

Guia do RasterLinkTools

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

https://mimaki.com/

D203627-10

Índice

Precauções

Sobre este guia	.4
Notação usada neste Guia	.4
Símbolos usados neste guia	.4
Como obter este guia e os manuais relacionados	.4

Chapter 1 Visão Geral e Configuração do RasterLinkTools

1.1.	Requisitos do sistema	6
1.2.	Instalação e Atualização da Versão	7
P	Procedimento de instalação e atualização da versão do	7
P	Procedimento de instalação e atualização da versão do	
R	RasterLinkTools para Illustrator no Windows	10
P R	Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Windows	12
Q	Quando o RasterLinkTools e o FineCut são instalados no Corell	DRAW
		14

Chapter 2 Informações do RasterLinkTools

2.1. Função do RasterLinkTools	16
2.2. Layout da Tela do RasterLinkTools	17
2.3. Operações do RasterLinkTools	21
Criar uma linha de corte	21
Criar uma linha de corte em torno de um objeto	22
Extração do Contorno de um Objeto	25
Criar Dados de Imagem para uma Tarefa de Cor Especial	28
Salvar Dados no RasterLink	33
Atualizar as configurações do RasterLinkTools	35
Verificar se há atualizações do RasterLinkTools	
-	

Precauções

- Qualquer uso ou reprodução não autorizado, parcial ou total, deste guia é estritamente proibido.
- As informações neste guia podem estar sujeitas a alterações posteriores sem aviso.
- Observe que algumas das descrições neste guia podem ser diferentes das especificações reais devido a melhorias e revisões neste software.
- Copiar o software Mimaki Engineering Co. Ltd. descrito neste guia para outros discos (exceto para fins de backup) ou carregá-lo na memória, exceto para fins de execução, é estritamente proibido.
- Com exceção do que é descrito nas disposições da garantia, a Mimaki Engineering Co. Ltd. não assume a responsabilidade por quaisquer danos (incluindo, entre outros, perda de lucros, danos indiretos, danos especiais ou outros danos financeiros) resultantes do uso ou impossibilidade de utilizar este produto. O mesmo se aplica aos casos em que a Mimaki Engineering Co. Ltd. foi informada da possibilidade de danos com antecedência. Dessa forma, não nos responsabilizamos por eventuais perdas de mídia (produtos finais) decorrentes do uso deste produto ou danos indiretos causados por essa mídia.

RasterLink é uma marca comercial ou marca registrada da Mimaki Engineering Co. Ltd. no Japão e em outros países.

Adobe, o logotipo da Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop e PostScript são marcas comerciais ou marcas registradas da Adobe Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Apple, Macintosh, Mac OS e macOS são marcas registradas da Apple Inc.

Microsoft Windows, Windows 7, Windows 8,1, Windows 10 e Windows 11 são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

CorelDRAW é uma marca registrada da Corel Corporation.

Outros nomes de empresas e produtos descritos neste guia são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Sobre este guia

Este guia descreve como instalar e usar o Mimaki RasterLinkTools.

Notação usada neste Guia

- Os botões e itens exibidos nas telas estão entre colchetes [], como [OK] ou [Open].
- O RasterLink6Plus e RasterLink7 são referidos aqui simplesmente como RasterLink.

Símbolos usados neste guia

Descrição		
(Importante!) _V	Importante	O símbolo "Importante" indica informações que o usuário deve saber antes de usar o Mimaki RasterLinkTools.
0	Instruções gerais obrigatórias	Indica uma ação que deve ser obrigatoriamente executada.
	Dica	O símbolo "Dica" indica informações úteis para o usuário.
(Carles and a second se	Informações de referência.	Indica a página correspondente para informações relacionadas. Clicar no símbolo exibe a página aplicável.

Como obter este guia e os manuais relacionados

As versões mais recentes deste guia e dos manuais relacionados estão disponíveis no

• Site oficial da Mimaki (https://mimaki.com/download/software.html)

Chapter 1 Visão Geral e Configuração do RasterLinkTools



Este capítulo

Este capítulo fornece uma visão geral do RasterLinkTools e descreve a configuração necessária para usá-lo.

