



KULLANIM KILAVUZU

Müşteri Ekranı

DSP-A01 SERİSİ

Ekran kullanmadan önce bu KULLANIM KILAVUZUNU dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu KULLANIM KILAVUZUNU kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Seiko Instruments Inc.

Rev.01 Temmuz 2019
Rev.02 Kasım 2019
Rev.03 Eylül 2021
Rev.04 Haziran 2024

Telif Hakkı ©2019-2024 Seiko Instruments Inc.

Tüm hakları saklıdır.

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

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

Bu ürün endüstriyel ekipman kullanımı için bir ürün olarak tasarlanmıştır.

SII ● Seiko Instruments Inc.'nin ticari markasıdır

Android™ Google LLC'nin ticari markasıdır.

IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

Microsoft® ve Windows® Microsoft Corporation'ın ABD, Japonya ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Bluetooth® Bluetooth SIG, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.

Bu ürünün yazılımı kısmen, bağımsız JPEG Group'un çalışmasına dayanmaktadır.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Türkiye' deki Kullanıcılar için
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Uygulanabilir EC Yönetmeliği ve Standartları

Ürün:

Ekran DSP-A01

Yönetmelik:

Başlık

2014/30/EU

EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği

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

Belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının sınırlandırılması (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032

EN 55024

EN IEC 63000



1. GİRİŞ

Bu kılavuz DSP-A01 serisi müşteri ekranının (bundan böyle Ekran olarak anılacaktır) nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

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

Bu kılavuzu hızlı bir şekilde danışmak için güvenli bir yerde saklayın.

Ekran aşağıdaki Seiko Instruments yazıcısını desteklemektedir.

- RP-F10 serisi

Bu kılavuz aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır.

1. GİRİŞ	1
2. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ.....	2
3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ	5
4. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI	7
5. EKRAN MODU	8
6. YAZICININ HER BİR PARÇASI.....	9
7. HAZIRLIK.....	10
8. EKRAN BAĞLANTISI	11
9. EKRAN KURULUMU	12
10. İLK EKRAN AYARI	15
11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ	20
12. YAZILIMIN KULLANILMASI	22
13. EKRAN BAKIMI	25
14. SORUN GİDERME	26
15. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	27
16. İŞLEV AYARI İÇERİK LİSTESİ.....	29

2. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

 UYARI	Bu simgeyle işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ciddi fiziksel yaralanmaya ya da ölüme yol açabilir.
 DİKKAT	Bu simgeyle işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ufak tefek fiziksel yaralanmalara ya da maddi hasara yol açabilir.

■ Simgeler hakkında



Bu simge, dikkat etmeniz gereken bilgileri belirtir (tehlike ve uyarılar da dahil olmak üzere).



Bu simge, yasaklanmış prosedürlere ilişkin bilgileri belirtir.



simgesi, "Demontaj yasaktır" anlamına gelir.



Bu simge, zorunlu ya da uygulanması istenen prosedürlere ilişkin bilgileri belirtir.



simgesi, "Ekran USB kablosunu çıkarın" anlamına gelir.

ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

"Ürünler" toplu halde Ekran demektir.

⚠ UYARI

Aşağıdakileri asla yapmayınız. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara yol açabilir.



Ürünler içine bir metal parçası ya da herhangi bir sıvı gibi yabancı cisimlerin girmesine izin VERMEYİNİZ.



Ürünün bağlantı uçlarına DOKUNMAYINIZ.
Kısa devre oluşumundan kaçınmak için bağlantı uçlarının, metal gibi iletken maddeler ile temas etmesini engelleyin.



Ürünler üzerine sıvı sıçramamasına özen gösteriniz.



Ürünlere ıslak elle DOKUNMAYINIZ.



Ürünleri demonte ETMEYİNİZ ya da üzerinde birtakım değişiklikler YAPMAYINIZ.



Pil şarj cihazı bağlantı uçlarını tozdan ve metal nesnelerden uzak tutun.

İzleyen talimatlara uymaya dikkat edin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara yol açabilir.



Ürünleri yalnızca düzenlemelerine uygun oldukları ülkelerde kullandığınızdan emin olun. Uyumlu olmayan ürünlerin kullanımı, ürünlerin güvenliğini tehlikeye atabilir veya yönetmeliklerin ihlali şeklinde yorumlanabilir.

Sorun olduğunda izlenecek yöntemler

Aşağıda belirtilen durumlarda, talimatlara uyunuz. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ve kazalara yol açabilir.



Ekranın USB kablosunu aşağıdaki durumlarda çıkarın:

- ◆ Anormal durumun devam etmesi
- ◆ 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.
- ◆ Dış muhafazanın kırılması.

DİKKAT

İzleyen talimatlara uyunuz. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ve kazalara yol açabilir.

	Ekranın USB kablosunu uzun süre kullanılmayacaksa veya bakımdan önce çıkarın.
	Ürünleri aşağıdaki belirtilen yerlerde KULLANMAYINIZ ya da SAKLAMAYINIZ: ◆ Doğrudan güneş ışığına ya da yüksek ısıya maruz kalan konumlar. ◆ Yüksek oranda nem, toz ya da sıvılara maruz kalan yerler. ◆ Kuvvetli titreşime maruz kalan ya da dengesiz konumlar.
	Kullanım sırasında ürünleri bir kumaşla ÖRTMEYİNİZ.
	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

Ekran, desteklenen bir Seiko Instruments yazıcısı ile veya tek başına kullanılan bir üründür. Ürünü, Ekran kılavuzunda açıklanmayan bir yazıcı modeline veya DSP-A01'in yazıcı kılavuzunda açıklanmayan bir modele bağlamayın.

Ayrıca, Ekran bir yazıcı aracılığıyla kullanıldığında belirtilen teknik özellikler yazıcıya uygundur. Önceden bağlanacak yazıcının kullanım kılavuzunu okuyun ve kullanım için gerekli tedbirleri alın.

LCD oldukça hassas bir teknolojiye üretilmiştir ve etkin piksel sayısı % 99,99 ya da daha fazladır. Ekranla ölü veya takılmış bir piksel görünmesi söz konusu olursa, bu LCD'nin yapısal özelliğidir, bir arıza ya da ürün kusuru değildir.

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. "15. TEKNİK ÖZELLİKLER".
- ◆ Ürünleri, fotokopi makinesi motoru gibi güçlü manyetizma yaratan cihazların yakınına KURMAYIN.
- ◆ Ürünleri, aşındırıcı gazlar, siloksan vb. gibi maddelere maruz kalan konumlara KURMAYIN.

