

MANUAL DE OPERAÇÃO

OPT-J0475, OPT-J0476
 Unidade de abastecimento
 de tinta de 10kg
 10kg インク供給ユニット
 OPT-J0494
 Conversão para Cartucho
 de Tinta de 2L
 2L インクユニット変換セット

MANUAL DE OPERAÇÃO **取扱説明書**

Inglês

Prefácio	2
Procedimentos de Segurança	3
Marcações de aviso	5
Identificação das Peças	6
Configuração do Tanque de Tinta de 10kg	7
Instale o tanque de tinta de 10 Kg	9
Instalação de cartucho de 2L	11
Substituição do cartucho de 2L	13
Manutenção	15
Em caso de anormalidade	17

Japonês

はじめに	20
安全にお使いいただくために	21
警告ラベルについて	23
各部の名称	24
10kg インクタンクをセットする	25
10kg インクタンクを交換する	27
2L インクパックをセットする	29
2L インクパックを交換する	31
メンテナンス	33
異常が発生したら	35

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

<https://mimaki.com/>

<https://japan.mimaki.com/>

Prefácio

Parabéns por adquirir sua unidade de abastecimento de tinta de 10Kg.

Sobre este manual

- O presente manual descreve o funcionamento da unidade de abastecimento de tinta de 10kg.
- Leia e compreenda totalmente este manual antes de operar o equipamento. Mantenha este manual sempre disponível.
- Garanta que o operador da unidade de abastecimento de tinta de 10Kg tenha acesso a este Manual de Operação.
- Este Manual de Operação foi elaborado para fácil entendimento. Em caso de dúvida, entre em contato com o distribuidor mais próximo.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem notificação prévia. Atenção.
- Se este manual se tornar ilegível devido a danos, ou se for destruído em um incêndio ou motivo similar, adquira uma nova cópia com nosso departamento de vendas.

ATENÇÃO

A GARANTIA LIMITADA DA MIMAKI SERÁ ÚNICA E EXCLUSIVA, E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAR-SE, QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO. A MIMAKI NÃO ASSUME NEM AUTORIZA REVENDEDORES A ASSUMIR QUALQUER OUTRA OBRIGAÇÃO OU RESPONSABILIDADE, OU CONCEDER QUALQUER OUTRA GARANTIA, OU AINDA OFERECER QUALQUER OUTRA GARANTIA SOBRE QUALQUER PRODUTO SEM O CONSENTIMENTO PRÉVIO E POR ESCRITO DA MIMAKI.

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A MIMAKI PODERÁ SER RESPONSABILIZADA POR DANOS ESPECÍFICOS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, OU POR PERDAS MATERIAIS DO DISTRIBUIDOR OU CLIENTES POR QUALQUER PRODUTO.

Procedimentos de Segurança

Simbologia

Neste documento, alguns símbolos foram utilizados para descrever cuidados na operação. O símbolo exibido difere conforme o grau de cuidado. Compreenda o significado de cada símbolo e utilize este equipamento de forma adequada e com segurança.

Símbolos

Descrição		
 WARNING	AVISO	A não observância das instruções que acompanham este símbolo pode resultar em acidentes graves ou fatais. Leia e siga atentamente as instruções da impressora.
 CAUTION	ATENÇÃO	A não observância das instruções que acompanham este símbolo pode resultar em acidentes leves a moderados.
	AVISO GERAL	Este símbolo indica que características específicas deverão ser observadas. Notas específicas são inseridas na figura.
	SINAL GERAL DE AÇÃO OBRIGATÓRIA	Este símbolo indica que a ação descrita deverá ser executada. Uma instrução específica será exibida na ilustração.
	AÇÃO PROIBIDA	Este símbolo indica uma ação não permitida. A ação proibida específica será exibida na ilustração.
	IMPORTANTE	Este símbolo indica notas importantes sobre o uso da unidade. Ver detalhes da operação.
	NOTA!	Este símbolo indica informações úteis. Ver detalhes da operação.
	REFERÊNCIA	Este símbolo indica a página de referência para conteúdos relacionados. Clique no texto para exibir a página.

