bir uçak gibi kullanılmasının yasaklandığı alanlarda veya bölgelerde yazıcınızı her zaman kapatın.
	Yazıcı tıbbi veya diğer elektronik cihazları etkileyebilir. Her cihazın üreticisinden veya bayiden radyo girişiminden kaynaklanan etkiyle ilgili bilgi ve veri edinin.

Sorun yaşandığında alınması gereken tedbirler

Aşağıdaki durumlarda talimatları izleyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Aşağıdaki durumlardan birinin meydana gelmesi halinde yazıcıyı kapatın ve AC fişini prizden çekin: <ul style="list-style-type: none">◆ Normal olmayan durumun devam ediyor.◆ Ürünlerden normal olmayan bir koku, duman çıkıyor, aşırı ısınıyor veya normal olmayan sesler geliyor.◆ Ürünlerin içine metal parçası ya da başka bir yabancı nesne girmiş.◆ Kutu kırık.
	AC adaptörü kablosu veya AC kablosu hasar gördüğünde AC fişini prizden çekin. Hasarlı AC adaptörü veya AC kablosunu KULLANMAYIN.

DİKKAT

Aşağıdaki talimatları izleyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Uzun süre kullanılmadığından veya bakım öncesinde, yazıcıyı kapatın ve AC fişini prizden çekin.
	Ürünleri aşağıdaki yerlerde KULLANMAYIN ya da SAKLAMAYIN: <ul style="list-style-type: none">◆ Doğrudan güneş ışığına ya da yüksek ısıya maruz kalan konumlar.◆ Yüksek nem, toz ve sıvıya maruz kalan alanlar.◆ Kuvvetli titreşime maruz kalan ya da dengesiz konumlar.
	Kullanım sırasında ürünleri bir kumaşla ÖRTMEYİN.
	Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olabileceğinden, termal başlığa KESİNLİKLE dokunmayın. Bir kağıt sıkışıklığını gidermeden ya da başlığı temizlemeden önce soğumasını bekleyin.
	Otomatik kesme birimi olan yazıcıların kağıt çıkışı biriminde açık bir bıçak parçası bulunmaktadır. Parmaklarınızı yazıcının içine sokmayın. Yazıcının kağıt kapağı açık durumdayken, korunmasız bıçağa dokunmaktan kaçınınız.
	Yazıcı çalıştırılırken, uzun saçlar gibi bağılı olmayan nesnelere yazıcıdan uzak tutun. Bu nesnelere yazıcının içerisine düşmesi, kişisel yaralanmalara ya da yazıcının hasar görmesine neden olabilir.
	Ürünleri bebeklerden ve küçük çocuklardan uzak tutun.

3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

Ürünlerin tam performans göstermesi ve bu performans düzeyini koruması için aşağıdaki önlemlere uyun ve yazıcıyı doğru şekilde kullanın.

■ Ürünlerin Kullanılması

Kullanım ortamıyla ilgili önlemler

- ◆ Ürünleri sert bir yüzeye düşürmekten ya da çarpmaktan kaçının.
- ◆ Ürünleri doğrudan güneş ışığı alabilecek bir konuma KURMAYIN.
- ◆ Ortam sıcaklığına ve nem oranına dikkat edin.
Yazıcının kullanımı için uygun ortam koşulları aşağıdaki gibidir:
 - Sıcaklık aralığı : 5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
 - Nem aralığı : %10 BN ila %90 BN (Yoğuşmasız)Her sıcaklıkta garanti edilen nemlilik aralığı için bkz. "18. TEKNİK ÖZELLİK".
- ◆ Ürünleri, fotokopi makinesi motoru gibi güçlü manyetizma yaratan cihazların yakınına KURMAYIN.
- ◆ Ürünleri, aşındırıcı gazlar, siloksan vb. gibi maddelere maruz kalan konumlara KURMAYIN.
- ◆ AC adaptörünü ya da AC kablosunu parazit üreten cihazlar ile aynı prize TAKMAYIN.

Kullanım ve çalıştırmayla ilgili önlemler

- ◆ Yazdırma işlemini, termal kağıt olmadan GERÇEKLEŞTİRMEYİN.
- ◆ Termal kağıtları birbirine bantlanmış şekilde KULLANMAYIN.
- ◆ Termal kağıt yüklü iken termal kağıdı KESİNLİKLE zorla elinizle çekip çıkarmayın.
- ◆ Yazdırma ya da kesme işlemi esnasında kağıt kapağını AÇMAYIN.
- ◆ Yazdırma veya iletişim sırasında arabirim kablosunu BAĞLAMAYIN veya BAĞLANTISINI KESMEYİN.
Baskı sırasında arabirim kablosunun fişine DOKUNMAYIN.
- ◆ Yazıcıyla ilgilenirken, statik elektriğe karşı dikkatli olun. Statik elektrik tahliyesi, bu bir USB iletişimi arızasına neden olabilir.
Bu sorun ortaya çıkarsa ana cihaza bağlı USB fişini çıkarın ve tekrar takmadan önce birkaç saniye bekleyin.
- ◆ Termal başlığı ıslakken KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Düşük sıcaklığa sahip ortamlarda yazdırma ya da yazdırma işleminin yüksek bir baskı hızıyla gerçekleştirilmesi net olmayan baskılara ya da yüksek sesli çalışmaya neden olabilir. Bu yazıcıda arıza olduğunu göstermez, kağıdın doğasından kaynaklanmaktadır.
- ◆ Yüksek yazdırma oranıyla uzun süre yazdırırken termal başlıkta ısı toplanması nedeniyle yazdırılmayan alan bile renklenebilir.
Gerçek cihazınızla önceden performansı doğrulayın.
- ◆ Yazdırma başladığında veya yazdırırken ve kağıt besleme bir duraklatma durumundan sürdürülürken kağıt besleme birkaç nokta satırı karıştırabilir. Bit görüntüleri vb. yazdırırken, yazdırma başlangıcında her zaman termal kağıdı en az 24 nokta satırı besleyin ve kesintiye uğramadan yazdırın.

- ◆ Kağıt besleme motorunun ısınması arızaya neden olacağından sürekli yazdırma ve kağıt besleme aşağıdaki süre sınırında gerçekleştirilmelidir.
 - Ortam sıcaklığı 35°C (95°F) : 4,4 dakika veya daha az
 - Ortam sıcaklığı 45°C (113°F) : 3,5 dakika veya daha az
- ◆ AC adaptörü kullanım sırasında biraz ısınabilir. Bu durum normaldir ve bir arıza değildir.
- ◆ Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ".
- ◆ Termal başlığa doğrudan DOKUNMAYIN. Bu eylem, kir veya statik elektrik kaynaklı hasarlar nedeniyle kötü yazdırma kalitesi almanızla sonuçlanabilir.
- ◆ Termal kağıt takmak için kağıt kapağını açarken termal başlık, kağıt sensörü veya levha rulosuna doğrudan KESİNLİKLE dokunmayın. Aksi takdirde yaralanma veya başka kazalara neden olabilir.
- ◆ Kağıt kapağını açarken ya da kapatırken parmaklarınızı ya da elinizi yazıcıya sıkıştırmamaya özen gösterin.
- ◆ Otomatik kesme birimi olan yazıcıların kağıt çıkışı biriminde açık bir bıçak parçası bulunmaktadır. Parmaklarınızı yazıcının içine sokmayın. Yazıcının kağıt kapağı açık durumdayken, korunmasız bıçağa dokunmaktan kaçının.
- ◆ Ürünün işlevselliği ve güvenliği açısından kurulum talimatlarına uyulduğundan emin olun.
- ◆ RJ konektörü, çekmece açıcı konektör olarak kullanılmalıdır. Bir telefon hattına BAĞLAMAYIN.
- ◆ KESİNLİKLE USB kablosunu veya Ethernet kablosunu RJ konektörüne bağlamayın.
- ◆ Ataş, pim ya da vidalar gibi yabancı nesnelere ürünün iç parçalarına ya da yuvalarına DÜŞÜRMEYİN ve SOKMAYIN.
- ◆ Ürüne sıvı DÖKMEYİN ya da çözültü PÜSKÜRTMEYİN.
- ◆ Çalıştırma paneli üzerindeki düğmeye basmak için KESİNLİKLE kalem ucu gibi keskin bir nesne kullanmayın.
- ◆ Levhanın kenarı ile kendinize ya da başka nesnelere zarar vermemeye dikkat edin.
- ◆ Yazıcıda çelik kaplı sac kullanıldığından, kenarlar paslanabilir.
- ◆ Yazıcıyı kurulum alanından taşıırken, yazıcıyı iki elinizle sıkıca kavrayın ve kauçuk ayakları kurulum yüzeyinden kaldırmak için yavaşça yukarı kaldırın. Cihazın hızlı bir şekilde kaldırılması ya da yatay olarak hareket ettirilmesi kauçuk ayakların çıkmasına, yüzeylerinin aşınmasına ya da dış kasanın hasar görmesine neden olabilir.
- ◆ Kullanım sırasında yazıcıda bir şeyler ters gittiğinde, hemen kullanmayı bırakın ve AC fişini prizden çıkarın.
- ◆ Yazıcıyı ASLA bir teknik servis elemanı olmadan demonte etmeyin.

Kablosuz iletişim için alınacak önlemler

- ◆ Bluetooth arabirimi kullanıldığında harici radyo dalgalarından etkilenme nedeniyle iletişim dengesiz olabilir. Bu, kablosuz iletişim standardı olan Bluetooth özelliğine bağlıdır.
- ◆ Bluetooth'lu model 2,4 GHz frekans aralığında çalışır. Bu yüzden Kablosuz LAN (IEEE802.11b/g/n kullanan) veya mikrodalga fırın gibi aynı frekans aralığını kullanan bir ekipman çevresinde kullanılıyorsa radyo frekansı girişimi oluşabilir ve iletişim dengesiz olabilir. Bu durum meydana geldiğinde, girişim yapan ekipmanı kapatın veya mesafeyi artırın. Alternatif olarak, ana cihazla yazıcı arasındaki mesafeyi mümkün oldukça kısaltın.

Bakım için alınacak önlemler

- ◆ Yumuşak ve hav bırakmayan bir bez kullanarak ürünlerin kutularını temizleyin. Alkol ya da başka çözeltiler KULLANMAYIN.
- ◆ Kullanmadan önce bağlantı uçlarını kirlendiklerinde kuru, yumuşak ve tiftiksiz bir bez kullanarak temizleyin. Bağlantı uçları kirlenirse kontak arızalarına neden olabilir.
- ◆ Termal başlığı temizlerken, her zaman pamuklu bir çubukla veya başka bir yumuşak malzemeyle silin.

Depolama için alınacak önlemler

- ◆ Kullanılmadığında yazıcıyı kapatın.
Ek olarak yazıcı uzun süre kullanılmadığında, AC fişini prizden çekin. Ayrıca levhayı korumak için termal kağıdı ayarlayın.

■ Termal Kağıt Kullanımı

- ◆ Termal kağıtları serin, kuru ve karanlık bir yerde saklayın.
- ◆ Termal kağıdı sert nesnelere OVMAYIN.
- ◆ Termal kağıdı organik çözeltilerin yakınında BIRAKMAYIN.
- ◆ PVC film, silgi ya da bantların termal kağıda uzun süreli olarak temas etmesine İZİN VERMEYİN.
- ◆ Termal kağıdı, kopyalama işleminin hemen ardından diyazo kopyalar ile bir arada istiflemeyin.
- ◆ Kimyasal yapıştırıcı KULLANMAYIN.
- ◆ Etiketleme kağıdı, 2 katlı termal kağıt ve delikli termal kağıt KULLANMAYIN.

■ Atma Tedbirleri

Kullanılmış ürünleri atarken, her bir bölgenin özel elden çıkarma düzenlemelerine ve kurallarına uygun şekilde elden çıkarın.

■ İşaret

Bu kılavuzda, "2 GÜVENLİK TEDBİRLERİ" içinde gösterilen sembollerin yanında çalıştırma tedbirlerinin ve akılda tutulması gereken hususların tanımlanması için aşağıdaki 2 işaret türü kullanılacaktır:

NOT

- ◆ Çalıştırma Tedbirleri

Bu kutu uyulmadığında arızaya veya performansta bozulmaya neden olabilecek öğeler içerir.

İPUCU

- Akılda Tutulması Gereken Hususlar

Bu kutu, ürünleri kullanırken akılda bulundurulması faydalı olacak ipuçları içermektedir.

4. HAZIRLIK

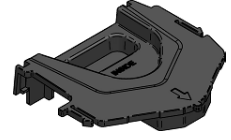
Yazıcı ve aksesuarlarının kutu içinde olduğundan emin olun.
Ambalaj ve ambalajlama materyallerini daha sonra nakliye işlemlerinde ya da ürünü uzun süre depolamak üzere saklayın.



Yazıcı



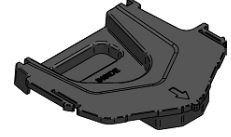
Güvenlik Tedbirleri



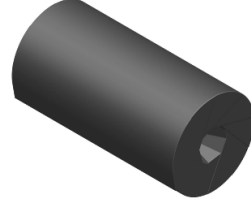
Sol Ayırma levhası



Hızlı Başlatma Kılavuzu



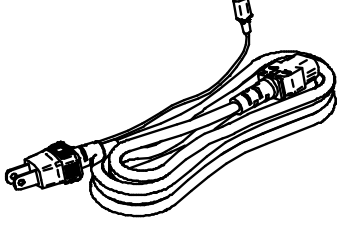
Sağ Ayırma levhası



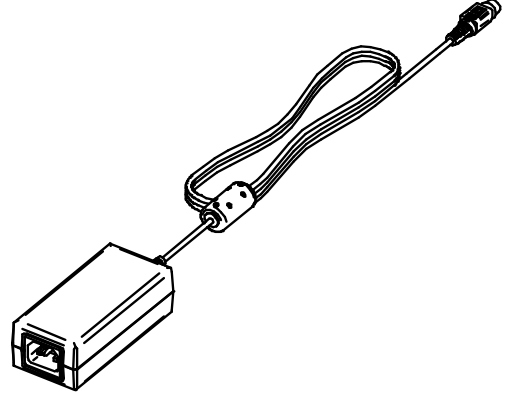
Örnek Termal Kağıt

Kullanılabilir aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir.

"18. TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ" bölümlerine bakın ve bu referanslarda listelenen ürünlerimizi satın aldığınızdan emin olun.