Kullanım ve çalıştırmayla ilgili önlemler

- ◆ Ekran ile ilgilenirken, statik elektriğe karşı dikkatli olun. Statik elektrik tahliyesi, bu bir USB iletişimi arızasına neden olabilir. Bu sorun ortaya çıkarsa Ekranın USB fişini çıkarın ve tekrar takmadan önce birkaç saniye bekleyin.
- ◆ Ataş, pim ya da vida gibi yabancı nesneleri ürünün iç parçalarına ya da yuvalarına DÜŞÜRMEYİN veya SOKMAYIN.
- ◆ Ürnlere sıvı DÖKMEYİN ya da çözelti PÜSKÜRTMEYİN.
- ◆ Çalıştırma paneli üzerindeki düğmeye basmak için KESİNLİKLE kalem ucu gibi keskin bir nesne kullanmayın.
- ◆ Ürünün kenarı ile kendinize ya da başka nesnelere zarar vermemeye dikkat edin.
- ◆ Kullanım sırasında Ekran ile ilgili bir sorun ortaya çıktığında derhal kullanmayı bırakın.
- ◆ Ekranı ASLA bir servis elemanı olmadan sökmeyin.

Bakım için alınacak önlemler

- ◆ Ürün kutularını kirlendiklerinde yumuşak ve hav bırakmayan bir bez kullanarak 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.

- ◆ LCD'yi, kirlendiğinde az miktarda alkolle nemlendirilmiş tozsuz bir bez kullanarak temizleyin. Kuru bir bez veya kağıt mendille silmeyin.

Depolama için alınacak önlemler

- ◆ Kullanmadığınızda Ekranın USB kablosunu çekin.

■ Atma Tedbirleri

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

■ İşaret

Bu kılavuzda, "2 GÜVENLİK ÖNLEMLERİ" 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. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI

Ekran modeli aşağıdaki şekilde tanımlanmaktadır:

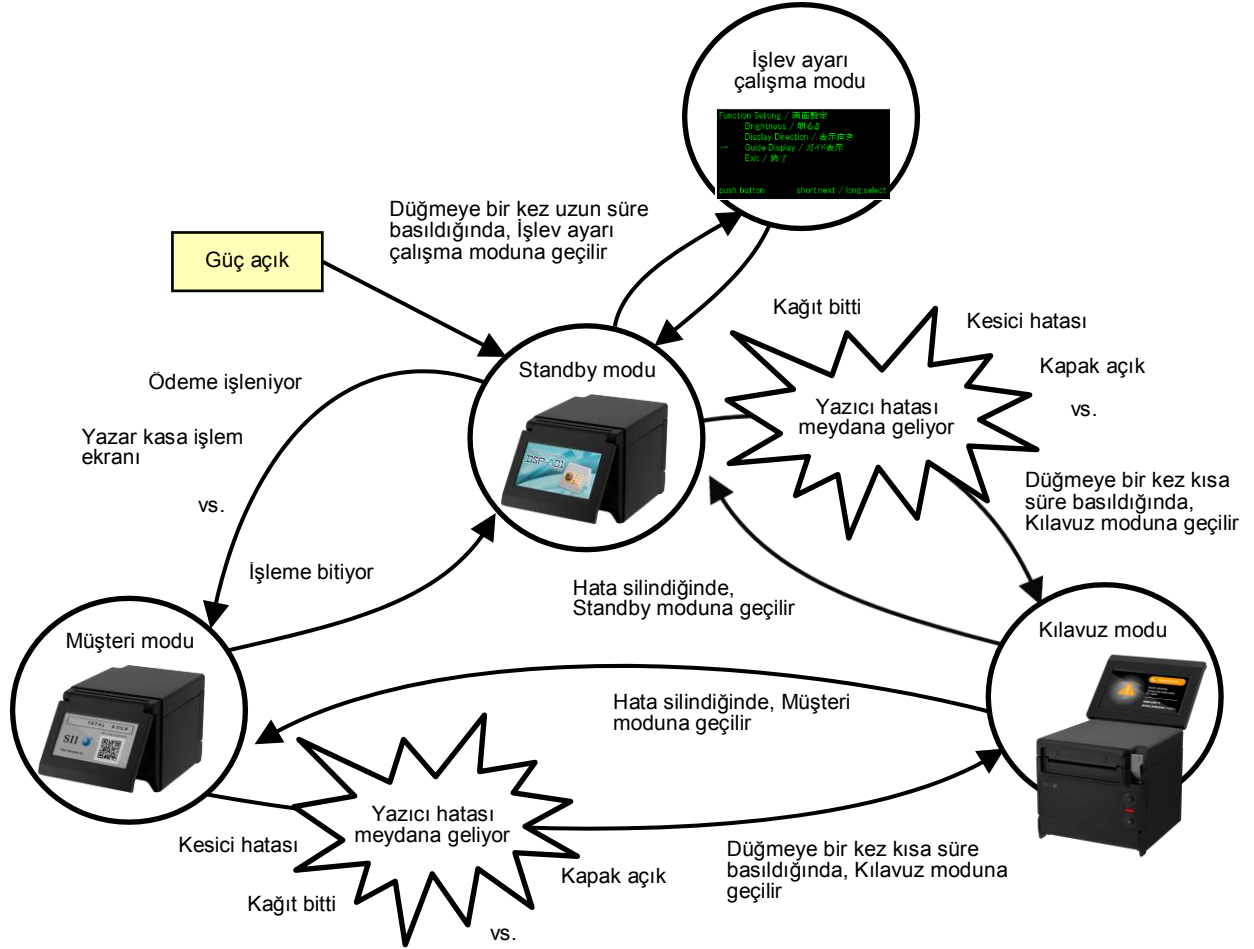


5. EKRAN MODU

■ İşleme resmi ve modu

Ekran 4 tip moda sahiptir.

İşleme resmi, nakliye sırasındaki durumun ve Ekran bir yazıcı aracılığıyla kullanıldığında görülen resimdir. İşleme, kullanılan sisteme göre farklılık gösterebilir (POS yazıcı kasa uygulaması gibi).



◆ Standby modu

Bu, gücü açtıktan hemen sonra veya verileri beklerken görebileceğiniz bir moddur.

Favori görüntüleri bekleme ekranı olarak kaydedebilir veya çoklu görüntüleri slayt gösterisi olarak tekrar tekrar görüntülemek için kullanabilirsiniz.

◆ Müşteri modu

Çalışma ve ekran içerikleri kullanılacak sisteme göre değişiklik gösterebilir.