Precauções na instalação

 Atenção	
Não instalar nos seguintes locais:	
	<ul style="list-style-type: none">Local exposto à luz solar direta.Superfícies inclinadas.Local com excesso de vibração.Local exposto a um fluxo de ar direto, proveniente de ar condicionado etc.Local próximo à presença de chamas.
	<ul style="list-style-type: none">Local com variações significativas de temperatura e umidade. (O ambiente de uso recomendado pode diferir conforme o tipo da impressora. Verifique sempre o manual de operação correspondente).

Recomendações de uso

Aviso

Como Manusear a Tinta



- Ao operar em área pouco ventilada ou em sala fechada, instale um sistema de ventilação.
- Em caso de ingestão accidental de tinta ou solução de limpeza, deixe a vítima em repouso e procure orientação médica imediatamente. Não engolir o vômito.
- Em caso de mal estar pela inalação de uma grande quantidade de vapor, levar a vítima imediatamente para local ventilado e deixa-la em repouso e aquecida. Além disso, procure orientação médica imediatamente.
- Em caso de contato com sua pele ou roupas, lave imediatamente com água e sabão.
Em caso de contato de tinta com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos, incluindo o interior das pálpebras. Procurar orientação médica imediata assim que possível.
- Manter tanques de tinta nova e residual afastados do alcance de crianças.
- Evite contaminação por tinta no sistema de esgoto e em corpos de águas naturais.
- Siga as normas locais aplicáveis para o descarte.
- Encaminhe tanques de tinta vazios e com tinta residual para empresas especializadas no descarte de resíduos industriais.
- Não instale este equipamento em locais onde possa haver a presença de crianças.
- Leia a Ficha de Dados de Segurança (SDS) antes de manusear a tinta.



- Ao manusear a tinta, mantenha ventilação adequada e utilize óculos de proteção e luvas. Risco de contaminação ocular.

Não Desmontar nem Modificar



- Jamais desmonte ou modifique o equipamento ou o tanque de tinta. Fazê-lo poderá resultar em choques elétricos ou danos ao produto.

Não Utilizar em Ambiente Úmido



- Evite instalar o produto em locais úmidos. Não espirre água sobre o produto. Risco de incêndio, choques elétricos ou danos ao produto.

Precauções

Atenção

Utilização da tinta recomendada



- Utilize somente a tinta recomendada. Em caso de danos decorrentes de tinta não recomendada, o reparo será de responsabilidade do cliente.
- Ao utilizar tintas que não as recomendadas, o dispositivo de proteção pode não operar.
- A tinta recomendada não deve ser utilizada em outras impressoras. Risco de danos à impressora.
- Não reabasteça o tanque com tintas não especificadas por nós. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados pelo uso de tinta recarregada.

Cartucho de tinta



- Armazene o tanque de tinta a 1m de altura ou menos. Caso armazenado a mais de 1m de altura e em caso de queda, a tampa pode se soltar e a tinta pode se espalhar.
- Ao transferir o tanque de tinta de um local frio para um local aquecido, aguarde pelo menos 3 sob temperatura ambiente.
- Abra o tanque de tinta somente no momento da instalação. Se o tanque de tinta for deixado aberto por um certo tempo, a impressão poderá ter queda na qualidade.
- Utilize todo o conteúdo do tanque dentro de 3 meses após a abertura. Após um certo período de tempo, a qualidade da tinta diminui.
- Armazene o tanque em local ventilado e com pouca luminosidade.
- Utilize somente o tanque recomendado para este equipamento. O equipamento reconhece a tinta recomendada e opera de acordo. Em caso de falha por alteração do tanque de tinta, mesmo dentro do período, o reparo não será coberto pela garantia.



- Não toque nos contatos do PCB do chip da tinta com as mãos. Fazê-lo poderá danificar os PCBs.
- Não bata com força no tanque de tinta nem agite violentemente. Vazamento de tinta pode ocorrer.