Requisitos do sistema6	Instalação e Atualização da Versão7 Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Windows 7
	Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Macintosh
	Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para CorelDRAW 12
	Quando o RasterLinkTools e o FineCut são instalados no CorelDRAW14

1.1. Requisitos do sistema

A tabela abaixo lista os requisitos para instalação e uso do RasterLinkTools.

• RasterLinkTools para o Illustrator

	Windows	Macintosh
PC	Processador pentium, PC IBM com um processador compatível ou máquina compatível	Macintosh com Power PC ou CPU Intel
Sistema ope- racional	Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8,1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 11 (64 bit)	Mac OS X 10.3.9 a 10.11 macOS 10.12 a 12
Software	 Adobe Illustrator 8.0.1, 9, 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6, CC, CC2014, CC2015, CC2015.3, CC2017, CC2018, 2019, 2020, 2021, 2022 	 Adobe Illustrator CS, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6, CC, CC2014, CC2015, CC2015.3, CC2017, CC2018, 2019, 2020, 2021, 2022
Outros	Compatível com o ambiente operacional necessário para usar o Adobe Illustrator	

• RasterLinkTools para o CorelDRAW

	Windows	Macintosh	
PC	PC IBM ou montagem compatível de processador Pentium ou CPU compatível		
Sistema ope-	Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit)		
racional	Microsoft Windows 8,1 (32 bit/64 bit)		
	Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit)		
	Microsoft Windows 11 (64 bit)		
Software	 CorelDRAW Graphics Suite 11, 12, X3, X4, X5, X6 (32/64bit), X7 (32/64bit), X8 (32/64bit), 2017 (32/64bit), 2018 (32/64bit), 2019 (32/64bit), 2020 (32/64bit), 2021 (32/64bit) 		
	 CoreIDRAW Technical Suite X7 (32/64bit), 2017 (32/64bit), 2018 (32/64 (32/64bit) 	lbit), 2019 (32/64bit), 2020 (32/64bit), 2021	
Outros	Compatível com o ambiente operacional necessário para usar o CorelDRAW		

1.2. Instalação e Atualização da Versão

O RasterLinkTools é uma ferramenta de plug-in do Adobe Illustrator e CoreIDRAW para a criação de dados de impressão e de corte, bem como de imagens para cores especiais usadas no RasterLink6 ou RasterLink7. Deve ser instalado separadamente do RasterLink.

O RasterLinkTools é compatível com o RasterLink6 ou versões posteriores.

Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Windows

Acesse nosso site oficial (https://mimaki.com/download/software.html) e faça o download do instalador do RasterLinkTools para Illustrator.

• Para a versão de 64 bits do Adobe Illustrator, baixe o instalador do RasterLinkTools para Illustrator (64 bits).

- 2 Salve o programa no PC com o Illustrator.
- **3** Clique duas vezes no instalador.
 - O instalador será iniciado.



- Clique [Next].
- **5** Marque a caixa [I accept the terms of the license agreement] e clique em [Next].



6 Marque a caixa de seleção do Illustrator no qual deseja instalar o RasterLinkTools e clique em [Next].



- Se seu Illustrator não aparecer na lista
 - (1) Clique em [Manual setting].
 - Será exibida uma tela para especificar o local de instalação.

Mimaki RasterLink Tools - InstallShield Wizard		X
Select Illustrator Select the Illustrator setup will install.		1
Select the Illustrator you want to install, and deselect the Illust you do not want to install.	rato	r
🗸 Illustrator 9	184	K
♥ Illustrator 8 When you install in the Illustrator other than above, click "Manual setting" button.	180	К
InstallShield	Cance	

(2) Clique em [Change].



(3) Selecione a pasta "Plug-ins" na pasta de instalação do seu Illustrator e clique [OK].



7 Clique em [Next].

8 Clique em [Install].

• A instalação é iniciada.

The wizard is ready to	Program begin installati	on.	1
Click Install to begin If you want to review Back. Click Cancel to a	the installation or change any of exit the wizard.	n. your installati	on settings, click

Clique [Finish].