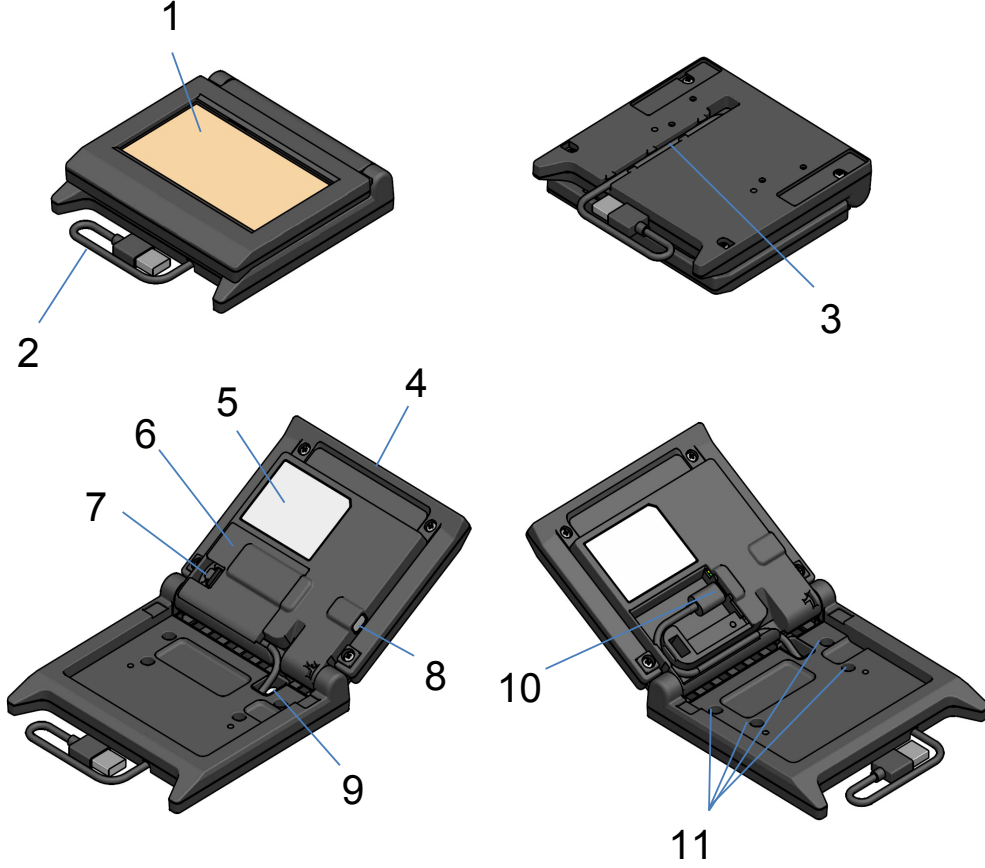
◆ Kılavuz modu

Bu, yazıcı hataları ve Bluetooth eşleştirme modu gibi yazıcı durumunu görüntüleyen ve hata temizleme yöntemini görüntüleyen bir moddur. Ekran ve yazıcı USB kablosuna bağlıyken kullanılabilir.

◆ İşlev ayarı çalışma modu

Bu, Müşteri modu ve Kılavuz modunun ekran yönü gibi bir ayar modu. İşlev ayarlarını Ekranın kurulum tipine göre değiştirin.

6. YAZICININ HER BİR PARÇASI



1 LCD

LCD, Ekranın ekranıdır.

2 USB kablosu

USB kablosu yazıcıya veya ana cihaza bağlıdır.

3 USB kablosu yivi

Bu, USB kablosunun uygun şekilde çalışmasını sağlayan bir yivdir.

4 LCD ünitesi

Bu, LCD dahil olmak üzere tüm Ekranı ait bir ünedir.

5 Ürün etiketi

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

6 Kablo kapağı

Bu, USB kablosu ve USB konektörünün kapağıdır.

7 Kablo kapağını çıkarma düğmesi

Bu, kablo kapağını açan düğmedir.

8 İşlev ayarı düğmesi

Bu düğme, ekranın yönünü ayarlar ve görüntülenmekte olan ekranın yönünü değiştirir. Bu kılavuzda "düğme" olarak adlandırılmaktadır. Bu düğmeye 1 saniyeden daha az basılması "kısa basma" olarak ve bu düğmeye 1 saniye ya da daha fazla basılması "uzun basma" olarak tanımlanır.

9 USB kablo açık deliği

USB kablosu bu delikten geçer.

10 USB konektörü

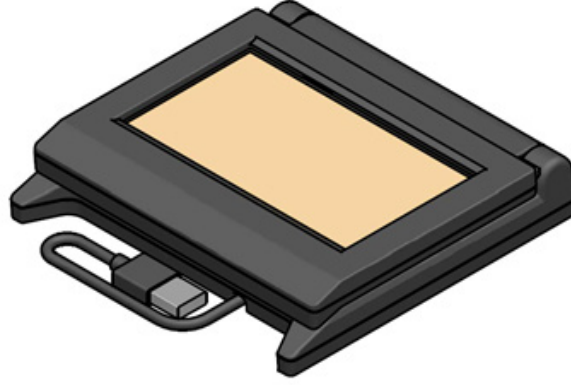
USB kablosu bu konektöre bağlıdır.

11 Eklenti vida deliği (4 konum)

Bunlar, ekranı yazıcıya veya duvara monte etmek için kullanılan vida delikleridir.

7. HAZIRLIK

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



Ekran (USB Kablosu ile)



Güvenlik Tedbirleri



Hızlı Başlatma Kılavuzu



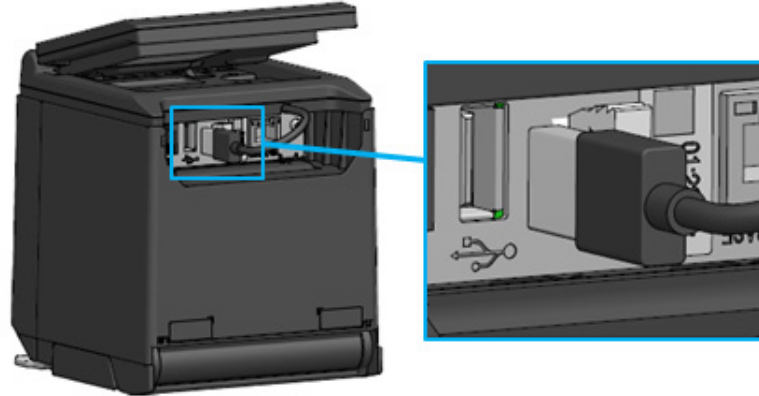
**Yazıcı Eklenti
Vidası dört parça
(Kılavuzlu vida 3×6)**

8. EKRAN BAĞLANTISI

Ekrana bağlanmak için 2 tip mevcuttur.

Bağlantı Yöntemi	Bağlantı Resmi
Yazıcıya bağlanma	
Ana cihaza bağlanma	

Yazıcıya bağlanırken, USB kablosunu yazıcıya bağlayın (arkadaki USB ana konektörü).



Yazıcı ve USB kablosu bağlantısı

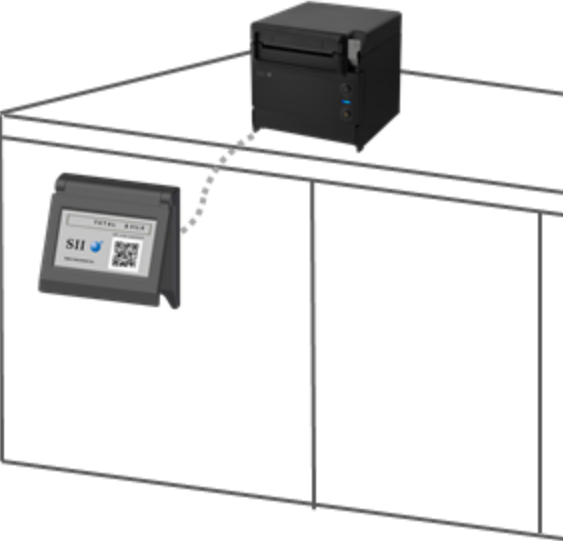
Ana cihaza bağlanmak için USB kablosunu ana cihazın USB konektörüne bağlayın. Bağlanacak USB konektörünün tipi "A Tipi"dir. Nakliye sırasında Ekrana bağlı USB kablosunun uzunluğu yaklaşık 300 mm'dir. Kablo uzunluğu yetersiz olduğunda, piyasada satılan bir USB kablosuyla değiştirin. USB kablosunun değiştirilmesiyle ilgili yöntem detayları için bkz. "11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ".