Flexão do tubo

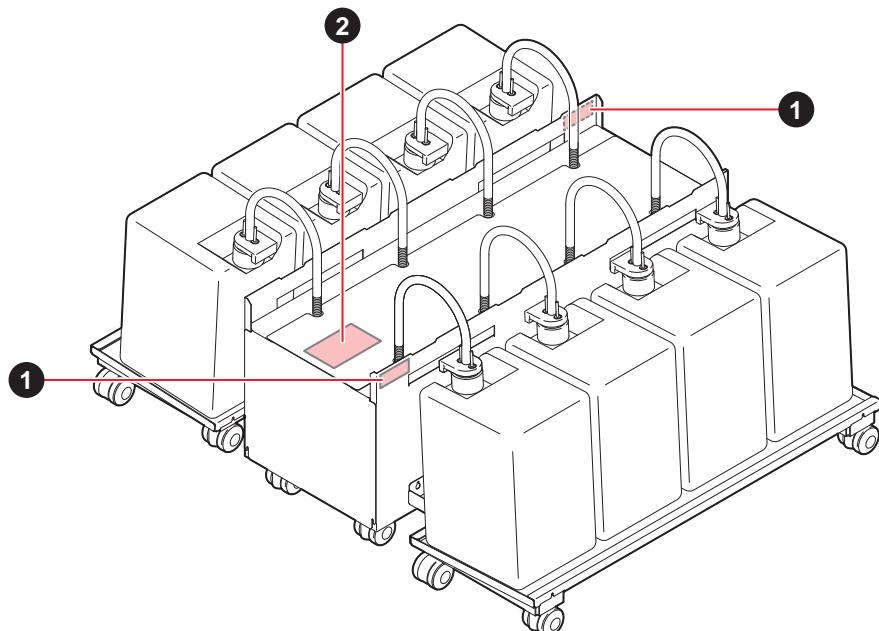


- Para tubos salientes, atenção para não flexiona-los nas situações abaixo.
Se houver uma flexão sua substituição será necessária. Entre em contato com seu distribuidor ou com nossa central de atendimento.
 1. Ao manusear a parte traseira do equipamento para configurar a mídia etc.
 2. Ao substituir o tanque de tinta

Marcações de aviso

O equipamento possui algumas marcações de aviso. Familiarize-se com os avisos das etiquetas.

Caso alguma marcação esteja ilegível em decorrência de manchas ou caso tenha se soltado, adquira uma nova com seu distribuidor ou em um de nossos pontos de vendas.



Nº	Nº Pedido	Etiqueta	Descrição
1	M903330		Utilize óculos de proteção e luvas.
2	M907764		Devido à possibilidade de danos, não suba nem coloque objetos sobre o equipamento.

Identificação das Peças



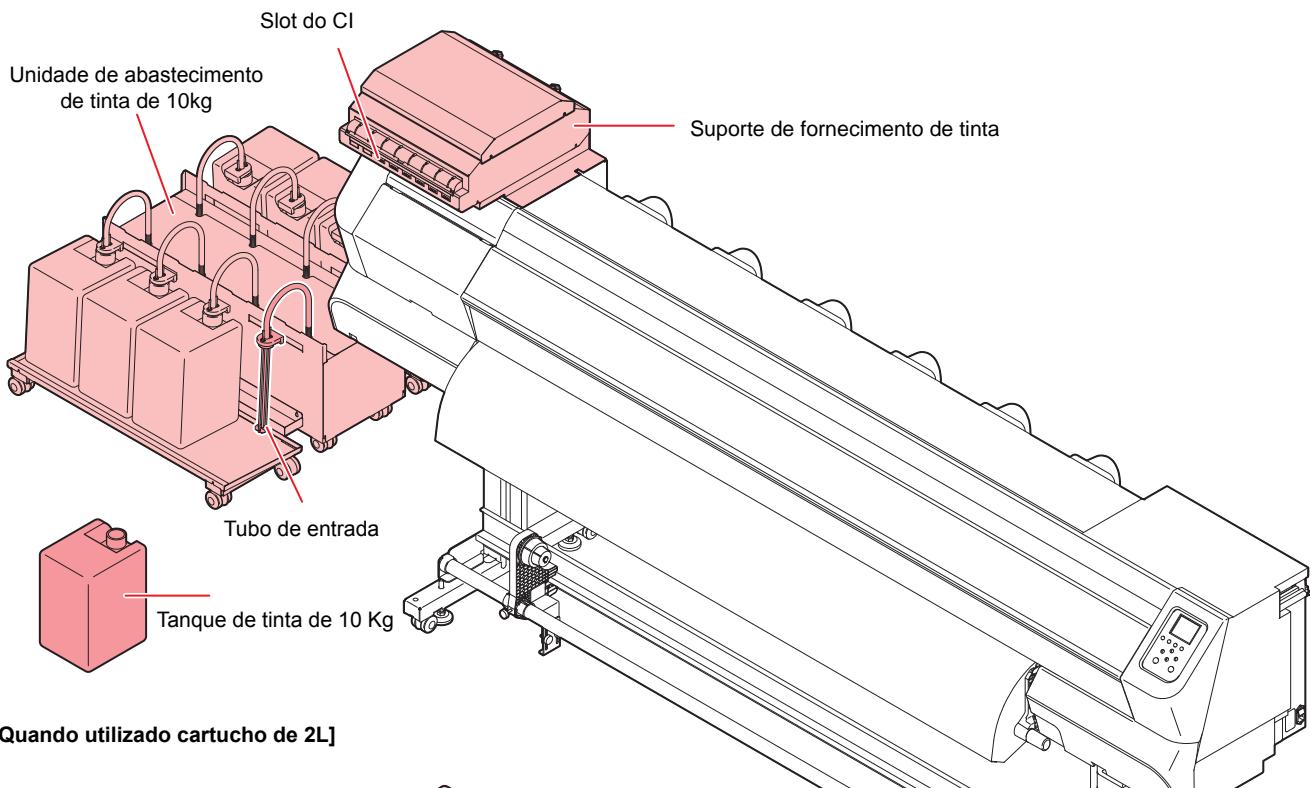
- Certifique-se de travar os rodízios da unidade de abastecimento de tinta de 10 kg antes de ligá-la.



