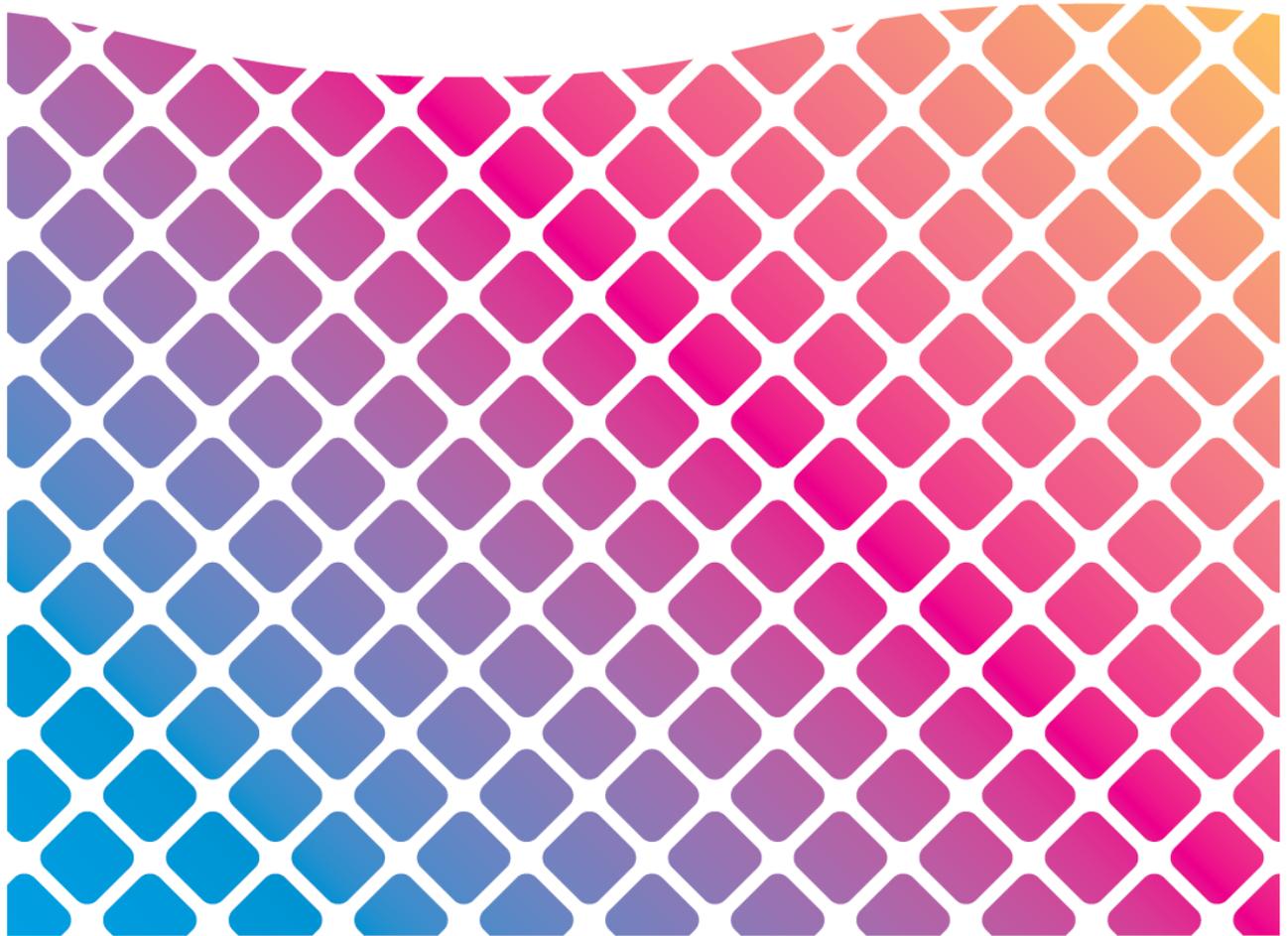


Software RIP

Raster Link 7



Guia de Referência

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

<https://mimaki.com/>

ÍNDICE

Precauções	5
Introdução a este Manual.....	6
Método Usado Neste Documento	6
Para obter mais informações sobre as operações:.....	6
Como Obter as Versões mais Recentes Deste e de Documentos Relacionados	6
Terminologia	6
Configuração do Software.....	7

Capítulo 1 Operações básicas

1.1 Inicialização do RasterLink7	10
1.1.1 Iniciando a partir do Atalho na Área de Trabalho	10
1.1.2 Iniciando a partir do Menu Iniciar	10
1.2 Importação de Dados de Impressão.....	11
1.2.1 Importação a partir do Menu “File”	11
1.2.2 Importando a partir da Hot Folder	12
1.2.3 Enviando a partir do Driver da Impressora	12
1.2.4 Número Máximo de Tarefas que Podem ser Registradas	12
1.3 Operações Relacionadas a Tarefas.....	13
1.3.1 Operações Relacionadas a Tarefas - Funções	13
1.3.2 Operações Relacionadas a Tarefas - Layout da Tela.....	13
1.3.3 Operações Relacionadas a Tarefas - Operações	17
1.4 Tela de Registro.....	19
1.4.1 Tela de Registro - Funções	19
1.4.2 Tela de Registro - Layout da Tela.....	19
1.4.3 Tela de Registro - Operações.....	20
1.5 Como Sair do RasterLink7.....	21

Capítulo 2 Menus

2.1 Arquivo (Abrir/Restaurar/Sair)	24
2.2 Função.....	25
2.2.1 Lista de Ícones de Função	26
2.2.2 Propriedades	28
2.2.3 Organizar	32
2.2.4 Condições de Impressão	38
2.2.5 Recortar	50
2.2.6 Impressão Geral.....	53
2.2.7 Divisão	65
2.2.8 Executar e Repetir	77
2.2.9 Executar	84
2.2.10 Combinação	89
2.2.11 Substituição de Cores	95
2.2.12 Favoritos	109
2.2.13 Duplicar	113
2.2.14 Backup	115
2.2.15 Excluir	118
2.3 Tool (Ferramenta)	120
2.2.15 Excluir	120
2.4 Ambientes.....	126
2.4.1 Execução Automática.....	126
2.4.2 [Option].....	128
2.4.3 Gerenciamento de Impressoras.....	133
2.4.4 Configurações de notificação de atualizações.....	137
2.4.5 Configuração da Pasta de Trabalho.....	140
2.5 Sobre	143
2.5.1 Versão	143

Capítulo 3 Operações Avançadas

3.1 Visão Geral das Operações Avançadas	146
3.2 Detalhes de Operações	147
3.2.1 Corte com ID	147

Capítulo 4 Funções Úteis

4.1	Busca de Tarefas por Nome	150
4.1.1	Exibição da Função de Busca de Tarefas por Nome	150
4.1.2	Buscar uma Tarefa	151
4.1.3	Buscar Usando um Leitor de Código de Barras.....	151
4.2	Link da Página de Perguntas Frequentes	153
4.2.1	Exibir a Página de Perguntas Frequentes da Impressora	153

Capítulo 5 RasterLinkTools

5.1	RasterLinkTools - Funções	156
5.2	RasterLinkTools - Layout da Tela.....	157
5.3	RasterLinkTools - Operações	161
5.3.1	Criação de uma Linha de Corte	161
5.3.2	Criação de uma Linha de Corte em Torno de um Objeto.....	162
5.3.3	Extração do Contorno de um Objeto.....	164
5.3.4	Gravação dos Dados no RasterLink	168
5.3.5	Verificação de Atualizações do RasterLinkTools.....	170

Capítulo 6 Solução de Problemas

6.1	Mensagens de Erro	172
6.2	Problemas de Instalação Relacionados ao PC	180
6.2.1	Não é possível conectar-se à Internet ao utilizar ferramentas.....	180
6.2.2	Exibição da tela com defeito no RasterLink7.	180
6.2.3	O RasterLink7 não abre.	180
6.3	Precauções com o Software de Edição.....	181
6.3.1	Problemas Relacionadas ao Adobe Illustrator	181
6.4	Problemas Relacionados ao Macintosh	191
6.4.1	Precauções ao utilizar hot folders	191
6.4.2	Formas de melhorar a velocidade de importação ao imprimir do software de edição	191
6.5	Diversos.....	192
6.5.1	Formas de melhorar a velocidade de ripa para imagens contendo objetos de gradação.....	192

Precauções

- Qualquer uso ou reprodução não autorizado, parcial ou total, deste guia é estritamente proibido.
- As informações neste manual 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 este software para outros discos (exceto para fins de backup) ou carregá-lo na memória para outros fins que não seja para executá-lo é estritamente proibido.
- Com exceção do que é descrito nas disposições de 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 e macOS são marcas registradas da Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows 8.1 e Windows 10 são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

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

Introdução a este Manual

Este documento descreve as funções do RasterLink7.

Método Usado Neste Documento

- Os botões e itens exibidos nas telas são colocados entre colchetes [], como [Finish] (Concluir) ou [Full Color].

Para obter mais informações sobre as operações:

Explicação		
	Importante	O símbolo "Importante" indica informações que o usuário deve saber antes de usar o RasterLink7.
	Dica	O símbolo "Dica" indica informações úteis para o usuário.
	Informações de Referência.	Indica uma página de referência com informações relacionadas. Clicar no símbolo exibe a página aplicável.

Como Obter as Versões mais Recentes Deste e de Documentos Relacionados

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

- Site oficial da Mimaki (<https://mimaki.com/download/software.html>)

Terminologia

Termos	Explicação
Dados de impressão ou dados de imagem	Dados criados por software de edição como Adobe Illustrator.
Tarefa	O trabalho criado usando o RasterLink7.
Largura	A direção em que o cabeçote de impressão se move.
Alimentação	A direção em que a mídia se move.

Configuração do Software

O pacote de software consiste nos seguintes softwares.

	RasterLink7 Software para importar dados de imagem, editar tarefas criadas e operar a impressora.
	Administrador de Perfis Software para gerenciar perfis de dispositivos e perfis de entrada usados com o RasterLink7. (Para obter informações, consulte o “Guia de Instalação do RasterLink7”)
	RasterLinkTools Software de plug-in do Adobe Illustrator para criar dados de impressão e corte e dados de cores especiais. ( "RasterLinkTools"(P. 155))
	Ferramenta de Ativação da Licença A autenticação da licença é necessária para usar o RasterLink7. A Ferramenta de Ativação da Licença é uma ferramenta usada para autenticar a licença. (Para obter informações, consulte o “Guia de Instalação do RasterLink7”)
	Ferramenta de Atualização Ferramenta usada para realizar o download e aplicar a versão mais recente de programas e perfis. (Para obter informações, consulte o “Guia de Instalação do RasterLink7”)

Capítulo 1 Operações básicas



Este capítulo

Descreve as operações básicas do RasterLink7

Inicialização do RasterLink7.....	10	Operações Relacionadas a Tarefas -	
Iniciando a partir do Atalho na Área de		Layout da Tela	13
Trabalho	10	Relacionadas a Tarefas - Operações	17
Iniciando a partir do Menu Iniciar	10	Tela de Registro.....	19
Importação de Dados de Impressão	11	Tela de Registro - Funções	19
Importação a partir do Menu “File”	11	Tela de Registro - Layout da Tela	19
Importando a partir da Hot Folder	12	Tela de Registro - Operações.....	20
Enviando a partir do Driver da Impressora.....	12	Como Sair do RasterLink7	21
Número Máximo de Tarefas que Podem			
ser Registradas	12		
Operações Relacionadas a Tarefas	13		
Operações Relacionadas a Tarefas - Funções .	13		

1.1 Inicialização do RasterLink7

Inicie o RasterLink7 a partir do atalho da área de trabalho ou do menu Iniciar.

1.1.1 Iniciando a partir do Atalho na Área de Trabalho

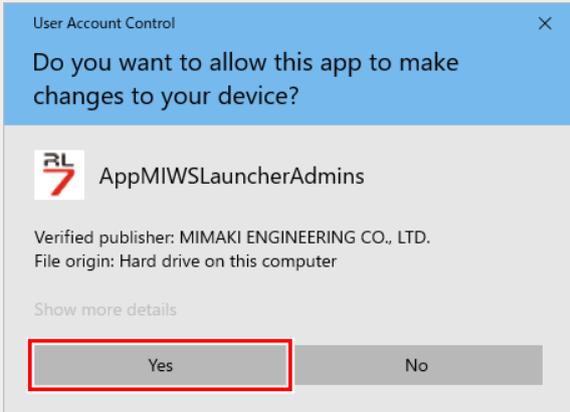
1 Clique duas vezes no ícone [RasterLink7] [] na área de trabalho.

- Uma caixa de diálogo de Controle de Conta de Usuário será exibida.

2 Clique em [Yes].

Importante! Controle de Conta de Usuário

- Se um símbolo de escudo for exibido no ícone de atalho, uma caixa de diálogo de Controle de Conta de Usuário será exibida quando o RasterLink7 for iniciado. Clique em [Yes].



The screenshot shows a Windows User Account Control dialog box. The title bar reads 'User Account Control'. The main text asks: 'Do you want to allow this app to make changes to your device?'. Below this, there is an icon for 'AppMIWSLauncherAdmins' and the text: 'Verified publisher: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. File origin: Hard drive on this computer'. At the bottom, there are two buttons: 'Yes' and 'No'. The 'Yes' button is highlighted with a red rectangular box.

1.1.2 Iniciando a partir do Menu Iniciar

● No Windows 8.1

Clique no ícone de seta no canto inferior esquerdo da tela Iniciar e selecione [Mimaki RasterLink7] - [Mimaki RasterLink7].

Clique em [Yes] (Sim) na caixa de diálogo de Controle de Conta de Usuário exibida.

● No Windows 10

Selecione [Mimaki RasterLink7] - [Mimaki RasterLink7] no menu Iniciar.

Clique em [Yes] (Sim) na caixa de diálogo de Controle de Conta de Usuário exibida.

1.2 Importação de Dados de Impressão

Os dados de impressão podem ser importados usando qualquer um dos quatro métodos a seguir:

- Importando a partir do menu [File] (Arquivo)
- Importando a partir da Hot Folder
- Enviando a partir do driver da impressora

Uma tarefa será criada a partir dos dados de impressão importados.

Importante!

- Até 200 tarefas podem ser criadas, incluindo todas as impressoras registradas. Para mais informações, consulte  “Número Máximo de Tarefas que podem ser Registradas” (P. 12).

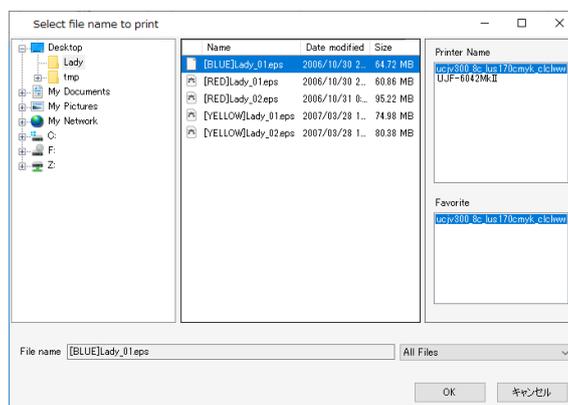
1.2.1 Importação a partir do Menu “File”

1 Selecione [File] - [Open] (Abrir).

- A caixa de diálogo [Select file name to print] será exibida.



- STDR-072268C Final Report_AAW,COM,DAT-Parte_1



2 Selecione os dados de impressão.

- Vários arquivos de dados de impressão podem ser selecionados. Os arquivos de atalho para impressão de dados não podem ser selecionados.

3 Selecione uma impressora em [Printer Name] (Nome da Impressora).

4 Selecione as configurações favoritas a serem aplicadas em [Favorite] (Favoritos).



- O RasterLink7 permite salvar várias configurações como favoritos. As configurações salvas anteriormente também podem ser aplicadas aos novos dados de impressão importados.
- As configurações favoritas selecionadas para importação serão selecionadas automaticamente na próxima vez que os dados forem importados.

5 Clique em [Open].

- Os dados de impressão serão importados e, em seguida, uma nova tarefa será criada.

1.2.2 Importando a partir da Hot Folder

1 Copie os dados de impressão para a hot folder.

- Uma tarefa será criada.
- As configurações favoritas serão aplicadas automaticamente à tarefa criada.



- O RasterLink7 permite salvar várias configurações como favoritos. As configurações salvas anteriormente também podem ser aplicadas aos novos dados de impressão importados.
- As configurações favoritas selecionadas para importação serão selecionadas automaticamente na próxima vez que os dados forem importados.

1.2.3 Enviando a partir do Driver da Impressora

1 Imprime usando o software com o qual os dados de impressão foram criados.

- Uma tarefa será criada.
- As configurações favoritas serão aplicadas automaticamente à tarefa criada.



- O driver da impressora será definido automaticamente como compartilhado ao ser criado.
- Para obter informações sobre como criar o driver da impressora, consulte  [P. 112](#).
- Para obter mais informações sobre o uso de drivers de impressora em uma rede, consulte o “Guia de Conexão de Rede do RasterLink7”.

Importante!

Se os dados de impressão não forem exibidos na lista de tarefas após terem sido importados de um driver de impressora, verifique o seguinte:

- Se várias impressoras estiverem registradas no RasterLink7, a impressora para a qual os dados de impressão foram importados pode ser diferente da impressora exibida no momento. Selecione a aba [Printer] (Impressora).
- Não podem ser importadas mais de 200 tarefas. Os dados de impressão não podem ser importados se este número for excedido. Verifique se uma mensagem de erro foi exibida.

1.2.4 Número Máximo de Tarefas que Podem ser Registradas

O número máximo de tarefas que podem ser registradas na lista de tarefas é 200, incluindo todas as impressoras registradas. Caso tente importar mais de 200 tarefas, a seguinte mensagem será exibida. Quaisquer tarefas adicionais que tentar registrar serão canceladas.

Mensagem: “O número máximo [200] de tarefas registradas foi excedido. Não é possível registrar mais tarefas. Remova as tarefas não utilizadas”. Para obter mais informações, consulte  [“Lidando com Mensagens de Erro” \(P. 172\)](#).

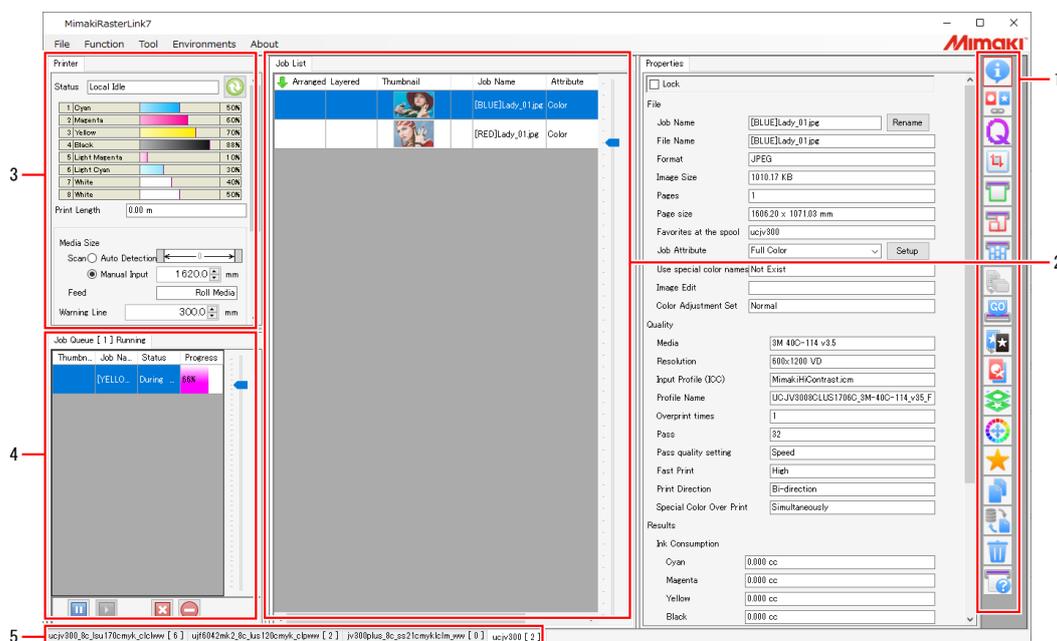
1.3 Operações Relacionadas a Tarefas

1.3.1 Operações Relacionadas a Tarefas - Funções

O RasterLink7 permite editar tarefas criadas importando dados de imagem.

1.3.2 Operações Relacionadas a Tarefas - Layout da Tela

● Explicação da tela



1. Ícones de função

Clique em um ícone para ir para a tela de configuração das funções correspondentes. Os ícones de funções que não estão disponíveis são exibidos em cinza. Será exibida uma barra de rolagem caso haja mais ícones do que podem ser exibidos na tela.

Importante!

- Os ícones exibidos variam dependendo da impressora que está sendo usada.
- Os ícones que podem ser selecionados variam de acordo com a tarefa específica.
- Os ícones podem ser redimensionados e os ícones indesejados podem ser ocultados. Para obter mais informações, consulte “Configuração de um ícone de função” (P. 135).

2. Aba [Job List]

Exibe a lista de tarefas. Ela é exibida quando qualquer uma das seguintes funções é selecionada: [Properties], [Arrange], [Composite], [Execute], [Duplicate], [Backup], [Delete]

3. Aba [Printer]

Exibe informações sobre a impressora atualmente conectada. Ela é exibida quando qualquer uma das seguintes funções é selecionada:

[Properties], [Arrange], [Composite], [Execute], [Duplicate], [Backup], [Delete]

Importante!

- Os detalhes exibidos variam dependendo da impressora que está sendo usada.

4. Aba [Job Queue]

- Exibe a importação de dados de imagem, RIP e status de impressão. Ela é exibida quando qualquer uma das seguintes funções é selecionada: [Properties], [Arrange], [Composite], [Execute], [Duplicate], [Backup], [Delete]



- “Auto executing” (Execução automática) é exibido na aba [Job Queue] quando a execução automática é iniciada. [P. 127](#)

- A ordem do processo pode ser alterada e as tarefas podem ser pausadas, reiniciadas ou interrompidas. Para obter mais informações, consulte [“Aba \[Job Queue\]” \(P. 86\)](#).

5. Aba [Printer Select]

Seleciona a tela correspondente para cada impressora registrada em [Printer Management] (Gerenciamento de Impressoras). O total de tarefas criadas para uma dada impressora é exibido ao lado do nome da impressora.

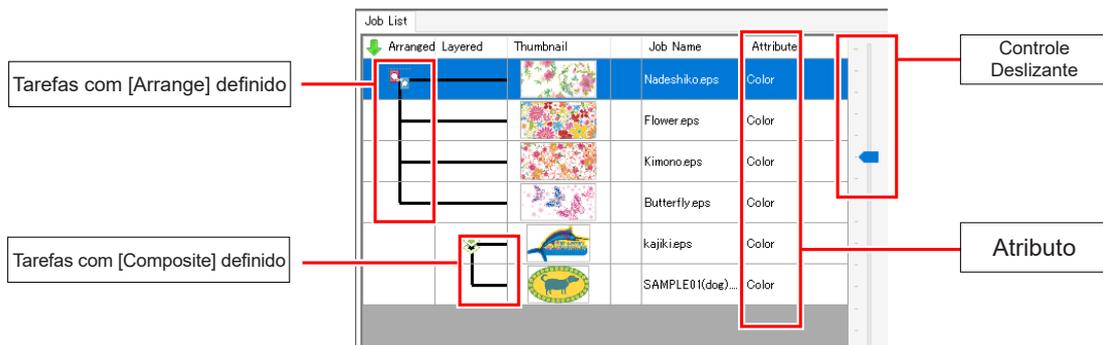


Importante!

- Não mais do que 200 tarefas podem ser importadas para todas as impressoras registradas. [“Número Máximo de Tarefas que Podem ser Registradas” \(P. 12\)](#)

● Janela [Job List]

- Explicação das colunas**

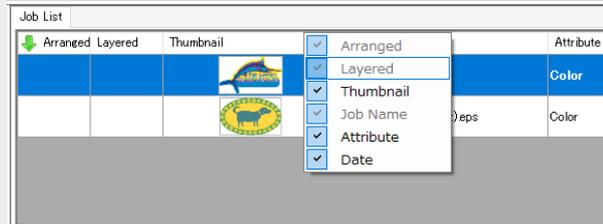


[Arrange]	As tarefas organizadas são vinculadas por linhas “Organizar- Funções” (P. 32) . As tarefas podem ser reorganizadas em ordem crescente ou decrescente por nome de tarefa clicando em [Arrange] na linha do título.	
[Composite]	As tarefas combinadas são vinculadas por linhas “Tarefa Combinada” (P. 89) .	
[Job Name]	Exibe os nomes das tarefas. Isso pode ser alterado em Propriedades de Tarefas “Propriedades - Funções” (P. 28) . Os dados ripados são exibidos em negrito.	
[Thumbnail]	Exibe as miniaturas das tarefas.	
[Attribute]	Color	Tarefas criadas através da importação de dados de imagem
	Cut	Tarefas de corte

Date	Exibe a data em que a tarefa foi registrada.
------	--



- O controle deslizante na aba [Job List] pode ser movido para cima e para baixo para ajustar o espaçamento da lista.
- Clique com o botão direito em uma coluna da [Job List] para exibir um menu pop-up, permitindo exibir ou ocultar colunas individuais. As colunas são exibidas se estiverem marcadas no menu.



• **Explicação das cores de fundo das tarefas**

Cor		Status
	(branco)	Na Fila
	(verde)	E x e c u t a d o Os dados processados do RIP estão disponíveis.
	(creme)	E x e c u t a d o Nenhum dado processado do RIP disponível.
	(rosa)	Cancelado
	(magenta)	Erro
	(azul)	Atualmente em execução



- **Explicação do menu pop-up (botão direito)**

Selecione uma tarefa e clique com o botão direito para exibir um menu pop-up.

Immediate Print	Ctrl+1
RIP and Print	Ctrl+2
RIP Only	Ctrl+3
Print Only	Ctrl+4
Cut <-> RIP and Print	Ctrl+5
Cut <-> Print	Ctrl+6
Cut Only	Ctrl+7
Duplicate	Ctrl+D
Delete Ripped Data	Ctrl+Back
Delete All Data	Ctrl+Del

[Immediate Print] [RIP and Print] [RIP Only] [Print Only]	Executa a tarefa selecionada  "Executar" (P. 84).
[Duplicate]	Duplica a tarefa selecionada  "Duplicar" (P. 113).
[Delete Ripped Data]	Exclui os dados ripados da tarefa selecionada  "Excluir" (P. 118).
[Delete All Data]	Exclui a tarefa selecionada  "Excluir" (P. 118).

1.3.3 Operações Relacionadas a Tarefas - Operações

O procedimento para impressão de uma única imagem é o seguinte.

1 Clique em uma tarefa em [Job List].

- A tarefa é selecionada.

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
		Nadeshiko_v.eps	Color
		Heart_v.eps	Color
		Butterfly_v.eps	Color



- Para selecionar várias tarefas consecutivas, selecione a primeira tarefa e, em seguida, selecione outra tarefa enquanto pressiona a tecla [Shift].

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
		Nadeshiko_v.eps	Color
		Heart_v.eps	Color
		Butterfly_v.eps	Color

↓

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
		Nadeshiko_v.eps	Color
		Heart_v.eps	Color
		Butterfly_v.eps	Color

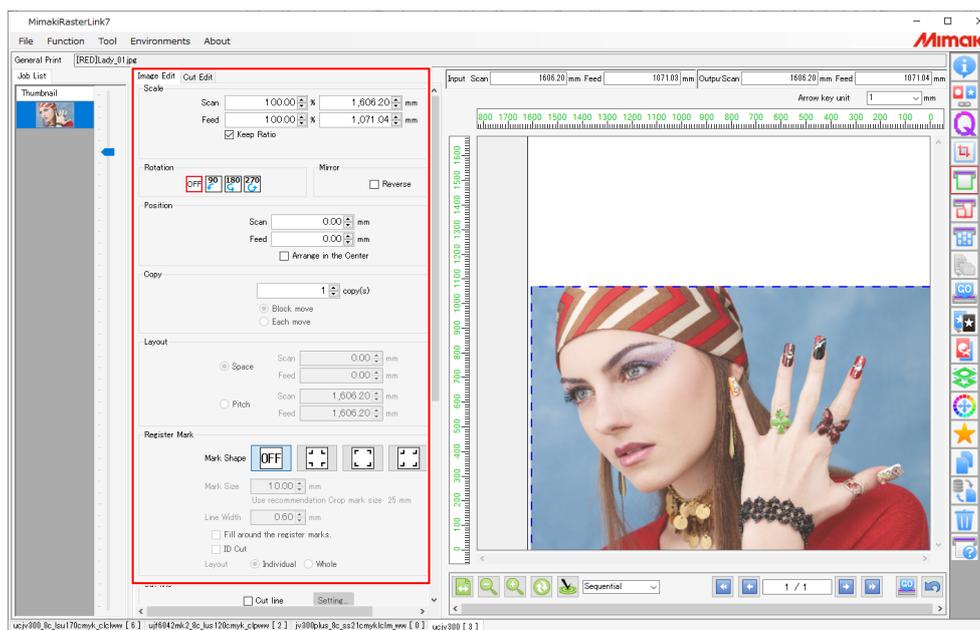
- Para selecionar várias tarefas, selecione as tarefas enquanto pressiona a tecla [Ctrl].

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
		Nadeshiko_v.eps	Color
		Heart_v.eps	Color
		Butterfly_v.eps	Color
		Flower_v.eps	Color
		Kimono_v.eps	Color

2 Selecione a função necessária no menu [Function] ou o ícone de função correspondente.

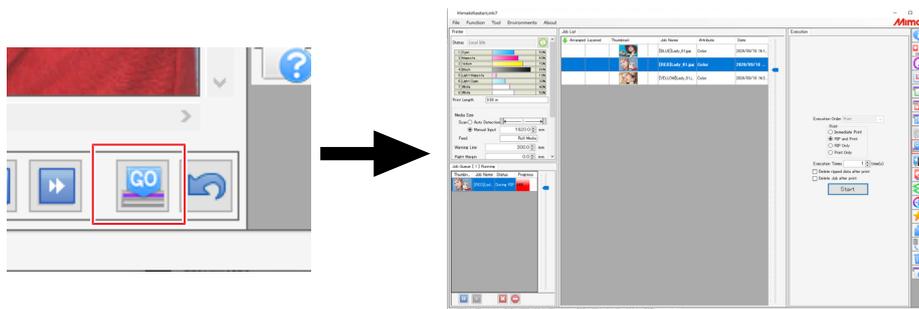
- Isso irá alternar para as telas de função correspondentes  “Explicação da tela” (P. 13).

3 Defina as várias configurações das tarefas.



4 Selecione [Execute] no menu [Function] ou o ícone de função.

- Isso irá alternar para a tela [Execute] ““Executar - Layout da Tela” (P. 84).



- O método de impressão dependerá do último método de execução definido. Para obter mais informações sobre os métodos de execução, consulte a P. 85.

1.4 Tela de Registro

Exibe o andamento de tarefas.

1.4.1 Tela de Registro - Funções

O RasterLink7 exibe o status referente ao andamento de tarefas (erros, avisos e resultados de execução) usando os seguintes métodos.

É possível alternar entre os métodos de exibição.

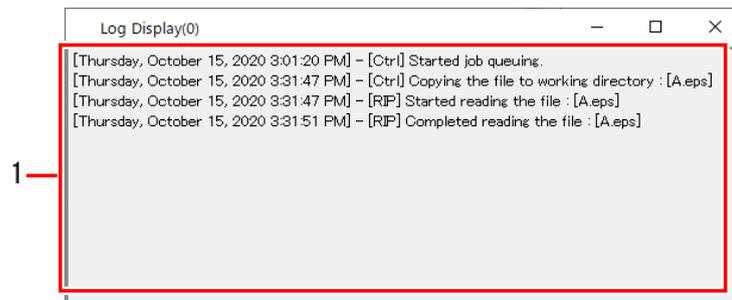
- Tela [Log Display] do RasterLink7.
- Função de notificação do Windows: Exibe erros e avisos

Importante!

- Os avisos e erros do RasterLink7 não serão exibidos se a função de notificação do Windows estiver desativada.
- A função de notificação deve ser ativada se for preciso que avisos e erros sejam exibidos.

1.4.2 Tela de Registro - Layout da Tela

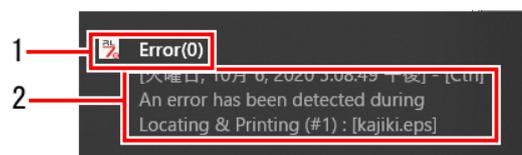
● Tela [Log Display]



1	Área de exibição de mensagens	Exibe mensagens.
---	-------------------------------	------------------

● Tela de exibição de erros e avisos

Quando ocorrem erros e avisos no RasterLink7, eles são exibidos como mensagens pop-up na bandeja de tarefas do PC (canto inferior direito da tela do PC).

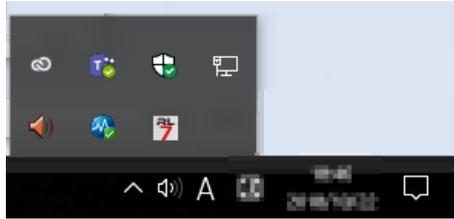


1	Tipo de mensagem	Indicado como [Warning] ou [Error].
2	Área de exibição de mensagens	Exibe erros e avisos.

1.4.3 Tela de Registro - Operações

● Exibir a tela [Log Display]

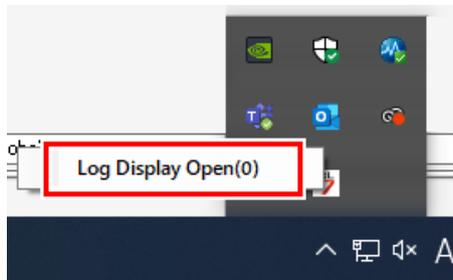
1 Abra a bandeja de tarefas na parte inferior direita da tela do Windows.



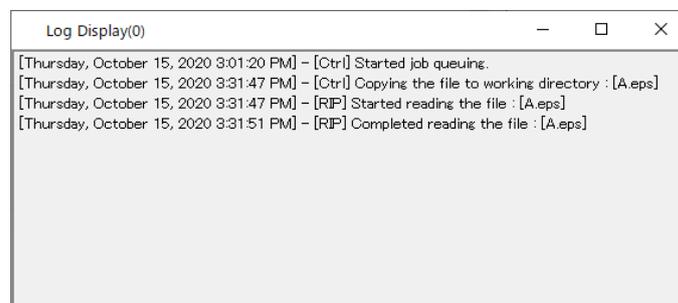
- Os ícones exibidos na bandeja de tarefas pertencem aos programas instalados.

2 Clique no ícone do RasterLink7.

- Ou clique com o botão direito e, em seguida, clique em [Open Log Display].



- A tela [Log Display] é exibida, exibindo as mensagens existentes.



- Fechar a tela [Log Display] retorna a função de notificação do Windows.

1.5 Como Sair do RasterLink7

É possível sair do RasterLink7 realizando qualquer um dos seguintes procedimentos.

- Selecione [File] - [Exit].
- Clique no × no canto superior direito da janela.
- Atalho do teclado: Pressione a tecla [Q] enquanto mantém pressionada a tecla [Ctrl].



- As várias configurações de tarefas são salvas automaticamente ao sair do RasterLink7.
- O RasterLink7 continuará a partir do ponto em que foi encerrado na próxima vez que for iniciado.

Capítulo 2 Menus



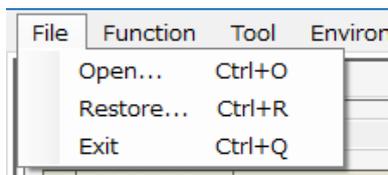
Este capítulo

Descreve os itens de menu do RasterLink7.

Arquivo (Abrir/Restaurar/Sair)	24	Backup	115
Função.....	25	Excluir.....	118
Lista de Ícones de Função	26	Tool (Ferramenta).....	120
Propriedades	28	Excluir.....	120
Organizar.....	32	Ambientes.....	126
Condições de Impressão.....	38	Execução Automática	126
Recortar.....	50	[Option].....	128
Impressão Geral	53	Gerenciamento de Impressoras	133
Divisão.....	65	Configurações de notificação de atualizações... ..	137
Executar e Repetir.....	77	Configuração da Pasta de Trabalho.....	140
Executar	84	Sobre	143
Combinação	89	Versão	143
Substituição de Cores	95		
Favoritos.....	109		
Duplicar	113		

2.1 Arquivo (Abrir/Restaurar/Sair)

O menu [File] na parte superior da tela principal permite realizar as seguintes operações.



● Open...

Seleciona e importa dados de impressão. Para obter mais informações, consulte [☞ “Importação de Dados de Impressão” \(P. 11\)](#).

● Restore

Importa um arquivo de backup de tarefa como uma tarefa atual. Para obter mais informações, consulte [☞ “Backup”\(P. 115\)](#).

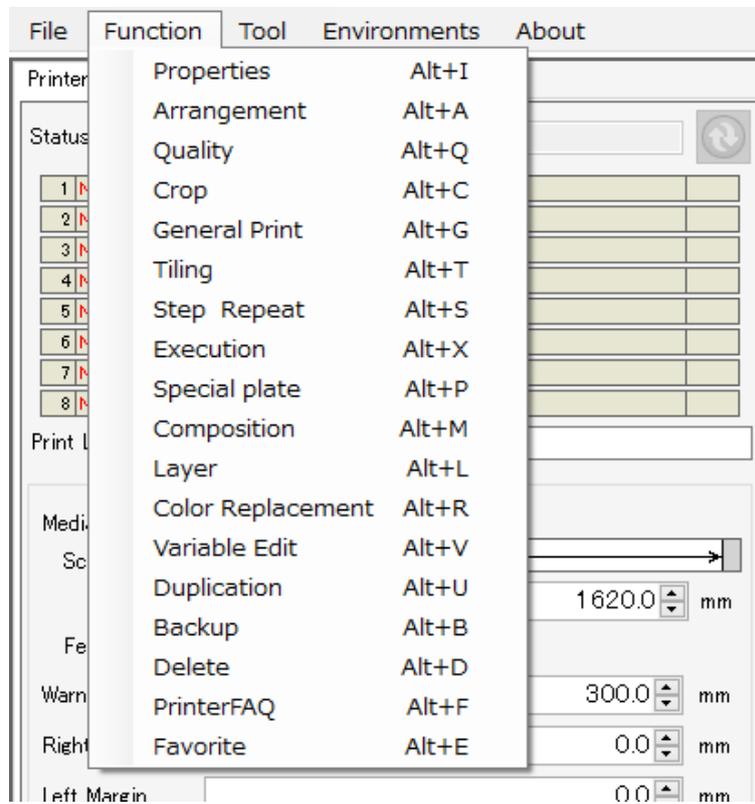
● Exit

Sai do RasterLink7.

2.2 Função

O menu [Function] exibe os ícones de função  “Lista de Ícones de Função” (P. 26) na forma de menu.

- O menu [Function] pode ser oculto usando a [Function icon setting] (Configuração dos ícones de função). Para obter mais informações, consulte  “Configuração de um ícone de função” (P. 135).
- O menu [Function] também exibe as funções definidas para serem ocultadas na Etapa 6 da [Function icon setting].



2.2.1 Lista de Ícones de Função

Ícone	Função	Explicação	Tecla de atalho	Detalhes
	Propriedades	Exibe as informações da tarefa e da impressora e permite editar os atributos da tarefa.	Alt+I	 P. 28
	Organização	Combina várias tarefas em uma única tarefa.	Alt+A	 P. 32
	Condição de Impressão	Define as condições de impressão.	Alt+Q	 P. 38
	Cortar	Recorta parte de uma tarefa.	Alt+C	 P. 50
	Impressão Geral	Define parâmetros básicos como tamanho da tarefa, posição e número de cópias antes da impressão.	Alt+G	 P. 53
	Fracionamento	Divide tarefas grandes antes da impressão.	Alt+T	 P. 65
	Execução e Repetição	Distribui os dados de imagem sem espaços entre eles antes da impressão.	Alt+S	 P. 77
	Edição Variável	Extraí informações do banco de dados e imprime tarefas de conteúdos diferentes uma a uma. Para obter mais informações, consulte o “Guia de Impressão Variável do RasterLink7”.	Alt+V	-
	Executa	Imprime e corta a tarefa selecionada.	Alt+X	 P. 84
	Combinação	Combina várias tarefas uma sobre a outra.	Alt+M	 P. 89
	Substituição de Cor	Substitui as cores da tarefa por cores diferentes.	Alt+R	 P. 95
	Favorito	Salva e gerencia as várias configurações de funções como favoritos.	Alt+E	 P. 109
	Duplicate	Duplica a tarefa selecionada.	Alt+U	 P. 113
	Backup	Cria um arquivo de backup de tarefa. Restaura um backup de tarefa a partir de um arquivo.	Alt+B	 P. 115
	Apagar	Apaga uma tarefa.	Alt+D	 P. 118

Ícone	Função	Explicação	Tecla de atalho	Detalhes
	PF de Impressoras	Abre a página de suporte de impressoras no site da Mimaki.	Alt+F	 P. 153

*1. Ícones ocultos podem ser exibidos usando o Gerenciamento de Impressoras  “Configuração de um ícone de função” (P. 135).

Importante!	<ul style="list-style-type: none"> • Algumas funções podem não ser exibidas dependendo da impressora ou conjunto de tintas específico. • Dependendo das configurações de funções, elas não podem ser selecionadas (exibidas em cinza).
-------------	--

2.2.2 Propriedades

Exibe as informações da tarefa e da impressora e permite editar os atributos da tarefa.

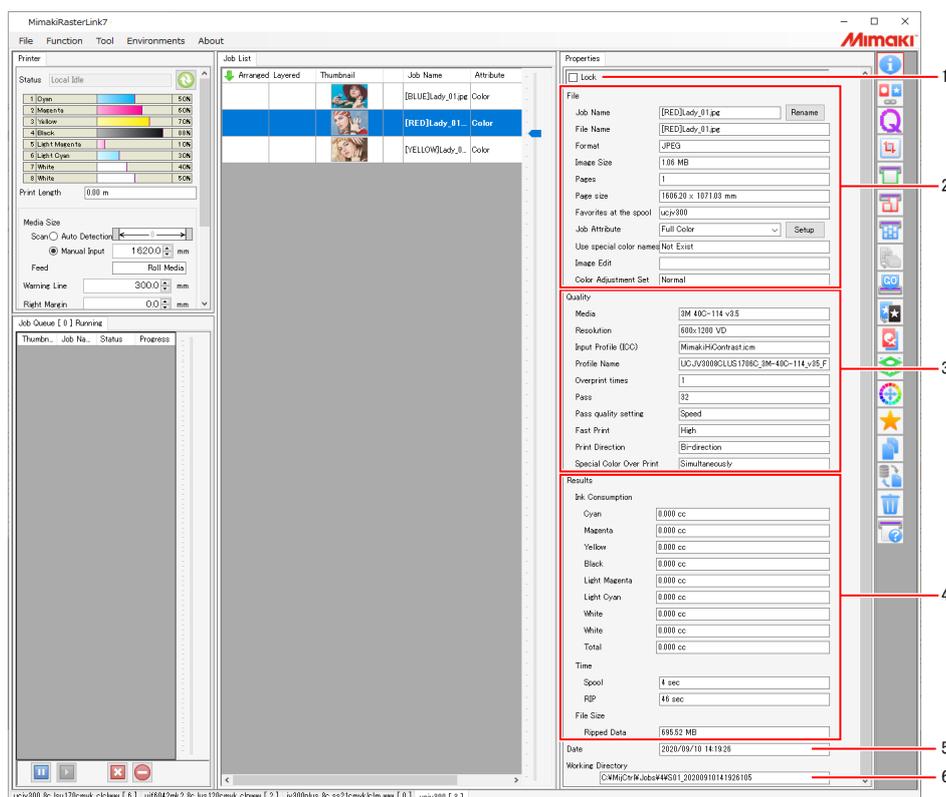
Propriedades - Funções

[Properties] permite realizar as seguintes operações.

- Renomear uma tarefa
- Alterar uma tarefa colorida para uma tarefa monocromática
- Verificar as informações da tarefa

Propriedades - Layout da Tela

● Tela [Properties]



1. [Lock]

Ativar esta configuração impede que as configurações de tarefas selecionadas sejam alteradas ou excluídas.

Importante!

- Ativar esta configuração desabilita todas as funções, exceto [Backup], [Execute].
- Se apenas uma tarefa em uma tarefa combinada ou organizada for bloqueada, todas as tarefas combinadas ou organizadas serão bloqueadas.

2. [File]

Exibe a tarefa selecionada e as informações dos dados de imagem originais.

[Job Name] : Exibe o nome da tarefa. O nome da tarefa padrão é igual ao nome do arquivo de dados de imagem original. O nome da tarefa pode ser editado conforme a necessidade pelo usuário “Renomear uma tarefa” (P. 30).

[File name]	: Exibe o nome do arquivo de dados de imagem original.
[Format]	: Exibe o formato dos dados de imagem originais.
[Image Size]	: Exibe o tamanho do arquivo de dados de imagem original.
[Pages]	: Exibe o número de páginas da tarefa.
[Page size]	: Exibe o tamanho de cada página.
Seleção de favoritos	: Exibe o favorito aplicado quando a tarefa foi importada.
[Job Attribute]	: Exibe os seguintes atributos dependendo do método de impressão. As configurações podem ser editadas.
[Full Color]	Uma tarefa a ser impressa com as cores da imagem original. (Configuração padrão)
[Mono Color]	Isso pode ser definido quando os dados de imagem originais estão no modo de cor CMYK. Uma tarefa a ser impressa atribuindo C, M, Y ou K a uma cor especificada. Para obter informações e verificar as configurações, consulte “Impressão de uma tarefa colorida em monocromática” (P. 30)
[Cut Only]	Uma tarefa de corte. Ela não pode ser alterada para outros atributos.
[Use special color names]	: Exibe as tintas de cores especiais (como branco e transparente) usadas para imprimir a tarefa.
[Image Edit]	: Exibe as configurações (como copiar) feitas para a tarefa.
[Color Adjustment Set]	: Exibe a configuração de cores usada com a tarefa.