NOT

- ◆ Ekranı açmak için yazıcıyı veya ana cihazı, Ekranın yazıcıya veya ana cihaza bağlı olduğu şekilde açın.
- ◆ Ekranı kapatmak için, yazıcıyı veya ana cihazı kapatın.
- ◆ Ekranın gücünün açık olduğu durumlarda USB kablosunu çekmeyin.

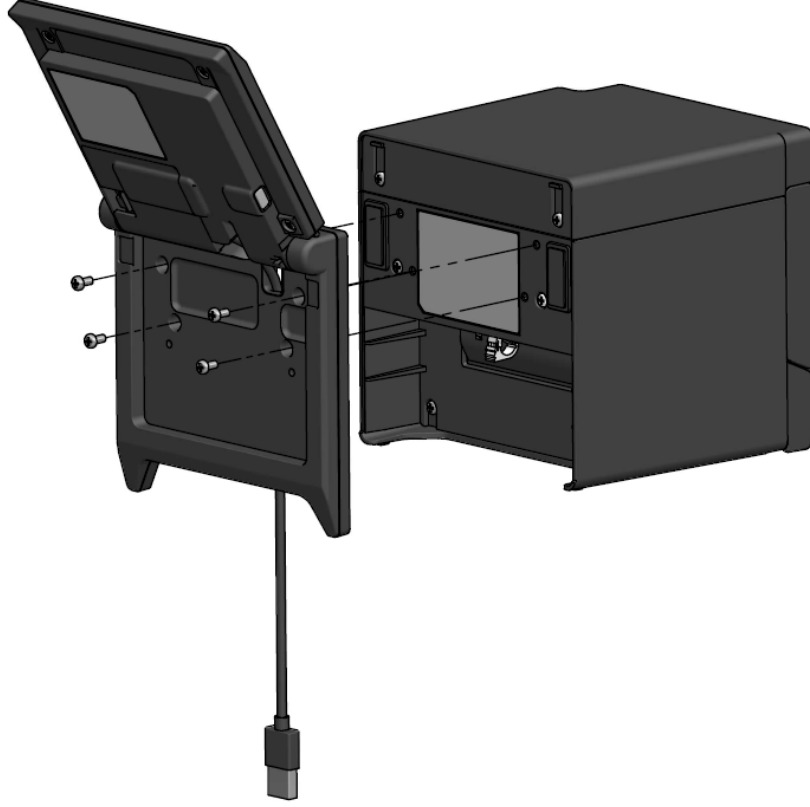
9. EKRAN KURULUMU

Ekranın kurulum yöntemi aşağıdaki tabloda gösterildiği gibidir.

Kurulum Tipi		Kurulum Resmi	Yöntem
Birleştirilmiş tip			Bkz. "9.1 Birleştirilmiş Tip Kurulum Yöntemi".
Bağımsız tip	Dikey olarak yerleştirilmiş		Bkz. "10.1 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Dikey Olarak Yerleştirilmiş)".
	Yatay olarak yerleştirilmiş		Bkz. "10.2 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Yatay Olarak Yerleştirilmiş)".
Duvara montaj			Bkz. "9.2 Duvara Montaj Kurulum Yöntemi".

9.1 Birleştirilmiş Tip Kurulum Yöntemi

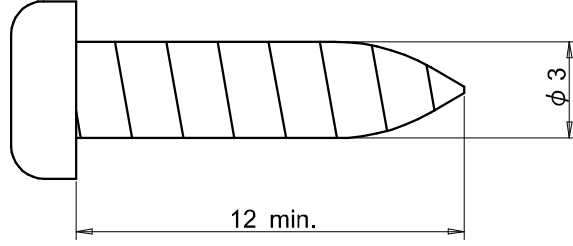
1. Ekran ataşman vidalarını ambalajdan çıkarın.
2. Ekrandaki ve yazıcıdaki vida deliklerini eşleştirin ve bunları 4 Ekran ataşman vidasıyla sıkın. Sıkma torku 39,2 cN·m (4 kgf·cm) olmalıdır.



3. USB kablosunu yazıcıya bağlayın.
USB kablosunun değiştirilmesiyle ilgili yöntem detayları için bkz. Bağlantı yöntemi için, bkz."8. EKRAN BAĞLANTISI".

9.2 Duvara Montaj Kurulum Yöntemi

1. Ekranın arkasındaki vida delikleriyle eşleşen, piyasada satılan vidaları hazırlayın.



Birim: mm

2. USB kablosu değiştirilirken, bkz."11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ".
3. Ekranı montaj yüzeyine eşleştirin ve 4 vidayla sıkın.
4. USB kablosunu yazıcıya veya ana cihaza bağlayın.
Bağlantı yöntemi için, bkz."8. EKRAN BAĞLANTISI".

NOT

- ◆ Duvar materyaline ve mukavemetine uygun vidalar kullanın. Duvar, materyaline bağlı olarak tahrip olmuş olabilir.
- ◆ Yeri, malzemeleri ve yapıyı kontrol edin ve ardından montaj yüzeyindeki Ekranı güvenli bir şekilde sabitleyin. Cihazın düşmesi yaralanmalara ya da ürünün tahrip olmasına neden olabilir.
- ◆ Yanlış montaj, yetersiz güç, hatalı kullanım ve doğal afetler vb. nedeniyle oluşabilecek hasarlardan sorumlu değiliz.

10. İLK EKRAN AYARI

Ekran yönü gibi işlev ayar öğelerinin ayar değeri, İşlev ayarı çalışma modunun değiştirme işlemi ile değiştirilebilir.

Ayar değerleri, ana cihazın kapatılması veya Ekranın USB kablosunun çekilmesi halinde bile korunur. İşlev ayar öğelerinin gönderimindeki ayar değerleri aşağıdaki tabloda gösterildiği gibidir.