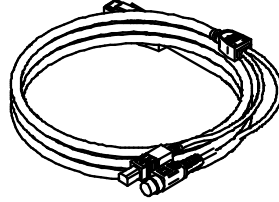
AC Kablosu (Yukarıdaki şekilde CB-JP07-20A gösterilmektedir)



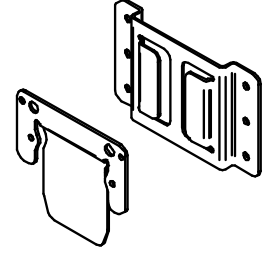
AC Adaptörü



USB Kablosu



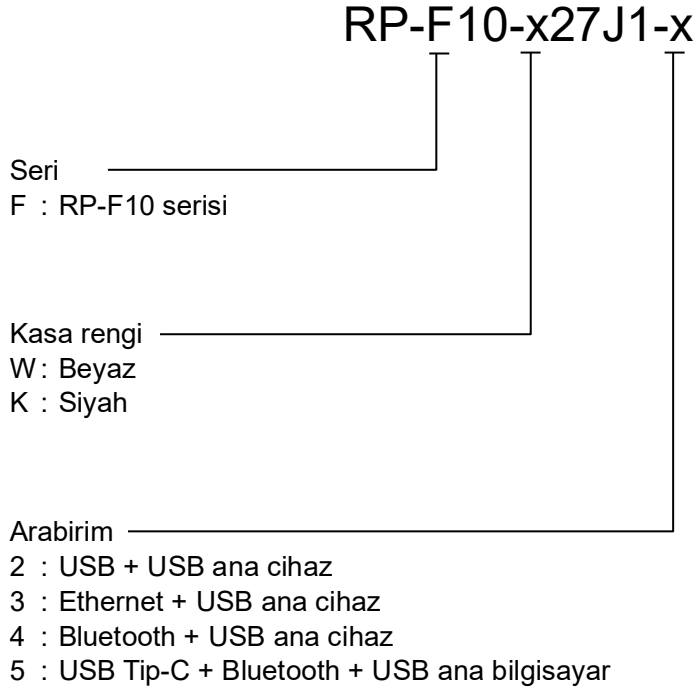
Elektrikli USB Kablosu



Duvara Monte Etme Kiti

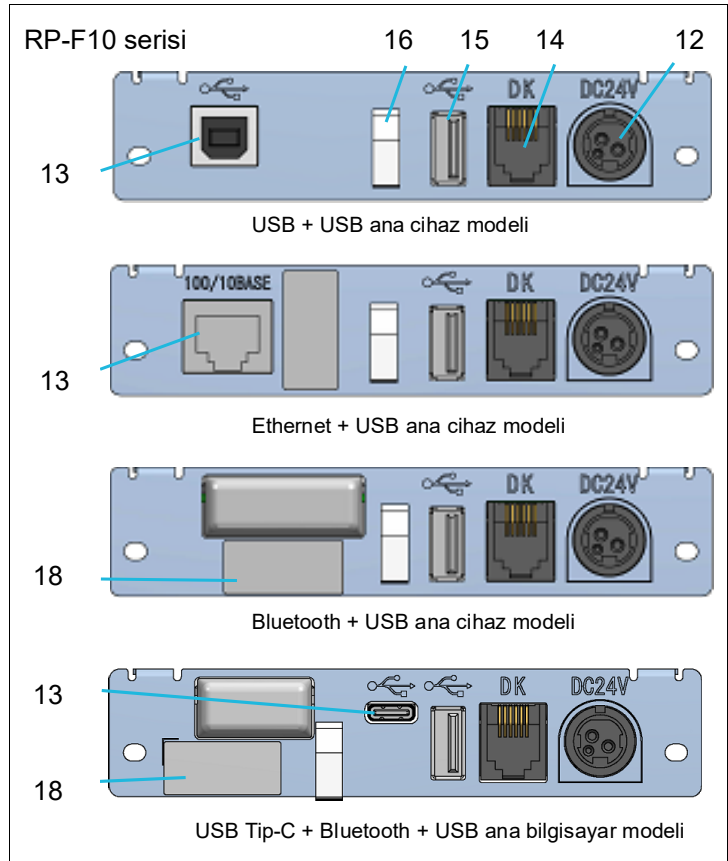
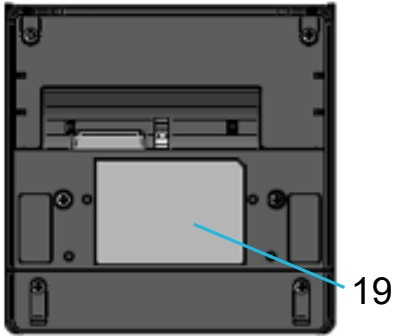
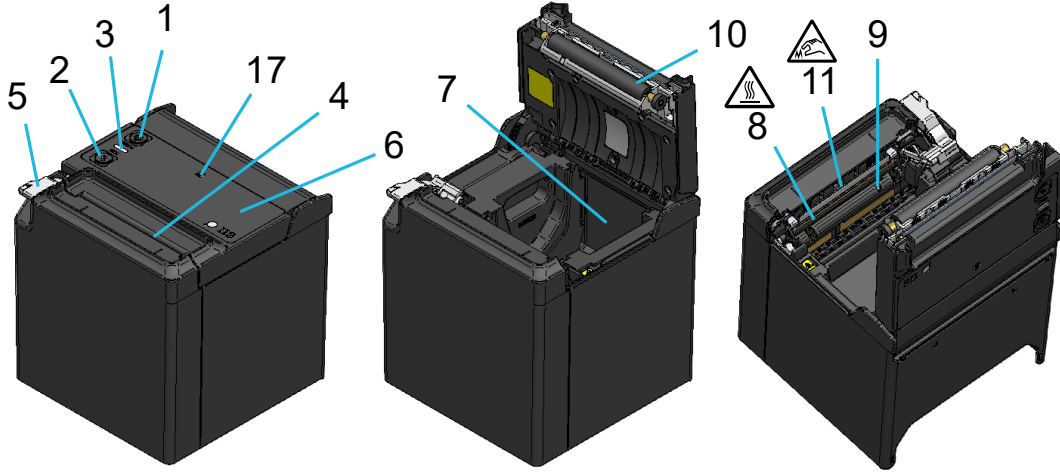
5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI

Yazıcı modeli aşağıdaki şekilde tanımlanmaktadır:



- ◆ Yazıcı ekipmanınızla birleştirildiğinde ve ekipmandan elektrik aldığı anda, RP-F10 için giriş gerilimi nominal değerini izleyin, bu, "18. TEKNİK ÖZELLİKLER" yazıcı özelliklerinde açıklanmıştır.
- ◆ Belirtilen AC adaptörü dışında bir güç kaynağı kullanırken, güvenlik standartları ve EMC yönetmelikleri çerçevesinde bir kaynak kullanmalısınız ve bu kullanıma dair risklerin tamamen tarafınızdan üstlenilmesi gerekmektedir.

6. YAZICININ PARÇALARI



1 POWER Düğmesi

POWER Düğmesi gücü açmaya veya kapamaya yarar. Güç açıldığında LED yanar. Gücü kapatmak için düğmeyi 3 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

2 FEED Düğmesi

FEED Düğmesi, kağıt beslemesini çalıştırır. Parmağınızı birkaç dakika boyunca düğmeye basılı tutmanız halinde, yazıcı termal kağıdı basılı tutma süreniz boyunca sürekli olarak besler.

3 LED

Güç açıldığında LED yanar. Ayrıntılar için sonraki sayfada bulunan "LED Ekran" bölümüne bakın.

4 Kağıt çıkışı

Termal kağıt buradan çıkacaktır. Kesici parça eklidir.

5 Serbest bırakma kolu

Kol, termal kağıdı ayarlamak için kağıt kapağını açmak içindir. Aynı zamanda, kağıt sıkışması durumunda kağıt kapağının açılması için de kullanılır.

6 Kağıt kapağı

Bu kapak açılırken, baskı levhası termal kağıttan çıkarılır. Termal kağıdı değiştirirken veya termal başlığı temizlerken için bu kapağı açın.

7 Kağıt tutucu

Kağıt tutucu, termal kağıdı tutar.

8 Termal başlık

Termal başlık, termal kağıt üzerine veri yazdırır. Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olabileceğinden, termal başlığa KESİNLİKLE elle dokunmayın.

9 Kağıt sensörü

Cihazda termal kağıt bulunup bulunmadığını algılayan sensör.

10 Baskı levhası

Baskı levhası, termal kağıdı termal başlık ile temas ettirir. Baskı levhası kağıt beslemesi yapmak için döner.

11 Kesici

Kesici, baskı işlemi sonrasında kağıdı otomatik olarak keser. Kağıt kapağı açıkken korunmasız bıçağa DOKUNMAYIN.

12 Güç konektörü

AC adaptörü buraya bağlanır.

13 Arabirim konektörü

Arabirim kablosu adaptörü buraya bağlanır.

14 Çekmece açıcı konektör

Konektör çekmeceyi veya harici zili bağlamak içindir.

Bir telefon hattı, USB kablosu veya Ethernet kablosunu konektöre bağlamayın.

15 USB ana bilgisayar konektörü

Konektör (USB Tip-A) USB ana bilgisayar arayüzünü bağlamak içindir.

16 Kablo tutucu

Fişten çıkmasını önlemek için iletişim kablosu buraya sabitlenebilir.

17 N işareti (Yalnızca RP-F10-x27J1-4/RP-F10-x27J1-5 için)

Bu işaret NFC etiketinin konumunu gösterir. Bir NFC etkin terminali bu işarete yaklaştırarak terminal ve yazıcıyı bağlamak kolaylaşır.

18 Adres etiketi

Bu etiket her ürün için Bluetooth adresini veya MAC adresini gösterir.

19 Ürün etiketi

Bu etiket ürün adını, nominal değeri ve seri numarasını gösterir.

■ LED Ekran

Yazıcı Durumu	LED (Renk)*1	LED (Yanma Düzeni)
Güç kapalı	-	Sönük
Güç açık (baskı için hazır)	Mavi*2*3	Açık*2
Yazdırılıyor	Yeşil	Yanık
Test yazdırmasını bekliyor	Yeşil	Yanıp sönme-2
Çıkış arabelleği dolu	Yeşil	Yanıp sönme-1
Kağıt bitti hatası	Misket limonu sarısı	Yanıp sönme-1
Kapak açık hatası	Misket limonu sarısı	Yanık
Donanım hatası	Kırmızı	Yanık
USB ana bilgisayar hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-1*4
USB ana bilgisayar (yanıt yok) hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-2*4
USB ana bilgisayar (hub) hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-3*4
Başlık sıcaklığı hatası	Mor	Yanık
Voltaj hatası	Mor	Yanıp sönme-1
Kesici hatası	Mor	Yanıp sönme-2
Eşleştirme modu	Mavi	Yanıp sönme-2
Ürün bilgisi yeniden yazılıyor	Beyaz	Yanık

*1: Renk tonu ürünlerin ve görüntüleme açısının tek tek farkına göre değişebilir.

*2: Nakliye sırasındaki değer

*3: USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli (RP-F10-x27J1-5) için LED'ler aşağıdaki gibidir.




Mavi: USB iletişimi Etkin iken ve iOS/Android bağlantı modunda

Yeşil: USB iletişimi Etkin iken ve Windows bağlantı modunda

Su Yeşili: USB iletişimi Devre Dışı

*4: Yazıcı durumu göstergesi 5 saniye sonra önceki gösterime döner.

■ LED Yanıp Sönme Düzeni

Durum	Düzen
Yanıp sönme-1	
Yanıp sönme-2	
Yanıp sönme-3	

■ Hata ve Kurtarma Prosedürü

Bir hata oluştuğunda yazıcı yazdırma işlemini durdurur. Ancak veri alımı etkindir. Aşağıdaki tabloda hatalar ve kurtarma prosedürleri gösterilmektedir.

Hata	Ayrıntı	Kurtarma Prosedürü	Öncelik*1
Dönüş-bekleme	Kağıt bitti hatası, kapak açık hatası, kesici hatası veya voltaj hatası iptal edildikten sonra bu duruma girilir.	Dönüş-bekleme durumu yaklaşık 1 saniye sonra iptal edilir ve yazdırılabilir duruma girilir.	-
Çıkış arabelleği dolu	Yazıcının çıkış arabelleği dolu.	Ana cihazdan yanıt verilerini okuyun.	1
Kağıt bitti hatası	Hiç termal kağıt yok.	Kağıt kapağını açın, termal kağıt yerleştirin ve sonra kağıt kapağını kapatın.	2
Kapak açık hatası	Kağıt kapağı açık.	Kağıt kapağını kapatın.	3
Kesici hatası	Keserken kağıt sıkışması nedeniyle kesme arızası. • Kesici iş kilit hatası (Kesici bıçağı, ev konumunun dışına çıkarak sıkıştı*2.) • Kesici ev kilit hatası (Kesici bıçağı, ev konumunda sıkıştı*2.)	Hatanın nedenini temizlemek için kağıt kapağını açın ve kağıt kapağını kapatın, yazıcı otomatik olarak kurtarır. Kağıt kapağı açık değilse veya yazıcı otomatik olarak kurtarılmazsa bkz. "Kesici Hatasını Temizleme" ("9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ" içinde açıklanmaktadır)	4
Voltaj hatası	Güç voltajı izin verilen aralığın dışında.	Voltaj izin verilen aralığa döndüğünde yazıcı otomatik olarak kurtarır.	5
Başlık sıcaklığı hatası	Başlık sıcaklığı yaklaşık 85°C (185°F) veya üstüne yükselir.	Başlık sıcaklığı yaklaşık 80°C (176°F) veya daha az olduğunda yazıcı otomatik olarak kurtarır.	6
USB ana bilgisayar hatası USB ana bilgisayar (yanıt yok) hatası USB ana bilgisayar (hub) hatası	USB ana bilgisayar arayüzü anormal koşulda.*3	Anormal koşulu bıraktıktan sonra çevre aygıtlarını yeniden bağlayın.	7
Donanım hatası	Termal başlık veya devre kartında bir anormallik oluşur.	Kurtarma mümkün değil. Onarım isteyin.	8

*1: Bu, aynı anda birden fazla hata oluştuğunda önceliği gösterir. Daha büyük numara daha yüksek önceliği gösterir.

Örneğin, "Kapak açık hatası" ve "Kağıt bitti hatası" aynı anda oluştuğunda, LED'de daha yüksek önceliğe sahip olan "Kapak açık hatası" gösterilir.

*2: Kesici bıçağı, ev konumundan başlayarak çalışıyor (bıçak saklı).

*3: Anormal koşul temel olarak aşağıdaki koşulları gösterir.

- Bağlı desteklenmeyen çevre aygıtları.
- Aşırı akım algılandı.
- USB hubı yoluyla 3'ten fazla bağlı çevre aygıtı.
- USB hubı yoluyla 2'ten fazla aynı türde bağlı çevre aygıtı.
- Çevre aygıtından yanıt yok.
- USB hubı 2'den fazla düzeyle basamaklı-bağlıdır.
- USB hubı Tip-C bağlantı noktasına bağlandı.

7. GÜÇ BAĞLANTISI

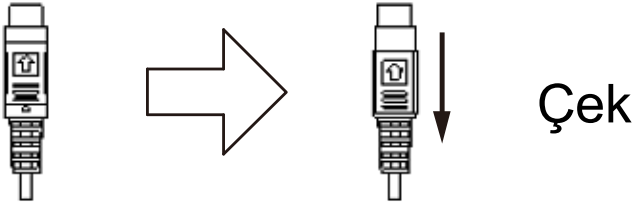
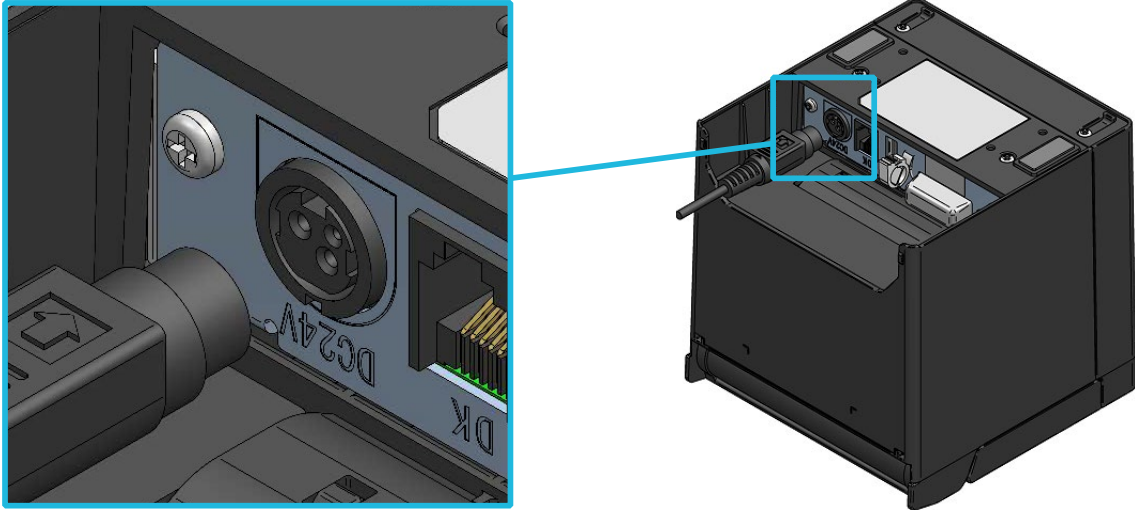
Yazıcıya güç sağlamak için AC adaptörünü kullanın.

AC adaptörü için "18. TEKNİK ÖZELLİKLER" bölümüne baktığınızdan emin olun.

AC adaptörü ve AC kablosu isteğe bağlı aksesuarlardır. "18. TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ" bölümlerine bakın ve bu referanslarda listelenen ürünlerimizi satın aldığınızdan emin olun.

■ AC Adaptörü Bağlantısı

- (1) AC kablosunu AC adaptörüne takın.
- (2) AC adaptörünün DC fişini yazıcının güç konektörüne takın.



DC fişinin kilidinin açılması

- (3) AC kablosunun AC fişini bir prize takın.

NOT

- ◆ DC fişini yazıcının güç konektörüne doğru yönde takın.
DC fişinin yanlış yönde zorlayarak takılması, hasara neden olabilir.
- ◆ DC fişini takarken veya çıkarırken AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.
- ◆ Yazıcı güç konektöründe kilitleme sistemi vardır.
Kilidini açmak için DC fişini DC fişinin ön tarafında gösterilen okun zıt yönüne çekin.
Bağlantısını kesmeden önce DC fişinin kilidini şekilde gösterildiği gibi açın.
- ◆ Yazıcı uzun süre kullanılmadığında, AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.

