

UJF-7151plus/UJF-3042MkII/UJF-3042MkII EX/UJF-6042MkII Braille Baskı Kılavuzu

Bu kılavuz, UV kürlenebilen LH-100 (Clear, PR-200) boya kullanarak UJF-7151plus / UJF-3042MkII / UJF-3042MkII EX / UJF-6042MkII makinelerini kullanarak nasıl Braille baskı yapabileceğinizi anlatır. Kullanmadan önce dökümanın tamamını okuyunuz.

UYARI

- Onayımız olmadan bu belgenin bir kısmını ya da tamamını yazmak veya kopyalamak kesinlikle yasaktır.
- Bu dökümanın içeri önceden bildirilmeden değişebilir.
- Yazılımın geliştirilmesi ya da değiştirilmesi nedeniyle bu dokümanın açıklamaları ve teknik özellikler arasında kısmi farklılıklar söz konusu olabilir. Bu hususta anlayışınızı rica ederiz.
- Bu dökümanı farklı bir diske kopyalamak (yedekleme işlemi haricinde) ya da çalıştırma işlemi haricinde kaydetmek kesinlikle yasaktır.
- MIMAKI ENGINEERING CO. LTD. tarafından sunulan garanti koşullarında belirtilen hususlar dışında, bu ürünün kullanımı ya da hatalı kullanımından kaynaklanan zararlara (kar kaybı, dolaylı zarar, özel durumlar ya da maddi tazminatlarla sınırlı olmamak kaydıyla) karşı herhangi bir sorumluluk kabul etmediğimizi bildirmek isteriz. Aynı durum, MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.'nin meydana gelmesi muhtemel zararlar hakkında önceden bilgilendirildiği durumlar için de geçerlidir. Örneğin, firmamız bu ürün kullanılarak yapılan üretimlerde meydana gelen herhangi bir malzeme kaybından ya da bu üründe kullanılan malzemenin neden olduğu dolaylı bir zarardan sorumlu olmayacaktır.

Adobe, Photoshop, Illustrator ve PostScript, Adobe System Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.
Apple, Macintosh, Mac OSX ve macOS, Apple Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
Microsoft, Windows, Windows 7, Windows 8.1 veya Windows 10 işletim sistemleri, ABD ve / veya diğer ülkelerdeki Microsoft Şirketinin ticari ya da tescilli ticari markalarıdır.
Tüm marka adları ve ürün adları, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

İçindekiler

<i>Uyarı</i>	1
<i>Braille Baskı Hakkında</i>	2
<i>Çevre Koşulları ve Notlar</i>	3
<i>Yazılım Roller</i>	4
<i>Braille Baskıya Hazırlık</i>	5
<i>Braille Baskı</i>	6

Braille Baskı Hakkında

Oluşturduğunuz Braille verileri için spot renk belirleyerek kolayca dome şeklinde Braille baskılar elde edebilirsiniz. Bu baskı ADA (Americans with Disabilities Act) ve JIS (Japanese Industrial Standard) standartları çerçevesinde gerçekleştirilebilir. (UV kürlenabilir resin boya ile Braille baskı için JIS kalite standardı T9253)



- Dome şekli farklı baskı koşullarına ve materyallerine göre biraz farklı olabilir.

Hedef Koşullar ve Notlar

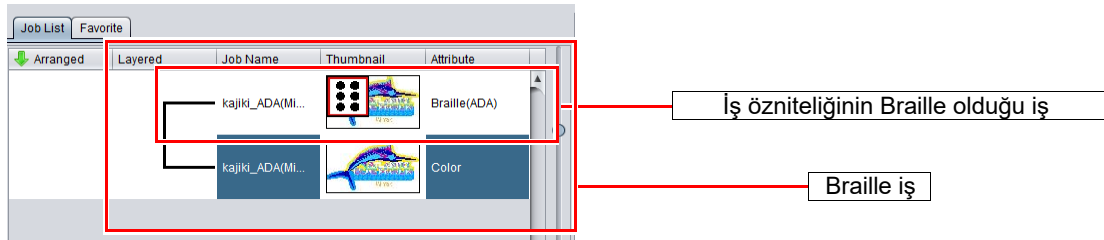
Aşağıdaki koşulları ve notları kontrol ediniz.

Hedef Koşullar

Baskı Makinesi	UJF-7151plus/UJF-3042MkII/UJF-3042MkII EX/UJF-6042MkII
Boya	• LH-100 (Clear, PR-200) Braille baskı Clear ve Primer boya kullanılarak oluşturulur.
Yazılım	• RasterLink6Plus Ver.1.8 veya üzeri • RasterLinkTools for Illustrator Ver.1.5.3 veya üzeri • [Windows] Adobe® Illustrator® 10 veya üzeri • [Macintosh] Adobe® Illustrator® 10 veya üzeri

İş için Notlar

Bu kılavuzda, "Braille iş" ve "İş özniteliğinin Braille olduğu iş" terimleri kullanılmıştır ve her biri aşağıdaki koşulları temsil eder. Onları karıştırmamaya dikkat edin.



