

SII



KULLANIM KILAVUZU

Termal Yazıcı

SLP721RT SERİSİ

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

Seiko Instruments Inc.

Rev.01 Mayıs 2024
Rev.02 Temmuz 2024

Telif Hakkı ©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.

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 SLP721RT (Bluetooth'lu model) (AC adaptörü PW-H2415-W1 ile)**

<u>Yönetmelik:</u>	<u>Başlık</u>
2014/53/EU	Radyo Ekipmanı Yönetmeliği
2009/125/EC	Enerjiyle İlgili Ürünlerin Çevreci Tasarımına İlişkin Yönetmelik
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
EN 62311



Kısıtlamalar: 5150-5350 MHz bandındaki çalışmalar yalnızca iç mekanda kullanım içindir.
Bu ürün, yalnızca her ülkenin nominal voltajı ile kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Ürün: **Termal Yazıcı SLP721RT (Bluetooth'lu model) (AC adaptörü PW-H2415-W1 ile)**

<u>Yönetmelik:</u>	<u>Başlık</u>
2014/30/EU	EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
2014/35/EU	EC Düşük Gerilim Yönetmeliği (yalnızca AC adaptörü ile)
2009/125/EC	Enerjiyle İlgili Ürünlerin Çevreci Tasarımına İlişkin Yönetmelik
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

Ürün: **AC adaptörü PW-H2415-W1**

<u>Yönetmelik:</u>	<u>Başlık</u>
2014/30/EU	EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
2014/35/EU	EC Düşük Gerilim Yönetmeliği
2009/125/EC	Enerjiyle İlgili Ürünlerin Çevreci Tasarımına İlişkin Yönetmelik
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, SLP721RT 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	9
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	34
14. YAZICININ BAKIMI	37
15. SORUN GİDERME	38
16. TEKNİK ÖZELLİKLER	39
17. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ	42
18. MS AYARLARI LİSTESİ	44

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 nesneler 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 nesnelerden 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 nesneler 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. Uyumlu olmayan ürünlerin kullanımı ürünlerin güvenliğini tehlikeye atabilir ya da düzenleme ihlali olarak görülebilir.



Besleme kablosu bir topraklama teli bulunan 3 uçlu bir besleme kablosudur. Bir koruyucu topraklama ucu bulunan 3 uçlu elektrik prizi kullanın.



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: ◆ 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: ◆ 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 üst kapağı açıkken kesici bıçağa KESİNLİKLE dokunmayın.
	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.
	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. "16. 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 üst kapağı 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 hızı yüksek olan barkod veya görüntü yazdırdıktan sonra yazıcıyı olduğu gibi bırakmayın. Termal kağıt yüzeyi ve termal başlık birbirine yapışabileceğinden kağıt beslemede zorluk meydana gelebilir. Kağıt beslemede zorluk meydana gelmesini önlemek için, termal kağıdı yazdırdıktan sonra besleyin.

- ◆ Kaplamasız etiketın yazdırma kalitesi, depolama ortamı ve depolama süresinden etkilenebilir; bu nedenle asıl cihazınızla performansı önceden 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 adım besleyin ve kesintiye uğramadan yazdırın.
- ◆ AC adaptörü kullanım sırasında biraz ısınabilir. Bu durum normaldir ve bir arıza değildir.
- ◆ Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "17. 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 üst kapağı açarken termal başlık, kağıt sensörü veya levha rulosuna KESİNLİKLE doğrudan dokunmayın. Aksi takdirde yaralanma veya başka kazalara neden olabilir.
- ◆ Üst kapağı 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 üst kapağı açıkken kesici bıçağa KESİNLİKLE dokunmayın.
- ◆ Ürünün işlevselliği ve güvenliği açısından kurulum talimatlarına uyulduğundan emin olun.
- ◆ RJ konektörü, çekmece açıcı konektör olarak kullanılmalıdır. Bir telefon hattına BAĞLAMAYIN.
- ◆ KESİNLİKLE USB kablouunu veya Ethernet kablouunu RJ konektörüne bağlamayın.
- ◆ Ataş, pim ya da vidalar gibi yabancı nesneleri ürünün iç parçalarına ya da yuvalarına DÜŞÜRMEYİN ve SOKMAYIN.
- ◆ Ürönlere sıvı DÖKMEYİN ya da çözelti 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. IEEE802.11b/g/n kullanan Kablosuz LAN modeli 2,4 GHz frekans aralığında çalışır ve IEEE802.11a/n 5 GHz frekans aralığında çalışır. Bu modeller, bir mikrodalga fırın gibi diğer kablosuz LAN veya aynı frekans aralığına sahip ekipmanların etrafında 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.

- ◆ IEEE 802.11a/n kullanarak Kablosuz LAN modelini çalıştırırken, yazıcı hedefe radyo dalgası çıkarmadan önce hava durumu radarını, hava trafik kontrolü radarını vb. etkilememek için geçici olarak iletişimi durdurabilir. Bu, belirli bir süre için radar dalgalarının varlığını izlemek içindir. Yazıcı çalışma sırasında radar gibi radyo dalgaları algılsa başka bir kanala geçebilir.

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.
- ◆ Kesiciyi temizlerken bıçağın çizilmesini önlemek için ince bir tahta veya plastik çubuk kullanın.

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 nesnelerle 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.
- ◆ 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.

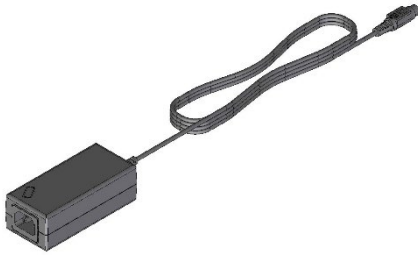


Yazıcı

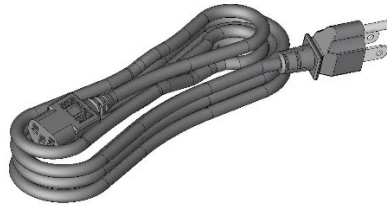
- Belgeler**
- Güvenlik Tedbirleri
 - Hızlı Başlatma Kılavuzu
 - DC Fişi Bağlantı Yöntemi



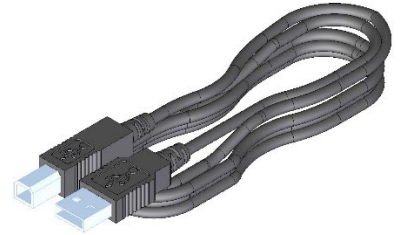
Örnek Termal Kağıt



AC Adaptörü



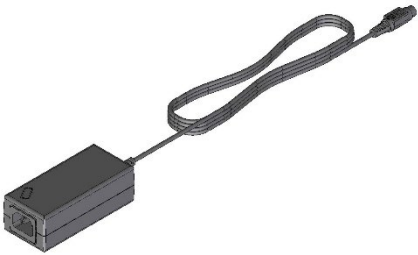
AC Kablosu



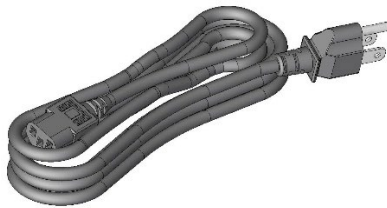
USB Kablosu*

*: Yalnızca USB modeli

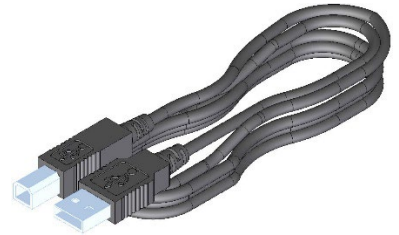
Kullanılabilir aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir. "16. TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "17. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ" bölümlerine bakın ve bu referanslarda listelenen ürünlerimizi satın aldığınızdan emin olun.