9

• A instalação foi concluída.

Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Windows

- **1** Acesse nosso site oficial (https://mimaki.com/) e faça o download do instalador do RasterLinkTools para Illustrator.
- 2 Salve o programa no PC com o Illustrator.
- **3** Clique duas vezes no instalador.
 - O instalador será iniciado.



- **4** Siga as instruções na tela para clicar em [Continue].
- 5 Na tela do contrato de licença, clique em [l agree to].
- 6 Clique em [Install].

00	😺 Install RasterLink Tools for Illustrator
	Easy Install on "MacOS"
 Introduction License Select Destination 	Click Install to perform a basic installation of this software package on the volume "MacOS."
Installation Type Install Finish Up Install T	a de la contraction de la cont
T	
Z	Go Back Install

- Caso não encontre o Illustrator no qual a ferramenta está instalada no disco exibido nesta tela, clique em [Change Install Location] para alterar o disco.
- Após a seleção, clique em [Install].

7 Selecione a versão do Illustrator no local de instalação, e clique em [OK].

• A instalação é iniciada.



~~~	Se não encontrar o Illustrator depois de selecioná-lo
	MacOS10.6 ou anterior
	Uma mensagem de erro será exibida.
	Illustrator not found. Please specify the plug-in folder of Illustrator to install.
	MacOS10.7 ou posterior
	Selecione a pasta [Plug-ins] e clique em [Select].

## 8 Clique em [Close].

• A instalação foi concluída.

<ul> <li>Introduction</li> <li>License</li> <li>Select Destination</li> <li>Installation Type</li> <li>Install</li> <li>Finish Up</li> <li>Finish Up</li> <li>Install</li> </ul>	RasterLink Tools for Illustrator
	Go Back Close

# Procedimento de instalação e atualização da versão do RasterLinkTools para Illustrator no Windows

Acesse nosso site oficial (https://mimaki.com/download/software.html) e faça o download do instalador do RasterLinkTools para CoreIDRAW.

 Para a versão de 64 bits do CorelDRAW, baixe o instalador do RasterLinkTools para CorelDRAW (64 bits).

- 2 Salve o instalador no PC com o CorelDRAW.
- **3** Clique duas vezes no instalador.



- Clique [Next].
- 5 Marque a caixa [I accept the terms of the license agreement] e clique em [Next].



6 Marque a caixa de seleção do CorelDRAW no qual deseja instalar o RasterLinkTools e clique em [Next].



### 7 Clique em [Install].

• A instalação é iniciada.

## 8 Se quiser adicionar o ícone fo RasterLinkTools na barra de ferramentas do CorelDRAW, clique em [Yes].

• Caso contrário, clique em [No].



#### Clique [Finish].

9

• A instalação foi concluída.

Mimaki RasterLink Tools for Core	alDRAW - InstallShield Wizard
	InstallShield Wizard Complate Setup has finished instaling Mimaki RasterLink Tools Work space on your computer.
	K Back Finish Cancel

### Quando o RasterLinkTools e o FineCut são instalados no CorelDRAW

(Importante!)	•	Se o RasterLinkTools for instalado em um PC onde o FineCut já foi instalado, o ícone do FineCut some da barra de ferramentas e os ícones do RasterLinkTools são exibidos no lugar.
		s Window Help Snap to ~ ﷺ 🐻 🛅 🗶
	•	O RasterLinkTools e o FineCut são registrados como espaços de trabalho distintos. Se quiser usar a ferramenta que não está visível, será preciso alternar entre espaços de trabalho.

#### Como alternar o espaço de trabalho

#### No menu [Tools], selecione [Options].



- 2 Confirme que ambos o RasterLink e o FineCut estão na lista de espaços de trabalho.
  - Selecione o plug-in desejado (FineCut neste caso) e clique em [OK].



**3** Os ícones do FineCut serão exibidos.

<u></u>	E P																		
Snap to 👻 🦉	7	靫		В	۵	P	S.	閝	ы с п г	۲	Ø	4	RL	2	₹,	۹.	2	Δ	i
• • 0.1 mm	÷	9. 9.	5.0 i 5.0 i	nm nm		¥ A ¥ A													

Se quiser voltar a exibir os ícones do RasterLinkTools, siga os mesmos passos e selecione RasterLink.

## Chapter 2 Informações do RasterLinkTools



Este capítulo

Descreve o RasterLinkTools em detalhes.