Notlar



- İş Özniteliği Braille olan iş için, Braille önizlemede görüntülenmez.
- Braille işi için kesim oluşturulamaz

Yazılım Roller

Baskı için kullanılan yazılımların görevleri aşağıdaki gibidir.


Illustrator

Braille Datasını Oluşturma

Braille sözdizimini temel alarak Braille verilerini oluşturur.

RasterLinkTools

Braille baskı için spot renk oluşturma

Braille oluşturma butonuna  bir kere tıklayarak Braille datanız için spot renk oluşturabilirsiniz.

RasterLink6Plus

Braille Baskı

Braille baskınızı baskı katman sayınızı ayarlamadan otomatik olarak kubbe (dome) şeklinde basabilirsiniz.

Braille Baskıya Hazırlık

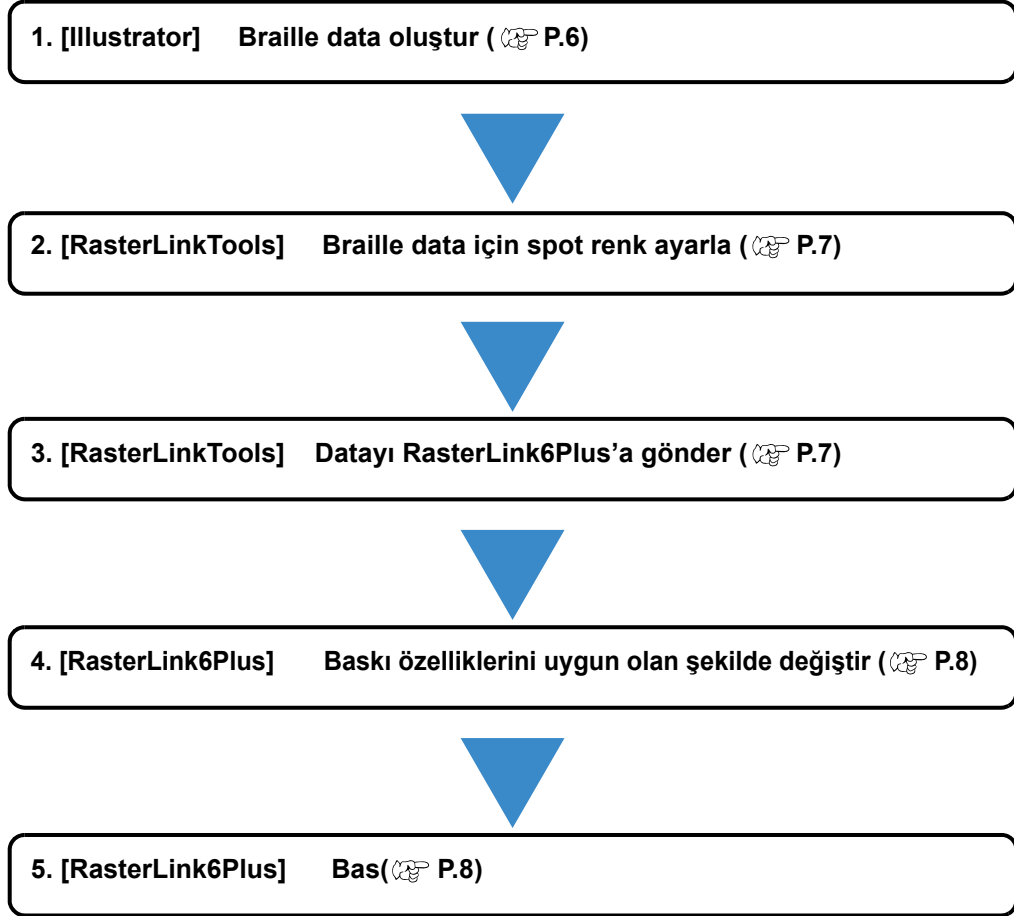
Braille baskı işlemini gerçekleştirmeden önce, aşağıdaki listedeki profilleri hedef yazıcı için RasterLink6Plus'a yükleyin. Braille verileri RasterLink6Plus'a aşağıdaki profiller yüklenmeden gönderilirse, bir hata mesajı görüntülenir ve Braille datası program tarafından okunamaz.