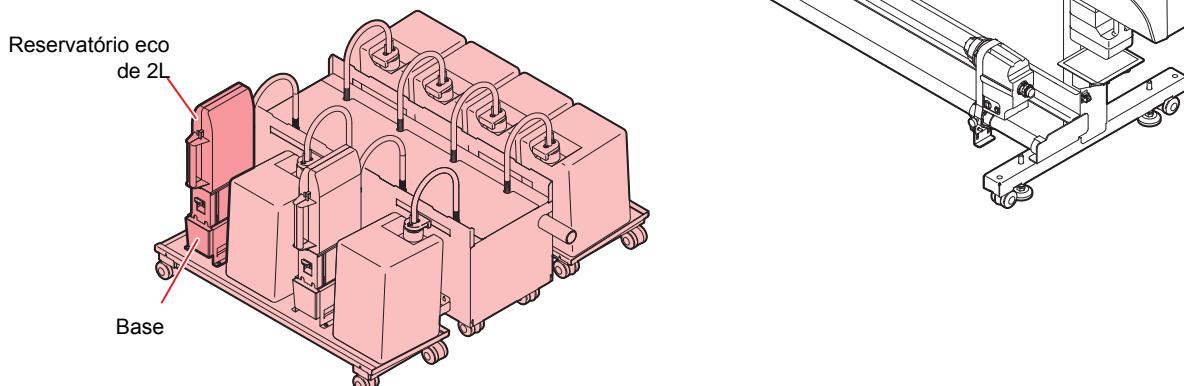
- Há o risco de acidentes ergonômicos devido ao peso do tanque; fique atento à sua postura ao instalá-lo.



- Não movimente a unidade de abastecimento de tinta de 10kg com o tanque de tinta ativado.



[Quando utilizado cartucho de 2L]



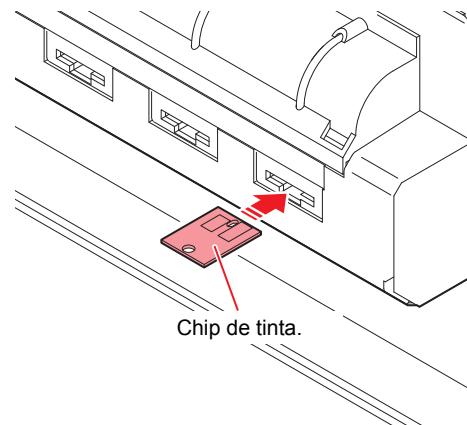
Configuração do Tanque de Tinta de 10kg



- Utilize óculos de proteção e luvas. Há o risco de contato entre a solução de limpeza ou da tinta com seus olhos.