AC Adaptörü



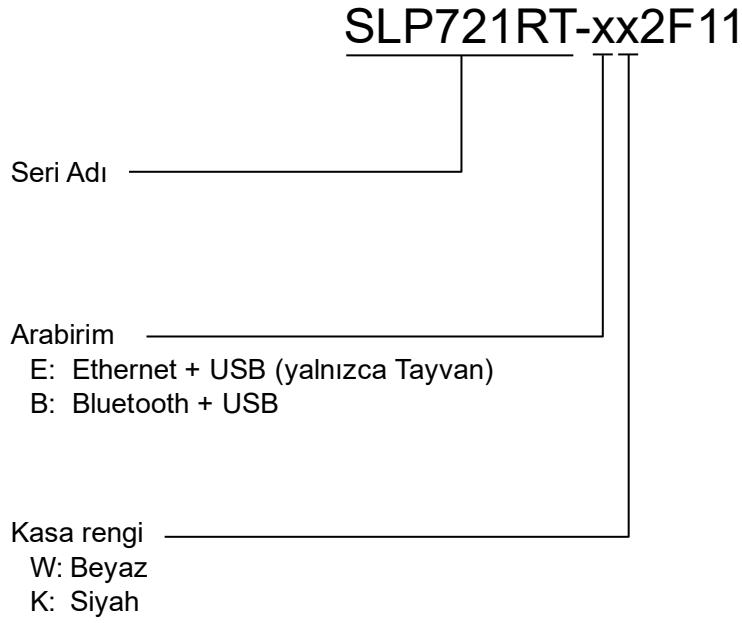
AC Kablosu



USB Kablosu

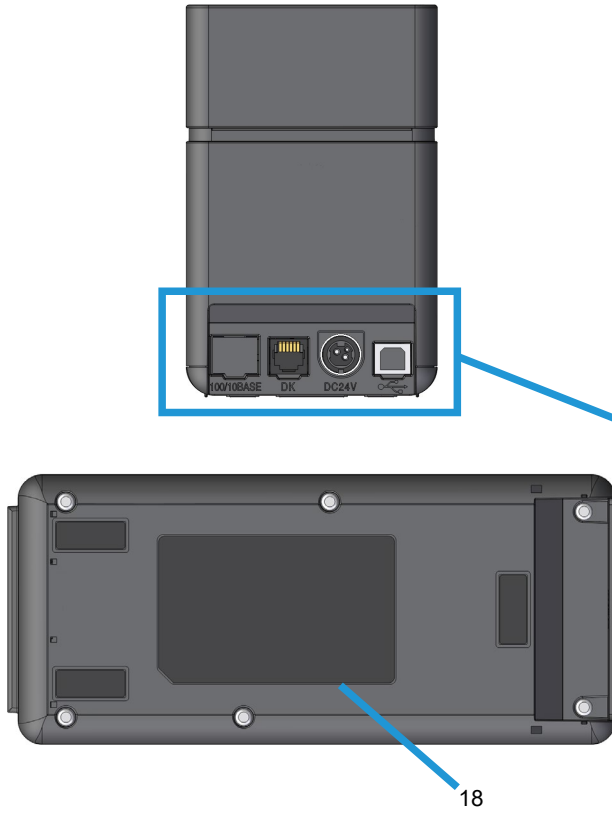
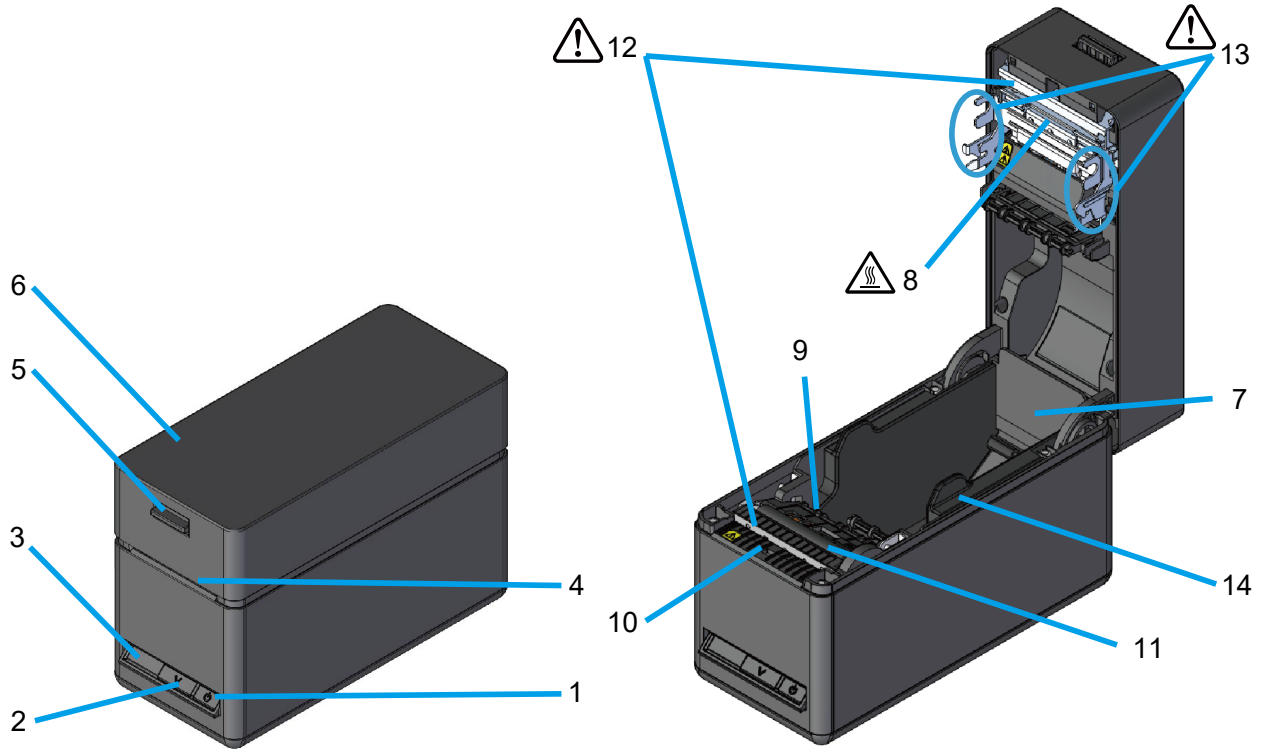
5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI

Yazıcı modeli aşağıdaki şekilde tanımlanmaktadır:

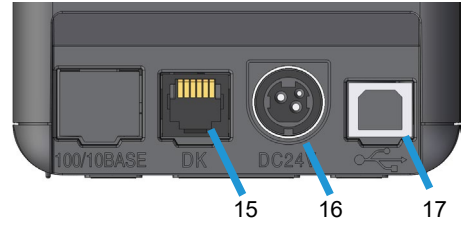


- ◆ Yazıcı ekipmanınızla birleştirildiğinde ve ekipmandan elektrik aldığı anda, SLP721RT için giriş gerilimi nominal değerini izleyin, bu, "16. TEKNİK ÖZELLİKLER" yazıcı özelliklerinde açıklanmıştır.
- ◆ Belirtilen AC adaptörü dışında bir güç kaynağı kullanırken, güvenlik standartları ve EMC yönetmelikleri çerçevesinde bir kaynak kullanmalısınız ve bu kullanıma dair risklerin tamamen tarafınızdan üstlenilmesi gerekmektedir.

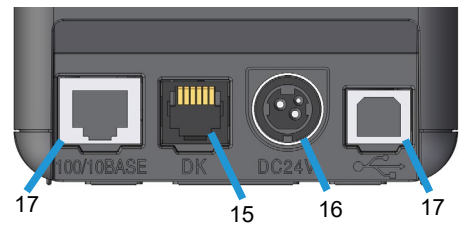
6. YAZICININ PARÇALARI



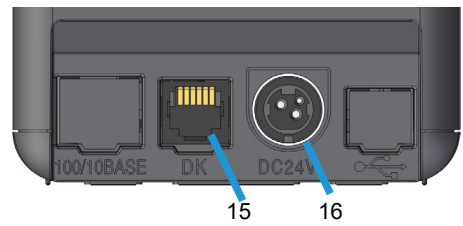
USB modeli (yalnızca Japonya),
Bluetooth + USB modeli



Ethernet + USB modeli



Kablosuz LAN modeli (yalnızca Japonya)



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 üst kapağı açmak içindir. Aynı zamanda, kağıt sıkışması durumunda üst kapağın açılması için de kullanılır.

6 Üst kapak

Bu kapak açılırken, termal başlık 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 Siyah işaret sensörü

Cihazda termal kağıt ve siyah işaret bulunup bulunmadığını algılayan sensör.

10 Alındı sensörü

Sensör termal kağıdın çıkarılmasını algılar. Alındı Modu "Etkin" olduğunda, kağıt çıkışında kalan önceden kullanılan kağıdın çıkartılmasının ardından sonraki yazdırma işlemi başlar. Ayrıntılar için bkz. "11. İŞLEV AYARLARI".

11 Baskı levhası

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

12 Kesici

Kesici, baskı işlemi sonrasında kağıdı otomatik olarak keser. Yazıcının üst kapağı açıkken kesici bıçağa doğrudan DOKUNMAYIN.

13 Sac metal parçalar

Termal başlık etrafındaki sac metallerin ve kesicinin keskin kenarları olması nedeniyle kendinize veya başka nesnelere zarar vermediğinizden emin olun.

14 Kağıt kılavuzu

Kağıt kılavuzu, kullanılacak kağıdın genişliğine göre ayarlanır.

15 Çekmece açıcı konektör

Konektör çekmeceyi veya harici zili bağlamak içindir. Bir telefon hattı, USB kablosu veya Ethernet kablosunu konektöre bağlamayın.

16 Güç konektörü

AC adaptörü buraya bağlanır.

17 Arabirim konektörü

Arabirim kablosu adaptörü buraya bağlanır.

18 Ürün etiketi

Bu etiket, her bir ürünün ürün adını, nominal değerini, seri numarasını ve Bluetooth adresini veya MAC adresini gösterir.

