

SII



KULLANIM KILAVUZU

Termal Yazıcı

RP-D10 SERİSİ

Yazıcıyı kullanmadan önce bu KULLANIM KILAVUZUNU dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu KULLANIM KILAVUZUNU kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Seiko Instruments Inc.

RP-D10 SERİSİ TERMAL YAZICI KULLANIM KILAVUZU

U00131579800	Kasım 2013
U00131579801	Nisan 2014
U00131579802	Temmuz 2014
U00131579803	Haziran 2015
U00131579804	Aralık 2015
U00131579805	Nisan 2016
U00131579806	Ocak 2018
U00131579807	Kasım 2019

Telif Hakkı ©2013-2019 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.'in ticari markasıdır.
Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
Diğer tüm ticari markalar, ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Türkiye' deki Kullanıcılar için
EEE Yönetmeliğine Uygundur

Uygulanabilir EC Yönetmeliği ve Standartları

Ürün:	Termal Yazıcı RP-D10-K27J2-B (AC adaptörü PW-E2427-W1 ile)
Yönetmelik:	Başlık
2014/53/EU	Radio Ekipmanları Yönetmeliği
2011/65/EU	(Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863) Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 60950-1
EN 50581



Ürün:	Termal Yazıcı RP-D10 (AC adaptörü PW-E2427-W1 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 Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 (yalnızca AC adaptörü ile)
EN 50581

Ürün: **AC adaptörü PW-E2427-W1**

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 Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55024

EN 60950-1

EN 50581

1. GİRİŞ

Bu kılavuz, RP-D10 termal yazıcısının (bundan sonra yazıcı olarak anılacaktır), cihazla birlikte verilen AC adaptörünün, cihazla birlikte verilen AC kablosunun ve diğer aksesuarların nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

Yazıcıyı kullanmadan önce "2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ" ve "3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ" bölümlerini dikkatlice okuyun ve ürünü güvenli ve uygun bir şekilde kullanın.

Bu kılavuzu kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Yazıcının işlevi ve teknik özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için teknik referansları inceleyin.

Bu KULLANIM KILAVUZU 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	14
8. TERMAL KAĞIT AYARLARI.....	15
9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ	20
10. TEST BASKISI	22
11. İŞLEV AYARLARI	23
12. ANA CİHAZ BAĞLANTISI	24
13. 58mm KALINLIKTA KAĞIT İÇİN TERCİH EDİLMESİ GEREKEN AYARLAR.....	28
14. AKSESUARLARIN TAKILMASI.....	31
15. YAZICININ BAKIMI.....	36
16. SORUN GİDERME.....	37
17. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	38
18. AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI	41

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 yaralanmalara ya da ölümlere 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."



Simge zorunlu ya da gerekli prosedürler hakkında bilgi verildiğini göstermektedir.



"Güç kablosunu prizden çekin."

ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

UYARI

Aşağıdakileri asla denemeyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.

	Ürünlerin içerisine metal parçası gibi yabancı nesneler sokmayın ya da herhangi bir sıvı dökmeyin.
	Bağlantı uçlarının, AC fişinin ve DC fişinin metal parçalarına dokunmayın. Kısa devre oluşumundan kaçınmak için bağlantı uçlarının, AC fişinin ve DC fişinin metal parçalarının metal gibi iletken maddeler ile temas etmesini engelleyin.
	Ürünlerin üzerine sıvı dökmemeye özen gösterin.
	Ellerinizi ıslakken ürüne dokunmayın.
	Ürünleri demonte etmeyin ya da yeniden monte etmeye kalkışmayın.
	Yazıcıyı yalnızca verilen AC adaptörü ve AC kablosu ile birlikte kullanın.
	AC adaptörünü belirtilen dışında bir gerilim değerine sahip prizlerle kullanmayın.
	AC fişi ve DC fişini tozdan ve metal nesnelerden uzak tutun.
	Ürünü kullanırken AC fişi ve DC fişinin sıkıca takılı olduğundan emin olun.
	AC kablosu, AC fişi ya da DC fişine zarar vermeyin. AC kablosunu kuvvet uygulayarak bükmeyin, çekmeyin ya da çevirmeyin veya kablonun üzerine ağır nesneler koymayın.
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. Uyumlu olmayan ürünlerin kullanımı ürünlerin güvenliğini tehlikeye atabilir ya da düzenleme ihlali olarak görülebilir.
	AC kablosunu prizden çıkarırken, fiş kısmından tuttuğunuzdan emin olun.

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 gücü kapatın ve AC fişini prizden çekin: ◆ Normal olmayan durumun devam etmesi. ◆ Yazıcıdan normal olmayan bir koku çıkması, yazıcının aşırı ısınması ya da normal olmayan sesler çıkarması. ◆ Yazıcı içerisine metal parçası ya da başka bir yabancı nesne girmesi. ◆ Kasanın kırılması.
	AC kablosu hasar görmüşse, AC fişini prizden çekin. Hasarlı AC kablolarını kullanmayın.

⚠ DİKKAT

Aşağıdaki talimatları izleyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Uzun süre kullanmayacaksanız ya da bakım işlemleri gerçekleştirecekseniz, gücü kapatın ve AC fişini prizden çekin.
	Ürünleri aşağıdaki konumlarda kullanmayın ya da saklamayın: ◆ 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 ürünlerin üzerini kumaş maddelerle kaplamayın.
	Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olacağından, termal başlığa dokunmayın. Bir kağıt sıkışıklığını gidermeden ya da başlığı temizlemeden önce, başlığın soğumasını bekleyin.
	Otomatik kesme birimi olan yazıcıların kağıt çıkışı biriminde açık bir bıçak parçası bulunmaktadır. Parmaklarınızı yazıcının içine sokmayın. Yazıcı kapağı açık durumdayken, korunmasız bıçağa dokunmaktan kaçınin.
	Yazıcı çalıştırılırken, uzun saçlar gibi bağlı olmayan nesneleri yazıcıdan uzak tutun. Bu nesnelerin yazıcının içerisine düşmesi, kişisel yaralanmalara ya da yazıcının hasar görmesine neden olabilir.

3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

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

■ Yazıcının Kullanılması

- ◆ Yazıcıyı sert bir yüzeye düşürmekten ya da çarpmaktan kaçının.
- ◆ Yazıcıyı 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 BNHer bir sıcaklıktaki doğrulanabilir nem aralığı için teknik referans bölümüne başvurun.
- ◆ Yazıcıyı, fotokopi makinesi motoru gibi güçlü elektromanyetik alan yaratan cihazların yakınına KURMAYIN.
- ◆ Yazıcıyı, aşındırıcı gazlar veya siloksan gibi maddelere maruz kalan konumlara KURMAYIN.
- ◆ AC adaptörünü ya da AC kablosunu parazit üreten cihazlar ile aynı prize TAKMAYIN.
- ◆ Yazdırma ya da kesme işlemi esnasında kağıt kapağını AÇMAYIN.
- ◆ Yazdırma ya da iletim işlemi sırasında arabirim kablosunu TAKMAYIN ya da ÇIKARMAYIN. Baskı sırasında arabirim kablosunun fişine DOKUNMAYIN.
- ◆ Kullanmadığınız zamanlarda gücü kapatın.
Buna ek olarak, yazıcı uzun süre kullanılmayacağı zaman AC fişini prizden çekin ve baskı levhasını korumak için termal kağıdı ayarlayın.
- ◆ Yazıcı kasasını yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Alkol ya da başka çözeltiler KULLANMAYIN.
- ◆ Kullanım öncesinde, bağlantı uçlarını daima kuru, yumuşak ve tiftiksiz bir bezle temizleyin. Bağlantı uçlarının kirlenmesi, kontak arızalarına neden olabilir.
- ◆ Termal başlığa doğrudan DOKUNMAYIN. Bu eylem, kir veya statik elektrik kaynaklı hasarlar nedeniyle kötü kaliteli baskılar almanızla sonuçlanabilir.
- ◆ Termal başlığı ıslakken KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Termal başlığı temizlemek için, termal başlığı bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle silin.
- ◆ AC adaptörü kullanım sırasında ısınabilir. Bu durum normaldir ve arıza oluştuğu anlamına gelmez.
- ◆ Yazıcının düşük sıcaklığa sahip ortamlarda kullanılması 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.
- ◆ Yazıcıyla ilgilenirken, statik elektriğe karşı dikkatli olun. Statik elektrik tahliyesi, USB iletişimi arızasına neden olabilir. Bu sorun ortaya çıkarsa, ana cihaza bağlı USB fişini çıkarın ve tekrar takmadan önce birkaç saniye bekleyin.
- ◆ Yazdırma işlemini, termal kağıt olmadan GERÇEKLEŞTİRMEYİN.

- ◆ Ataş, pim ya da vida gibi yabancı nesneleri yazıcının iç parçalarına ya da yuvalarına DÜŞÜRMEYİN ve SOKMAYIN.
- ◆ Yazıcıya sıvı DÖKMEYİN ya da çözelti PÜSKÜRTMEYİN.
- ◆ Çalıştırma paneli üzerindeki düğmeye asla kalem ucu gibi sert bir nesneyle BASTIRMAYIN.
- ◆ Birbirine bantlı durumda iki ya da daha fazla termal kağıt KULLANMAYIN.
- ◆ Termal kağıt yerleştirilmiş durumdayken, ASLA termal kağıdı dışarı çekmeye çalışmayın.
- ◆ Levhanın kenarı ile kendinize ya da başka nesnelere zarar vermemeye dikkat edin.
- ◆ Yazıcı ile ilgili bir sorun oluştuğunda, DC fişini ya da AC fişini prizden çekin.
- ◆ Yazıcıyı ASLA bir teknik servis elemanı olmadan demonte etmeyin.
- ◆ Kağıt kapağını açarken ya da kapatırken parmaklarınızı ya da elinizi yazıcıya sıkıştırmamaya özen gösterin.
- ◆ Ürünün işlevselliği ve güvenliği açısından kurulum talimatlarına uyulduğundan emin olun.
- ◆ RJ konnektörünü bir telefon hattına BAĞLAMAYIN. Bu konnektör, çekmece açıcı bir konnektör olarak kullanılmalıdır.
- ◆ ASLA bir USB kablosunu RJ konnektörüne bağlamayın.
- ◆ Bluetooth modeli 2,4 GHz frekans mesafesi kullanır; yani Bluetooth kablosuz LAN (IEEE802.11b/g/n) veya mikrodalga fırın gibi aynı frekans mesafeli herhangi bir ekipmanın çevresinde kullanılırsa, radyo frekansı girişimi ortaya çıkabilir ve iletişim dengesiz olabilir. Bu durum meydana geldiğinde, girişim yapan ekipmanı kapatın veya mesafeyi artırın. Ayrıca, ana cihazla yazıcı arasındaki mesafeyi kısaltın.
- ◆ Yazıcıda çelik kaplı sac kullanıldığından, kenarlar paslanabilir.
- ◆ Yazıcıyı kurulum alanından taşırken, yazıcı ana gövdesini 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.