3. [Print Condition]

Exibe as seguintes condições de impressão definidas em  “Condição de Impressão” (P. 38).

- [Media]
- [Profile Name]
- [Fast Print]
- [Print-heater]
- [Resolution]
- Tempo de impressão
- [Print Direction]
- [Post-heater]
- [Input Profile (ICC)]
- [Pass]
- [Pre-heater]
- [Heater OFF]

4. [Results]

Exibe os vários resultados após ripar e imprimir.

[Ink Consumption]	: Exibe a quantidade de cada tinta usada na impressão, calculada a partir dos dados ripados.
-------------------	--



- Esta caixa não é exibida se os cálculos de [Ink Consumption] (Consumo de Tinta) estiverem desativados nas configurações de  “Opção” (P. 129).
- O valor de [Ink Consumption] não pode ser calculado a menos que a impressora esteja conectada.

[Time]	: Exibe o tempo gasto por cada processo.
--------	--

5. [Date]

Exibe a data em que a tarefa foi registrada.

6. [Working Directory]

Exibe o nome da pasta de trabalho, na qual as informações de tarefas são salvas.

Propriedades - Operações

● Renomear uma tarefa

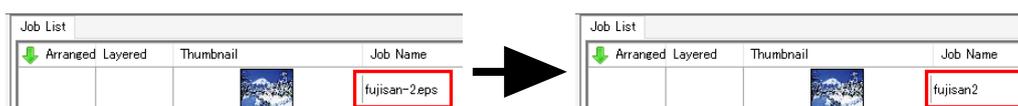
As tarefas podem ser renomeadas.

As tarefas devem ser renomeadas para facilitar a identificação, por exemplo, se a mesma imagem foi importada várias vezes ou se as tarefas foram duplicadas.

- 1 Digite um nome adequado para [Job Name] na aba [Properties] e clique em [Rename].



- A tarefa será renomeada.
- O [Job Name] na [Job List] também será alterado de acordo.



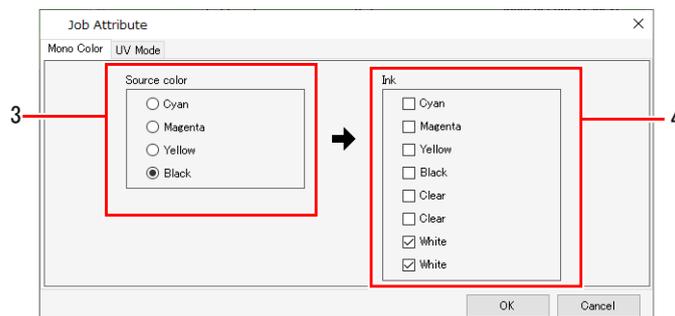
● Impressão de uma tarefa colorida em monocromática

É usada em situações como ao imprimir com tintas de cores especiais (ex: branco ou transparente).

Importante!

- Isso pode ser definido quando os dados de imagem originais estão no modo de cor CMYK.
- Esta operação também pode ser usada com imagens de vetor ou raster.

- 1 Selecione uma tarefa para a qual [Job Attribute] está definido para [Full Color] na aba [Properties].
- 2 Selecione [Mono Color] na lista [Job Attribute].
 - A caixa de diálogo [Job Attribute] é exibida.
- 3 Selecione a cor na imagem original a ser substituída em [Source color].
- 4 Selecione a cor a ser usada em [Ink].



- Se houver mais de uma cor idêntica, essa cor pode ser selecionada várias vezes.

Importante!

- No caso de imagens coloridas, as informações de cores diferentes das especificadas como [Source color] serão descartadas e essas cores não serão impressas.
- A densidade da tinta para impressão usará a densidade da [Source color] (Cor de Origem).

5 Clique em [OK].

- [Job Attribute] será alterado para [Mono Color] na aba [Properties].
- [Thumbnail] e [Attribute] na aba [Job List] serão atualizados para corresponder às condições definidas.



2.2.3 Organizar

Combina várias tarefas em uma única tarefa.

Organizar - Funções

No RasterLink7, a impressão de várias tarefas ao mesmo tempo é chamada de “impressão organizada”.

[Arrange] permite realizar as seguintes operações:

- Imprimir várias tarefas juntas.
- Organizar no centro da mídia.
- Cancelar a organização.

● Condições

Número máximo de tarefas organizadas

Até 30 tarefas podem ser selecionadas.

Condições de edição

As tarefas com as seguintes configurações não podem ser organizadas:

- [Tiling]
- [Step & Repeat]

Além disso, as tarefas não podem ser combinadas com outros grupos de tarefas que já foram combinadas. Nesses casos, a organização deve ser cancelada antes da combinação.

Organização de tarefas combinadas

Várias tarefas combinadas podem ser organizadas, desde que atendam as seguintes condições:

- Para impressão sobreposta com cores especiais, a sequência de impressão de cores especiais e cores normais é a mesma para todas as tarefas organizadas.

Organização de tarefas de impressão e corte

Várias tarefas de impressão e corte podem ser organizadas. No entanto, não é possível organizar tarefas de impressão e corte junto com tarefas de Cor Única ou tarefas Somente Corte.

Configurações relacionadas à impressão

As tarefas não podem ser organizadas se as configurações não forem as seguintes:

- [Resolution]

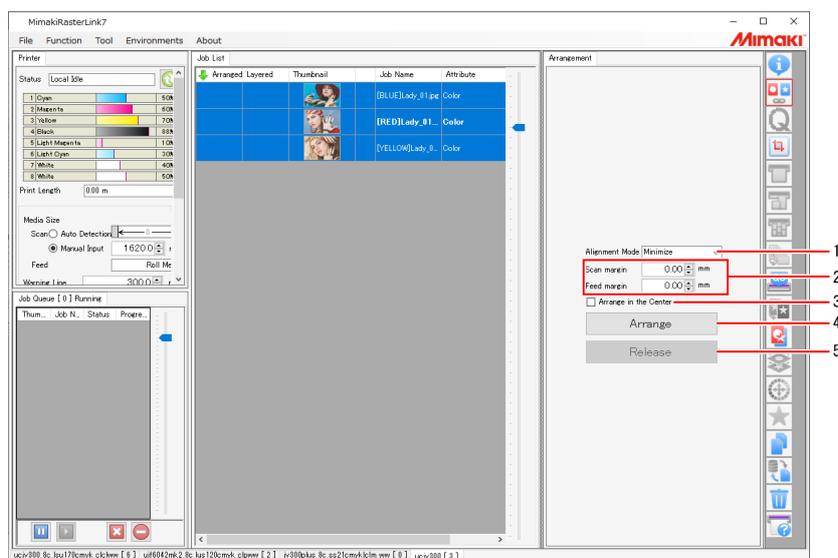
As tarefas podem ser organizadas se as configurações relacionadas à impressão não forem as seguintes:

No entanto, todas as configurações a seguir serão as mesmas da primeira tarefa:

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| • [Pass] | • Tempo de impressão | • [Halftone] | • [Fast Print] |
| • [Print Direction] | • [Pause Time per Scan] | • [Pause Time per Scan] | • [Cut after Print] |
| • Margem principal | • [Follow by data] | • [Heater Standby] | • [Heater OFF] |
| • Configuração de ventoinha | • [Device Adjustment] | | |

Organizar - Layout da Tela

● Tela [Arrange]



1. [Alignment Mode]

Define o modo de alinhamento para o grupo de tarefas quando [Arrange] é clicado.

Para posicionar as tarefas individualmente, defina a organização e, em seguida, altere o layout usando a “Impressão Geral” (P. 53).

[Sequential] : Posiciona as tarefas na direção de impressão da mídia.

[Minimize] : Posiciona as tarefas de modo a usar a mídia de forma mais eficiente.
As tarefas podem ser giradas automaticamente para otimizar o layout.

[No rotation] Posiciona as tarefas da mesma forma que em [Minimize], mas não as gira.

[Minimize (Keep rotation)] Posiciona as tarefas na direção de impressão da mídia, mantendo a rotação definida na tela de Condições de Impressão.

2. [Scan margin], [Feed margin]

Define as margens entre as tarefas. Isso é aplicado quando [Arrange] é clicado.

As margens também podem ser alteradas após a organização usando a “Impressão Geral” (P. 53).

3. [Arrange in the Center]

Marcar a caixa de seleção posiciona toda a tarefa organizada no centro da mídia.

Isso é aplicado quando [Arrange] é clicado.

O layout também pode ser alterado após a organização usando a “Impressão Geral” (P. 53).

4. [Arrange]

Clicar neste botão organiza as várias tarefas selecionadas na aba [Job List].

Dependendo das configurações, pode não ser possível organizar certas tarefas “Organizar - Funções” (P. 32)

5. [Release]

Clicar neste botão cancela a organização das tarefas selecionadas na aba [Job List].

Organizar - Operações

● Imprimir várias tarefas juntas.

1 Seleccione várias tarefas.

- Para obter mais informações sobre como seleccionar várias tarefas, consulte  “Operações Relacionadas a Tarefas - Operações” (P. 17).

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
<input checked="" type="checkbox"/>		Butterfly_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Flower_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Folding_fan_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Heart_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Kimono_p.eps	Color

2 Clique em [Arrange] no menu [Function] ou no ícone de função ().

3 Defina o Modo de Alinhamento, Margem e marque ou desmarque a caixa de selecção Organizar no Centro e, em seguida, clique em [Arrange].

Arrangement

Alignment Mode:

Scan margin: mm

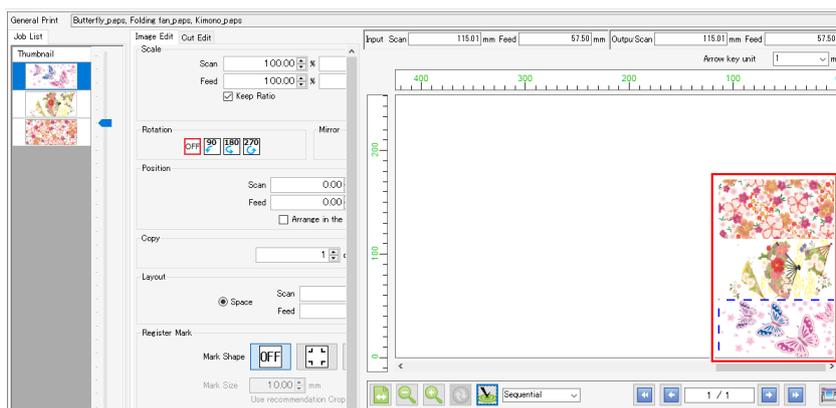
Feed margin: mm

Arrange in the Center

- As várias tarefas seleccionadas na Etapa 1 serão organizadas.
- As linhas são exibidas para [Arrange] na aba [Job List].

Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
<input checked="" type="checkbox"/>		Butterfly_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Folding_fan_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>		Kimono_p.eps	Color
<input type="checkbox"/>		Flower_p.eps	Color
<input type="checkbox"/>		Heart_p.eps	Color
<input type="checkbox"/>		Nadeshiko_p.eps	Color

4 Clicar no ícone [] exibe uma pré-visualização com as tarefas organizadas.



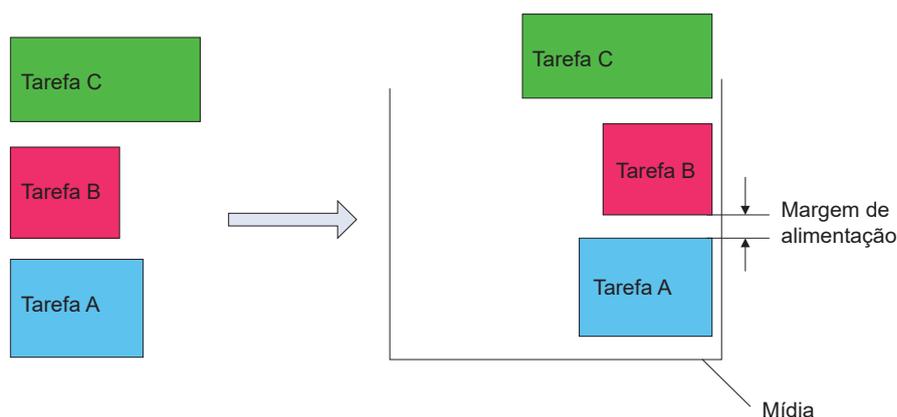
Clicar em [Arrange] alinha automaticamente as várias tarefas selecionadas usando o modo de alinhamento especificado.

Os seguintes modos de alinhamento estão disponíveis:

- [Sequential]

As tarefas serão posicionadas em seqüência na direção de alimentação da mídia. As tarefas podem ser giradas automaticamente durante o posicionamento para minimizar o comprimento usado.

As margens de alimentação podem ser ajustadas.



- Embora seja possível imprimir várias tarefas em seqüência simplesmente imprimindo as tarefas em série, uma margem predefinida será inserida pela impressora entre cada tarefa.
A impressão em seqüência para organização permite que a margem de alimentação entre cada tarefa seja ajustada com precisão.
- Também é possível organizar tarefas para as quais o número de cópias foi definido em [General Print] (Impressão Geral). As configurações de margem em [General Print] serão substituídas pelas configurações de margem em [Arrange].

- [Minimize]

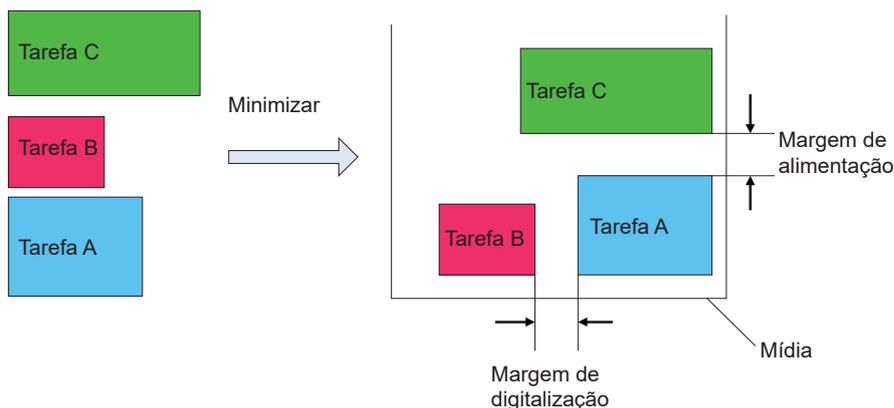
As tarefas serão posicionadas para minimizar a área de impressão. As tarefas podem ser giradas automaticamente durante o posicionamento.

- [No rotation]

As tarefas serão posicionadas para minimizar a área de impressão. A seqüência em que as tarefas são posicionadas será alterada automaticamente. As tarefas não serão giradas automaticamente. A configuração [Rotation] (Rotação) será desativada na tela [General Print].

- [Minimize (Keep rotation)]

As tarefas serão posicionadas para minimizar a área de impressão enquanto são mantidas as configurações de [Rotation] definidas na tela [Print Condition].



● **Organizar no centro da mídia.**

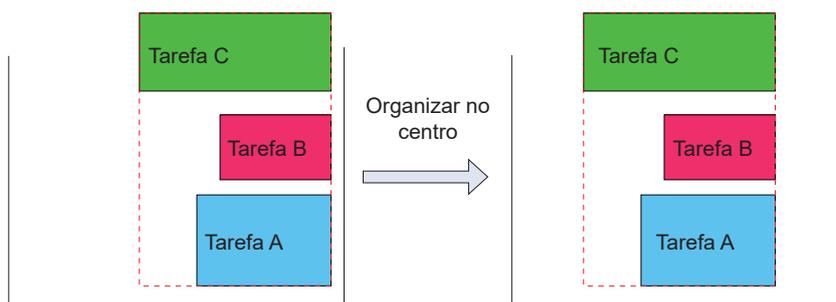
1 Marque a caixa de seleção [Arrange in the Center].

2 Clique em [Arrange].

- As tarefas organizadas serão posicionadas no centro horizontal da mídia.

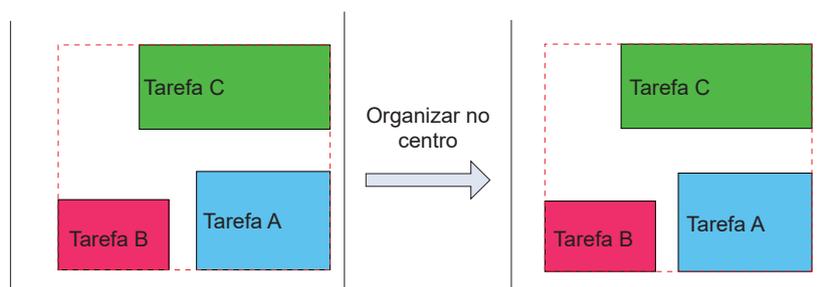
- Quando o modo de alinhamento é [Sequential]:

A borda retangular (linha pontilhada na figura à esquerda) em torno de todas as tarefas é posicionada no centro horizontal da mídia.



- Quando o modo de alinhamento é [Minimize]:

As tarefas organizadas serão posicionadas de forma que o ponto central coincida com o centro horizontal da mídia.



● Cancelar a organização.

- 1 **Selecione as tarefas cuja organização deve ser cancelada na tela [Job List]. Para cancelar a organização de todas as tarefas, selecione todas as tarefas.**

Job List				
↓ Arranged	Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Butterfly_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Folding_fan_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Kimono_p.eps	Color

- 2 **Clique em [Arrange] no menu [Function] ou no ícone de função ().**

- 3 **Clique [Release].**

- A organização é cancelada para as tarefas selecionadas.

Arrangement

Alignment Mode: Minimize

Scan margin: 0.00 mm

Feed margin: 0.00 mm

Arrange in the Center

Arrange

Release



Job List				
↓ Arranged	Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Butterfly_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Kimono_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Flower_p.eps	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Folding_fan_p.eps	Color

2.2.4 Condições de Impressão

Define as condições de impressão.

Condições de Impressão - Funções

[Print Condition] permite realizar as seguintes operações.

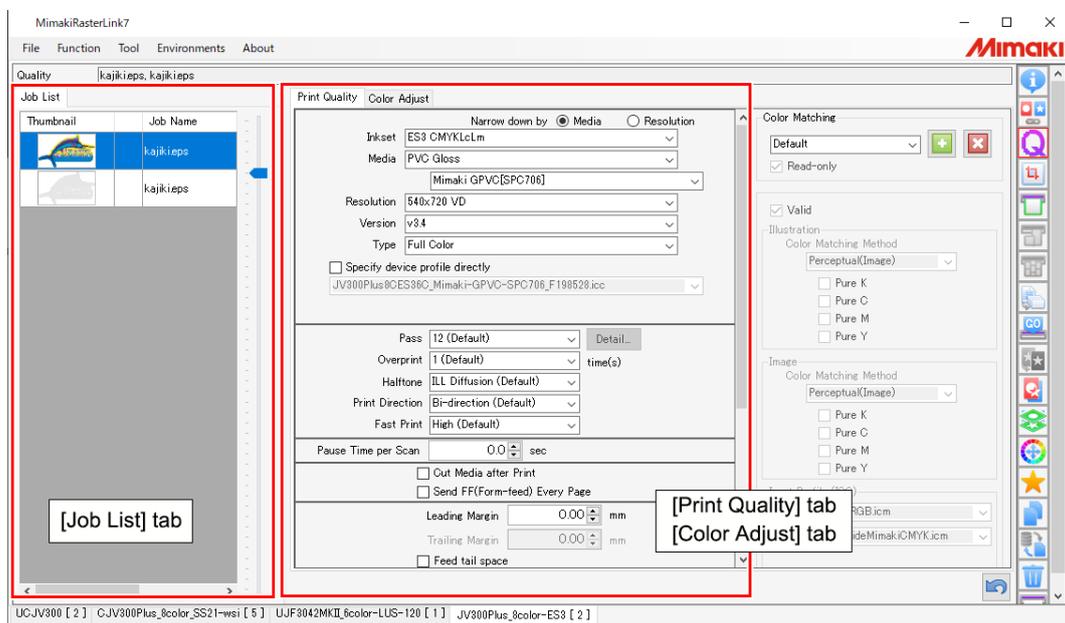
- Selecionar um perfil de dispositivo
- Realizar um teste de impressão com vários perfis de dispositivos juntos
- Selecionar as configurações de saída
- Imprimir o padrão de cores.
- Realizar calibração
- Executar a correspondência de cores
- Ajustar os níveis de tinta
- Ajustar com precisão as cores
- Melhorar a visualização de caracteres pequenos

● Condições

Os itens que são exibidos e podem ser configurados em [Print Condition] variam de acordo com o modelo, conjunto de tintas e a tarefa. Para obter mais informações, consulte [“Condição de Impressão - Operações” \(P. 41\)](#).

Condições de Impressão - Layout da Tela

● Tela [Print Condition]



● **Aba [Job List]**

Thumbnail	Job Name	Attribute	Output Order
	sample1.eps	ClearPlate Type	[3]
	sample1.eps	Color	[2]
	sample1.eps	White	[2]
	sample1.eps	PrimerPlate Type	[1]

Exibe a lista de tarefas organizadas e compostas.

Define os vários itens nas abas [Print Quality] e [Color Adjustment].

Importante!

- As configurações a seguir na aba [Print Quality] devem ser configuradas de forma idêntica para tarefas que serão impressas simultaneamente.
 - [Resolution]
 - [Pass]
 - [Overprint]
 - [Fast Print]
- Dependendo do modelo da impressora, outros itens além daqueles acima também devem ser definidos da mesma forma.



- Definir os vários itens com várias tarefas selecionadas aplica as mesmas configurações a todas as tarefas selecionadas.

2

● **Aba [Print Quality]**

The screenshot shows the 'Print Quality' dialog box with the following sections highlighted:

- 1:** A red box highlights the top section containing 'Narrow down by' (Media selected), 'Ink-set' (LUS-170 CMYKcLm), 'Media' (PVC Gloss), 'Resolution' (1200x1200 VD), 'Version' (v8.5), and 'Type' (Full Color).
- 2:** A red box highlights the middle section containing 'Pass' (32), 'Overprint' (1), 'Halttone' (ILL Diffusion), 'Print Direction' (Bi-direction), 'Fast Print' (High), 'Cut Media after Print', 'Send FF(Form-feed) Every Page', 'Leading Margin' (0.00 mm), 'Trailing Margin' (0.00 mm), 'Feed tail space', 'Vacuum' (Panel Setting), 'Print Pinch Roller Pressure' (Panel Setting), 'Color Pattern Print', 'Print Position' (Both), and 'Print width times' (1).
- 3:** A red box highlights the right section containing 'Color Matching Method' (Relative), 'Input Profile (ICC)' (AdobeRGB1998.icc for RGB and Mimaki.iHContrast.icm for CMYK), and 'Color Matching Method' (Relative) for images.

1. Seleção do Perfil de Dispositivo

O perfil de dispositivo é um arquivo que contém informações para o ajuste das condições de impressão e dos níveis de tinta para garantir a qualidade ideal. Há um perfil de dispositivo para cada impressora, conjunto de tintas, mídia e resolução.



- Os perfis de dispositivos podem ser obtidos da seguinte forma.

- Faça o download do site oficial da Mimaki
- Instalação através de atualização do perfil

Para obter mais informações, consulte o “Guia de Instalação do RasterLink7”.

- Perfis de dispositivos podem ser criados usando o “MimakiProfileMaster3” (vendido separadamente).

Importante!

- Os perfis de dispositivos V1 e V2 (com a extensão “.cot”) que eram suportados pelo RasterLinkPro5 ou anterior não podem ser usados com o RasterLink7.

2. Resolução de Saída

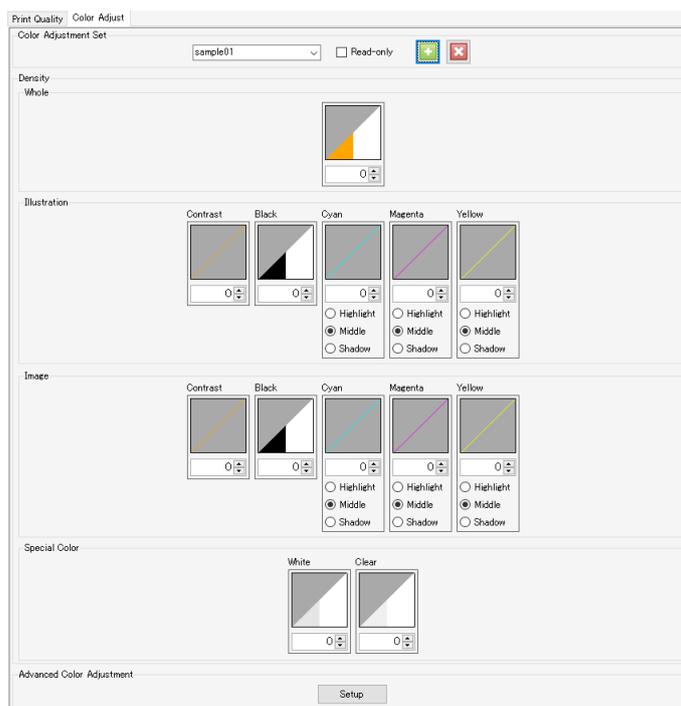
Exibe os valores definidos para as configurações de perfil de dispositivo.

3. [Color Matching]

Corresponde as cores de saída às cores de entrada.

● Aba [Color Adjustment]

Ajuste os níveis de tinta após a correspondência das cores.



Condições de Impressão - Operações

● Selecionar um perfil de dispositivo

1 Selecione [Media] ou [Resolution] para [Narrow down by] no perfil de dispositivo na aba [Print Quality].

- Selecionar [Media] permite que os perfis de dispositivo sejam filtrados na seguinte ordem. Conjunto de tintas ⇒ Tipo de mídia ⇒ Nome da mídia ⇒ Resolução
- Selecionar [Resolution] permite que os perfis de dispositivos sejam filtrados na seguinte ordem. Conjunto de tintas ⇒ Resolução ⇒ Tipo de mídia ⇒ Nome da mídia

2 Selecione o conjunto de tintas usado na lista [Inkset].

3 Selecione o tipo de mídia na caixa superior e o nome da mídia na caixa inferior em [Media].



- O tipo de mídia é classificado com base nas informações registradas no perfil de dispositivo. No entanto, [Others] é exibido para o tipo de mídia nos perfis de dispositivos que não incluem essas informações.
- Selecionar [All] para o tipo de mídia permite que todas as mídias sejam selecionadas por nome da mídia.

4 Selecione a resolução de saída na lista [Resolution].

- Uma resolução mais alta oferece qualidade superior, mas reduz a velocidade de impressão. Uma resolução mais baixa aumenta a velocidade de impressão, mas resulta em qualidade inferior. Selecione uma resolução de acordo com suas necessidades.
- [Version] exibe a versão do perfil de dispositivo selecionado.
- [Type] exibe o tipo do perfil de dispositivo selecionado.

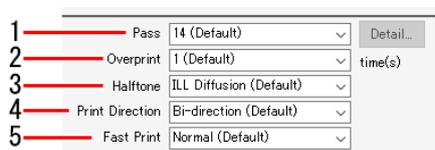


- A qualidade e a velocidade de impressão variam de acordo com  [“Seleção das configurações de saída” \(P. 42\)](#).
- Marcar a caixa de seleção [Specify device profile directly] permite que o perfil de dispositivo seja selecionado usando o nome do arquivo sem filtragem.

● Selecionar as configurações de saída

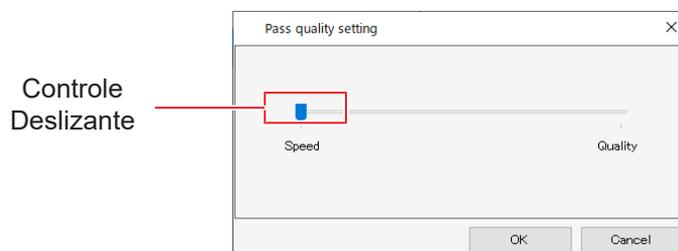


- Neste manual, a largura máxima de alimentação que pode ser impressa por digitalização é chamada de “uma faixa”.
- Os valores definidos para as configurações de perfil de dispositivo são indicados por [(Default)] (Padrão).



1 Seleccione o número de passadas (número de divisões por faixa) na lista [Pass] em [Output Resolution] na aba [Print Quality].

- Um número maior de passadas aumenta a qualidade, mas reduz a velocidade de impressão.
- A seguinte caixa de diálogo [Pass quality setting] é exibida quando [Details] é clicado. Mover o controle deslizante para a direita aumenta a qualidade, mas reduz a velocidade de impressão. Clicar em [OK] aplica as configurações.



2 Defina o número de digitalizações para cada passada em [Overprint].

- Aumentar o número de digitalizações aumenta a densidade da impressão.

3 Seleccione o método de impressão para gradação na lista [Halftone].

4 Seleccione [Uni-direction] ou [Bi-direction] na lista [Print Direction].

- [Uni-direction]: Imprime apenas quando o cabeçote de impressão se move da direita para a esquerda. Isso aumenta a qualidade em comparação com [Bi-direction] (Bidirecional), mas reduz a velocidade de impressão.
- [Bi-direction]: Imprime quando o cabeçote de impressão se move para a esquerda e para a direita. Isso reduz a qualidade em comparação com [Uni-direction] (Direção Única), mas aumenta a velocidade de impressão.

Importante!

- A opção [Bi-direction] pode não estar disponível em alguns modelos.

5 Seleccione [ON] ou [OFF] na lista [Fast Print].

- Selecionar [ON] reduz a qualidade, mas aumenta a velocidade de impressão.

Importante!

- A opção [Fast Print] pode não estar disponível em alguns modelos dependendo da resolução.

● Imprimir o padrão de cores.

Os padrões de cores são impressos para verificar se há entupimento do bico.

1 Marque a caixa de seleção [Color Pattern Print].

2 Selecione a posição para imprimir o padrão de cores na lista [Print Position].

- [Left Side]: Imprime um padrão de cores a partir de uma posição correspondente à largura de saída + 20 mm.
- [Right Side]: Imprime um padrão de cores a partir do ponto de início da impressão.
- [Both]: Imprime padrões de cores nos lados esquerdo e direito.

3 Defina a largura de impressão para o padrão de cores a ser impresso no lado esquerdo usando [Print width times].

- Defina um intervalo de 1 a 5 vezes.
- A largura de impressão do padrão de cores correspondente a um bico é de 1,8 mm.

Importante!

- A quantidade de tinta exibida no RIP não inclui a quantidade consumida para imprimir o padrão de cores.

● Realizar calibração

Importante!

- As configurações de calibração serão ativadas quando um perfil de dispositivo com dados de calibração salvos for selecionado. Para adicionar dados de calibração a um perfil de dispositivo, utilize o software de criação de perfil da Mimaki "MimakiProfileMaster3" (vendido separadamente).

1 Clique em [Setup] em [Calibration] no perfil de dispositivo.

- Será exibida uma caixa de diálogo.

2 Selecione os seguintes itens:

Type	Create Date	User Comment
Calibration	2020/09/23 11:39:39	Calibration_1

- [Unused] : A correspondência de cores é realizada sem usar dados de calibração ou equalização.
- [Used] : Utiliza os dados de calibração ou equalização selecionados na lista abaixo.
- [Newest] : Utiliza os dados de calibração ou equalização mais recentes criados. Os dados mais recentes são sempre selecionados, portanto, não há necessidade de selecioná-los novamente sempre, mesmo quando informações são adicionadas com frequência.

● Executar a correspondência de cores

No RasterLink7, ajustar as cores impressas para corresponder aos dados das cores é denominado correspondência de cores.

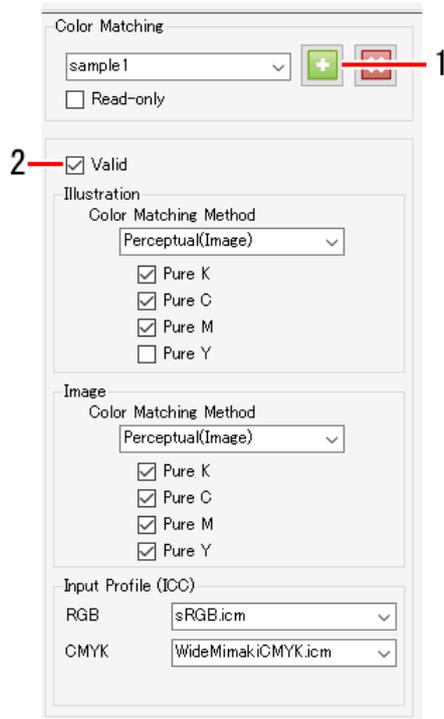
As cores podem ser combinadas com base no perfil ICC e dados exclusivos.



- No RasterLink7, os dados de vetor são chamados de “ilustrações” e os dados de raster são chamados de “imagens”.

Importante!

- No RasterLink7, a correspondência de cores pode ser definida de forma diferente para dados de vetor e dados de raster. No entanto, se efeitos como desfoque e transparência forem adicionados aos dados de vetor no Adobe Illustrator, alguns dos objetos serão convertidos em dados de raster. A aplicação de correspondência de cores a objetos resultará em diferenças de cores no mesmo objeto. Para evitar isso, as configurações de correspondência de cores de dados de vetor e de raster devem ser definidas de forma idêntica para objetos que usam efeitos como desfoque e transparência.



1 Digite um nome adequado em [Color Matching] e clique no ícone [+].

- Serão criadas novas configurações.

2 Marque a caixa de seleção [Valid] para aplicar as várias configurações.



- As configurações são divididas em [Illustration] e [Image].
- As configurações de [Illustration] são aplicadas aos dados de vetor.
- As configurações de [Image] são aplicadas aos dados de raster.

[Color Matching Method]

[Perceptual (Image)] : Adequado para fotos. A correspondência de cores é realizada para garantir que o brilho geral da tarefa seja próximo daquele das imagens de entrada.

[Saturation (Graphics)] : Adequado para ilustrações. A correspondência de cores é realizada para aumentar a densidade geral da tarefa.

[Relative] : A correspondência de cores é realizada para garantir que as cores dentro da mesma gama de cores para o perfil de entrada e o perfil de dispositivo sejam as mais próximas possíveis.

Importante!

- Com [Relative], as cores fora da gama de cores do perfil de dispositivo serão assimiladas às cores da gama de cores que podem ser representadas pelo perfil de dispositivo, mesmo quando as cores podem ser representadas pelo perfil de entrada.

Isso resulta no apagamento de partes com alta saturação.

[Absolute] : O método de correspondência de cores é o mesmo de [Relative]. As cores, incluindo a cor da mídia, são corrigidas para garantir que fiquem próximas às cores do perfil de entrada.

Às vezes, isso pode resultar na impressão de cores, mesmo em áreas que são brancas nos dados de imagem originais.

[Gray Balance] : Estes botões são úteis para o modo de cor CMYK dos dados de imagem originais.

O ajuste de CMYK é executado e os cálculos de correspondência de cores usando os perfis ICC não são executados. Isso deve ser definido quando o processamento de correspondência das cores é executado no aplicativo.

[Pure K], [Pure C], [Pure M], [Pure Y]

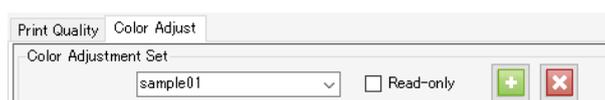
- Estes botões são úteis para o modo de cor CMYK dos dados de imagem originais. A correspondência de cores usando um perfil ICC pode resultar na mistura das cores durante a impressão, mesmo quando as cores nos dados de imagem originais foram definidas como cores monocromáticas C, M, Y ou K. Marcar cada caixa de seleção permite a impressão sem ocorrer mistura de cores se as cores monocromáticas C, M, Y ou K tiverem sido definidas.

[Input Profile (ICC)]

- Define o perfil de entrada. O Gerenciador de Perfis pode ser usado para instalar um perfil alvo, se disponível.
- Se um perfil for integrado aos dados de imagem originais, a caixa de seleção [Embedded Profile] será exibida. Marcar esta caixa de seleção usa o perfil integrado preferencialmente como o perfil de entrada.

● Ajustar os níveis de tinta

Ajuste os níveis de tinta após o processamento de correspondência das cores na aba [Color Adjustment].



- 1** Digite um nome adequado em [Color Adjustment Set] na aba [Color Adjustment] e clique no ícone [+].

Importante!

- [Color Adjustment] depende do perfil de dispositivo. Um [Color Adjustment Set] registrado não será exibido se um perfil de dispositivo diferente for selecionado. Mesmo que o nome do [Color Adjustment Set] (Conjunto de Ajuste de Cores) seja o mesmo, ele será tratado como um arquivo de ajuste diferente se os perfis de dispositivos forem diferentes. Tome cuidado ao nomear arquivos.
- [Color Adjustment] não pode ser editado se [Standard] (Padrão) for selecionado.

- 2** Ajuste a densidade.



- Os níveis de tinta podem ser ajustados para tintas especiais, como branco e prata, além de tintas CMYK.

[Whole]

- Isso altera os limites de tinta definidos no perfil de dispositivo pela mesma proporção para cada tinta. Isso é útil se a tinta geral for muito densa ou muito fina. Os limites de tinta são alterados através dos fatores definidos aqui. Configurações entre +1% e 50% aumentam a tinta, mas o limite de tinta final não pode exceder 100%.

Exemplo: Quando o limite de tinta ciano é definido como 70% no perfil de dispositivo

Valor total	Limite de tinta ciano
-50%	35%: $(70\% \times (100 - 50)\% = 35\%)$
-10%	63%: $(70\% \times (100 - 10)\% = 63\%)$
+40%	98%: $(70\% \times (100 + 40)\% = 98\%)$
+50%	100%: $(70\% \times (100 + 50)\% = 105\%)$ <ul style="list-style-type: none"> • Embora o cálculo resulte em um valor de 105%, o limite de tinta final não pode exceder 100%, então o valor é alterado para 100%.

[Illustration]

- Define as densidades de tinta usadas com dados de vetor.
- Os seguintes métodos de ajuste estão disponíveis.

[Contrast] Altera o contraste em uma faixa de -50% a + 50%.	-50% a -1% Direção em que as cores não variam. +1% a +50% Direção em que as cores variam significativamente. Deixa as cores mais vibrantes, mas as gradações podem ser apagadas em partes de alta densidade.
[Black] Altera os níveis de tinta preta e ciano/magenta/amarelo em uma faixa de -50% a + 50%. Utilize o ajuste K-CMY se precisar de configurações mais detalhadas.	-50% a -1% Reduz o limite de tinta preta pela proporção ajustada. 0% Ativa a configuração detalhada de ajuste K-CMY. (A configuração de ajuste K-CMY é desativada, exceto para 0%.) +1% a +50% Aumenta o nível de tinta preta e reduz os níveis de tinta ciano/magenta/amarelo.
[Cyan] [Magenta] [Yellow] Altera os níveis de tinta ciano/magenta/amarelo em uma faixa de -50% a +50%. Isso é útil ao ajustar o matiz. Os níveis de tinta são alterados para as partes intermediárias, mas os limites de tinta não podem ser alterados.	[Highlight] Altera o nível de tinta principalmente em partes mais brilhantes. [Middle] Altera o nível de tinta principalmente para partes em torno de 50%. [Shadow] Altera o nível de tinta principalmente para partes mais densas.

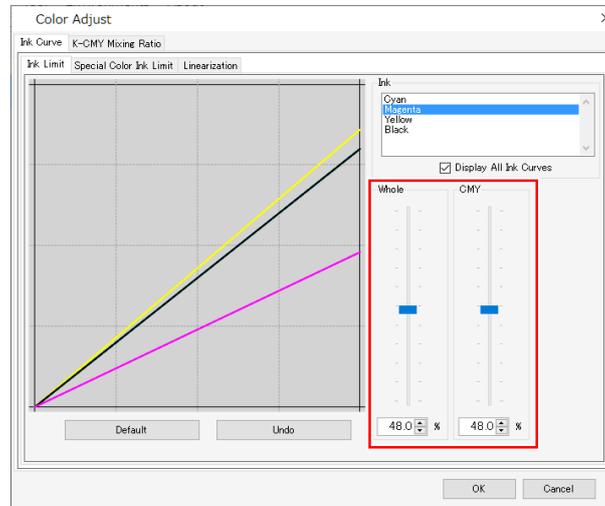
[Image]

- Define as densidades de tinta usadas com dados de raster.
- Os métodos de configuração são iguais aos de [Illustration].

● Ajustar com precisão as cores

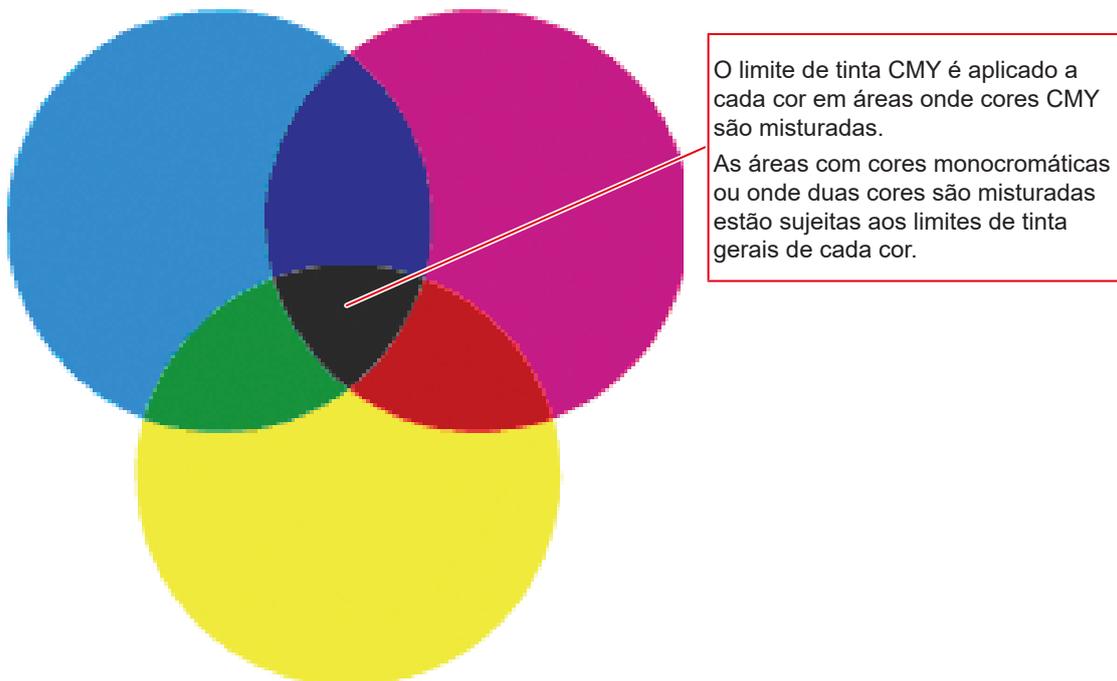
Clicar em [Setup] permite realizar configurações detalhadas dos limites de tinta, linearização e ajustar a proporção de mistura K-CMY.

- [Ink Limit]



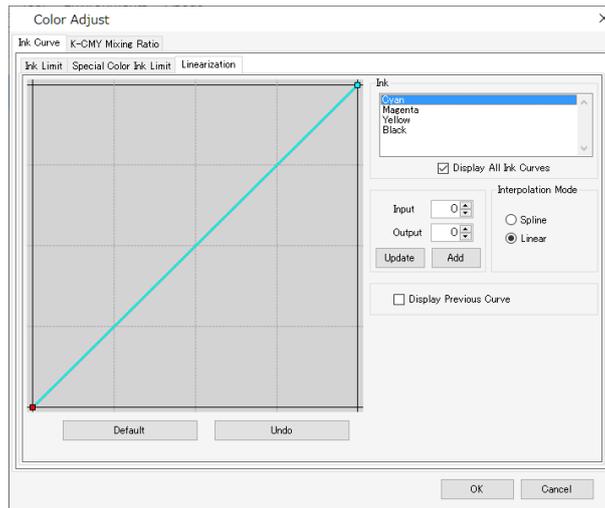
Ajuste os controles deslizantes dos limites de tinta para cada uma das tintas do processo (ciano, magenta, amarelo, preto etc.). [Whole] define os limites de tinta de cada cor. [CMY] é o limite de tinta usado quando três ou mais tintas são misturadas. O limite de tinta geral delimita o limite de cores CMY.

Esta configuração pode ser usada para limitar a tinta se ela vazar em áreas onde três ou mais cores se misturam.



C0, M0, Y0 Usando os respectivos limites gerais de ciano, magenta e amarelo
C1, M1, Y1 Usando os respectivos limites 3D de ciano, magenta e amarelo

- [Linearization]



Edita as curvas de densidade de tom médio para cada uma das tintas do processo (ciano, magenta, amarelo, preto etc.). Isso ajusta os tons para garantir que gradações suaves sejam impressas para cada tinta.

A densidade máxima (limite de tinta) também pode ser alterada aqui, mas isso não deve ser feito, pois dificulta o ajuste do limite de tinta.