1 Instale o chip de tinta.

- Insira o chip IC com a superfície com partes metálicas voltada para cima. Em caso de inversão poderão haver falhas ou danos ao chip.
- Não toque nas partes metálicas do chip. Isso pode causar danos ao chip da tinta devido à eletricidade estática ou provocar uma falha de leitura por contaminação ou riscos.

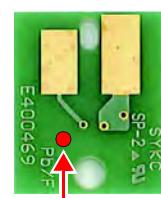


(Important!)

- O chip CI armazena informações como cor da tinta, quantidade restante, validade e dados similares.
- Para configurar o tanque de tinta, insira o chip de tinta com o tanque no slot correspondente.
- Atenção para não definir um chip de tinta diferente daquele correspondente ao tanque instalado. Fazê-lo poderá resultar em baixa qualidade de imagem ou similar.
- Informações de cor da tinta encontram-se indicadas no chip da tinta.

Cor da tinta	Indicação
Preto (K)	● (um círculo preto)
Azul (Bl)	● (um círculo azul)
Magenta (M)	● (um círculo vermelho)
Amarelo (Y)	● (um círculo amarelo)
Azul claro (LBl)	● ● (dois círculos azuis)
Magenta claro (Lm)	● ● (dois círculos vermelhos)
Preto claro (Lk)	● ● (dois círculos pretos)
Amarelo fluorescente (FY)	● ● (dois círculos amarelos)
Rosa fluorescente (FP)	● ● (dois círculos laranja)

Chip de tinta.

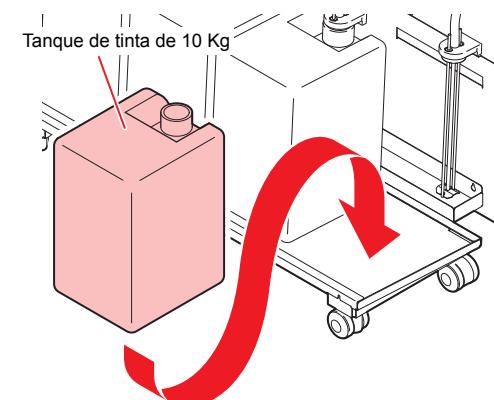


Localização da marcação

2 Posicione a unidade de abastecimento de tinta de 10 Kg.



- Não manuseie o tanque após sua instalação. Risco potencial de vazamento de tinta.

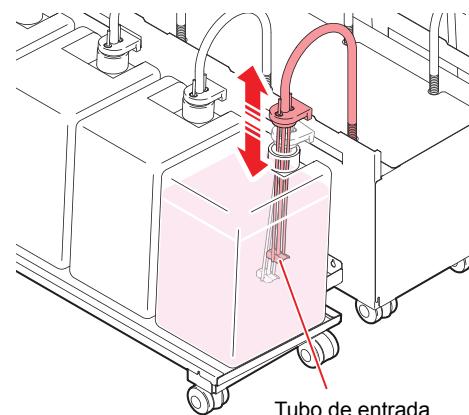


3 Retire a tampa do tanque de tinta.

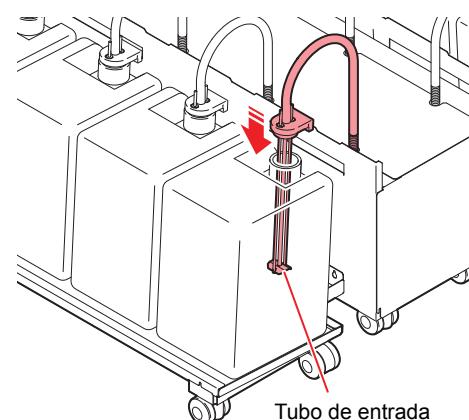
4 Misturar a tinta com o tubo de entrada.