8. TERMAL KAĞIT YÜKLEME

Yazıcı termal kağıt rulosu kullanır (bundan sonra termal kağıt olarak anılacaktır).

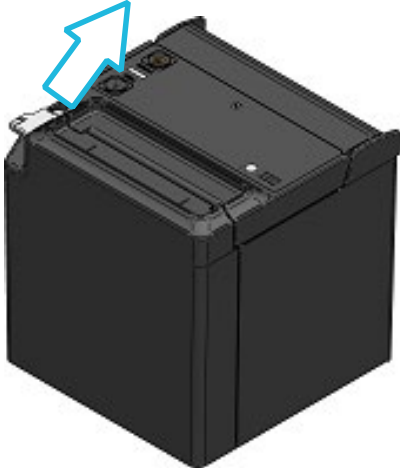
Yazdırma yüzeyi dışarıya doğru sarılmış termal kağıt kullanın.

Yazıcının işlev ayarları termal kağıda bağlı olarak değişebilir. Ayrıntılar için bkz. "11. İŞLEV AYARLARI".

■ Termal Kağıdı Yükleme

(1) Kağıt kapağını açmak için serbest bırakma kolunu Şekil 8-1 ve Şekil 8-2 içinde gösterilen ok yönünde çevirin.

Üstten çıkış



Şekil 8-1 Serbest Bırakma Kolu (Üstten Çıkış)

Önden çıkış

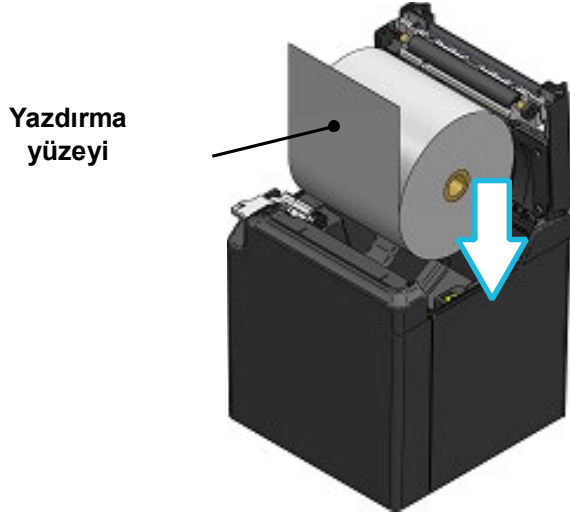


Şekil 8-2 Serbest Bırakma Kolu (Önden Çıkış)

(2) Termal kağıdın yapışkanlı ucunu alın.

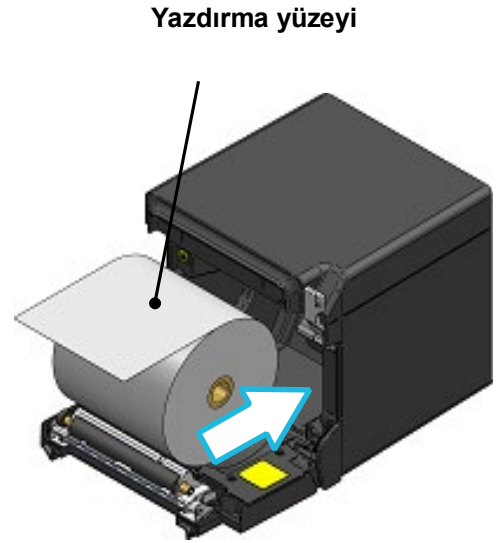
(3) Termal kağıdı kağıt tutucu içine yükleyin. Bu sırada, termal kağıdı Şekil 8-3 ve Şekil 8-4 öğelerinde gösterilen yönde yükleyin.

Üstten çıkış



Şekil 8-3 Termal Kağıt Ayar Yönü
(Üstten Çıkış)

Önden çıkış



Şekil 8-4 Termal Kağıt Ayar Yönü
(Önden Çıkış)

NOT

- ◆ Kesici bıçağa doğrudan DOKUNMAYIN.

(4) Termal kağıdı düz olarak çekin. Termal kağıdın eğik olmadığından emin olun.

Üstten çıkış



【Doğru】



【Yanlış】

Şekil 8-5 Termal Kağıt Ayar Durumu
(Üstten Çıkış)

Önden çıkış



【Doğru】

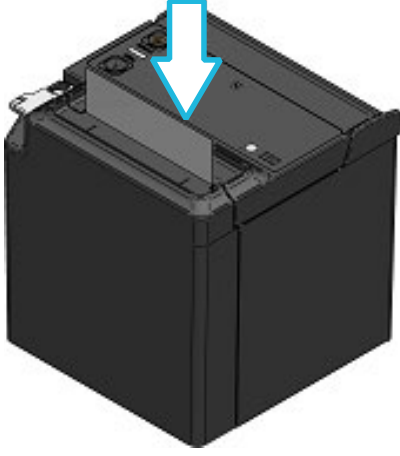


【Yanlış】

Şekil 8-6 Termal Kağıt Ayar Durumu
(Önden Çıkış)

- (5) Tek taraflı kilit arızası oluşmasını engellemek adına kağıt kapağını kapatmak için Şekil 8-7 ve Şekil 8-8 içindeki ok ile gösterilen parçaya kuvvetli bir şekilde bastırın. Kağıt kapağını kapattıktan sonra, kağıt beslemesi ve kağıt kesme işlemleri otomatik olarak yürütülür.

Üstten çıkış



Şekil 8-7 Kağıt Kapağı (Üstten Çıkış)

Önden çıkış



Şekil 8-8 Kağıt Kapağı (Önden Çıkış)

NOT

- ◆ Termal kağıdı düz olarak çekin.
- ◆ Tek taraflı kilit arızasından kaçınmak için kağıt kapağına kuvvetli bir şekilde bastırın.
- ◆ Serbest bırakma kolunu sonuna kadar çevirdiğinizden emin olun. Aksi takdirde kağıt kapağı açılmayabilir.
- ◆ Kağıt çıkışının üzerini KAPATMAYIN ya da dışarı doğru çıkan termal kağıda BASTIRMAYIN. Bu eylemler, kağıt sıkışıklığına neden olabilir.
- ◆ Baskı levhasının dişlisine ve/veya yazıcının dişlisine DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.

İPUCU

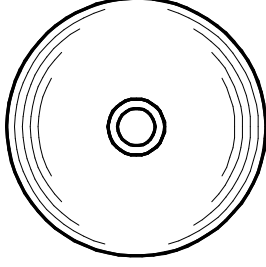
- Yazıcının termal kağıt içerisindeyken uzun süre bekletilmesi, termal kağıdın ortam değişikliği nedeniyle termal başlığa yapışmasından kaynaklanan bir kağıt besleme sorununa neden olabilir. Böyle bir durumun meydana gelmesi halinde, termal kağıdı termal başlıktan ayırmak için kağıt kapağını açın ve daha sonra, kullanmadan önce kağıt kapağını kapatın.

■ Termal Kağıt Şekli

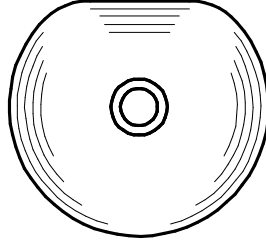
Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ".

NOT

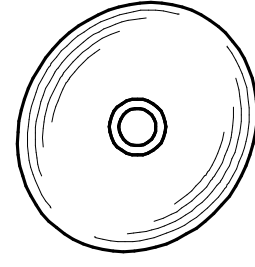
- ◆ Ucu yapışkan bantlı ya da katlı termal kağıt KULLANMAYIN.
- ◆ Dolgu iç çapı 12 mm veya daha fazla olan ve dış çapı 18 mm veya daha fazla olan termal kağıt kullanın.



DOĞRU



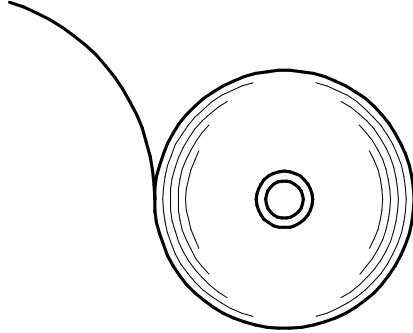
YANLIŞ



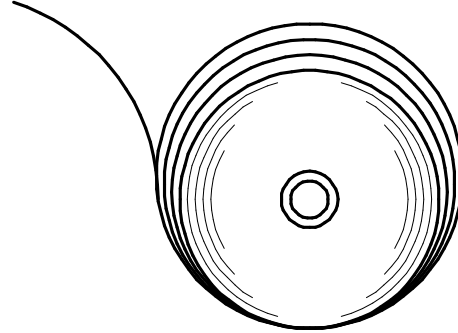
DOĞRU

NOT

- ◆ Biçimi bozulmuş termal kağıtları KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıda hasara neden olabilir.



DOĞRU



YANLIŞ

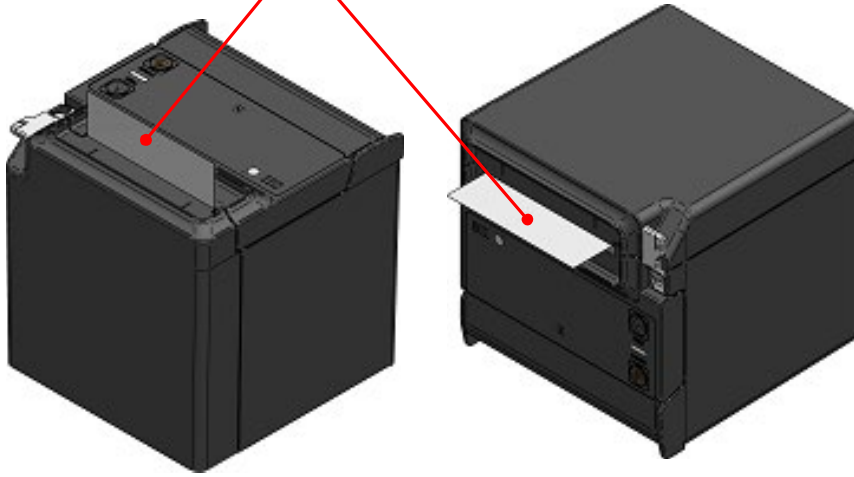
NOT

- ◆ Gevşemiş termal kağıt rulosu kullanıldığında ruloyu kullanmadan önce geri sarın.

9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ

Kağıt çıkarılırken veya kesilmeden önce termal kağıda DOKUNMAYIN. Kağıt çıkışının üzerinin kapatılması ya da cihazdan çıkışı sırasında termal kağıdın çekilmesi bir kağıt sıkışmasına, kesme arızasına ya da hat beslemesi hatasına neden olabilir. Kağıt kesme işlemi sırasında KESİNLİKLE kağıt kapağını açmayın.

Çalıştırma sırasında termal kağıda DOKUNMAYIN.



■ Sıkışan Kağıdı Temizleme

Kağıt sıkışması durumu oluştuğunda, termal kağıdı aşağıdaki prosedüre uygun şekilde çıkarın.

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Kağıt kapağını açmak için serbest bırakma kolunu çevirin ve sıkışan kağıdı çıkarın.

NOT

- ◆ Termal kağıdı çıkarırken yazıcıya zarar vermeyin. Kolay kırılan bir parça olduğundan, termal başlığa dokunmaktan özellikle kaçının.

- (3) Termal kağıdı düz bir şekilde yükleyin ve kağıt kapağını nazikçe kapatın.
- (4) Yazıcıyı açın.
- (5) Yazıcı normal olarak eski durumuna geldiğinde, LED ışığı mavi yanar.

NOT

- ◆ Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olabileceğinden, termal başlığa DOKUNMAYIN.

■ Kesici Hatasını Temizleme

Bir motor hatası nedeniyle kağıt kesme işlemi sırasında motorun kilitlemesi ve kağıt kapağının açılmaması halinde, yazıcıyı aşağıdaki prosedürü izleyerek eski durumuna getirin.

(1) Yazıcıyı kapatın.

NOT

- ◆ Bir kesici hatasını temizlemeden önce yazıcıyı kapattığınızdan emin olun.

(2) Kağıt kapağını tutarken serbest bırakma kolunu sonuna kadar tekrar tekrar çalıştırarak kesici bıçağı ana konumuna döndürün. Ve sonra kağıt kapağı açılabilir. Bir kağıt sıkışması oluştuğunda çıkarın.

(3) Termal kağıdı düz bir şekilde yerleştirin ve sonra kağıt kapağını nazikçe kapatın.

(4) Yazıcıyı açın.

(5) Yazıcı normal olarak eski durumuna geldiğinde, LED ışığı mavi yanar.

NOT

- ◆ Sıkışmış bir kağıdı çıkarmak için tükenmez kalem, tornavida ve kesici bıçaklar gibi nesnelere KULLANMAYIN. Yazıcıya zarar vermemeye dikkat edin. Kolay kırılan bir parça olduğundan, termal başlığa dokunmaktan özellikle kaçınınız.
- ◆ Kesici bıçağı ile parmaklarınızı kesmemeye ya da kendinize zarar vermemeye özen gösterin.
- ◆ Kesme bıçağına aşırı kuvvet UYGULAMAYIN.

10. TEST YAZDIRMASI

Yazıcı bir test yazdırması işlemi gerçekleştirebilir.

Test yazdırmasında, ürün bilgisi sürümü ve işlev ayarlarının ayar değerleri vb. yazdırılır.

- (1) Termal kağıdı yazıcıya "8 TERMAL KAĞIT YÜKLEME" içinde belirtildiği gibi takın.
Hata oluşmadığından emin olun ve yazıcıyı kapatın.
- (2) FEED Düğmesini basılı tutarken POWER Düğmesine basın, ardından POWER Düğmesini bırakın.
Test yazdırması başladığında, FEED Düğmesini bırakın.
- (3) Test yazdırmasından sonra, yazıcı kağıdı keser ve yazdırmaya hazır durumuna döner.

```
RP series Interface
RP-F10 [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C) : SII

* MS1 *
4-5) Standby LED:Blue
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* MS2 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS3 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS4 *
1-2) Division Method:288[dots]
3) Head Drive:Dynamic
4) Paper Width:80[mm]
5) Effective Dots:576[dots]
7-8) Print Speed:High

* MS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:Disable
6-7) Paper Set Handle:Standard
8) Cutting Method:Full

* MS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS7 *
1-8) Thermal Paper:Standard

* MS13 *
1) Kanji Code:JIS Code
2) Reverse Function:Disable
3) Realtime Command:Enable

* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:Disable

* MS18 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS38 *
1) Scanner Auto Status Back:Disable

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:RP-F10
USB Device Class:Printer

* Font Information *
Character Code Table:Code Page437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX
```

**Şekil 10-1 Test Yazdırması Örneği
(USB + USB Ana Cihaz Modeli)**

```

RP series Interface
RP-F10 [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C) :SII

* WS1 *
4-5) Standby LED:Blue
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* WS2 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* WS3 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* WS4 *
1-2) Division Method:288[dots]
3) Head Drive:Dynamic
4) Paper Width:80[mm]
5) Effective Dots:576[dots]
7-8) Print Speed:High

* WS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:Disable
6-7) Paper Set Handle:Standard
8) Cutting Method:Full

* WS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* WS7 *
1-8) Thermal Paper:Standard

* WS13 *
1) Kanji Code:JIS Code
2) Reverse Function:Disable
3) Realtime Command:Enable

* WS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:Disable

* WS18 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* WS38 *
1) Scanner Auto Status Back:Disable

* Communication Type *
LAN Communication
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address: 192.168.0.190
Subnet Mask: 255.255.255.0
GateWay Address: 0.0.0.0
DHCP Client: Enable
Physical Layer: Auto Nego
* Font Information *
Character Code Table:Code Page437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX

```

**Şekil 10-2 Test Yazdırması Örneği
(Ethernet + USB Ana Cihaz Modeli)**

**Tablo 10-1
Ethernet Bilgileri**

Öge	Açıklama
MAC Address	MAC Address
IP Address	IP Address
Subnet Mask	Subnet Mask
GateWay Address	Gateway Address
DHCP Client	Seçili DHCP İstemcisi Modu
Physical Layer	Seçili İletişim Hızı ve İletişim Modu

RP series Interface
 RP-F10 [Ver X.XX]
 DD,MM,YYYY
 Copyright (C) :SII

* WS1 *
 4-5) Standby LED:Blue
 7) Auto Activation by AC:Enable
 8) Power SW:Enable

* WS2 *
 1-2) Buzzer Count:None
 3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
 5) Buzzer Volume:Loud