■ Termal Kağıt Kullanımı

- ◆ Termal kağıtları serin, kuru ve karanlık bir yerde saklayın.
- ◆ Termal kağıdı sert nesnelerle OVMAYIN.
- ◆ Termal kağıdı organik çözeltilerin yakınında BIRAKMAYIN.
- ◆ Plastik 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.
- ◆ Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için "18. AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" bölümüne bakın.

■ Atma Tedbirleri

Kullanılmış yazıcıları atarken, bulunulan bölgeye özel tasfiye düzenlemelerine uygun hareket edin.

■ İşaretler

Bu kılavuzda, işletim tedbirlerinin ve akılda tutulması gereken hususların tanımlanması için aşağıdaki iki işaret kullanılacaktır:

NOT



Çalıştırma Tedbirleri

Bu kutu, izlenmediği takdirde bir arızaya ya da performans düşüşüne neden olabilecek talimatlar içermektedir.

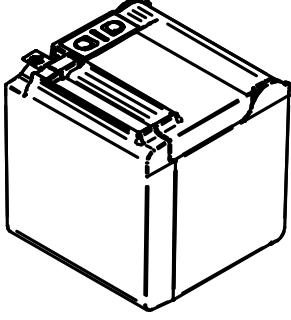
İPUCU

- Akılda Tutulması Gereken Hususlar

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

4. HAZIRLIK

Yazıcı ve aksesuarlarının kutu içinde olduğundan emin olun.



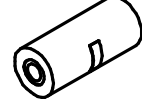
Yazıcı



Güvenlik Tedbirleri



Hızlı Başlatma Kılavuzu



Numune termal kağıt



Sağ Ayırma levhası



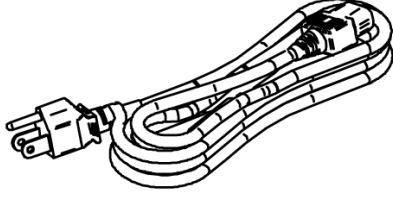
Sol Ayırma levhası

AC adaptörü, AC kablosu ve arabirim kablosu içeren modeller de sunulmaktadır.

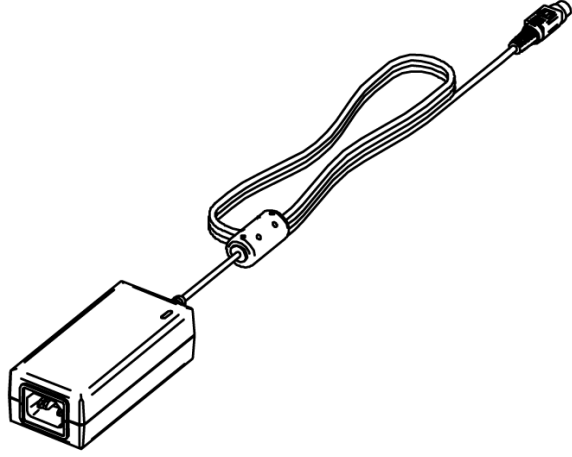
Ambalaj ve ambalajlama materyallerini daha sonra nakliye işlemlerinde ya da ürünü saklamak üzere kullanmak için saklayın.

Sunulan aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir.

Aksesuar içeren modelleri görmek için "5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI" bölümünü inceleyin.



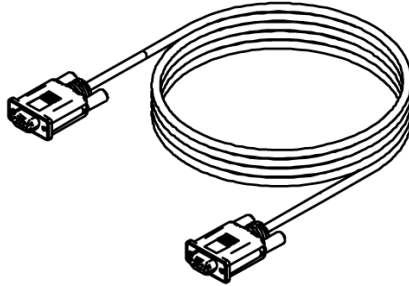
Verilen AC kablosu
(resimde CB-US05-20A
gösterilmiştir)



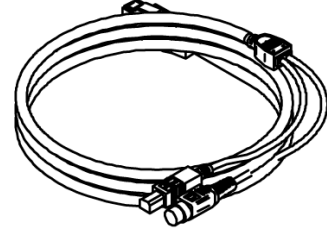
Verilen AC adaptörü



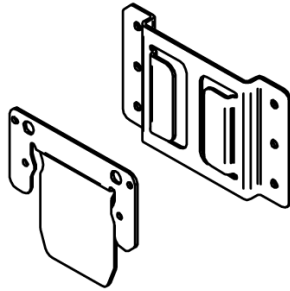
Belirtilen USB kablosu



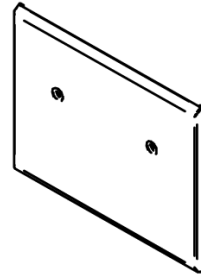
Belirtilen Seri kablo



Belirtilen USB güç kablosu



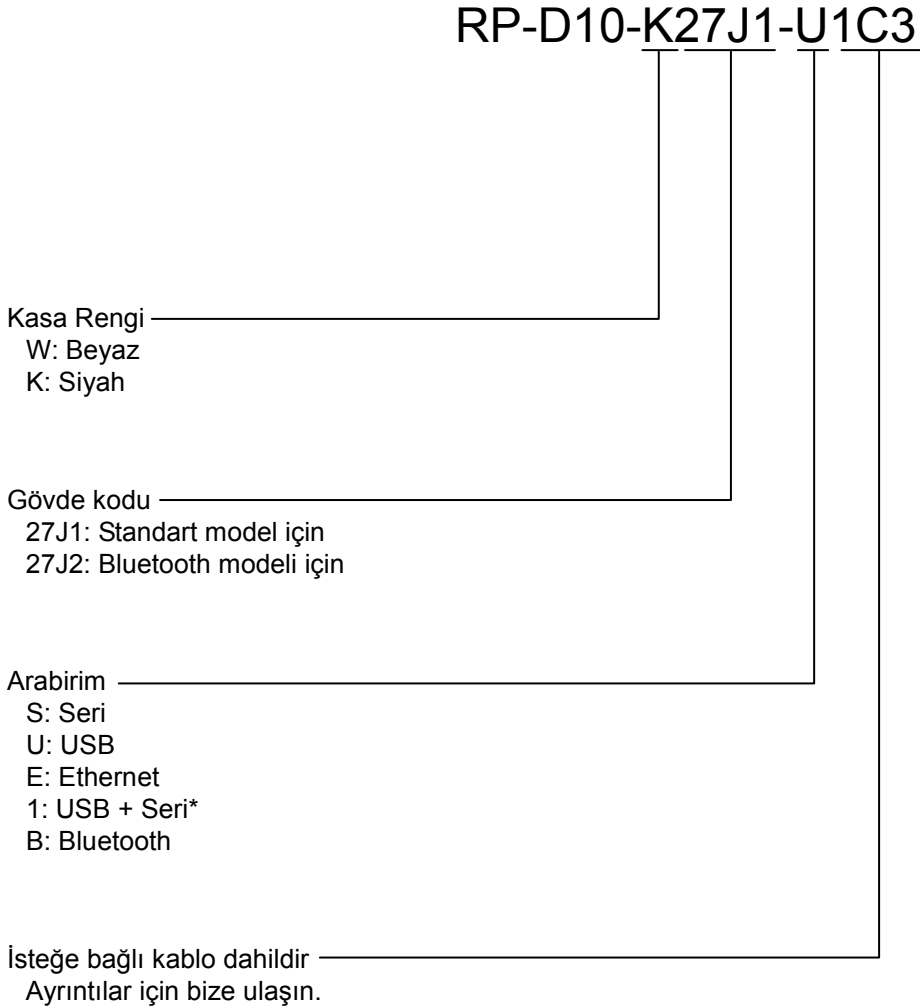
Duvara monte etme kiti



Destek plakası

5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI

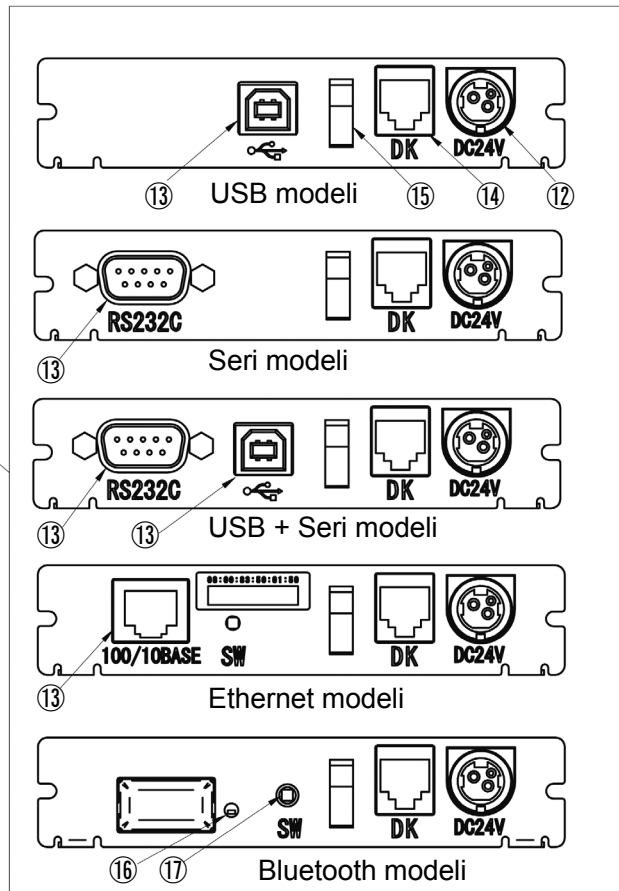
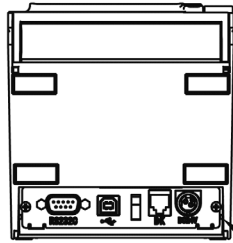
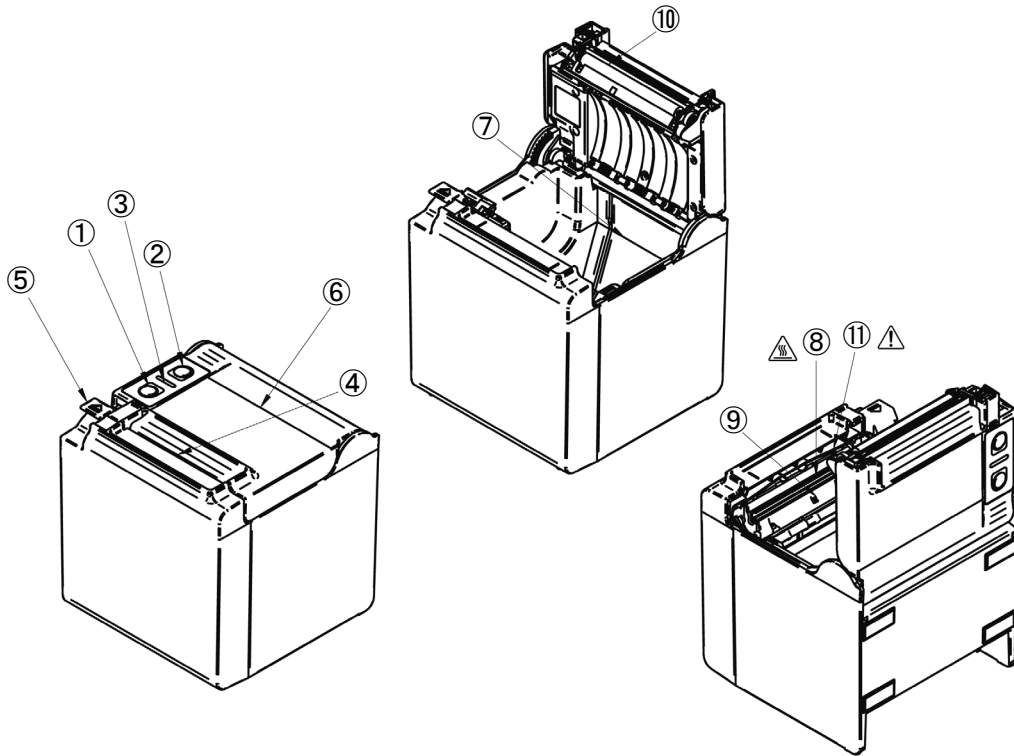
Yazıcı modeli aşağıdaki şekilde tanımlanmaktadır:



*: Güç kaynağı pimleri ile seri.

Yazıcı ekipmanınızla birleştirildiğinde ve ekipmandan elektrik aldığı anda, RP-D10 giriş gerilimi nominal değerinin "17. TEKNİK ÖZELLİKLER", ve "RP-D10 SERİSİ TERMAL YAZICI TEKNİK REFERANSI" içerisindeki "2.3 GÜÇ KAYNAĞI ÖZELLİKLERİ" bölümlerindeki özellikler ile uyumlu olmasını sağlayın . Verilen 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 açılırken, LED ışıkları yanar. Gücü kapatmak için, parmağınızı düğmeye üç saniyeden daha uzun bir süre basılı tutun.

2 FEED Düğmesi

FEED düğmesi, termal kağıdı ileri doğru besler. Parmağınızı birkaç dakika boyunca düğmeye basılı tutmanız halinde, yazıcı termal kağıdı basılı tutma süreniz boyunca sürekli olarak besler.

3 LED

Güç açılırken, LED ışıkları yanar. Ayrıntılar için bir sonraki sayfada bulunan "LED Ekran" bölümüne bakın.

4 Kağıt çıkışı

Termal kağıt buradan çıkacaktır. Kesici parça eklidir.

5 Serbest bırakma kolu

Kol, termal kağıt ayarları için kağıt kapağının açılmasını sağlar. Aynı zamanda, kağıt sıkışması durumunda kağıt kapağının açılması için de kullanılır.

6 Kağıt kapağı

Bu kapak açılırken, baskı levhası termal kağıttan çıkarılır. Termal kağıdı değiştirmek ya da termal başlığı değiştirmek 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 olacağından, termal başlığa ASLA 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 döndürülür.

11 Kesici

Kesici, baskı işlemi sonrasında kağıdı otomatik olarak keser.

12 Güç konnektörü

AC adaptörü buraya bağlanır.

13 Arabirim konnektörü

Arabirim kablosu adaptörü buraya bağlanır.

14 Çekmece açıcı konnektör

Çekmece bağlantısı için kullanılan konnektördür. Telefon hattına bağlamayın.

15 Kablo tutucu

Fişten çıkmasını önlemek için iletişim kablosu buraya sabitlenebilir.

16 Bluetooth LED'i

Bluetooth'un bağlantı durumu burada görüntülenir.

17 Eşleştirme düğmesi

Ana cihazla eşleştirme için eşleştirme düğmesi kullanılır.

■ LED Ekran

Yazıcı Durumu	LED (Renk)	LED (Yanma Düzeni)
Güç kapalı	-	Kapalı
Güç açık (baskı için hazır)	Yeşil ^{*1}	Açık
Yazdırılıyor	Yeşil	Açık
Test baskısını bekliyor ^{*2}	Yeşil	Yanıp sönme-2
Çıkış arabelleği dolu	Yeşil	Yanıp sönme-1
Kağıt bitti hatası	Turuncu	Yanıp sönme-2
Kapak açık hatası	Turuncu	Yanıp sönme-1
Donanım hatası	Kırmızı	Açık
Başlık ısısı hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-1
Vp gerilim hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-2
Kesici hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-3
Yeniden yazıyor FW	Turuncu	Açık

*1: Varsayılan değer

*2: Ürün bilgisi sürümü 1.06 veya daha yüksek olan Ethernet için geçerlidir.

■ Yanıp Sönme Düzeni

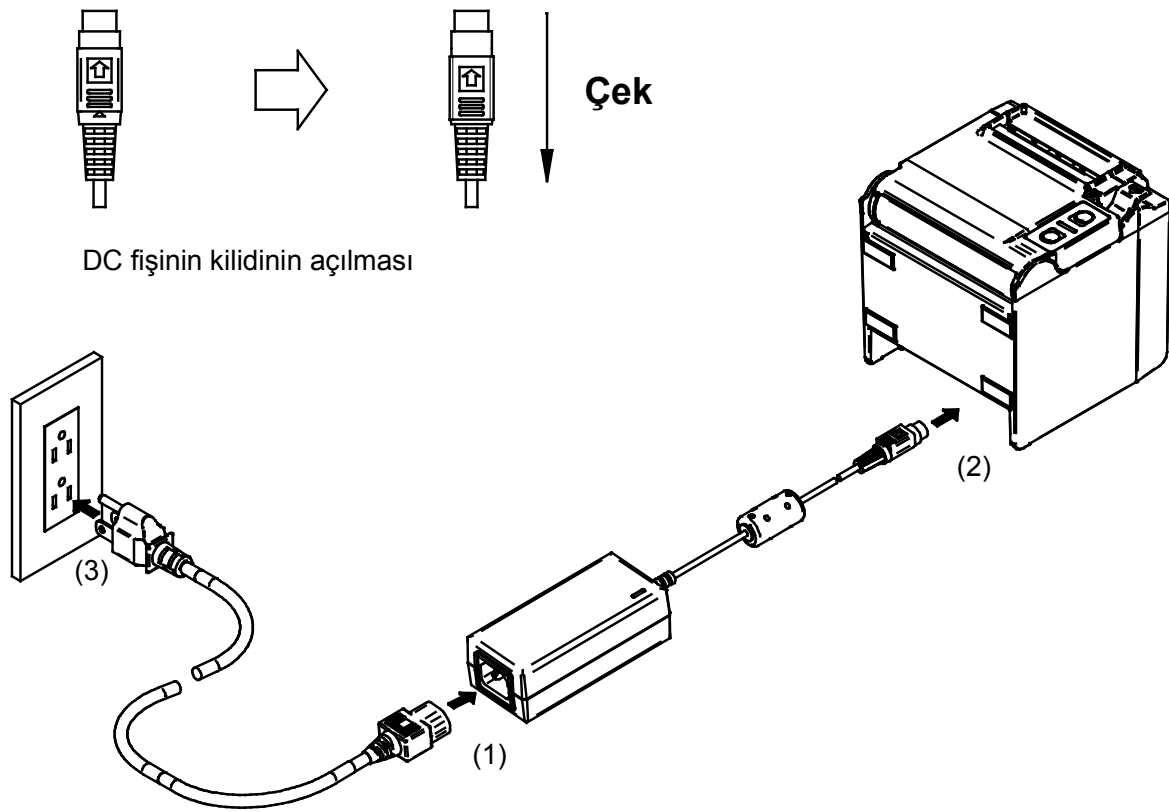
Durum	Düzen
Yanıp sönme-1	
Yanıp sönme-2	
Yanıp sönme-3	

7. GÜÇ BAĞLANTISI

Bu yazıcının güç bağlantısı için bir AC adaptörü kullanılabilir.
AC adaptörü için "17. TEKNİK ÖZELLİKLER" bölümünü incelediğinizden emin olun.

■ AC Adaptörü Bağlantısı

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



NOT

- ◆ DC fişini yazıcının güç konektörüne doğru şekilde takın.
DC fişinin yanlış yönde zorlayarak takılması, hasara neden olabilir.
- ◆ Yazıcının güç konektörünün DC fişinde kilitleme sistemi bulunmaktadır.
Kilidi açmak için, DC fişini, DC fişinin ön kısmında gösterilen ok şeklinin tersine doğru kendinize çekin.
Bu fişi çekmeden önce, DC fişinin kilidini şekilde gösterilen şekilde açın.
- ◆ AC adaptörünü takmadan ya da çıkarmadan önce gücü kapatın.
- ◆ Yazıcı uzun süre kullanılmayacaksa, AC kablosunu prizden çıkarın.

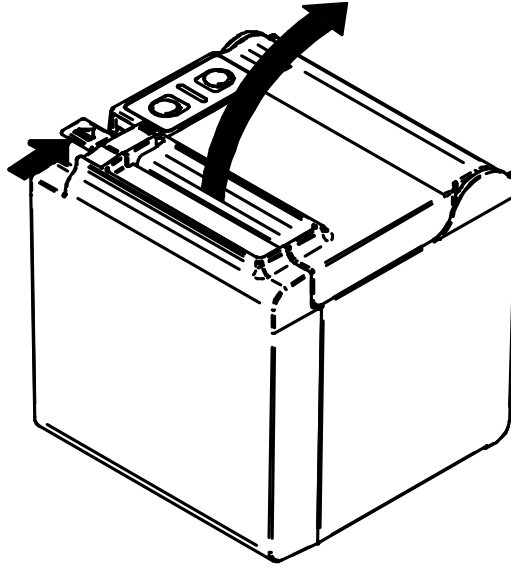
8. TERMAL KAĞIT AYARLARI

Yazıcı bir kağıt rulosu kullanarak çalışmaktadır (bundan sonra termal kağıt olarak anılacaktır). Yazıcının İşlev Ayarları kullanılan termal kağıda göre farklılık gösterir. Ayrıntılı bilgi için "11. İŞLEV AYARLARI" bölümünü inceleyin.