Função do RasterLinkTools	16
Layout da Tela do RasterLinkTools	17

Operações do RasterLinkTools	21
Criar uma linha de corte	21
Criar uma linha de corte em torno de um	
objeto	22
Extração do Contorno de um Objeto	25
Criar Dados de Imagem para uma Tarefa de	
Cor Especial	28
Salvar Dados no RasterLink	33
Atualizar as configurações do RasterLinkTools	35
Verificar se há atualizações do	
RasterLinkTools	36

## 2.1. Função do RasterLinkTools

O RasterLinkTools é um software de plug-in para uso com o Adobe Illustrator que permite criar dados de impressão e corte e dados de imagem para tarefas de cores especiais.

Deve ser instalado separadamente do RasterLink. Para obter mais informações sobre o procedimento de instalação, consulte ⁽²⁾ Instalação e Atualização da Versão" (P. 7).

(mportante!) • Os dados de impressão e corte criados com o RasterLinkTools não podem ser usados como dados de impressão e corte com o RasterLinkPro5 ou anterior.

O RasterLinkTools permite realizar as seguintes operações:

- Criar uma linha de corte
- Criar uma linha de corte em torno de um objeto
- Extrair contornos de dados de imagem sem uma linha
- Salvar Dados no RasterLink
- Criar dados compostos para uma tarefa de cor especial
- Criar dados para impressão em várias camadas (consulte o "Guia de Impressão em Várias Camadas" separado)
- Criar dados para impressão em Braille (consulte o "Guia de Impressão em Braille" separado)
- Criar dados para impressão 2.5D (consulte o "Guia do Criador de Texturas 2.5D" separado)
- Atualizar as configurações do RasterLinkTools
- Verificar se há atualizações do RasterLinkTools

## 2.2. Layout da Tela do RasterLinkTools

#### • Janela [Mimaki RasterLink]

Selecione [Window] - [Mimaki RasterLink] no Adobe Illustrator.

• A janela [Mimaki RasterLink] será aberta.



#### • No caso do CorelDRAW:

Um ícone de ferramenta será exibido quando o RasterLinkTools for instalado.

 Se o plug-in de corte FileCut da Mimaki for instalado após a instalação do RasterLinkTools, o ícone de ferramenta para o RasterLinkTools será ocultado. Para obter detalhes, consulte Cora Quando o RasterLinkTools e o FineCut são instalados no CoreIDRAW"(P. 14).

#### • Tela [Outline extraction] - Aba [Trace simply]

Selecione [File] - [RasterLink] - [Outline extraction] ou clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [



#### Clique [Finish].

• Exibe a imagem (monocromática) e os resultados referentes aos traços.

## 2 [

Move todo o objeto exibido.

#### Capítulo 2 Informações do RasterLinkTools / 2.2 Layout da Tela do RasterLinkTools

## 3 💽

- Amplia e reduz o tamanho de exibição da pré-visualização.
- Clicar na pré-visualização aumenta o tamanho de exibição.
- Clicar enquanto pressiona a tecla [Alt] (Windows) ou a tecla [Option] (Macintosh) reduz o tamanho da pré-visualização.

## 4 😰

• Altera a área em que o objeto é exibido.

5	-	3	5
		_	

• Altera a ampliação de exibição da pré-visualização.

#### 6 [Trace Area Select]

- Arraste o controle deslizante para selecionar a parte a ser traçada.
- Mover o controle deslizante em direção a [Small] traça uma área mais estreita.
- Mover o controle deslizante em direção a [Large] traça uma área mais ampla.

#### 7 [Image display]

- Define se a imagem original deve ser exibida ou não na pré-visualização.
- Quando esta opção é selecionada, a área de traço selecionada em [Trace Area Select] é exibida em cinza.
- Isto permite verificar as linhas que serão extraídas e comparar os resultados dos traços com a imagem original.



#### [Traced image display]

• Define se os resultados dos traços devem ser exibidos ou não na pré-visualização.

#### • Tela [Outline extraction] - Aba [Trace with detail setting]

Selecione [File] - [RasterLink] - [Outline extraction] ou clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [
para exibir a tela [Outline extraction].



#### Aba [Preview]

• Exibe a imagem e os resultados dos traços.