Printer	Ink set	Output setting	Media	Media material
UJF-7151plus	LH-100 CMYK	600 x 900VD	UV- PET	White PET Gloss
UJF-3042MkII	LH-100 CMYK	1200 x 1200VD*	UV- PET V3.5	
UJF-3042MkII EX	LH-100 CMYK	1200 x 1200VD*	UV- PET V3.5	
	LH-100 CMYKLcLm			
UJF-6042MkII	LH-100 CMYK	1200 x 1200VD*	UV- PET V3.5	
	LH-100 CMYKLcLm			

*UJF-3042MkII, UJF-3042MkII EX ve UJF-6042MkII için, yalnızca son baskı katmanı (Temizle) 600 x 600VD'de çözünürlükte baskı alınır.

Braille Baskı

Braille datasını renk katmanı üzerine yazdırma. Burada, aşağıdaki prosedüre göre bir örnek kullanılarak ADA standartlarına göre Braille baskı açıklanmıştır.



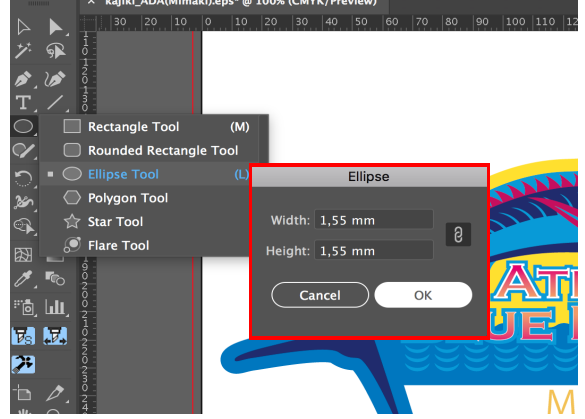
1. Braille Datası Oluşturma (Illustrator)

- (1) Braille söz dizimini temel alarak, oluşturmak istediğiniz karaktere göre Braille ayarlamalarını yapınız.

Örnek

Mimaki →

- (2) Illustrator içindeki "Ellipse Tool" kullanarak aşağıdaki özelliklerde şekilleri oluşturun.
- Şekil: Mükemmel daire
 - Çap: 1.55 mm (ADA)
Hattı "none" olarak ayarlarsanız bir sonraki adımda pozisyonları ayarlamamız daha kolay olacaktır

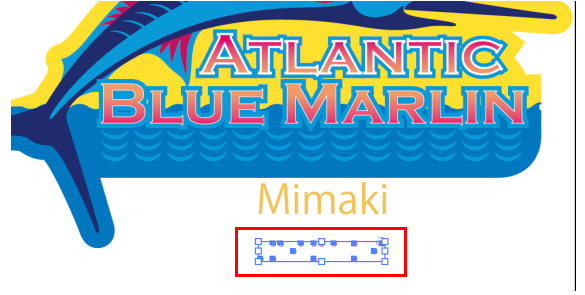



- (3) Braille ADA standartlarına göre 2. maddede oluşturduğunuz şekli düzenleyin.



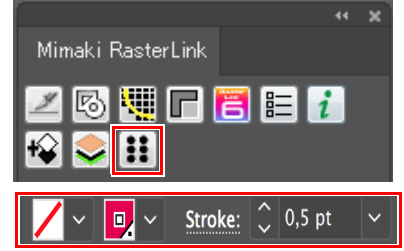
2. Braille datası için spot renk ayarlayın. (RasterLinkTools)

(1) Braille datasının tamamını seçin.



(2) RasterLinkTools'taki Braille  ikonuna tıklayınız.

- Bu şekilde Braille datanıza MmkBraille_ADA eklendi, ve stroke değeri 0.5pt olarak ayarlandı. Boya none olarak seçildi.



3. Braille Baskı Datasını RasterLink6Plus'a gönderme (RasterLinkTools)

Important!

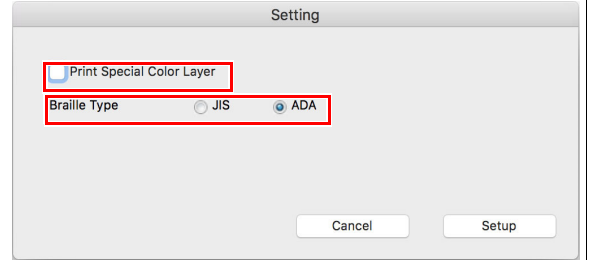
- Braille baskı datasını RasterLink6Plus'a göndermeden önce aşağıdaki prosedürleri kontrol ettiğinizden emin olun.


(1) RasterLinkTools üzerindeki [Setup] ikonuna tıklayın.



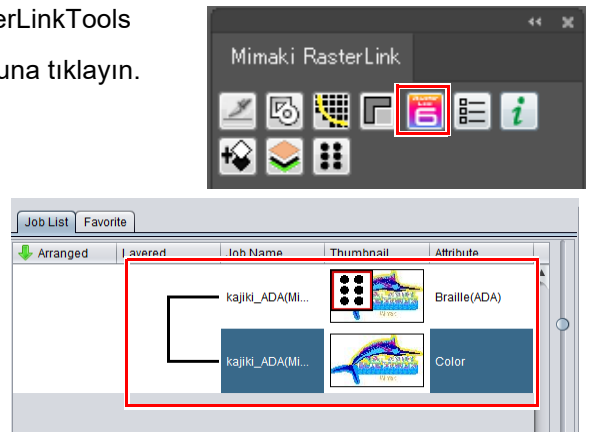
(2) Aşağıdaki koşulları kontrol edin.