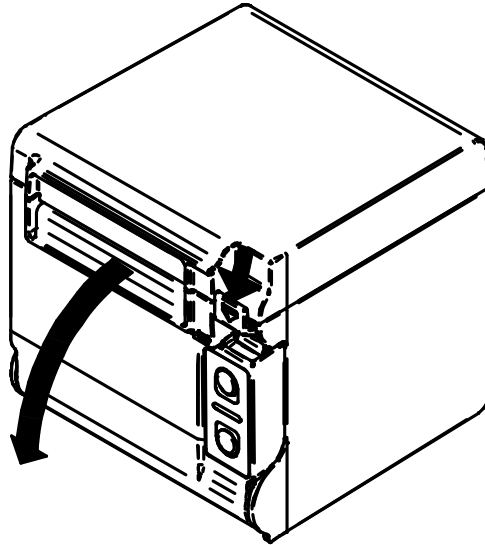
■ Termal Kağıt Ayarları

(1) Kağıt kapağını açmak için serbest bırakma kolunu aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çevirin.

■ Üstten çıkış

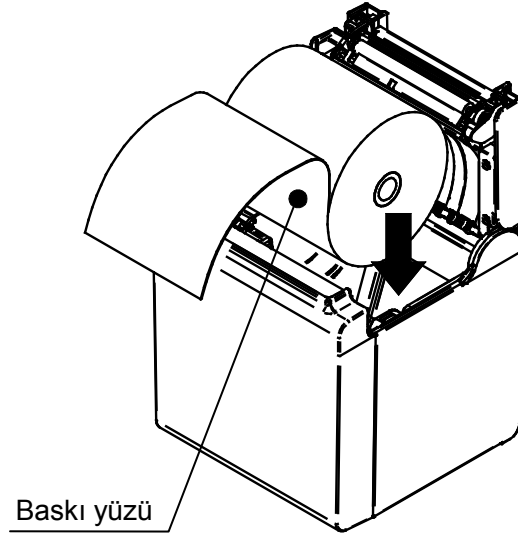


■ Önden çıkış

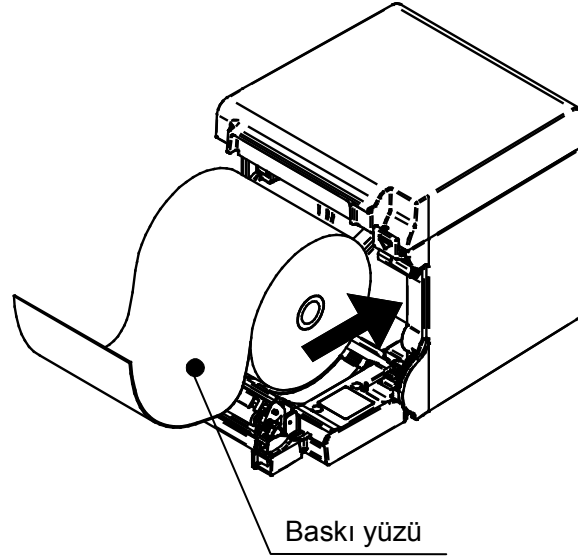


- (2) Termal kağıdın yapışkanlı ucunu alın.
- (3) Termal kağıdı kağıt tutucunun tam üzerine getirin. Bu sırada, termal kağıt yönünü aşağıdaki şekilde gösterilen şekilde ayarlayın.

■ Üstten çıkış



■ Önden çıkış

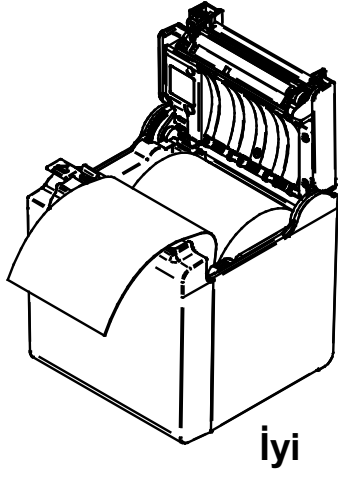


NOT

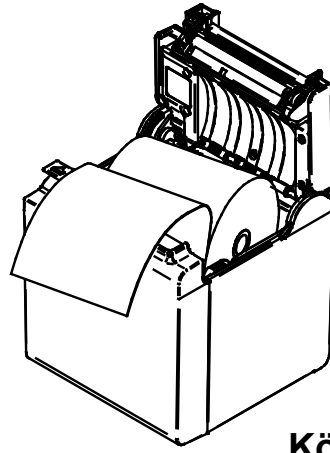
- ◆ Kesici bıçağı ile parmaklarınızı kesmemeye özen gösterin.

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

■ Üstten çıkış

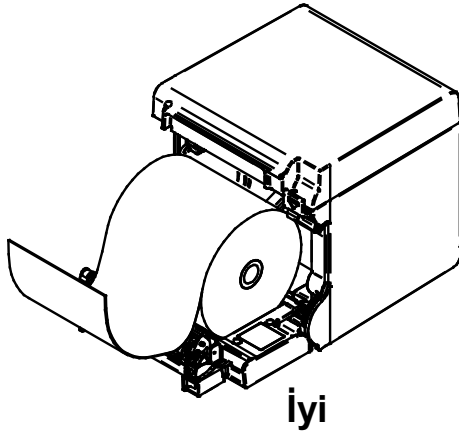


İyi

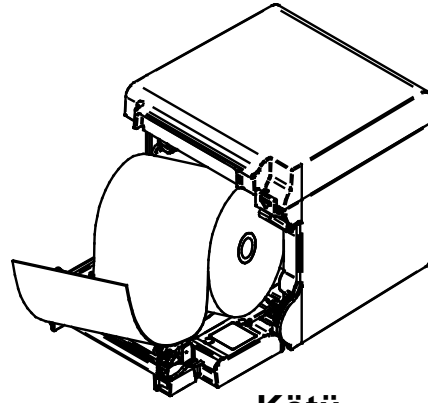


Kötü

■ Önden çıkış



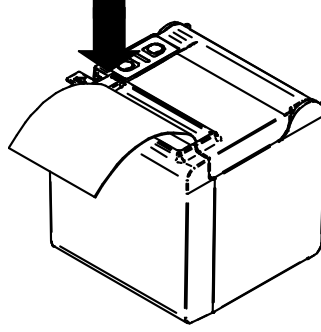
İyi



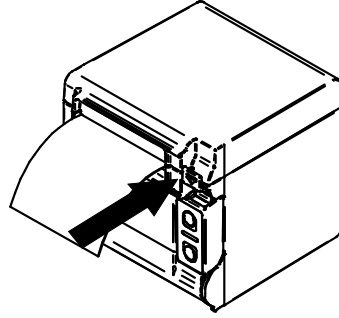
Kötü

- (5) Tek taraflı kilit arızası oluşmasını engellemek adına kağıt kapağını kapatmak için aşağıdaki şekildeki ok ile gösterilen parçaya kuvvetli bir şekilde bastırın.

■ Üstten çıkış



■ Önden çıkış



—NOT—

- ◆ Termal kağıdı düz olarak yerleştirin.
- ◆ Tek taraflı kilit arızasından kaçınmak için kağıt kapağına kuvvetli bir şekilde bastırın.

- (6) Kağıt kapağını kapattıktan sonra, kağıt beslemesi ve kağıt kesme işlemleri otomatik olarak yürütülür.

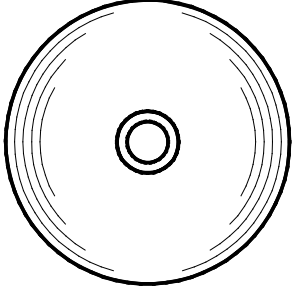
—NOT—

- ◆ Serbest bırakma kolunu sonuna kadar çevirdiğinizden emin olun. Bunu yapmamanız halinde, kağıt kapağı açılmayabilir.
- ◆ Kağıt çıkışının üzerini KAPATMAYIN ya da dışarı doğru çıkan termal kağıda BASTIRMAYIN. Bu eylemler, kağıt sıkışıklığına neden olabilir.
- ◆ Yazıcıdaki baskı levhasına ve dişlilerine DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.
- ◆ Dolgu parçasının iç çapı 12mm, dış çapı ise 18mm olan termal kağıtları kullanın. Ayrıca, termal kağıdın yapışkanlı ya da bantlı ucunu KULLANMAYIN.

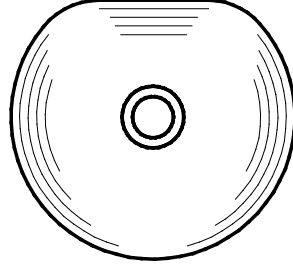
—İPUCU—

- 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, cihazı kullanmak için tekrar kapatın.

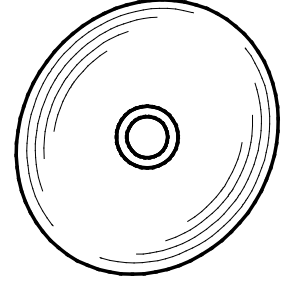
■ Termal Kağıt Şekli



İyi



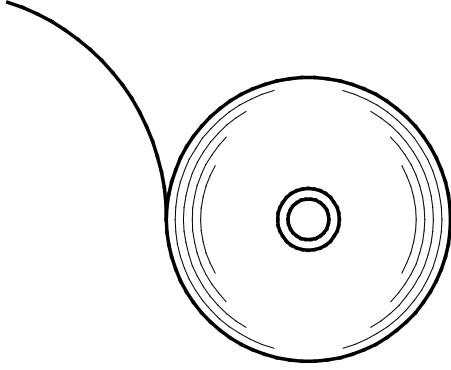
Kötü



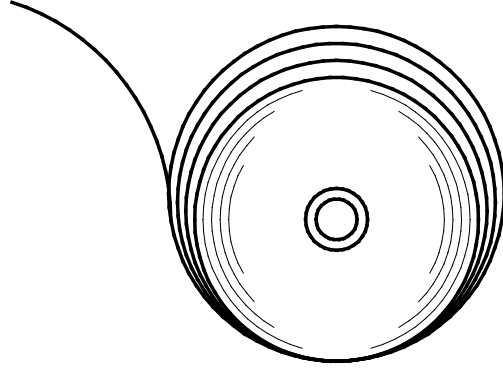
Kötü

NOT

- ◆ Biçimi bozulmuş termal kağıtları KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.