## 2 💽

• Move todo o objeto exibido.

## 3 🔊

- Amplia e reduz o tamanho de exibição da pré-visualização.
- Clicar na pré-visualização aumenta o tamanho de exibição.
- Clicar enquanto pressiona a tecla [Alt] (Windows) ou a tecla [Option] (Macintosh) reduz o tamanho da pré-visualização.

## 4 🖾

• Altera a área em que o objeto é exibido.

## 5 🖃 🖾

• Altera a ampliação de exibição da pré-visualização.

- 6 [Trace Area Select]
- 7 [Trace Setting] (Configuração recomendada dos traços)
- 8 [Trace Setting] (configuração detalhada dos traços)

## **9** [A]

- Define se os resultados dos traços devem ser exibidos ou não na pré-visualização.
- **10** [Traced image display]
  - Remove manchas que não excedem o tamanho definido em pontos.
- 11 [Traced image display]
  - Quando marcada, a imagem é exibida na pré-visualização.
- 12 [Traced image display]
  - Quando marcada, a área traçada é exibida na pré-visualização na cor especificada.
- **13** [Traced image display]
  - Quando marcada, os resultados dos traços são exibidos na pré-visualização na cor especificada.

## 2.3. Operações do RasterLinkTools

### Criar uma linha de corte

Cria uma linha de corte para impressão e corte usando o RasterLink.

Selecione a linha a ser cortada no Adobe Illustrator.



### 2

Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [

• Ou selecione [File] - [RasterLink] - [Convert Cut Line].



 No caso do CorelDRAW: Selecione [RasterLink] - [Convert Cutline] no menu [Tools].



• A cor da linha de corte será definida com a cor especial chamada "CutContour" e convertida para sem preenchimento.



## Criar uma linha de corte em torno de um objeto

Crie uma linha de corte seguindo o contorno de um objeto. Também podem ser criadas linhas de corte para retirar as partes vazadas (áreas internas) no interior do objeto.

1

Selecione todos os objetos para criar a linha de corte no Adobe Illustrator.



2

Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [10].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Extract Frame].
- A caixa de diálogo [Extract Frame] será exibida.



No caso do CorelDRAW:
 Selectore (Desterning)

Selecione [RasterLink] - [Convert Cutline] no menu [Tools].



**3** Defina a linha de corte na caixa de diálogo [Extract Frame].

xtract Frame			
Offset: 🗐 n Joins: Round Miter Limit: 🚭 4	im 💌	OK Cancel	
	IUE		

• [Offset]:

Define a distância entre o objeto e a linha de corte.

• [Joins]:

Seleciona um dos três estilos de união: "Miter", "Round", ou "Bevel".

Miter (Agudo)



Cria arestas pontudas



Round (Arredondado)

Cria arestas arredondadas



**Bevel (Chanfrado)** 

Corta as arestas

#### • [Miter Limit]:

Define a relação angular quando "Miter" é selecionado.

Quando "Miter Limit" é definido como 1
 O ângulo da linha de corte é cortado a uma distância da aresta do objeto equivalente ao deslocamento em [Offset].



Quando "Miter Limit" é definido como 4

 O ângulo da linha de corte é estendido para uma distância correspondente a quatro vezes o deslocamento da aresta do objeto.
 Neste diagrama, a aresta da linha de corte não é cortada. A forma da aresta permanecerá inalterada quando [Miter Limit] for definido como 4 ou um valor maior.



• [Extract the Inside]:

Quando esta opção está marcada, as linhas de corte serão criadas de forma a retirar as partes vazadas (áreas internas) do interior do objeto, bem como fora do objeto.

Marcada

Também serão criadas linhas de corte para as partes vazadas dentro do objeto.



Apagada

As linhas de corte são criadas apenas no perímetro do objeto.



#### Capítulo 2 Informações do RasterLinkTools / 2.3 Operações do RasterLinkTools

A cor da linha de corte será definida com a cor especial chamada "CutContour" e convertida para sem preenchimento.





## Extração do Contorno de um Objeto

Selecione o contorno de objetos raster como imagens em BMP, JPEG e TIFF e, em seguida, crie as linhas.