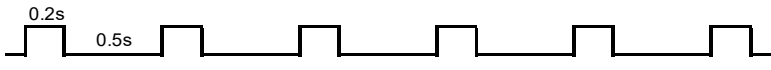
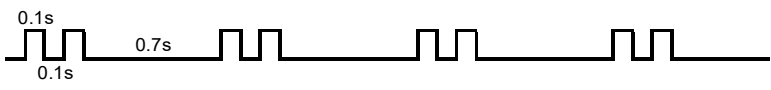
■ LED Ekran

Yazıcı Durumu	LED (Renk)*1	LED (Yanma Düzeni)
Güç kapalı	-	Sönük
Güç açık (baskı için hazır) / Kablosuz LAN iletişimi bağlanıyor / Bluetooth iletişimi bağlanıyor / Bluetooth iletişim modu USB bağlantı durumu	Yeşil*2	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
İşareti algılarken kağıt sıkışması hatası	Misket limonu sarısı	Yanıp sönme-3
Kapak açık hatası	Misket limonu sarısı	Yanık
Donanım hatası	Kırmızı	Yanık
Başlık sıcaklığı hatası	Mor	Yanık
Voltaj hatası	Mor	Yanıp sönme-1
Kesici hatası	Mor	Yanıp sönme-2
Kablosuz LAN iletişimi bağlı değil	Mavi	Yanıp sönme-2
Bluetooth iletişimi bağlı değil	Mavi	Yanıp sönme-1
Eşleştirme modu	Mavi	Yanıp sönme-2
Kağıt çıkartma bekleniyor	Mavi	Yanıp sönme-3
Ürün bilgisi yeniden yazılıyor	Beyaz	Yanık
İşlev ayarı modunda	Beyaz	Yanık

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

*2: Nakliye sırasındaki değer

■ 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 çıkartma bekleniyor	Kağıt kesildikten sonra kağıt çıkışında kağıt kaldı.	Kağıt çıkışından kağıdı çıkartın.	2
Kağıt bitti hatası	Hiç termal kağıt yok.	Üst kapağı açın, termal kağıt yükleyin ve ardından üst kapağı kapatın.	3
Kapak açık hatası	Üst kapak açık.	Üst kapağı kapatın.	4
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 üst kapağı açın ve üst kapağı kapatın, yazıcı otomatik olarak kurtarır. Üst kapak açık değilse veya yazıcı otomatik olarak kurtarılmazsa, bkz. "Kesici Hatasını Temizleme" ("9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ" içinde açıklanmaktadır)	5
Voltaj hatası	Güç voltajı izin verilen aralığın dışında.	Voltaj izin verilen aralığa döndüğünde yazıcı otomatik olarak kurtarır.	6
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.	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).

7. GÜÇ BAĞLANTISI

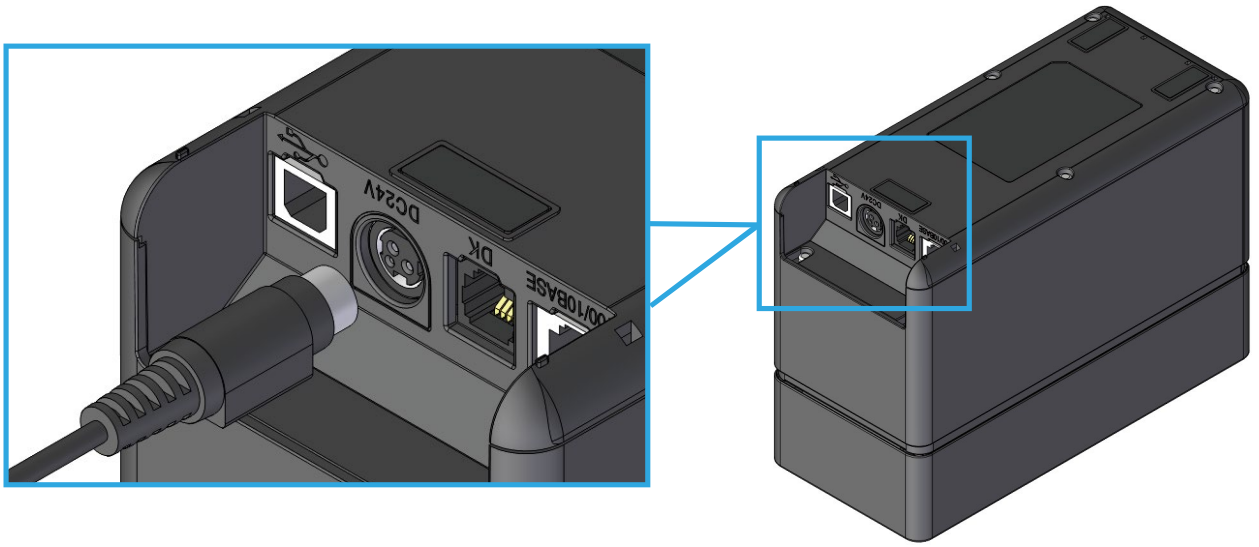
Yazıcıya güç sağlamak için AC adaptörünü kullanın.

AC adaptörü için "16. TEKNİK ÖZELLİKLER" bölümüne baktığınızdan emin olun.

AC adaptörü ve AC kablosu isteğe bağlı aksesuarlardır. "16. TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "17. 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.



- (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 uzun süre kullanılmadığında, AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.

8. TERMAL KAĞIT YÜKLEME

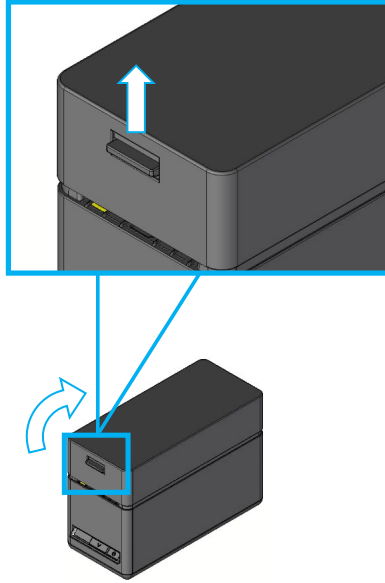
Yazıcı termal kağıt rulosu kullanır (bundan sonra termal kağıt olarak anılacaktır).

Yazdırma yüzeyi dışarıya doğru sarılmış termal kağıt kullanın.

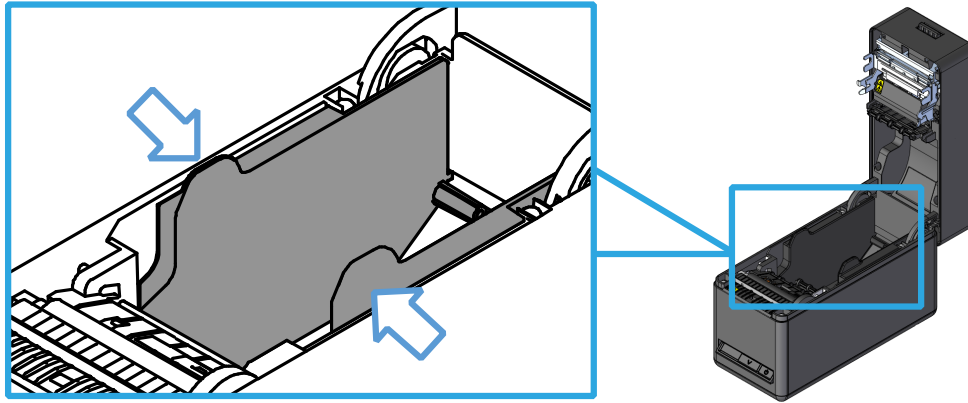
Yazıcının işlev ayarları termal kağıda bağlı olarak değişebilir. Ayrıntılar için bkz. "11. İŞLEV AYARLARI".

■ Kağıt genişliğinin ayarlanması

(1) Yazıcı serbest bırakma kolunu yukarı doğru çekin ve üst kapağı açın.



(2) Kağıt kılavuzunun tırnaklarını her iki elinizin parmaklarıyla tutun ve yavaşça hareket ettirin.

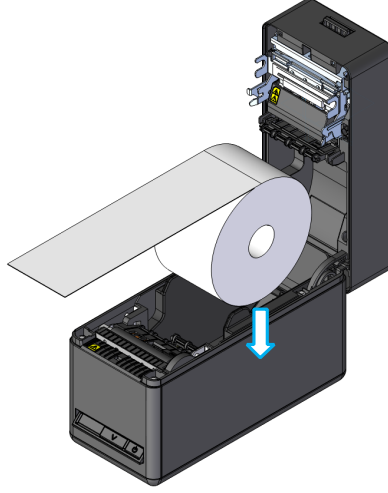


NOT

- ◆ Yazıcıyı ilk kullanımdan önce kağıt kalınlığını ayarlayın. Kağıt genişliğini yazıcıyı kullanmak üzere açtıktan sonra DEĞİŞTİRMEYİN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Ayırma levhasıyla 58 mm genişlikten daha küçük termal kağıt kullanıldığında, levha termal başlığa temas ettiğinden levhanın kauçuk parçaları dökülebilir. Baskı kalitesini korumak için kauçuk parçaları düzenli aralıklarla temizleyin.