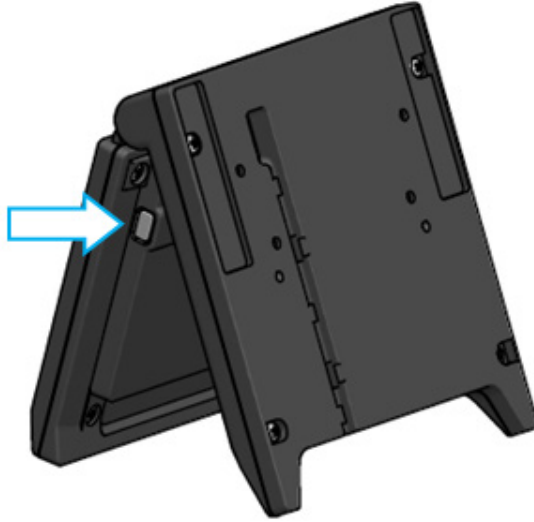
İşlev Ayar Öğeleri	Standby Modu	Müşteri Modu	Kılavuz Modu
		 (örnek)	
Brightness / 明るさ	100%	100%	100%
Display Direction / 表示向き	No Rotate / 回転なし	No Rotate / 回転なし	-
Guide Display / ガイド表示	-	-	Rotate 180deg. / 180 度回転

Ekran yönünü Ekranın kurulum tipine göre değiştirin.

Kurulum Tipi	Kurulum Resmi	Yöntem
Birleştirilmiş tip		Olduğu gibi kullanılabilir.
Bağımsız tip (Dikey olarak yerleştirilmiş)		Bkz. "10.1 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Dikey Olarak Yerleştirilmiş)".
Bağımsız tip (Yatay olarak yerleştirilmiş)		Bkz. "10.2 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Yatay Olarak Yerleştirilmiş)".

10.1 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Dikey Olarak Yerleştirilmiş)

1. USB kablosunu değiştirirken, bkz."11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ".
2. USB kablosunu yazıcıya veya ana cihaza bağlayın ve yazıcıyı veya ana cihazı açın.
Bağlantı yöntemi için, bkz."8. EKRAN BAĞLANTISI".
3. Şekilde ok ile gösterildiği gibi düğmeye uzun süre basın.
LCD, Bekleme modundan İşlev ayar çalıştırma modu ekranına geçer.



4. "Function Setting / 画面設定" ekranındaki düğmeye kısa süre basıldığında, "→" işareti bir sonraki maddeye geçer.
"→" işaretini "Guide Display / ガイド表示"e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

```
Function Setting / 画面設定
  Brightness / 明るさ
  Display Direction / 表示向き
→ Guide Display / ガイド表示
  Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

5. "→" işaretini "No Rotate / 回転無し"e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

```
Guide Display / ガイド表示
→ No Rotate / 回転無し
  ◆ Rotate 180deg. / 180度回転
  Back / 戻る
  Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

6. "◆" işaretinin "No Rotate / 回転無し" in başında görüntülendiğinden emin olun.

```
Guide Display / ガイド表示
→ ◆ No Rotate / 回転無し
    Rotate 180deg. / 180度回転
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

7. "→" işaretini "Exit / 終了" e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.
8. "→" işaretini "Save Setting and Exit / 保存して終了" e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

Ayar kaydedilir ve LCD Standby modunun ekranına geçer.

```
Exit / 終了
→ Save Setting and Exit / 保存して終了
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

İPUCU

- Bu ayar yapılandırıldığında, Standby modunun, Müşteri modunun ve Kılavuz modunun ekran yönü aşağıdaki gibidir.



Standby modu



Müşteri modu (örnek)



Kılavuz modu

- Standby modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, aşağıdaki işlev ayarı öğeleri değiştirilebilir.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示
- Müşteri modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, işlev ayarına ait "Display Direction / 表示向き" değişir ve bir sonraki ekran yönü 180 derece döndürülür.
- Yazıcıda bir arıza oluştuğunda düğmeye kısa süre basıldığında, Kılavuz moduna geçilir. Kılavuz modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, işlev ayarına ait "Guide Display / ガイド表示" değişir ve bir sonraki ekran yönü 180 derece döndürülür. Arıza giderildikten sonra, otomatik olarak önceki mod görüntülenir.

10.2 Bağımsız Tipin İlk Ayarı (Yatay Olarak Yerleştirilmiş)

1. USB kablosunu değiştirirken, bkz."11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ".
2. USB kablosunu yazıcıya veya ana cihaza bağlayın ve yazıcıyı veya ana cihazı açın.
Bağlantı yöntemi için, bkz."8. EKRAN BAĞLANTISI".
3. Şekilde ok ile gösterildiği gibi düğmeye uzun süre basın.
LCD, Bekleme modundan İşlev ayar çalıştırma modu ekranına geçer.



4. "Function Setting / 画面設定" ekranındaki düğmeye kısa süre basıldığında, "→" işareti bir sonraki maddeye geçer.
"→" işaretini "Display Direction/ 表示向き"a getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

```
Function Setting / 画面設定
  Brightness / 明るさ
→  Display Direction / 表示向き
    Guide Display / ガイド表示
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

5. "→" işaretini "Rotate 180deg. / 180度回転" ye getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

```
Display Direction / 表示向き
  ◆ No Rotate / 回転無し
→  Rotate 180deg. / 180度回転
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

6. "◆" işaretinin "Rotate 180deg. / 180度回転"nin başında görüntülediğinden emin olun.

```
Display Direction / 表示向き  
No Rotate / 回転無し  
→ ◆ Rotate 180deg. / 180度回転  
Back / 戻る  
Exit / 終了  
  
press switch      short:select / long:OK
```

7. "→" işaretini "Exit / 終了"e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.
8. "→" işaretini "Save Setting and Exit / 保存して終了"e getirmek için düğmeye önce kısa süre ardından uzun süre basın.

Ayar kaydedilir ve LCD Standby modunun ekranına geçer.

```
Exit / 終了  
→ Save Setting and Exit / 保存して終了  
Back / 戻る  
Exit / 終了  
  
press switch      short:select / long:OK
```

İPUCU

- Bu ayar yapılandırıldığında, Standby modunun, Müşteri modunun ve Kılavuz modunun ekran yönü aşağıdaki gibidir.



Standby modu



Müşteri modu (örnek)



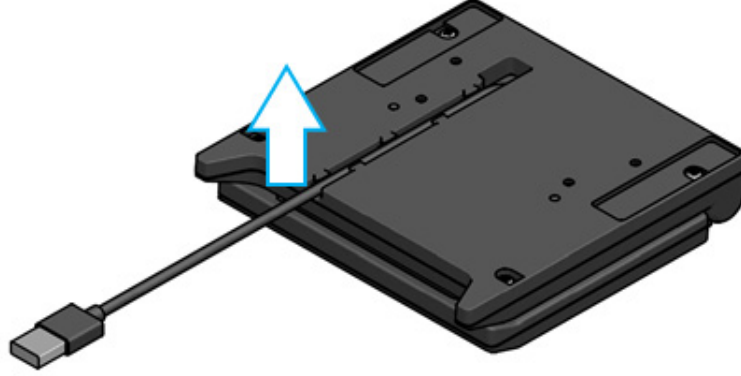
Kılavuz modu

- Standby modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, aşağıdaki işlev ayarı öğeleri değiştirilebilir.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示
- Müşteri modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, işlev ayarına ait "Display Direction / 表示向き" değişir ve bir sonraki ekran yönü 180 derece döndürülür.
- Yazıcıda bir arıza oluştuğunda düğmeye kısa süre basıldığında, Kılavuz moduna geçilir. Kılavuz modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, işlev ayarına ait "Guide Display / ガイド表示" değişir ve bir sonraki ekran yönü 180 derece döndürülür. Arıza giderildikten sonra, otomatik olarak önceki mod görüntülenir.