İyi



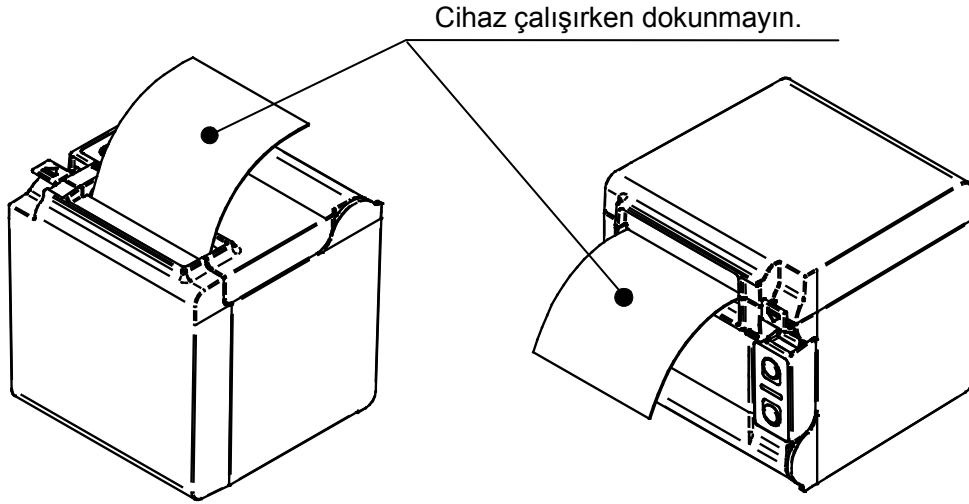
Kötü

NOT

- ◆ Gevşemiş termal kağıtları kullanacağınız durumlarda, kullanım öncesinde kağıdı geri sarın.

9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ

Çıkış sırasında ya da kağıt kesme işlemi öncesinde termal kağıda dokunmayın. 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 asla kağıt kapağını açmayın.



■ Sıkışan Kağıtların Çıkarılması

Kağıt sıkışması durumu oluştuğunda, termal kağıdı aşağıdaki prosedürlere uygun şekilde çıkartın.

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

NOT

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

- (3) Termal kağıdı düz bir şekilde yerleştirin ve kağıt kapağını nazikçe kapatın.
- (4) Gücü açın.
- (5) Yazıcı eski durumuna geldiğinde, yeşil renkli LED ışığı yanacaktır.

NOT

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

■ Kesici Hatasını Giderme

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

(1) Gücü kapatın.

—NOT—

- ◆ Kesici hataları ile ilgilenmeden önce gücü kapattığınızdan emin olun.

(2) Kesici bıçağı geri çekmek için kağıt kapağını tutarken serbest bırakma kolunu arka arkaya sonuna dek çevirin. Ardından, kağıt kapağını açın. Kağıt sıkışıklığının konumunu tespit edin ve sıkışan kağıdı çıkarın.

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

(4) Gücü açın.

(5) Yazıcı eski durumuna geldiğinde, yeşil renkli LED ışığı yanacaktır.

—NOT—

- ◆ Kağıt sıkışıklıklarını gidermek için tükenmez kalem, tornavida ya da kesme bıçağı gibi nesneler KULLANMAYIN. Yazıcıya zarar vermemeye özen gösterin. Kolay kırılan bir parça olduğundan, termal başlığa dokunmaktan özellikle kaçınin.
- ◆ Kesici bıçağı ile parmaklarınızı kesmemeye ya da kendinize zarar vermemeye özen gösterin.
- ◆ Kesme bıçağına aşırı kuvvet UYGULAMAYIN.

10. TEST BASKISI

Yazıcı test baskısı işlevine sahiptir.

Test baskısında, ürün bilgisi sürümü ve işlev ayarlarının ayar değeri vb. yazdırılır.

- (1) Yazıcıya termal kağıt yerleştirildiğinden ve gücün kapalı olduğundan emin olun. Termal kağıt yerleştirilmemişse, "8. TERMAL KAĞIT AYARLARI" bölümünde belirtilen şekilde termal kağıt yerleştirin ve gücü kapatın.
- (2) Parmağınızı POWER Düğmesine basılı tutarken, FEED düğmesini açın. Yazıcı başlatıldıktan sonra, parmağınızı FEED Düğmesinden çekin. (Yeşil renkli LED ışığı yanar.)
- (3) Test baskısı başlatılır.

```
RP series Interface
RP-D10 [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
4) Standby LED:Green
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:80mm
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:KT 48 FA

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

* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:RP-D10
USB Device Class:Printer

* Font Information *
JIS X 0208-1997 Font Exist
Gaiji Font enable
Down-load Font enable
Character Code Table:Code Page437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
```

11. İŞLEV AYARLARI

Güç açıldıktan sonra iletişim yöntemi ya da termal kağıt türü ön ayarları değiştirilebilir. Bu işlevleri yazıcıyı kullanmadan önce ayarlayın.

Yazıcının İşlev Ayarları FLASH bellek içerisinde saklanır. Bu ayarlar yeniden yazana kadar etkin olacaktır. Bu işlevleri Bellek Düğmesini (bundan sonra MS olarak anılacaktır) kullanarak MS1-7, 13, 15-17, 39-40 olarak ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntılar için "RP-D10 SERİSİ TERMAL YAZICI TEKNİK REFERANS" bölümüne bakın.

12. ANA CİHAZ BAĞLANTISI

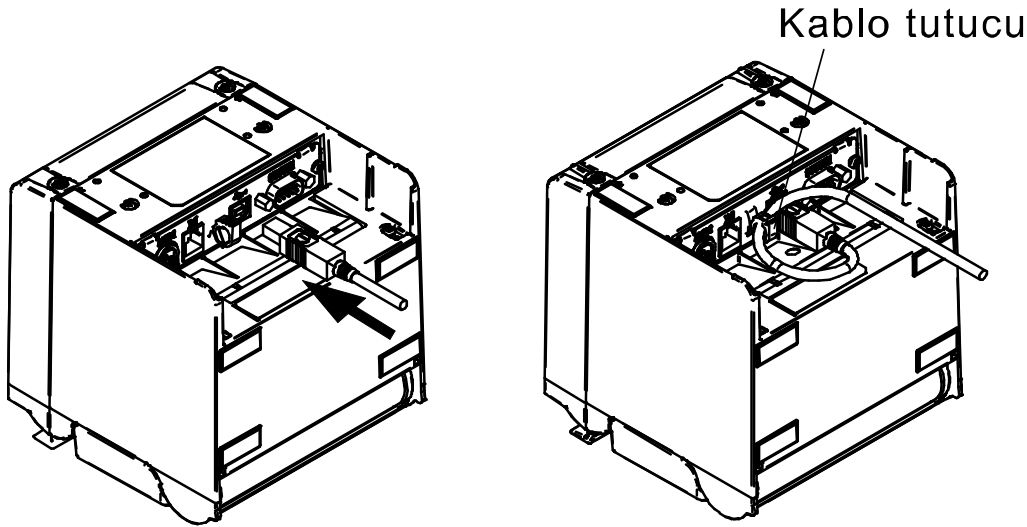
Yazıcı, bir arabirim kablosu aracılığıyla modele bağlı olarak seri, USB, USB + Seri, Ethernet iletişim modeli veya Bluetooth modelini desteklemektedir. Yazıcının İşlev Ayarları kullanılan iletişim yöntemine göre farklılık gösterir. Ayrıntılar için "RP-D10 SERİSİ TERMAL YAZICI TEKNİK REFERANS" bölümüne bakın.

Seri, USB ve Ethernet iletişimi için ayrı bir arabirim kablosu kullanılması gerekmektedir. Arabirim özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için "17. TEKNİK ÖZELLİKLER" bölümünü inceleyin.

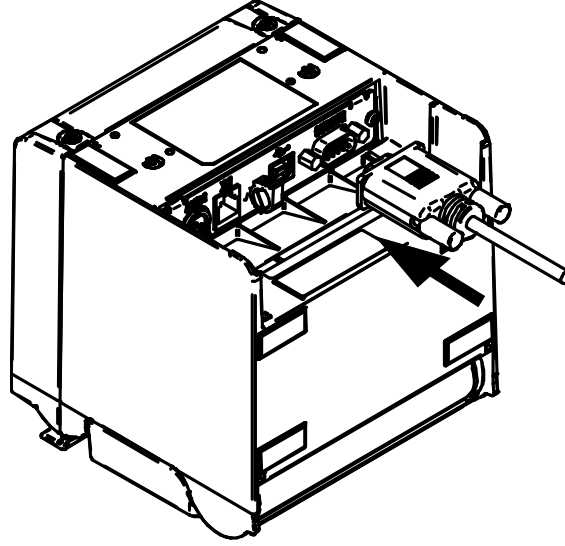
İletişim hızı, yazılım işlemleri ile baskı içeriğine bağlı olarak düşebilir.

■ Arabirim Kablosu Aracılığıyla Seri/USB/Ethernet İletişimi

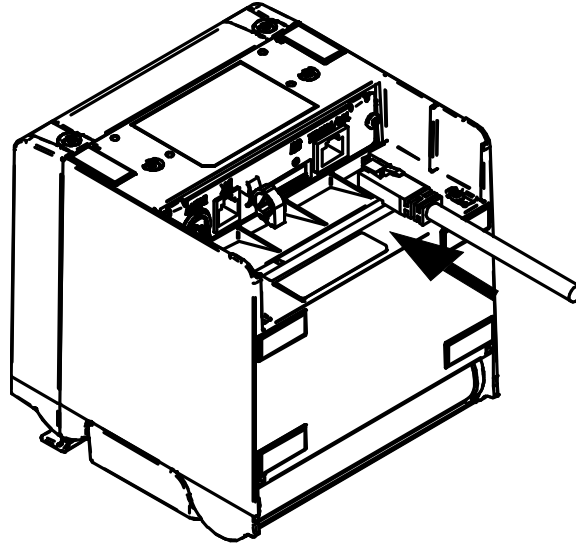
- (1) Gücü kapatın.
- (2) Yazıcının arka kısmında bulunan arabirim konektörünü kullanmak için arabirim kablosunu takın. (USB kablosu bağlantısı sırasında, kabloyu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kablo tutucuya sabitleyin.)
- (3) Gücü açın ve ana cihazdan yazıcıya veri gönderin.
- (4) Verilerin doğru şekilde yazdırılıp yazdırılmadığını doğrulayın.



USB İletişimi Arabirim Kablosu ve USB Kablosu Kilidi



Seri İletişim Arabirim Kablosu



Ethernet İletişimi Arabirim Kablosu

NOT

- ◆ Arabirim konnektörüne arabirim kablosu takarken, "tık" sesi duyana kadar bastırın.
- ◆ Çekmece açma kablosu ya da telefon hattı gibi diğer kabloların fişlerini ASLA arabirim konnektörüne takmayın.
- ◆ Açık hava antenli LAN kablosu takarken, bu kablounun başka bir dalgalanma önleyici cihaz aracılığıyla bağlandığından emin olun. Aksi takdirde, cihaz yıldırımlardan zarar görebilir.