■ Termal Kağıdı Yükleme

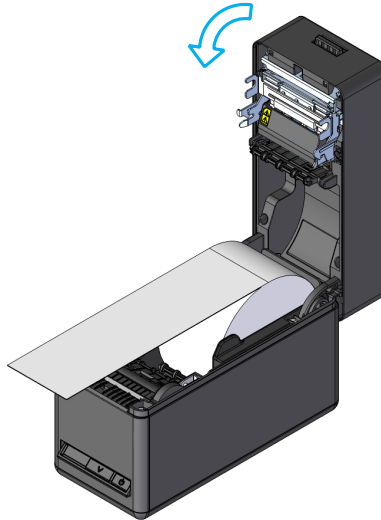
- (1) Yazıcı serbest bırakma kolunu yukarı doğru çekin ve üst kapağı açın.
- (2) Termal kağıdın yapışkanlı ucunu alın.
- (3) Termal kağıdı kağıt tutucu içine yükleyin.



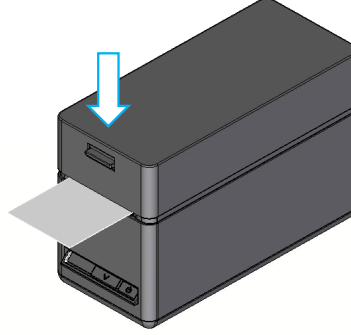
NOT

- ◆ Kesici bıçağa doğrudan DOKUNMAYIN.
- ◆ Termal başlık etrafındaki sac metallerin ve kesicinin keskin kenarları olması nedeniyle kendinize veya başka nesnelere zarar vermediğinizden emin olun.

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



- (5) Yerine kilitlenene kadar aşağı doğru iterek üst kapağı sıkıca kapatın.
Üst kapağı kapattıktan sonra, kağıt beslemesi ve kağıt kesme işlemleri otomatik olarak yürütülür.



NOT

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

İPUCU

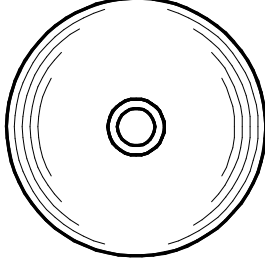
- Yazıcının termal kağıt içerisindeyken uzun süre bekletilmesi, termal kağıdın ortam değişikliği nedeniyle termal başlığa yapışmasından (kaplamasız etiket olması durumunda, yapıştırıcı baskı levhasına yapışır) kaynaklanan bir kağıt besleme sorununa neden olabilir. Böyle bir durumun meydana gelmesi halinde, termal kağıdı termal başlıktan ve baskı levhasından ayırmak için üst kapağı açın ve daha sonra, kullanmadan önce üst kapağı kapatın.

■ Termal Kağıt Şekli

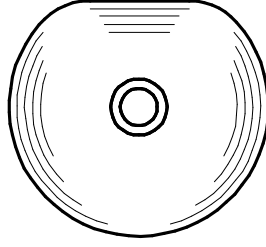
Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "17. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ".

NOT

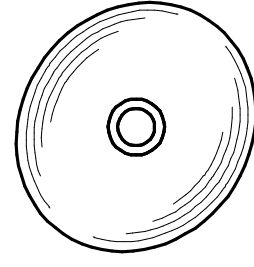
- ◆ Ucu yapışkan bantlı ya da katlı termal kağıt KULLANMAYIN.
- ◆ Çekirdek iç çapı ϕ 12 mm veya daha fazla ve dış çapı ϕ 18 mm veya daha fazla olan termal kağıt kullanın.



DOĞRU



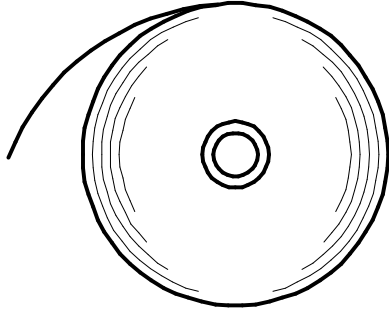
YANLIŞ



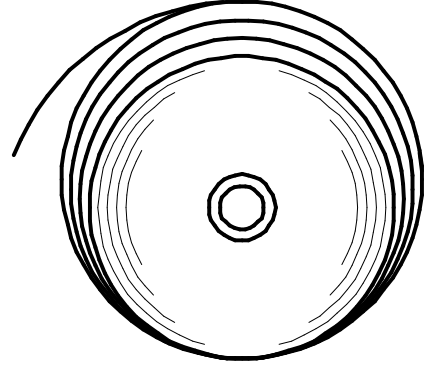
DOĞRU

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.

■ Kolay Kağıt Ayarı

Kullanılacak kağıdı ayarlamanız gereklidir. Aşağıdaki prosedürler izlenerek kolaylıkla ayarlanabilir.

- (1) Yazıcı açılmasıyla, üst kapağı açmak için serbest bırakma kolunu kullanın.
- (2) Aşağıdaki tablodaki kullanılacak kağıda göre 4 saniye içinde birkaç kere FEED düğmesine basın.
- (3) LED 4 saniye sonra yanıp söner. Bu olduğunda, üst kapağı kapatın.

Termal Kağıt	Mark Mode	Taken Mode	FEED Düğmesine Basma Sayısı	Standby LED
Kaplamasız etiket	Devre Dışı	Etkin	3	Yeşil
Kaplamasız etiket	Etkin	Etkin	4	Yeşil
SLP Etiket	Etkin	Devre Dışı	5	Açık Deniz Mavisi
Fatura	Devre Dışı	Devre Dışı	6	Mavi

- (4) LED, "Standby LED" renginde yanmaya başlar.

NOT

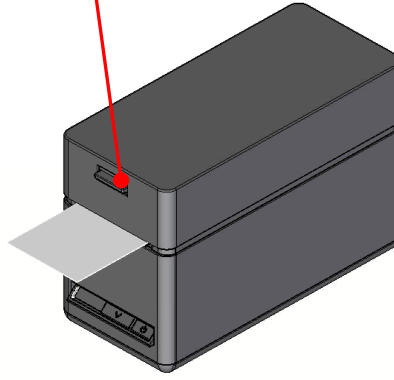
- ◆ Yazıcı durumu "Güç açık (baskı için hazır) / Kablosuz LAN iletişimi bağlanıyor" "LED'i (Renk)", kolay kağıt ayarlarında ayarlı olan "Standby LED" rengine değişir. Ayrıntılar için bkz. "6. YAZICININ PARÇALARI" içindeki "LED Ekran".
- ◆ Kolay kağıt ayarı için, yalnızca aşağıdaki işlevlerin değerleri değişir.
 - Alındı Modu Seçimi
 - İşaret Modu Seçimi
 - Bekleme LED'i SeçimiDİĞER ayarları değiştirmek için, bkz. "11. İŞLEV AYARLARI".

9. KAĞIT SIKIŞIKLIKLARININ ÖNLENMESİ VE GİDERİLMESİ

■ Kağıt Sıkışmalarını Önleme

- (1) 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.
- (2) Kesik kaplamasız etiket kağıt çıkışına yapışabilir, kağıt sıkışmasına neden olabilir. Kaplamasız etiket üzerine sürekli olarak baskı yaparken, MS1-2 (Alındı Modu Seçimi) bellek anahtarını "Etkin" olarak ayarlayın. Bu yapıldığında, kağıt çıkışında kalan önceden kullanılmış kağıdın çıkartılmasının ardından, sonraki yazdırma işlemi başlar. Fatura veya SLP Etiketini üzerine sürekli olarak baskı yapıldığında, MS1-2'yi (Alındı Modu Seçimi) "Devre Dışı" olarak ayarlayın. Ayrıntılar için bkz. "11. İŞLEV AYARLARI".

Çalıştırma sırasında termal kağıda DOKUNMAYIN.



■ Sıkışan Kağıdı Temizleme

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

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Üst kapağı açmak için serbest bırakma kolunu kullanın 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 üst kapağı nazikçe kapatın.
- (4) Yazıcıyı açın.
- (5) Yazıcı normal olarak eski durumuna geldiğinde, LED ışığı yeşil yanar.

NOT

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

■ Kesici Hatasını Temizleme

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

- (1) Yazıcı açılmasıyla, üst kapağı açmak için serbest bırakma kolunu kullanın.
Üst kapak açıldığında, kesici bıçak döner. Kağıt sıkışması varsa, kağıdı çıkarın.
- (2) Termal kağıdı düz bir şekilde yerleştirin ve üst kapağı nazikçe kapatın.
- (3) Yazıcıyı açın.
- (4) Yazıcı normal olarak eski durumuna geldiğinde, LED ışığı yeşil yanar.