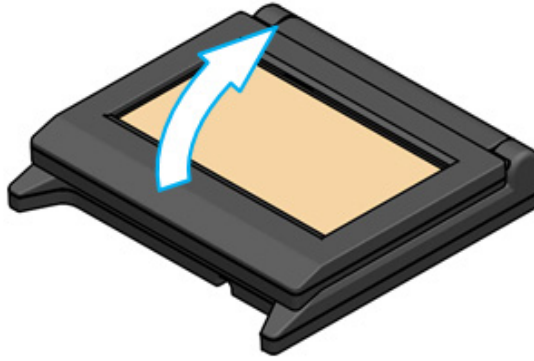
11. USB KABLOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ

Nakliye sırasında Ekrana bağlı USB kablosunun uzunluğu yaklaşık 300 mm'dir. Kablo uzunluğu yetersiz olduğunda, piyasada satılan bir USB kablosuyla değiştirin. Bu bölümde, bağlı bir USB kablосundan piyasada satılan bir USB kablosuna takma prosedürü açıklanmaktadır.

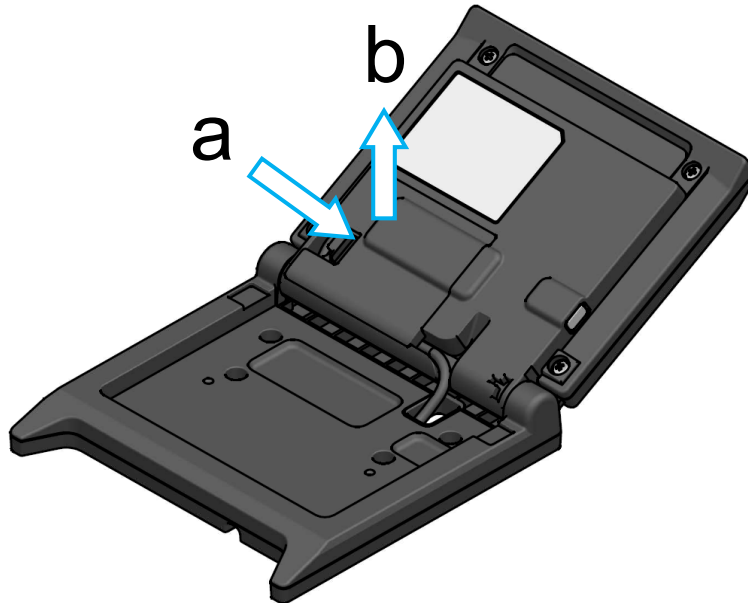
1. USB kablosunu USB kablo yivinden ok yönünde dışarı çekin.



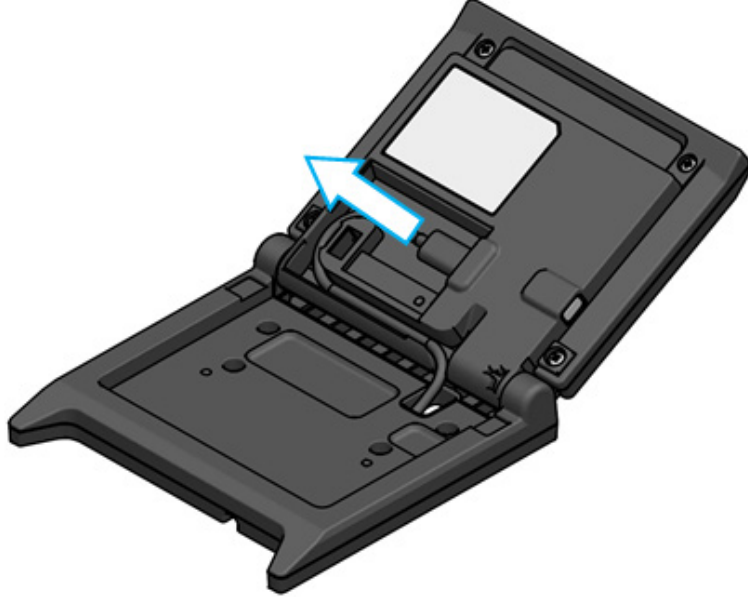
2. Ekranı ve ardından LCD ünitesini açın.



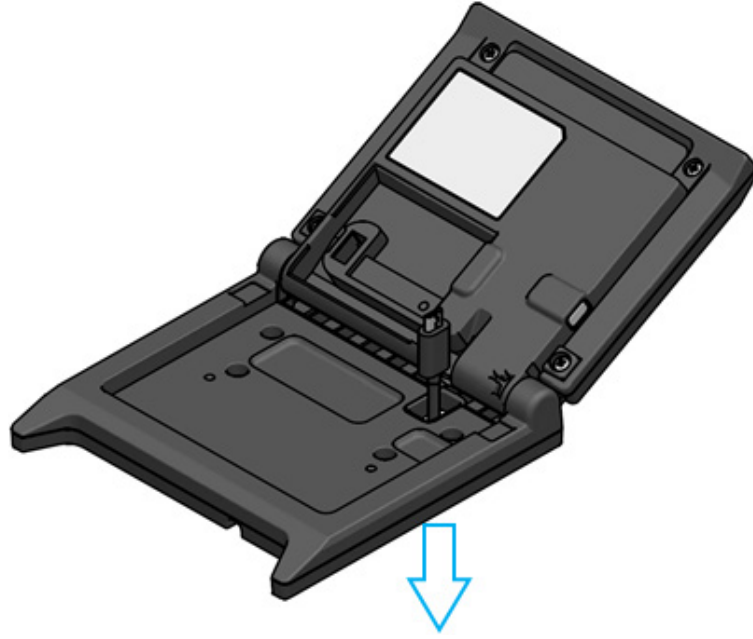
3. Kablo kapağı çıkarma düğmesini a yönünde itin, ardından b yönünde kaldırın ve kablo kapağını çıkarın.



4. USB kablosunu USB konektöründen çekin.



5. USB kablosunu USB kablo açık deliğinden çekin.



6. Değiştirilecek USB kablosunu bağlayın.
Takma yöntemi olarak sökme işlemini tersi sırayla izleyin (adım 5'ten adım 1'e).

NOT

- ◆ Biçimi değiştirilmiş USB kablolarını kullanmayın.
- ◆ Piyasada satılan bir USB kablosunu kullanırken, asıl cihaz ile sistem ortamınızda herhangi bir sorun olmadığından emin olun.
- ◆ USB 2.0 standardına uygun ve 5 m'den kısa, piyasada satılan bir USB kablosu kullanın.