■ Bluetooth İletişimi

- (1) Gücü açın ve ana cihazla eşleştirin.
Fabrika çıkışında, Bluetooth LED'i yazıcının arka tarafındaki eşleştirme düğmesine 7 saniye veya daha fazla süre basılarak yanıp sönmekte ve yazıcı 60 saniye boyunca eşleştirme modunda olmaktadır. Bu süre içerisinde, ana cihazla eşleştirin.
Eşleştirme SSP (Basit Güvenli Eşleştirme) ile yürütülür; ancak, ana cihaz SSP'yi desteklemiyorsa PIN kodu kullanılır. PIN kodunun varsayılan değeri "0000"dır.
- (2) Bluetooth bağlantısını ana cihazdan yönetin.
Bağlantı kurulduktan sonra, Bluetooth LED'i yanar.
- (3) Ana cihazdaki iletişim durumunu kontrol edin.
- (4) Ana cihazdan veri iletin ve verinin doğru yazdırıldığını doğrulayın.

UYARI

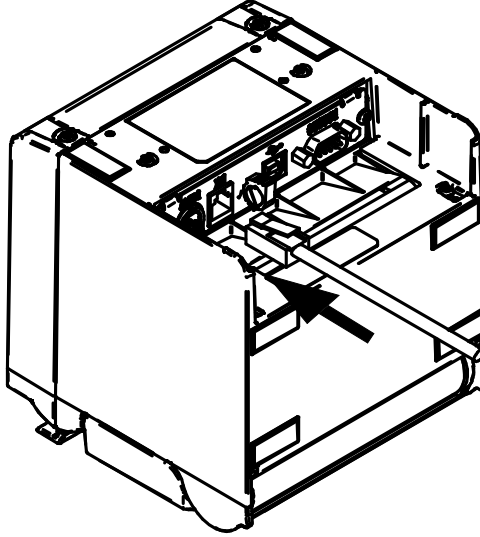
- ◆ Yazıcı tıbbi veya diğer elektronik cihazları etkileyebilir. İlgili üretici veya bayilerden radyo girişiminden kaynaklanan etkiyle ilgili bilgi ve veri edinin.
- ◆ Yazıcıyı tıbbi kurumlarda kullanırken, bu kurumların kurallarına uyun.
- ◆ Yazıcıyı, kullanımının yasak olduğu alan veya bölgelerde KULLANMAYIN.

İPUCU

- İletişim mesafesi yakl. 10 m.'dir. Bununla birlikte, mesafe radyo girişimi ve çevreye bağlı olarak değişebilir.

■ Çekmece Bağlantısı

- (1) Gücü kapatın.
- (2) Çekmece açma kablosunu yazıcının arka kısmında bulunan çekmece açma konnektörüne takın.
- (3) Gücü açın.

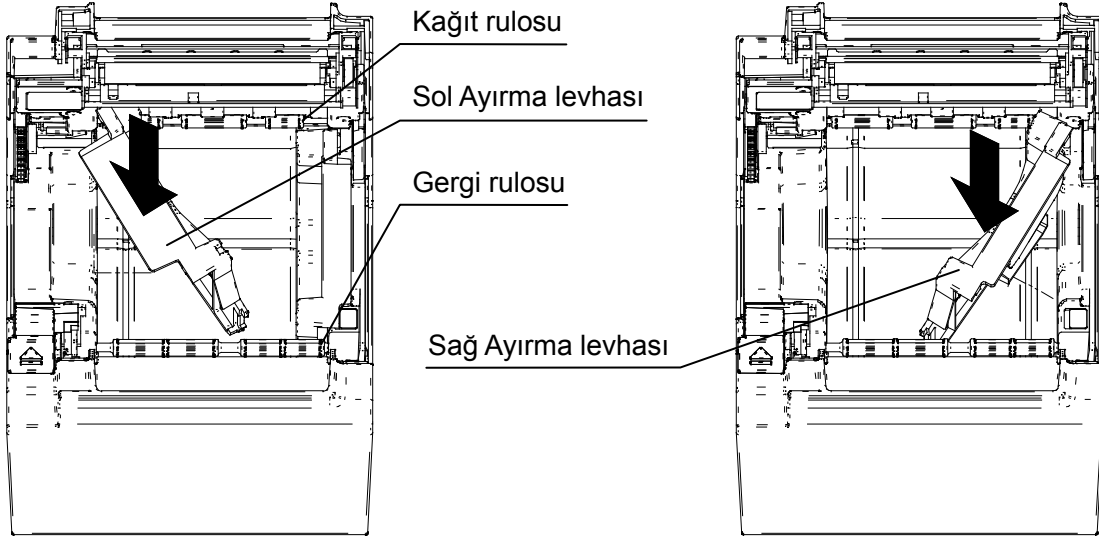


NOT

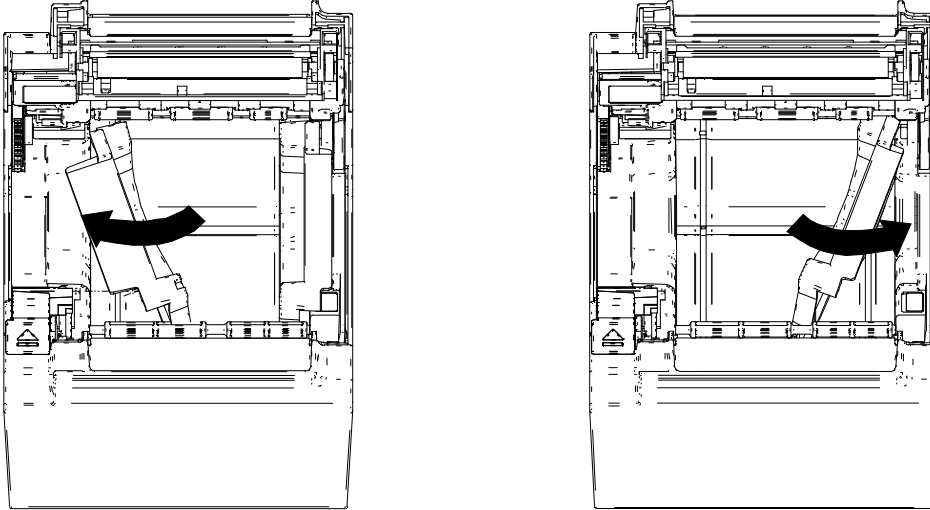
- ◆ Çekmece açma kablosunu takarken ya da çıkarırken fiş kısmından tutun ve asla kabloyu çekmeyin.
- ◆ Çekmece açma konnektörüne telefon hattı gibi başka kablolar TAKMAYIN.
- ◆ ASLA bir USB kablosunu çekmece açma konnektörüne bağlamayın.

13. 58mm KALINLIKTA KAĞIT İÇİN TERCİH EDİLMESİ GEREKEN AYARLAR

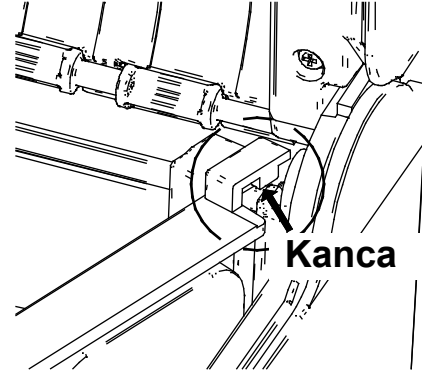
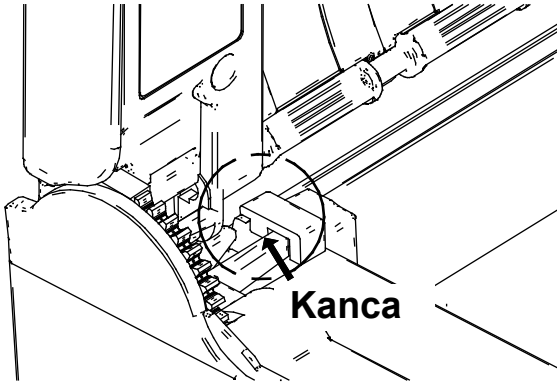
- (1) Gücü kapatın.
- (2) Kağıt kapağını açmak için serbest bırakma kolunu çevirin.
- (3) Cihaz ile birlikte verilen sağ ayırma levhası ya da sol ayırma levhası parçalarını aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi eğik olarak kağıt tutucunun üzerine yerleştirin.



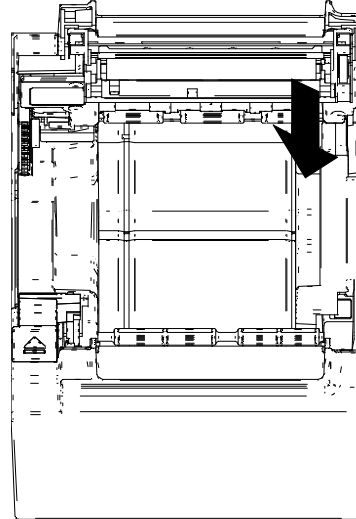
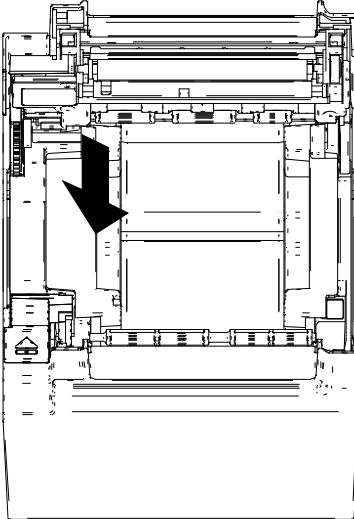
- (4) Sağ ayırma levhasını ya da sol ayırma levhasını, kağıt tutucu üzerinde aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çevirerek kağıt tutucu ve ayırma levhasını paralel konuma getirin.