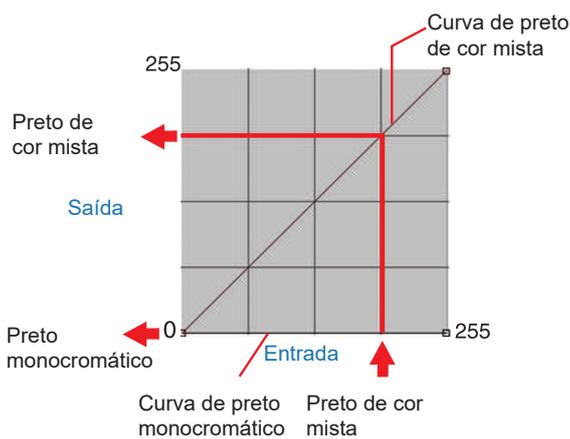
- [Enable K- CMY Mixing Ratio]

Altera as curvas para as proporções de uso de preto, ciano, magenta e amarelo. As alterações podem ser feitas para ilustrações e imagens, respectivamente. Quando os dados de entrada estão no modo RGB e quando tinta tende a ser usada de forma excessiva em áreas de sombra, esse ajuste pode reduzir as quantidades de ciano, magenta e amarelo usadas e aumentar o preto, sem alterar significativamente a aparência do tom de sombra.

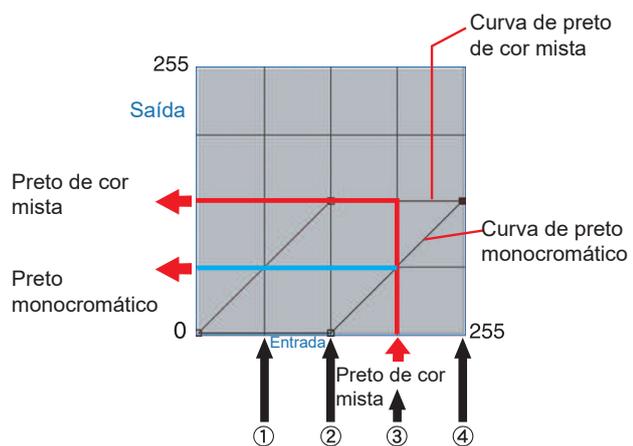
Importante!

- Esta configuração não pode ser usada a menos que o preto seja definido como 0% para [Density] na aba [Color Adjustment].

Sem ajuste



Sem ajuste



Valores de curva ajustados

	Cor de entrada				Preto de cor mista		Preto monocromático		Cor de saída				Explicação
	A			B	Entrada	Saída	Entrada	Saída	C	M	Y	K	
	C	M	Y	K									
①	64	85	64	5	64	64	64	0	64	85	64	5	Inalterado
②	128	150	160	5	128	128	128	0	128	150	160	5	Inalterado
③	200	192	200	5	192	128	192	64	136	128	136	69	CMY parcialmente alterado para K
④	255	255	255	5	255	128	255	128	128	128	128	133	CMY parcialmente alterado para K

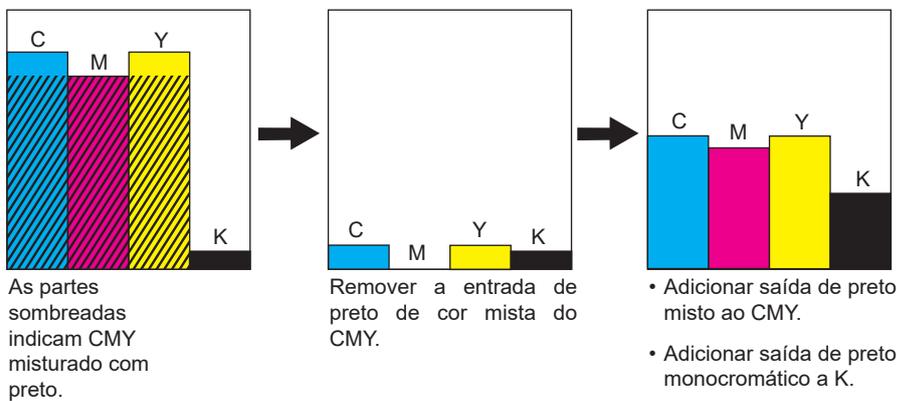
③ Cálculos para ③

C $200 - 192 + 128 = 136$

M $192 - 192 + 128 = 128$

Y $200 - 192 + 128 = 136$

K $5 + 64 = 69$



● Impressão clara de caracteres pequenos (para JV100)

- 1 Selecione uma tarefa na [Job List].
- 2 Clique em [Print Condition] no menu [Function] ou no ícone de função [Print Condition] (Q).
- 3 Selecione a caixa de seleção [Edge Optimizer] na aba [Print Quality].

Edge Optimizer



- [Edge Optimizer] também é útil ao imprimir caracteres pequenos.
- Isso também é aplicado a imagens e ilustrações.

Importante!

As funções acima não estão disponíveis para tarefas com as configurações a seguir.

- [Step & Repeat]
- [Tiling]
- Tarefas com marcas de identificação no FineCut

2.2.5 Recortar

Recorta parte de uma tarefa.

Recortar - Funções

[Crop] permite realizar as seguintes operações.

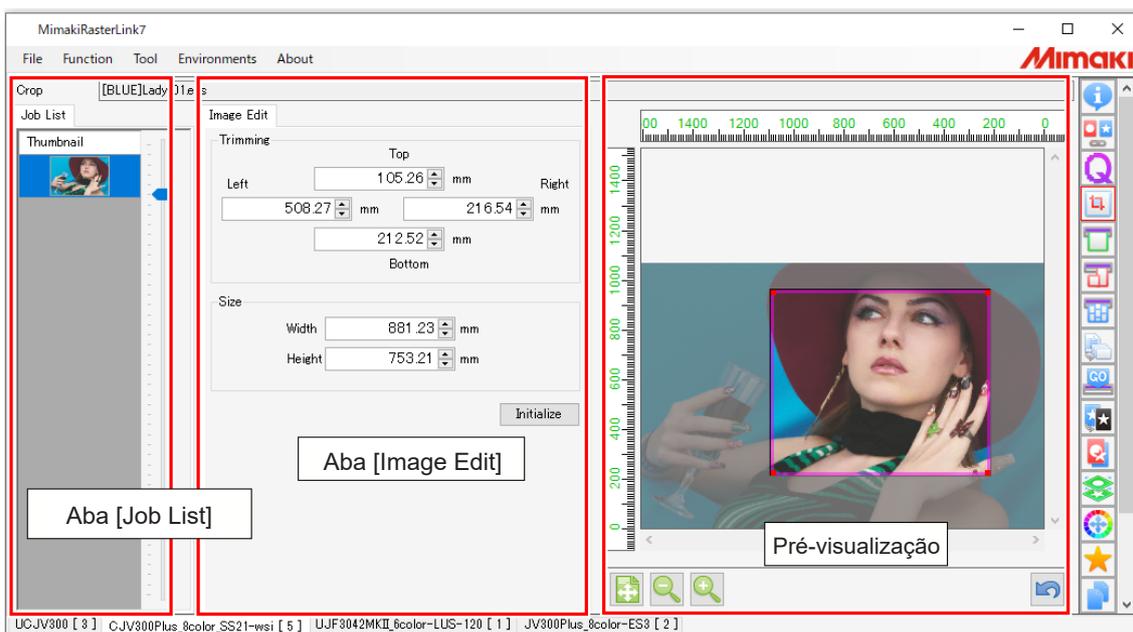
- Recortar uma tarefa

Importante!

- [Crop] não está disponível para tarefas com [Variable Edit] habilitado.

Recortar - Layout da Tela

● Tela [Crop]



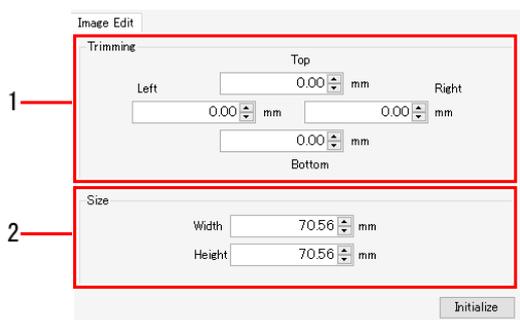
● Aba [Job List]

Se várias tarefas forem selecionadas na função [Properties], a aba [Job List] exibe as várias tarefas selecionadas. Se [Crop] for usado, selecione uma tarefa na aba [Job List].

Importante!

- Várias tarefas não podem ser processadas em conjunto com [Crop].

● Aba [Image Edit]



1. [Trimming]

Define o intervalo de recorte da tarefa.

2. [Size]

Define o tamanho para recortar uma tarefa.

Recortar - Operações

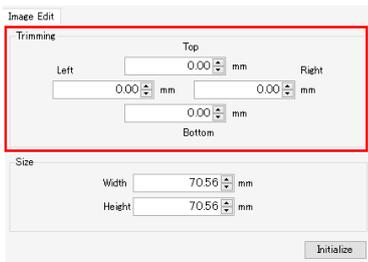
● Recortar uma tarefa



- Ampliar ou reduzir tarefas, por exemplo, usando a função [General Print], aumentará ou reduzirá o intervalo de recorte usando [Crop].

Ajuste das linhas de recorte

1 Ajuste as posições das linhas de recorte em [Crop] na aba [Image Edit].



- [Top] : Distância da borda superior da tarefa à linha de recorte
- [Left] : Distância da borda esquerda da tarefa à linha de recorte
- [Right] : Distância da borda direita da tarefa à linha de recorte
- [Bottom] : Distância da borda inferior da tarefa à linha de recorte

Ajuste do tamanho do recorte

1 Defina [Width] e [Height] em [Size] na aba [Image Edit].

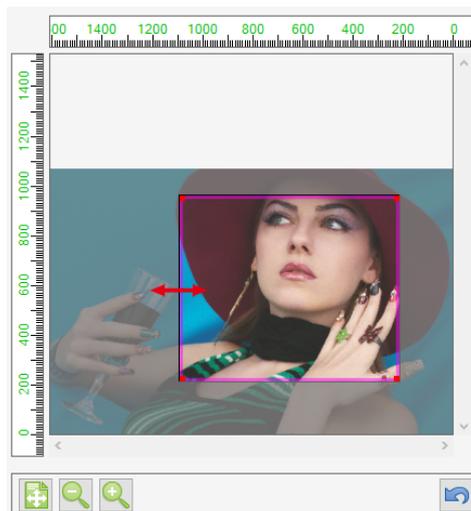
- A tarefa será recortada no tamanho especificado em relação à posição inicial.



- [Trimming] e [Size] devem ser definidos com base no tamanho da imagem original.

Ajuste das linhas de recorte usando um mouse

1 Arraste e solte as linhas rosa na pré-visualização.



Restauração das configurações

1 Clique no ícone [Initialize] na aba [Image Edit].



Tarefas com várias páginas

- As miniaturas e pré-visualizações exibem as imagens na primeira página de tarefas com várias páginas.
- As configurações [Trimming] e [Size] são aplicadas a todas as páginas de tarefas com várias páginas. Elas não podem ser alteradas para páginas específicas.

2.2.6 Impressão Geral

Define parâmetros básicos como tamanho da tarefa, posição e número de cópias antes da impressão.

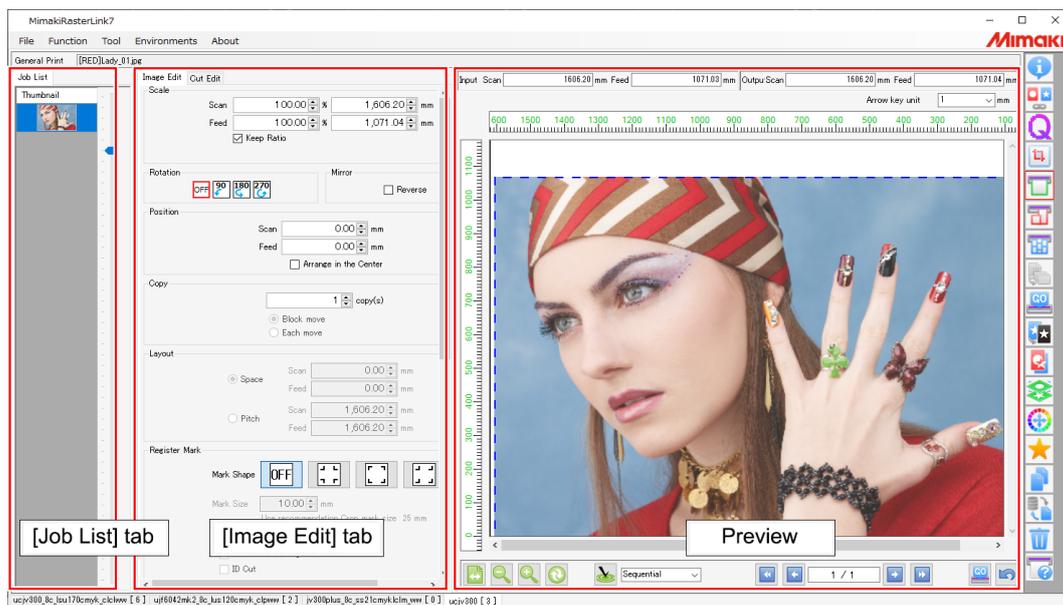
Impressão Geral - Funções

[General Print] permite realizar as seguintes operações.

- Ampliar e diminuir tarefas
- Girar tarefas
- Inverter tarefas
- Mover tarefas
- Copiar uma tarefa
- Ajustar a margem entre tarefas
- Ajustar as páginas para impressão
- Ajustar as marcas de identificação
- Imprimir linhas de corte
- Inserir notas informativas
- Imprimir

Impressão Geral - Layout da Tela

● Tela [General Print]

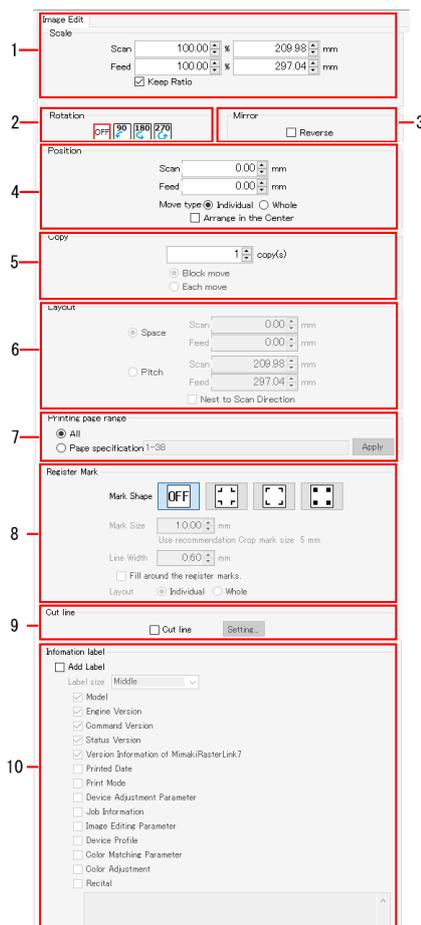


● Aba [Job List]

Exibe a tarefa organizada.

As várias configurações para a tarefa selecionada podem ser editadas na aba [Image Edit].

● Aba [Image Edit]



1. [Scale]

Amplia e diminui a tarefa.

2. [Rotation]

Gira a tarefa.

3. [Mirror]

Inverte a tarefa.

4. [Position]

Define a posição inicial para cada tarefa.

5. [Copy] (Copiar)

Copia e posiciona a tarefa.

6. [Placement]

Especifica o layout de tarefas organizadas e tarefas copiadas.

7. [Printing page range] (com tarefas com várias páginas)

Define as páginas a serem impressas no caso de tarefas com várias páginas (*).

8. [Register Mark]

Ajusta as marcas de identificação.

9. [Cut line]

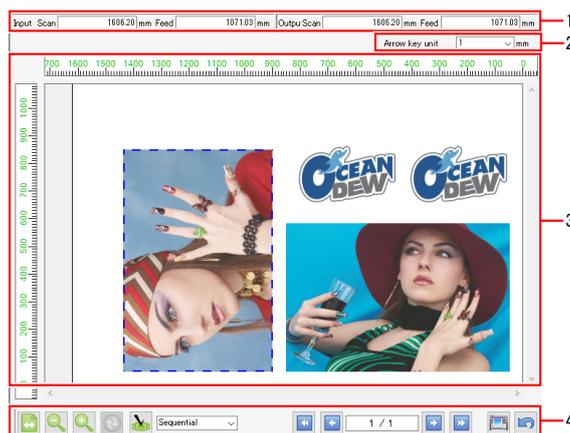
Marcar a caixa de seleção imprime linhas de corte ao redor da tarefa.

10. [Printed Information Label]

Seleciona as informações a serem impressas.

(*) As tarefas que contêm várias imagens em um único arquivo, como arquivos PDF e TIFF com várias páginas, são chamadas de tarefas com várias páginas.

● Pré-visualização



1. [Input], [Output]

[Input] exibe o tamanho dos dados originais da tarefa selecionada.

[Output] exibe o tamanho para impressão.

2. [Cursor Key Unit]

A tarefa selecionada pode ser movida clicando na pré-visualização e usando as teclas que controlam o cursor no teclado. Esta configuração permite especificar o quanto a tarefa é movida cada vez que uma tecla é pressionada.

3. Pré-visualização do Layout

Exibe o layout no qual as tarefas serão impressas.

A área de impressão válida (na mídia) é mostrada na pré-visualização do layout em branco e as áreas fora dela são mostradas em cinza.

As seguintes operações podem ser realizadas em tarefas selecionadas individualmente na pré-visualização do layout usando o mouse. Várias tarefas não podem ser selecionadas ao mesmo tempo.

- As configurações da tarefa selecionada podem ser editadas usando os vários itens em [Image Edit].
- A tarefa selecionada pode ser movida arrastando-a.
- A tarefa selecionada pode ser movida usando as teclas de controle do cursor.

4. Ícones

	Exibir largura da mídia	: Exibe a largura da pré-visualização do layout com a largura da mídia.
	Redução	: Reduz o tamanho da pré-visualização do layout.
	Aumento	: Amplia o tamanho da pré-visualização do layout.
	Atualizar a largura da mídia	: Exibido ao usar uma impressora de rolo. Obtém a largura da mídia da impressora e atualiza a área de impressão válida exibida na pré-visualização do layout.
	Otimizar	: Selecionar um modo de alinhamento  P. 33, e clicar no ícone  permite que as tarefas sejam posicionadas usando o modo de alinhamento selecionado. São usadas as configurações de margem definidas em Edição de Imagem.
	Executa	: Ripa e imprime.
	Desfazer	: Restaura as configurações para quando a tela [General Print] foi aberta pela primeira vez.



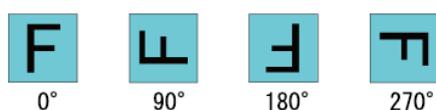
Impressão Geral - Operações

● Ampliar e diminuir tarefas

- 1 Defina a [Width] e [Feed] da tarefa a ser impressa em [Scale] na aba [Image Edit].
 - [Width] e [Feed] podem ser definidas como (%) de proporção ou tamanho.
 - Marcar a caixa de seleção [Keep aspect ratio] permite que as tarefas sejam ampliadas ou diminuídas, mantendo a proporção da imagem original.

● Girar tarefas

- 1 Selecione [Rotation] na aba [Image Edit].
 - Isso permite ajustar o ângulo de rotação no sentido anti-horário.
 - Selecione um dos seguintes ângulos.



● Inverter tarefas

- 1 Marque a caixa de seleção [Reverse] em [Mirror] na aba [Image Edit].



Se uma combinação de espelhamento e rotação for usada, a tarefa deve ser invertida antes de ser girada.

- Com rotação de 0°



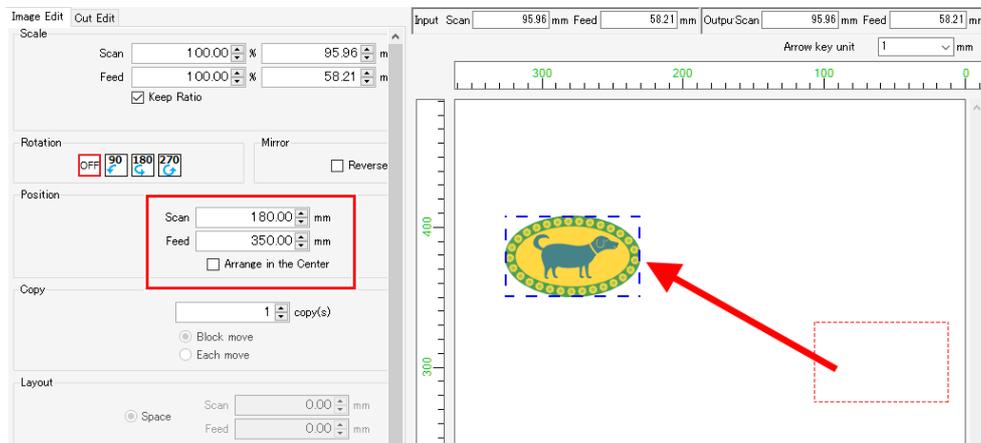
- Com rotação de 90°



● Mover tarefas

Arrastar e mover tarefas

- 1 Selecione uma tarefa a ser movida na pré-visualização.
- 2 Arraste a tarefa para a posição desejada.



- A posição inicial da tarefa é exibida em [Width] e [Feed].

Ajuste da posição inicial da tarefa

- 1 Defina [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit].
 - A posição inicial da tarefa é movida com base no tamanho [Width] e [Feed] definidos aqui.

Posicionar uma tarefa no centro da mídia

- 1 Marque a caixa de seleção [Arrange in the Center] em [Move] na aba [Image Edit].
 - Se a tarefa foi copiada ou organizada, toda a área será posicionada no centro da mídia da mesma forma que em  “Organizar no centro da mídia.” (P. 36).

Mover tarefas com várias páginas

No caso de tarefas com várias páginas, [Move type] é exibido para [Position]. Isso permite especificar o método para mover tarefas com várias páginas.

● **Mover páginas específicas**

- 1** Selecione [Move] - [Move type] - [Individual].
- 2** Selecione uma página a ser movida na pré-visualização.
- 3** Defina [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit]. Ou arraste a página selecionada na pré-visualização.
 - Apenas a página selecionada é movida.

● **Mover todas as páginas**

- 1** Selecione [Move] - [Move type] - [Whole].
- 2** Defina [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit]. Ou selecione e arraste a página na pré-visualização.
 - Todas as tarefas são movidas.

● Copiar uma tarefa

Copiar uma tarefa

- 1** Selecione o número de cópias a serem feitas usando [Copy] na aba [Image Edit].
 - A tarefa é copiada e posicionada automaticamente.



O método para mover as imagens copiadas pode ser especificado entre os seguintes:

- Mover em grupo: Permite que todas as imagens copiadas sejam movidas juntas.
- Mover individualmente: Permite que as imagens copiadas sejam movidas individualmente.

Mover todas as tarefas copiadas

- 1** Selecione o número de cópias necessárias usando [Copy] na aba [Image Edit].
- 2** Selecione [Block move].
- 3** Defina [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit]. As imagens também podem ser movidas arrastando-as para a pré-visualização.
 - Todas as tarefas copiadas são movidas com base no tamanho [Width] e [Feed] definidos aqui.

Importante!

- No caso de tarefas organizadas, o método para mover as tarefas não é exibido e é definido para [Each move]. As tarefas devem ser selecionadas e copiadas ou movidas individualmente.
- As tarefas com várias páginas não podem ser copiadas.

Mover uma tarefa copiada individualmente

- 1** Selecione o número de cópias a serem feitas usando [Copy] na aba [Image Edit].
- 2** Selecione uma tarefa a ser movida na pré-visualização.
- 3** Selecione [Each move].
- 4** Defina [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit]. As imagens também podem ser movidas arrastando-as para a pré-visualização.
 - Apenas a tarefa selecionada é movida com base no tamanho [Width] e [Feed] definidos aqui.

● Ajustar a margem entre tarefas

O layout pode ser especificado como [Space] ou [Pitch].

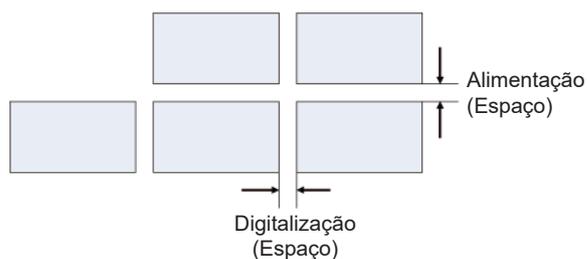
Ajustar a margem entre tarefas

1 Selecione [Space] em [Layout] na aba [Image Edit].

2 Insira os valores necessários em [Width] e [Feed].

3 Selecione a otimização para a pré-visualização e clique no ícone [🔍].

- A tarefa é reorganizada com as novas configurações de margem. Verifique os resultados na pré-visualização.
- As margens ajustadas usando a função [Arrange] serão substituídas pela operação na Etapa 3.



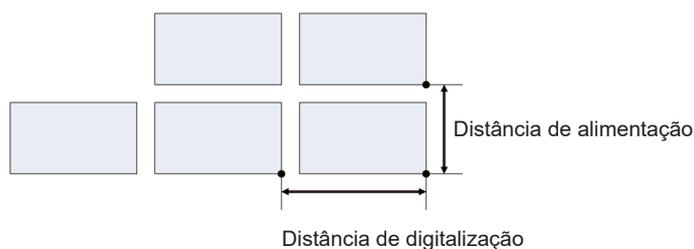
Ajuste da distância de um ponto inicial da tarefa até o próximo ponto inicial da tarefa

1 Selecione [Pitch] em [Layout] na aba [Image Edit].

2 Insira os valores necessários em [Width] e [Feed].

3 Selecione a otimização para a pré-visualização e clique no ícone [🔍].

- A tarefa é reorganizada com as novas configurações de margem. Verifique os resultados na pré-visualização.



Importante!

[Pitch] não é exibido nos seguintes casos.

- Para tarefas organizadas
- Para tarefas com várias páginas

Posicionar várias páginas lado a lado

1 Marque a caixa de seleção [Next to Scan Direction] em [Layout] na aba [Image Edit].



- No caso de tarefas com várias páginas, [Next to Scan Direction] é exibido em [Layout].

2 Insira os valores necessários em [Width] e [Feed].

3 Clique no ícone .

- As várias páginas são reorganizadas com as novas configurações de margem. Verifique os resultados na pré-visualização.



- Se a caixa de seleção estiver desmarcada, as páginas serão posicionadas na vertical.

● Ajustar as páginas para impressão

Ajustar as páginas para impressão



- No caso de tarefas com várias páginas, os itens de [Printing range] são exibidos.

1 Ajuste uma das seguintes opções para [Printing page range] na aba [Image Edit].

[All] : Imprime todas as páginas para tarefas com várias páginas.

[Page specification] : Imprime as páginas selecionadas.

[Page specification]

Exemplo de configuração:

Para imprimir as páginas 2 a 5 : [2-5]

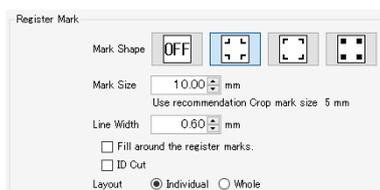
Para imprimir as páginas 2, 4 e 6 : [2,4,6]

Para imprimir as páginas 2 a 5 e as páginas 8 e 11 : [2-5,8,11]

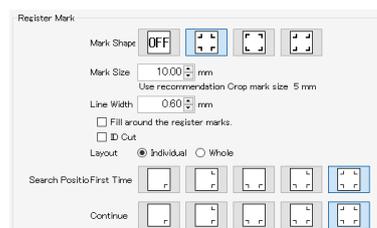
● Ajustar as marcas de identificação

1 [Register Mark] na aba [Image Edit] é usado para ajustar as marcas de identificação adicionadas às tarefas. As marcas de identificação são usadas para identificar as posições de corte. Ajuste a forma da marca de acordo com as configurações da impressora e plotter de corte.

Na JV300 Plus



Na CJV300 Plus



• **[Shape]**

As seguintes formas podem ser seleccionadas para as marcas. Selecione [OFF] se não quiser adicionar marcas de identificação.

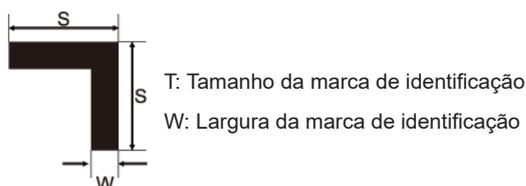


Marcas de identificação quadradas

Elas não podem ser usadas com máquinas de impressão e corte.

• **[Size], [Line Width]**

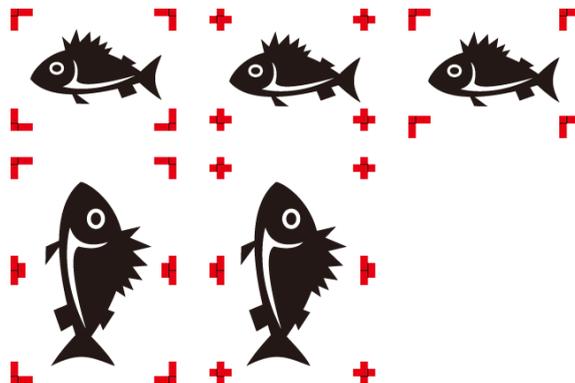
O tamanho da marca de identificação pode ser alterado. [Use recommendation Crop mark size] indica o tamanho recomendado para garantir a identificação usando impressoras e plotters de corte da Mimaki. Insira um valor superior a esse valor.



• O valor de [Use recommendation Crop mark size] irá variar dependendo do tamanho da tarefa.

• **[Fill around the register marks]**

As áreas ao redor das marcas de identificação podem ser preenchidas com vermelho. Isso permite que as marcas de identificação sejam detectadas se não puderem ser identificadas corretamente em uma mídia cuja cor de fundo não seja branca.



• [Placement]

Permite seleccionar se as marcas de identificação são adicionadas a cada tarefa ou ao layout geral no qual várias tarefas estão posicionadas.

[Individual] : Adiciona marcas de identificação para cada tarefa. Isso aumenta o tempo de leitura, pois as marcas de identificação devem ser detectadas para cada tarefa durante o corte, mas minimiza qualquer deslocamento entre a impressão e o corte.

Se [Individual] for seleccionado e as marcas de identificação forem configuradas para serem impressas para tarefas de impressão e corte, será exibida uma tela de definição das posições de detecção das marcas de identificação.



- Aumentar o número de marcas de identificação a serem lidas aumenta a precisão da posição de corte, mas também aumenta o tempo gasto.
- As posições de detecção das marcas de identificação podem ser alteradas na primeira vez e posteriormente.

Importante!

As funções a seguir não estarão disponíveis para uso se [Individual] for seleccionado para a inserção de marcas de identificação.

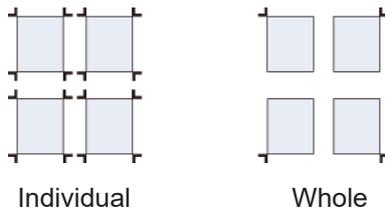
- [Tiling]
- [Step & Repeat]

Importante!

Observe que um erro de detecção de marca de identificação ocorrerá se [Individual] for seleccionado para a inserção das marcas de identificação e elas forem posicionadas da seguinte forma.

- Quando várias cópias são definidas e o número de tarefas da última linha é menor do que o número de tarefas da primeira linha

[Whole] : Adiciona marcas de identificação para o layout geral de várias tarefas. Isso reduz o tempo de leitura em comparação com [Individual], pois há menos marcas de identificação a serem detectadas, mas aumenta o deslocamento entre a impressão e o corte.



Individual

Whole

Importante!

As funções a seguir não estarão disponíveis para uso se [Whole] for seleccionado para a inserção de marcas de identificação.

- [Tiling]
- [Step & Repeat]
- [Crop]

Importante!

As marcas de identificação adicionadas usando o RasterLink7 não podem ser usadas com a função de detecção das marcas de identificação dos plotters de corte da Mimaki com exceção do corte com ID.

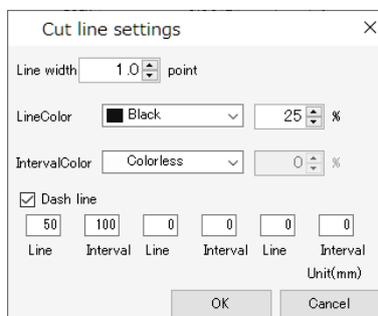
- Ao cortar com um plotter de corte Mimaki após a impressão, adicione as marcas de identificação usando o FineCut.

• [Offset]

Permite definir um deslocamento entre as marcas de identificação e as tarefas.

● Imprimir linhas de corte

- 1 Marque a caixa de seleção [Cut line] em [Cut line] na aba [Image Edit].
- 2 Clique em [Setup].
 - A caixa de diálogo [Cut line settings] será exibida.
- 3 Configure os seguintes itens:



- [Line Width] : Permite ajustes em um intervalo de 0,3 ponto e 30 pontos (em incrementos de 0,1 ponto).
- [Line Color] : Ajusta a cor da linha.
- [Interval Color] : Ajusta a cor entre as linhas.
- [Dashed line] : Marcar a caixa de seleção altera as linhas para linhas tracejadas.
- [Dashed line style] : Ajusta o comprimento dos traços e os intervalos entre os traços nas linhas tracejadas.



- Marcar a caixa de seleção [Cut line] exibe o tamanho de saída como o tamanho incluindo as linhas de corte.

Importante!

As linhas de corte não podem ser impressas nos seguintes casos.

- Quando [Step & Repeat] está selecionado
- Quando [Shape] é ajustado para um valor diferente de [OFF] em [Register Mark]
- Para tarefas com marcas de identificação geradas usando o RasterLink do FineCut

● Inserir notas informativas

- 1 Marque a caixa de seleção [Add label] em [Information label] na aba [Image Edit].
- 2 Marque a caixa de seleção das informações a serem adicionadas.

● Imprimir

- 1 Clique no ícone [GO] na pré-visualização.
 - O ícone permite ripar e imprimir usando as mesmas configurações da última vez que [Executer] foi usado. Para obter mais informações sobre as configurações, consulte "Executar"(P. 84).

2.2.7 Divisão

Divide tarefas grandes antes da impressão.

Divisão - Funções



- No RasterLink7, os itens a serem processados, como símbolos, são chamados de “tarefa” e as tarefas divididas, são chamadas de “segmentos”.

[Tiling] permite realizar as seguintes operações.

- Ampliar ou diminuir uma tarefa a ser dividida
- Girar uma tarefa a ser dividida
- Inverter uma tarefa a ser dividida
- Ajustar a faixa de saída da tarefa
- Dividir a tarefa em segmentos
- Ajustar a sobreposição
- Imprimir os números de segmentos
- Imprimir linhas de corte
- Definir a ordem de impressão dos segmentos
- Inverter os segmentos em colunas pares
- Posicionar os segmentos nos locais desejados
- Mover segmentos especificados



- A tarefa pode ser dividida em até 100 segmentos.

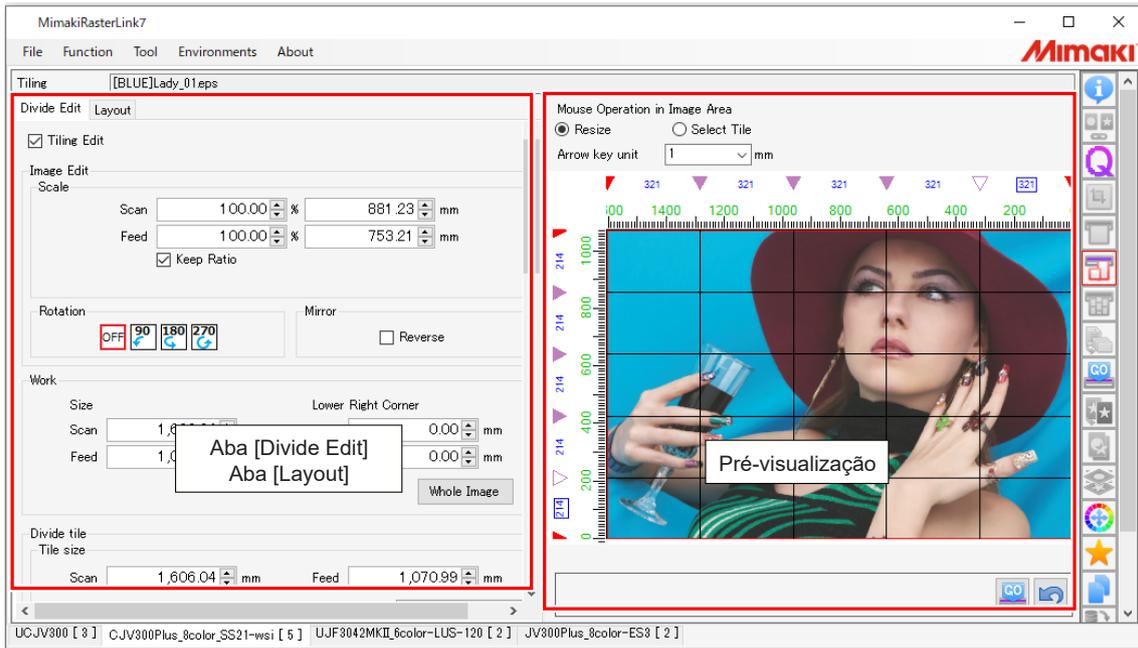
● Condições

[Tiling] não pode ser selecionado para tarefas com as seguintes configurações.

- [Arrange]
- [Step & Repeat]
- [Composite]
- [Print & Cut]
- Quando as marcas de identificação são ajustadas em [General Print]
- Quando duas ou mais cópias são definidas em [General Print]
- Para tarefas com várias páginas
- [Variable Edit]
- [Edge Optimizer] (para JV100)

Divisão - Layout da Tela

● Tela [Tiling]



● Aba [Divide Edit]

The screenshot shows the 'Divide Edit' software interface with the following panels and callouts:

- 1. Tiling Edit:** A panel with a checked 'Tiling Edit' checkbox.
- 2. Image Edit Scale:** A panel with 'Scan' and 'Feed' input fields, each with a percentage multiplier and a 'mm' unit.
- 3. Rotation:** A panel with '90', '180', and '270' degree rotation buttons and a 'Mirror' checkbox with a 'Reverse' option.
- 4. Work:** A panel with 'Size' and 'Lower Right Corner' sub-sections, each containing 'Scan' and 'Feed' input fields and a 'Whole Image' button.
- 6. Divide tile:** A panel with 'Tile size' and 'Tile quantity' sub-sections, each containing 'Scan' and 'Feed' input fields, and a 'Resize' section with 'Left', 'Right', 'Top', and 'Bottom' buttons.
- 7. Overlap:** A panel with an 'Overlap' input field, directional arrows, and checkboxes for 'Print Corner Mark' and 'Overlap line'.
- 8. Print option:** A panel with checkboxes for 'Tile number' and 'Cut line'.
- 9. Print Order:** A panel with 'All tiles' and 'Selected tiles' radio buttons and a 'Clear Order' button.
- 10. Information label:** A panel with an 'Add Label' checkbox, a 'Label size' dropdown, and a list of checkboxes for various information labels like 'Model', 'Engine Version', 'Command Version', etc.

1. [Tiling Edit]

Permite ajustar ou não [Tiling].

2. [Scale]

Amplia e diminui tarefas.

3. [Rotation]

Gira a tarefa.

4. [Mirror]

Inverte a tarefa.

5. [Work]

Ajusta a faixa de saída da tarefa.

6. [Divide tile]

Divide a tarefa em segmentos.

7. [Overlap]

Ajusta a sobreposição de segmentos adjacentes.

8. [Option]

Ajusta os números e quadros externos impressos para os segmentos.

9. [Print Order]

Seleciona os segmentos a serem impressos e define a ordem de impressão dos segmentos.

10. [Printed Information Label]

Seleciona as informações a serem impressas.

● Aba [Layout]

The screenshot shows the 'Layout' software interface with the following panels and callouts:

- 1. Layout:** A panel with checkboxes for 'Reverse Even-numbered Column' and 'Free Location', an 'Alignment Mode' dropdown, 'Scan margin' and 'Feed margin' input fields, a 'Rearrange' button, and an 'Arrange in the Center' checkbox.
- 2. Position:** A panel with 'Scan' and 'Feed' input fields, each with a 'mm' unit.

1. [Placement]

Define o modo de layout ao imprimir segmentos.

2. [Position]

Ajuste a posição dos segmentos especificados.

Divisão - Operações

● Iniciar a configuração dos segmentos

- 1 Marque a caixa de seleção [Tiling Edit] na aba [Divide Edit].
 - Isso permite que as várias configurações da função [Tiling] sejam editadas.

● Ampliar ou diminuir uma tarefa a ser dividida

- 1 Marque a caixa de seleção [Valid] em [Scale].
- 2 Ajuste a [Width] e [Feed] para a tarefa que será impressa.
 - [Width] e [Feed] podem ser definidas como (%) de proporção ou tamanho.
 - Se a caixa de seleção [Keep aspect ratio] for marcada, as tarefas podem ser ampliadas ou diminuídas, mantendo a proporção da imagem original.

● Girar uma tarefa a ser dividida

- 1 Selecione o ângulo de rotação no sentido anti-horário em [Rotation].

● Inverter uma tarefa a ser dividida

- 1 Marque a caixa de seleção [Reverse] em [Mirror].

● Ajustar a faixa de saída da tarefa

- 1 Ajuste a [Width] e [Feed] para [Size] em [Work].
- 2 Ajuste a [Width] e [Feed] para [Lower Right Corner].
 - O ponto de referência inferior direito da tarefa é atualizado.
 - O intervalo da tarefa de saída é indicado por linhas vermelhas na pré-visualização.



- Clicar em [Whole Image] redefine as configurações.

● Dividir a tarefa em segmentos

Dividir ajustando o tamanho dos segmentos

- 1 Ajuste a [Width] e [Feed] para [Tile size] em [Divide tile].
- 2 Clique em [Apply to All Tiles].
 - A tarefa é dividida com base no ponto de referência inferior direito.

Dividir definindo o número de segmentos

1 Defina o valor de [Width] para [Tile quantity] em [Divide tile].

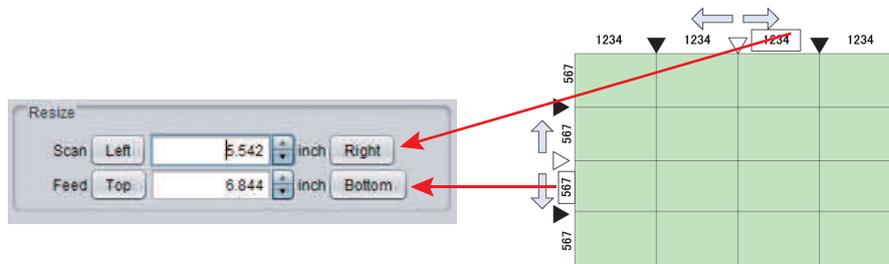
2 Defina o valor de [Feed] para [Tile quantity].

- A tarefa é dividida igualmente em segmentos de tamanho igual.

Ajustar o tamanho de cada segmento

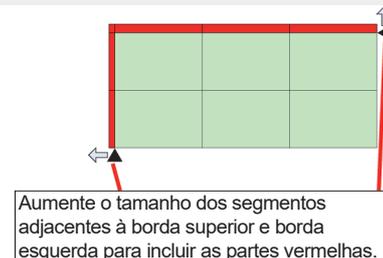
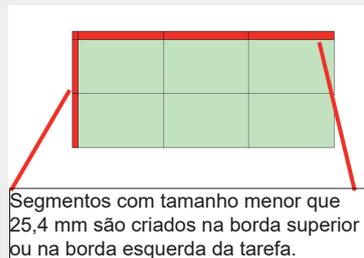
Use os botões [Right], [Left], [Top] e [Bottom] para selecionar o segmento desejado e especificar o tamanho. O tamanho de um segmento selecionado é exibido na pré-visualização em caixas conforme mostrado abaixo.

Clicar em um símbolo ▼ o seleciona (mudando para ▾) e permite ajuste fino usando as teclas de controle do cursor.



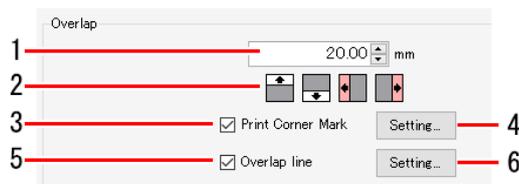
Importante!

- Defina cada segmento para um tamanho de pelo menos 25,4 mm de cada lado. Segmentos com tamanho menor que 25,4 mm podem ser criados na borda superior ou na borda esquerda da tarefa. Nesses casos, aumente o tamanho dos segmentos adjacentes à borda superior ou à esquerda usando [Resize] (Redimensionar).
- Se segmentos medindo 25,4 mm ou menos estiverem presentes, uma mensagem de aviso será exibida ao imprimir ou alternar entre as telas, e o processamento será cancelado.



● Ajustar a sobreposição

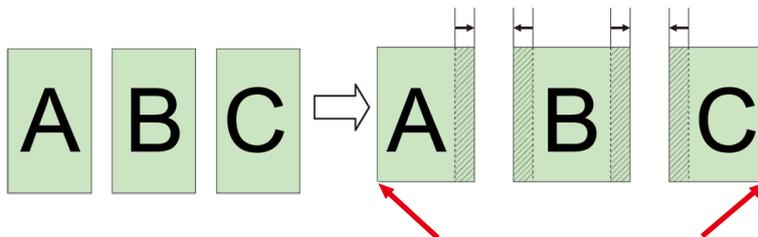
Ao criar símbolos, podem haver espaços quando as imagens divididas são coladas sem alterações. As sobreposições podem, portanto, ser definidas para áreas entre segmentos adjacentes para evitar isso.