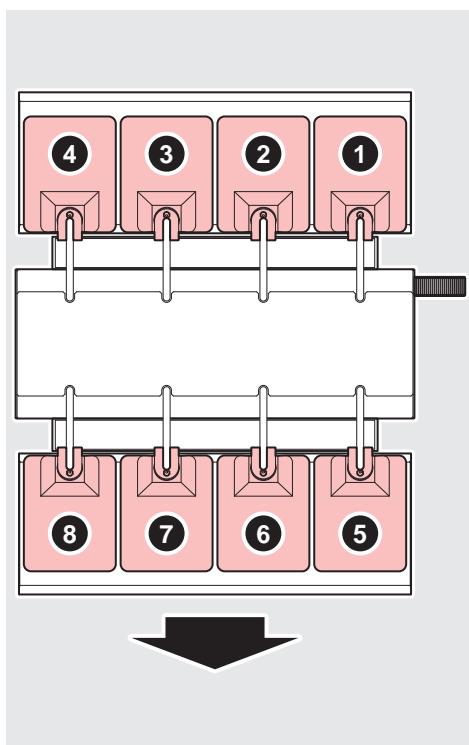
- Risco de espirramento da tinta. Utilize sempre os óculos de proteção.



5 Insira o tubo de entrada no tanque de tinta.



Configuração do tanque de tinta por grupos e distribuição dos chips de tinta



	1	2	3	4	5	6	7	8
4 cores	M	M	BL	BL	Y	Y	K	K
6 cores	M	M	BL	BL	Y	Lm	K	Lbl
7 cores	M	M	BL	Lk	Y	Lm	K	Lbl
8 cores	M	FP	BL	FY	Y	Lm	K	Lbl

Instale o tanque de tinta de 10 Kg

Siga o procedimento abaixo quando [INK END] ou [INK NEAR END] for exibido no visor.



- Certifique-se de utilizar óculos de proteção e luvas devido ao risco de espirramento de tinta.
- Ao trocar o tanque de tinta, cubra as adjacências. O local pode receber gotejamentos do tubo de entrada.

Important!

- O tanque de tinta possui data de validade. Ele é utilizável até o segundo mês após o prazo indicado, mas ficará inutilizável após 3 meses. Substitua o tanque de tinta o quanto antes.

Mensagem [INK END]

1 Pressione a tecla **ENTER** para cancelar a exibição da mensagem.

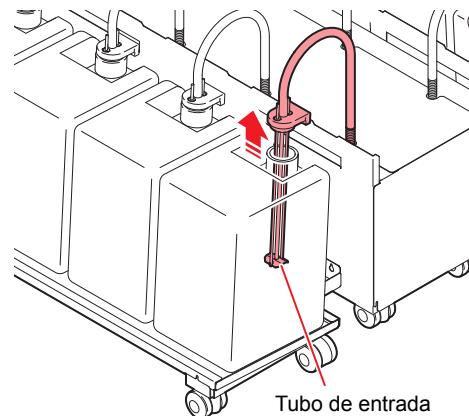
- Uma mensagem solicitando a substituição da tinta será exibida.

Informações
Troque o tanque de tinta e o chip de tinta Após a substituição do chip de tinta, o abastecimento é iniciado. (Tempo: aproximadamente 3 minutos)

2 Retire o tubo de entrada do tanque de tinta.

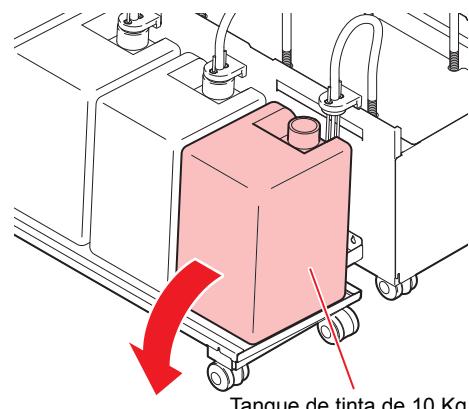


- Prenda o tubo de entrada no encaixe da unidade de abastecimento.