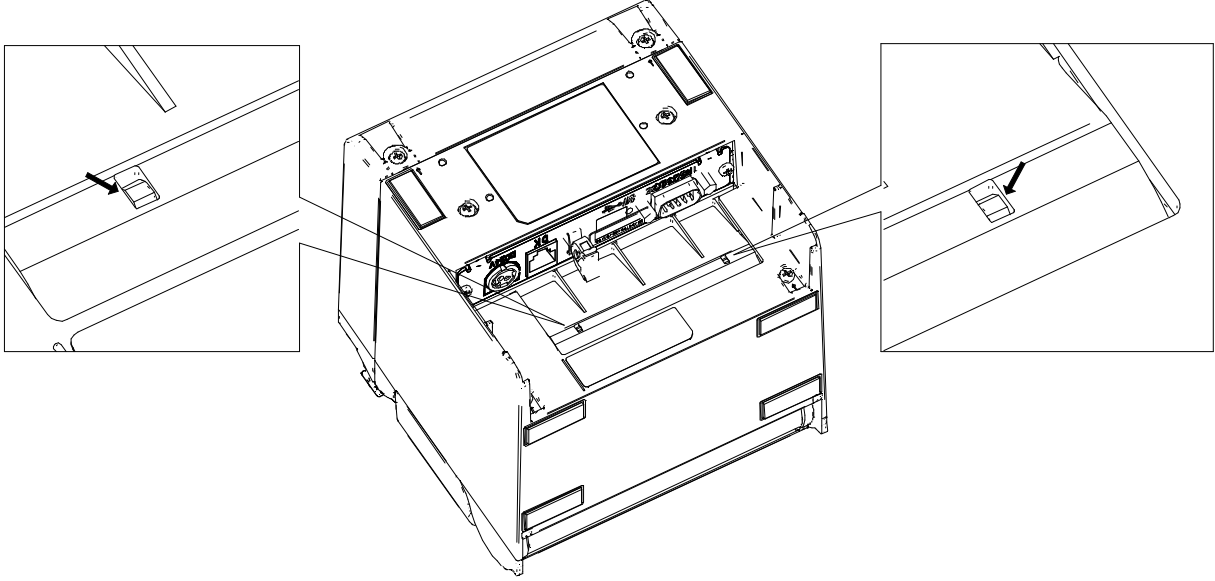
- (5) Sağ ayırma levhası ya da sol ayırma levhasının üst kısmında bulunan kancayı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kağıt tutucunun deliğine geçirin.



- (6) Sağ ayırma levhasını ya da sol ayırma levhasını, kağıt tutucusu yüzeyi boyunca yerleştirerek aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde itin ve ayırma levhasının alt kısmında bulunan çıkıntıyı kağıt tutucunun deliğine geçirin.



- (7) Yazıcıyı ters çevirin ve sağ ayırma levhasının ya da sol ayırma levhasının çıkıntısının kağıt tutucu deliğine (aşağıdaki şekilde ok ile gösterilmektedir) tam olarak oturduğundan emin olun.



MS4-4 ayarını (Kağıt Kalınlığı Ayarını) 58mm olarak belirlemek için "RP-D10 SERİSİ TERMAL YAZICI TEKNİK REFERANS" bölümünü inceleyin.

NOT

- ◆ Yazıcıyı ilk kullanımınızdan önce kağıt kalınlığını ayarlayın. Kağıt kalınlığını yazıcıyı kullanmak üzere açtıktan sonra değiştirmeyin. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Gergi rulosunu kuvvetli bir şekilde itmeyin ya da çekmeyin.
- ◆ 58mm 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.

14. AKSESUARLARIN TAKILMASI

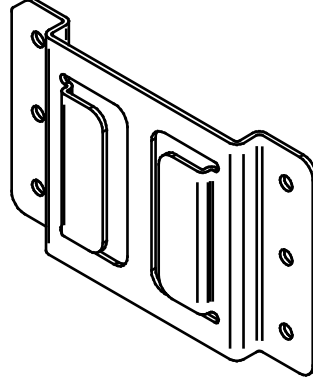
■ Duvara Monte Etme Kiti (WLK-B01-1)

(1) Hazırlık

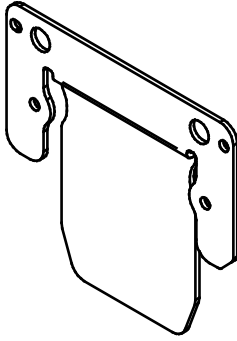
Ürün ve aksesuarlarının kutu içerisinde olduğundan emin olun.



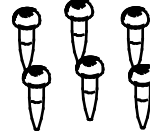
Yazıcı eklenti vidası
(dört parça)
(Kılavuzlu vida 3×6)



Duvara montaj dayanağı



Yazıcı dayanağı

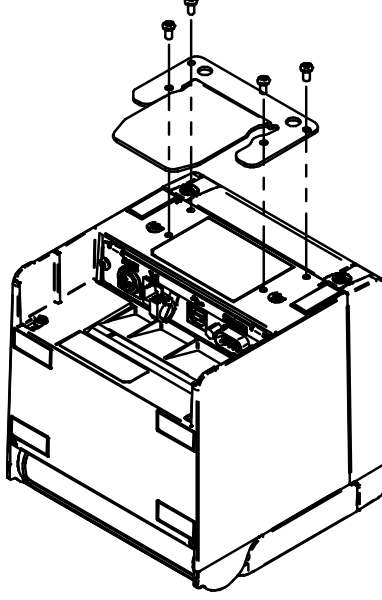


Duvara montaj dayanağı bağlantı vidası
(altı parça)
(Ahşap vida 3,8×18)

(2) Yazıcı Dayanağının Takılması

Yazıcı dayanağını, dört adet yazıcı bağlantı vidası kullanarak aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi sıkıca takın.

Sıkıştırma torku 39,2cN•m (4kgf•cm) olmalıdır.



NOT

- ◆ Bu işlem öncesinde gücü kapatın. AC adaptörünün AC kablosunu ve arabirim kablosunu çıkartın.

(3) Duvara Montaj Dayanağının Takılması

Duvara montaj dayanağını montaj yüzeyine sabitleyin ve ardından altı duvara montaj bağlantısı vidasını kullanarak sıkıca yerine takın. WLK-B01-1 duvara kurulum için tasarlanmıştır.

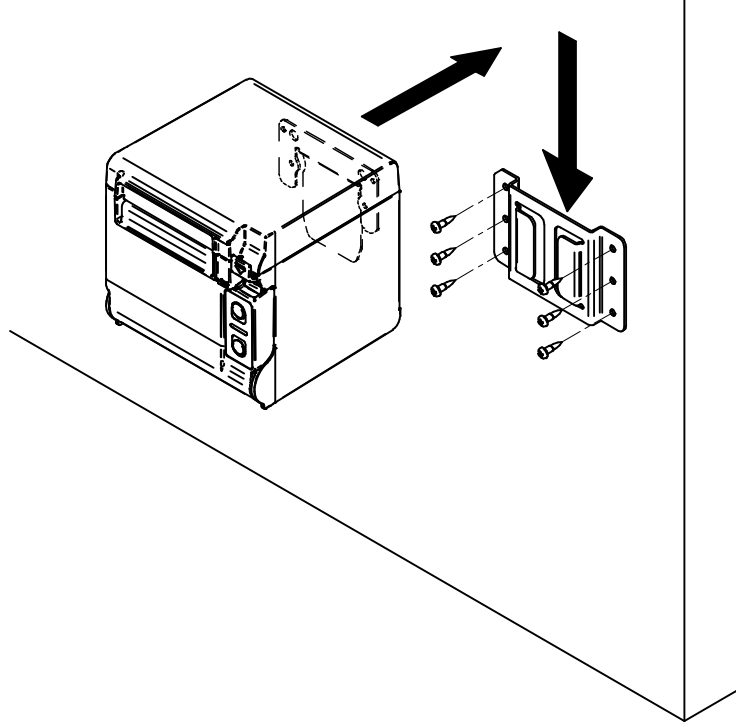
Kurulum sonrasında, duvara montaj dayanağının duvara güvenli bir şekilde takılı olduğundan ve herhangi bir şekilde sallanmadığından emin olun.

NOT

- ◆ Cihazla birlikte verilen duvara montaj bağlantısı vidaları ahşap materyal kurulumu içindir. Bu vidaları başka materyallerin kurulumunda kullanmayın.

(4) Yazıcı Kurulumu

Yazıcı dayanağını duvara montaj dayanağına geçirmek için yazıcıyı duvara montaj dayanağı üzerinde yukarıdan aşağıya doğru aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kaydırın.



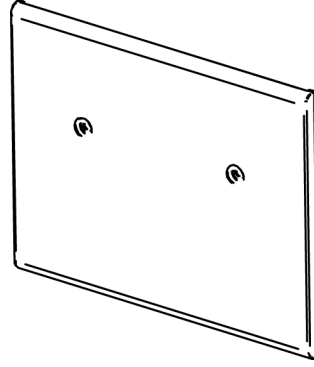
NOT

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

■ Destek Plakası (BCP-A01-K (Siyah), BCP-A01-W (Beyaz))

(1) Hazırlık

Destek plakası ve aksesuarlarının kutu içinde olduğundan emin olun.



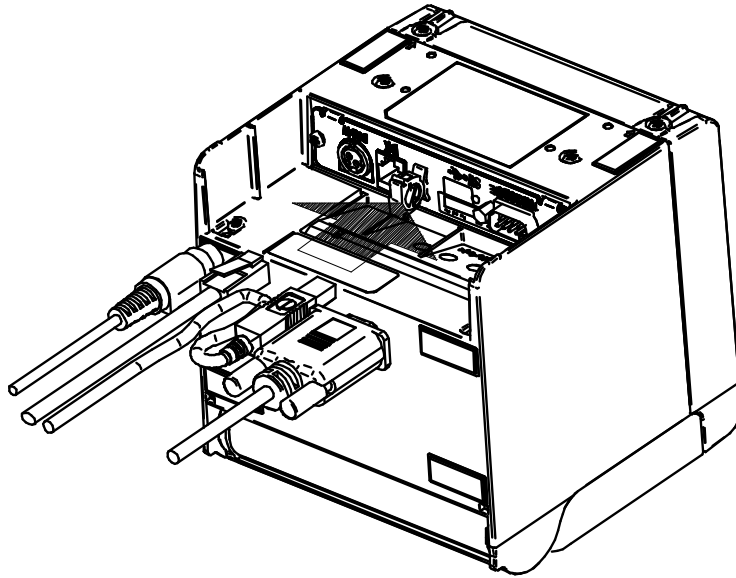
Destek plakası



Destek plakası tespit vidası
(iki parça)
(Kılavuz vida 3 x 6)

(2) Kabloların montajı

Destek plakasını monte etmeden önce AC adaptörün DC fişini ve arayüz kablosunu takın.