NOT

- ◆ Sıkışmış bir kağıdı çıkarmak için tükenmez kalem, tornavida ve kesici bıçaklar gibi nesneler KULLANMAYIN. Yazıcıya zarar vermemeye dikkat edin.
Kolay kırılan bir parça olduğundan, termal başlığa dokunmaktan özellikle kaçının.
- ◆ 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.

```
SLP series Interface
SLP720RT Series [ Ver X.XX ]
DD,MM,YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) 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 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
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:
  Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
  JIS Code
3) Realtime Command:Enable

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

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

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:SLP720RT
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 Modeli (yalnızca Japonya))**

```

SLP series Interface
SLP720RT Series [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) 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 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
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:
  Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
  JIS Code
3) Realtime Command:Enable

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

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

* 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

```

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

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

```

SLP series Interface
SLP720RT Series [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C) :SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) 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 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
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:
   Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
   JIS Code
3) Realtime Command:Enable

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

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

* Communication Type *
* WLAN Communication *
Mode: Simple AP
Radio: 802.11b/g/n
Country: JP
Channel: Auto
SSID: SII-Printer
Securty: None
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address: 192.168.0.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default GateWay: 0.0.0.0
Module Ver.: XX.XX

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

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX

```

Tablo 10-2 Kablosuz LAN İletişim Bilgileri

Öge	Açıklama
Mode	Seçilen Kablosuz LAN İşletim Modu
Radio	Seçilen Kablosuz LAN Standardı
Country	İlgili ülke JP: Japonya
Channel	Seçilen Kanal
SSID	SSID Ayarı
Security	Seçilen Güvenlik
DHCP	Seçilen DHCP İstemcisi Modu (İstemci Modunda)
MAC Address	MAC Adresi
IP Address	IP Adresi*
Subnet Mask	Alt Ağ Maskesi*
Default Gateway	Ağ Geçidi Adresi*

*: Mod İstemci olduğunda, otomatik olarak DHCP sunucusundan alınan IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidi adresi yazdırılır. Power SW'ye basıldığında ve bilgi alma için bekleme iptal edildiğinde, bilgiler "---,---,---,---" olarak yazdırılır. DHCP zaman aşımı oluştuğunda, ayar değeri kullanılır ve yazdırılır.

**Şekil 10-3 Test Yazdırması Örneği
(Kablosuz LAN Modeli (yalnızca Japonya))**

SLP series Interface
SLP720RT [Ver X.XX]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C) :SII

* MS1 *

2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) 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 *

4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
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:
Linerless label

* MS13 *

1) Kanji Code:
JIS Code
3) Realtime Command:Enable

* MS17 *

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

* MS18 *

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

* MS39 *

1) Auto Connection:Enable
3) Inquiry Response:Pairing Mode

* Communication Type *

USB Communication
Control Model:SLP720RT
USB Device Class:Printer

Bluetooth Communication
Printer Name : SLP721RT
AssocModel : Just Works
Address : XX:XX:XX:XX:XX:XX



* Font Information *

Character Code Table:
Code Page437
International Character:
USA

* Serial Number Information *

XXXXXXXXXX

Tablo 10-3 Bluetooth Bilgileri

Item	Description
Auto Connection	Seçili iOS Otomatik Bağlantısı
Inquiry Response	Seçili Sorgu Yanıtı
Printer Name	Yazıcı Adı
AssocModel	Seçili İlişkilendirme Modeli
Address	Bluetooth Adresi

**Şekil 10-4 Test Yazdırması Örneği
(Bluetooth + USB Modeli)**

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. "18. 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 veya Şekil 11-3 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: USB I/F Setting
12: Bluetooth I/F Setting
13: International Character
14: Character Code Table
15: Default Setting
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 : MS1" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0: Exit" seçilir.

Şekil 11-2 MS Seçimi İletisi (Bluetooth Arayüzleri için)