12. YAZILIMIN KULLANILMASI

Ekranda yararlı yazılım yer almaktadır.

Kullanılan sisteme göre bulunmayabilir (POS yazar kasa uygulaması gibi).

Platform	Yazılım	Açıklama
Windows	SII Printer Driver for Windows	Bu, Ekranı kullanmak için gereken yazılımdır. Yazılım yalnızca yazıcı sürücüsüyle değil aynı zamanda Ekran sürücüsüyle de gelir.
	SII Slideshow Setting Utility	Bu, Standby modunu rahatlıkla değiştirebilen yardımcı program yazılımıdır.
	SII Display Setting Utility	Bu, Ekranın işlev ayarlarını ve donanım bilgilerini alabilen yardımcı program yazılımıdır.
Android	SII Slideshow Setting Utility	Bu, Standby modunu rahatlıkla değiştirebilen yardımcı program yazılımıdır.
	SII Printer Utility	Bu, Ekranın işlev ayarlarını gerçekleştiren yardımcı program yazılımıdır.
iOS	SII Slideshow Setting Utility	Bu, Standby modunu rahatlıkla değiştirebilen yardımcı program yazılımıdır.
	SII Printer Utility	Bu, Ekranın işlev ayarlarını gerçekleştiren yardımcı program yazılımıdır.

12.1 Slayt Gösterisi Ayar Yardımcı Yazılımını kullanarak Standby Moduna Geçme

Standby modu, favori görüntünün "slayt" olarak kaydedilmesiyle özelleştirilebilir. Ayrıca, bir slayt gösterisi gibi birden fazla kayıtlı "slayt" görüntülenebilir.



Standby Modu (Başlangıç Ekranı)

◆ Hazırlık

■ Slayt Gösterisi Ayar Yardımcı Yazılımını İndirin

1. Slayt Gösterisi Ayar Yardımcı Yazılımını İndirin.
 - Windows için, hem yazıcı için (RP-F10 serisi) hem de Ekran için sürücü yazılımı bir araya getirilir ve bu yardımcı program da içinde bulunur. Arka kapakta verilen indirme sayfasından sürücü yazılımı indirin.
 - Android için, Google Play'den SII Slideshow Setting Utility'yi indirin.
 - iOS için, App Store'dan SII Slideshow Setting Utility'yi indirin.

■ Resim hazırlama

2. Standby modu için bir resim hazırlayın. 480 piksel × yükseklik 272 piksel veya daha az bir resim (.jpg, .jpeg veya .png) hazırlayın.
 - Windows ve Android için, resmi herhangi bir klasöre kaydedin.
 - iOS için, resmi "Foto" uygulamasına kaydedin.

◆ Standby modunu değiştirme

■ "Slaytı" kaydetme

1. Slayt Gösterisi Ayar Yardımcı Yazılımını başlatın ve menüden "Register Slide" öğesini seçin ve resmi Ekranı "slayt" olarak kaydedin.
 - Standby modunda 1 "slayt" göstermek için, slayt kaydedildiğinde ID'yi 91'e kaydedin.
 - Bekleme modunda birden fazla "slayt" gösterisini slayt gösterisi olarak göstermek için slaytlar kaydedildiğinde ID'yi 91 dışında bir numara ile kaydedin.

NOT

- ◆ Sistem için kullanıldıklarından ID 80'i 90'a kaydetmeyin.

İPUCU

- Bir slayt gösterisini kaydetmek için birden fazla "slayt" kaydı yapılması gerekir.
- Hazırlanan resim 480 piksel en x 272 piksel boydan küçükse, resmin dışındaki kısımlar beyaz olur. Beyaz içermeyen bir ekran için eni 480 piksel x boyu 272 piksel bir resim kullanılması önerilmektedir.

◆ Slayt gösterisini Standby modunda Görüntüleme

■ "Slayt gösterisini" kaydetme

1. Slayt Gösterisi Ayar Yardımcı Yazılımını başlatın ve menüden "Register Slideshow" ögesini seçin ve "■"Slaytı" kaydetme" içinde kaydedilen "slaytları" görüntüleme sırasında göre düzenleyin.
2. "Slayt" sırasını ve gösterim süresini ayarladıktan sonra, bir slayt gösterisi kaydedin.

İPUCU

- Slayt gösterisi kayıt ekranında, görüntülenecek "slaytların" görüntü sırasını yeniden düzenlemek, "slaytları" değiştirmek, ekran süresini ayarlamak ve kaydetmek kolaydır.

12.2 Ekran İşlev Ayarlarının Değiştirilmesi

Ekranında kullanım koşullarına ve kullanım amacına göre çeşitli işlevler ayarlanabilir.

Ayar içeriği Ekran üzerine monte edilmiş FLASH hafızadaki hafıza anahtarında saklanır ve fonksiyon ayarlarını yapabilmek için yardımcı program yazılımı tarafından ayarlanabilir.

İşlev ayarlarını gerçekleştirebilen yardımcı program yazılımı indirin.

- Windows için, hem yazıcı için (RP-F10 serisi) hem de Ekran için sürücü yazılımı bir araya getirilir ve bu yardımcı program da içinde bulunur. Arka kapakta verilen indirme sayfasından sürücü yazılımı indirin.
Ayar yöntemiyle ilgili DSP-A01 için, bkz. "SII Display Setting Utility for Windows User's Guide".
- Android için, Google Play'den SII Printer Utility'yi indirin.
- iOS için, App Store'dan SII Printer Utility Yardımcı Utility'yi indirin.

İşlev Ayarlarının ayar içerikleriyle ilgili, bkz. "16. İŞLEV AYARI İÇERİK LİSTESİ".

İPUCU

- Standby modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, aşağıdaki işlev ayarı öğeleri basit bir geçiş işlemiyle değiştirilebilir.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示

13. EKRAN BAKIMI

■ LCD'nin Temizlenmesi

1. Ekranın USB kablosunu çekin.
2. LCD'yi, az miktarda alkolle nemlendirilmiş tozsuz bir bez kullanarak temizleyin.

NOT

- ◆ LCD'nin içersine alkol girmediğinden emin olun. Bu durum arızaya yol açabilir.
- ◆ Kuru bir bez veya kağıt mendille silmeyin. Bu durum LCD'nin arızalanmasına yol açabilir.

14. SORUN GİDERME

Onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin:

■ Ekranda görüntü veya bağlantı yok

- Arabirim kablosu doğru şekilde takılmış mı?
- Arabirim kablosunun teknik özellikleri bu kılavuzdaki teknik özelliklere uygun mu?
- Ana cihaz ile kurulan iletişim koşulları doğru mu?

■ Kılavuz modunda bir hata gösteriliyor

- Bu, bir yazıcı arızasıdır. Kılavuz modu kılavuzunu izleyin.
- Yazıcı arızasının detayları için yazıcı kullanım kılavuzuna bakın.