É possível criar contornos apenas para áreas com a mesma cor, especificando a cor.

#### • Traço simples

Extrai contornos de objetos rasterizados.





2 Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [199].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Outline extraction].
- A caixa de diálogo [Outline extraction] será exibida.



**3** Selecione a aba [Trace simply] na caixa de diálogo [Outline extraction].

**4** Para alterar a área traçada, arraste o controle deslizante [Trace Area Select].

- Isso altera a área traçada.
- Os resultados dos traços são exibidos na pré-visualização.



#### **5** Clique em [Trace execute].



Uma linha é criada na camada [RL Trace Layer].



- As linhas criadas podem ser usadas na Impressão e Corte seguindo as instruções em "Criar uma linha de corte em torno de um objeto" (P. 22).
  - Diferentes condições de corte podem ser definidas para conjuntos com mais de uma camada.
  - Cada vez que o botão é clicado, uma linha é criada em uma nova camada na sequência [RL Trace Layer 1], [RL Trace Layer 2] e assim por diante.

#### • Traço com configurações detalhadas

Extrai contornos de objetos rasterizados usando configurações avançadas. Este método deve ser usado para definir com mais detalhes os objetos traçados com o traço simples ou ao traçar uma cor específica ou um contorno de área.

#### Selecione os objetos dos quais deseja extrair o contorno no Adobe Illustrator.



## 2 Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [1993].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Outline extraction].
- A caixa de diálogo [Outline extraction] será exibida.

	44	x
Mimaki RasterLink		
Z 6 📜 C 🖪 E 🛛	i	
😰 📚 🖽 🖾		

- **3** Selecione a aba [Trace with detail setting] na caixa de diálogo [Outline extraction].
- **4** Selecione [Detail] na área [Trace Area Select] e configure o traço.



**5** Clique em [Trace execute]



• Uma linha é criada na camada [RL Trace Layer].



As linhas criadas podem ser usadas na Impressão e Corte seguindo as instruções em "Criar uma linha de corte em torno de um objeto" (P. 22).
Diferentes condições de corte podem ser definidas para conjuntos com mais de uma camada.
Cada vez que o botão é clicado, uma linha é criada em uma nova camada na sequência [RL Trace Layer 1], [RL Trace Layer 2] e assim por diante.

### Criar Dados de Imagem para uma Tarefa de Cor Especial

Criar Dados de Imagem para uma Tarefa de Cor Especial

#### Criar dados para impressão de cores metálicas

Quando parte dos dados tiver que ser impressa com tinta prata SS21, crie as três paletas diferentes a seguir:



SANCTUS-STEPHANUS

A função de corte da matriz do RasterLinkTools permite que os dados dessas três paletas diferentes sejam criados facilmente.



Crie uma camada para a paleta prata sobre a camada de dados de impressão





2 Crie uma linha para a área a ser impressa com tinta prata dentro da camada da paleta prata.



- A área para impressão com tinta prata deve ser feita em uma linha. Se existirem dados de imagem, eles serão excluídos do corte da matriz.
   A linha da área para impressão com tinta prata deve ser definida com os seguintes parâmetros:

   Tinta: K100
  - · Linha: Sem tinta
- **3** Selecione a camada de dados de impressão e a camada da paleta prata enquanto pressiona [Shift].



- As camadas exibidas serão cortadas na matriz. As camadas que não devem ser cortadas na matriz devem ser ocultadas.
- 4 Clique em [Window] [Mimaki RasterLink] ícone [



[RL Mask Layer 1] (dados da tarefa da paleta de cor metálica) e [RL Mask Inversion Layer 1] (dados da tarefa da paleta de cor) são criados.





Para obter mais informações, consulte o "Guia de Impressão em Cores Metálicas" da impressora correspondente.