```
[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.
```

- "8: 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 11-3 MS Selection Message (Diğer bronz Bluetooth Arayüzleri için)

- (5) Şekil 11-4 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 : Taken Mode
2 : Mark Mode
3 : Standby LED
4 : Auto Activation by AC
5 : Power SW
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine 3 defa basıldığında "3: Standby LED'i" seçildi.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0 : Return to MS Selection" seçilir.

**Şekil 11-4 İşlev Seçim Mesajı
(Örnek: Seçili MS1)**

- (6) Şekil 11-5 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 11-5 Ayar Değeri Seçimi İletisi
(Örnek: Seçili Standby LED)**

- (7) Şekil 11-6 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 11-6 Ayar Değeri Onayı İletisi
(Örnek: Seçili Green)**

Ayar değerini belleğe kaydetmek için FEED Düğmesine basın. Şekil 11-2 veya Şekil 11-3 yazdırılır.

Seçili öğeyi iptal etmek için POWER Düğmesine basın. Şekil 11-4 içinde gösterilen örnekteki gibi işlev seçiminin bir iletisi yazdırılır. Orada "0 : Return to MS Selection" seçilirse işlev seçimi gerçekleştirilmez ve Şekil 11-2 veya Şekil 11-3 yazdırılır.

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

- (8) İşlev Ayarı modundan çıkmak için "0 : Exit" öğesini Şekil 11-2 veya Şekil 11-3 içinde seçin. Test yazdırması ve Şekil 11-1 yazdırması yeniden başlatılır. İşlevlerin düzgün ayarlandığını doğrulayın.

12. ANA CİHAZA BAĞLANMA

Yazıcı USB arabirimini, Kablosuz LAN arabirimini, Ethernet arabirimini ve Bluetooth arabirimini destekler.

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

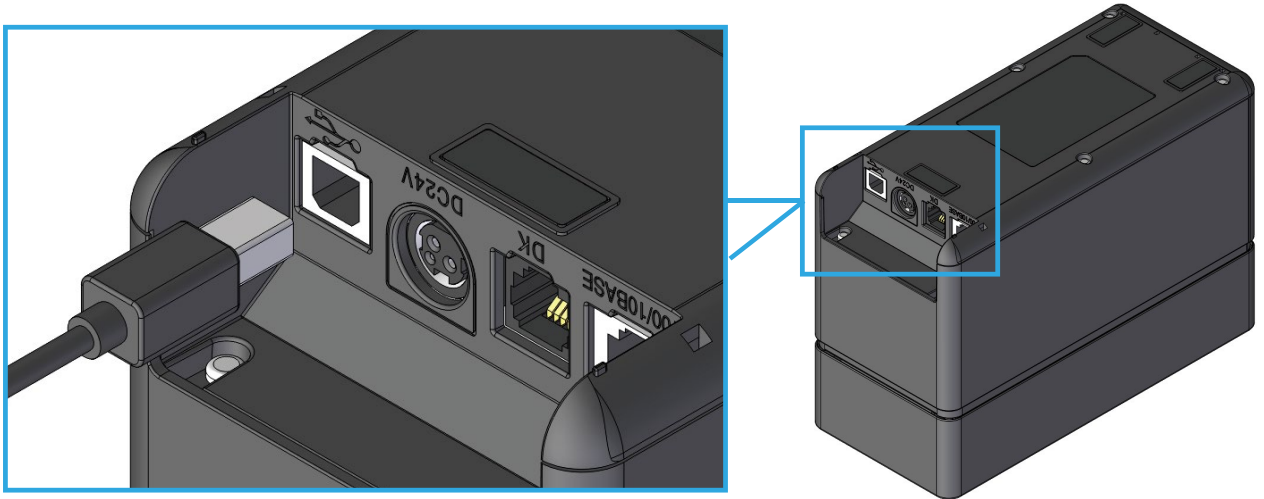
Model	Arayüz	Ürün Adı
USB modeli (yalnızca Japonya)	USB arabirimi	SLP721RT-Ux2F11
Ethernet + USB modeli	Ethernet arabirimi USB arabirimi	SLP721RT-Ex2F11
Kablosuz LAN modeli (yalnızca Japonya)	Kablosuz LAN arabirimi	SLP721RT-Wx2FJ1
Bluetooth + USB modeli	Bluetooth arabirimi USB arabirimi	SLP721RT-Bx2F11

Seri arabirim, USB arabirimi veya Ethernet arabirimiyle iletişim için her arabirim kablosu ayrı ayrı gerekir. Arabirim özelliklerinin ayrıntıları için bkz. "16. TEKNİK ÖZELLİKLER".

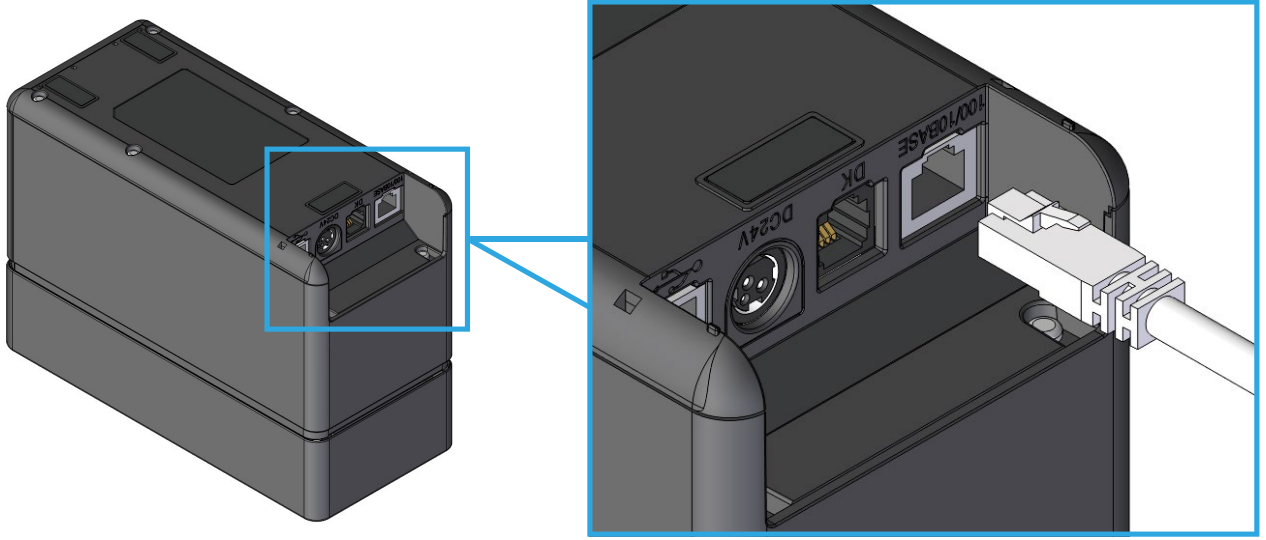
İletişim hızı, yazılımla işlemeye veya baskı içeriğine bağlı olarak düşebilir.

■ USB Arabirimi / Ethernet Arabirimi

- (1) Yazıcının kapalı olduğundan emin olun.
- (2) Kullanılacak arabirim kablosunu yazıcının arkasındaki arabirim konektörüne bağlayın. Fabrikadaki ayar Ethernet arabirimidir. USB arabirimini kullanırken, yazıcı durumu "Güç açık (yazdırmaya hazır)" olduğunda GÜÇ düğmesine 3 saniye içinde 3 defa basın.
- (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 Ethernet Kablosu Bağlantısı

NOT

- ◆ Her arabirim kablosunu arabirim konektörüne bağlarken fişi sonuna kadar itin.
- ◆ 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.
- ◆ Ethernet arabirimi için, DHCP istemci işlevi "Etkin" olarak ayarlıdır. (Sevkiyatta) DHCP sunucusu işlevine sahip olmayan bir ağa bağlanırken, DHCP istemci işlevini "Devre Dışı" olarak ayarlayın.

■ Kablosuz LAN Arabirimi

- (1) Yazıcıyı açın ve ana cihaza kablosuz olarak bağlayın.
Fabrika çıkışında ayarlar şu şekildedir:
Mod : Simple AP (basit erişim noktası)
Standardı : IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz frekans aralığı)
SSID : SII-Yazıcı
Güvenliği : Hiçbiri
Yazıcı için IP adresi : 192.168.0.1
- (2) Web tarayıcıdan "http://192.168.0.1" sayfasını görüntüleyin.
Yazıcı ayarı ekranı görüntülenir. Gerekli ayarları yapın.
Bu ayarlar yeniden başlattıktan sonra etkinleştirilir.
- (3) Ana cihazda iletişim durumunu kontrol edin.
- (4) Verileri ana cihazdan gönderin ve verilerin 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.

■ Bluetooth Arabirimi

- (1) USB kablosu yazıcıya bağlandığında yazıcıdan çıkarın.
- (2) Yazıcıyı açın ve ana cihazla eşleştirin.

NOT

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

- (3) Fabrikadan çıktığında, yazıcı kapalıyken POWER Düğmesine 8 saniye veya daha fazla süreyle basıldığında yazıcı yaklaşık 60 saniye kadar eşleştirme moduna girer. Eşleştirme modu sırasında, LED saniyede iki kez mavi renkte yanıp söner. Bu süreç esnasında, yazıcıyı ana cihazla eşleştirin. Eşleştirme SSP (Simple Secure Pairing - Basit Güvenli Eşleştirme) ile yürütülür. Ancak, ana cihaz PIN kodunu gerektirdiğinde PIN kodunun girilmesi gerekir. Nakliye sırasında PIN kodu "0000"dır.
- (4) Bluetooth bağlantısını ana cihazdan yönetin.
Bluetooth bağlantısı kurulduktan sonra LED sürekli olarak yeşil yanar.
- (5) Ana cihazda iletişim durumunu kontrol edin.
- (6) Verileri ana cihazdan gönderin ve verilerin 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

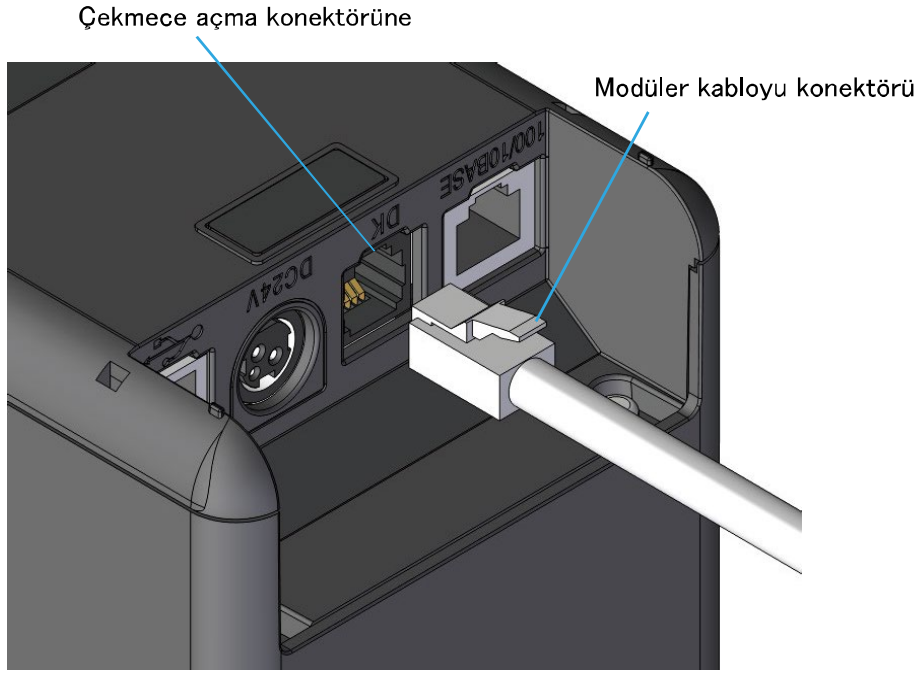
- Bluetooth + USB modelleri için Bluetooth iletişimi ve USB iletişimi kullanılabilir. (Fabrikada).
USB kablosu bağlandığında USB iletişimine öncelik verilir ve bağlı olmadığında, Bluetooth iletişimine öncelik verilir.
Radyo dalgalarının çıkışının fabrikadan yasaklandığı yerlerde Bluetooth iletişimi durdurulabilir.
Yazıcı açık durumdayken POWER Düğmesine 3 saniye içinde 3 kez basın. LED sürekli yeşil yanmaya başlar ve yalnızca USB iletişimi kullanılabilir.
Bluetooth iletişimi durdurulduğunda Bluetooth iletişimini kullanmak için, yazıcı açık durumdayken POWER Düğmesine 3 saniye içinde 3 kez basın. LED mavi renkte yanıp söner ve Bluetooth iletişimi ve USB iletişimi kullanılabilir.