* WS3 *
 1-2) Buzzer Count:None
 3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
 5) Buzzer Volume:Loud

* WS4 *
 1-2) Division Method:288[dots]
 3) Head Drive:Dynamic
 4) Paper Width:80[mm]
 5) Effective Dots:576[dots]
 7-8) Print Speed:High

* WS5 *
 1) Auto Status Back:Enable
 2) Init. Response:Enable
 3) Error Through:Enable
 4) Response Data Discarding:Disable
 6-7) Paper Set Handle:Standard
 8) Cutting Method:Full

* WS6 *
 1-8) Print Density:100[%]

* WS7 *
 1-8) Thermal Paper:Standard

* WS13 *
 1) Kanji Code:JIS Code
 2) Reverse Functions:Disable
 3) Realtime Command:Enable


* WS17 *
 1-2) Paper Saving:Disable
 3) Backfeed After Cut:Disable

* WS18 *
 1-2) Buzzer Count:None
 3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
 5) Buzzer Volume:Loud

* WS28 *
 1) Scanner Auto Status Back:Disable

* WS29 *
 1) Auto Connection:Enable
 2) Security Mode:SSP
 3) Inquiry Response:Pairing Mode
 4) AssocModel:Just Works

* Communication Type *
 Bluetooth Communication
 Printer Name : RP-F10
 Address : XX:XX:XX:XX:XX:XX



* Font Information *
 Character Code Table:Code Page437
 International Character:USA

* Serial Number Information *
 XXXXXXXXX

Tablo 10-2
Bluetooth Bilgileri

Öge	Açıklama
Auto Connection	Seçili iOS Otomatik Bağlantısı
Security Mode	Seçili Güvenlik Modu
Inquiry Response	Seçili Sorgu Yanıtı
AssocModel	Seçili İlişkilendirme Modeli
Printer Name	Yazıcı Adı
Address	Bluetooth Adresi

Şekil 10-3 Test Yazdırması Örneği
(Bluetooth + USB Ana Cihaz Modeli)

```

RP series Interface
RP-F10 [ Ver X.XX ]
DD,MMM,YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
4-5) Standby LED:Blue
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* MS2 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS3 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS4 *
1-2) Division Method:288[dots]
3) Head Drive:Dynamic
4) Paper Width:80[mm]
5) Effective Dots:576[dots]
7-8) Print Speed:High

* MS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:Disable
6-7) Paper Set Handle:Standard
8) Cutting Method:Full

* MS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS7 *
1-8) Thermal Paper:Standard

* MS13 *
1) Kanji Code:JIS Code
2) Reverse Function:Disable
3) Realtime Command:Enable


* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:Disable

* MS18 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* MS38 *
1) Scanner Auto Status Back:Disable

* MS39 *
1) Auto Connection:Enable
2) Security Mode:SSP
3) Inquiry Response:Pairing Mode
4) AssocModel:Just Works

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:RP-F10
USB Device Class:Printer
USB Communication:Enable
Connection Mode:iOS/Android

Bluetooth Communication
Address : XX:XX:XX:XX:XX:XX

Printer Name : RP-F10

* Font Information *
Character Code Table:Code Page437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX

```

**Şekil 10-4 Test Yazdırması Örneği
(USB Tip-C + Bluetooth + USB Ana
Bilgisayar Modeli)**

**Tablo 10-3
USB Tip-C + Bluetooth Bilgileri**

Öge	Açıklama
USB Device Class	Seçili USB Sınıfı
USB Communication	Seçili USB iletişimi Etkin/Devre Dışı
Connection Mode	Seçili USB bağlantısı modu
Address	Bluetooth adresi
Printer Name	Yazıcı Adı

11. İŞLEV AYARLARI

Bu yazıcı kullanım koşullarına ve kullanım amacına bağlı olarak çeşitli işlevleri ayarlayabilir. Ayar içerikleri yazıcıya takılı FLASH bellekteki Bellek Düğmesinde depolanır (bundan sonra MS olarak bahsedilecektir) ve düğmeleri, yazılımı veya komut girişini kullanarak MS'yi ayarlamak mümkündür. Bu kısımda düğmeler kullanılarak ayarlama prosedürü açıklanmaktadır. MS ayar listesi için bkz. "20. MS AYARLARI LİSTESİ".

İPUCU

- Bellek anahtarı ayrıca yazılımdan ayarlanabilir. Arka kapakta verilen indirme sayfasından yazılımı indirin.
Aşağıdaki yazılım ayarlanabilir.
 - Windows için: Yazıcı sürücüsüne dahil edilen "SII Printer Setting Utility"
 - iOS ve Android için: App Store veya Google Play ile sağlanan "SII Printer Utility" Uygulaması

■ Düğmeleri Kullanarak İşlevleri Ayarlama Prosedürü

Düğmeleri kullanarak işlevleri ayarlamak için yazıcıyı ayarlayın Ayar Modunda. Ayar Moduna girmek için aşağıdaki prosedürü izleyin.

- (1) Termal kağıdı yazıcıya "8 TERMAL KAĞIT YÜKLEME" içinde belirtildiği gibi yükleyin. Hata oluşmadığından emin olun ve yazıcıyı kapatın. Hata durumu için bkz. "6. YAZICININ PARÇALARI".
- (2) FEED Düğmesini basılı tutarken POWER Düğmesine basın, ardından POWER Düğmesini bırakın. Test yazdırması tamamlanana kadar FEED Düğmesine basmaya devam edin.
- (3) Test yazdırmasından sonra mod seçimi iletisi Şekil 11-1 içinde gösterildiği gibi yazdırılır. Ayar Moduna girmek için FEED Düğmesine basın.

```
[Enter Setting Mode]
Enter Setting Mode: Feed SW
Exit: Power SW
```

Şekil 11-1 Mod Seçimi İletisi

- (4) Yazıcı, Ayar Moduna girdiğinde Şekil 11-2 içinde gösterildiği gibi ayarlanacak MS seçimine ait bir ileti yazdırılır.
Seçilen MS numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[MS Selection]
0 : Exit
1 : MS1
2 : MS2
3 : MS3
4 : MS4
5 : MS5
6 : MS6
7 : MS7
8 : MS13
9 : MS17
10: MS18
11: I/F Setting
12: International Character
13: Character Code Table
14: Default Setting
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- "11: I/F Setting" için ayarlanacak öğeler her model için farklıdır.
- FEED Düğmesine bir defa basıldığında "1 : MS1" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0: Exit" seçilir.

Şekil 11-2 MS Seçimi İletisi

- (5) Şekil 11-3 içinde gösterilen örnekteki gibi seçilen MS için ayrılmış işlevleri seçmek için bir ileti yazdırılır.
Seçilen işlev numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[Function selection of MS1]
0 : Return to MS selection
1 : Standby LED
2 : Auto Activation by AC
3 : Power SW
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine bir defa basıldığında "1 : Standby LED" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0 : Return to MS Selection" seçilir.

Şekil 11-3 İşlev Seçim Mesajı (Örnek: Seçili MS1)

- (6) Şekil 11-4 içinde gösterilen örnekteki gibi seçilen işlevin ayar değerini seçmek için bir ileti yazdırılır. Seçilen ayar değeri numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[Standby LED]
0 : Return to function selection
1 : Aqua
2 : Green
3 : Off
4 : Blue
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine iki defa basıldığında "2 : Green" seçilir.

**Şekil 11-4 Ayar Değeri Seçimi İletisi
(Örnek: Seçili Standby LED)**

- (7) Şekil 11-5 içinde gösterilen örnekteki gibi seçilen ayar değerini onaylamak için bir ileti yazdırılır.

```
[Standby LED]
Set Green
Save setting : Feed SW
Discard setting : Power SW
```

**Şekil 11-5 Ayar Değeri Onayı İletisi
(Örnek: Seçili Green)**

Ayar değerini belleğe kaydetmek için FEED Düğmesine basın. Şekil 11-2 yazdırılır.

Seçili öğeyi iptal etmek için POWER Düğmesine basın. Şekil 11-3 içinde gösterilen örnekteki gibi işlev seçiminin bir iletisi yazdırılır. Orada "0 : Return to MS Selection" seçilirse işlev seçimi gerçekleştirilmez ve Şekil 11-2 yazdırılır.

İşlevleri ayarlamaya devam etmek için (4)'e geri dönün.

- (8) İşlev Ayarı modundan çıkmak için "0 : Exit" öğesini Şekil 11-2 içinde seçin. Test yazdırması ve Şekil 11-1 yazdırması yeniden başlatılır. İşlevlerin düzgün ayarlandığını doğrulayın.

12. ANA CİHAZA BAĞLANMA

Yazıcı USB arabirimini, Ethernet arabirimini ve Bluetooth arabirimini destekler.

Kullanılabilir arabirim modele, aşağıdakiler arasında kullanılacak arabirim yönteminin model sırasına göre değişir.

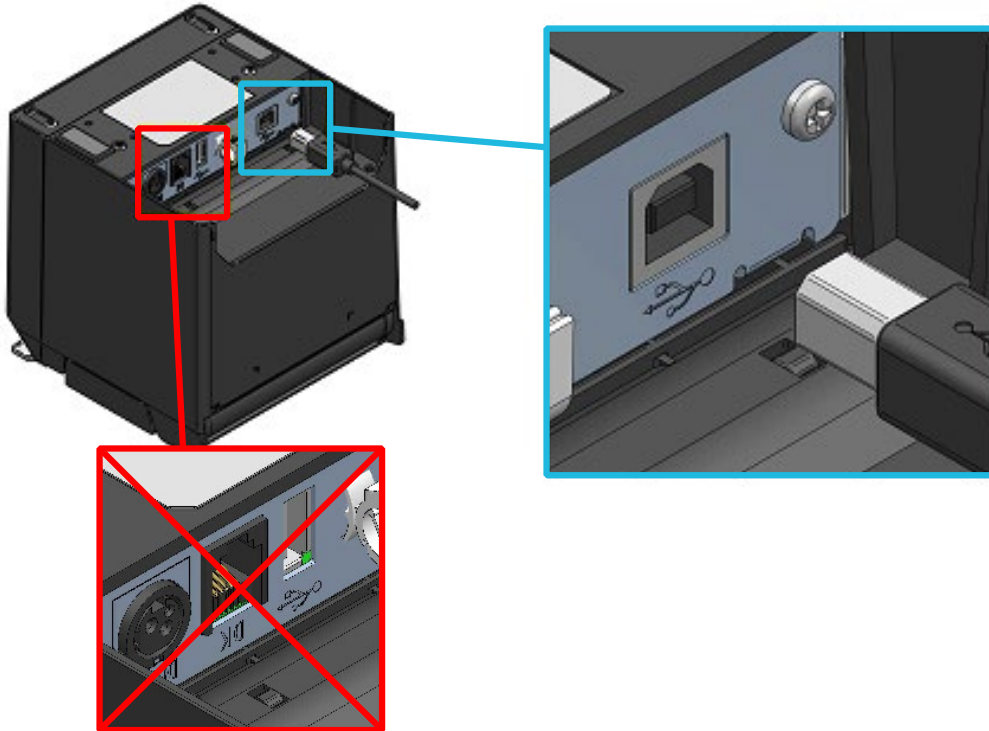
Model	Arayüz	Ürün Adı
USB + USB ana cihaz modeli	USB arabirimi	RP-F10-x27J1-2
Ethernet + USB ana cihaz modeli	Ethernet arabirimi	RP-F10-x27J1-3
Bluetooth + USB ana cihaz modeli	Bluetooth arabirimi	RP-F10-x27J1-4
USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli	USB arabirimi Bluetooth arabirimi	RP-F10-x27J1-5

Seri arabirim, USB arabirimi veya Ethernet arabirimiyle iletişim için her arabirim kablosu ayrı ayrı gerekir. Arabirim özelliklerinin ayrıntıları için bkz. "18. TEKNİK ÖZELLİKLER".

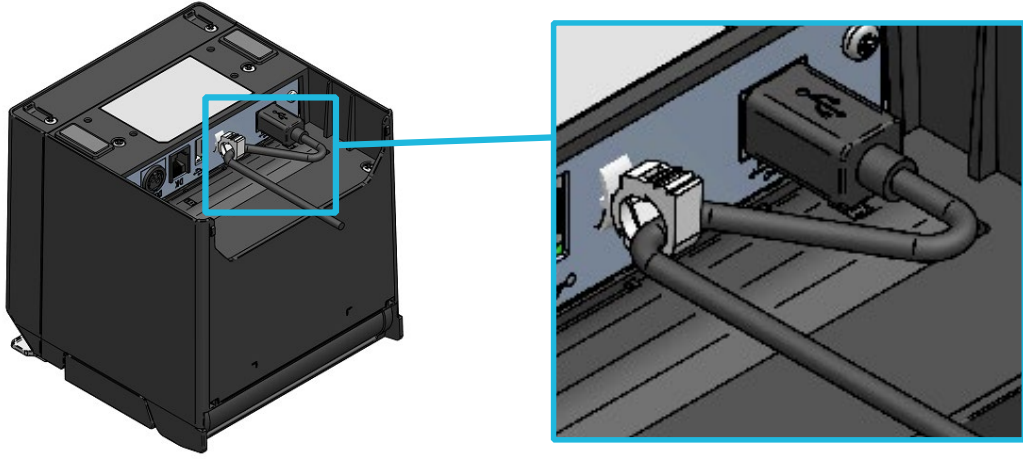
İletişim hızı, yazılımla işlemeye veya baskı içeriğine bağlı olarak düşebilir.

■ USB Arabirimi / Ethernet Arabirimi

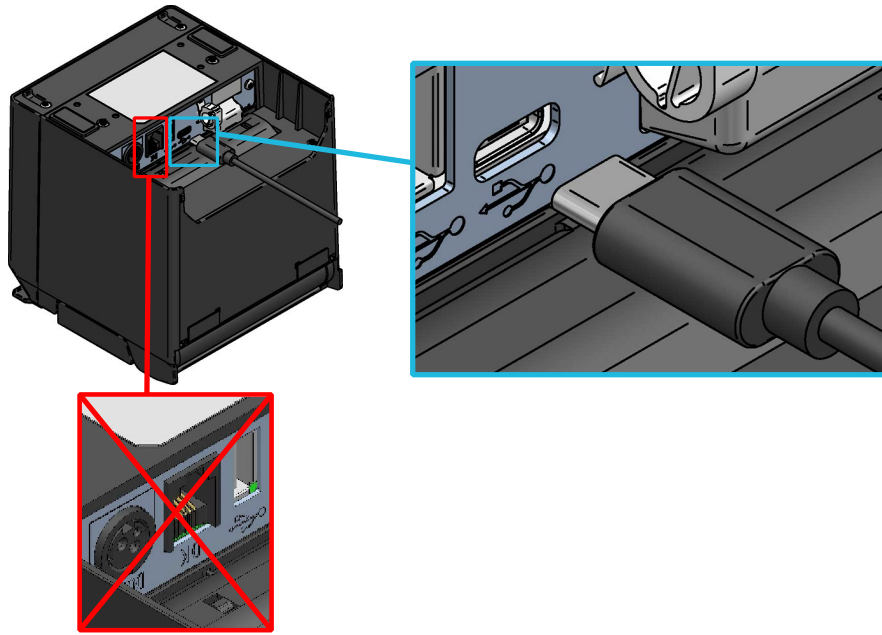
- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) Kullanılacak arabirim kablosunu yazıcının arkasındaki arabirim konektörüne bağlayın. (USB kablosunu bağlamak için USB kablosunu Şekil 12-2'de ve USB Tip-C kablosunu bağlamak için Şekil 12-4'te gösterildiği gibi kablo klipsiyle bağlayın.)
- (3) Yazıcıyı açın ve verileri ana cihazdan yazıcıya gönderin.
- (4) Verilerin doğru şekilde yazdırıldığını doğrulayın.