#### • Uma cor especial é impressa em toda a imagem.

Se a tarefa de cor especial foi criada com [Valid Pixel] selecionado em [Special plate], a tinta de cor especial não será impressa em áreas brancas (como os contornos das letras e ondas no exemplo abaixo) dentro da tarefa. Se essas áreas forem impressas, a parte inferior da mídia ficará visível nas áreas brancas.



Cor especial não impressa nas áreas brancas

Em casos como este, use o RasterLinkTools para criar dados de imagem de cores especiais e imprimir tinta de cor especial em toda a tarefa.

Abra os dados de imagem no Adobe Illustrator.



Selecione todos os objetos.



## Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [19].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Extract Frame].
- A caixa de diálogo [Extract Frame] será exibida.



**4** Defina a linha da seguinte forma na caixa de diálogo [Extract Frame]:

[Offset]	:	0 mm	Extract Frame
[Extract the Inside]	:	Apagada	Offset: 🚖 0 mm OK
			Joins: Round 💌 Cancel
			Miter Limit: 📥 4

#### 5 Clique em [OK].

• Uma linha é criada ao redor de todos os objetos.



6 Selecione a linha criada na Etapa 5 e altere as cores da seguinte forma:

- Linha : Nenhuma
- Tinta : Preto 100%



7 Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [
].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Output to RasterLink].
- A caixa de diálogo [Save] é exibida.



Insira o destino de gravação e o nome do arquivo na caixa de diálogo [Save] e clique em [Save].



• Salvar um arquivo em uma pasta principal o importa automaticamente para o RasterLink.

9

Selecione [Job Attribute] - [Mono Color] na aba RasterLink [Properties] para substituir a cor por uma cor especial.

						Mi
b List					Properties	
Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute	Date	Lock	^
			Color	2020/09/10 1	File	
					Job Name	kajikieps
		kajiki.eps	White	2020/09/10 1	File Name	kajikieps
					Format	EPS
					Image Size	1.21 MB
					Pages	1
					Page size	267.80 × 157.96 mm
				-	Favorites at the spool	UCJV800_8color_LUS=170CMYI
					Job Attribute	Full Color
					Use special color name	s Not Exist
					Image Edit	
					Color Adjustment Set	Normal
				1	Quality	
					Media	Mimaki PWS-G GPVC[MS
				1		<b>*</b>

 Para obter mais informações, consulte "Propriedades" no "Guia de Referência do RasterLink" separado.

## **10** Selecione a tarefa e a paleta de cor definida na Etapa 9 em [Job List] e clique em [Composite] na aba [Composition].



• Para mais informações, consulte "Composição" no "Guia de Referência do RasterLink" separado.

#### 11 Clique em [Start] na aba [Execute].

- A impressão é realizada.
- A cor especial será impressa mesmo nas áreas brancas dos dados da imagem original.



 Para obter mais informações, consulte "Execução" no "Guia de Referência do RasterLink" separado.

## Salvar Dados no RasterLink

## Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [ ].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [Output to RasterLink].
- A caixa de diálogo [Save] é exibida.
  - No caso do CorelDRAW:

Selecione [RasterLink] - [Output to RasterLink] no menu [Tools].



## 2 Insira o destino de gravação e o nome do arquivo na caixa de diálogo [Save] e clique em [Save].

• Salvar um arquivo em uma pasta principal o importa automaticamente para o RasterLink.

Os nomes de arquivos e pastas estão sujeitos às seguintes restrições:
 Adobe Illustrator CS para Macintosh: Os nomes dos arquivos podem ter até dois caracteres alfanuméricos de um byte.
 Adobe Illustrator CS6 ou posterior para Macintosh: Somente caracteres alfanuméricos de um byte podem ser usados para nomes de arquivos.

### **3** Clique em [OK] na caixa de diálogo [EPS Options].

• Um arquivo eps é salvo.