1 Insira o comprimento da sobreposição na caixa de entrada de números (1 na figura acima) em [Overlap].

2 Clique nos ícones de seleção de posição de sobreposição necessários (ícones superior, inferior, esquerdo e direito, 2 na figura acima).

- Os ícones clicados mudam de cor.
- A figura a seguir mostra um exemplo com a tarefa dividida com três larguras. A sobreposição será definida como mostrado abaixo (sobreposição indicada por áreas sombreadas) se os ícones de seleção de posição de sobreposição “Esquerda” e “Direita” forem clicados.

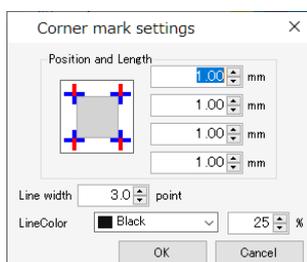


As sobreposições não são adicionadas nas bordas da tarefa.
As sobreposições são ajustadas entre os segmentos adjacentes.

3 Se desejar imprimir marcas para alinhar os segmentos após a impressão, marque a caixa de seleção [Print Corner Mark] (3 na figura acima).

4 A caixa de diálogo [Corner mark settings] é exibida quando o botão [Setup] (4 na figura acima) é clicado.

Caixa de diálogo [Corner mark settings]



[Position and Length]

: Ajusta o comprimento da linha (0 mm a 100 mm) das marcas +. (A localização das linhas nas marcas + atualmente sendo editadas na caixa de diálogo para as quais o comprimento está sendo alterado são indicadas em vermelho.)

[Line Width]

: Ajusta a largura da linha (0,3 pt a 30 pt) das marcas +. Ela pode ser ajustada em incrementos de 0,1 pt.

[Color]

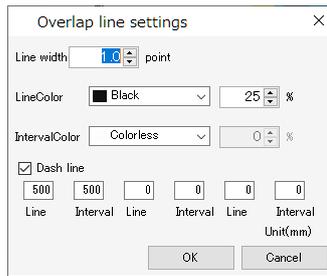
: Ajusta a cor e a densidade da linha das marcas +.

- Clicar em [OK] aplica as configurações.

5 Se desejar imprimir linhas nos limites entre o segmento e a sobreposição, marque a caixa de seleção [Overlap line] (5 na figura acima).

6 A caixa de diálogo [Overlap line settings] é exibida quando [Setup] (6 na figura acima) é clicado.

Caixa de diálogo [Overlap line settings]



[Line Width]

Ajusta a largura da linha. Ela pode ser ajustada em incrementos de 0,1 pt.

[Line Color]

Ajusta a cor da linha.

[Interval Color]

Ajusta a cor entre as linhas.

[Dashed line]

Marcar a caixa de seleção altera as linhas para linhas tracejadas.

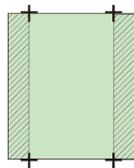
O comprimento dos traços e o intervalo entre eles podem ser ajustados em incrementos de 1 mm ou 0,1 polegada.

- Clicar em [OK] aplica as configurações.



As marcas de canto e linhas de sobreposição serão impressas nas sobreposições.

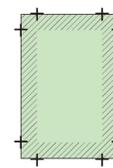
Marcas de canto



Com sobreposições à esquerda e à direita

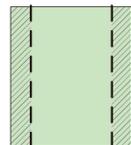


Com sobreposições na parte superior e inferior



Com sobreposições nos quatro lados

Linhas de sobreposição



Com sobreposições à esquerda e à direita



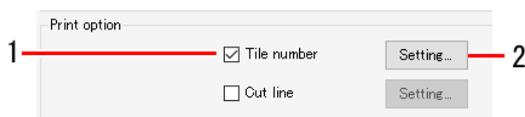
Com sobreposições na parte superior e inferior



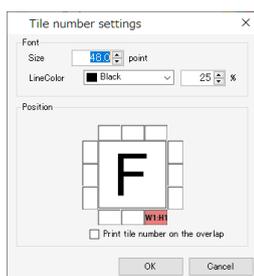
Com sobreposições nos quatro lados

● Imprimir os números de segmentos

Habilitar essa configuração imprime os números dos segmentos para facilitar a determinação da posição de cada segmento impresso.



- 1** Marque a caixa de seleção [Tile number] em [Option].
- 2** A caixa de diálogo [Tile number settings] é exibida quando [Setup] é clicado.
Caixa de diálogo [Tile number settings]

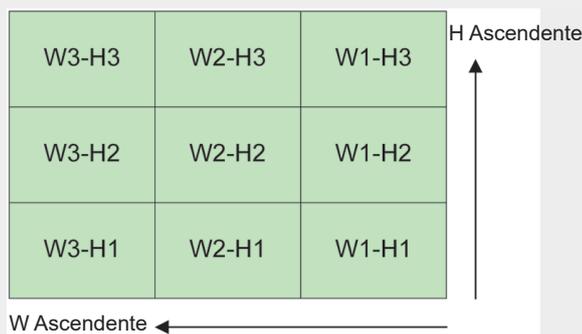


- [Size] : Ajusta o tamanho da fonte para os números dos segmentos a serem impressos. (10 pontos a 120 pontos)
- [Line Color] : Ajusta a cor dos números dos segmentos a serem impressos.
- [Position] : Ajusta a posição em que os números dos segmentos serão impressos.
- [Print tile number on the overlap] : Marcar a caixa de seleção imprime os números dos segmentos nas sobreposições.

- Clicar em [OK] aplica as configurações.

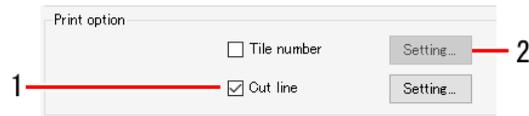


Os números dos segmentos são indicados com W para a direção de digitalização e H para a direção de alimentação, com o segmento na parte inferior direita (ponto inicial da impressão) numerado (1,1).

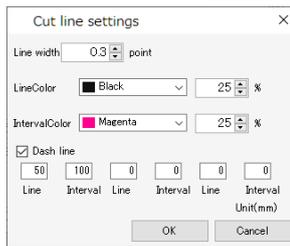


● Imprimir linhas de corte

Habilitar esta configuração imprime linhas de corte ao redor dos segmentos. Isso pode ser usado como guia para o corte quando os segmentos apresentam áreas brancas.



- 1 Marque a caixa de seleção [Cut line] em [Option].
- 2 A caixa de diálogo [Cut line settings] é exibida quando o botão [Setup] é clicado.
Caixa de diálogo [Cut line settings]



[Line Width] : Ajusta a largura da linha. Ela pode ser ajustada em incrementos de 0,1 pt.

[Line Color] : Incrementos de 0,1 pt.

[Interval Color] : Ajusta a cor da linha.

[Dashed line]

: Marcar a caixa de seleção altera as linhas para linhas tracejadas. O comprimento dos traços e o intervalo entre eles podem ser ajustados em incrementos de 1 mm ou 0,1 polegada.

- Clicar em [OK] aplica as configurações.



- As linhas de corte são impressas no perímetro dos segmentos, incluindo as sobreposições.

● Definir a ordem de impressão dos segmentos

Impressão de todas as tarefas

- 1 Clique no ícone [Z] [S] [Σ] [Z] para [All tiles] em [Print Order].

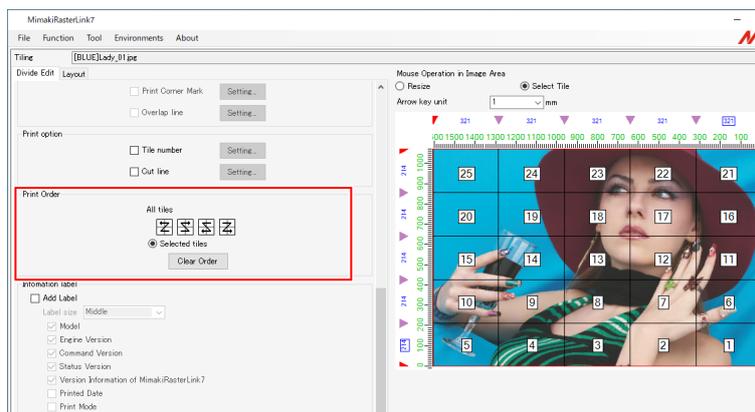
Exemplo: Dividir a tarefa em 9 segmentos

Ícone																																								
Ordem de impressão	<table border="1"> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	9	8	7	6	5	4	3	2	1	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	7	8	9	4	5	6	1	2	3	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> </table>	3	2	1	6	5	4	9	8	7	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	8	7																																						
6	5	4																																						
3	2	1																																						
7	8	9																																						
4	5	6																																						
1	2	3																																						
3	2	1																																						
6	5	4																																						
9	8	7																																						
1	2	3																																						
4	5	6																																						
7	8	9																																						

Impressão de tarefas específicas

1 Selecione [Selected tiles] em [Print Order].

- Os números são exibidos nos segmentos na pré-visualização, indicando a ordem de impressão.

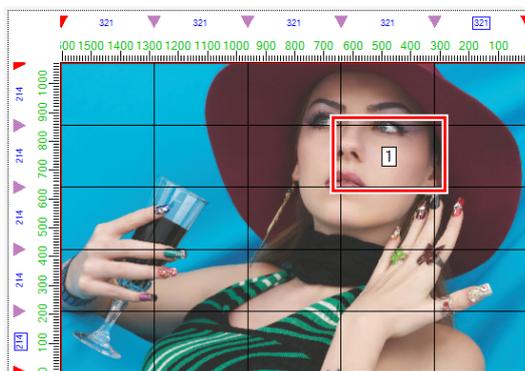


2 Clique em [Clear Order].

- Isso remove os números da pré-visualização.

3 Clique nos segmentos a serem impressos na pré-visualização.

- Os números são exibidos nos segmentos clicados indicando a ordem de impressão.
- A ordem de impressão é determinada pela ordem em que os segmentos são clicados.
- Clicar em [Clear Order] redefine a ordem de impressão especificada.

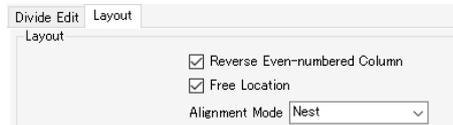


● Inverter os segmentos em colunas pares

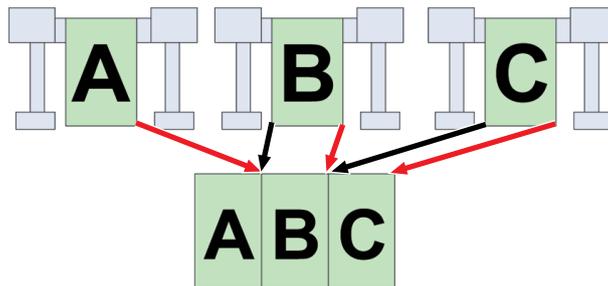
Podem ocorrer pequenas diferenças de cores entre os lados esquerdo e direito da impressora devido à temperatura desigual do aquecedor.

Isso pode fazer com que as seções das bordas dos segmentos adjacentes se destaquem quando os segmentos são colados. Nesses casos, imprima invertendo os segmentos em colunas pares.

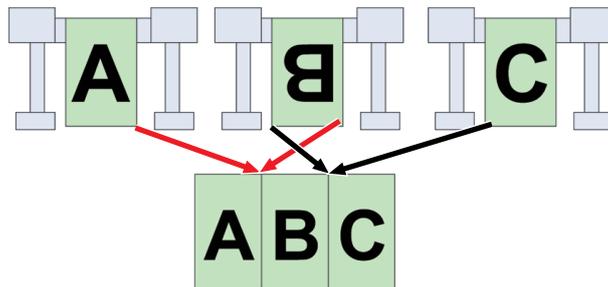
1 Marque a caixa de seleção [Reverse Even-numbered Column] em [Placement] na aba [Layout].



- [Reverse Even-numbered Column] desmarcado: Todos os segmentos são impressos com a mesma orientação.

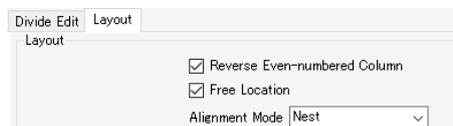


- [Reverse Even-numbered Column] selecionado: Os segmentos em colunas pares (segmento B neste exemplo) são girados 180° antes da impressão.



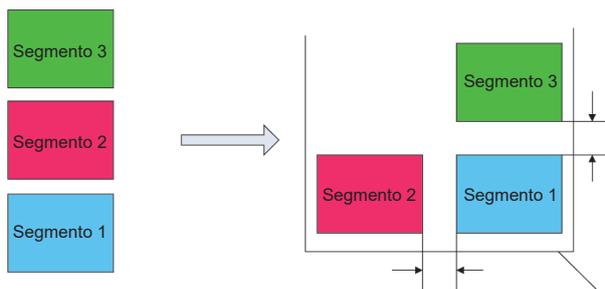
● Posicionar nos locais desejados

1 Marque a caixa de seleção [Free Location] em [Placement] na aba [Layout].

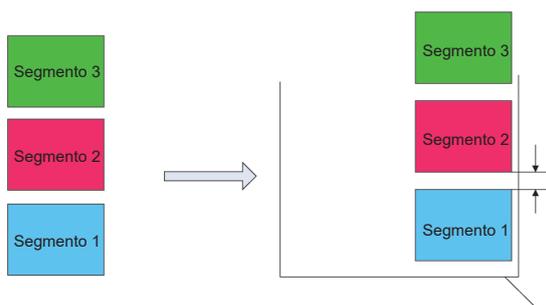


2 Seleccione [Alignment Mode].

- [Next]: Posiciona os segmentos lado a lado.



- [Sequential]: Posiciona os segmentos lado a lado na direção de alimentação.



3 Ajuste [Scan margin] e [Feed margin].

4 Clique em [Rearrange].



- Marcar a caixa de seleção [Arrange in the Center] posiciona todos os segmentos no centro da mídia.
- Os segmentos podem ser posicionados conforme desejado arrastando-os na pré-visualização.

● Mover segmentos especificados

1 Seleccione o segmento a ser movido na pré-visualização.

2 Ajuste os valores de [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Layout].

- O segmento é movido.

Position	
Scan	65.00 mm
Feed	180.00 mm

● Imprimir

1 Clique no ícone [GO] na pré-visualização.

- O ícone permite ripar e imprimir usando as mesmas configurações da última vez que [Executer] foi usado. Para obter mais informações sobre as configurações, consulte "Executar"(P. 84).

2.2.8 Executar e Repetir

Distribui os dados de imagem sem espaços entre eles antes da impressão.

Executar e Repetir - Funções

[Step & Repeat] permite realizar as seguintes operações.

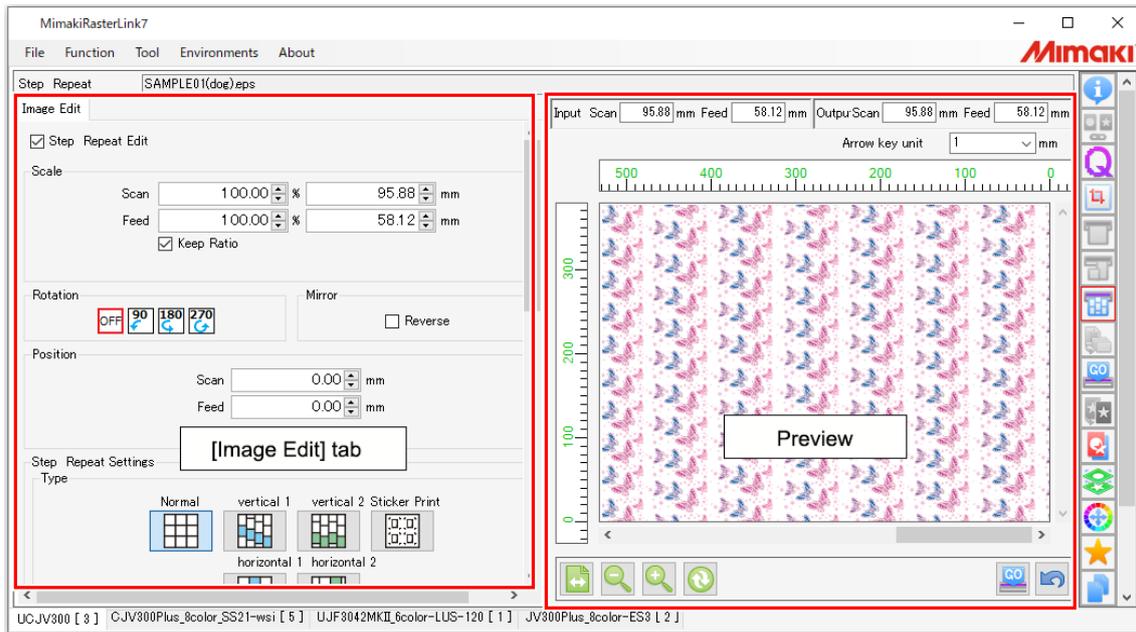
- Ampliar ou diminuir uma tarefa de impressão a ser executada e repetida
- Girar uma tarefa de impressão a ser executada e repetida
- Inverter uma tarefa de impressão a ser executada e repetida
- Mover uma tarefa
- Ajustar o layout da tarefa e o tamanho da impressão
- Ajustar a impressão de adesivos (ao usar uma impressora de rolo)

● Condições

- [Arrange]
- [Tiling]
- [Print & Cut]
- Para tarefas com várias páginas
- Quando duas ou mais cópias são definidas em [General Print]
- Quando as marcas de identificação são ajustadas em [General Print]
- Com tarefas combinadas, incluindo tarefas de placa especial criadas usando [Special plate]
- Com tarefas combinadas, incluindo tarefas para as quais a tinta de cor especial é definida para [Ink after replacement] em [Mono Color]
- [Variable Edit]
- [Edge Optimizer] (para JV100)

Executar e Repetir - Layout da Tela

● Tela [Step & Repeat]



● Aba [Image Edit]

The screenshot shows the 'Image Edit' menu with the following sections and callouts:

- 1:** Step_Repeat Edit (checkbox checked)
- 2:** Scale section with input fields for Scan (100.00%) and Feed (100.00%), and output fields for mm (114.65 and 57.50). A 'Keep Ratio' checkbox is checked.
- 3:** Rotation section with buttons for 90, 180, and 270 degrees, and a 'Mirror' section with a 'Reverse' checkbox.
- 4:** Points to the 'Mirror' section.
- 5:** Position section with input fields for Scan (0.00 mm) and Feed (0.00 mm), and an 'Arrange in the Center' checkbox.
- 6:** Step_Repeat Settings - Type section with icons for Normal, vertical 1, vertical 2, horizontal 1, and horizontal 2.
- 7:** Offset section with input fields for 1 and 2.
- 8:** Size section with radio buttons for Length and Width, and input fields for Scan (114.65 mm) and Feed (57.50 mm). Below are fields for count(s).
- 9:** Sticker Print section with input fields for Sticker Print Total (1), Scan Di (1 count(s)), Margin (Scan 0.00 mm, Feed 0.00 mm), and Roller Margin (5.00 mm). A 'Reference Line' checkbox is present.
- 10:** Information label section with 'Add Label' checked, 'Label size' set to 'Middle', and a list of checkboxes for various information types like Model, Engine Version, Command Version, Status Version, etc.

1. [Step & Repeat]

Seleciona se deve ser usada ou não a impressão a ser executada e repetida.

2. [Scale]

Amplia e diminui tarefas.

3. [Rotation]

Gira a tarefa.

4. [Mirror]

Inverte a tarefa.

5. [Position]

Mova a tarefa posicionada usando [Step & Repeat].

6. [Type]

Define o layout da tarefa.

7. [Offset]

Ajusta o layout da tarefa.

8. [Size]

Define o tamanho da impressão.

9. [Sticker Print] (Ao usar uma impressora de rolo)

Define a impressão de adesivos.

10. [Printed Information Label]

Seleciona as informações a serem impressas.

Executar e Repetir - Operações

● Inicie a configuração da impressão a ser executada e repetida

- 1 Marque a caixa de seleção [Step & Repeat Edit] na aba [Image Edit].
 - Isso permite que as várias configurações da tela [Step & Repeat] sejam editadas.

● Ampliar ou diminuir uma tarefa de impressão a ser executada e repetida

- 1 Marque a caixa de seleção [Valid] em [Scale] na aba [Image Edit].
- 2 Ajuste a [Width] e [Feed] para a tarefa que será impressa.
 - Se a caixa de seleção [Keep aspect ratio] for marcada, as tarefas podem ser ampliadas ou diminuídas, mantendo a proporção da imagem original.

● Girar uma tarefa de impressão a ser executada e repetida

- 1 Selecione o ângulo de rotação no sentido anti-horário em [Rotation] na aba [Divide Edit].

● Inverter uma tarefa de impressão a ser executada e repetida

- 1 Marque a caixa de seleção [Reverse] em [Mirror] na aba [Image Edit].

● Mover uma tarefa

Ajuste da posição inicial

- 1 Insira a [Width] e [Feed] em [Move] na aba [Image Edit].
 - A posição inicial da tarefa é alterada pelos valores de [Width] e [Feed] definidos aqui.

Posicionar no centro (largura)

- 1 Marque a caixa de seleção [Arrange in the Center] em [Move] na aba [Image Edit].
 - A tarefa será posicionada no centro da mídia (largura).

● **Define o layout da tarefa.**

1 **Selecione um dos ícones [Type] na aba [Image Edit].**

Ícone [Type]



[Normal]

: Organiza usando linhas e colunas uniformes.



[Vertical 1]

: Organiza por deslocamento vertical. Um valor de deslocamento é adicionado a cada coluna.



[Vertical 2]

: Organiza por deslocamento vertical. Apenas as linhas pares são deslocadas.



[Horizontal 1]

: Organiza por deslocamento horizontal. Um valor de deslocamento é adicionado a cada linha.



[Horizontal 2]

: Organiza por deslocamento horizontal. Apenas as linhas pares são deslocadas.



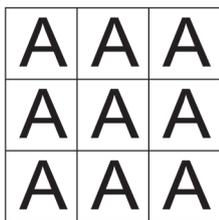
[Sticker Print]

: Consulte “Ajustar a impressão de adesivos (quando usar uma impressora de rolo)”  P. 83.

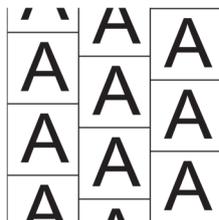
2 **Definir um valor desejado para [Offset].**

- O deslocamento para linhas ou colunas é definido como uma fração.
- A caixa de entrada à esquerda indica o numerador e a caixa de entrada à direita indica o denominador.

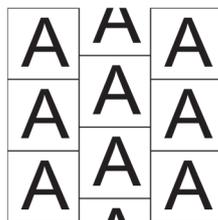
Exemplo: Com deslocamento definido para 1/3



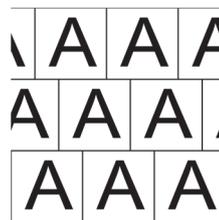
Normal



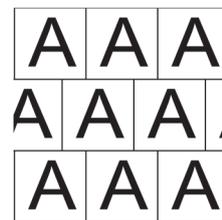
Vertical 1



Vertical 2



Horizontal 1



Horizontal 2

3 Definir o tamanho da impressão em [Size].

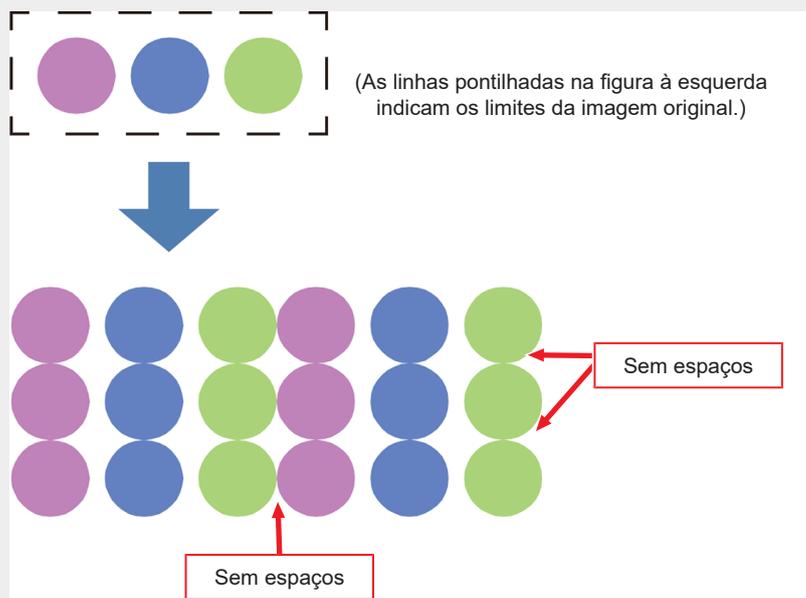
- Ao especificar o comprimento
Defina [Width] e [Feed] (máximo 950.000 mm) em [Length].
- Ao especificar por número
Defina [Width] (número de colunas) e [Feed] (número de linhas) em [Number of Pieces].
O valor máximo para o número de partes alimentadas será 950.000 mm dividido pelo tamanho da imagem alimentada dimensionada.

Importante!

Margens em torno da imagem original

- As margens ao redor das imagens originais serão excluídas ao organizar as tarefas.
- Mesmo que as margens tenham sido ajustadas quando as imagens originais foram criadas, elas ainda serão excluídas.

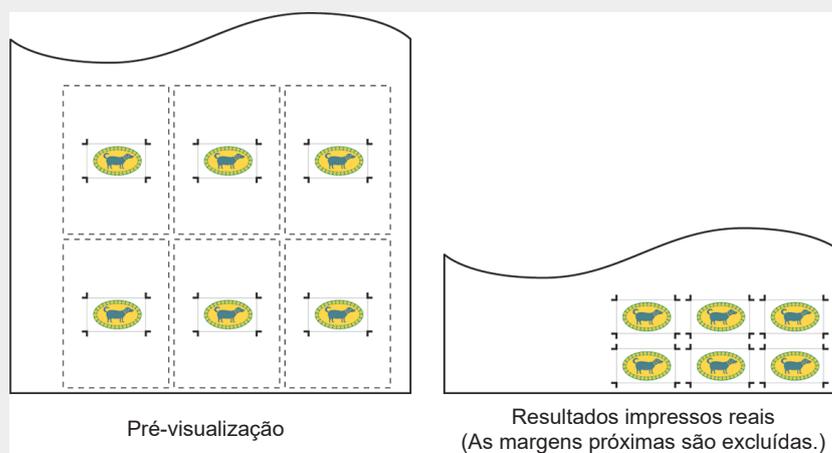
Exemplo: Quando o ícone [Normal] é seleccionado e a largura é definida para 2 e a altura é definida para 3 com [Number of Pieces]



Importante!

Diferença entre a pré-visualização e os resultados de impressão reais

- A pré-visualização será diferente dos resultados de impressão reais.
- A pré-visualização mostra as margens não excluídas.



● Ajustar a impressão de adesivos (ao usar uma impressora de rolo)

Copia ao posicionar tarefas cortadas lado a lado.

1 Clique no ícone  em [Type] na aba [Image Edit].

2 Defina os vários itens em [Sticker Print]

[Total]	: Define o número de tarefas.
[Width direction]	: Define o número de tarefas organizadas na direção da largura.
[Margin]	: Define o intervalo entre as tarefas.
[Roller Margin]	: Ajusta a margem no lado direito da mídia.

Importante!

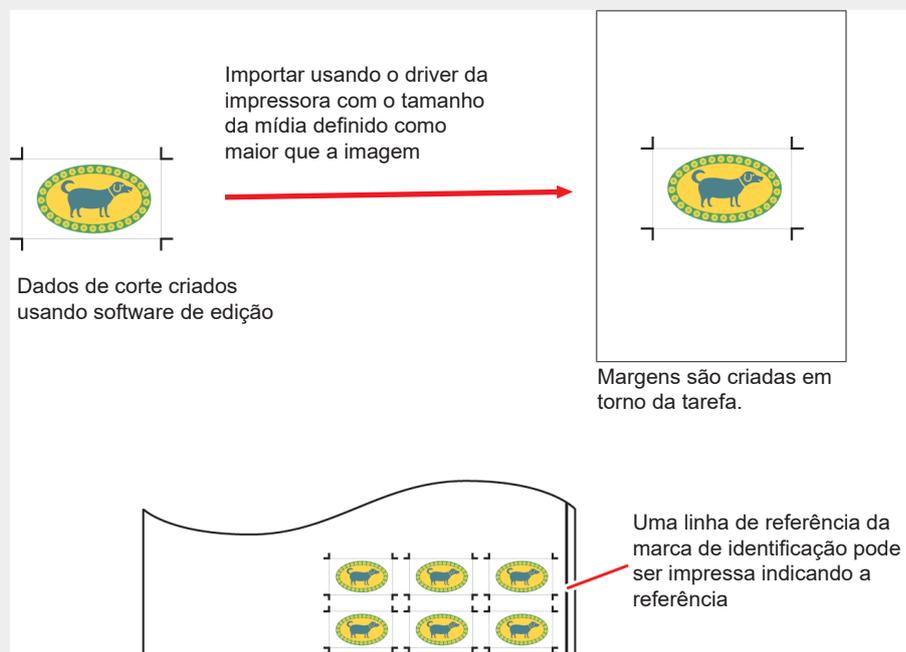
- Para obter informações sobre os valores de [Margin] e [Roller Margin], consulte o manual de operação do plotter de corte usado.

[Reference Line] Imprime uma linha criando a referência ao cortar usando um plotter de corte.



- As margens podem ser criadas em torno de uma tarefa se os dados de impressão forem importados para o RasterLink7 usando um driver de impressora. É mais provável que as margens sejam criadas se a mídia para impressão for configurada maior do que a tarefa nas configurações de driver de impressora.
- Se [Margin] for ajustado para [Sticker Print] quando houver margens em torno de uma tarefa, as margens ao redor da tarefa serão excluídas e as margens especificadas serão inseridas entre as tarefas.
- Ao cortar tarefas usando um plotter de corte, é preciso especificar se a marca de identificação esquerda ou direita deve ser lida primeiro. Usar as linhas de referência das marcas de identificação permite definir qual marca de identificação será lida primeiro.

Resultados da impressão de uma imagem usando o driver da impressora



● Imprimir

1 Clique no ícone  na pré-visualização.

- O ícone permite ripar e imprimir usando as mesmas configurações da última vez que [Executer] foi usado. Para obter mais informações sobre as configurações, consulte  "Executar" (P. 84).

2.2.9 Executar

Imprime e corta a tarefa selecionada.

Executar - Funções

[Execute] permite realizar as seguintes operações.

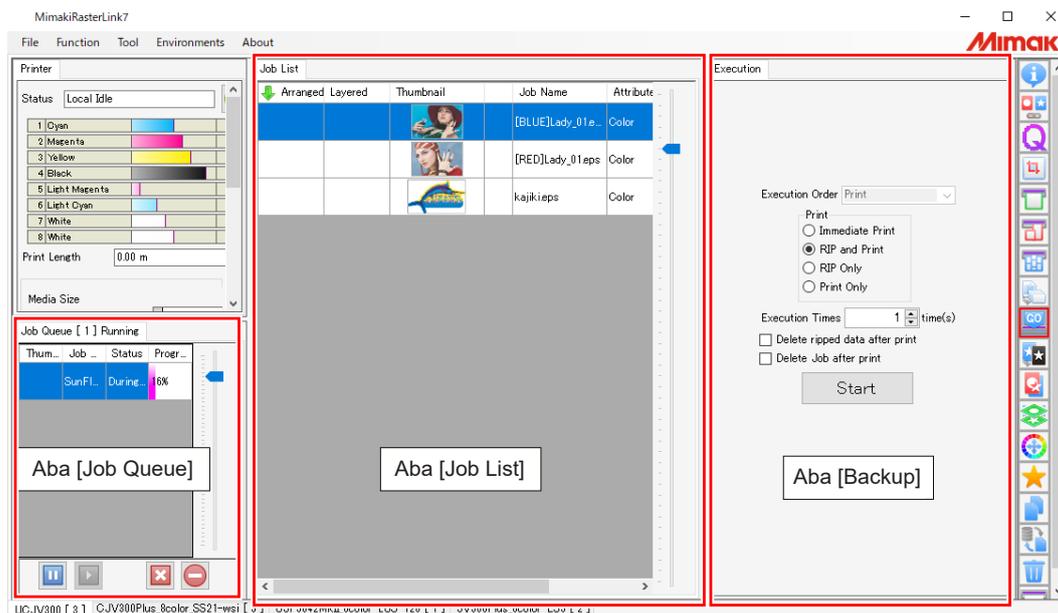
- Reparar e imprimir
- Impressão e corte (usando modelos compatíveis)

● Condições

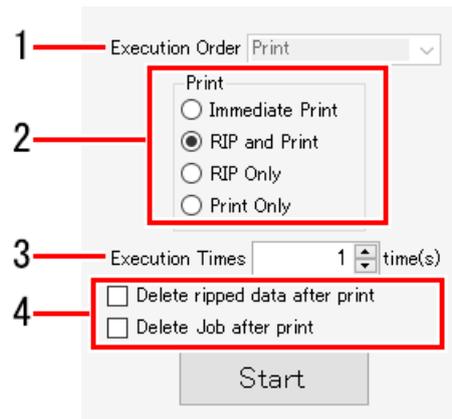
Nos seguintes casos, [RIP and Print] será executado automaticamente, mesmo se [Immediate Print] estiver definido.

- Para tarefas com [Arrange] definido
- Para tarefas com [Composite] definido
- Para tarefas com [Step & Repeat] definido
- Quando várias cópias são definidas em [General Print] e [Each move] é definido como o método usado para mover as tarefas
- Quando [Free Location] é selecionado para [Tiling]
- Para tarefas de impressão e corte
- Tarefas com [Variable Edit] definido

Executar - Layout da Tela



● Aba [Execute]



1. [Execution Order]

Seleciona o método de execução (impressão e corte, apenas impressão ou apenas corte).



- Isso será selecionado como [Print] para tarefas de impressão. A configuração não pode ser alterada.

2. [Print]

Seleciona o método usado para ripar e imprimir.

Para obter mais informações, consulte “Ripar e imprimir”.

3. [Execution Times]

Define o número de vezes de execução.

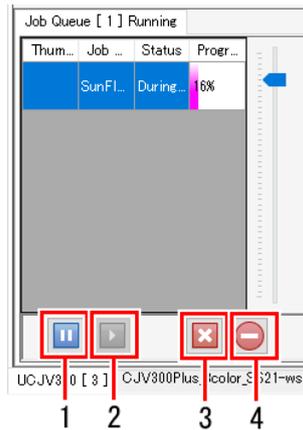


- Isso será exibido como [Print Count] para tarefas de impressão.

4. Opção de Execução

Define o processo de exclusão após a execução.  [“Executar - Operações” \(P. 87\)](#)

● **Aba [Job Queue]**



1. Ícone de suspensão

Pausa o processamento em execução.

2. Ícone de retomada

Retoma o processamento de uma tarefa pausada.

3. Ícone de parada

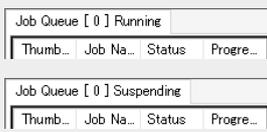
Interrompe o processamento de uma tarefa selecionada.

4. Ícone de parada geral

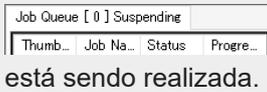
Interrompe o processamento de todas as tarefas.



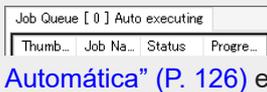
- A aba [Job Queue] exibe o status da seguinte forma.



[Running]: Status quando a importação, ripa ou impressão da tarefa é possível.



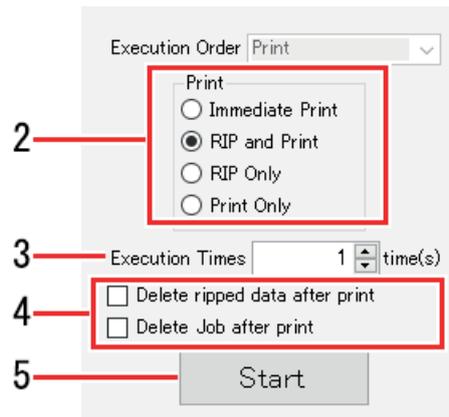
[Suspending]: Status quando a importação, ripa ou impressão da tarefa não está sendo realizada.



[Auto executing]: Status quando a “Execução Automática”  “Execução Automática” (P. 126) está em andamento.

Executar - Operações

● Ripar e imprimir



1 Selecione uma tarefa na [Job List].

2 Selecione os itens em [Print] na aba [Execute].

- [Immediate Print]: Ripa e imprime ao mesmo tempo.



- Dependendo do modelo da impressora e outras condições, [RIP and Print] pode ser executado automaticamente, mesmo se [Immediate Print] estiver definido. (P. 84)
- Se os dados de imagem originais forem complexos, a impressão pode pausar quando a ripa não puder acompanhar a velocidade de impressão. [RIP and Print] deve ser selecionado nesses casos.
- Os dados ripados não serão criados se [Immediate Print] for selecionado.

- [RIP and Print]: A impressão é realizada após a ripa ser concluída. São criados dados ripados.
- [RIP Only]: Apenas a ripa é realizada. A impressão não é realizada. São criados dados ripados.
- [Print Only]: Apenas a impressão é realizada.



- [RIP and Print] será executado automaticamente se [Print Only] for selecionado quando nenhum dado ripado tiver sido criado.
- Passar o mouse sobre uma tarefa na aba [Job List] exibe várias informações de status para aquela tarefa. Nomes de tarefas em negrito na aba [Job List] indicam tarefas para as quais foram criados dados ripados.

3 Insira o número de vezes que ripar e imprimir devem ser executados em [Execution Times].



- Os dados ripados não serão criados se [Immediate Print] for selecionado. Ripar e imprimir serão executados apenas pelo número de vezes definido.

4 Defina se os dados devem ser excluídos após a impressão na Opção de Execução.

- [Delete ripped data after print]: Quando esta opção é selecionada, os dados ripados serão excluídos após a impressão se a ordem de execução for definida como [RIP and Print] ou [Print Only].
- [Delete Job after print]: Quando esta opção é selecionada, a tarefa será excluída após a impressão se a ordem de execução for definida como [Immediate Print], [RIP and Print], ou [Print Only].

5 Clique em [Start].

- O processamento especificado para [Print] é iniciado.

2.2.10 Combinação

Combina várias tarefas uma sobre a outra.

Combinação - Funções

[Composite] permite realizar as seguintes operações.

- Selecionar uma tarefa combinada e definir a sequência de impressão
- Combinar por meio da inversão de tarefas

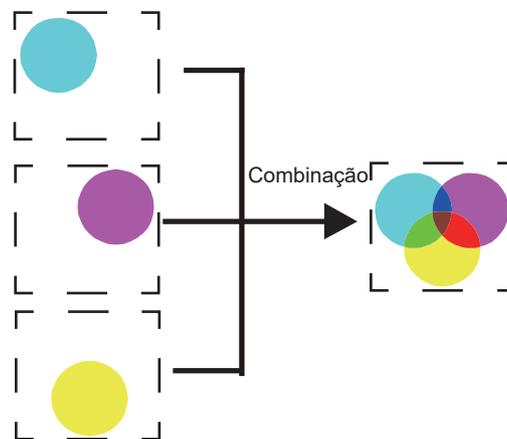
● Condições

O método de sobreposição de tarefa varia de acordo com o modelo da impressora e os atributos da tarefa.

● Para impressoras de rolo

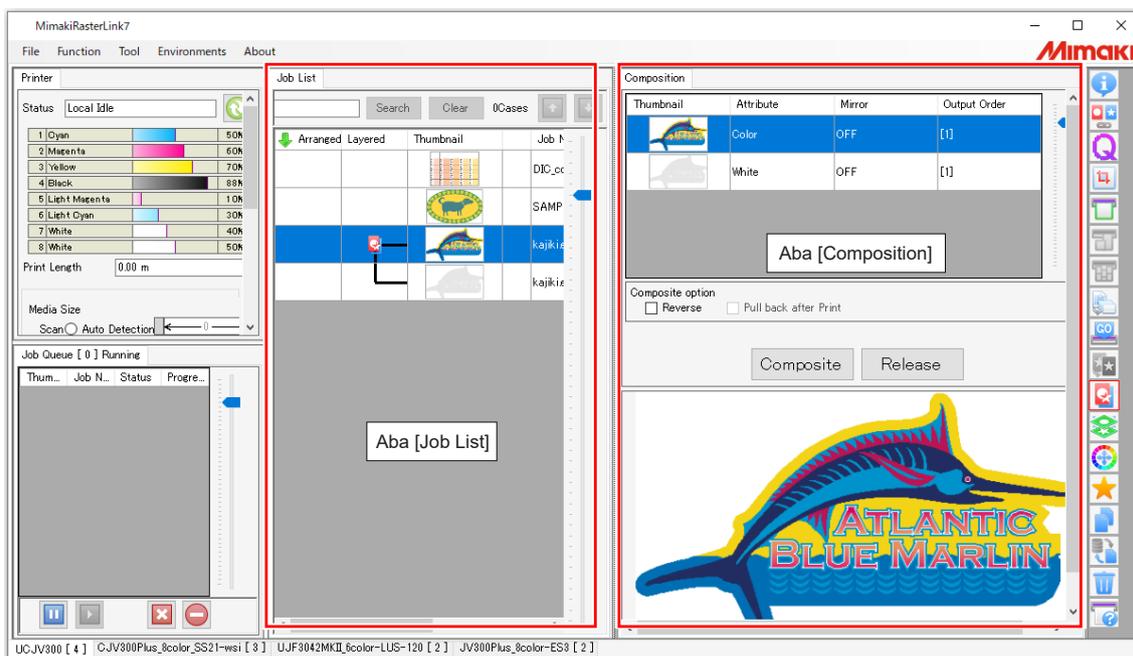
- **Combinação de tarefas coloridas**

Todas as tarefas são sobrepostas e impressas ao mesmo tempo.



Combinação - Layout da Tela

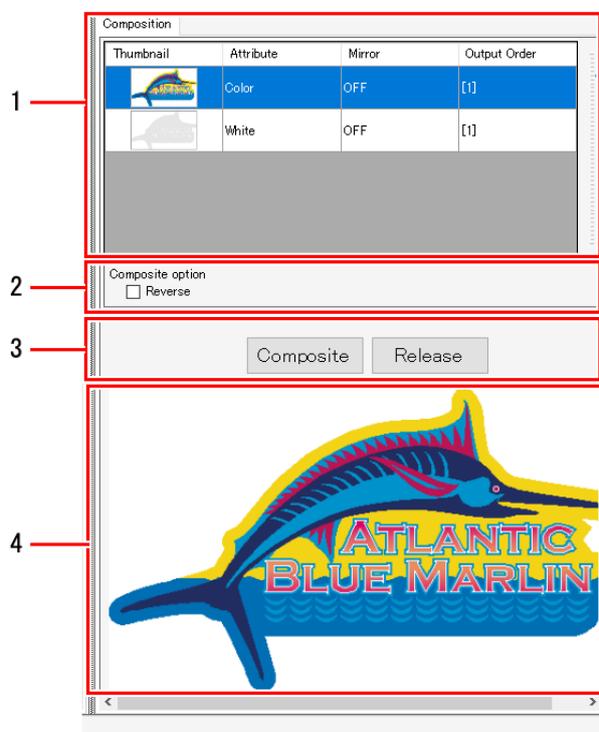
● Tela [Composite]



● Aba [Job List]

Exibe a tarefa combinada.

● Aba [Composite]



1. Lista de combinações

Exibe as várias tarefas incluídas na combinação.

2. [Composite option]

Define o método de combinação.

3. [Composite]/[Release]

Cria ou cancela uma tarefa combinada.

4. Pré-visualização da combinação

Exibe a pré-visualização da tarefa combinada.

Combinação - Operações

● Selecionar uma tarefa combinada e definir a sequência de impressão

1 Selecione as várias tarefas a serem combinadas e impressas na janela [Job List].

- As tarefas selecionadas são exibidas na lista de combinação na aba [Composite].

Thumbnail	Job Name	Attribute
	sample 1.eps	Color
	sample 1.eps	White

2 As tarefas exibidas na lista de combinação na aba [Composite] podem ser reordenadas arrastando e soltando.

- As tarefas serão impressas em sequência na parte inferior da lista de combinação.

Composition			
Thumbnail	Attribute	Mirror	Output Order
	Color	OFF	[1]
	White		[1]

↑
Arrastar e soltar

3 Clique em [Composite] em [Composite]/[Release] na aba [Composite].

- A [Job List] é atualizada e as tarefas selecionadas são vinculadas por linhas.

Job List				
↓ Arranged Layered	Thumbnail	Job Name	Attribute	
		sample 1.eps	Color	
		sample 1.eps	White	



- [Composite] deve ser clicado novamente se a sequência de tarefas na lista de combinação for alterada após a combinação.



- Para impressoras de rolo, a tarefa será impressa na ordem dos números indicados na coluna [Output Order].

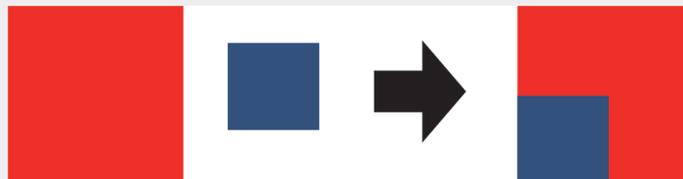
Exemplo: Quando a sequência de saída da tarefa de cor especial (branco) é 1 e a sequência de saída da tarefa colorida é 2



A tinta colorida será impressa sobre o branco.

Importante!

- Se as tarefas variarem quanto ao tamanho, o canto inferior esquerdo da tarefa maior será usado como referência para a sobreposição.