- İletişim mesafesi yaklaşık 10 m.'dir. Bununla birlikte, mesafe radyo girişimi ve çevreye bağlı olarak değişebilir.
- Android ucu için 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.
- 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 çekmece ve çevre cihazları bağlanarak kullanılabilir (belirtilen çevre aygıtları ve önerilen ürünler).

■ Çekmece Bağlantısı

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



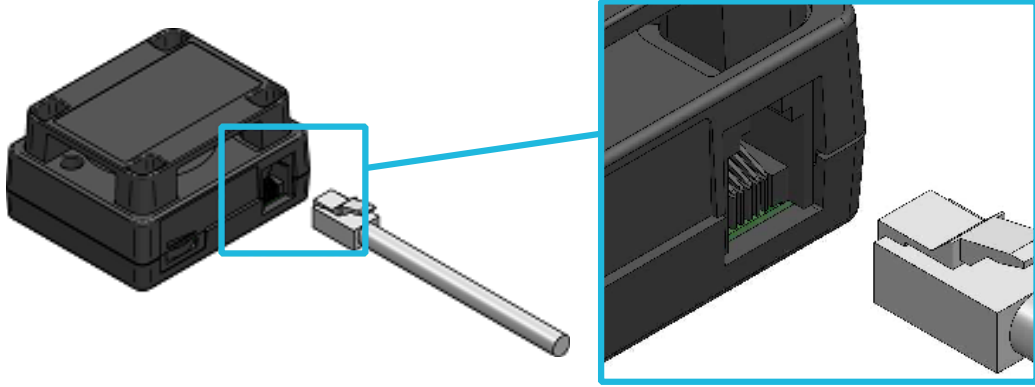
Şekil 13-1 Yazıcı ve Modüler Kablo Bağlantısı

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.

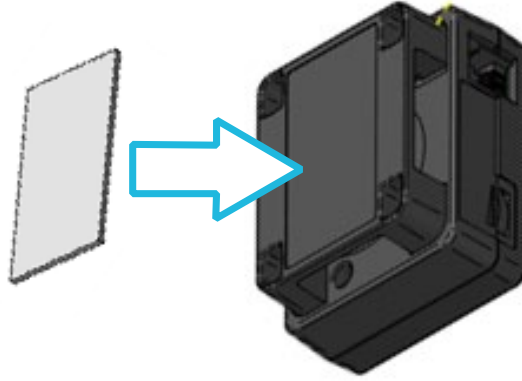
■ Harici Zil Bağlantısı

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



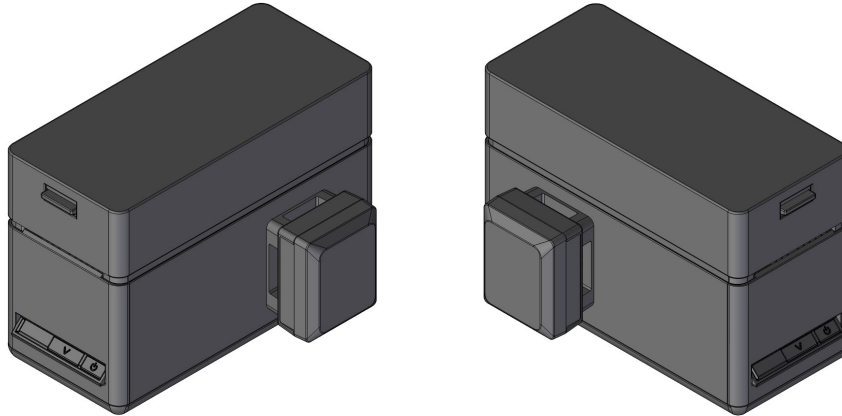
Şekil 13-2 Harici Zil ve Modüler Kablo Bağlantısı

- (3) Modüler kablounun 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.



Şekil 13-4 Harici Zil Takma Konumu Örneği

(6) Yazıcıyı açın.

—NOT—

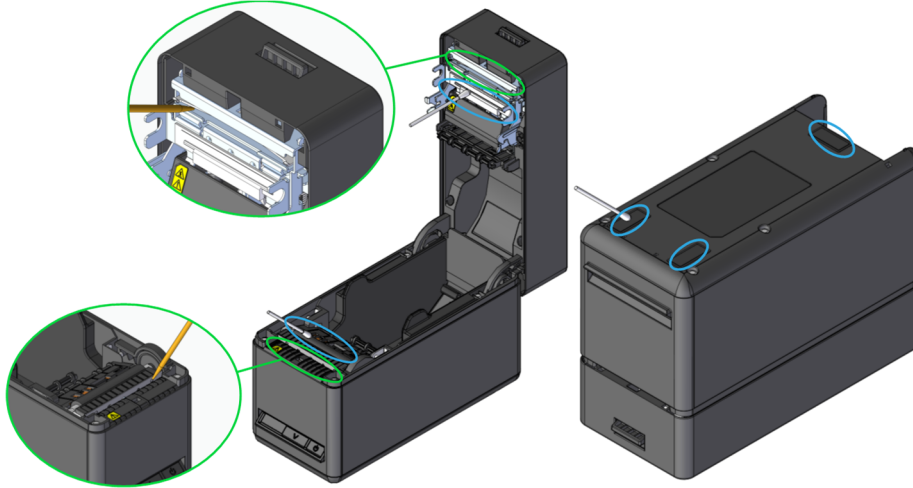
- ◆ Çift taraflı bandı yapıştırmadan önce, yapıştırma konumunda hiç toz veya yabancı madde kalmayacak şekilde toz içermeyen bir bezle silin.
- ◆ 3 m'den fazla modüler kabloyu KESİNLİKLE kullanmayın.

14. YAZICININ BAKIMI

Termal başlık, baskı levhası veya kesici üzerinde kağıt tozu veya etiket yapıştırıcısı biriktiğinde, temizlik uzun bir süre yazdırma kalitesini koruyabilir.

■ Termal Başlığın / Baskı levhası / Kauçuk Ayakların Temizlenmesi / Kesici

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) AC kablosunun AC fişini prizden çıkarın.
- (3) Üst kapağı açın.
- (4) Termal başlığı, baskı levhasını ve/veya kauçuk ayakları az miktarda etil alkol ile nemlendirilmiş bir pamuklu çubuk ile temizleyin.
- (5) Kesicinin sabit ve hareketli bıçaklarındaki kiri temizlemek için ince bir tahta veya plastik çubuk kullanın.
- (6) Termal başlık üzerinde kalan etil alkol tamamen kuruyana kadar bekleyin ve ardından üst kapağı kapatın.



Şekil 14-1 Termal Başlığın / Baskı levhası / Kauçuk Ayakların Temizlenmesi / Kesici

NOT

- ◆ Termal başlığı soğuduktan sonra temizleyin.
- ◆ Termal başlığı, bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle sildiğinizden emin olun.
- ◆ Kesiciyi temizlerken bıçağın çizilmesini önlemek için ince bir tahta veya plastik çubuk kullanın.
- ◆ Kesici bıçağına doğrudan DOKUNMAYIN.
- ◆ Termal başlık etrafındaki sac metallerin ve kesicinin keskin kenarları olması nedeniyle kendinize veya başka nesnelere zarar vermediğinizden emin olun.
- ◆ 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 kaldırılabilir.
- ◆ Kaplamasız etiket kullanırken, termal başlık, baskı levhasını, ve kesiciyi her 30 ruloda (her 3 ayda) bir temizleyin.

15. 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?
- Kablosuz Bluetooth / LAN 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?

16. TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Yazıcının Teknik Özellikleri

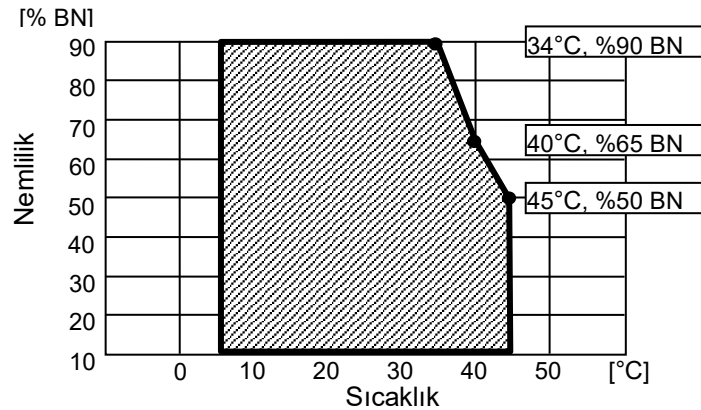
Öge	Teknik Özellik
Model	SLP721RT
Yazdırma yöntemi	Termal yazdırma
Satır başına karakter sayısı maks. ^{*1}	24 nokta × 12 nokta 36 rakam 16 nokta × 8 nokta 54 rakam
Karakter boyutu (Y × G)	1 bayt: Y 24 nokta × G 12 Nokta, Y 16 nokta × G 8 nokta 2 bayt: Y 24 nokta × G 24 nokta, Y 16 nokta × G 16 nokta
Etkin nokta sayısı maks.	432 nokta
Nokta yoğunluğu	8 nokta/mm
Kağıt genişliği maks. / Yazdırma genişliği maks.	58 mm / 54 mm
Yazdırma hızı maks.	200 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 ^{*2}	%10 BN ila %90 BN
Boyutlar (G × D × Y)	90 mm × 200 mm × 141 mm ^{*3}
Ağırlık	Yaklaşık 1100 g (termal kağıt hariç)
Giriş gerilimi	DC 24,0 V ± %10
Akım tüketimi ^{*4}	Bekleme : Ortalama yaklaşık 36 mA Yazdırma (yazdırma hızı %25) : Maksimum yaklaşık 4,8 A Yazdırma (yazdırma hızı %100) : Maksimum yaklaşık 5,7 A
Güç tüketimi (Güç kapalı durum)	SLP721RT-U (yalnızca Japonya) : 0,182 W SLP721RT-E : 0,454 W SLP721RT-W (yalnızca Japonya) : 0,220 W SLP721RT-B : 0,186 W
Güç tüketimi (Bluetooth iletişimi bekleme durum)	Bluetooth açık : 0,450 W Bluetooth kapalı : 0,440 W

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

*2: Her sıcaklıkta garanti edilen nemlilik Şekil 15-1 içinde gösterilen aralıktadır.

*3: Çıkıntılar hariç

*4: Durum: Dinamik bölüm 144 nokta yazdırma



Şekil 16-1 Çalıştırma Sıcaklığı ve Nemlilik Aralığı

■ AC Adaptörü Özellikleri

(Belirtilen Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model tanımlayıcı	PW-H2415-W1
Giriş gerilimi	AC100 ila 240 V
Giriş AC frekansı	50/60 Hz
Çıkış gerilimi	DC24,0 V
Çıkış akımı	1,5 A
Çıkış gücü	36,0 W
Ortalama aktif verimlilik	%87,40 min.
Düşük yükte verimlilik (%10)	%77,40 min.
Yüksüz güç tüketimi	0,15 W maks.
Boyutlar (G × D × Y)	54,0 mm × 120,8 mm × 33,7 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 266 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

Kablosuz LAN arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
İletişim Standardı	IEEE802.11b/g/n, IEEE802.11a/n
Ağ Yapılandırması	Altyapı
İstasyon tipi	Erişim Noktası (Basit AP modu), İstemci (İstemci modu)
Sertifika/şifreleme	
Güvenlik :	Hiçbiri, WEP*, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise*, WPA2-Enterprise*
EAP :	EAP-TTLS*, PEAP*

*: Yalnızca İstemci modu için

Bluetooth arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Sür. 5.2
İletim güç sınıfı	Sınıf 2
Profil	SPP, iAP2

■ Satış Hedefleri

Yazıcı ve belirtilen aksesuarlar için satış hedefleri aşağıda listelenmiştir.

Ülke/ Bölge*1	SLP721RT		AC Adaptörü	AC Kablosu
	Ethernet + USB Modeli	Bluetooth + USB Modeli		