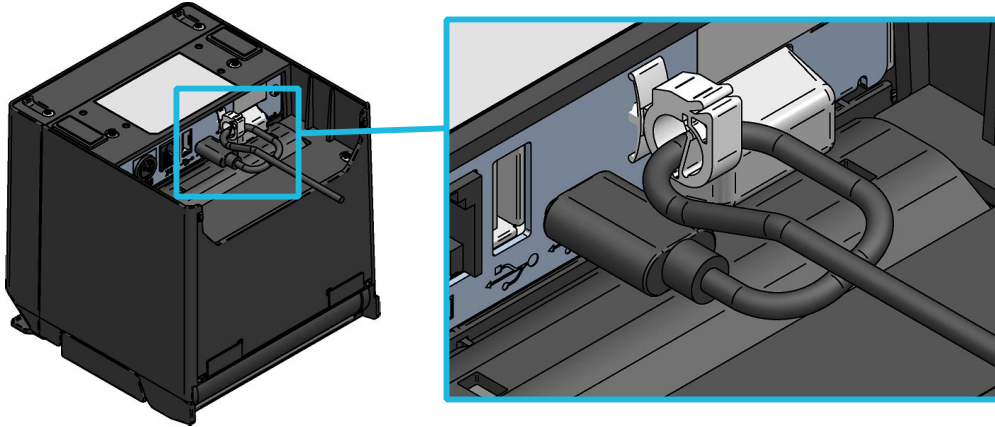
Şekil 12-1 Yazıcı ve USB Kablosu Bağlantısı



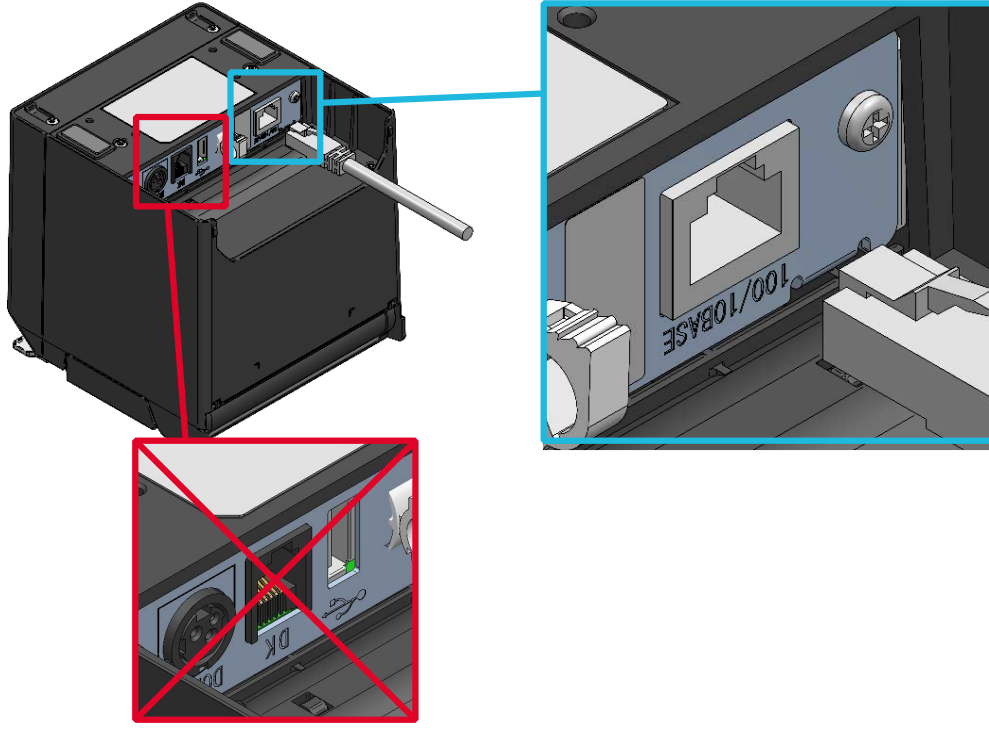
Şekil 12-2 Yazıcı ve USB Kablosu Bağı



Şekil 12-3 Yazıcı ve USB Tip-C Kablo Bağlantısı



Şekil 12-4 Yazıcı ve USB Tip-C Kablo Bağı



Şekil 12-5 Yazıcı ve Ethernet Kablosu Bağlantısı

NOT

- ◆ Her arabirim kablosunu arabirim konektörüne bağlarken fişi sonuna kadar itin.
- ◆ Bir USB kablosunu, bir USB Tip-C kablosunu veya bir Ethernet kablosunu çekmece açma konektörüne KESİNLİKLE bağlamayın.
- ◆ Modüler kablo ya da telefon hattı gibi diğer arabirim kablolarının fişlerini KESİNLİKLE arabirim konektörüne takmayın.
- ◆ Açık hava antenli LAN kablosu bağlarken, bu kablonun başka bir dalgalanma önleyici cihaz aracılığıyla bağlandığından emin olun. Aksi takdirde, cihaz yıldırımlardan zarar görebilir.
- ◆ USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli ile USB iletişimi için ana bilgisayar aygıtına takmak için USB Power Delivery gereklidir. Bağlanabilir modeller hakkında bilgi için SII satış temsilcinize başvurun.

■ Bluetooth Arabirimi

- (1) Yazıcıyı açın ve ana cihazla eşleştirin.
Ek olarak, yazıcıda dahili bulunan NFC (Near Field Communication Technology - Yakın Alan İletişimi Teknolojisi) etiketini kullanırken NFC etkin bir Android terminali ve yazıcı arasında otomatik eşleme mümkündür.

NOT

- ◆ Cihazlar arası iletişim uygulamasının Android bağlantı ucuna ayrıca eklenmesi gerekir.

- (2) Fabrikadan çıktığında, yazıcı kapalıyken POWER Düğmesine 7 saniye veya daha fazla süreyle basıldığında yazıcı yaklaşık 60 saniye kadar eşleştirme moduna girer. Eşleştirme modu sırasında, LED saniyede iki kez yanıp söner. Bu süreç esnasında, yazıcıyı ana cihazla eşleştirin. Eşleştirme SSP (Simple Secure Pairing - Basit Güvenli Eşleştirme) ile yürütülür; ancak, ana cihaz SSP'yi desteklemiyorsa PIN kodu kullanılır. Nakliye sırasında PIN kodu "0000"dır.
- (3) Bluetooth bağlantısını ana cihazdan yönetin.
- (4) Ana cihazda iletişim durumunu kontrol edin.
- (5) Verileri ana cihazdan gönderin ve verilerin doğru yazdırıldığını doğrulayın.

USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli

Arayüz bağlantısı (USB Tip-C) USB yoluyla bağlandığında "USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli (RP-F10-x27J1-5)" USB bağlantısına (nakliyede) öncelik verir.

Ana cihaza güç sağlama gibi Bluetooth'u kullanmak için USB iletişimini devre dışı bırakmak için USB iletişimini ayarlayın.

Yazıcı durumu "güç açık (yazdırmaya hazır)" olduğunda USB iletişimini Etkinleştir/Devre Dışı Bırak arasında değiştirmek için 3 saniye içinde GÜÇ Anahtarına 3 kez basın."Yazdırma" sırasında USB iletişimini değiştirmeyin.

LED gösteriminde yazıcı koşulu onaylanabilir.

Mavi: USB iletişimi Etkin iken ve iOS/Android bağlantı modunda

Yeşil: USB iletişimi Etkin iken ve Windows bağlantı modunda

Su Yeşili: USB iletişimi Devre Dışı

Ayrıntılar için bkz. "6. YAZICININ PARÇALARI" içindeki "LED Ekran".



UYARI

- ◆ Yazıcı tıbbi veya diğer elektronik cihazları etkileyebilir. İlgili üretici veya bayilerden radyo girişiminden kaynaklanan etkiyle ilgili bilgi ve veri edinin.
- ◆ Yazıcıyı tıbbi kurumlarda kullanırken, bu kurumların kurallarına uyun.
- ◆ Yazıcıyı kullanımının yasak olduğu alan veya bölgelerde KULLANMAYIN.

İPUCU

- İletişim mesafesi yaklaşık 10 m.'dir. Bununla birlikte, mesafe radyo girişimi ve çevreye bağlı olarak değişebilir.
- Android ucu için NFC veya QR Kodu kullanarak eşleme mümkündür.
Bu durumda, sağladığımız Android uygulaması gerekir. Google Play'den "SII Printer Utility" adlı Android uygulamasını indirin , ve bir ana cihaza yükleyin.
"SII Printer Utility" kullanırken eşleme prosedürü için aşağıdakilere bakın.
- NFC kullanarak eşleme prosedürü:
Ana cihazın Bluetooth işlevini ve NFC işlevini açık olarak ayarlayın ve "SII Printer Utility" uygulamasını başlatın.
"Selected device" alanında [Device not selected] ögesine veya seçilecek cihaza dokununuz.
"Device Search" alanında "NFC search" ögesine dokununuz.
Yazıcıyı açın ve ana cihazın NFC antenini yazıcıdaki N işaretinin konumuna yaklaştırın.
Eşleştirme başlar.
- QR Kodunu kullanarak eşleme prosedürü:
Ana cihazın Bluetooth işlevini açık olarak ayarlayın ve "SII Printer Utility" uygulamasını başlatın.
"Selected device" alanında [Device not selected] ögesine veya seçilecek cihaza dokununuz.
"Device Search" alanında "QR CODE search" ögesine dokununuz.
Test yazdırması işlemini gerçekleştirin. Test yazdırması yöntemi için bkz. "10. TEST YAZDIRMASI".
Ana cihazın kamerasıyla test yazdırması üzerinde yazılı QR Kodunu okuyunuz.
Eşleştirme başlar.

13. ÇEVRE CİHAZLARINA BAĞLANMA

Bu yazıcı belirtilen konektörlere Tablo 13-1'de gösterilen çevre cihazları bağlanarak kullanılabilir (belirtilen çevre aygıtları ve önerilen ürünler).

Belirtilen çevre aygıtları ve önerilen ürünler hakkında ayrıntılar için bkz. "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ".

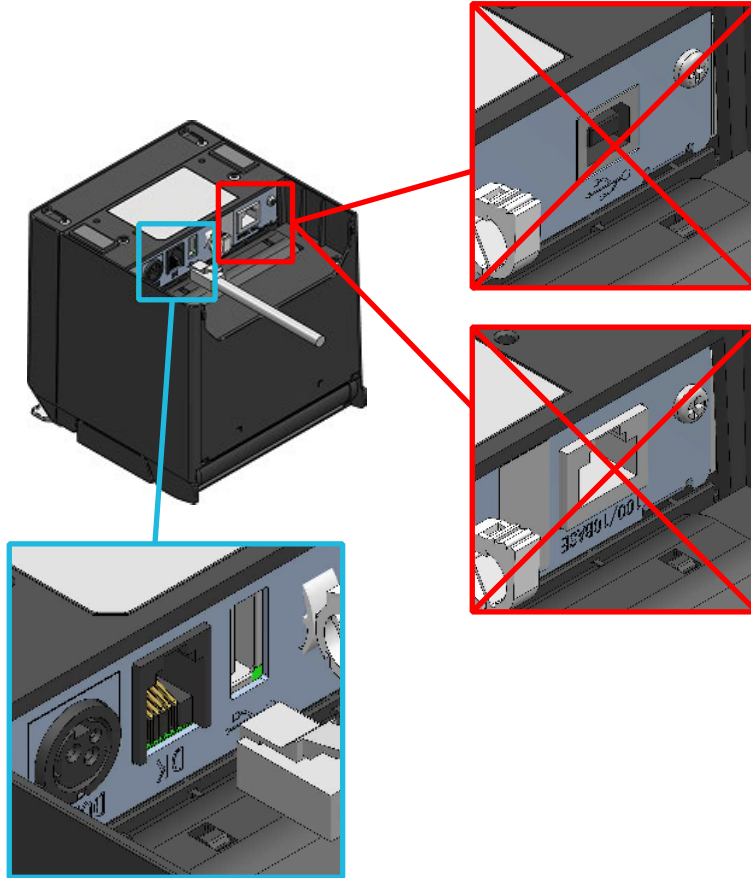
Tablo 13-1 Bağlanabilir Çevre Aygıtları

Belirtilen Konektör (Arayüz)	Çevre cihazları
Çekmece açma konektörü*	Çekmece
	Harici zil sesi
USB ana bilgisayar konektörü (USB ana bilgisayar arayüzü)	Müşteri ekranı
	Barcod tarayıcısı
	USB hubı

*: Çekmece açma konektörü, birden fazla çevre cihazına eş zamanlı bağlantılar tarafından kullanılamaz.

■ Çekmece Bağlantısı

- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) Modüler kabloyu yazıcının arka kısmında bulunan çekmece açma konektörüne takın..
- (3) Yazıcıyı açın.



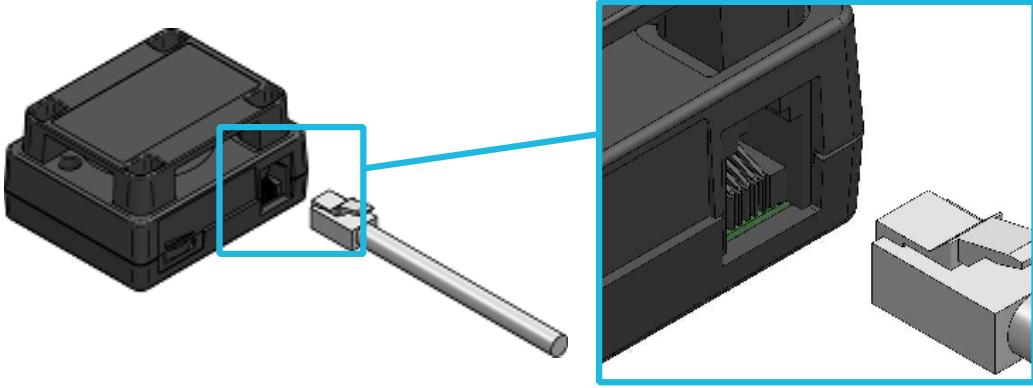
Şekil 13-1 Yazıcı ve Modüler Kablo Bağlantısı

NOT

- ◆ Modüler kabloyu bağlarken veya bağlantısını keserken fişten tutun. Kesinlikle kablodan çekmeyin.
- ◆ Modüler kabloyu KESİNLİKLE USB arabirimi veya Ethernet arabirimi dahil başka arabirim konektörüne bağlamayın.
- ◆ Diğer arayüz kabloları veya telefon hattı dahil fişleri çekmece açma kablosu konektörüne KESİNLİKLE bağlamayın.
- ◆ 3 m'den fazla modüler kabloyu KESİNLİKLE kullanmayın.

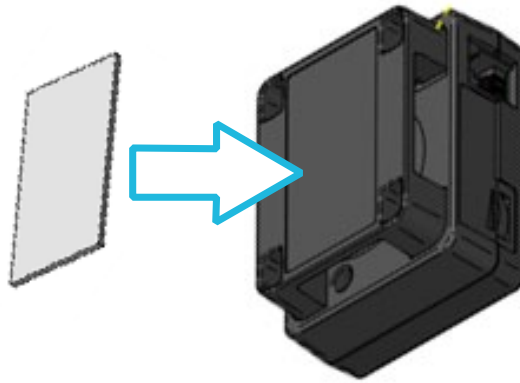
■ Harici Zil Bağlantısı

- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) Modüler kablonun bir fişini harici zilin konektörüne takın.



Şekil 13-2 Harici Zil ve Modüler Kablo Bağlantısı

- (3) Modüler kablonun diğer taraftaki fişini yazıcının arka tarafındaki çekmece açma konektörüne takın.
- (4) Çift taraflı bandın bir tarafındaki kağıdı soyun ve harici zilin alt tarafına yapıştırın.

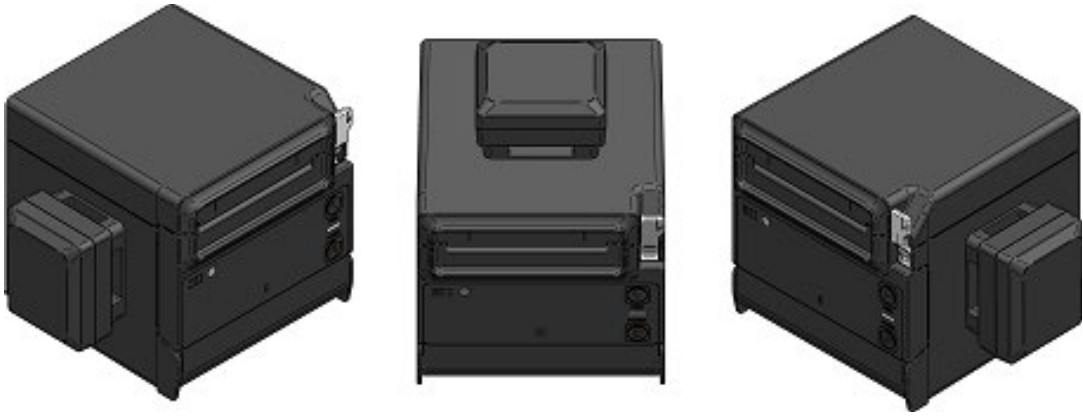


Şekil 13-3 Çift Taraflı Bandı Harici Zile Yapıştırma

- (5) Zil üstüne yapıştırılmış çift taraflı bandın diğer tarafındaki kağıdı soyun ve harici zili yazıcının takma konumuna yapıştırın.
- (6) Yazıcıyı açın.