- Caso crie dados de imagem para combinação usando um software de edição, os dados devem ser criados usando um dos dois métodos a seguir.
 - Alinhando o tamanho na vertical e horizontal.
 - Ajustando a posição com a parte inferior esquerda como ponto inicial.

Importante!

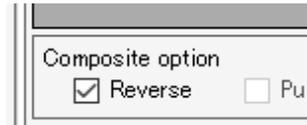
- Quando várias tarefas são combinadas, as configurações da tarefa na parte superior da [Job List] são aplicadas a todas as tarefas. Serão aplicadas as configurações a seguir.
 - [Scale]
 - [Rotation]
 - [Mirror]
 - [Print Condition]

● Combinar por meio da inversão de tarefas

- 1 Selecione uma tarefa a ser invertida na lista de combinação.

2 Marque a caixa de seleção [Mirror] em [Composite option].

- A tarefa selecionada será invertida.



- Diferença entre [Mirror] na tela [General Print] e [Mirror] na tela [Composite]

Definir [Mirror] na tela [General Print] inverte todas as tarefas combinadas.
Definir [Mirror] na tela [Composite] inverte apenas as tarefas selecionadas.

Usar [Mirror] na tela [General Print] e na tela [Composite] com a lista de combinação abaixo proporcionará os seguintes resultados.

Thumbnail	Attribute	Mirror	Output Order
	Color	OFF	[1]
	White	ON	[1]

Composite option
 Reverse

Exemplo 1: Definir [Mirror] da seguinte forma

- Tarefa com branco habilitado na tela [Composite]
- Tela [General Print]: Desativada



Apenas a tarefa com cores especiais (branco) é invertida.

Exemplo 2: Definir [Mirror] da seguinte forma

- Tarefa com branco habilitado na tela [Composite]
- Tela [General Print]: Ativada



Versão invertida do Exemplo 1, ou seja, apenas a tarefa colorida é invertida.



- Nos casos em que a face impressa é vista do lado oposto, como em uma mídia transparente, ajuste [Mirror] na tela [General Print] após a combinação.

3 Clique em [Composite].

● Cancelar a combinação

- 1** Selecione as tarefas cuja combinação deve ser cancelada na [Job List].
- 2** Clique em [Composite] no menu [Function] ou no ícone de função de Combinação ().
- 3** Clique em [Release] na aba [Composite].
 - A combinação das tarefas selecionadas é cancelada.

2.2.11 Substituição de Cores

Substitui as cores da tarefa por cores diferentes.



- Com o RasterLink7, a substituição de cores específicas de tarefas por cores diferentes é chamada de “substituição de cores”.

Substituição de Cores - Funções

[Color Replacement] permite realizar as seguintes operações.

- Substituir uma cor especial ou CMYK
- Substituir uma cor para gradação
- Substituir uma cor usando um colorímetro
- Usar uma lista de cores
- Selecionar a partir de uma lista de cores
- Registrar em uma lista de cores

● Condições

Dados de imagem originais

A substituição de cores é possível ao usar os seguintes dados originais.

Modo de Cor	CMYK
Formato do arquivo	ps, eps, pdf
Objeto	Dados de vetor

Importante!

As cores não podem ser substituídas para dados de raster.

Se estiver usando dados de vetor contendo os seguintes efeitos, a impressão correta pode não ser possível, mesmo quando as cores foram substituídas.

- Objetos criados com efeitos de filtro, como sombra, transparência e desfoque no Adobe Illustrator
- Objetos para gradação criados no Adobe Illustrator com gradação compatível e impressão de malha de gradação selecionada

Cores que podem ser substituídas

Os dados de cores a seguir podem ser substituídos.

- Cores especiais (cores metálicas ou fluorescentes que não podem ser representadas usando CMYK, também chamadas de cores especiais)

Para obter mais informações sobre precauções, consulte  [“Precauções ao substituir cores especiais” \(P. 96\)](#).

- CMYK (também conhecido como cores do processo)

- Gradação

Para obter mais informações sobre precauções, consulte  [“Precauções ao substituir cores para gradação” \(P.98\)](#).

Tinta após a substituição

As seguintes cores podem ser definidas como tinta após a substituição.

Cor da tinta	Substituída pela cor da tinta da impressora. A densidade pode ser ajustada em um intervalo de 0% a 100%.
Valores L*a*b*	Substitui as cores com base em L* (luminosidade), a* (coordenadas do espaço de cores de vermelho a verde) e b* (coordenadas do espaço de cores de azul a amarelo). Os valores L*a*b* são coordenadas de espaço de cores independentes de dispositivos.

Importante!

- As cores reais impressas podem variar em relação as cores definidas como cores de tinta e aos valores L*a*b* dependendo das condições e do ambiente, como o modelo de impressão e a tinta.



Vinculação a listas de cores

- Listas de cores são bibliotecas que contêm informações sobre a substituição de cores. Para obter mais informações, consulte “Lista de Cores” (P. 120).
- Se uma lista de cores for definida para ser usada, as cores serão substituídas automaticamente se ocorrer correspondência das condições quando uma imagem for importada.

● Precauções ao substituir cores especiais

Observe o que segue quando as cores especiais forem definidas com base nos dados de imagem originais e essas densidades forem alteradas antes do uso.

- No RasterLink7, a densidade da tinta após a substituição é definida com base em uma densidade de cor especial de 100%. No caso de densidades diferentes de 100%, a densidade da tinta será calculada e configurada automaticamente.

Exemplo: Quando uma cor especial denominada [Spot] (cor de exibição C = 100, M = 0, Y = 0, K = 0) é aplicada a 100% em algumas áreas e a 50% em outras no Adobe Illustrator

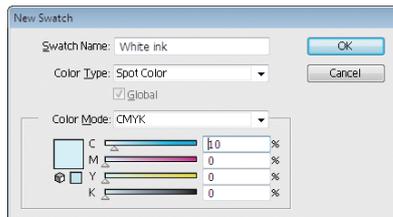
- Substituir a cor especial [Spot] por densidades de cor C = 0, M = 80, Y = 20 e K = 0 em impressões no RasterLink7 com densidades de cor C = 0, M = 80, Y = 20 e K = 0 para as partes dos dados de imagem originais onde [Spot] é aplicado a 100%.

Partes dos dados de imagem originais onde [Spot] é aplicado a 50% serão impressas com as densidades de tinta calculadas automaticamente, resultando em C = 0, M = 40, Y = 10 e K = 0.

Método para definir a cor especial no Adobe Illustrator

- 1** Selecione [CMYK Color] para [Document Color Mode] no menu [File] do Adobe Illustrator.
 - Isso define o modo de cor dos dados de imagem para [CMYK].
- 2** Selecione [Swatch] no menu [Window].
 - A janela [Swatch] é exibida.
- 3** Clique no ícone no canto superior direito da janela e selecione [New Swatch] no menu exibido.
 - A janela [New Swatch] será exibida.

4 Configure as seguintes configurações:



[Name]

Insira o nome da cor especial.

[Color Type]

Selecione [Special Color].

[Color Mode]

Selecione [CMYK].

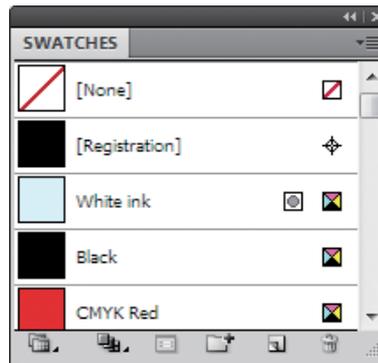
[Color]

Defina a cor de exibição.

A impressão usa essa cor se a substituição de cores não for usada.

5 Clique em [OK].

- A cor especial é registrada na lista da janela [Swatch].



6 Crie um objeto.

7 Selecione o objeto.

8 Selecione [Line] ou [Paint] na janela [Color].

9 Selecione uma cor especial registrada na janela [Swatch].

- A cor especial é aplicada ao objeto.

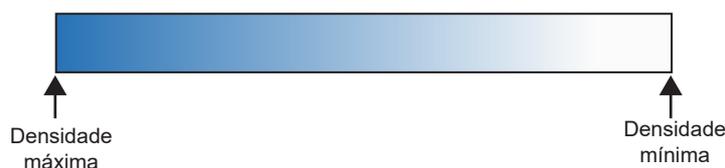
10 Salve os dados em um formato que permita que sejam importados para o RasterLink7.

● Precauções ao substituir cores para gradação

A substituição de cores apenas é possível com os quatro tipos de gradação a seguir.

Ajusta a gradação dentro do intervalo definido pelas densidades máxima e mínima.

Tipo	Densidade máxima (%)				Densidade mínima (%)			
	C	M	Y	K	C	M	Y	K
Ciano	100	1	1	1	0	1	1	1
Magenta	1	100	1	1	1	0	1	1
Amarelo	1	1	100	1	1	1	0	1
Preto	1	1	1	100	1	1	1	0



- A substituição de cores não é possível se um ponto intermediário tiver sido definido e a cor tiver sido alterada entre as densidades máxima e mínima de uma gradação.
- A substituição de cores pode não ser realizada corretamente em gradações que incluem um grande número de edições.
- As ilustrações que contêm as mesmas cores incluídas na gradação também terão as cores substituídas.

Exemplo: Densidade máxima C=100, M=1, Y=1, K=1

Densidade mínima C=0, M=1, Y=1, K=1

Se os dados incluírem uma ilustração com C = 50, M = 1, Y = 1 e K = 1, a cor da ilustração (dados de vetor) também será substituída.

- Dependendo dos dados de imagem originais, as cores podem não ser necessariamente substituídas corretamente, mesmo se as configurações de substituição de gradação estiverem ativadas na tela [Color Replacement].
Sempre realize uma impressão em tamanho reduzido para confirmar se a substituição de cores foi realizada corretamente.

Para obter mais informações sobre as condições dos dados de imagem originais que permitem a substituição de cores, consulte também “Condições” (P. 95) em Substituição de Cor.

Método para ajustar gradações no Adobe Illustrator

- 1** Selecione [CMYK Color] para [Document Color Mode] no menu [File] do Adobe Illustrator.
 - Isso define o modo de cor dos dados de imagem para CMYK.
- 2** Crie um objeto.
- 3** Selecione o objeto.
- 4** Selecione [Gradação] no menu [Illustration].
 - A janela [Gradação] é exibida.

5 Defina a densidade máxima e mínima.

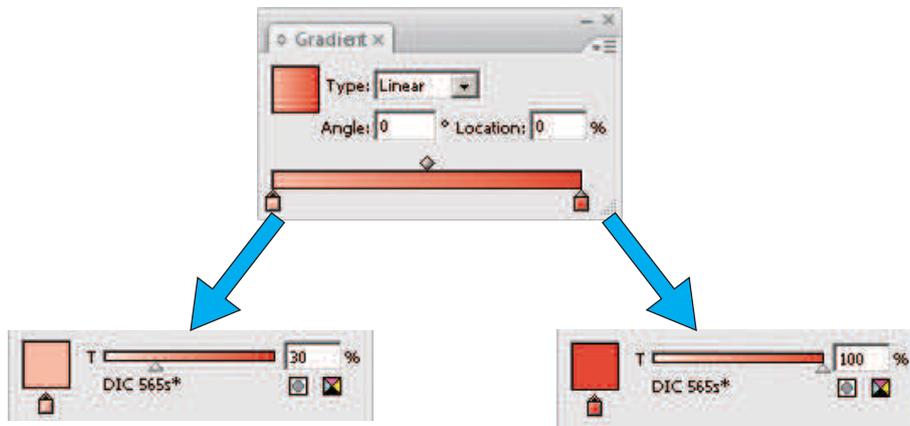


6 Salve os dados em um formato que permita que sejam importados para o RasterLink7.

● Substituição de uma cor especial usada em uma gradação

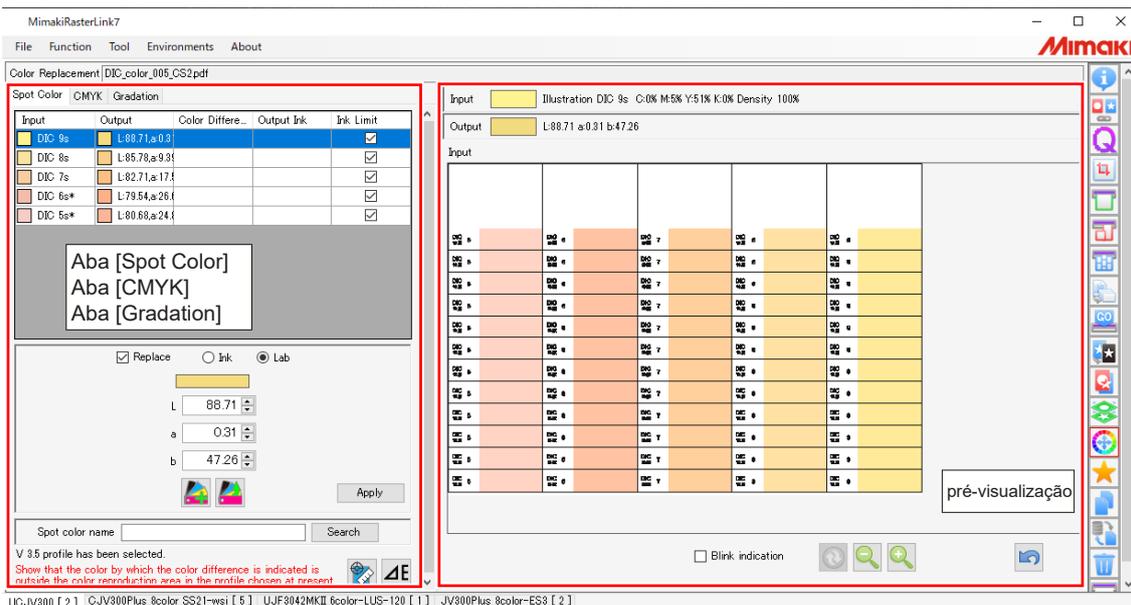
A substituição de uma cor especial usada em uma gradação deve atender as seguintes condições.

- Os dados foram salvos como PDF ou criados no Adobe Illustrator com [Compatible Gradation and Gradient Mesh Printing] habilitado no menu [Print].



Substituição de Cores - Layout da Tela

● Tela [Color Replacement]



● Aba [Spot Color]

Input	Output	Color Differe...	Output Ink	Ink Limit
DIC 9s	L:88.71,a:0.3			<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 8s	L:85.78,a:9.3			<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 7s	L:82.71,a:17.1			<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 6s*	L:79.54,a:26.6			<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 5s*	L:80.68,a:24.8			<input checked="" type="checkbox"/>

[Input]: Exibe o nome da cor especial e a cor de pré-visualização.

[Output]: Exibe a cor após a substituição e a cor impressa simulada.

[Ink Limit]: Aplica o limite de tinta dentro do perfil de dispositivo.



- Se um perfil de dispositivo v3.5 ou posterior foi selecionado, as seguintes informações podem ser exibidas clicando no ícone [AE].
Diferença de cores: Exibe a diferença de cores calculada a partir dos dois valores L*a*b* a seguir.
 - Valores L*a*b* gerados
 - Valores L*a*b* calculados a partir do perfil de dispositivo selecionado na tela [Print Condition].
- Observe, entretanto, que a diferença de cor não será exibida quando os valores L*a*b* gerados estiverem dentro da faixa de reprodução de cores do perfil de dispositivo selecionado. A tinta para impressão também será exibida se os valores L*a*b* forem configurados em [Output Ink] [Output].

● Aba [CMYK]

Input	Output	Color Differen...	Output Ink	Ink Limit
C:0,M:10,Y:90,K				<input checked="" type="checkbox"/>
C:80,M:20,Y:0,K				<input checked="" type="checkbox"/>
C:20,M:100,Y:4				<input checked="" type="checkbox"/>
C:100,M:100,Y:				<input checked="" type="checkbox"/>
C:0,M:0,Y:0,K:0				<input checked="" type="checkbox"/>
C:100,M:40,Y:0				<input checked="" type="checkbox"/>

[Input]: Exibe os valores do componente CMYK e as cores de pré-visualização.

[Output]: Exibe a cor após a substituição e a cor impressa simulada.

[Ink Limit]: Aplica o limite de tinta dentro do perfil de dispositivo.



- Se um perfil de dispositivo v3.5 ou posterior tiver sido selecionado, informações semelhantes à aba [Spot Color] podem ser exibidas clicando no ícone .

● Aba [Gradation]

Input	Output(Lower Limit)	Output(Upper Limit)
Black		
Magenta		
Cyan		
Yellow		

[Input]: Exibe o tipo de gradação.  P. 98

[Output (Lower Limit)]: Exibe o limite inferior da gradação após a substituição.

[Output (Upper Limit)]: Exibe o limite superior da gradação após a substituição.

● Pré-visualização



1. Informações de cores

Exibe informações das cores do local clicado na pré-visualização.

[Input]: Exibe informações sobre o objeto, modo de cor e a cor dos dados de imagem originais.

[Output]: Exibe a cor após a substituição.

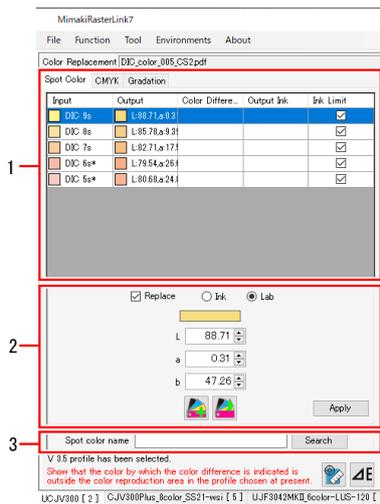
2. [Display selected color in negative]

Marcar esta caixa de seleção inverte a cor das partes selecionadas na lista de cores de entrada/saída na aba [Spot Color], aba [CMYK] ou aba [Gradation].



- Se houver locais onde a substituição de cores não foi possível, clique nos locais correspondentes na pré-visualização. Isso permite verificar se a substituição é ou não possível a partir das informações de [Input].

● **Aba [Spot Color], aba [CMYK], aba [Gradation]**



1. Lista de cores de entrada/saída

Exibe as informações de cores dos dados de imagem originais. Alternar entre as abas muda para a lista correspondente ao respectivo tipo de cor que pode ser substituída.

2. Tinta após a substituição

Define a cor após a substituição.

3. Busca de [Spot color name]

Busca o nome da cor especial exibida na lista de cores de entrada/saída.

Substituição de Cores - Operações

● Substituir uma cor especial ou CMYK

Importante!

- Para obter mais informações sobre as configurações de dados de imagem originais, consulte  “Precauções ao substituir cores especiais” (P. 96).

- 1 Selecione a tarefa para substituição de cores na aba [Job List].
- 2 Clique em [Color Replacement] no menu [Function] ou no ícone de função [Color Replacement] .
- 3 Selecione a aba [Spot Color] ou a aba [CMYK] na tela [Color Replacement].
 - A cor especial ou cores do processo CMYK usadas nos dados de imagem originais são exibidas.

Spot Color	CMYK	Gradation
Input	Output	Ink Limit
DIC 2009s*	L:79.54, a:27.1, b:8.77	<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 2009s*	L:70.92, a:37.78, b:10.66	<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 2007s	L:66.95, a:52.79, b:12.29	<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 2006s*	L:73.55, a:42.09, b:7.5	<input checked="" type="checkbox"/>
DIC 2005s*	L:80.47, a:25.6, b:0.72	<input checked="" type="checkbox"/>

- 4 Selecione a cor especial ou cor do processo CMYK que deseja substituir na lista.
- 5 Marque a caixa de seleção [Replace] para a Tinta após a substituição.

- 6 Selecione [Ink] ou [Lab].

2

7 Define a cor após a substituição.

- Defina a porcentagem se [Ink] for selecionado e defina os valores L*a*b* se [Lab] for selecionado.



Sobre [Apply profile ink limit]

- Esta opção é exibida quando [Ink] é selecionado.
- Ativá-la aplica o limite de tinta do perfil de dispositivo.

- A configuração é convertida automaticamente para um valor inferior para minimizar transbordamento de tinta durante a impressão. (Mesmo se ajustada para 100%, um valor inferior é usado para impressão.)
- Quando não é selecionada, a impressão usa os valores do componente de cor conforme definido, mas isso aumenta a possibilidade de defeitos na impressão, como escorrimento devido a transbordamento de tinta. Sempre que possível, essa configuração deve ser selecionada.
- Ela é ativada automaticamente se o conjunto de tintas de cores especiais usar três ou mais slots.

8 Clique em [Apply].

● Substituir uma cor para gradação

Importante!

Para obter mais informações sobre as configurações de dados de imagem originais, consulte [“Precauções ao substituir cores para gradação” \(P. 98\)](#) e [“Precauções ao substituir cores especiais” \(P. 96\)](#).

1 Selecione a tarefa para substituição de cores na aba [Job List].

2 Clique em [Color Replacement] no menu [Function] ou no ícone de função [Color Replacement] (🌈)

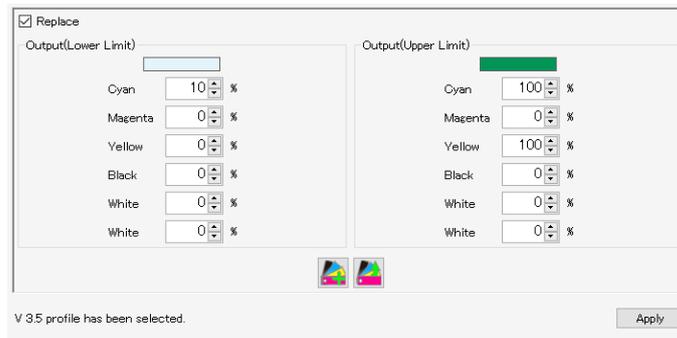
3 Selecione a aba [Gradation] na tela [Color Replacement].

- As gradações usadas nos dados de imagem originais são exibidas.

Input	Output(Lower Limit)	Output(Upper Limit)
Black		
Magenta		
Cyan		
Yellow		

4 Selecione a gradação que deseja substituir por uma cor diferente.

5 Marque a caixa de seleção [Replace] para a Tinta após a substituição.



6 [Output (Lower Limit)]: Ajusta a densidade mínima da gradação após a substituição de cores.

7 [Output (Upper Limit)]: Ajusta a densidade máxima da gradação após a substituição de cores.

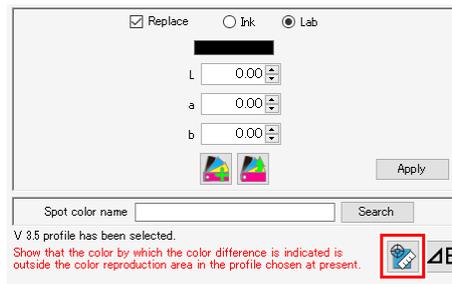
8 Clique em [Apply].

● Substituir uma cor usando um colorímetro

Importante!

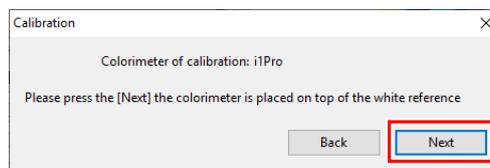
Se um perfil de dispositivo v3.5 ou posterior tiver sido selecionado na tela [Print Condition], um colorímetro pode ser usado.

1 Clique no ícone [Calibration].



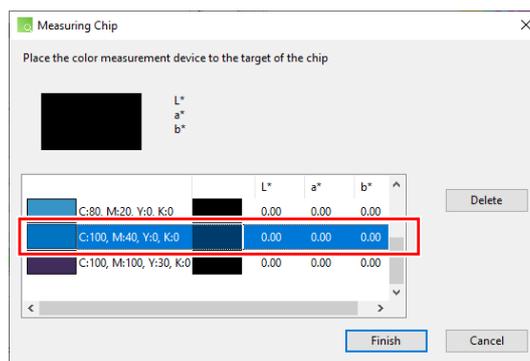
- A caixa de diálogo [Calibration] é exibida.

2 Posicione o colorímetro na referência do branco e clique em [Next].



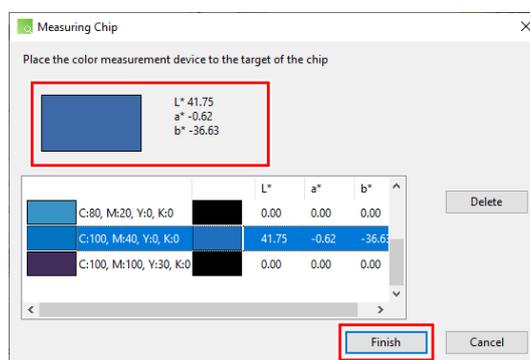
- A tela de Medição de Ponto é exibida quando a medição da referência do branco (calibração) é concluída.

3 Selecione a cor a ser medida na lista.



4 Segure a cor correspondente no colorímetro e clique no botão do colorímetro.

- Os resultados da medição de cor (valores L*a*b*) são exibidos. Para continuar e medir outras cores, repita as etapas (3) e (4).



5 Clique em [Back].



- Se [Uncalculated] for exibido na coluna [Color Difference] da lista de cores de entrada/saída, clique no ícone . As informações referentes a diferença de cor e tinta de saída são calculadas e exibidas.

Spot Color	CMYK	Gradation	Input	Output	Color Difference	Output Ink
			C:0,M:10,Y:90,K:0			
			C:80,M:20,Y:0,K:0			
			C:20,M:100,Y:40,K:0			
			C:100,M:100,Y:30,K:0			
			C:0,M:0,Y:0,K:0			
			C:100,M:40,Y:0,K:0	L:41.75,a:-0.62,b:-36.63	Uncalculated	

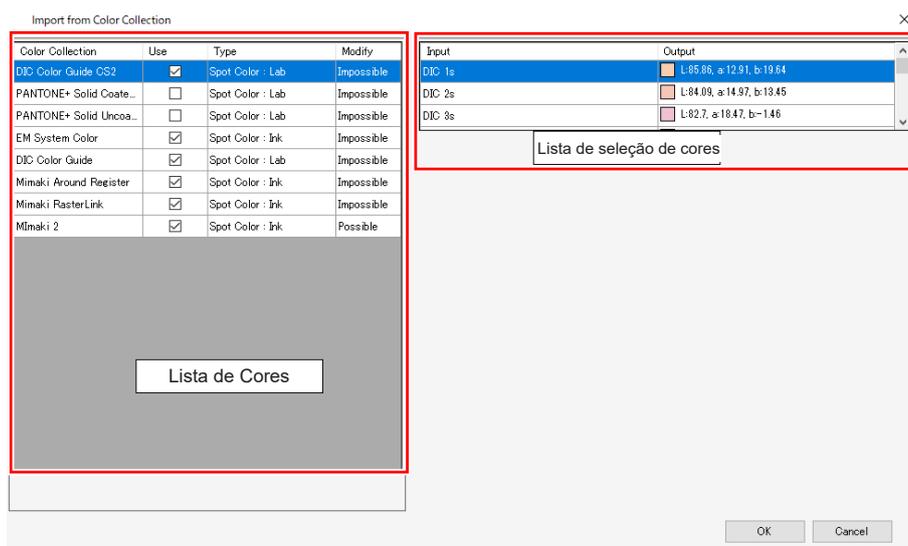
● Selecionar a partir de uma lista de cores

Selecione as informações de substituição de cores a partir de uma lista de cores e aplique-as a uma tarefa.

- Selecione a tarefa para substituição de cores na aba [Job List].
- Clique em [Color Replacement] no menu [Function] ou no ícone de função [Color Replacement] .
- Marque a caixa de seleção [Replace] para a Tinta após a substituição.

4 Clique no ícone [].

- A caixa de diálogo [Import from Color Collection] é exibida.



5 Selecione as cores a serem usadas na lista de cores.

6 Selecione a cor desejada após a substituição na lista de seleção de cores.

7 Clique em [OK].

- [Output] é atualizado na lista de cores de entrada/saída.

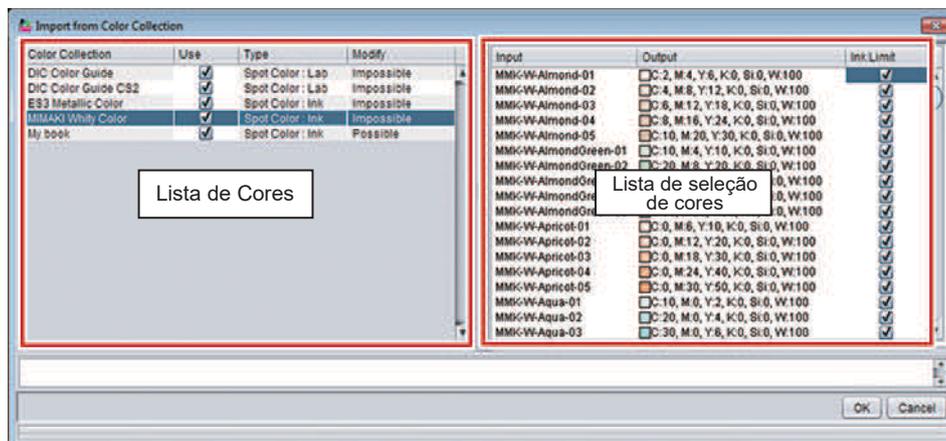
● Registrar em uma lista de cores

Registre as informações de substituição de cores em uma lista de cores.

1 Selecione as cores para as quais a substituição de cores será aplicada nas listas de entrada e saída na tela [Color Replacement].

2 Clique no ícone [].

- A caixa de diálogo [Export to Color Collection] é exibida.



3 Selecione as cores a serem registradas na lista de cores.

- 4** Verifique se as informações de cores a serem registradas estão definidas na área de entrada de cores.
- 5** Clique em [Register].
 - A cor é registrada na lista de seleção de cores.

2.2.12 Favoritos

Salva e gerencia as várias configurações de funções como favoritos.

Configurações Favoritas - Funções

O RasterLink7 permite salvar várias configurações como favoritos. As configurações salvas (registradas) como favoritas podem ser aplicadas a outros dados de impressão.

As seguintes condições podem ser definidas como favoritas para cada função.

● [Properties]

- [Job Attribute]
- [Source to replacement], [Ink after replacement]

Para obter mais informações sobre como definir e aplicar, consulte  [“Configurações Favoritas - Operações” \(P. 111\)](#).

Importante!

Configurações não podem ser salvas como favoritos. Configurações favoritas não podem ser aplicadas as seguintes tarefas:

- Tarefas para as quais [Job Attribute] está definido como [Cut Only] na tela [Properties]
- Tarefas para as quais a imagem original estava no modo de cor RGB

● [General Print]

- [Scale]
- [Rotation]
- [Mirror]
- [Deskew]
- [Arrange in the Center]
- [Register Mark]
- [Add Label]

● [Tiling]

- [Scale]
- [Rotation]
- [Mirror]
- [Overlap]
- [Tile number]
- [Cut line]
- [Add Label]

● [Step & Repeat]

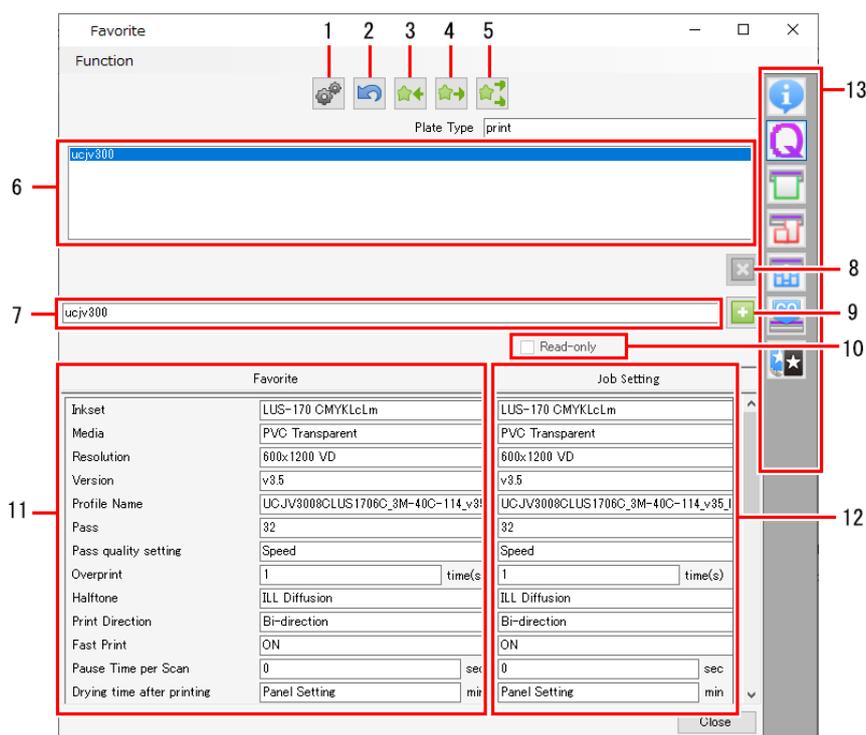
- [Scale]
- [Rotation]
- [Mirror]
- [Arrange in the Center]
- [Type]
- [Add Label]
- [Reference Line]

● [Execute]

- [Print Count]

Configurações Favoritas - Layout da Tela

● [Favorite]



1	Criar/excluir hot folder	Cria e exclui hot folders e drivers de impressora.
2	Cancelar	Cancela as últimas informações salvas.
3	Salvar	Salva os valores exibidos em [Job setting] como favoritos.
4	Aplicação	Aplica o valor da função selecionada exibida em [Favorite] a [Job setting].
5	Aplicar tudo	Aplica os valores para todas as funções exibidas em [Favorite] a [Job setting].
6	Lista	Exibe a lista de favoritos.
7	Caixa de entrada	Usada para inserir um nome de uma configuração favorita recém-adicionada.
8	Apagar	Exclui uma configuração favorita.
9	Adicionar novo favorito	Adiciona uma nova configuração favorita.
10	Somente leitura	Marque esta caixa para definir a configuração favorita selecionada para somente leitura. Esta configuração é usada para evitar alteração ou exclusão acidental das configurações favoritas.
11	Favorito	Exibe as configurações e valores para a função selecionada definida como um favorito.
12	Definição de tarefa	Exibe as configurações e os valores definidos para a tarefa selecionada ou que está sendo atualmente editada.
13	Ícones de função	Clique em um ícone para ir para os favoritos das funções correspondentes.

Configurações Favoritas - Operações

● Adicionar uma nova configuração favorita.

- 1 Clique em [Favorite] no menu [Function] ou no ícone de função Favoritos.
- 2 Insira o nome da configuração favorita na caixa de entrada.
- 3 Clique no ícone .
 - A nova configuração favorita é adicionada à lista de favoritos.

Importante!

- Se uma impressora for registrada, ela será adicionada como um favorito.

● Salvar as configurações atuais como um favorito

- 1 Clique em uma função a ser editada do menu [Function] ou no seu ícone de função correspondente.
- 2 Configure as configurações.
- 3 Clique em [Favorite] no menu [Function] ou no ícone de função Favoritos.
- 4 Selecione o favorito de destino na lista.
 - As configurações e valores do favorito selecionado são exibidos em [Favorite].
- 5 Clique no ícone de função na etapa 1.
- 6 Clique no ícone .
 - As configurações de tarefas são salvas em [Favorite] para o favorito selecionado.
 - As configurações e valores definidos para o favorito são exibidos.

● Acessar e aplicar configurações favoritas

- 1 Selecione a tarefa necessária.
- 2 Clique em [Favorite] no menu [Function] ou no ícone de função Favoritos.
- 3 Selecione o favorito a ser aplicado na lista.
 - As configurações e valores do favorito são exibidos em [Favorite].
- 4 Clique no ícone de função das configurações a serem aplicadas.
 - Verifique se os valores em [Favorite] estão corretos.

5 Clique no ícone .

- As configurações e valores exibidos em [Favorite] são aplicados a [Job setting].



- Clique no ícone  para aplicar o conteúdo do favorito selecionado a todas as configurações de função, não apenas às configurações de função atualmente exibidas.

● Excluir configurações favoritas

1 Clique em [Favorite] no menu [Function] ou no ícone de função Favoritos.

2 Selecione o favorito a ser excluído na lista.

3 Clique no ícone .

- O favorito selecionado será excluído.
- As hot folders e os drivers de impressora serão excluídos.

Importante!

- Os favoritos criados quando uma impressora foi registrada não podem ser excluídos.

● Criação de uma hot folder e driver de impressora a partir de configurações favoritas

1 Clique em [Favorite] no menu [Function] ou no ícone de função Favoritos.

2 Clique em [Create].

- Uma hot folder será criada.
- A hot folder será criada no seguinte local.
"RasterLink7 installation folder\Hot\Favorite name"

2.2.13 Duplicar

Esta função é útil quando deseja criar uma tarefa semelhante a outra com apenas algumas configurações alteradas.

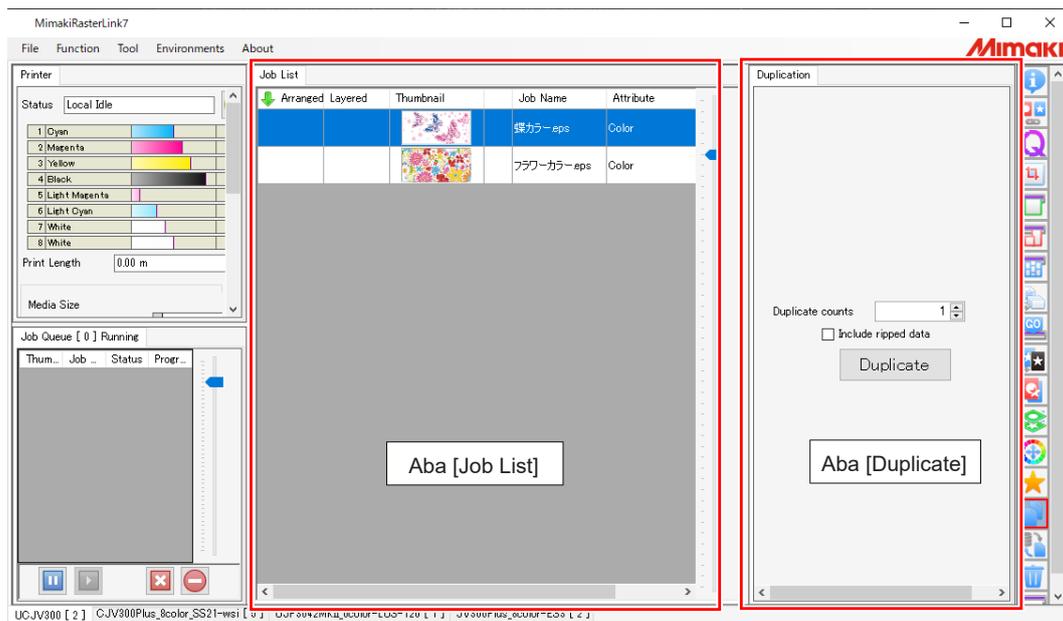
Duplicar - Funções

[Duplicate] permite realizar as seguintes operações.

- Duplicar uma tarefa

Duplicar - Layout da Tela

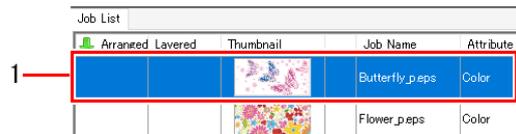
● Tela [Duplicate]



Duplicar - Operações

● Duplicar uma tarefa

1 Seleccione uma tarefa na [Job List].



2 Insira o número de cópias para a tarefa em [Duplicate counts] na tela [Duplicate].



3 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Include ripped data].

- Marcar a caixa de seleção duplica a tarefa e os dados ripados.

4 Clique em [Duplicate].



- As tarefas duplicadas terão o mesmo nome da tarefa original. As tarefas duplicadas devem ser renomeadas corretamente na tela [Properties]. [“Renomear uma tarefa” \(P. 30\)](#)

2.2.14 Backup

Cria um arquivo de backup de tarefa.

Restaura um backup de tarefa a partir de um arquivo.

Backup - Funções

[Backup] permite realizar as seguintes operações.

- Fazer backup de tarefas
- Restaurar tarefas de arquivos de backup

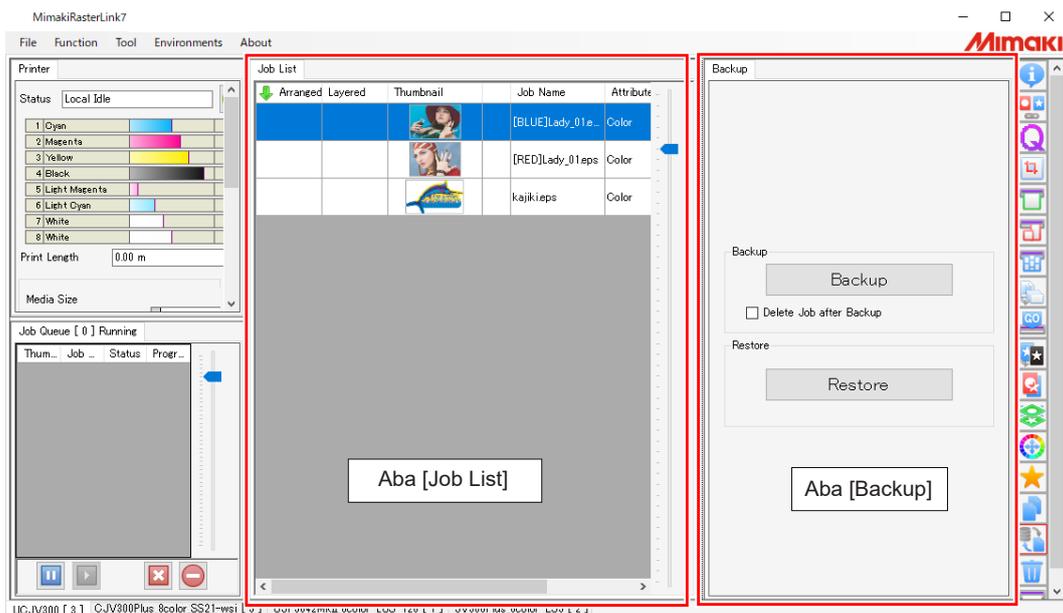
● Condições

As tarefas não podem ser restauradas a partir dos arquivos de backup nos seguintes casos.

- Usando arquivos de backup do RasterLink6Plus ou anterior
- Quando a impressora ou conjunto de tintas de cores especiais registrado no arquivo de backup não está registrado no destino de restauração do RasterLink7
- Quando o perfil de dispositivo ou perfil de entrada especificado no arquivo de backup não está instalado no destino de restauração do RasterLink7

Backup - Layout da Tela

● Tela [Backup]

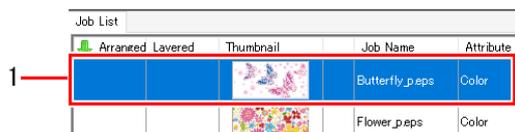


Backup - Operações

● Fazer backup de tarefas

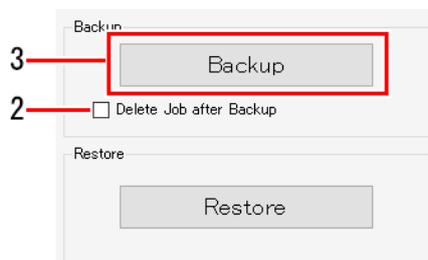
1 Seleccione uma tarefa na [Job List].

- Se várias tarefas forem seleccionadas, todas elas serão salvas em um único arquivo de backup.



2 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Delete Job after Backup] na aba [Backup].

- Marcar a caixa de seleção exclui as tarefas após o backup.



3 Clique em [Backup].

- A caixa de diálogo [Select file name to save] será exibida.

4 Adicione um nome adequado e clique em [Save].

- Um arquivo de backup é criado.



Arquivos de backup salvam as seguintes informações.

- Dados de imagem originais
- Informações de configurações de tarefas
- Perfis de dispositivo
- Perfis de entrada
- Arquivos de configurações

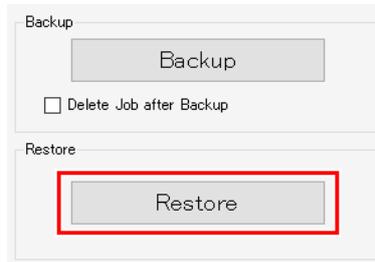
Importante!

- Os dados ripados não são salvos em arquivos de backup.
- As tarefas devem ser ripadas novamente se tiverem sido restauradas a partir de um arquivo de backup.

● Restaurar tarefas de arquivos de backup

1 Clique em [Restore] na aba [Backup].

- A caixa de diálogo [Select backup file] é exibida.



2 Selecione o arquivo a ser restaurado e clique em [Open].

- A tarefa é restaurada.

Importante!

- Ao restaurar tarefas, uma mensagem de erro pode ser exibida indicando que um perfil de dispositivo ou perfil de entrada não está instalado. Se isso ocorrer, o perfil de dispositivo e o perfil de entrada no arquivo de backup serão salvos na “installation folder¥Tmp”. As informações sobre o destino de salvamento são exibidas na área de mensagens.
- Nesses casos, restaure usando o seguinte procedimento.
 - (1) Saia do RasterLink7.
 - (2) Inicie o [Profile Manager] (Gerenciador de Perfis) no menu Iniciar do Windows.
 - (3) Instale os perfis de dispositivo e perfis de entrada necessários.
 - (4) Reinicie o RasterLink7.
 - (5) Clique em [Restore] na aba [Backup].



- As tarefas também podem ser restauradas a partir dos arquivos de backup selecionando [File] - [Restore].

2.2.15 Excluir

Apaga uma tarefa.

Excluir - Funções

[Delete] permite realizar as seguintes operações.

- Excluir tarefas e dados ripados

● Condições

As tarefas não podem ser excluídas nos seguintes casos.