- [Print Special Color Layer] seçili olmamasına dikkat edin.
- Braille tipi için [ADA] seçilir. Varsayılan seçim Japonca hariç farklı işletim sistemleri için [ADA]'dır. Japonca için varsayılan seçim [JIS]'tir.



(1) Yukarıdakileri kontrol ettikten sonra RasterLinkTools üzerindeki [RasterLink Output]  ikonuna tıklayın.

- Gönderilen iş Renk ve Braille datasının birleşimi olarak RasterLink6Plus'a gönderildi.




- Oluşturduğunuz EPS formatındaki datayı Illustrator üzerindeki RasterLinkTools'u kullanmadan direkt olarak RasterLink6Plus üzerinden açabilirsiniz.

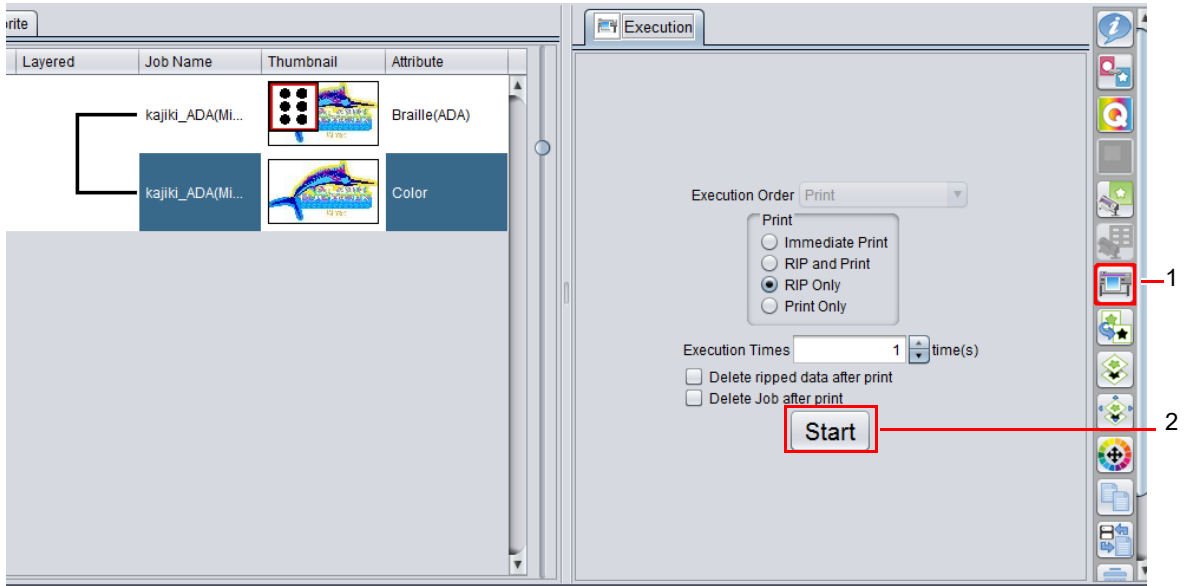
4. Baskı Ayarlamalarını istenilen özelliklere göre değiştirin. (RasterLink6Plus)



- Braille işi için aşağıdaki ayarlamaları yapamazsınız
 - Başka bir iş ile birleştirme
 - Ölçeği değiştirme
 - Ayna işlevini aktifleştirme
 - Fotoba cut mark ekleme
 - Kırpma
 - Kalıplı Baskı
 - Step & Repeat
 - Tiling
 - Kebab Kalıp Baskı
- İş Özniteliğinin "Braille" olduğu iş için aşağıdakileri yapamazsınız.
 - Baskı koşullarını değiştirme
 - Renk Değiştirme ve Özel Katman

5. Baskı işlemini yürütme. (RasterLink6Plus)

- (1) [Yürütme]  ikonuna tıklayınız.
- (2) [Start] ikonuna tıklayın, ve baskı işlemini gerçekleştirin.



- Braille ADA standartlarına uygun yükseklik için baskı birden fazla besleme ile otomatik olarak değiştirilir.
- Bir satır Braille için baskı süresi yaklaşık 37 dakikadır. (UJF-7151 plus için)



Bu doküman Mimaki Eurasia Dijital Baskı Teknolojileri Paz. ve Tic. Ltd. Şti.
tarafından İngilizce orijinalinden Türkçe'ye çevrilmiştir.