Şekil 13-4 Harici Zil Takma Komunu Örneği (Çıkarma:Üst)



Şekil 13-5 Harici Zil Takma Komunu Örneği (Çıkarma:Ön)



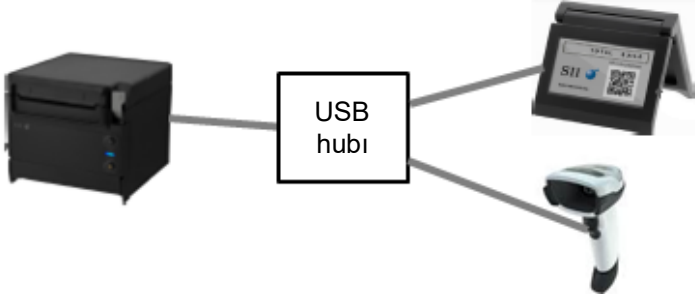
NOT

- ◆ Çift taraflı bandı yapıştırmadan önce, yapıştırma konumunda hiç toz veya yabancı madde kalmayacak şekilde toz içermeyen bir bezle silin.
- ◆ 3 m'den fazla modüler kabloyu KESİNLİKLE kullanmayın.

■ USB Ana Cihaz Arabirimi Bağlantısı

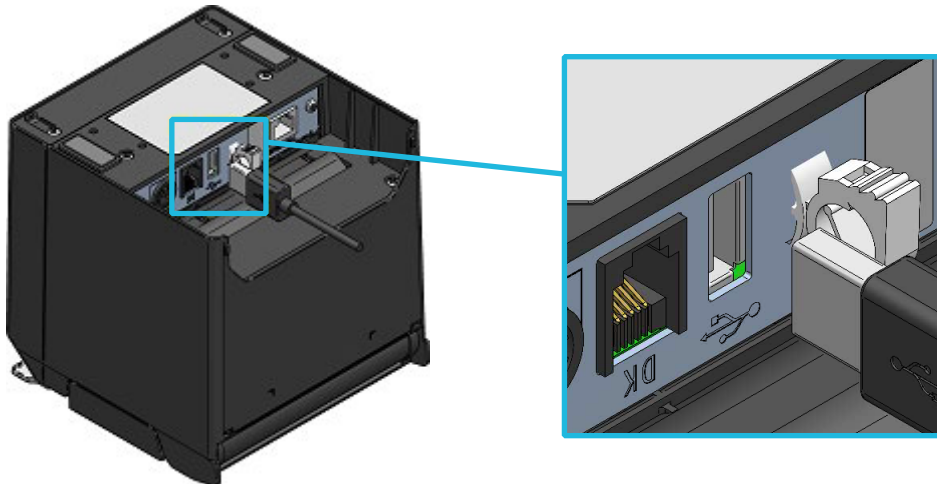
USB ana bilgisayar arayüzüne bağlanabilir çevre aygıtlarındaki desenler Tablo 13-2'de gösterilir.

Tablo 13-2 USB Ana Bilgisayar Arayüzü Bağlantısı Deseni

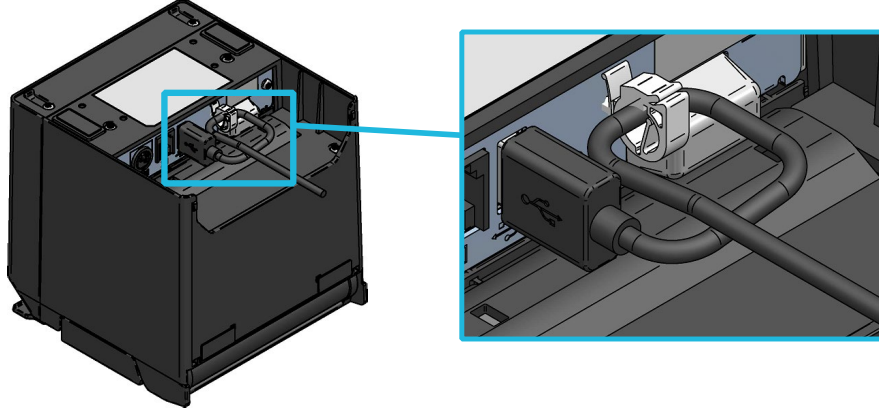
Bağlantı Deseni	Bağlantı Görüntüsü
Müşteri ekranı bağlantısı	
Barcod tarayıcısı bağlantısı	
Müşteri ekranından ve barkod tarayıcısından eş zamanlı bağlantı.*	

*: USB hubı yoluyla maksimum eş zamanlı bağlantı sayısı her müşteri ekranı için ve barkod tarayıcısı için birdir: toplamda 2'dir. Maksimum sayıdan daha fazla bağlamayın.

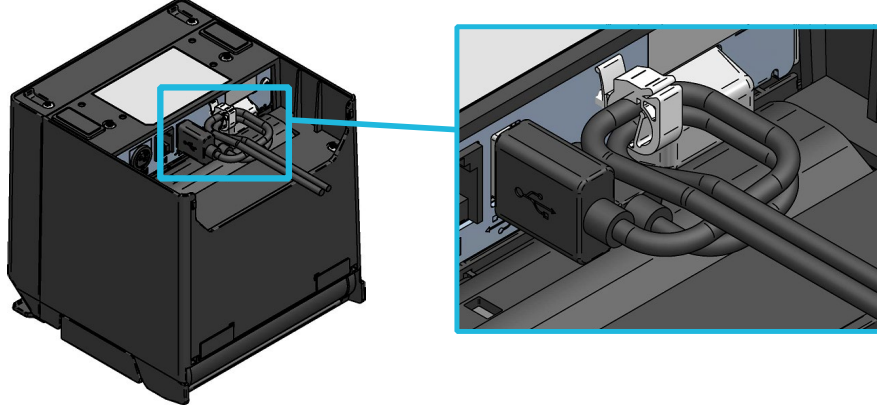
- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) USB ana cihaz arabirim kablosunun fişini yazıcının arka kısmında bulunan USB ana cihaz konektörüne bağlayın.
Kabloyu Şekil 13-7'de gösterildiği gibi kablo klipsi ile bağlayın. USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli için Şekil 13-8'de gösterildiği gibi her 2 kabloyu da bağlayın.
- (3) Yazıcıyı açın.



Şekil 13-6 Yazıcı ve USB Kablosu (USB Ana Cihazı) Bağlantısı



Şekil 13-7 Yazıcı ve USB Kablosu (USB Ana Bilgisayar) Bağı



**Şekil 13-8 Yazıcı ve İki USB Kablosu Bağı
(USB Tip-C + Bluetooth + USB Ana Bilgisayar Modeli)**

NOT

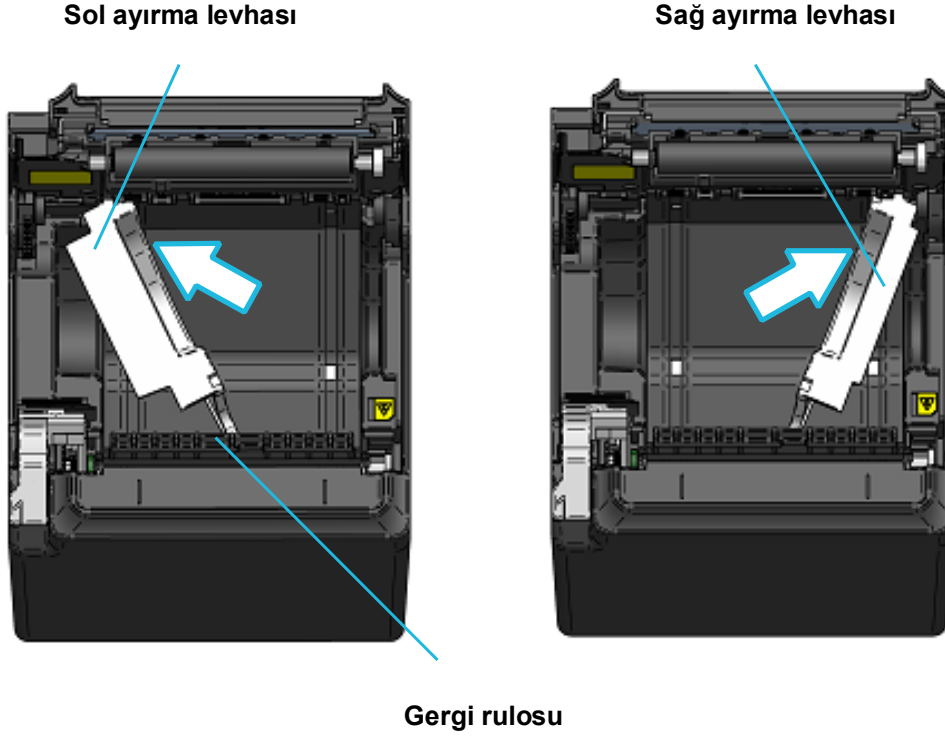
- ◆ Belirttiğimiz çevre aygıtları hariç ve önerilen ürünleri USB ana bilgisayara konektörüne BAĞLAMAYIN.
- ◆ Yazıcıyı çevre aygıtlarında bağlarken kapattığınızdan emin olun.
- ◆ Barkod tarayıcısını kullanma için barcod tarayıcısını şu şekilde ayarlayın.
Ayar ayrıntıları için her barkod tarayıcısının kılavuzuna bakın.
 - HID sınıfı için klavye türünde (ülke kodu) ayarlarda "İngilizce"yi seçin.
 - Kanji gibi birden fazla bayt karakteri iki boyutlu barkoda eklendiğinde sınıfı CDC sınıfına değiştirin.
 - ASCII kontrol kodu (00H - 1FH) iki boyutlu barkod verilerine eklendiğinde kontrol kodu elde edilmez.
 - Aşağıdaki sorunlardan kaçınmak için Soneki (CR gibi satır besleme kodu) ayarlayın.
 - Kısa bir aralıktaki birden fazla barkod tarandığında, birden fazla barkod verisi bir kerelik yanıtta eş zamanlı olarak yanıtlanır.
 - Bir barcod tarandığında, barcod verileri birden fazla yanıtta bölünür ve yanıtlanır.

İPUCU

- Barkod tarayıcısının ana gövdesinin performans ve kalitesi üreticinin standartlarına uyar.
- İki boyutlu barkod verileri çok miktarda veri içerdiğinde HID sınıfının okunması zaman alabilir. Okuma süresi CDC sınıfına değiştirilerek kısaltılabilir.
- Barkod tarayıcısına ve yazıcının bağlanacağı USB hubına göre işlem kontrolü "19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ" içinde "Önerilen Ürünler"de onaylanır.

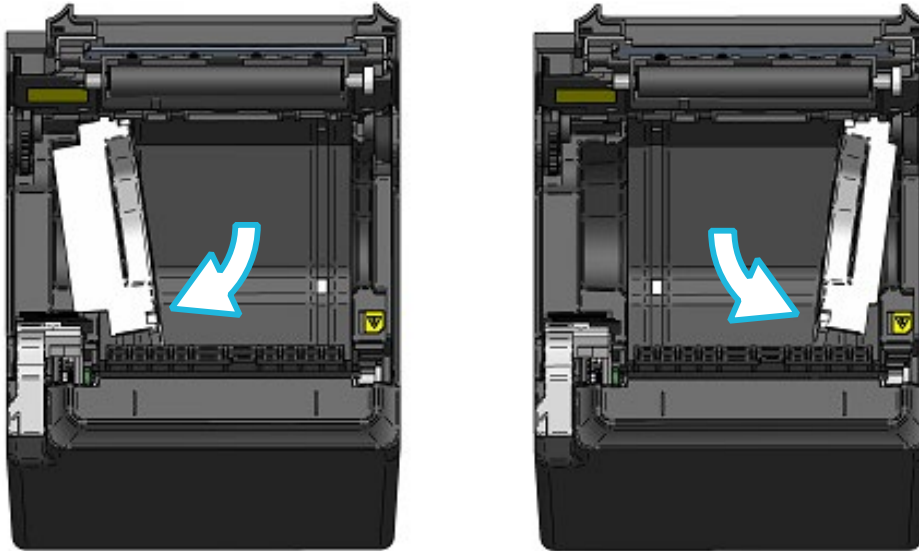
14. 58 mm KAĞIT GENİŞLİĞİ KULLANMA AYARLARI

- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) Kağıt kapağını açmak için serbest bırakma kolunu çevirin.
- (3) Cihaz ile birlikte verilen sol ayırma levhası ve sağ ayırma levhası parçalarını Şekil 14-1 içinde gösterildiği gibi eğik olarak kağıt tutucunun üzerine yerleştirin. Sol ayırma levhası ve sağ ayırma levhası açıklama için şekilde beyaz gösterilir.



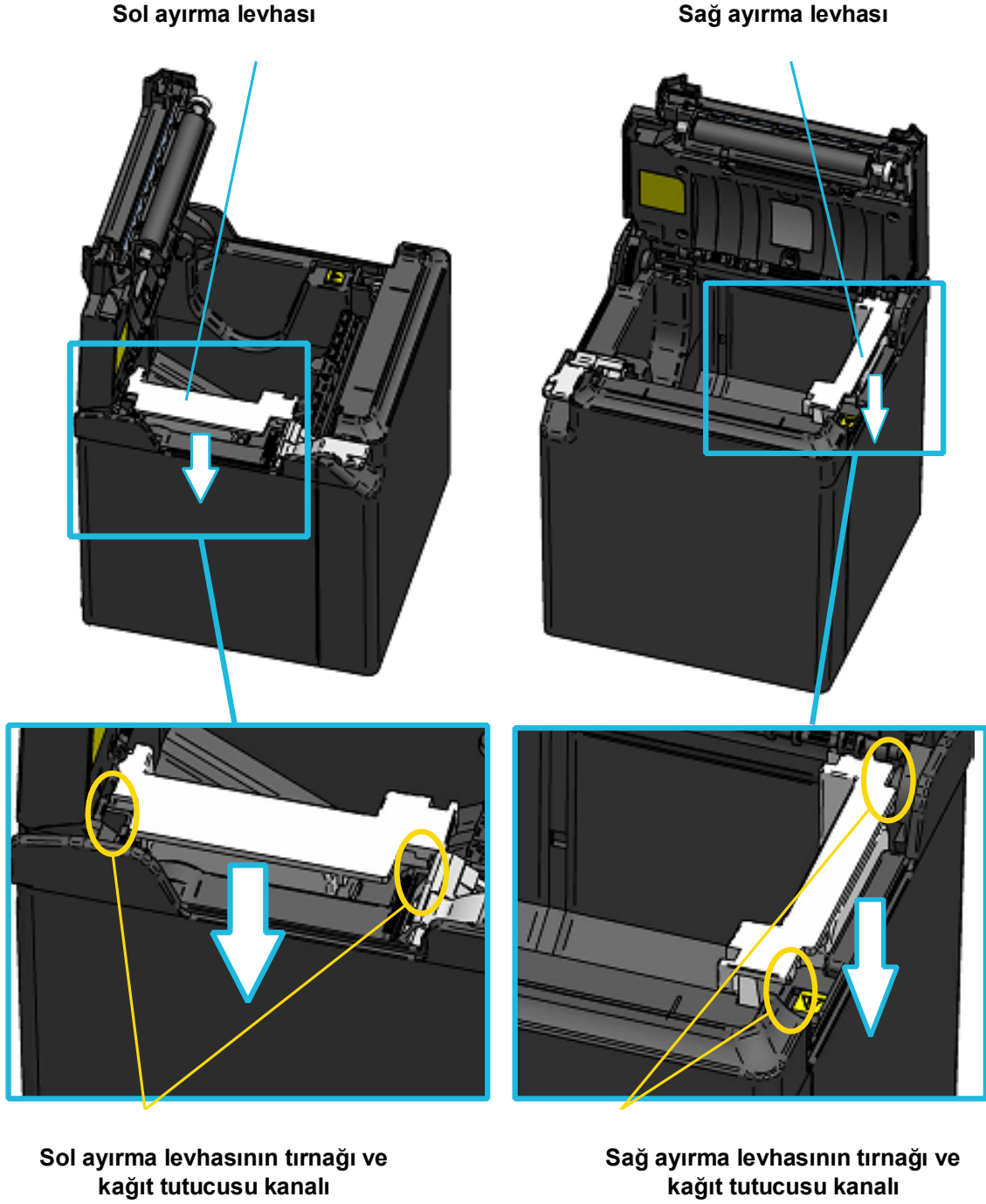
Şekil 14-1 Ayırma Levhasının Takılması (1)

- (4) Sol ayırma levhasını ve sağ ayırma levhasını, kağıt tutucu üzerinde Şekil 14-2 içinde gösterilen ok yönünde çevirerek kağıt tutucu ve ayırma levhasını paralel konuma getirin.