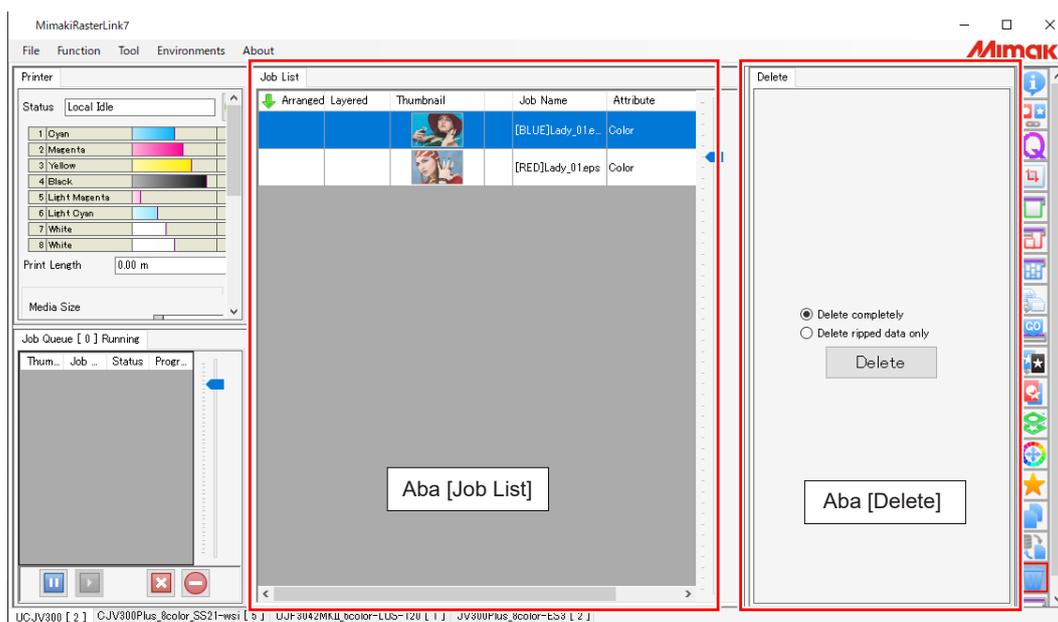
- Quando apenas determinadas tarefas em um grupo de tarefas com [Composite] ou [Arrange] definidos são selecionadas



- Um grupo de tarefas pode ser excluído se todas as tarefas com [Composite] ou [Arrange] definidos forem selecionadas.
- Tarefas individuais podem ser excluídas se [Composite] ou [Arrange] for cancelado.

Excluir - Layout da Tela

● Tela [Delete]



Excluir - Operações

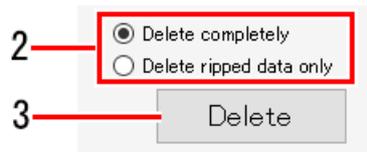
● Excluir tarefas e dados ripados

1 Selecione uma tarefa na [Job List].



Thumbnail	Job Name	Attribute
	[BLUE]Lady_01.e...	Color
	[RED]Lady_01.eps	Color

2 Selecione os itens na aba [Delete].



Delete completely
 Delete ripped data only

Delete

- [Delete completely]: Exclui todas as informações da tarefa.
- [Delete ripped data only]: Exclui os dados ripados das tarefas selecionadas.

3 Clique em [Delete].

- A tarefa e os dados ripados são excluídos.

2.3 Tool (Ferramenta)

Esta seção descreve as várias tabelas de cores e listas de cores.

Selecione no menu [Tool] (Ferramentas) na parte superior da tela principal.

2.2.15 Excluir

Define as listas de cores e substitui automaticamente as cores.

● Sobre as listas de cores

As listas de cores contêm informações sobre a  [“Substituição de Cores” \(P. 95\)](#).

Arquivos de listas de cores podem ser criados separadamente para informações de cores antes e após a substituição para atender quaisquer necessidades existentes.

● Exibição da tela com a Lista de Cores

Abra [Color Collection] no menu [Tool].

Ou clique em  na tela de substituição de cores.

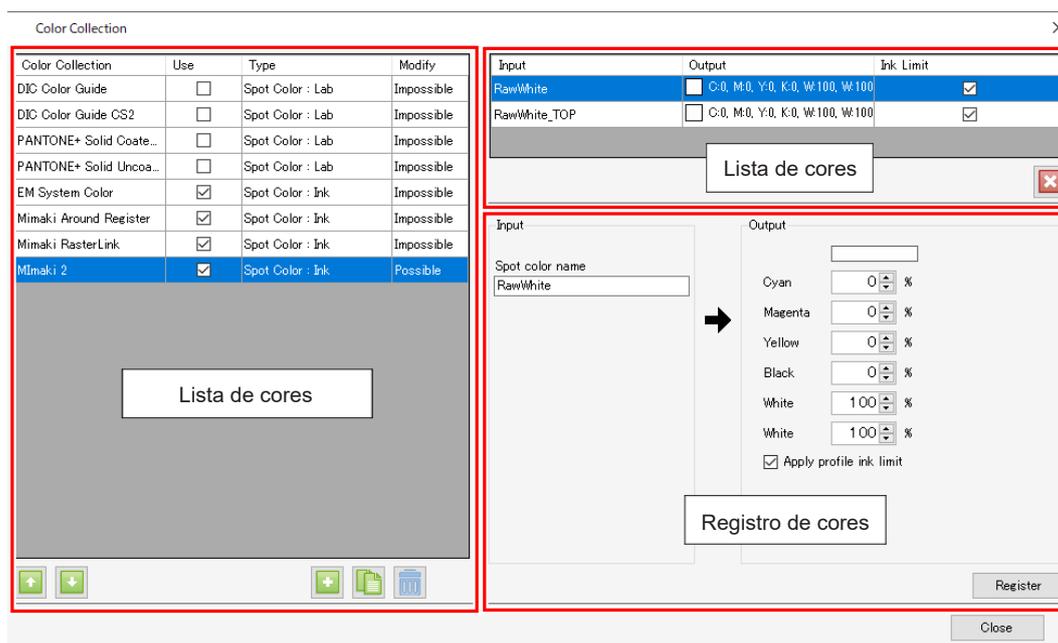
Lista de Cores - Funções

[Color Collection] permite realizar as seguintes operações.

- Verificar as configurações de listas de cores
- Adicionar uma lista de cores
- Editar uma lista de cores
- Duplicar uma lista de cores
- Excluir uma lista de cores

Lista de Cores - Layout da Tela

● Tela [Color Collection]



● Lista de cores

Exibe a lista de cores que podem ser usadas com a impressora exibida no RasterLink7.

- **[Color Collection]**

Exibe o nome do arquivo de coleção de cores.

- **[Use]**

Se selecionado, as cores são substituídas automaticamente de acordo com as configurações de listas de cores quando a imagem original é importada.

- **[Type]**

Exibe o tipo de lista de cores.

Tipo de coleção de cores		Tipos	Cores substituídas
Spot color	Ink		A cor especial é substituída pela tinta da impressora.
	Lab		A cor especial é substituída pelos valores de Lab.
CMYK	Ink		A cor do processo CMYK é substituída por tinta.
	Lab		A cor do processo CMYK é substituída pelos valores de Lab.
Gradation			A gradação é substituída pela gradação definida.

- **Alterar**

Indica se a cor pode ser alterada ou não.



● Observações sobre listas de cores predefinidas

As seguintes listas de cores são predefinidas. Elas não podem ser alteradas.

- **Cores Especiais do Guia de Cores DIC^{*1} (Tipo: Lab)**

Nome da coleção de cores	Versão do Adobe Illustrator
Guia de Cores DIC	Compatível com 8 a CS
Guia de Cores DIC CS2	Compatível com CS2 em diante

- **Cores Especiais do de Cores PANTONE[®]*1 (Tipo: Lab)**

Nome da coleção de cores	Número de cores
PANTONE+ Solid Coated-V3	1867
PANTONE+ Solid Uncoated-V3	
PANTONE(R) Solid Coated-V4	2161
PANTONE(R) Solid Uncoated-V4	

*1. Com as configurações padrão iniciais, se uma imagem importada possuir as mesmas informações de cores que na lista de cores, os dados de saída são definidos automaticamente para não realizar automaticamente a substituição de cores. Caso deseje que as cores sejam substituídas automaticamente, defina "Use" para "ON" (Lig).  ["Lista de Cores - Layout da Tela" \(P. 121\)](#)

● Lista de cores

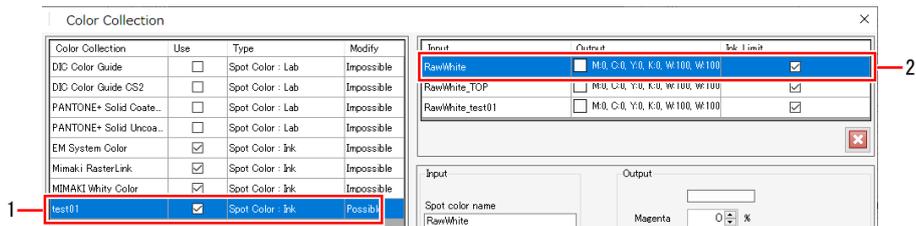
Exibe as cores registradas no arquivo de listas de cores selecionado na lista de cores.

● Registro de cores

Registra e edita as configurações de cores (cores antes e após a substituição) no arquivo de listas de cores selecionado na lista de cores. Consulte  ["Substituição de Cores - Funções" \(P. 95\)](#).

Lista de Cores - Operações

● Verificar as configurações de registro de cores



1 Selecione um arquivo de listas de cores a partir da lista de cores na tela [Color Collection].

- A lista de cores é exibida.

2 Selecione uma cor na lista de cores.

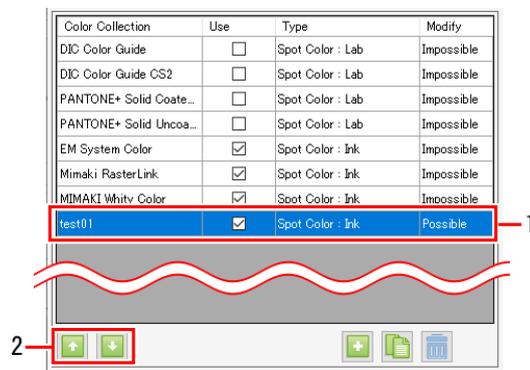
- As configurações de cores antes e após a substituição são exibidas no registro de cores.

● Substituir automaticamente uma cor de acordo com as configurações de listas de cores

1 Selecione a lista de cores a ser usada e marque a caixa de seleção [Use] na lista de cores na tela [Color Collection].

2 Clique nos ícones [↑] [↓] para reordenar a lista de cores.

- A ordem de prioridade da lista de cores é alterada.
- Se a caixa de seleção [Use] for marcada para mais de uma lista de cores e elas apresentarem as mesmas condições, as listas de cores mais altas na lista serão aplicadas.



- A lista de cores será aplicada automaticamente quando uma nova imagem for importada.

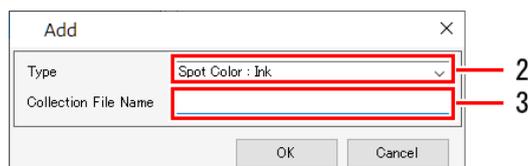
● Adicionar uma lista de cores

1 Clique no ícone [+] na lista de cores na tela [Color Collection].



- A caixa de diálogo [Add] é exibida.

2 Selecione o tipo de lista de cores na lista [Type] na caixa de diálogo [Add].



3 Digite o nome do arquivo de listas de cores em [Collection File Name].

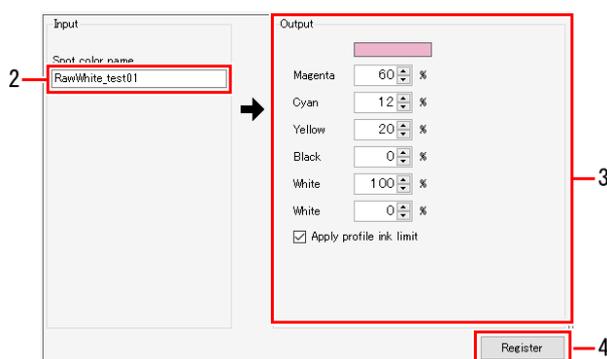
- A lista de cores é adicionada.

● **Editar uma lista de cores**

1 Selecione um arquivo de listas de cores a partir da lista de cores na tela [Color Collection].

Color Collection	Use	Type	Modify
DIC Color Guide	<input type="checkbox"/>	Spot Color : Lab	Impossible
DIC Color Guide CS2	<input type="checkbox"/>	Spot Color : Lab	Impossible
PANTONE+ Solid Coats...	<input type="checkbox"/>	Spot Color : Lab	Impossible
PANTONE+ Solid Uncoa...	<input type="checkbox"/>	Spot Color : Lab	Impossible
EM System Color	<input checked="" type="checkbox"/>	Spot Color : Ink	Impossible
Mimaki RasterLink	<input checked="" type="checkbox"/>	Spot Color : Ink	Impossible
MIMAKI Whity Color	<input checked="" type="checkbox"/>	Spot Color : Ink	Impossible
test01	<input checked="" type="checkbox"/>	Spot Color : Ink	Possible

2 Defina as informações de cores antes da substituição em [Input] na área de registro.



- As informações de cores que podem ser definidas variam de acordo com o tipo de lista de cores. Consulte.

3 Defina as informações de cores após a substituição em [Output] na área de registro.



- As informações de cores que podem ser definidas variam de acordo com o tipo de lista de cores. Consulte.

4 Clique em [Register].

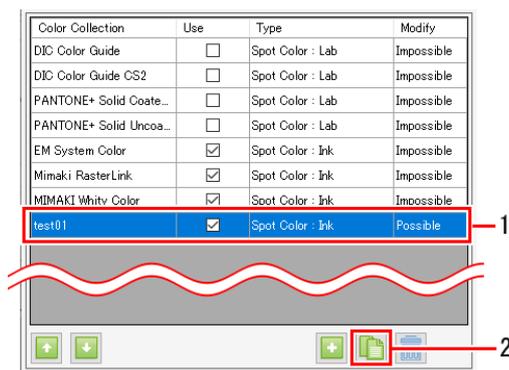
- A cor é adicionada à lista de cores.



- Para excluir uma cor, selecione a cor a ser excluída na lista de cores e clique no ícone [X].

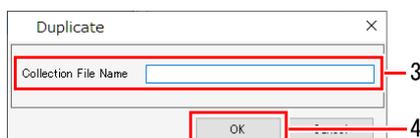
● Duplicar uma lista de cores

1 Selecione a lista de cores a ser duplicada na lista de cores na tela [Color Collection].



2 Clique no ícone .

3 Digite o nome do arquivo de listas de cores em [Collection File Name] na caixa de diálogo [Duplicate].

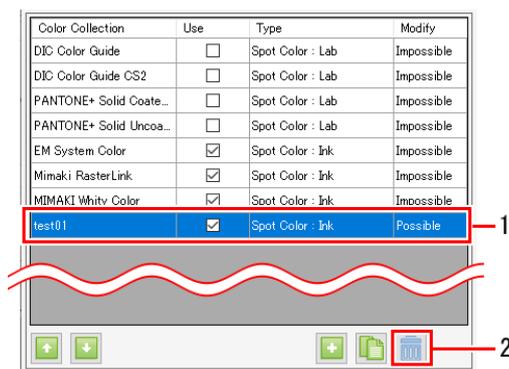


4 Clique em [OK].

- A lista de cores é duplicada.

● Excluir uma lista de cores

1 Selecione a lista de cores a ser excluída na lista de cores na tela [Color Collection].



2 Clique no ícone .

- Será exibida a caixa de diálogo [Confirmation].
- Clicar em [Yes] (Sim) exclui a lista de cores.

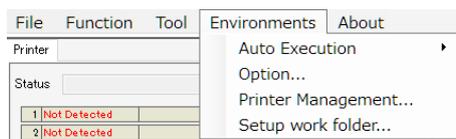
Importante!

- As listas de cores não podem ser excluídas se [Modify] for indicado como [Impossible].

2

2.4 Ambientes

Esta seção descreve os vários procedimentos de configuração. Selecione no menu [Environments] (Ambientes) na parte superior da tela principal.

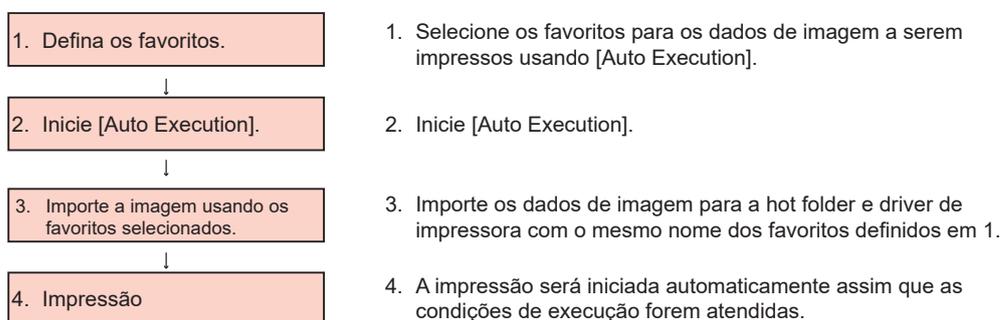


2.4.1 Execução Automática

Esta função inicia automaticamente a ripa e impressão dos dados de imagem quando são importados.

Executar - Funções

O processo de [Auto Execution] é o seguinte.



● Condições

As seguintes operações não são possíveis com [Auto Execution].

- [Composite]
- [Tiling]
- [Step & Repeat]
- Organização

Executar - Operações

● Iniciar [Auto Execution]

1 Defina as configurações favoritas a serem aplicadas quando os dados de imagem originais são importados.

- Para obter mais informações sobre como definir favoritos, consulte “Favoritos” (P. 109).



- A substituição de cores aplica as configurações de listas de cores. “Lista de Cores” (P. 120)

2 Selecione um dos botões de seleção para [Execute condition].

- A ripa e impressão são executadas assim que os dados de imagem são importados.

3 Seleccione [Environments] - [Auto Execution] - [Start].

- A execução automática é reiniciada.
- Quando a execução automática está em andamento, [Auto executing] é exibido para [Job Queue].
 “Aba [Job Queue]” (P. 86)

Job Queue [0] Auto executing			
Thumb...	Job Na...	Status	Progre...

4 Importe os dados de impressão originais.

- A impressão será iniciada automaticamente.



- Para obter informações sobre como importar tarefas, consulte  “Importação de Dados de Impressão” (P. 11).

Importante!

- Após a impressão, as configurações de  “[Delete ripped data after print] ou [Delete Job after print]” (P. 87) na tela [Execute] da tarefa são aplicadas.

● Interromper a execução automática

1 Seleccione [Environments] - [Auto Execution] - [Stop].

- A execução automática será interrompida.

Importante!

Para cancelar a ripa ou impressão

- Execute [Stop Job Queue]  “Aba [Job Queue]” (P. 86).
 Simplesmente seleccionar [Stop] para [Auto Execution] não cancela a ripa ou impressão.

2.4.2 [Option]

Permite alterar o desempenho do RasterLink7.

[Option] - Funções

[Option] permite realizar as seguintes operações.

- Ajustar o controle de tarefas
- Ajustar a exibição
- Ajustar o disco
- Ajustar o colorímetro
- Configurar a interface

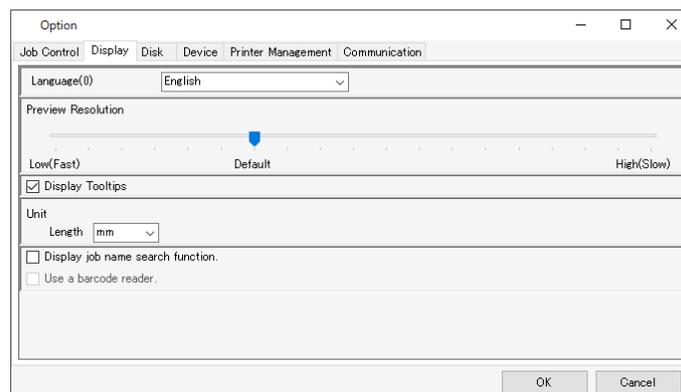
● Condições

As configurações alteradas em [Option] serão aplicadas após o RasterLink7 ser reiniciado.

[Option] - Layout da Tela

● Caixa de diálogo [Environments] - [Option]

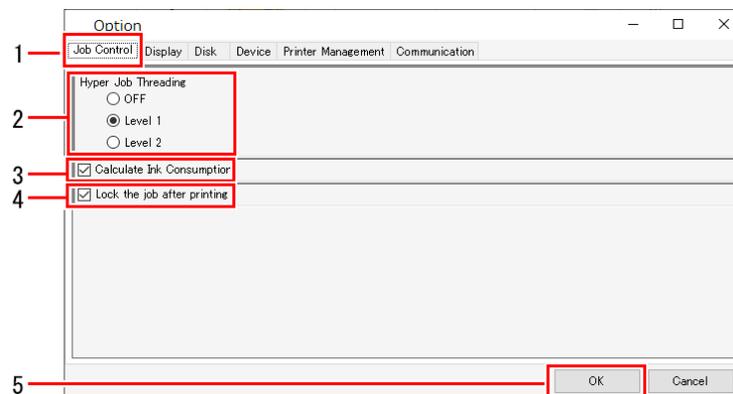
Configura as várias configurações do ambiente.



[Option] - Operações

● Ajustar o controle de tarefas

1 Seleccione a aba [Job Control] na caixa de diálogo [Environments] - [Option].



2 Seleccione o item [Hyper Job Threading].

- Ele define se várias tarefas devem ou não ser processadas simultaneamente com uma única impressora.

[OFF] : As tarefas não são processadas simultaneamente. A importação, ripa e impressão de dados de imagem são processadas em sequência.

[Level 1] : A ripa e impressão são processadas simultaneamente. Até duas tarefas podem ser processadas ao mesmo tempo.

[Level 2] : A importação, ripa e impressão de dados de imagem são processadas ao mesmo tempo. Até três tarefas podem ser processadas ao mesmo tempo.

3 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Calculate Ink Consumption].

- Marcar esta opção calcula os valores de consumo de tinta e os exibe em  "Propriedades" (P. 28).

4 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Lock the job after printing].

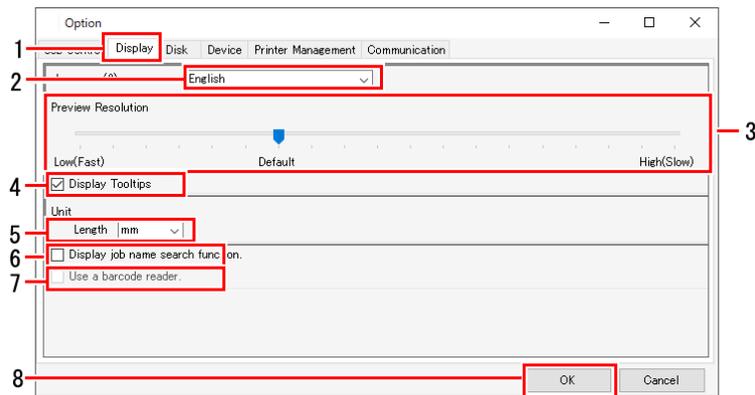
- Marcar esta opção isso exibe um símbolo de cadeado para a tarefa após a impressão, evitando que as suas configurações sejam editadas ou excluídas.

5 Clique em [OK].

- As configurações que foram alteradas serão aplicadas após reiniciar o RasterLink7.

● Ajustar a exibição

1 Seleccione a aba [Display] na caixa de diálogo [Environments] - [Option].



2 Seleccione o idioma de exibição no menu suspenso [Language].

- Define o idioma de exibição usado no RasterLink7.

3 Ajuste o controle deslizante [Preview Resolution]

- Mover o controle deslizante para a direita aumenta a resolução da tela na janela [Preview], mas torna a pré-visualização mais lenta.
- Mover o controle deslizante para a esquerda reduz a resolução da tela na janela [Preview], mas torna a pré-visualização mais rápida.

4 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Display Tooltips].

- Quando esta opção é selecionada, explicações simples (dicas de ferramentas) são exibidas ao posicionar o cursor do mouse sobre determinados itens.

5 Seleccione [Unit].

- Defina as unidades de exibição para comprimento em mm ou polegadas.

6 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Display job name search function.].

- Quando esta opção é selecionada, a caixa de entrada de busca de tarefas por nome é exibida.
- A caixa de entrada de busca de tarefas por nome permite buscar tarefas. 🗉 “Busca de Tarefas por Nome” (P. 150)

7 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Use a barcode reader.].

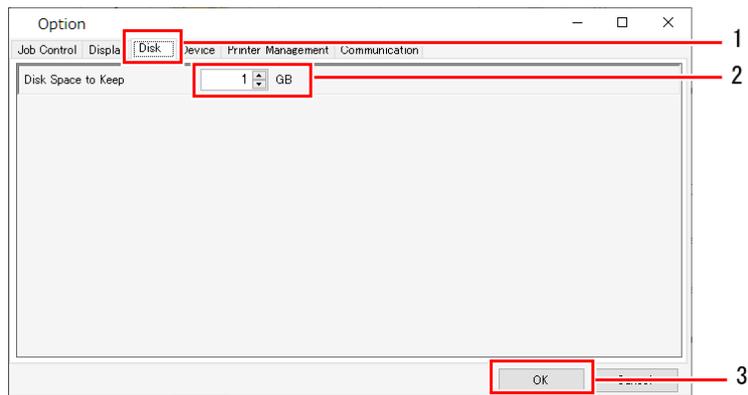
- Selecionar esta opção permite que os parâmetros de busca criados como códigos de barras usando o software de conversão de códigos de barras sejam importados para o RasterLink7. 🗉 “Buscar Usando um Leitor de Código de Barras” (P. 151)

8 Clique em [OK].

- As configurações que foram alteradas serão aplicadas após reiniciar o RasterLink7.

● Ajustar o disco

1 Selecione a aba [Disk] na caixa de diálogo [Environments] - [Option].



2 Defina um valor adequado para [Disk Space to Keep].

- Defina o espaço livre mínimo no disco rígido onde a pasta de trabalho está localizada.
- A execução da tarefa é cancelada se o espaço em disco disponível estiver abaixo desta configuração.

3 Clique em [OK].

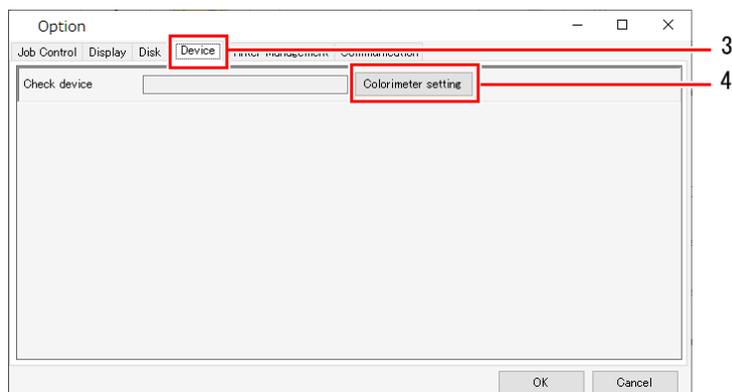
- As configurações que foram alteradas serão aplicadas após reiniciar o RasterLink7.

● Ajustar o colorímetro

1 Instale o driver do colorímetro a ser usado.

2 Conecte o colorímetro ao PC de ripa.

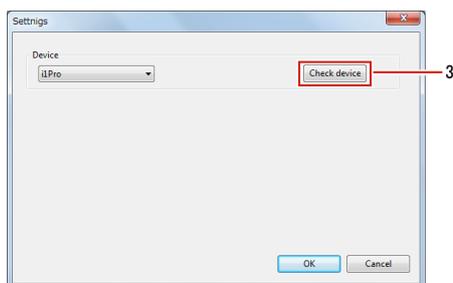
3 Selecione a aba [Device] na caixa de diálogo [Environments] - [Option].



4 Clique em [Colorimeter setting].

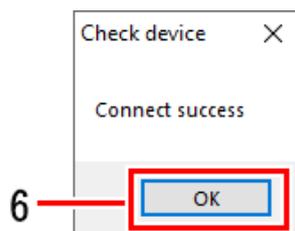
- A caixa de diálogo [Setup] é exibida.

5 Conecte o colorímetro no PC e clique em [Check device].



- A caixa de diálogo [Check device] será exibida assim que a conexão for confirmada.

6 Clique em [OK].



- As configurações que foram alteradas serão aplicadas após reiniciar o RasterLink7.

2.4.3 Gerenciamento de Impressoras

Permite definir uma impressora e os ícones de função.

Gerenciamento de Impressoras - Funções

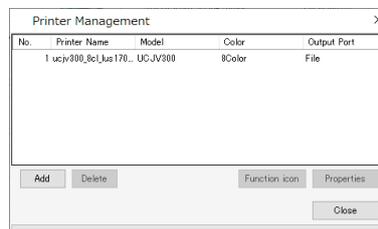
[Printer Management] permite realizar as seguintes operações.

- Adicionar uma impressora
- Verificar e editar as configurações de impressoras
- Excluir uma impressora registrada
- Configurar um ícone de função

Gerenciamento de Impressoras - Layout da Tela

● Caixa de diálogo [Printer Management]

Adiciona ou exclui impressoras e permite editar as configurações.



Gerenciamento de Impressoras - Operações

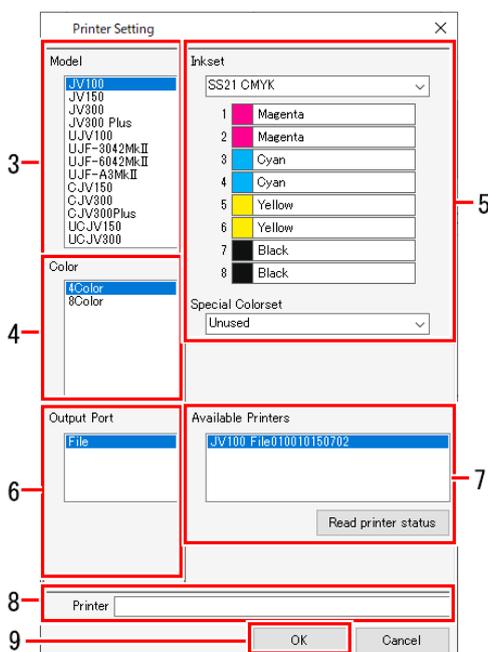
● Adicionar uma impressora

1 Selecione [Environments] - [Printer Management] no menu.

- A caixa de diálogo [Printer Management] será exibida.

2 Clique em [Add].

- A caixa de diálogo [Printer Setting] será exibida.



3 Selecione o modelo da impressora.

4 Selecione a cor da impressora.

5 Selecione o conjunto de tintas e o conjunto de cores especiais definidos na impressora.

6 Selecione o tipo da porta de saída.

7 Se [USB2.0] ou [Ethernet] for selecionado para [Output Port], selecione a impressora a ser conectada em [Available Printers].

- Clicar em [Read printer status] atualiza as informações de [Available Printers].

8 Insira um nome adequado.

9 Clique em [OK].

- A impressora será adicionada e as configurações aplicadas.

● Excluir uma impressora registrada

1 Selecione [Environments] - [Printer Management] no menu.

- A caixa de diálogo [Printer Management] será exibida.

2 Clique na impressora a ser excluída.

3 Clique em [Delete].

- A impressora selecionada será excluída da lista.

Importante!

- Excluir uma impressora também exclui todas as tarefas registradas nessa impressora.

● Verificar e editar as configurações de impressoras registradas

1 Selecione [Environments] - [Printer Management] no menu.

- A caixa de diálogo [Printer Management] será exibida.

2 Clique em [Properties].

- A caixa de diálogo [Printer Setting] será exibida.

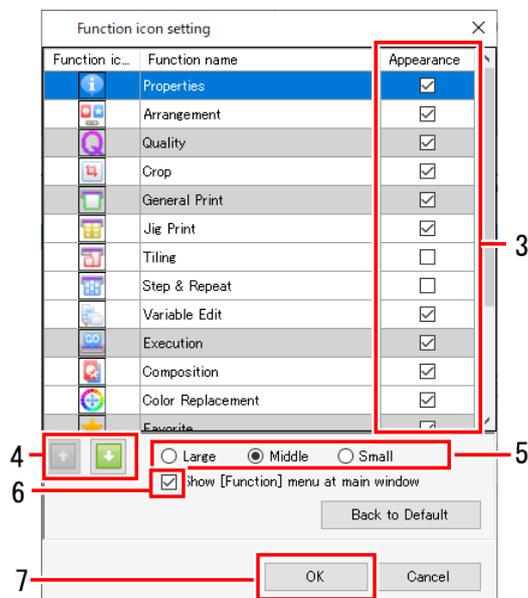
● Configurar um ícone de função

1 Selecione [Environments] - [Printer Management] no menu.

- A caixa de diálogo [Printer Management] será exibida.

2 Selecione a impressora desejada e clique no ícone de função.

- A caixa de diálogo [Function icon setting] será exibida.
- Apenas os ícones de função suportados pela impressora selecionada são exibidos.



3 Marque a caixa de seleção [Appearance].

- Selecionar esta opção exibe os ícones de função e desmarcá-la oculta os ícones. Observe que a caixa de seleção não pode ser desmarcada se o fundo do nome da função for exibido em cinza.

4 Selecione uma função e clique no ícone [].

- A ordem de exibição dos ícones de função é atualizada.

5 Selecione o tamanho dos ícones de função.

6 Marque ou desmarque a caixa de seleção [Show [Function] menu at main window].

- Selecionar esta opção exibe a barra de menus e desmarcá-la oculta a barra de menus.

7 Clique em [OK].

- As configurações dos ícones de função são aplicadas.



- Clicar em [Back to Default] restaura as configurações iniciais.

2.4.4 Configurações de notificação de atualizações...

Define notificações de atualização de aplicativos.

Configurações de notificação de atualizações... - Funções - Funções

[Update notify settings] permite realizar as seguintes operações.

- Receber atualizações do RasterLink7
- Configurar para receber atualizações de perfil de dispositivo

● Condições

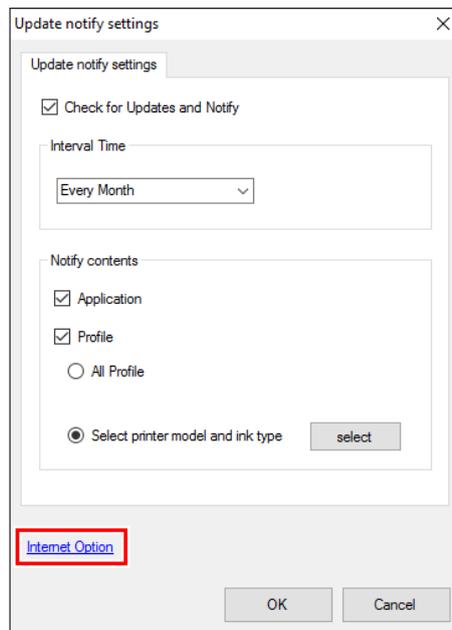
Notificações não podem ser recebidas nos seguintes casos.

- Quando o PC no qual o RasterLink7 está instalado não estiver conectado à Internet
- Quando a licença do RasterLink7 não foi autenticada

Configurações de notificação de atualizações - Layout da Tela

● Caixa de diálogo [Environments] - [Update notify settings]

Configura as notificações.



Importante!

Ao usar um servidor proxy

- Configure o servidor proxy em [Internet Option].

Configurações de notificação de atualizações - Operações

● Configurar para receber atualizações do RasterLink7

1 Selecione [Environments] - [Update notify settings] no menu.

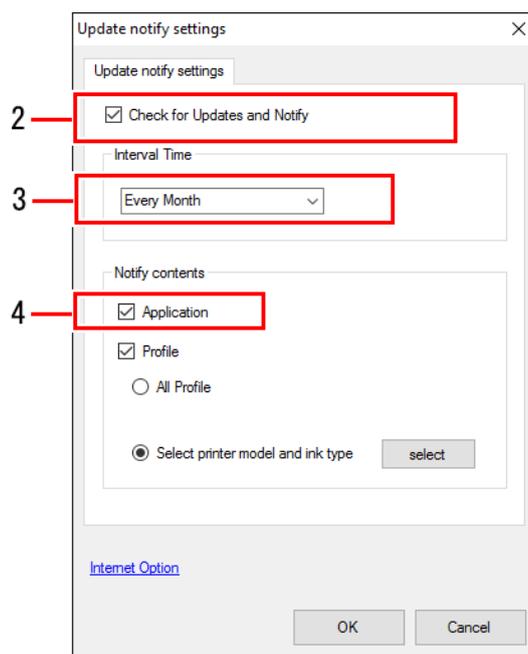
- A caixa de diálogo [Update notify settings] será exibida.

2 Marque a caixa de seleção [Check for Updates and Notify].

Importante!

As notificações não podem ser usadas nos seguintes casos, mesmo quando a caixa de seleção [Check for Updates and Notify] está marcada.

- Quando o PC não está conectado à Internet
- Quando a licença não foi autenticada



3 Selecione o intervalo de verificação de atualizações na lista [Interval Time].

- Ele pode ser definido para [Every Launch] (Em Cada Execução), [Every Day] (Diariamente), [Every Week] (Uma vez por semana) ou [Every Month] (Uma vez por mês).

4 Marque a caixa de seleção [Application] de [Notify contents].

5 Clique em [OK] para reiniciar o RasterLink7.

- Isso ativa as configurações de notificação.
- Uma caixa de diálogo será exibida na inicialização se houver novas atualizações.
- Clicar em [Yes, Sure] inicia a atualização do programa.

● Configurar para receber atualizações de perfil de dispositivo

1 Selecione [Environments] - [Update notify settings] no menu.

- A caixa de diálogo [Update notify settings] será exibida.

2 Marque a caixa de seleção [Check for Updates and Notify].

Importante!

As notificações não podem ser usadas nos seguintes casos, mesmo quando a caixa de seleção [Check for Updates and Notify] está marcada.

- Quando o PC não está conectado à Internet
- Quando a licença não foi autenticada

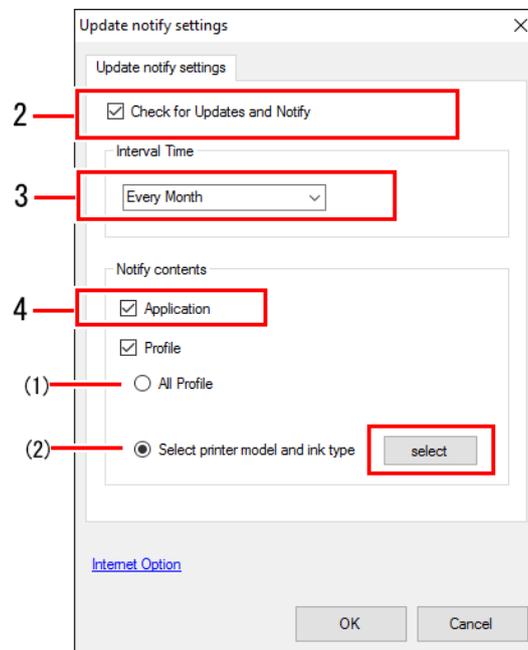
3 Selecione o intervalo na lista [Interval Time].

- Ele pode ser definido para [Every Launch] (Em Cada Execução), [Every Day] (Diariamente), [Every Week] (Uma vez por semana) ou [Every Month] (Uma vez por mês).

4 Marque a caixa de seleção [Profile] de [Notify contents].

5 Selecione os itens de notificação.

- (1) [All Profiles]
- (2) [Select printer model and ink type]
 - Clicar em [Setup] exibe a caixa de diálogo [Update notify settings], permitindo selecionar a impressora e a tinta.



6 Clique em [OK] para reiniciar o RasterLink7.

- Isso ativa as configurações de notificação.
- Uma caixa de diálogo será exibida na inicialização se houver novas atualizações.
- Clicar em [Yes, Sure] inicia a ferramenta de atualização. Realize o download do perfil mais recente.

2.4.5 Configuração da Pasta de Trabalho

Altera o local da pasta de trabalho.

Configuração da Pasta de Trabalho - Funções

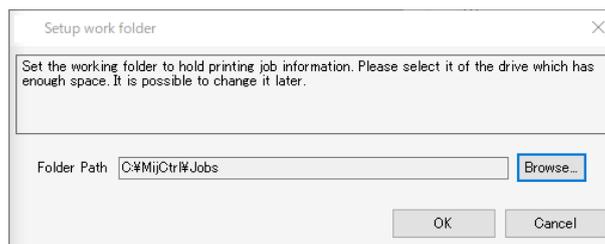
[Setup Work Folder] permite realizar as seguintes operações.

- Alterar o local da pasta de trabalho para outro disco

Configuração da Pasta de Trabalho - Layout da Tela

● Caixa de diálogo [Environments] - [Setup work folder]

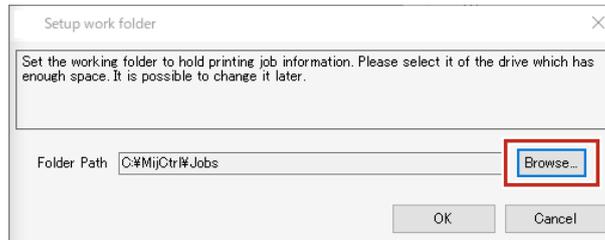
Altera o local da pasta de trabalho.



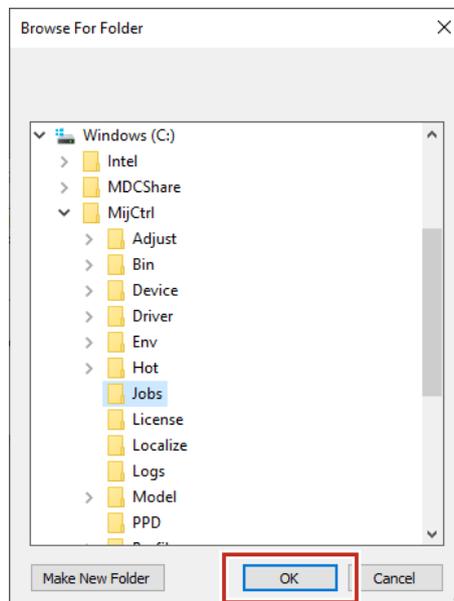
Configuração da Pasta de Trabalho - Operações

● Alterar o local da pasta de trabalho para outro disco

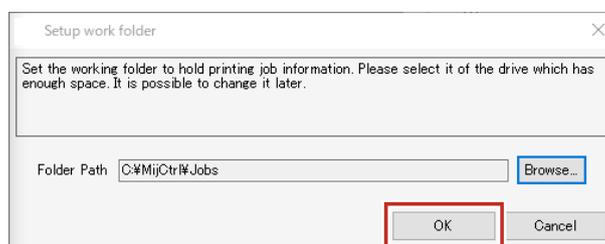
- 1 **Selecione [Environments] - [Setup work folder] no menu.**
 - A caixa de diálogo [Setup work folder] é exibida.
- 2 **Clique em [Browse...] na caixa de diálogo [Setup work folder].**
 - A caixa de diálogo de navegação por pastas é exibida.



- 3 **Selecione a pasta de trabalho a ser usada e clique em [OK].**



- 4 **Clique em [OK] na caixa de diálogo [Setup work folder].**



Importante!

- Selecione uma pasta em um disco que tenha espaço livre suficiente.
- As seguintes pastas não podem ser selecionadas como pastas de trabalho.
 - A pasta raiz do disco
 - A pasta de instalação do RasterLink7

5 A caixa de diálogo de confirmação de saída do RasterLink7 é exibida quando a pasta de trabalho é alterada. Clique em [OK].

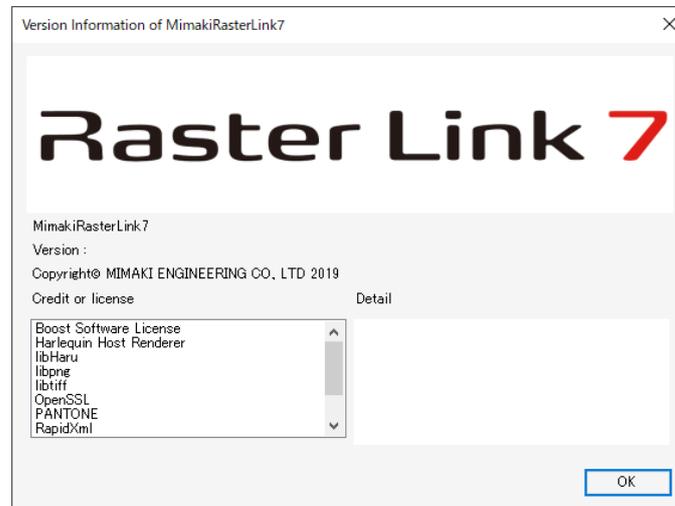


- O RasterLink7 não pode ser operado até que as mudanças na pasta de trabalho sejam concluídas.
- O RasterLink7 é encerrado automaticamente.
- A nova pasta de trabalho pode ser usada assim que o RasterLink7 for reiniciado.

2.5 Sobre

2.5.1 Versão

Selecionar [About] no menu exibe outras informações.



Capítulo 3 Operações Avançadas



Este capítulo

Descreve as operações de impressão avançadas disponíveis para modelos específicos de impressoras.

Visão Geral das Operações Avançadas	146	Detalhes de Operações	147
		Corte com ID	147

3.1 Visão Geral das Operações Avançadas

O RasterLink7 pode ser usado para realizar várias operações avançadas com impressoras compatíveis.