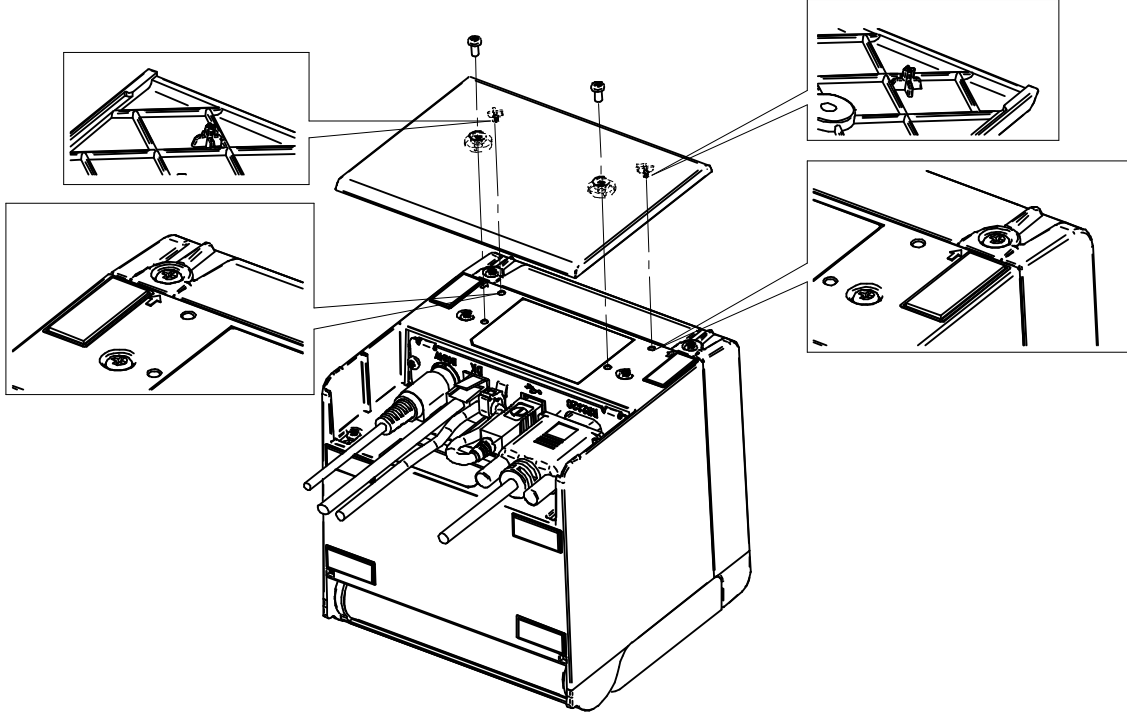


NOT

- ◆ Bu işlem öncesinde gücü kapatın.
- ◆ AC adaptörün AC kablosunu çıkardıktan sonra çalışmayı gerçekleştirin.

(3) Destek plakasının montajı

Destek plakasının arkasında yer alan çıkıntıları yazıcının arka kısmındaki deliğe yerleştirin ve ardından aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi destek plakasını iki adet yazıcı tespit vidası ile sıkıca sabitleyin. Sıkma torku 39,2 cN•m (4 kgf•cm) olmalıdır.

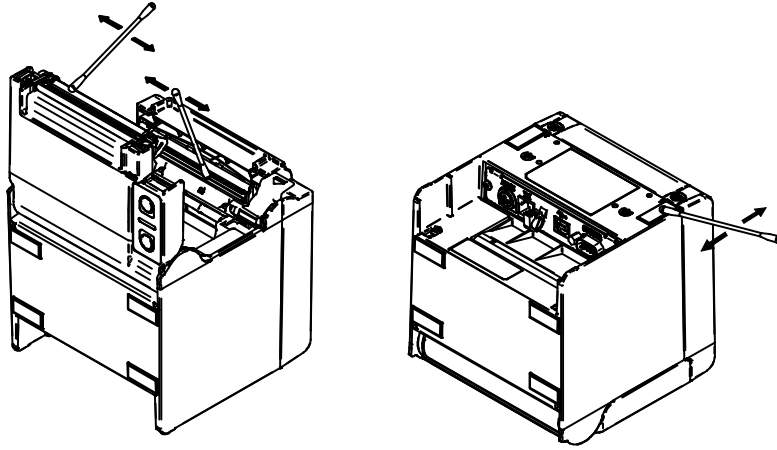


15. YAZICININ BAKIMI

Kullanıcının yazıcının termal başlığı üzerinde herhangi bir bakım işlemi yapmasına gerek yoktur. En iyi baskı kalitesini uzun süre boyunca korumak için termal başlığı kağıt tozu biriktikçe temizleyin.

■ Termal Başlığın/Baskı Levhasının/Kauçuk Ayakların Temizlenmesi

- (1) Gücü kapatın.
- (2) AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.
- (3) Kağıt kapağını açın.
- (4) Termal başlığı, baskı levhasını ya da kauçuk ayakları az miktarda etik alkol ile nemlendirilmiş bir pamuklu çubuk ile temizleyin.
- (5) Termal başlık ve baskı levhasının üzerinde kalan etil alkol tamamen buharlaşana kadar bekleyin, ardından kağıt kapağını kapatın.



NOT

- ◆ Termal başlığı soğuduktan sonra temizleyin.
- ◆ Termal başlığı, bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle silin.
- ◆ Baskı levhası dışına DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın hasar görmesine 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.

16. 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 yazıcıya doğru şekilde bağlanmış mı?

■ Yazıcı yazdırma işlemlerini gerçekleştirmiyor

- Arabirim kablosu doğru şekilde takılmış mı?
- Kullanılan arabirim kablosunun teknik özellikleri bu kılavuzda belirtilen teknik özelliklere uygun mu?
- Yazıcı ile ana cihaz arasındaki iletişim koşulları doğru mu?
- Belirtilen termal kağıt kullanılıyor mu? Kağıt yönü (yüzey/arka) doğru mu?

■ Hata mesajı görüntüleniyor

- 13. sayfada bulunan "LED Ekran" bölümüne bakın.
- Yazıcının İşlev Ayarları doğru şekilde yapılmış mı?

17. TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Yazıcının Teknik Özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Model	RP-D10
Yazdırma yöntemi	Termal yazdırma
Satır başına karakter sayısı* ¹	80 mm kağıt kalınlığı: 24 nokta × 12 nokta 48 rakam (42 rakam* ²) 16 nokta × 8 nokta 72 rakam (64 rakam* ²) 58 mm kağıt kalınlığı: 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	80 mm kağıt kalınlığı: 576 nokta (512 nokta* ²) 58 mm kağıt kalınlığı: 432 nokta (360 nokta* ²)
Nokta yoğunluğu	8 nokta/mm
Kağıt genişliği/Baskı genişliği	80 mm/72 mm (80 mm/64 mm* ²) 58 mm/54 mm (58 mm/45 mm* ²)
Baskı hızı	200 mm/sn maks.
Kağıt kesme yöntemi	Kayarak kesme
Kağıt kesme türü	Tam kesim, Kısmi kesim (tırnak ortada bırakılır)
Çalıştırma sıcaklığı	5°C ila 45 °C (41°F ila 113°F)
Bağıl nem* ³	%10 BN ila %90 BN
Ebat (G × D × Y)	129 × 129 × 129 mm* ⁴
Ağırlık	Yaklaşık 850 g (termal kağıt hariç)
Giriş gerilimi	DC24,0 V ±%5

*1: 1-bayt karakter, karakter aralığı 0 nokta.

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

*3: Her bir sıcaklık için izin verilen nem aralığı için teknik referans bölümüne başvurun.

*4: Çıkıntılar hariç.

■ Belirtilen AC Adaptörü Özellikleri

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PW-E2427-W1
Giriş gerilimi	AC100 V ila 240 V, 50/60 Hz
Nominal çıkış	DC24,0 V, 2,71 A
Ebat (G × D × Y)	53 × 114 × 37 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 330 g

*: Kablo hariç.

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PW-E2427-W2
Giriş gerilimi	AC100 V ila 240 V, 50/60 Hz
Nominal çıkış	DC24,0 V, 2,71 A
Ebat (G × D × Y)	53 × 114 × 37 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 330 g

*: Kablo hariç.

■ Arabirim Özellikleri

Seri arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Senkronizasyon yöntemi	Eş zamansız
Baud hızı	9600, 19200, 38400, 115200 bps
Veri uzunluğu	7 ya da 8 bit
Eşlik	Yok, Çift ya da Tek
Akış denetimi	Donanım denetimi, Xaçık/Xkapalı

USB arabirimi özellikleri

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

Ethernet arabirimi özellikleri

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

Bluetooth arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Sür. 2.1+EDR
İletim güç sınıfı	Sınıf 2
Profil	SPP, iAP2

■ Ürünün Satışa Sunulması Planlanan Ülkeler

Ürünün aşağıdaki ülkelerde satılması planlanmaktadır.

✓: Ürünün satışa sunulması planlanan ülkeler

Ülkeler* ¹	RP-D10 (Bluetooth modeli)	RP-D10 (Diğer modeller)	PW-E2427-W1* ² (Belirtilen AC adaptörü)	PW-E2427-W2* ² (Belirtilen AC adaptörü)
Japonya	✓	✓	✓	-
ABD	✓	✓	-	✓
Kanada	✓	✓	-	✓
AB, EFTA	✓	✓	✓	-
Türkiye	-	✓	✓	-
Brezilya	-	✓	-	✓

*1: Ürünleri yukarıda listelenenler dışında bir ülkede kullanmak istediğinizde SII satış temsilcinize danışın.

*2: Uyumlu AC kablosu, ülkeden ülkeye değişiklik göstermektedir. Aşağıda bulunan Belirtilen AC Kablosu Tablosuna bakın.

■ Belirtilen AC Kablosu Tablosu

Ülkeler	Model* ¹
Japonya	CB-JP07-20A, CB-JP08-20A
ABD, Kanada	CB-US05-20A, CB-US06-20A
AB (İngiltere hariç), EFTA, Türkiye	CB-CE04-20A, CB-CE05-20A
İngiltere	CB-UK03-20A, CB-UK04-20A
Brezilya	*2

*1: Modellerin listelenen ülkeler dışında kullanılması mümkün değildir.

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

18. AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI

■ Aksesuarlar

Ad	Model
Belirtilen AC adaptörü	PW-E2427-W1 PW-E2427-W2
Belirtilen 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
Destek plakası (Siyah)	BCP-A01-K
Destek plakası (Beyaz)	BCP-A01-W
Belirtilen USB kablosu	IFC-U02-2
Belirtilen Seri kablo	IFC-S02-2
Belirtilen USB güç kablosu	IFC-V01-1

*: Ülkelerin priz şekilleri farklı olabilir. Kullanım öncesinde uyumlu olduğunu doğrulayın.

■ Belirtilen Termal Kağıt

Model	Üretici
PD160R-N	Oji Paper
F220VP	Mitsubishi Paper Mills
P220VBB-1	Mitsubishi Paper Mills
F5041	Mitsubishi HiTec Paper
KT48FA	Papierfabrik August Koehler
Alpha400-2.1	Appvision

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

SII



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
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Almanya
Telefon:+49-6102-297-0 Faks:+49-6102-297-222
info@seiko-instruments.de

Seiko Instruments (H.K.) Ltd.
4-5/F, Wyler Center 2,200 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Kowloon, Hong Kong
Telefon:+852-2494-5160 Faks:+852-2424-0901

(Teknik özelliklerde herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapılabilir.)