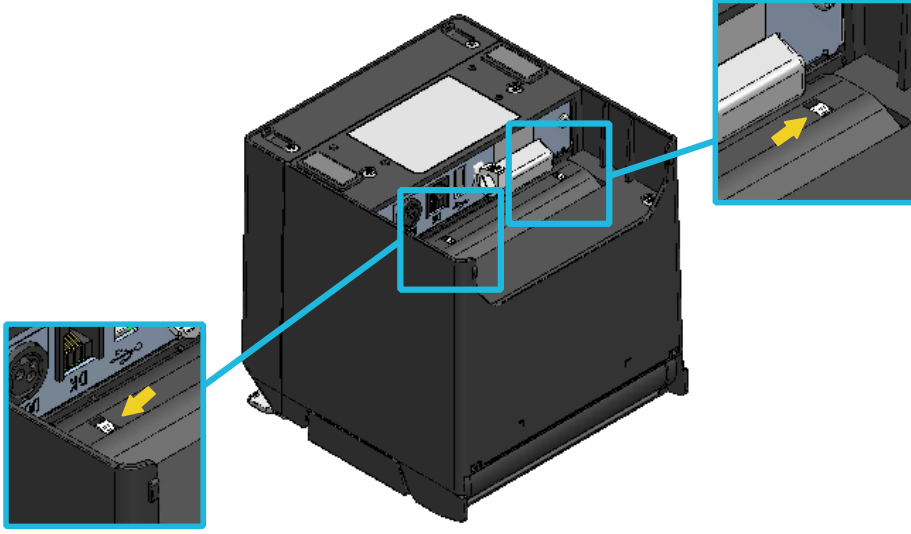
Şekil 14-2 Ayırma Levhasının Takılması (2)

- (5) Sol ayırma levhası ve sağ ayırma levhasını ok yönünde Şekil 14-3'te kağıt tutucusunun iç duvarı boyunca aşağı kaydırın. Üstteki sekmeler (her birinde 2) kağıt tutucusundaki kanalda sabitlenene kadar sol ayırma levhasını ve sağ ayırma levhasını takın.



Şekil 14-3 Ayırma Levhasının Takılması (3)

- (6) Yazıcıyı ters çevirin ve sol ayırma levhasının ya da sağ ayırma levhasının çıkıntısının kağıt tutucu deliğine (Şekil 14-4 içinde ok ile gösterilmektedir) tam olarak oturduğundan emin olun.



Şekil 14-4 Ayırma Levhasının Takılma Kontrolü

- (7) Bkz. "18. TEKNİK ÖZELLİK" ve "20. MS AYARLARI LİSTESİ" ve MS4-4 (Kağıt Genişliği Seçimi) ögesini 58 mm'ye ayarlayın.

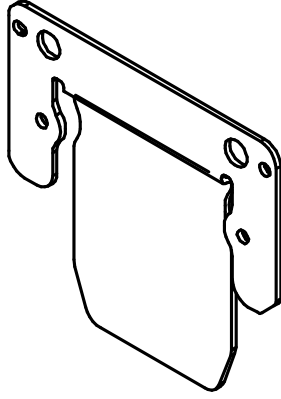
NOT

- ◆ Yazıcıyı ilk kullanımınızdan önce kağıt kalınlığını ayarlayın. Kağıt genişliğini yazıcıyı kullanmak üzere açtıktan sonra DEĞİŞTİRMEYİN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Gergi rulosunu kuvvetli bir şekilde İTMEYİN ya da ÇEKMEYİN.
- ◆ 58 mm kalınlıkta termal kağıt kullanıldığında, baskı levhası termal başlık ile temas ettiğinden, baskı levhası kauçuk parçaları dökülebilir. Baskı kalitesini korumak için kauçuk parçaları düzenli aralıklarla temizleyin.

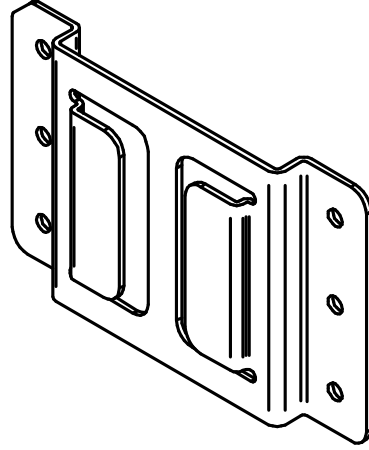
15. AKSESUARLARIN TAKILMASI

■ Duvara Monte Etme Kiti (WLK-B01-1)

- (1) Hazırlık
Ürünün ve aksesuarlarının bulunduğundan emin olun.



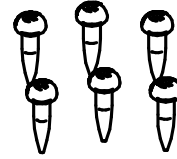
Yazıcı Dayanağı



Duvara Montaj Dayanağı



Yazıcı Ek Vida 4 Parça
(Kılavuz Vida 3×6)

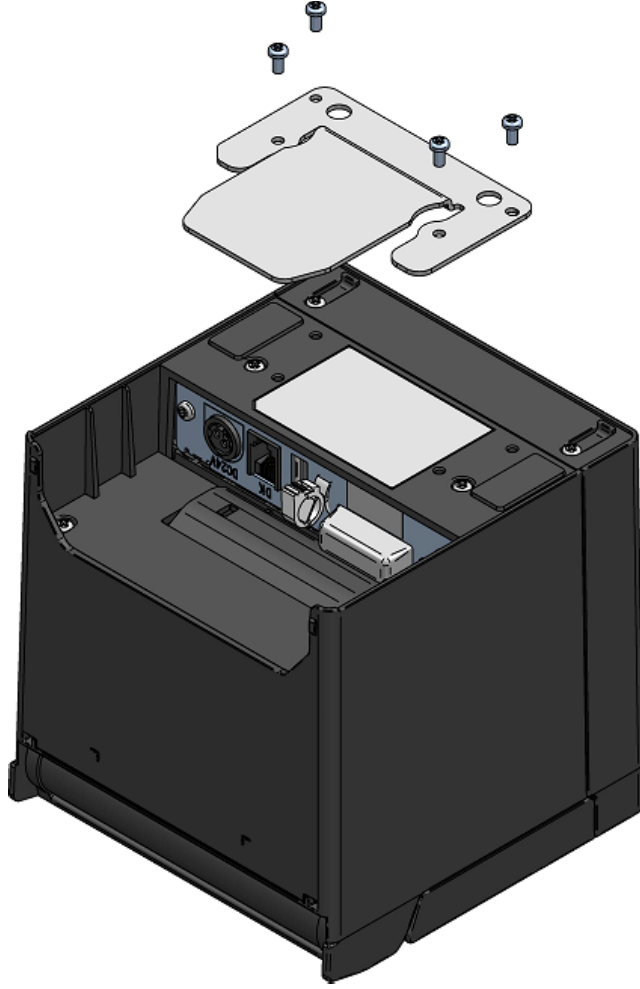


Duvara Montaj Dayanağı
Ek Vida 6 parça
(Ahşap Vida 3,8×18)

Şekil 15-1 Duvara Monte Etme Kiti (WLK-B01-1)

(2) Yazıcı Dayanağını Takma

Yazıcı dayanağını Şekil 15-2 içinde gösterilen Şekilde sıkıca 4 yazı ek vidasıyla takın. Sıkma torku 39,2 cN•m (4 kgf•cm) olmalıdır.



Şekil 15-2 Yazıcı Dayanağının Takılması

NOT

- ◆ Takmadan önce yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- ◆ Tüm kabloları yazıcıdan çıkarın.

(3) Duvara Montaj Dayanağını Takma

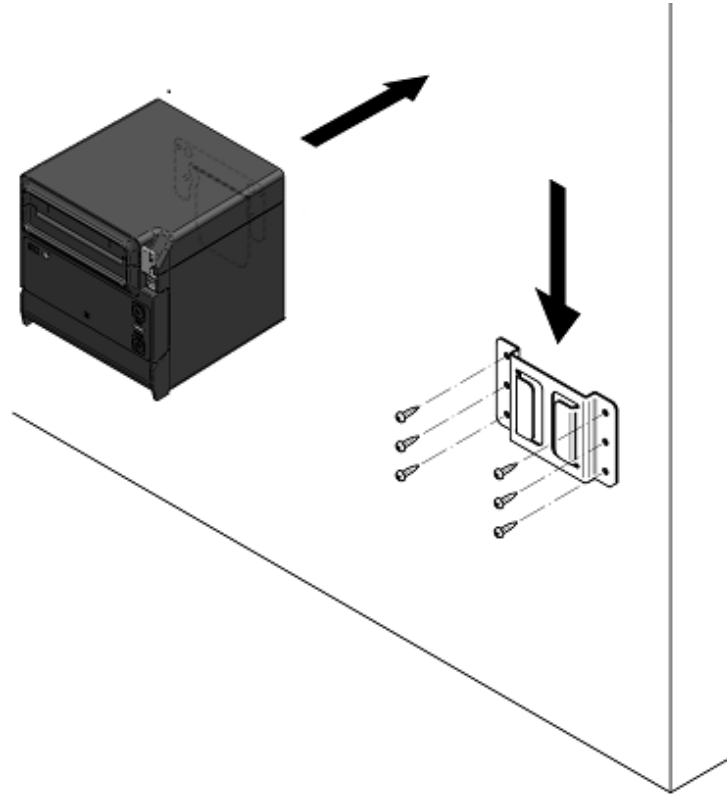
Duvara montaj dayanağını montaj yüzeyine sabitleyin ve ardından 6 duvara montaj bağlantısı vidasını kullanarak sıkıca yerine takın. WLK-B01-1 duvara montaj için tasarlanmıştır. Kurulum sonrasında, duvara montaj dayanağının duvara güvenli bir şekilde takılı olduğundan ve herhangi bir şekilde sallanmadığından emin olun.

NOT

- ◆ Cihazla birlikte verilen duvara montaj bağlantısı vidaları ahşap malzeme kurulumu içindir. Bunları diğer malzemeler için KULLANMAYIN.

(4) Yazıcı Kurulumu

Yazıcı dayanağını duvara montaj dayanağına geçirmek için yazıcıyı duvara montaj dayanağı üzerinde yukarıdan aşağıya doğru Şekil 15-3 içinde gösterildiği gibi kaydırın.



Şekil 15-3 Yazıcı Kurulumu

NOT

- ◆ Konumu ve duvar materyalini/yapısını kontrol edin ve ardından yazıcıyı güvenli bir şekilde kurun. Cihazın düşmesi yaralanmalara ya da ürünün tahrip olmasına neden olabilir.

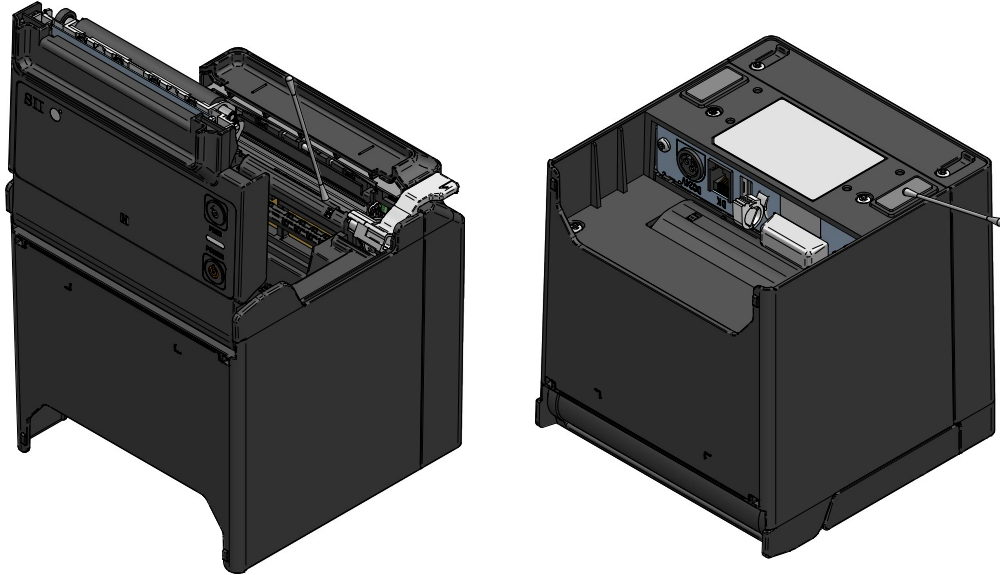
16. YAZICININ BAKIMI

Yazıcının termal başlığı kullanıcı bakımı gerektirmez.

Kağıt tozu biriktiğinde, termal başlığı temizleme uzun süre yazdırma kalitesini koruyabilir.

■ Termal Başlığın / Kauçuk Ayakların Temizlenmesi

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.
- (3) Kağıt kapağını açın.
- (4) Termal başlığı ve/veya kauçuk ayakları az miktarda etil alkol ile nemlendirilmiş bir pamuklu çubuk ile temizleyin.
- (5) Termal başlık üzerinde kalan etil alkol tamamen kuruyana kadar bekleyin ve ardından kağıt kapağını kapatın.



Şekil 16-1 Termal Başlığın / Kauçuk Ayakların Temizlenmesi

NOT

- ◆ Termal başlığı soğuduktan sonra temizleyin.
- ◆ Termal başlığı, bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle sildiğinizden emin olun.
- ◆ Baskı levhasını etil alkolle SİLMEYİN. Baskı levhasına baskı kalitesini etkileyen yabancı madde yapıştığına, yabancı maddeyi kuru bir pamuklu çubukla nazikçe çıkarın.
- ◆ Baskı levhası dışına DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- ◆ Kauçuk ayaklar, özel, yüzeye tutunan bir yapıya sahiptir. Toz ya da kir biriktikçe, ayakların yüzeye tutunma kuvveti azalır. Ancak, bu sorun, temizleme işlemiyle ortadan kaldırılabılır.

17. SORUN GİDERME

Onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin:

■ Güç açılmıyor

- Belirtilen AC adaptörü kullanılıyor mu?
- AC kablosu ve AC adaptörü doğru şekilde bağlanmış mı?
- AC adaptörü ve yazıcı doğru şekilde bağlanmış mı?

■ Yazıcı yazdırmıyor veya bağlanmıyor

- Arabirim kablosu doğru şekilde takılmış mı?
- Arabirim kablosunun teknik özellikleri bu kılavuzdaki teknik özelliklere uygun mu?
- Kullanılan arabirim yazıcıya uygun mu?
- Bluetooth durumu normal mi?
- Yazıcı ile ana cihaz arasındaki iletişim koşulları doğru mu?
- Belirtilen termal kağıt kullanılıyor mu? Kağıt yönü (yüz/arka) doğru mu?

■ Hata mesajı gösteriliyor

- Bkz. "LED Ekran" ("6. YAZICININ PARÇALARI" içinde açıklanmıştır).
- Yazıcının işlev ayarları doğru mu?

18. TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Yazıcının Teknik Özellikleri

Öğe	Teknik Özellik
Model	RP-F10
Yazdırma yöntemi	Termal yazdırma
Satır başına karakter sayısı ^{*1}	Kağıt genişliği 80 mm: 24 nokta × 12 nokta 48 rakam (42 rakam ^{*2}) 16 nokta × 8 nokta 72 rakam (64 rakam ^{*2}) Kağıt genişliği 58 mm: 24 nokta × 12 nokta 36 rakam (30 rakam ^{*2}) 16 nokta × 8 nokta 54 rakam (45 rakam ^{*2})
Karakter boyutu (Y × G)	1 bayt: Y 24 nokta × G 12 Nokta, Y 16 nokta × G 8 nokta 2 bayt: Y 24 nokta × G 24 nokta, Y 16 nokta × G 16 nokta
Etkin nokta sayısı	Kağıt genişliği 80 mm: 576 nokta (512 nokta ^{*2}) Kağıt genişliği 58 mm: 432 nokta (360 nokta ^{*2})
Nokta yoğunluğu	8 nokta/mm
Kağıt genişliği / Yazdırma genişliği	80 mm / 72 mm (80 mm / 64 mm ^{*2}) 58 mm / 54 mm (58 mm / 45 mm ^{*2})
Yazdırma hızı maks.	250 mm/sn
Kağıt kesme yöntemi	Kayarak kesme yöntemi
Yazdırma kesme türü	Tam kesim, Kısmi kesim (tırnak ortada bırakılır)
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
Bağıl nem ^{*3}	%10 BN ila %90 BN
Boyutlar (G × D × Y)	127 mm × 127 mm × 127 mm ^{*4}
Ağırlık	Yaklaşık 840 g (termal kağıt hariç)
Giriş gerilimi	DC 24,0 V ± %10
Akım tüketimi ^{*5}	Bekleme : Ortalama yaklaşık 20 mA Yazdırma (yazdırma hızı %25) : Maksimum yaklaşık 4,7 A Yazdırma (yazdırma hızı %100) : Maksimum yaklaşık 9,0 A

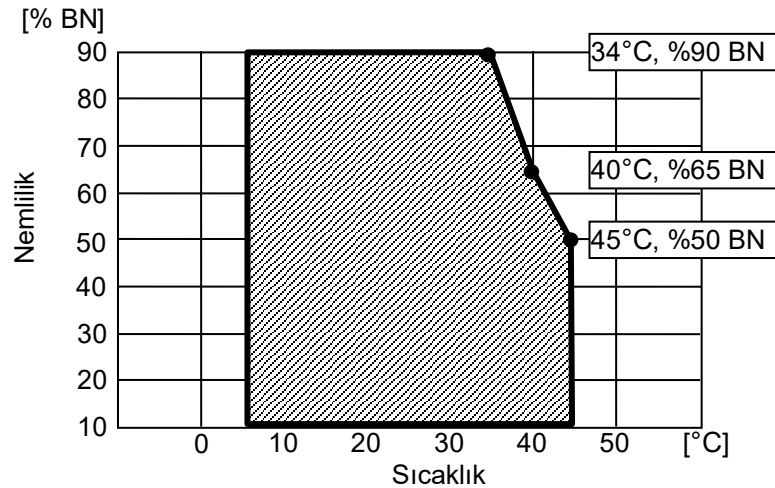
*1: Bu, karakter aralığı 0 nokta iken sayısal bir değerdir.

*2: MS4-5 ile 512/360 nokta seçildiğinde (Etkin Nokta Sayısı Seçimi).

*3: Her sıcaklıkta garanti edilen nemlilik Şekil 18-1 içinde gösterilen aralıktadır.

*4: Çıkıntılar hariç

*5: Durum: Dinamik bölüm 288 nokta yazdırma



Şekil 18-1 Çalıştırma Sıcaklığı ve Nemlilik Aralığı

■ AC Adaptörü Özellikleri

(Belirtilen Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PW-G2421-W1
Giriş gerilimi	AC100 ila 240 V, 50/60 Hz
Nominal çıkış	DC 24,0 V, 2,1 A
Boyutlar (G × D × Y)	120 mm × 52,5 mm × 32,5 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 260 g

*: Kablo hariç.

(Belirtilen Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PW-G2421-W2
Giriş gerilimi	AC100 ila 240 V, 50/60 Hz
Nominal çıkış	DC 24,0 V, 2,1 A
Boyutlar (G × D × Y)	127 mm × 51,5 mm × 32 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 280 g

*: Kablo hariç.

■ Arabirim Özellikleri

USB arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Sür. 2.0
Yazıcı veri aktarımı modu	Yığın transfer (12 Mb/sn)

Ethernet arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
İletişim standardı	10Base-T, 100Base-TX

Bluetooth arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Sür. 3.0
İletim güç sınıfı	Sınıf 2
Profil	SPP, iAP2

NFC etiketi teknik özellikleri

Öge	Teknik Özellik
İletişim standardı	ISO14443 tipA
Frekans	13,56 MHz

■ Satış Hedefleri

Yazıcı ve belirtilen aksesuarlar için satış hedefleri aşağıda listelenmiştir.

✓: Satış Hedefleri

Ülke/Bölge*1	RP-F10		AC Adaptörü	AC Kablosu
	(Bluetooth'lu Model)	(Diğer modeller)		
Japonya	✓	✓	PW-G2421-W1 PW-G2421-W2	CB-JP07-20A CB-JP08-20A
AB EFTA	✓	✓		CB-CE04-20A CB-CE05-20A
Türkiye	-	✓		CB-UK03-20A CB-UK04-20A
BK	✓	✓		CB-US05-20A CB-US06-20A
ABD Kanada	✓	✓		*2
Brezilya	-	✓		

*1: Ürünleri yukarıda listelenenler dışındaki ülkelerde/bölgelerde kullanmak istediğinizde SII satış temsilcinize danışın.

*2: Brezilya'daki güvenlik standartlarına uygun 2,0 metre uzunluğunda AC kablo kullanın.

19. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ

■ Belirtilen Aksesuarlar

Ad	Model
AC adaptörü	PW-G2421-W1 PW-G2421-W2
AC kablosu*	CB-JP07-20A CB-JP08-20A CB-US05-20A CB-US06-20A CB-CE04-20A CB-CE05-20A CB-UK03-20A CB-UK04-20A
Duvara monte etme kiti	WLK-B01-1
USB kablosu	IFC-U02-2
Elektrikli USB kablosu	IFC-V01-1

*: Prizin şekli ülkeye göre değişir. Kullanım öncesinde uyumlu olduğunu doğrulayın.

■ Belirtilen Çevre Cihazları

Ad	Model
Çekmece	DRW-A01*1
Harici zil	BZR-A01-1
Müşteri ekranı	DSP-A01-K1*2 DSP-A01-W1*2

*1: Ayrıntılar için bkz. "DSP-A01 SERİSİ MÜŞTERİ EKRANI TEKNİK REFERANSI".

*2: Ayrıntılar için bkz. "DSP-A01 SERİSİ MÜŞTERİ EKRANI KULLANIM KILAVUZU".

■ Önerilen Ürünler (Barkod Tarayıcısı)

Model	Üretici	Okunabilir Barkod
F560-GV-USB	CINO	Tek boyutlu barkod
DS4308-USBR	Zebra	Tek boyutlu barkod İki boyutlu barkod
DS4608-USBR	Zebra	Tek boyutlu barkod İki boyutlu barkod
Voyager 1450g	Honeywell	Tek boyutlu barkod İki boyutlu barkod

■ Önerilen Ürünler (USB Hub)

Model	Üretici
A7516011	Anker
BSH4U120U3BK	BUFFALO
U3H-A416BBK	ELECOM

■ Belirtilen rulo kağıt

Model	Teknik Özellikler
TP-E23C-1	Kağıt genişliği 58 mm
TP-B10CH	Kağıt genişliği 80 mm

■ Belirtilen Termal Kağıt*

Model	Üretici
PD160R-N	Oji Paper
TP50KR-2Y	Nippon Paper
TF60KS-E	Nippon Paper
P220VBB-1	Mitsubishi Paper Mills.
KT48FA	Papierfabrik August Koehler
Alpha400-2.1	Appvion

*: Biz sağlamıyoruz.

Belirtilen dışında bir rulo kağıt veya termal kağıt kullanılacağı zaman, baskı kalitesi ya da termal başlık kullanım ömrü konusunda bir garanti verilemez.

20. MS AYARLARI LİSTESİ

: Varsayılan değer

Genel Ayar 1

MS	İşlev	Değer	
		0	1
1-1 ila 3	Ayrılmış	-	Sabit
1-4 ila 5	Bekleme LED'i Seçimi (Standby LED)	00B : Su Yeşili 01B : Yeşil 10B : Kapalı 11B : Mavi	
1-6	Ayrılmış	-	Sabit
1-7	AC Seçimiyle Otomatik Etkinleştirme (Auto Activation by AC)	Devre Dışı	Etkin
1-8	POWER Düğmesi İşlevi Seçimi (Power SW)	Devre Dışı	Etkin

Genel Ayar 2 (Hata Oluştığında Dış Zil Ayarı)

MS	İşlev	Değer	
		0	1
2-1 ila 2	Zil Sayısı Seçimi (Buzzer Count)	00B : Hiçbiri 01B : Bir Kez 10B : Üç Kez 11B : Devam	
2-3 ila 4	Zil Deseni Seçimi (Buzzer Pattern)	00B : Desen1 01B : Desen2 10B : Desen3 11B : Desen4	
2-5	Zil Ses Düzeyi Seçimi (Buzzer Volume)	Düşük	Yüksek
2-6 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

Genel Ayar 3 (Kesme İşlemi Tamamlandığında Dış Zil Ayarı)

MS	İşlev	Değer	
		0	1
3-1 ila 2	Zil Sayısı Seçimi (Buzzer Count)	00B : Hiçbiri 01B : Bir Kez 10B : Üç Kez 11B : Beş Kez	
3-3 ila 4	Zil Deseni Seçimi (Buzzer Pattern)	00B : Desen1 01B : Desen2 10B : Desen3 11B : Desen4	
3-5	Zil Ses Düzeyi Seçimi (Buzzer Volume)	Düşük	Yüksek
3-6 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

Genel Ayar 4

MS	İşlev	Değer	
		0	1
4-1 ila 2	Sabit Bölüm ve Dinamik Bölüm İçin Nokta Sayısı Seçimi (Division Method)	00B: Sabit 2 bölüm / Dinamik bölüm 96 nokta (2div. / 96 dots) 01B: Sabit 2 bölüm / Dinamik bölüm 144 nokta (2div. / 144 dots) 10B Sabit 2 bölüm / Dinamik bölüm 144 nokta (2div. / 144 dots) 11B: Sabit 2 bölüm / Dinamik bölüm 288 nokta (2div. / 288 dots)	
4-3	Bölüm Sürüş Yöntemi Seçimi (Head Drive)	Sabit bölüm (Fixed)	Dinamik sürüm (Dynamic)
4-4	Kağıt Genişliği Seçimi (Paper Width)	58 mm	80 mm
4-5	Etkin Nokta Sayısı Seçimi (Number of Effective Dots)	512/360 nokta	576/432 nokta
4-6	Ayrılmış	-	Sabit
4-7 ila 8	Maksimum Yazdırma Hızı Seçimi (Print Speed)	00B : Yasak 01B : Orta (Kaliteli) 10B : Orta (Sessiz) 11B : Yüksek	

Genel Ayar 5

MS	İşlev	Değer	
		0	1
5-1	Otomatik Durum Yanıtı Seçimi (Auto Status Back)	Etkin	Devre Dışı
5-2	Başlatılmış Yanıt Seçimi (Init. Response)	Etkin	Devre Dışı
5-3	Hata Oluştuğunda Veri Atma Seçimi (Error Through)	Etkin	Devre Dışı
5-4	Çıkış Arabelleği Dolduğunda Veri Atma Seçimi (Response Data Discarding)	Etkin	Devre Dışı
5-5	Ayrılmış	-	Sabit
5-6 ila 7	Kağıt Ayarından Sonra Başlatma Performansı Seçimi (Paper Set Handle)	00B: Devre Dışı 01B: Damgala ve kes (Stamp&cut) 10B: İlk kesim (Standard) 11B: Devre Dışı	
5-8	Kağıt Ayarından Sonra Kesme Modu Seçimi (Cutting Method)	Kısmi kesim (Partial)	Tam kesim (Full)

Genel Ayar 6

MS	İşlev	Değer	
		0	1
6-1 ila 8	Yazdırma Yoğunluğu Seçimi (Print Density)	00000000B: %70 00000001B: %75 00000010B: %80 00000011B: %85 00000100B: %90 00000101B: %95 00000110B: %100 Yukarıdakilerin dışında: Yasak	00000111B: %105 00001000B: %110 00001001B: %115 00001010B: %120 00001011B: %125 00001100B: %130

Genel Ayar 7

MS	İşlev	Değer	
		0	1
7-1 ila 8	Termal Kağıt Seçimi (Thermal Paper)	00000000B: Standart 00000001B: TP50KR-2Y 00000010B: PD160R 00000011B: TF60KS-E 00000100B: P220VBB-1 00000101B: Alpha400-2.1 00000110B: KT48FA Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Genel Ayar 13

MS	İşlev	Değer	
		0	1
13-1	Kanji Kodu Sistemi Seçimi (Kanji Code)	Shift-JIS Kodu	JIS Kodu
13-2	180° Ters İşlev Seçimi (Reverse Function)	Etkin	Devre Dışı
13-3	Gerçek Zamanlı Komut Seçimi (Realtime Command)	Devre Dışı	Etkin
13-4 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

Uluslararası Karakter Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
15	Uluslararası Karakter Ayarı (International Character)	00000000B: ABD 00000001B: Fransa 00000010B: Almanya 00000011B: BK 00000100B: Danimarka I 00000101B: İsveç 00000110B: İtalya 00000111B: İspanya I 00001000B: Japonya 00001001B: Norveç 00001010B: Danimarka II 00001011B: İspanya II 00001100B: Latin Amerika 00010001B: Arabistan Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Karakter Kod Tablosu Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
16	Karakter Kod Tablosu Ayarı (Character Code Table)	00000000B: ABD, Standart Avrupa (Kod Sayfası 437) 00000001B: Katakana 00000010B: Çok Dilli (Kod Sayfası 850) 00000011B: Portekizce (Kod Sayfası 860) 00000100B: Kanada-Fransızca (Kod Sayfası 863) 00000101B: Nordik (Kod Sayfası 865) 00001101B: Türkçe (Kod Sayfası 857) 00001110B: Yunanca (Kod Sayfası 737) 00001000B: Latince (Kod Sayfası 1252) 00001001B: Rusça (Kod Sayfası 866) 00001010B: Doğu Avrupa (Kod Sayfası 852) 00001011B: Avrupa (Kod Sayfası 858) 00100010B: Kiril (Kod Sayfası 855) 00100101B: Arapça (Kod Sayfası 864) 00101101B: Orta Avrupa (Kod Sayfası 1250) 00101110B: Kiril (Kod Sayfası 1251) 00101111B: Yunanca (Kod Sayfası 1253) 00110000B: Türkçe (Kod Sayfası 1254) 11111111B: Kullanıcı sayfası Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Genel Ayar 17

MS	İşlev	Değer	
		0	1
17-1 ila 2	Kağıt Tasarrufu Ayarı (Paper Saving)	00B: Mod1 01B: Mod2 10B: Mod3 11B: Devre Dışı	
17-3	Kağıt Kesiminden Sonra Geri Besleme Ayarı (Backfeed After Cut)	Etkin	Devre Dışı
17-4 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

Genel Ayar 18 (Komutlar İle Dış Zil Ayarı)

MS	İşlev	Değer	
		0	1
18-1 ila 2	Zil Sayısı Seçimi (Buzzer Count)	00B: Yok 01B: Bir Kez 10B: Üç Kez 11B: Beş Kez	
18-3 ila 4	Zil Deseni Seçimi (Buzzer Pattern)	00B: Desen1 01B: Desen2 10B: Desen3 11B: Desen4	
18-5	Zil Ses Düzeyi Seçimi (Buzzer Volume)	Düşük	Yüksek
18-6 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

USB Ana Bilgisayar Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
38-1	Tarayıcı Otomatik Durum Yanıtı Seçimi (Scanner Auto Status Back)	Etkin	Devre Dışı
38-2 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

Bluetooth Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
39-1	iOS Otomatik Bağlantısı Seçimi (Auto Connection)	Etkin	Devre Dışı
39-2	Güvenlik Modu Seçimi (Security Mode)	PIN kodu (PIN)	SSP
39-3	Sorgu Yanıtı Seçimi (Inquiry Response)	Her Zaman	Eşleştirme Modu
39-4	İlişkilendirilmiş Model Seçimi (AssocModel)	Sayısal Karşılaştırma	Çalışır
39-5 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

USB Ayarı

İşlev	Değer	
USB Aygıtı Sınıfı	Yazıcı	Satıcı
USB İletişimi*	Etkin	Devre Dışı
Bağlantı Modu*	iOS/Android	Windows

*: Yalnızca USB Tip-C + Bluetooth + USB ana bilgisayar modeli için.



Seiko Instruments Inc.
1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261-8507, Japonya
Print System Division
Telefon:+81-43-211-1106
Faks:+81-43-211-8037

Seiko Instruments USA Inc.
Thermal Printer Div.
21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, USA
Telefon:+1-310-517-7778 Faks:+1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH (Ekonomik operatör)
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Almanya
Telefon:+49-6102-297-0 Faks:+49-6102-297-50100
info@seiko-instruments.de

Seiko Instruments Trading (H.K.) Ltd.
7/F, Ying Tung Industrial Building, 802 Lai Chi Kok Road, Kowloon, Hong Kong
Telefon:+852-2494-5111 Faks:+852-2424-0901

İndirme sayfası:<https://www.sii.co.jp/sps/eg/download/index.html>

(Teknik özelliklerde herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapılabilir.)