- **Corte com ID**

Esta função imprime um ID entre as marcas de identificação.  ["Corte com ID"](#) (P. 147)

3.2 Detalhes de Operações

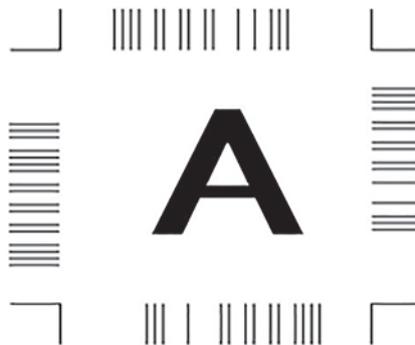
3.2.1 Corte com ID

Corte com ID - Funções

Esta função imprime um ID entre as marcas de identificação.

- Esta função permite cortar apenas detectando as marcas de identificação.
- Esta função facilita o corte após o pós-processamento, incluindo a laminação após a impressão.
- Ela reduz os erros de corte, pois não há necessidade de selecionar os dados de corte antes do corte.
- Quando usada em conjunto com o FineCut, permite utilizar funções, incluindo funções de especificação da posição inicial de corte necessária para plotters planos e especificar a direção de corte que não pode ser definida no RasterLink7.

● Impressão com ID Típica



● Condições

Modelo

Plotter	CF22, CFL-605RT, CG-FXII Plus
Impressora	JV100

Para obter mais informações sobre Corte com ID, consulte o “Guia de Corte com ID”.

Capítulo 4 Funções Úteis



Este capítulo

Descreve funções úteis para o usuário.

Busca de Tarefas por Nome	150	Link da Página de Perguntas Frequentes	153
Exibição da Função de Busca de Tarefas por Nome.....	150	Exibir a Página de Perguntas Frequentes da Impressora	153
Buscar uma Tarefa	151		
Buscar Usando um Leitor de Código de Barras.....	151		

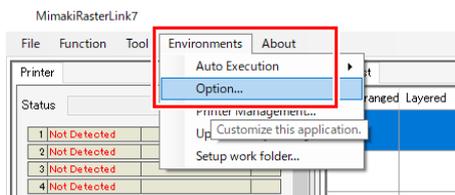
4.1 Busca de Tarefas por Nome

Permite buscar tarefas usando seus nomes.

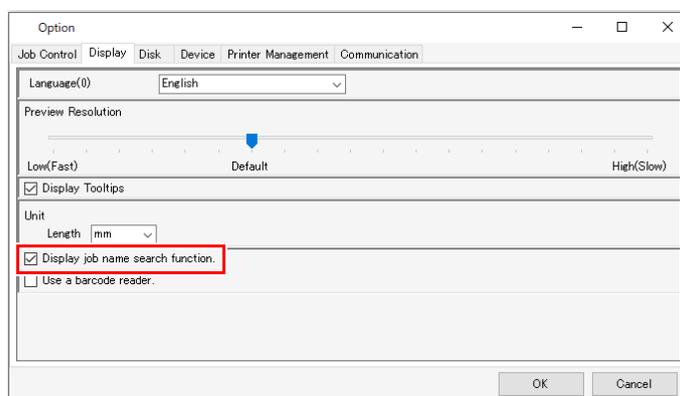
Esta função é útil quando um grande número de tarefas está registrado e é difícil encontrar uma tarefa específica.

4.1.1 Exibição da Função de Busca de Tarefas por Nome

1 Selecione a aba [Environments] - [Option] - [Display].

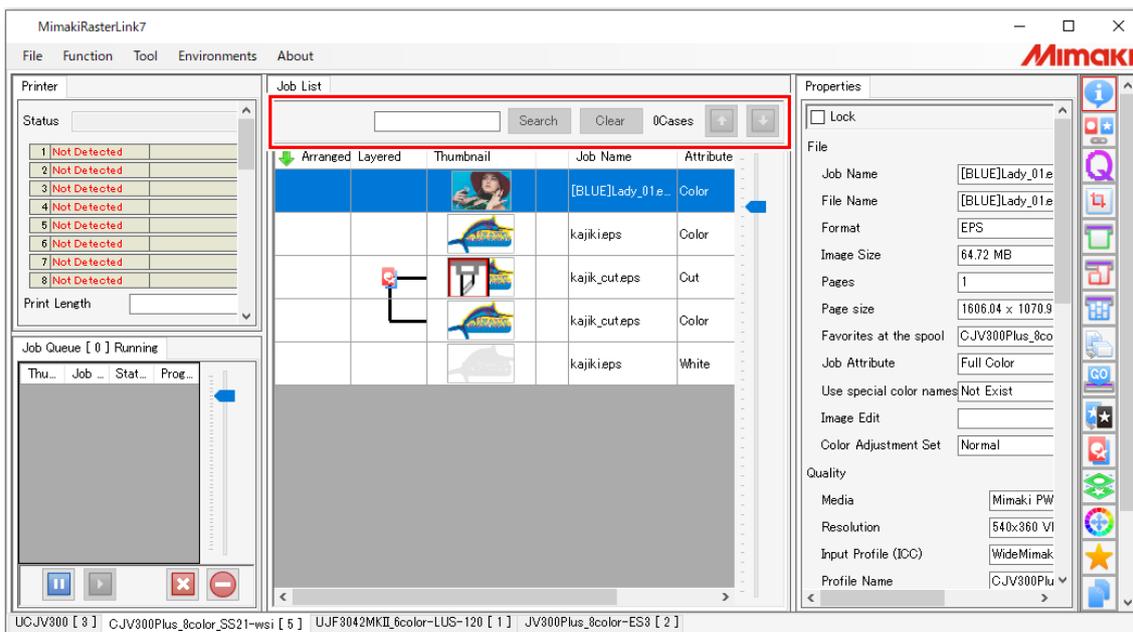


2 Marque a caixa de seleção [Display job name search function.].



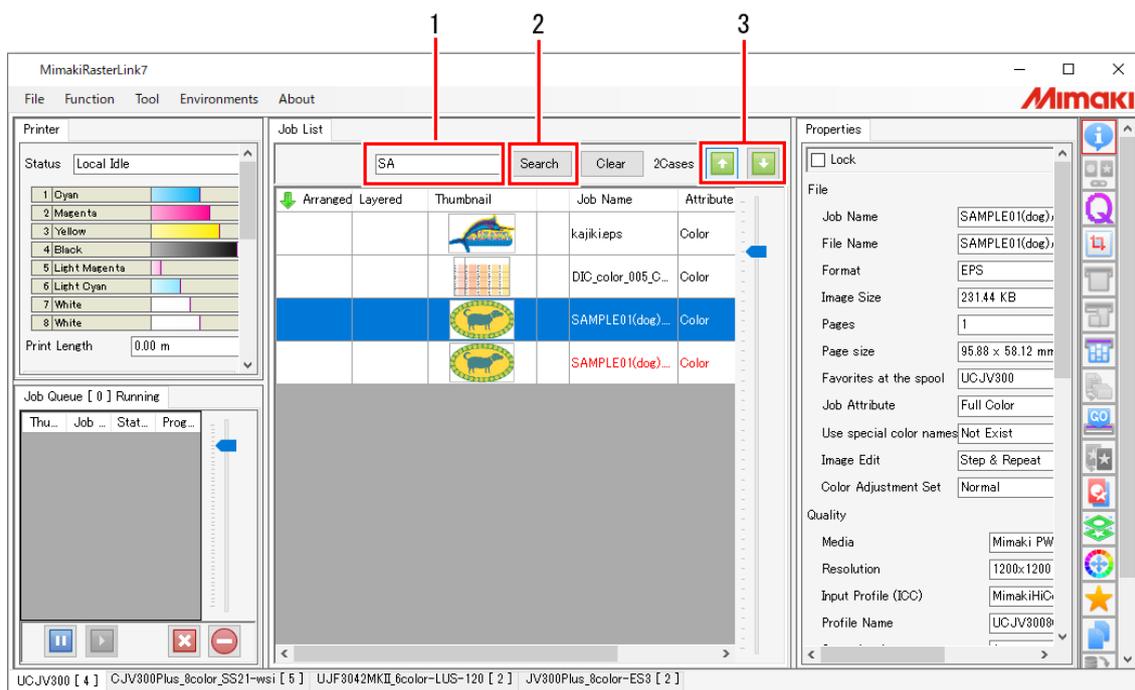
3 Reinicie o RasterLink7.

- A busca de tarefas é exibida.



4.1.2 Buscar uma Tarefa

Busca tarefas por nome.



- 1** Insira qualquer parte do nome da tarefa na caixa de entrada do nome da tarefa.
 - A função exibe resultados e diferencia maiúsculas e minúsculas.
- 2** Clique em [Search].
 - Os nomes das tarefas que correspondem aos parâmetros de busca são exibidos em vermelho.
 - Os nomes das tarefas que não correspondem aos parâmetros de busca são exibidos em preto e não podem ser selecionados.
 - Clicar em [Clear] cancela a busca.
- 3** Clique nos ícones [] e selecione a tarefa necessária.

4.1.3 Buscar Usando um Leitor de Código de Barras

Os parâmetros de busca de tarefas podem ser lidos usando um leitor de código de barras.

Importante!

Especificações do leitor de código de barras

- Deve possuir uma interface COM/RS-232C.
- Deve utilizar códigos de barras de uma dimensão.
- Deve permitir um código "ENTER" para o último caractere do teclado.
- Modelo recomendado: iTex ITL-3000/3000Plus
- Tipo de código de barras: CODE39 ou CODE128
Códigos QR e um leitor de código de barras capaz de ler códigos QR serão necessários para caracteres japoneses e outros de bytes duplos.

1 Conecte o leitor de código de barras ao PC.

Importante!

- Antes de conectar o leitor de código de barras, instale o driver do leitor de código de barras no PC em que o RasterLink7 está instalado.

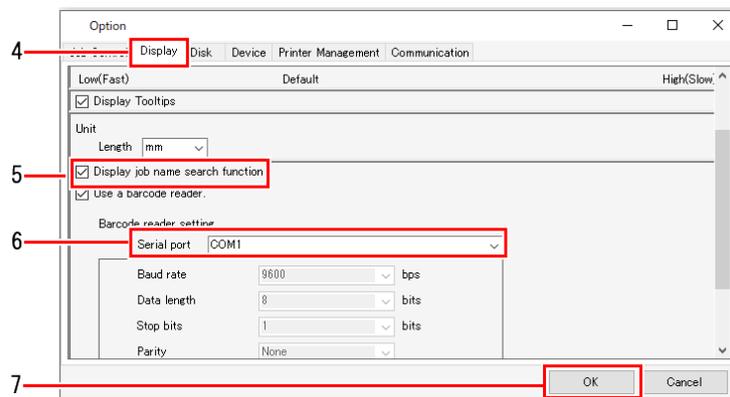
2 Converta os parâmetros de busca de tarefas em um código de barras.

- Utilize um software de conversão de código de barras.



3 Imprima o código de barras criado em documentos, como instruções de trabalho.

4 Selecione a aba [Environments] - [Option] - [Display] no RasterLink7.



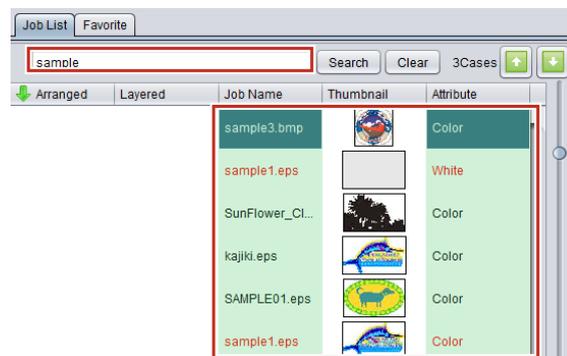
5 Marque a caixa de seleção [Use a barcode reader.].

6 Selecione um leitor de código de barras conectado em [Serial port].

7 Clique em [OK].

8 Leia o código de barras usando o leitor de código de barras.

- A tarefa correspondente será buscada no RasterLink7.



4.2 Link da Página de Perguntas Frequentes

Se não tiver certeza sobre alguma coisa ao usar o RasterLink7, consulte a página de perguntas frequentes.

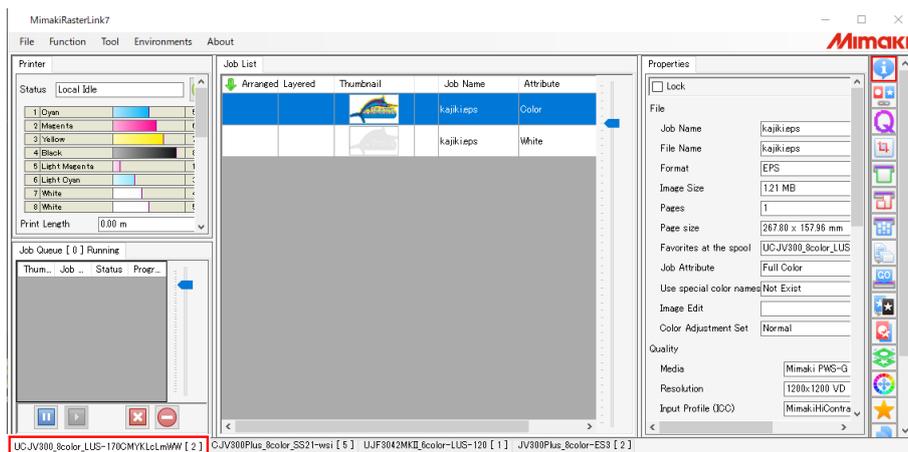


- FAQ significa “perguntas frequentes” e lista as perguntas frequentes junto com suas respostas.

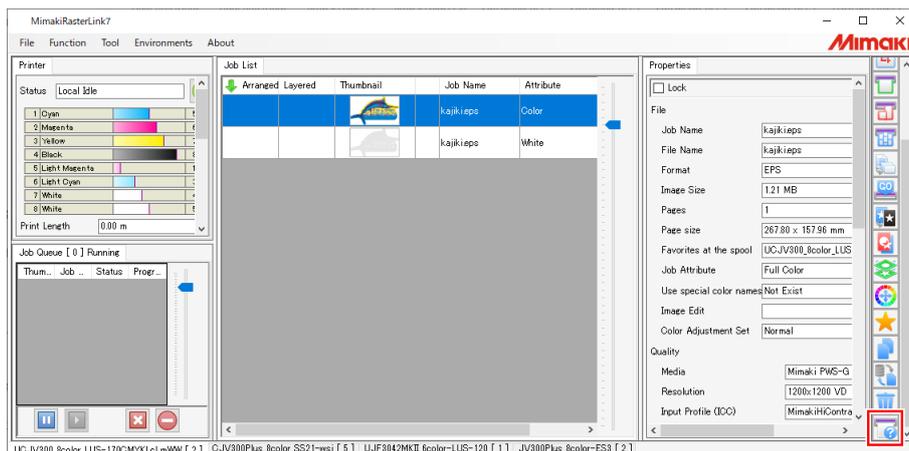
4.2.1 Exibir a Página de Perguntas Frequentes da Impressora

Se não tiver certeza sobre alguma coisa ao usar a impressora, clique no ícone da impressora [] para exibir a página de perguntas frequentes da impressora em seu navegador.

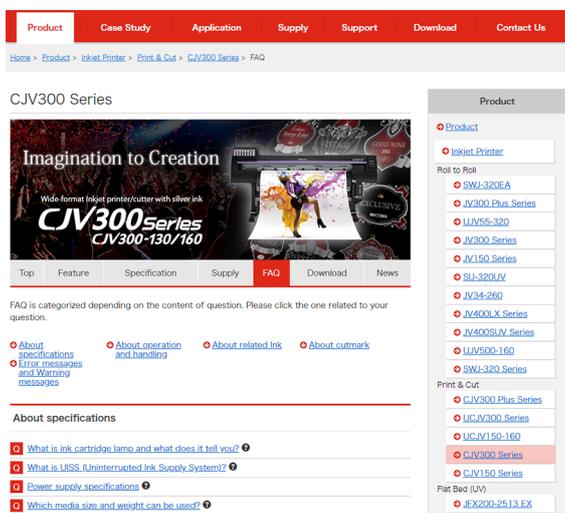
1 Selecione a impressora trocando a impressora na tela.



2 Clique no ícone [?].



- As perguntas frequentes da impressora selecionada são exibidas no navegador.



Capítulo 5 RasterLinkTools



Este capítulo

Descreve o software de plug-in RasterLinkTools para Adobe Illustrator.

RasterLinkTools - Funções	156
RasterLinkTools - Layout da Tela	157

RasterLinkTools - Operações	161
Criação de uma Linha de Corte	161
Criação de uma Linha de Corte em Torno de um Objeto.....	162
Extração do Contorno de um Objeto.....	164
Gravação dos Dados no RasterLink	168
Verificação de Atualizações do RasterLinkTools.....	170

5.1 RasterLinkTools - Funções

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.

Ele é instalado separadamente do RasterLink7. Para obter mais informações sobre o procedimento de instalação, consulte o “Guia de Instalação do RasterLink7”.

Importante!

- Os dados de impressão e corte criados com o RasterLinkTools não podem ser usados como dados de impressão e corte com os softwares da série RasterLink, como 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 RasterLink7
- Atualizar as configurações do RasterLinkTools
- Verificar se há atualizações do RasterLinkTools

5.2 RasterLinkTools - Layout da Tela

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

- A janela [Mimaki RasterLink] será aberta.

● Janela [Mimaki RasterLink]



● No caso do CoreIDRAW:

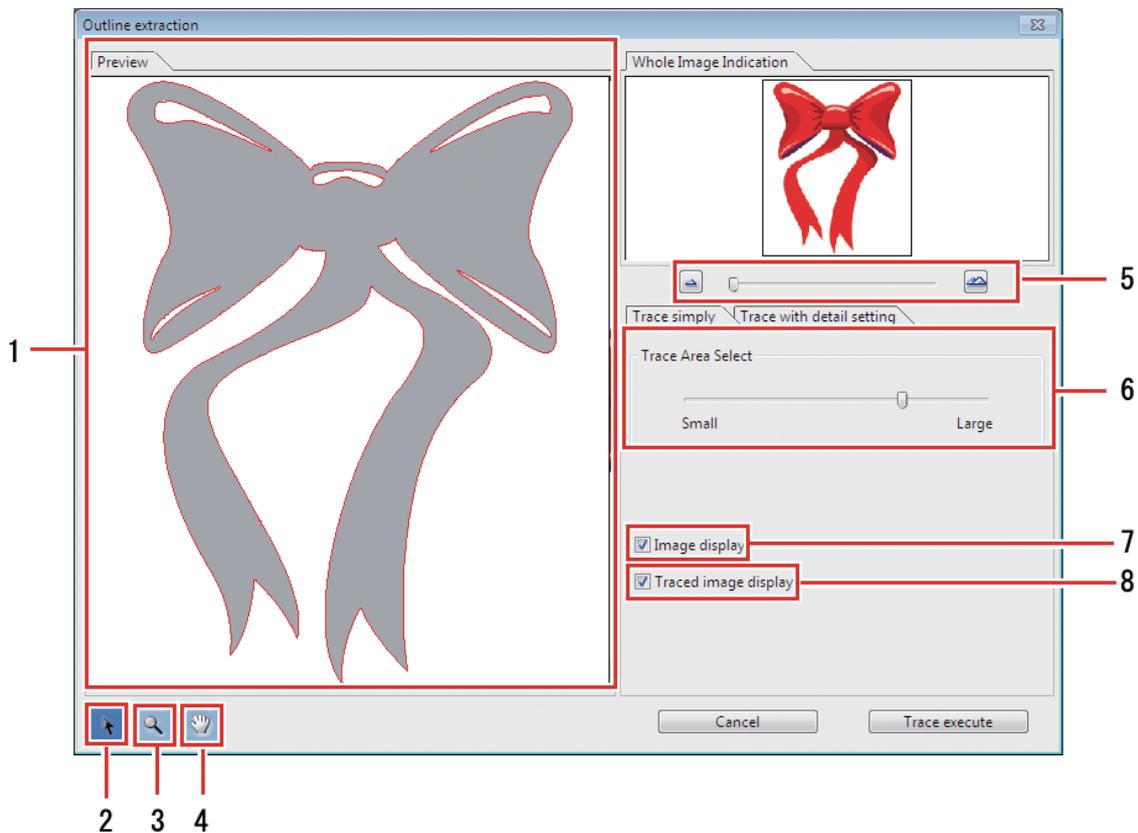
Um ícone de ferramenta será exibido quando o RasterLinkTools for instalado.

Importante!

- 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 mais detalhes, consulte [Instalação do RasterLinkTools com CoreIDRAW e FineCut] no Guia de Instalação.

● Tela [Outline Extraction] - Aba [Trace simply]

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



1 Aba [Preview]

- Exibe a imagem (monocromática) e os resultados referentes aos 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]

- 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]

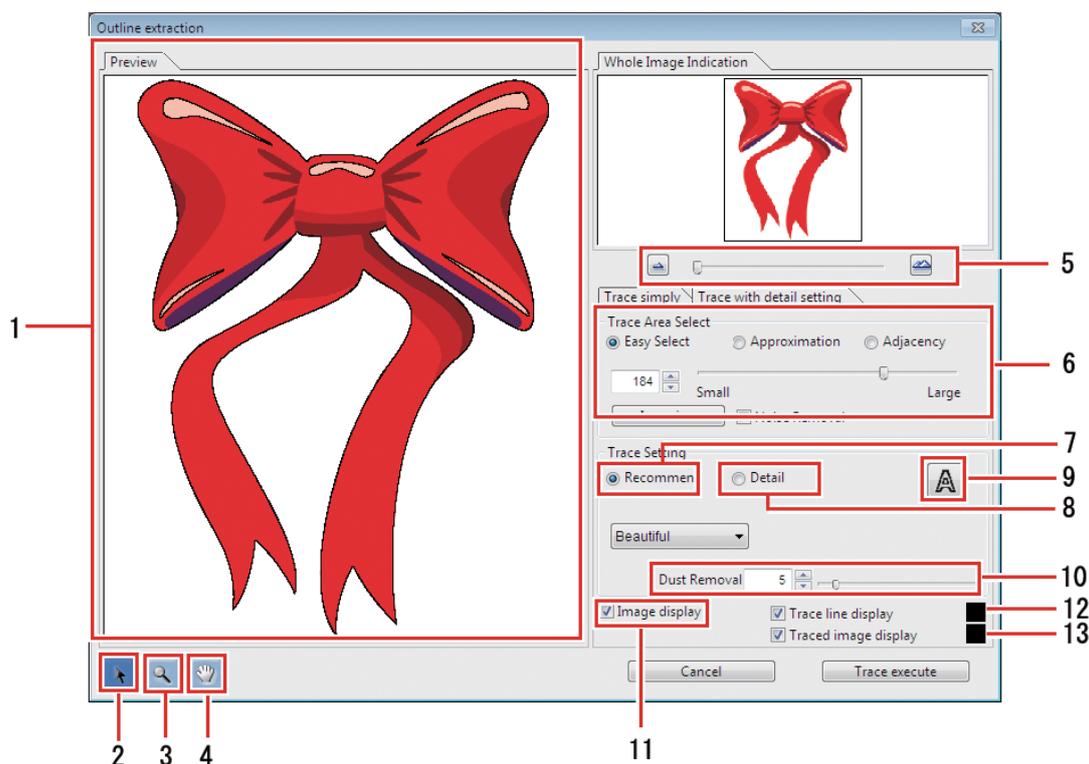
- Define se a imagem original deve ser exibida ou não na pré-visualização.
- Quando esta opção é selecionada, a área de traço selecionada em [Trace Area Select] é exibida em cinza.
- Isto permite verificar as linhas que serão extraídas e comparar os resultados dos traços com a imagem original.

8 [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].



1 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] (Seleção da Área Traçada)

7 [Trace Setting] (Configuração recomendada dos traços)

8 [Trace Setting] (configuração detalhada dos traços)

9

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

10 [Dust Removal] (Remoção de Pó)

- Remove manchas que não excedem o tamanho definido em pontos.

11 [Image Display] (Exibição da Imagem)

- Quando marcada, a imagem é exibida na pré-visualização.

12 [Trace line display] (Exibição da linha traçada)

- Quando marcada, a área traçada é exibida na pré-visualização na cor especificada.

13 [Traced image display]

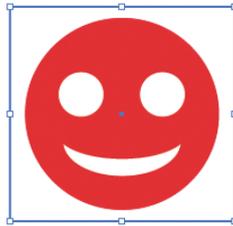
- Quando marcada, os resultados dos traços são exibidos na pré-visualização na cor especificada.

5.3 RasterLinkTools - Operações

5.3.1 Criação de uma Linha de Corte

Cria uma linha de corte para impressão e corte usando o RasterLink7.

- 1** Selecione o caminho a ser cortado no Adobe Illustrator.

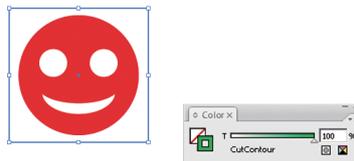


- 2** Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone .

- Ou selecione [File] - [RasterLink] - [Convert Cut Line].
- No caso do CorelDRAW:
Selecione [RasterLink] - [Convert Outline] no menu [Tools].



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

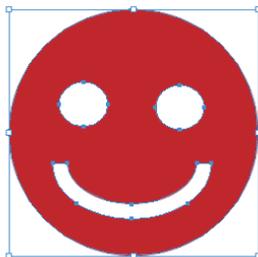


5.3.2 Criação de uma Linha de Corte em Torno de um Objeto

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.**

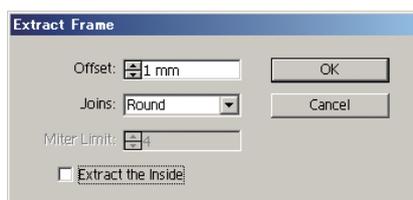


- 2 **Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone [🔗].**

- Ou selecione [File] - [RasterLink] - [Extract Frame].
- A caixa de diálogo [Extract Frame] será exibida.
- No caso do CorelDRAW:
Selecione [RasterLink] - [Extract Frame] no menu [Tools].

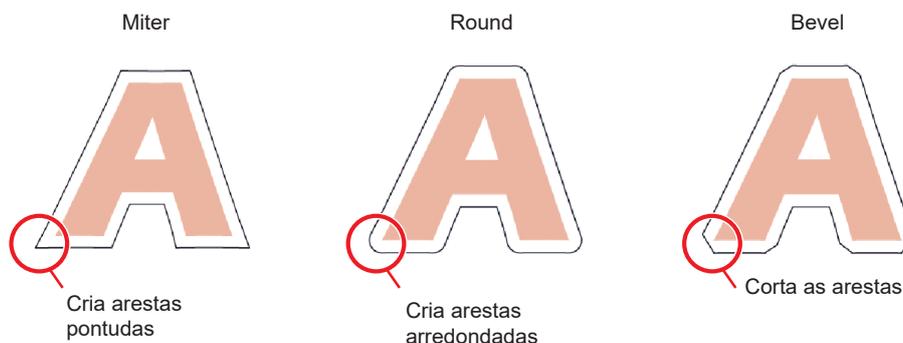


- 3 **Defina a linha de corte na caixa de diálogo [Extract Frame].**



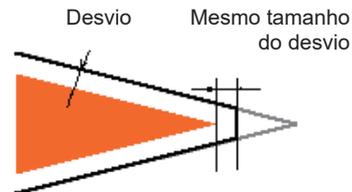
[Offset] : Define a distância entre o objeto e a linha de corte.

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



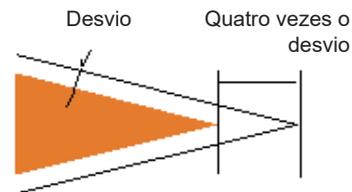
[Miter Limit] : Permite definir a relação angular quando [Miter] for selecionado.

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



- Quando [Miter Limit] é definido como 4

O ângulo da linha de corte é estendido a uma distância equivalente a quatro vezes o desvio da aresta do objeto em [Offset]. 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.

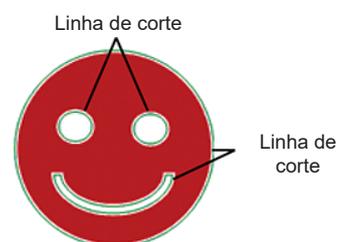


[Extract the Inside]

- 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.

- Desmarcada

- As arestas da linha de corte serão estendidas a uma distância equivalente a quatro vezes o desvio das arestas do objeto em [Offset].



- Marcada

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



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



- As configurações iniciais de cor para as linhas criadas serão as seguintes.

Especial

- Nome: CutContour
- Tipo de cor: Special
- Cor: Ciano 100%, Magenta 0%, Amarelo 100%, Preto 0%
- A cor das linhas devem ser alteradas nos seguintes casos:
 - Quando linhas de corte com condições diferentes tiverem sido criada dentro dos mesmos dados
 - Quando as linhas de corte também forem impressas, mas você quiser usar cores diferentes das configurações padrão  P. 96

5.3.3 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.

- 1 **Selecione os objetos dos quais deseja extrair o contorno no Adobe Illustrator.**

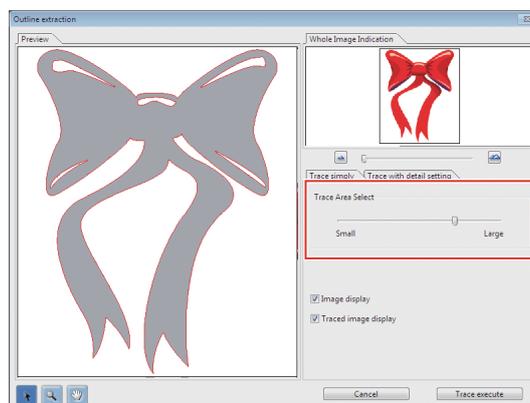


- 2 **Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone []**.

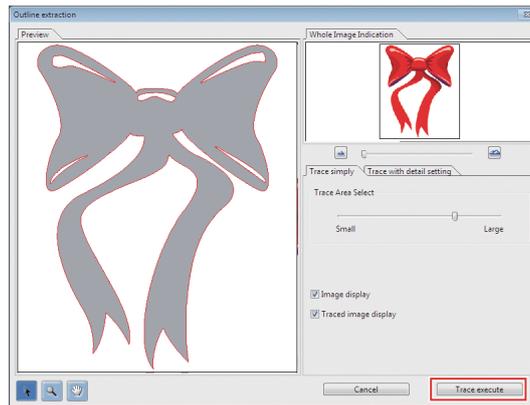
- Ou selecione [File] - [RasterLink] - [Outline Extraction].
- A caixa de diálogo [Outline Extraction] será exibida.



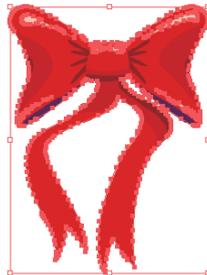
- 3 **Selecione a aba [Trace simply] na caixa de diálogo [Outline Extraction].**
- 4 **Para alterar a área traçada, arraste o controle deslizante [Trace Area Select].**
 - Isso altera a área traçada.
 - Os resultados dos traços são exibidos na pré-visualização.



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” \(P. 162\)](#).
- 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.

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



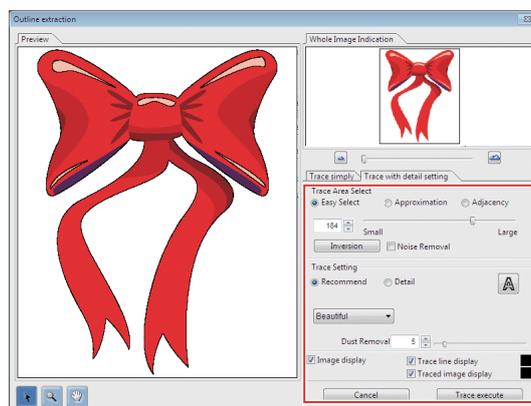
2 Clique em [Window] - [Mimaki RasterLink] - ícone .

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

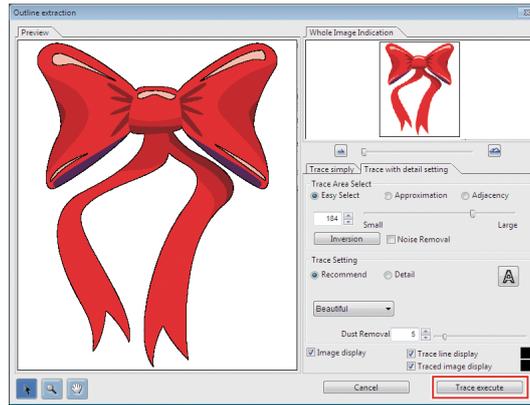


3 Selecione a aba [Trace with detail setting] na caixa de diálogo [Outline Extraction].

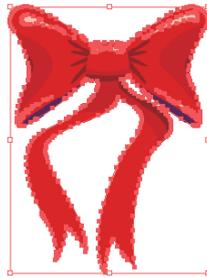
4 Selecione [Detail] na área [Trace Area Select] e configure o traço.



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. 162).
- 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.

5.3.4 Gravação dos Dados no RasterLink

Salve os dados em formato eps.

1 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].



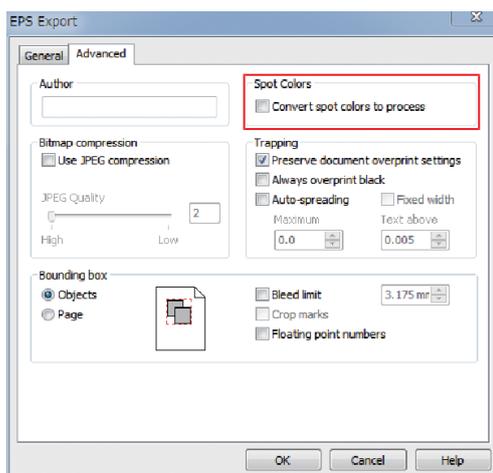
- Salvar um arquivo em um hot folder o importa automaticamente para o RasterLink7.

Importante!

- O Adobe Illustrator CS para Macintosh permite nomes de arquivo de até dois caracteres alfanuméricos de um byte.
- O Adobe Illustrator CS6 ou posterior para Macintosh permite apenas caracteres alfanuméricos de um byte para os nomes de arquivo.
- Os locais onde as linhas de corte não devem ser enviadas devem ser ocultados.

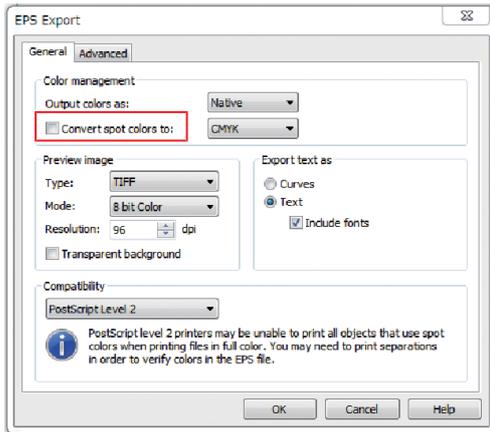
3 Clique em [OK] na caixa de diálogo [EPS Options].

- Um arquivo eps é salvo.
- No caso do CorelDRAW:
CorelDRAW X3, X4
Desmarque a opção [Spot Colors (Convert spot colors to process)] na aba [Advanced].



CoreIDRAW X5, X6

Desmarque a opção [Spot Colors (Convert spot colors to...)] na aba [General].



Importante!

A função [Output to RasterLink] envia todos os dados para garantir que a posição de impressão não fique desalinhada quando várias placas forem combinadas e impressas usando o RasterLink7.

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 RasterLink7 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.

5.3.5 Verificação de Atualizações do RasterLinkTools

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

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



Capítulo 6 Solução de Problemas



Este capítulo

Explica como resolver problemas que possam surgir e descreve procedimentos de operação que possam não estar claros.

Mensagens de Erro	172	Problemas Relacionados ao Macintosh	191
Problemas de Instalação Relacionados ao PC	180	Precauções ao utilizar hot folders	191
Não é possível conectar-se à Internet ao		Formas de melhorar a velocidade de	
utilizar ferramentas	180	importação ao imprimir do software de edição	191
Exibição da tela com defeito no RasterLink7. .	180	Diversos.....	192
O RasterLink7 não abre.	180	Formas de melhorar a velocidade de ripa	
Precauções com o Software de Edição.....	181	para imagens contendo objetos de gradação .	192
Problemas Relacionadas ao Adobe Illustrator	181		