Japonya	SLP721RT-Ex2F11-07	SLP721RT-Bx2F11-07	PW-H2415-W1	CB-JP08-20A
AB EFTA	-	SLP721RT-Bx2F11-05		CB-CE05-20A
Türkiye	-			CB-UK04-20A
BK	-	SLP721RT-Bx2F11-09		CB-US06-20A
ABD Kanada	-	SLP721RT-Bx2F11-03		CB-TW01-20A
Tayvan	SLP721RT-EK2F11-0F*2	-		

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

*2: Tayvan'a satış yapmayı düşündüğünüzde SII satış temsilcinize danışın.

17. AKSESUARLAR VE SARF MALZEMELERİ

■ Belirtilen Aksesuarlar

Ad	Model
AC adaptörü	PW-H2415-W1
AC kablosu*	CB-JP08-20A
	CB-US06-20A
	CB-CE05-20A
	CB-UK04-20A
	CB-TW01-20A
USB kablosu	IFC-U02-2

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

■ Belirtilen Çevre Cihazları

Ad	Model
Çekmece	DRW-A01
Harici zil	BZR-A01-1

■ Belirtilen Termal Kağıt*

Kağıt Tipi	Üretici	Model	Kağıt Genişliği [mm]
Fatura	Nippon Paper	TP50KR-2Y	58
	Nippon Paper	TF60KS-E	58
	Oji Paper	PD160R	58
Kaplamasız etiket	MAXStick	MS2141602GO	58
	MAXStick	MS2141702GOPLUSD	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-B	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-C	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-P	58
	MAXStick	MS214170PLUSD	58
	MAXStick	MS214170X2	58
	MAXStick	MS11732270X2HRHT	40
	Iconex	9023-1823	58
	Iconex	9023-2242	58
	Iconex	9016-3257	40
	Iconex	9023-1233	40
	Iconex	9023-1873	40
	Iconex	9023-2150	40
	StickyPOS	BT format 58mm x 4in dia roll	58
	StickyPOS	BTX format 58mm x 4in dia roll	58
	StickyPOS	BT format 40mm x 4in dia roll	40
	StickyPOS	BTX format 40mm x 4in dia roll	40
SLP Etiket			

*: Satın almayı düşünürken SII satış temsilcinize danışın.

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

18. MS AYARLARI LİSTESİ

☐ : Varsayılan değer

Genel Ayar 1

MS	İşlev	Değer	
		0	1
1-1	Ayrılmış	-	Sabit
1-2	Alındı Modu Seçimi (Taken Mode)	Etkin*1	Devre Dışı*2
1-3	İşaret Modu Seçimi (Mark Mode)	Etkin	Devre Dışı
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

*1: Kaplamasız etiket üzerine sürekli olarak baskı yaparken, "Etkin" olarak ayarlayın.

*2: Fatura veya SLP Etiketini üzerine sürekli olarak baskı yapıldığında, "Devre Dışı" olarak ayarlayın.

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 3	Ayrılmış	-	Sabit
4-4	Kağıt Genişliği Seçimi (Paper Width)	40 mm	58 mm
4-5	Ayrılmış	-	Sabit
4-6	Kağıt Otomatik Algılama Seçimi (Paper Auto Detection)	Etkin	Devre Dışı
4-7 ila 8	Maksimum Yazdırma Hızı Seçimi (Print Speed)	00B : Yasak 01B : Orta 10B : Yasak 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 Oluştığında 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 00000111B: %105 00001000B: %110 00001001B: %115 00001010B: %120 00001011B: %125 00001100B: %130 Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Genel Ayar 7

MS	İşlev	Değer	
		0	1
7-1 ila 8	Termal Kağıt Seçimi (Thermal Paper)	00000000B: Fatura 00000001B: Kaplamasız etiket 00000010B: SLP Etiket Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

İşaret Konumu Telafisi

MS	İşlev	Değer	
		0	1
8 ila 9	İşaret Konumu Telafisi MS8 : Düşük 8 bit MS9 : Yüksek 8 bit	Yüksek 8 bit ve düşük 8 bit toplamı: -68 ila 2400 nokta (Varsayılan: 58)	

İşaret Algılama için Kağıt Besleme uzunluğu Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
10 ila 11	İşaret Algılama için Kağıt Besleme Uzunluğu MS10 : Düşük 8 bit MS11 : Yüksek 8 bit	Yüksek 8 bit ve düşük 8 bit toplamı: 1 ila 300 mm (Varsayılan: 190)	

İşaret Algılama Eşik Değeri

MS	İşlev	Değer	
		0	1
12-1 ila 8	İşaret Algılama Eşik Değeri	01H ila EFH (Varsayılan: 80H)	

Komut Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
13-1	Kanji Kodu Sistemi Seçimi (Kanji Code)	Shift-JIS Kodu	JIS Kodu
13-2	Ayrılmış	-	Sabit
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 Sayfası437) 00000001B: Katakana 00000010B: Çok Dilli (Kod Sayfası850) 00000011B: Portekizce (Kod Sayfası860) 00000100B: Kanada-Fransızca (Kod Sayfası863) 00000101B: Nordik (Kod Sayfası865) 00001101B: Türkçe (Kod Sayfası857) 00001110B: Yunanca (Kod Sayfası737) 00001000B: Latince (Kod Sayfası1252) 00001001B: Rusça (Kod Sayfası866) 00001010B: Doğu Avrupa (Kod Sayfası852) 00001011B: Avrupa (Kod Sayfası858) 00100010B: Kril (Kod Sayfası855) 00100101B: Arapça (Kod Sayfası864) 00101101B: Orta Avrupa (Kod Sayfası1250) 00101110B: Kril (Kod Sayfası1251) 00101111B: Yunanca (Kod Sayfası1253) 00110000B: Türkçe (Kod Sayfası1254) 11111111B: Kullanıcı sayfası Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Genel Ayar 17

MS	İşlev	Değer	
		0	1
17-1 ila 2	Kağıt Tasarrufu Ayarı (Paper Saving)	00B: Satır Arasındaki Boşluk 0 nokta 01B: Satır Arasındaki Boşluk 2 nokta 10B: Satır Arasındaki Boşluk 4 nokta 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

Bluetooth Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
39-1	iOS Otomatik Bağlantısı Seçimi (Auto Connection)	Etkin	Devre Dışı
39-2	Ayrılmış	-	Sabit
39-3	Sorgu Yanıtı Seçimi (Inquiry Response)	Her Zaman	Eşleştirme Modu
39-4 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

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 (Ekonomik operatör)
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Almanya
Telefon:+49-6102-297-0 Faks:+49-6102-297-50100
Ticari kayıt numarası:5 HRB 8309
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

Seiko UK Ltd. (Birleşik Krallık'taki Yetkili Temsilci)
SC House, Vanwall Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 4UW

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

(Teknik özelliklerde herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapılabilir.)