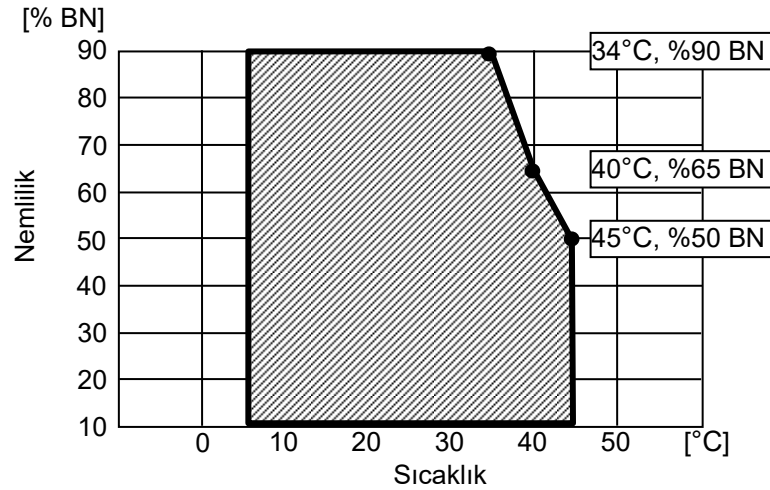
15. TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Ekran Teknik Özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Model	DSP-A01
Ekran boyutu	4,3 inç
LCD tipi	TFT LCD
Piksel sayısı (E × Y)	WQVGA (480 px × 272 px)
Piksel aralığı (E × Y)	0,198 mm × 0,198 mm
Renk	ARGB1555 (16 bit), RGB565 (16 bit)
Luminans	300 cd/m ² veya üzeri (Parlaklık Seçimi: %100)
Görüntüleme açısı (yukarı / aşağı / sol / sağ)	40 derece / 50 derece / 50 derece / 50 derece (dikey olarak yerleştirilmiş)
Açılma ve kapanma açısı	0 - 150 derece
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
Bağıl nem ^{*1}	%10 BN ila %90 BN
Ebatlar (E × D × Y)	120 mm × 25 mm × 122 mm ^{*2}
Kütle	Yaklaşık 260 g (USB kablosu hariç)
Giriş gerilimi	DC5,0 V ±%5
Akım tüketimi	Bekleme : Yaklaşık 0,3 A maks. Çalışma : Yaklaşık 0,5 A maks.

*1: Her sıcaklıkta garanti edilen nemlilik aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi aralık dahilindedir.

*2: Çıkıntılar hariç



Çalıştırma Sıcaklığı ve Nemlilik Aralığı

■ USB Kablosu Teknik Özellikleri

(Sevkiyat sırasında Ekrana Bağlıdır)

Öge	Teknik Özellik
Model	IFC-U05-1
Renk	Siyah
Uzunluk	Yaklaşık 300 mm
Fiş C1	Seri "A" fiş
Fiş C2	Seri "mikro-B" fiş

■ Satış Hedefleri

Ekran için satış hedefleri aşağıda listelenmiştir.

✓: Satış Hedefleri

Ülke/Bölge*	DSP-A01-x1
Japonya	✓
AB, EFTA, BK	✓
Türkiye	✓
ABD, Kanada	✓
Brezilya	✓

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

16. İŞLEV AYARI İÇERİK LİSTESİ

☐ : Varsayılan değer
"MS" Hafıza Anahtarı anlamına gelmektedir.

Genel Ayar 1

MS	İşlev	Değer	
		0	1
1-1 ila 8	Parlaklık Seçimi (Brightness)	00000000B: 10% 00000001B: 20% 00000010B: 30% 00000011B: 40% 00000100B: 50% 00000101B: 60% 00000110B: 70% 00000111B: 80% 00001000B: 90% 00001001B: 100% Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Genel Ayar 2

MS	İşlev	Değer	
		0	1
4-1	Başlatılmış Yanıt Seçimi (Init. Response)	Etkin	Devre Dışı
4-2	Ekran Yönü Seçimi (Display Direction)	180 derece döndürün (Rotate 180deg.)	No Rotate
4-3	Kılavuz Ekran Seçimi (Guide Display)	180 derece döndürün (Rotate 180deg.)	No Rotate
4-4	Kılavuz Ekranı Otomatik Geçiş Seçimi (Auto Guide Display)	Etkin	Devre Dışı
4-5 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit

İPUCU

- Standby modundayken düğmeye uzun süre basıldığında, aşağıdaki işlev ayarı öğeleri basit bir geçiş işlemiyle değiştirilebilir.
 - Brightness / 明るさ選択 (MS1-1 to 8)
 - Display Direction / 表示向き選択 (MS4-2)
 - Guide Display / ガイド表示選択 (MS4-3)
- İşlev ayarlarını yardımcı yazılım kullanarak değiştirmek için bkz. "12.2 Ekran İşlev Ayarlarının Değiştirilmesi".

Genel Ayar 3

MS	İşlev	Değer	
		0	1
5-1	Kağıt bitti Olay Ekranı Seçimi (Paper Empty Event)	Etkin	Devre Dışı
5-2	Kapak Açık Olay Ekranı Seçimi (Cover Open Event)	Etkin	Devre Dışı
5-3	Donanım Hatası Olay Ekranı Seçimi (H/W Error Event)	Etkin	Devre Dışı
5-4	Kafa Sıcaklığı Hatası Olay Ekranı Seçimi (Head Temperature Error Event)	Etkin	Devre Dışı
5-5	Vp Gerilim Hatası Olay Ekranı Seçimi (Vp Voltage Error Event)	Etkin	Devre Dışı
5-6	Kesici Hatası Olay Ekranı Seçimi (Cutter Error Event)	Etkin	Devre Dışı
5-7	Bluetooth Eşleştirmesi Olay Ekranı Seçimi (Bluetooth Pairing Event)	Etkin	Devre Dışı
5-8	Ayrılmış	-	Sabit

İPUCU

- Ekran yazıcıya bağlandığında "Genel Ayar 3" geçerlidir.
Bir yazıcı hatası olduğunda Kılavuz modunda görüntülenip görüntülenmeyeceği ayarlanabilir.

Karakter Kod Tablosu Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
8	Karakter Kod Tablosu Ayarı (Character Code Table)	00000000B: ABD, Standart Avrupa (Kod Sayfası 437) 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: Latin (Kod Sayfası1252) 00001001B Rusça (Kod Sayfası866) 00001010B: Doğu Avrupa (Kod Sayfası852) 00001011B: Euro (Kod Sayfası858) 00100010B: Kiril (Kod Sayfası855) 00100101B: Arapça (Kod Sayfası864) 00101101B: Orta Avrupa (Kod Sayfası1250) 00101110B: Kiril (Kod Sayfası1251) 00101111B: Yunanca (Kod Sayfası1253) 00110000B: Türkçe (Kod Sayfası1254) Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Uluslararası Karakter Seçimi

MS	İşlev	Değer	
		0	1
9	Uluslararası Karakter Seçimi (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	

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
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.)