6.1 Mensagens de Erro

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
Falha ao carregar o módulo de execução: [nome do módulo de execução]	Um arquivo necessário para executar o RasterLink7 está corrompido.	Reinstale o RasterLink7.
Falha ao obter as informações do perfil.	Não foi possível obter as informações de atributo da impressora e as informações de perfil instaladas do arquivo de banco de dados (Profile\Profile.mdb) durante a inicialização.	O arquivo de banco de dados do perfil pode estar corrompido. Reinstale o RasterLink7.
Não há um perfil de entrada RGB. Instale pelo menos um perfil.	Foi feita uma tentativa de iniciar o RasterLink7 com todos os perfis de entrada RGB desinstalados no ProfileManager.	Instale um perfil de entrada RGB usando o ProfileManager.
Não há um perfil de entrada CMYK. Instale pelo menos um perfil.	Foi feita uma tentativa de iniciar o RasterLink7 com todos os perfis de entrada CMYK desinstalados no ProfileManager.	Instale um perfil de entrada CMYK usando o ProfileManager.
Não há um perfil de dispositivo a cores. Instale pelo menos um perfil. [Nome da impressora: Nome do conjunto de tintas]	Não foi possível registrar a impressora ao adicioná-la em [Printer Management], pois nenhum dos perfis de dispositivo [Inkset] especificados foi instalado. Foi feita uma tentativa de iniciar o RasterLink7 com todos os perfis de dispositivo para [Inkset] no momento em que uma impressora registrada foi excluída usando o ProfileManager após o registro de uma impressora.	Instale o perfil de dispositivo para a impressora e o conjunto de tintas especificados usando o ProfileManager.
As informações para o conjunto de tintas [Inkset discrimination] não estão definidas no banco de dados.	Não foi possível identificar as informações do conjunto de tintas ao adicionar uma impressora em [Printer Management] devido a especificações de modelo ou cor incorretas.	Ao adicionar uma impressora em [Printer Management], selecione as configurações de modelo e cor nas listas que correspondem à impressora real conectada.
O perfil de dispositivo especificado em [Nome do Favorito] não foi encontrado. As configurações foram iniciadas. Verifique as configurações. As configurações foram iniciadas. Verifique as configurações.	Foi feita uma tentativa de iniciar o RasterLink7 com os perfis de dispositivo associados à configuração favorita apagada usando o ProfileManager.	O RasterLink7 atualizou automaticamente a Especificação de Perfil de Dispositivo em [Favorite]. Verifique as configurações favoritas.
O perfil de dispositivo especificado em [Nome da tarefa] não foi encontrado. As configurações foram iniciadas. Verifique as configurações de [Qualidade]. As configurações foram iniciadas. Verifique as configurações de [Qualidade].	Foi feita uma tentativa de iniciar o RasterLink7 com os perfis de dispositivo associados à tarefa excluída usando o ProfileManager.	O RasterLink7 atualizou automaticamente a Especificação de Perfil de Dispositivo para a tarefa. Verifique as configurações de impressão.
Não foi especificada uma impressora disponível.	Foi feita uma tentativa de registrar uma impressora não conectada em [Printer Management].	Verifique a conexão com a impressora.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
O nome da impressora já está em uso.	Uma impressora com o nome já registrado foi especificada ao registrar mais de uma impressora em [Printer Management].	Insira um nome de impressora não registrado em [Printer Management] e um não registrado em [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].
A impressora disponível selecionada está associada a outra impressora (nome da impressora).	As impressoras disponíveis já foram especificadas ao registrar mais de uma impressora em [Printer Management].	Não é possível registrar mais de uma impressora para uma mesma impressora em [Printer Management].
A configuração da tinta foi alterada. Registre uma nova impressora. Registre uma nova impressora.	A opção [Printer Management] - [Properties] - [OK] foi clicada após a troca do conjunto de tintas da impressora ou da tinta instalada.	A informação [Inkset] não pode ser modificada depois que uma impressora foi registrada. Exclua a impressora registrada original em [Printer Management], depois adicione uma nova impressora.
O nome da impressora já existe. Especifique um nome diferente para cada impressora por meio do painel de operação.	Ao registrar mais de uma impressora em [Printer Management], o nome inserido já está sendo utilizado, impossibilitando seu registro.	Se duas ou mais impressoras estiverem conectadas por USB2.0, especifique um nome diferente para cada impressora no painel de operação.
Não foi possível parar o Spooler de Impressão. Não foi possível iniciar o Spooler de Impressão.	O serviço de Spooler de Impressão do Windows não pode ser parado ou iniciado durante a criação ou remoção de um diretório.	O serviço de Spooler de Impressão do Windows não pode ser parado ou iniciado. Um software antivírus pode estar impedindo o início ou a parada do programa de serviço. Desinstale temporariamente o anti-vírus ou desabilite temporariamente a função de detecção de vírus.
Não é possível criar o driver da impressora. [Nome do driver da impressora] Não é possível criar a impressora. [Nome da impressora] Não é possível remover o driver da impressora. [Nome do driver da impressora] Não é possível remover a impressora. [Nome da impressora]	Não foi possível criar ou excluir o driver de impressora correspondente a uma hot folder ao tentar criar ou excluir a hot folder. Não foi possível excluir o driver da impressora ao desinstalar o RasterLink7.	Isso pode ser um efeito do uso de uma impressora de outro fabricante. Remova a impressora de outro fabricante em [Painel de Controle] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers]. Se este erro ocorrer ao desinstalar o RasterLink7, reinicie o PC, depois exclua a impressora criada pelo RasterLink7 em [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].
O nome do arquivo contém caracteres proibidos. Altere o nome do arquivo.	Não foi possível importar o arquivo devido a um problema com o seu nome.	Remova quaisquer caracteres proibidos, como pontuação e colchetes.
Nome do arquivo muito longo.	Não foi possível acessar um arquivo ao tentar importá-lo usando o menu [File] - [Open] ou	Os caminhos de arquivos suportados pelo Windows não devem exceder 255 bytes. Os nomes dos caminhos podem tornar-se longos, especialmente para unidades de rede.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
	o arrastando e soltando devido a um caminho muito longo.	Copie o arquivo para um disco rígido local ou unidade de memória USB antes de importar para o RasterLink7.
O número máximo [200] de tarefas registradas foi excedido. Não é possível registrar mais tarefas. Remova tarefas não utilizadas.	O número máximo de tarefas registradas (200 tarefas) foi alcançado ao tentar importar um arquivo usando [File] - [Open] ou o arrastando e soltando.	Remova tarefas não utilizadas.
Formato de arquivo não reconhecido.	Foi feita uma tentativa de importar um arquivo com um formato não compatível.	Exporte o driver da impressora a partir do menu File] - [Print] do aplicativo.
Tamanho da imagem não especificado.	Não foi possível determinar o tamanho da imagem (tamanho da mídia) do arquivo importado.	Exporte o driver da impressora a partir do menu File] - [Print] do aplicativo.
O arquivo não pode ser movido da fonte para o destino.	Isso pode ocorrer ao copiar arquivos de um PC cliente para uma hot folder.	Isso ocorre quando os arquivos copiados não são liberados pelo PC cliente. Reinicie o PC cliente.
PostScript Error	O software RIP detectou um erro ao importar um arquivo ou ao reparar.	Exporte o driver da impressora a partir do menu File] - [Print] do aplicativo.
		Se [VMerror] ou [limitcheck] ocorrer, isto indica que os dados de imagem inseridos são muito complexos. Simplifique os dados, por exemplo, rasterizando objetos de vetor. Se a imagem incluir objetos de gradação, tente desabilitar [Compatible gradation], e se ela incluir malhas de gradação, tente habilitar [Gradation mesh print].
		Se [invalidaccess] ocorrer ao tentar importar um arquivo PDF, isto indica que o arquivo PDF está protegido por senha. Remova a proteção por senha do arquivo PDF antes de salvar o arquivo novamente.
Não é possível continuar a operação devido a muito pouca memória.	Há muito pouca memória disponível.	Reinicie o RasterLink7.
		Selecione [Environments] - [Option] -[Display], e reduza a resolução em [Preview Resolution].
O layout não pode ser visualizado, pois a largura da mídia está em 0. Confirme a largura da mídia em [Status da Impressora]-[Mídia]. Confirme a largura da mídia em [Status da Impressora]-[Mídia].	A exibição foi alterada para a tela de visualização do layout quando não havia nenhuma mídia na impressora ou quando [Media Size] estava definida como [Manual Input: 0 mm].	Instale a mídia na impressora e detecte novamente o status da impressora.
		Ao selecionar [Fit do Media Width], certifique-se de especificar um tamanho válido.
Tarefa organizada fora da área de impressão.	A tarefa foi organizada completamente fora da área de impressão.	Organize a tarefa dentro da área de impressão.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
Tarefa organizada fora do intervalo da área de impressão.	A tarefa foi organizada parcialmente fora da área de impressão. As partes fora da área de impressão não serão impressas.	Se isso for um problema, certifique-se de que a tarefa está totalmente dentro da área de impressão.
Há segmentos de impressão não especificados.	Nenhum segmento foi selecionado para impressão na tela [Tiling].	Defina pelo menos um segmento usando [Divide Edit] - [Print Order].
Segmentos da fileira superior muito pequenos. Segmentos da coluna esquerda muito pequenos. Alguns segmentos estão muito pequenos.	Os segmentos da tela [Tiling] são menores do que o tamanho mínimo.	Verifique as configurações dos segmentos para garantir que o tamanho do segmento seja maior que 25,4 mm (1 polegada).
Alguns segmentos estão menores que a sobreposição.	Os segmentos da tela [Tiling] são menores do que o tamanho da sobreposição.	Configure de modo que o tamanho dos segmentos seja maior do que o tamanho da sobreposição.
[Resolution] diferente especificada nas tarefas selecionadas.	Foi feita uma tentativa de organizar mais de uma tarefa com diferentes resoluções ou tipos de pontos (ND/VD) na tela [Arrange].	Certifique-se de que todas as tarefas a serem organizadas tenham a mesma resolução e tipo de pontos na tela [Print Condition].
[Multilayer Print Type] diferentes especificados nas tarefas selecionadas.	Foi feita uma tentativa de organizar mais de uma tarefa com diferentes tipos de impressão multicamadas na tela [Arrange].	Certifique-se de que todas as tarefas a serem organizadas tenham o mesmo tipo de impressão multicamadas na tela [Layer].
Condições de Impressão diferentes da tarefa selecionada. As Condições de Impressão da primeira tarefa serão aplicadas a todas as tarefas selecionadas em caso de organização. Deseja prosseguir?	Foi feita uma tentativa de organizar várias tarefas na tela [Arrange], mas as configurações de impressão são alteradas com a organização.	Selecione [No] se não quiser alterar as configurações de impressão.
Não é possível remover uma parte da tarefa combinada/organizada. Se desejar excluir tarefas específicas, cancele a organização/cominação antes de excluí-las.	Foi feita uma tentativa na Tela [Delete] de excluir algumas das tarefas organizadas ou algumas das tarefas combinadas.	Cancele a organização ou combinação antes de excluir as tarefas.
Interrupção inesperada do Software RIP. [PREVIEW]	Ocorreu um erro ao ler o arquivo.	Leia o arquivo novamente.
Interrupção inesperada do Software RIP. Reinicie o RasterLink7. [RIP]	Ocorreu um erro durante o processamento RIP.	Reinicie o RasterLink7.
USB2 : Não foi possível abrir a porta (W). <Detalhes do erro> USB2: Não foi possível abrir a porta (U). <Detalhes do erro>	Não é possível conectar-se à impressora.	Verifique se a impressora está ligada e se está conectada ao PC com um cabo USB 2.0.
USB2: A função de limpeza de dados foi executada pela impressora.	[DATACLEAR] foi clicado no painel de operação enquanto a impressão estava em andamento.	A impressão foi interrompida pela operação de limpeza de dados. A impressão não pode ser retomada. Caso deseje imprimir a tarefa novamente, imprima desde o início.
	O final da mídia foi detectado enquanto a impressão estava em andamento.	Use os seguintes métodos. (1) Use um cabo USB de no máximo 3 m.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
	Os dados podem ser apagados inesperadamente se houver um problema de comunicação com a interface USB enquanto os dados de impressão estiverem sendo enviados para a impressora.	(2) Use um hub USB. (3) Aumente o número de interfaces USB.
<p>DRV: Ocorreu um erro durante a impressão (W). <Detalhes do erro></p> <p>DRV: Ocorreu um erro durante a impressão (O). <Detalhes do erro></p>	Ocorreu uma falha de comunicação USB enquanto o comando de impressão estava sendo enviado para a impressora.	<p>É mais provável que esse problema ocorra ao usar configurações não recomendadas, como as abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando não estiver usando um PC contendo um chipset Intel genuíno • Ao usar um cabo USB estendido com um cabo repetidor • Ao usar um cabo USB de baixa qualidade (Recomenda-se o uso de um cabo recomendado pela Mimaki, disponível separadamente). <p>Se já estiver usando a configuração recomendada, use os seguintes métodos.</p> <p>(1) Use um cabo USB de no máximo 3 m.</p> <p>(2) Use um hub USB.</p> <p>(3) Aumente o número de interfaces USB.</p>
Não é possível conectar com a impressora com o modo de alta velocidade do USB2.0. Verifique se a entrada USB, o cabo e o hub USB são compatíveis com USB2.0.	Não é possível conectar em modo USB 2.0 Hi-Speed com a conexão USB à impressora.	Verificar a configuração da conexão USB 2.0.
Informações não encontradas para o cálculo do consumo de tinta a partir do status da impressora.	Foi feita uma tentativa de reparar enquanto a impressora não estava conectada. Com alguns modelos de impressora da Mimaki, a impressora deve ser conectada para permitir o cálculo do consumo de tinta.	<p>Verifique a conexão com a impressora.</p> <p>Se não for preciso calcular o consumo de tinta, desabilite a opção [Calculate Ink Consumption] em [Environments] - [Option] - [Job Control].</p>
A tarefa não pode ser executada, pois a largura da mídia está em 0.	Foi feita uma tentativa de imprimir quando não havia nenhuma mídia na impressora ou quando [Media Size] estava definida como [Manual Input: 0 mm].	<p>Instale a mídia na impressora e detecte novamente o status da impressora.</p> <p>Ao selecionar [Fit do Media Width], certifique-se de especificar um tamanho válido.</p>
Informações não encontradas para a impressão multicamadas a partir do status da impressora. Verifique a conexão com a impressora desejada. Verifique a conexão com a impressora desejada.	Foi feita uma tentativa de reparar uma tarefa de impressão em 3 camadas enquanto a impressora não estava conectada.	Verifique a conexão com a impressora.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
Não foi possível ler o arquivo. O arquivo foi danificado ou o formato do arquivo não é suportado. O arquivo foi danificado ou o formato do arquivo não é suportado.	Foi detectada uma falha no arquivo de entrada ao reparar.	Crie o arquivo de entrada mais uma vez.
		Este erro também ocorre quando um canal alfa TIFF foi importado. Remova o canal alfa.
Não há impressora restaurável registrada (Nome do modelo).	Não foi possível restaurar uma tarefa ao restaurar o arquivo de backup na tela [Backup], pois a impressora para a tarefa de backup não está registrada.	Adicione uma impressora com as mesmas condições que a impressora para o backup em [Printer Management].
O arquivo não pode ser restaurado, pois seu backup foi criado pela versão mais recente do RasterLink7. Atualize o RasterLink7 para a [Nº da Versão] ou mais recente.	Foi feita uma tentativa de restaurar uma tarefa de backup criada com uma versão do RasterLink7 mais recente do que a versão instalada ao restaurar um arquivo de backup na tela [Backup].	Os arquivos de backup criados usando uma versão mais recente do RasterLink7 não podem ser restaurados em uma versão mais antiga do RasterLink7. Primeiro atualize o RasterLink7 para a versão do arquivo ou posterior.
A tarefa não pode ser restaurada, pois o perfil necessário não está instalado. Saia do RasterLink7, instale o perfil abaixo pelo ProfileManager e tente novamente.	Não foi possível restaurar uma tarefa ao restaurar o arquivo de backup na tela [Backup], pois o perfil usado na tarefa de backup não está instalado.	Saia do RasterLink7 e instale o perfil especificado no ProfileManager, de acordo com a mensagem.
O espaço livre na unidade de trabalho (Nome da unidade) é menor que a capacidade necessária (## GB). Apague tarefas não utilizadas ou dados já processados. Apague tarefas não utilizadas ou dados já processados.	O espaço livre no HDD ficou menor que a configuração ([Environments] - [Option] - [Disk] - [Disk Space to Keep]).	Exclua qualquer tarefa que não for mais necessária para liberar espaço no disco rígido.
A tarefa não está pronta para execução.	A execução foi configurada para uma tarefa em execução antes de sua conclusão	Aguarde a conclusão da execução da tarefa.
Nenhuma operação pode ser executada para a tarefa bloqueada.	Foi feita uma tentativa de alterar os atributos ou organizar, criar uma placa, compor ou excluir uma tarefa bloqueada.	Desbloqueie a tarefa em [Properties] antes de operar.
As alterações não foram salvas devido a uma ou mais tarefas bloqueadas.	Foi feita uma tentativa de selecionar uma tarefa bloqueada e abrir a tela de edição. As alterações feitas na tela de edição não serão salvas ao mudar para uma tela diferente.	Caso deseje editar as configurações da tarefa, a desbloqueie em [Properties].
As condições de impressão aplicadas não são as recomendadas (modo de impressão recomendado) para o perfil. A qualidade da impressão poderá ser prejudicada caso prossiga.	Esse erro aparece quando as configurações de impressão (número de linhas, sobreimpressões, direção de impressão, impressão rápida) não correspondem às configurações de impressão recomendadas para o perfil e o valor de irradiação UV dentro do perfil não pode ser obtido.	<ul style="list-style-type: none"> Imprima usando as configurações de impressão recomendadas. Ajuste o modo UV da impressora para uma configuração diferente de [Host].
		Selecionar [Yes] aborta a impressão.
		Selecionar [No] retoma a impressão e usa o ajuste de irradiação UV da impressora.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
O método de especificação da área da folha impressa não está adequado.	Há caracteres inválido na especificação de páginas, ou o limite superior de páginas de entrada excedeu o número total de páginas.	Defina a configuração de páginas tendo cuidado para não usar “-” duas vezes e caracteres diferentes de “-” ou “,” ou para não especificar um limite superior para as páginas de entrada maior que o número total de páginas.
Não é possível combinar tarefas com conjuntos de cores diferentes no perfil de dispositivo.	Foi feita uma tentativa de combinar tarefas com conjuntos de cores diferentes. Tarefas com conjuntos de cores diferentes não podem ser combinadas.	Mude para perfis de dispositivos com o mesmo conjunto de cores.
Não é possível dar prioridade de velocidade a tarefas combinadas com perfis de dispositivo diferentes.	Foi feita uma tentativa de combinar tarefas com perfis de dispositivo diferentes usando [Speed]. Tarefas com perfis de dispositivo diferentes não podem ser combinadas usando [Speed].	Mude para o mesmo perfil de dispositivo antes de combinar.
		Mude a política de prioridade para [Quality] antes de combinar.
Não é possível dar prioridade de velocidade a tarefas combinadas com resoluções diferentes.	Foi feita uma tentativa de combinar tarefas com resoluções diferentes usando [Speed]. Tarefas com resoluções diferentes não podem ser combinadas usando [Speed].	Mude para a mesma resolução antes de combinar.
		Mude a política de prioridade para [Quality] antes de combinar.
Servidor ocupado. Não é possível conectar ao banco de dados. Aguarde um momento e tente novamente. Aguarde um momento e tente novamente.	Foi feita uma tentativa de ativar uma licença enquanto o servidor estava em manutenção.	Aguarde e tente novamente mais tarde.
Reativação necessária.	A licença pode não ter sido ativada.	Desative a licença conforme descrito no manual de operação e repita a ativação da licença.
A configuração do PC foi alterada após a ativação.	Se a licença foi ativada por meio de uma conexão por cabo LAN, mas o RasterLink7 foi iniciado usando uma conexão LAN sem fio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restaure a mesma configuração presente no momento da ativação da licença antes de iniciar. Restaure o método de conexão de rede (cabo LAN ou conexão LAN sem fio) da placa-mãe para a configuração original. 2. Desative a licença, repita a ativação da licença e inicie o RasterLink7. Se não estiver conectado à Internet, desative a licença de proxy.
	Se a licença foi ativada por meio de uma conexão LAN sem fio, mas o RasterLink7 foi iniciado usando uma conexão por cabo LAN	
	A configuração do PC foi alterada (por exemplo, a placa-mãe foi substituída)	
Erro durante a ativação.	Podem ocorrer erros com as seguintes conexões de rede: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de rede PPP (como terminais de comunicação de dados USB) • Adaptador de rede com conexão USB (como adaptadores LAN sem fio USB) 	Conecte com um cabo LAN para ativar a licença. Não use adaptadores de rede com conexão PPP ou USB.
Código serial já utilizado em outro PC.	Este erro ocorre quando um código serial já usado for reutilizado sem desativar primeiro	Desative a licença no PC ativado para depois ativar a licença no novo PC.

Mensagem de erro	Condições para exibição (causas)	Ação corretiva
	a licença. (Por exemplo, se for feita uma tentativa de instalar o RasterLink7 e ativar a licença enquanto há outro PC ativado)	
Ocorreu um erro de transbordamento.	Este erro ocorre se o tamanho da imagem para extração de contorno no RasterLinkTools for muito grande.	Se a extração de contorno não for possível, reduza o tamanho da imagem.

6.2 Problemas de Instalação Relacionados ao PC

6.2.1 Não é possível conectar-se à Internet ao utilizar ferramentas

Caso esteja utilizando um software de segurança que inclui firewall, as conexões a uma rede (Internet) podem ser bloqueadas ao usar ferramentas para ativação de licença, atualização do programa e atualização de perfis. A maioria dos softwares de segurança pedirá a permissão do usuário para se conectar quando o software se conectar a uma rede pela primeira vez.

Lembre-se de permitir a conexão se for solicitado a confirmar pela primeira vez a ativação da licença, a atualização do programa e a atualização do perfil.

Caso recuse acidentalmente a conexão, consulte o manual do software de segurança em uso e permita conexões de rede para os seguintes arquivos:

- Unidade de instalação do RasterLink7\ RsLink7thWeb\Bin\AppWebcLicense.exe
- Unidade de instalação do RasterLink7\ RsLink7thWeb\Bin\AppWebcNotify.exe
- Unidade de instalação do RasterLink7\ RsLink7thWeb\Bin\AppWebcProfile.exe
- Unidade de instalação do RasterLink7\ RsLink7thWeb\Bin\AppWebcProgram.exe

6.2.2 Exibição da tela com defeito no RasterLink7.

A exibição da tela no RasterLink7 pode apresentar os seguintes problemas:

- Partes da aba exibida anteriormente permanecem na tela ao selecionar outras abas.
- A pré-visualização está corrompida.
- A exibição da tela pode tornar-se corrompida ou o PC pode travar se o RasterLink7 permanecer em execução por períodos longos.

Verifique o seguinte se problemas como este ocorrerem:

- Atualize o driver da placa de vídeo para a versão mais recente.
Para os detalhes de como atualizar o driver da placa de vídeo, consulte o manual do seu PC ou da placa gráfica.

6.2.3 O RasterLink7 não abre.

Às vezes, o RasterLink7 pode não abrir, mesmo depois de clicar duas vezes no ícone do RasterLink7 na área de trabalho.

Verifique o seguinte se problemas como este ocorrerem:

- Inicie o RasterLink7 a partir do menu Iniciar do Windows.

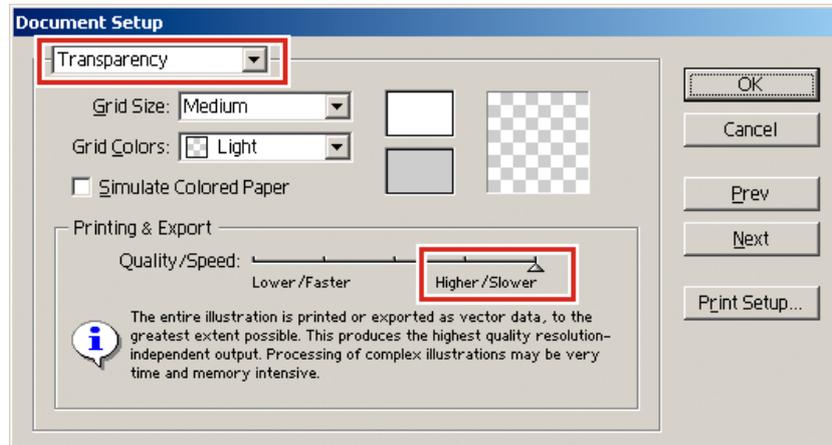
6.3 Precauções com o Software de Edição

6.3.1 Problemas Relacionadas ao Adobe Illustrator

Efeitos de transparência e sombras projetadas

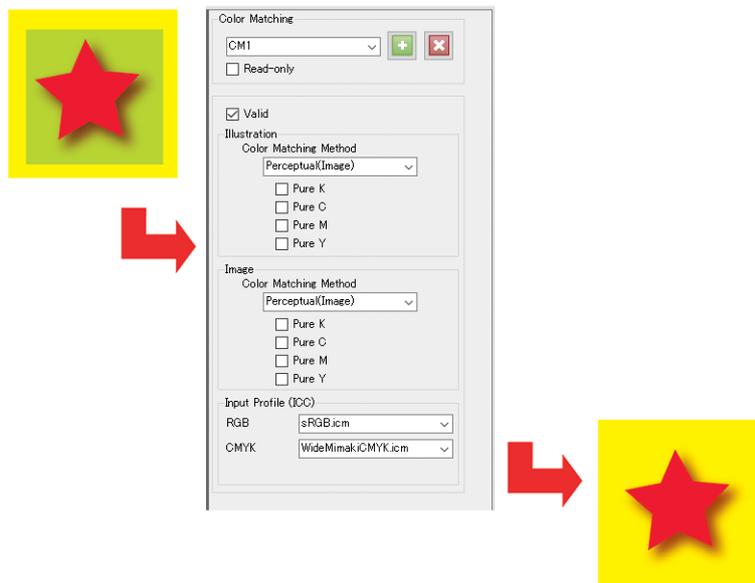
Dados com efeitos de transparência aplicados podem resultar em bordas irregulares notáveis quando ampliados e impressos com o RasterLink7.

Caso ocorram problemas como este, configure [Document Setup] no Adobe Illustrator como segue.



Se o comando [Drop Shadow] for usado, a cor ao redor do objeto com uma sombra projetada adicionada será diferente das outras cores.

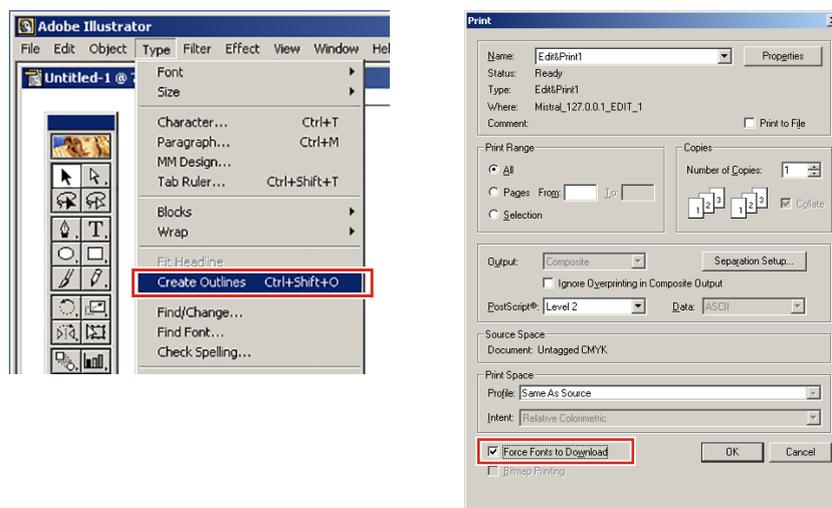
Defina o mesmo método de correspondência de cores em [Color Matching Method] para [Illustration] e [Image] no RasterLink7.



O texto não é impresso corretamente

Se o texto não puder ser impresso, for impresso em itálico ou se partes dos objetos ao redor do texto não forem impressas, crie um contorno para as fontes que estão sendo usadas.

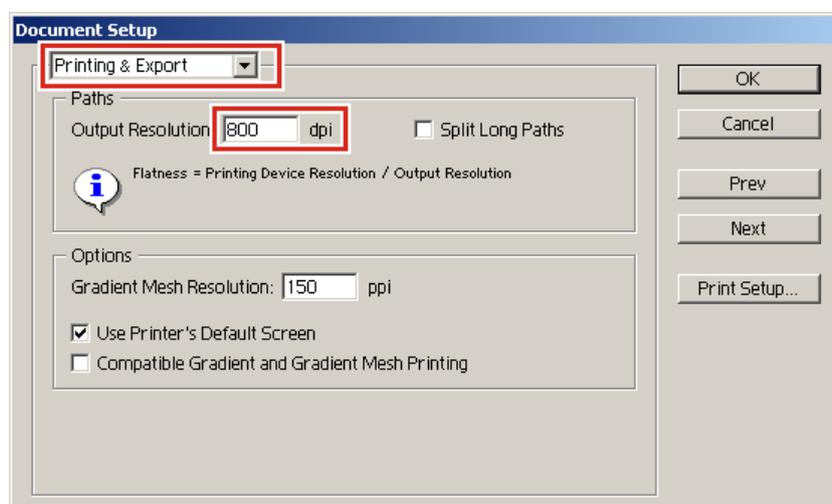
Se estiver imprimindo usando um driver de impressora, marque a caixa de seleção [Download Font].



Círculos e texto aparecem como polígonos

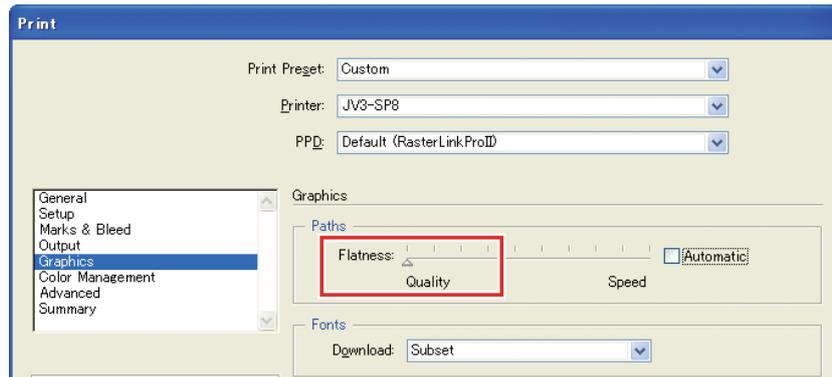
Círculos e textos aparecerão como polígonos quando a resolução de saída das linhas for baixa no Adobe Illustrator ou se o dimensionamento definido no RasterLink7 for muito alto. (por exemplo, quando o dimensionamento para o RasterLink7 for definido em 1.000%)

A resolução de saída padrão para linhas no Adobe Illustrator é 800 dpi. Aumente a resolução de saída das linhas no Adobe Illustrator ou reduza o dimensionamento no RasterLink7.



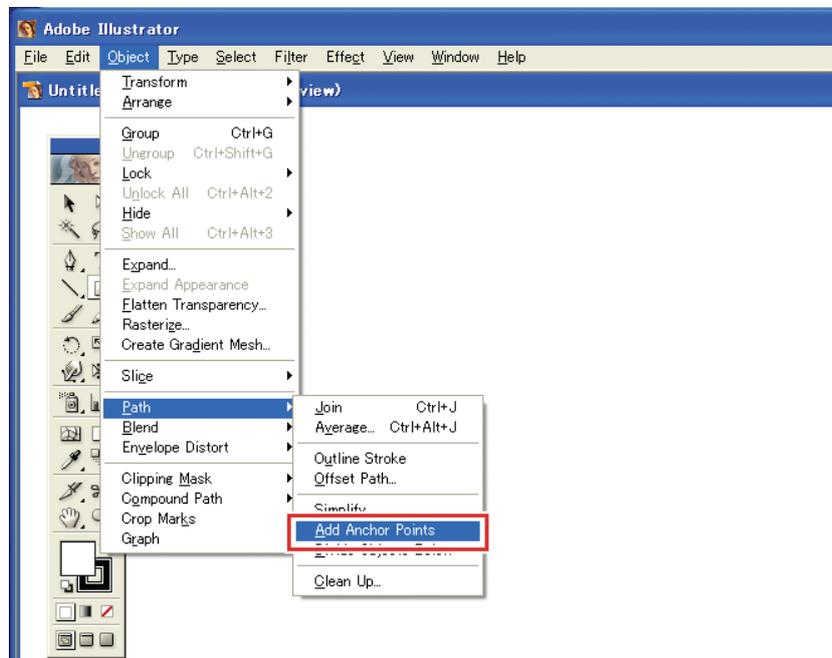
Ao aumentar a resolução de saída das linhas no Adobe Illustrator, calcule a resolução usando a seguinte equação. Definir um valor maior do que esse não trará nenhum benefício.

A resolução de saída das linhas não é configurada ao salvar em um arquivo eps. Imprima a partir do Adobe Illustrator usando o driver da impressora com [Smoothness] em [Graphics] definido como [High quality].



Círculos e textos podem ser impressos como polígonos quando o valor do dimensionamento não tiver sido aumentado no RasterLink7 ou quando a resolução de saída das linhas tiver sido aumentada no Adobe Illustrator.

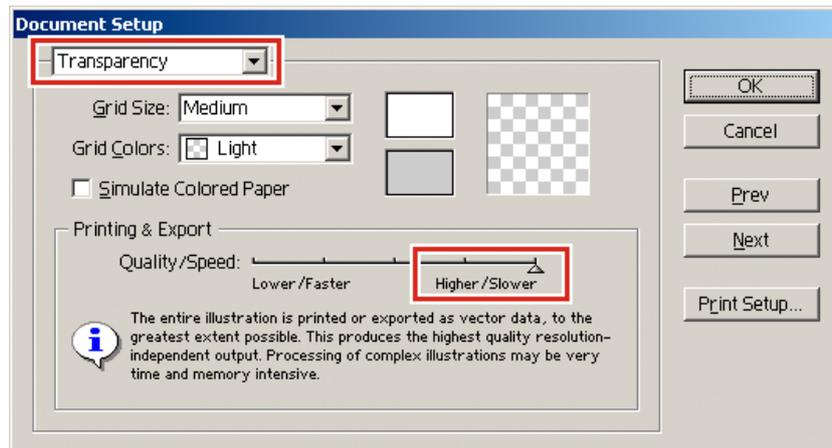
Caso isso ocorra, selecione os objetos correspondentes no Adobe Illustrator, então use [Add Anchor Point] de uma a três vezes para encurtar segmentos de curva individuais.



O texto com efeitos de transparência aplicados parece irregular

O texto com efeitos de transparência aplicados pode parecer irregular quando ampliado no RasterLink7.

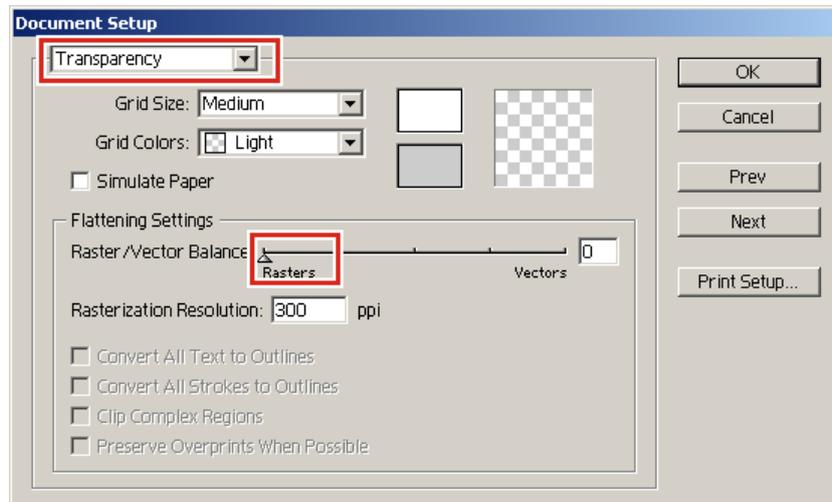
Caso ocorram problemas como este, configure [Document Setup] no Adobe Illustrator como segue.



Algumas partes não são impressas ou linhas indesejadas são impressas

Algumas partes retangulares podem não ser impressas, ou linhas indesejadas podem ser impressas com objetos complexos ou fotografias com efeitos de transparência aplicados.

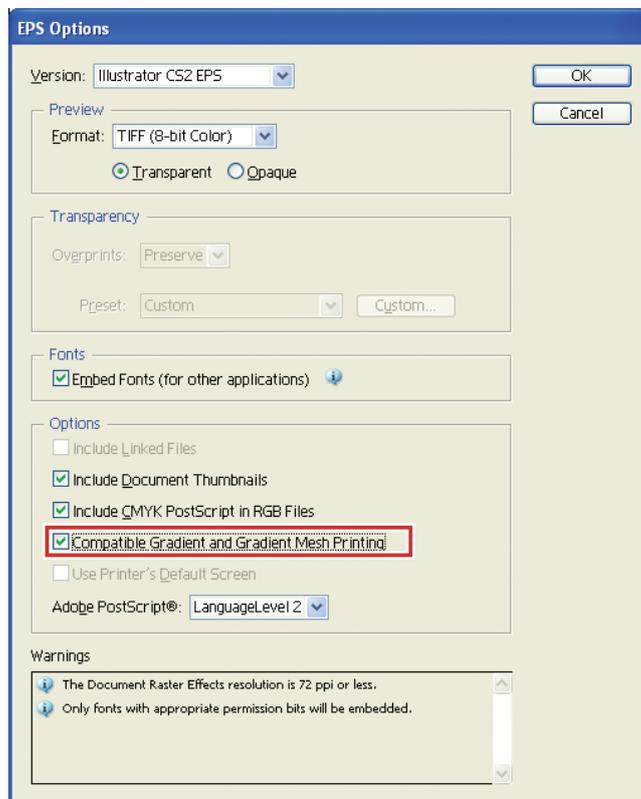
Caso ocorram problemas como este, configure [Document Setup] no Adobe Illustrator como segue.



Ocorrem problemas com a impressão de gradação

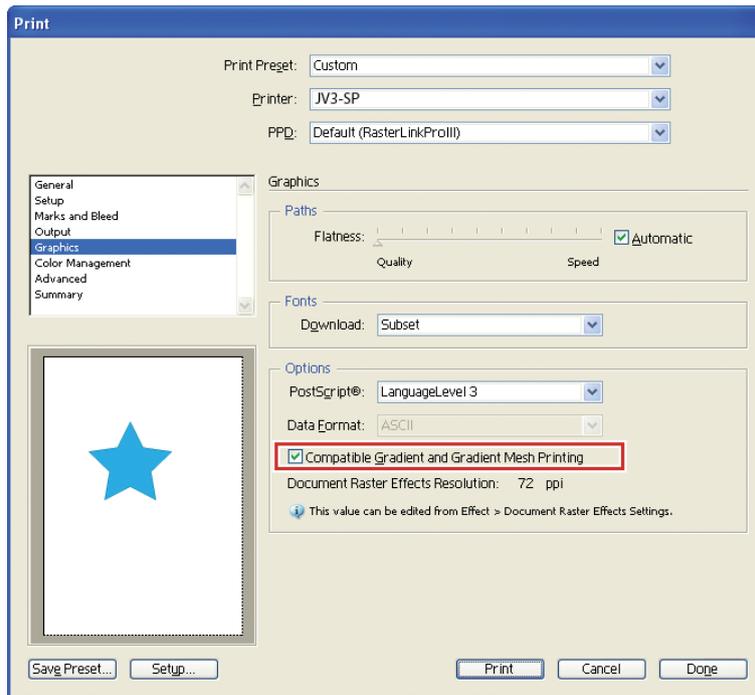
● Gravação em formato eps

Configure as opções em [EPS Options] como segue ao salvar no formato eps.



● Impressão

Configure as opções em [Print] como segue ao imprimir com o driver da impressora.

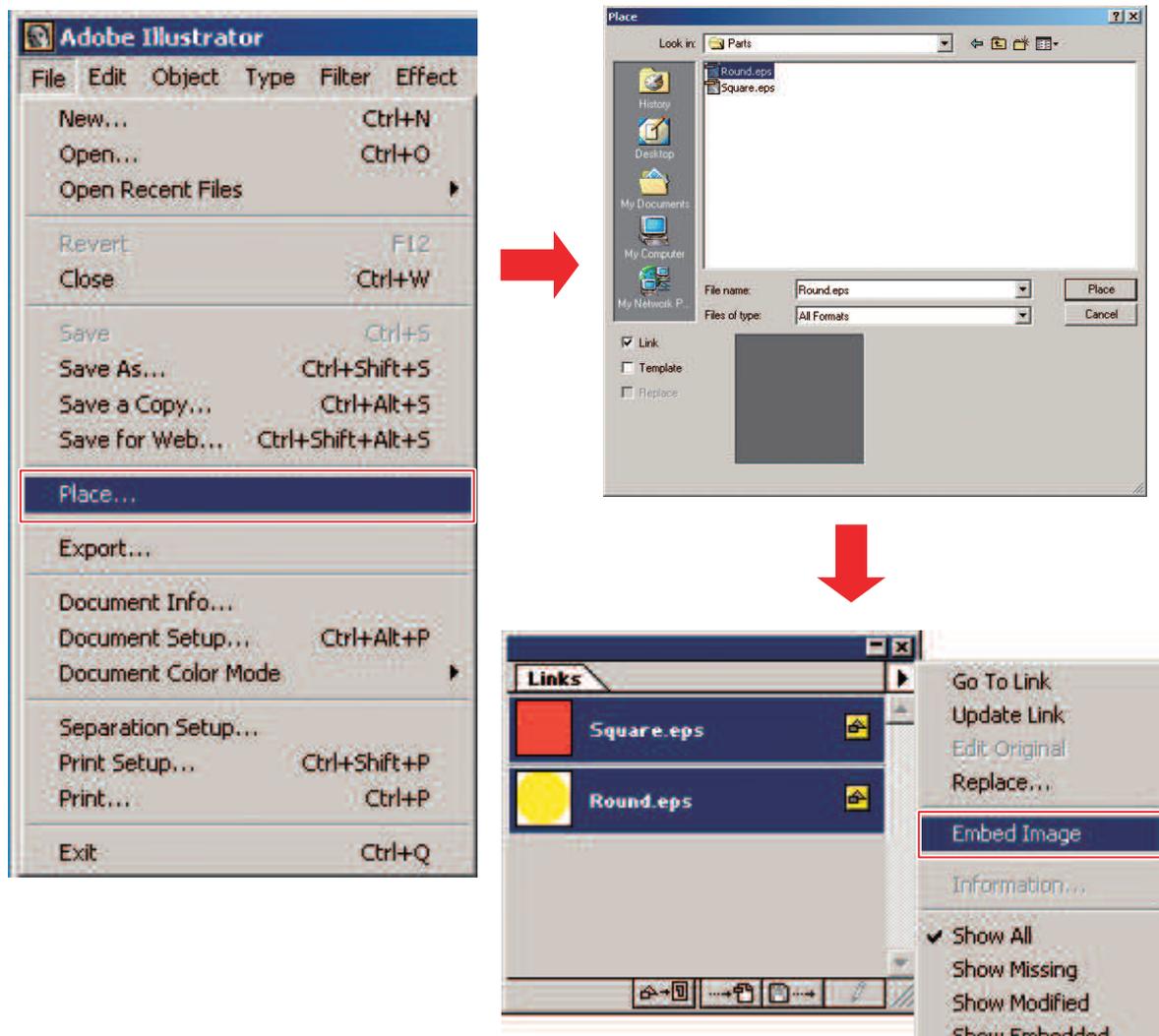


Importante!

- No caso de dados que incluam substituição de gradação, não marque a caixa de seleção [Compatible gradation and Gradation mesh print]. Isto impedirá a substituição de cores.

Estão faltando imagens posicionadas e a ripa não é iniciada

Se os dados criados no Adobe Illustrator incluírem imagens vinculadas posicionadas, incorpore essas imagens usando o Adobe Illustrator.



Estão faltando partes ao redor das imagens

Quando objetos retangulares são posicionados com linhas finas ao redor das imagens, as linhas podem se tornar mais finas ou não ser impressas.

Isso ocorre porque o Adobe Illustrator 10 arredonda o tamanho total da imagem para o número inteiro de pontos mais próximo ao salvar no formato eps.

Ao usar o Adobe Illustrator 10, coloque objetos simulados ao redor da imagem ao salvá-la no formato eps ou defina um tamanho de página personalizado PostScript um pouco maior com a saída do driver da impressora.

O tamanho da imagem no software de edição difere do tamanho da imagem no RasterLink7

O tamanho das imagens criadas no software de edição não corresponderá perfeitamente ao tamanho da imagem exibida no RasterLink7. Isso pode ocorrer devido a vários motivos.

- **Restrições de tratamento do tamanho da imagem na linguagem PostScript**

O tamanho normalmente é especificado em unidades de mm ou polegadas no software de edição, porém no PostScript os valores são tratados em unidades de Ponto (1/72 polegada).

Os tamanhos dos objetos de imagem são tratados como o número real de Pontos, mas o tamanho geral ao salvar como um arquivo eps ou tamanho de página personalizado PostScript para a saída do driver da impressora é convertido em um número inteiro de Pontos. Isto pode resultar em erros de conversão de até 1 Ponto (0,353 mm).

- **Efeitos da largura da linha**

O tamanho do objeto indicado na janela [Information] do Adobe Illustrator não inclui a largura da linha.

O tamanho real do objeto será o tamanho incluindo a largura da linha.

- **Efeitos do método de cálculo de tamanho em software de edição específico**

Os efeitos ocorrem devido a métodos específicos de cálculo de tamanho no software de edição, da mesma forma descrita em  [“Estão faltando partes ao redor das imagens” \(P. 188\)](#). [Observação: Este japonês está OK como está?]

Erros de aproximadamente 1 Ponto ocorrerão pelos motivos acima, mesmo quando a saída for feita no tamanho real, e, portanto, a ampliação ou redução usando o RasterLink7 aumentará estes erros. (Um erro de 1 Ponto se tornará um erro de 3,5 mm quando ampliado em 1000%).

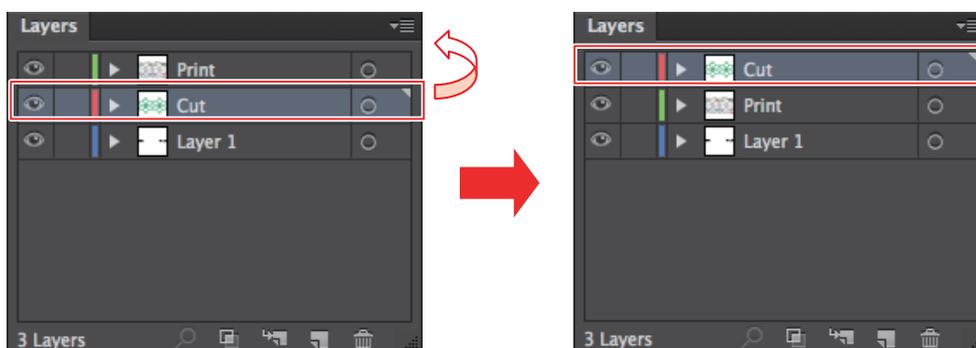
Se a precisão do tamanho de saída for um fator importante, os seguintes pontos devem ser levados em consideração para minimizar quaisquer erros:

- Tente imprimir no tamanho real sempre que possível.
- Defina em % ao ampliar ou reduzir. (Não defina valores em mm ou polegadas.)

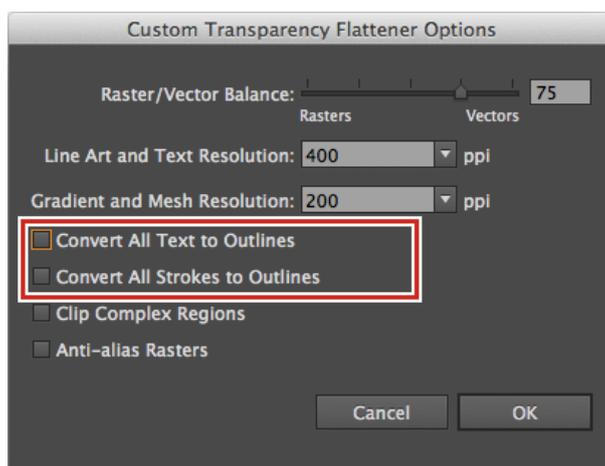
O mesmo local é cortado duas vezes.

Os dados de corte podem ser cortados duas vezes quando a impressão e o corte são realizados usando oRasterLink7 com dados com efeitos de transparência aplicados. [Verifique isso, pois indica que os dados (coisa abstrata) serão cortados, o que é estranho] Se isso ocorrer, configure os dados da seguinte forma no Adobe Illustrator:

- 1 **Divida os dados de impressão e os dados de corte em camadas separadas e mova a camada com os dados de corte para o topo.**



- 2 **Desmarque as caixas de seleção [Convert all text to outlines] e [Convert all lines to outlines].**



6.4 Problemas Relacionados ao Macintosh

6.4.1 Precauções ao utilizar hot folders

Erros durante a cópia de arquivos

Os arquivos cuja cópia foi abortada normalmente serão ignorados ou gerarão um erro de leitura, mas o RasterLink7 às vezes pode apresentar falhas se arquivos incompletos forem importados. Evite abortar a cópia de arquivos sempre que possível.

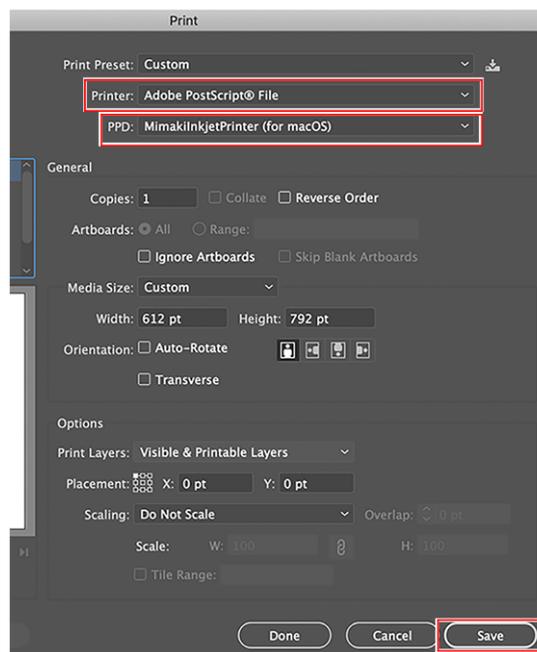
6.4.2 Formas de melhorar a velocidade de importação ao imprimir do software de edição

Em alguns softwares de edição, o destino de saída para impressão pode ser alterado para uma hot folder, o que melhora a velocidade de importação. Tente os seguintes métodos:

Os dados podem ser importados do software de edição para uma hot folder usando o seguinte procedimento:

Pode não ser possível importar alguns arquivos. Se este problema ocorrer, defina a impressora registrada no RasterLink7 em [Printer] na tela [Print]. [Note que "para" está faltando na frase "definir A para B"]

- 1 Abra o menu [File] - [Print] no software de edição.
- 2 Defina uma impressora para o RasterLink7 em [Printer].
 - Selecione [Adobe PostScript® file] em [Printer].
 - Selecione [MimakiInkjetPrinter (for macOS)] em [PPD].



- 3 Clique em [Save].
- 4 Defina a hot folder do RasterLink7 como o destino de saída.
- 5 Clique em [Save].

6.5 Diversos

6.5.1 Formas de melhorar a velocidade de ripa para imagens contendo objetos de gradação

A ripa levará algum tempo para imagens que contêm objetos de malha de gradação complexos ou um grande número de objetos de gradação. Nesses casos, as configurações do Adobe Illustrator podem ser alteradas para melhorar a velocidade de ripa. Normalmente, a caixa de seleção [Compatible gradation and Gradation mesh print] deve estar desmarcada.

Tente os seguintes métodos se isso não melhorar a velocidade de ripa:

Imagens contendo um grande número de malhas de gradação ou objetos de gradação grandes

Marque a caixa de seleção [Compatible gradation and Gradation mesh print] nas configurações do Adobe Illustrator.

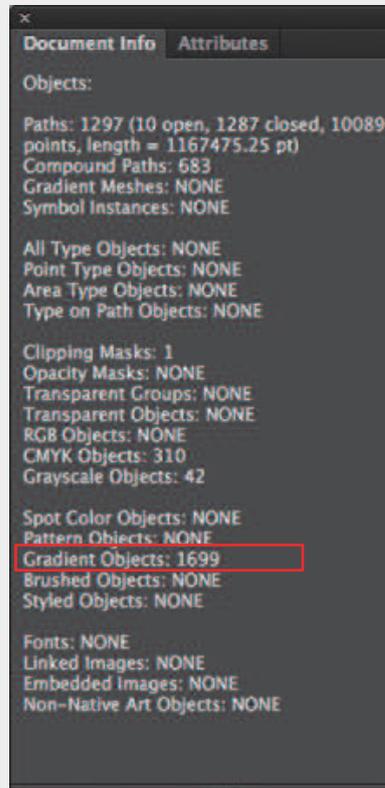
Imagens contendo um grande número de gradações para preenchimento e linhas ou objetos de gradação grandes

Desmarque a caixa de seleção [Compatible Gradation gradation and Gradation mesh print] nas configurações do Adobe Illustrator.

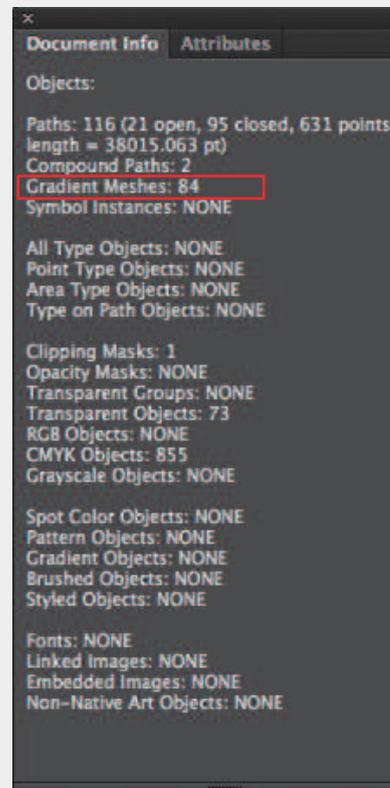


- A configuração [Compatible gradation and Gradation mesh print] se aplica somente a objetos de gradação ou objetos de malha de gradação. Altere a configuração que especifica qual deles deve ser aplicado na janela [Document Information] do Adobe Illustrator.

Grande número de objetos de gradação



Grande número de objetos de malha de gradação



Guia de Referência do RasterLink7

Dezembro de 2020

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

D203522-11-10122020