Os dados salvos usando [Output to RasterLink] são salvos no formato eps. No caso do CorelDRAW: CorelDRAW X3, X4 Desmarque a opção Spot Colors [Convert spot colors to process] na aba [Advanced]. EPS Export General Advanced Author Spot Colors Convert spot colors to process Trapping Bitmap compression Use JPEG compression Preserve document overprint settings Always overprint black JPEG Quality Fixed width Auto-spreading 2 Text abo 0.0 High 0.005 Bounding box 📃 Bleed limit 3. 175 mr 🐥 Objects Page Floating point numbers OK Cancel Help • CorelDRAW X5, X6 Desmarque a opção [Spot Colors (Convert spot colors to:)] na aba [General]. 22 EPS Export General Advanced Color management Native 🔻 Output colors as: Convert spot colors to: CMYK -Preview image Export text as TIFF Ourves Type: Text Mode: 8 bit Color 🔹 Include fonts Resolution: 96 🔶 dpi Transparent background Compatibility PostScript Level 2 • PostScript level 2 printers may be unable to print all objects that use spot colors when printing files in full color. You may need to print separations in order to verify colors in the EPS file. OK Cancel Help A função [Output to RasterLink] envia todos os dados para garantir que a posição de (Importante!)

A função [Output to RasterLink] envia todos os dados para garantir que a posição de impressão não fique desalinhada quando várias paletas forem combinadas e impressas usando o RasterLink.
 As camadas e áreas de objeto ocultas no Adobe Illustrator formarão margens.
 Caso não queira que as margens sejam formadas, envie os dados para o RasterLink usando um dos seguintes métodos.
 Exclua as camadas e objetos ocultos no Adobe Illustrator antes de executar [Output to RasterLink].
 Salve no formato eps usando a função de gravação do Adobe Illustrator sem usar [Output to RasterLink] e, em seguida, insira os dados manualmente em uma hot folder.

Para obter mais informações sobre as operações após a importação para o RasterLink, consulte "Impressão e Corte" no "Guia de Referência do RasterLink" separado.

## Atualizar as configurações do RasterLinkTools

Uma tarefa de cor especial é criada automaticamente quando importada usando o RasterLink.

Isso pode ser usado a partir do RasterLinkTool ver. 1.3 em diante.

Esta função pode ser usada com o seguinte software:

- Adobe Illustrator CS ou posterior
- CorelDRAW X5 ou posterior

#### Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone 🔳].

• Ou selecione [File] - [RasterLink] - [Setup].

### 2 Marque a caixa de seleção [Print Special Color Layer] e clique em [Setup].

 Usar [Output to RasterLink] para enviar dados de imagem com cores substituídas por cores incluídas nas bibliotecas a seguir cria uma tarefa de cor especial automaticamente quando importados para o RasterLink.

Setting			X
Print Special Color Layer			
	Cancel	Setup	

- Mimaki RasterLink Library
- Mimaki SS21 Metallic Color Library
- Mimaki SS21 Metallic Orange Color Library

(Importante!)	Se a caixa de seleção [Print Special Color Layer] estiver marcada, os favoritos criados no
	menu a seguir não serão aplicados.
	[Properties]
	[Special plate]

### Verificar se há atualizações do RasterLinkTools

Conecte-se à Internet e verifique as informações de atualização do RasterLinkTools.

#### Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [1].

- Ou selecione [File] [RasterLink] [About RasterLinkTools].
- A caixa de diálogo [About RasterLinkTools] será exibida.



### 2 Clique em [Online information...].

- Serão exibidas as informações de atualização do RasterLinkTools.
- Marcar a caixa de seleção [Check the RasterLinkTools information when Illustrator started.] busca automaticamente as informações quando o Adobe Illustrator é iniciado, depois exibe as informações de atualização do RasterLinkTools.

About RasterLinkTools
Mimaki RasterLinkTools Ver 1.2
(c) 2014 MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. All rights reserved.
Online information
Check the RasterLinkTools information when Illustrator started.
ОК

## Guia da Ferramenta de Migração RasterLink7

Janeiro de 2021

MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD. 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPÃO

D203627-10-18012022