Tubo de entrada

3 Retire o tanque de tinta vazio.



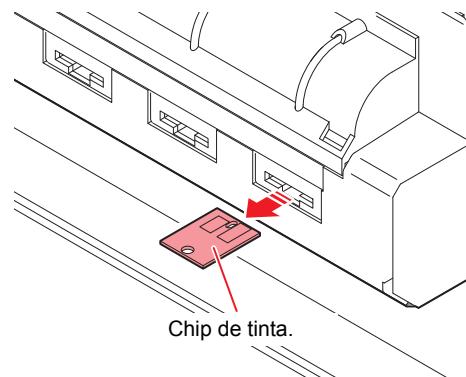
Tanque de tinta de 10 Kg

4 Ver Etapa 2 na P.7 “Configuração do Tanque de Tinta de 10kg” para instalar um novo tanque.

5 Retire o chip de tinta antigo.

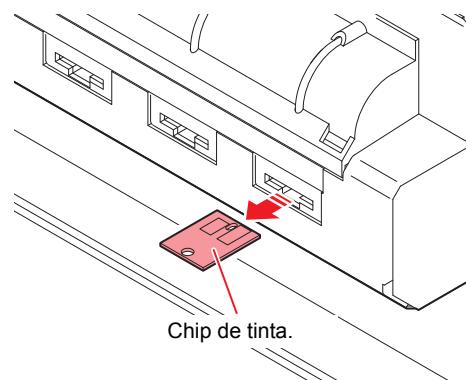


- Substitua o chip de tinta após instalar o novo tanque de tinta de 10Kg.
- Important!** Retire e instale os chips de tinta em modo local.



6 Instale o chip de tinta.

- Após a instalação do chip de tinta, o abastecimento entre a unidade de abastecimento e o ponto de entrada de tinta ocorre automaticamente.
- Important!** O abastecimento automático leva 3 minutos no máximo. Outras operações de abastecimento e impressão não podem ser realizadas durante o abastecimento automático.



Abastecimento de tinta de 10kg

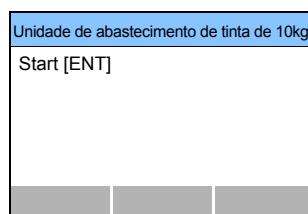
Se a mensagem [INK SUPPLY ERROR] for exibida, siga as instruções abaixo.

1 Ver P.7 "Configuração do Tanque de Tinta de 10kg" e ajuste o tanque de tinta e o tubo de entrada de tinta.

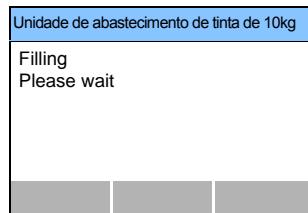


- Para corrigir a mensagem [INK SUPPLY ERROR], certifique-se que o tanque de tinta e o tubo de entrada estão corretamente instalados.

2 Selecione [TEST PRINT / CLEANING] – [10kg INK SUPPLY] e pressione a tecla **ENTER**.



3 Pressione a tecla **ENTER** na tela de inicialização da unidade de 10kg para iniciar a operação.



Mensagem [INK NEAR END]

Nível muito baixo de tinta no reservatório. Embora a operação de impressão possa continuar sem a substituição do reservatório de tinta, a tinta pode acabar durante a operação de impressão. Recomendamos a substituição do tanque de tinta assim que notificado.

Ao pressionar a tecla em modo local, é possível verificar o tanque a ser substituído no guia local.

Instalação de cartucho de 2L

Ao instalar o kit de conversão de unidade de tinta de 2L, é possível utilizar um cartucho de 2L de tinta. Instale-o na unidade de abastecimento de tinta conforme abaixo.



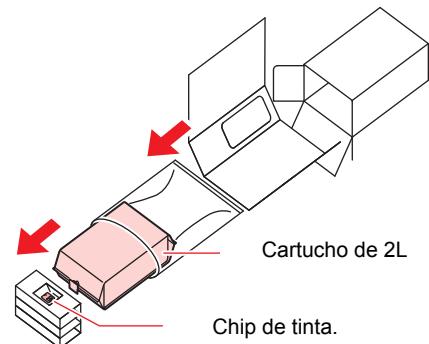
- O kit de conversão de unidade de tinta de 2L é um item opcional. Adquira através de nosso escritório de vendas, pois a instalação deverá ser feita por nosso técnico de serviços.



- Para instalar o cartucho de tinta, utilize óculos de proteção e luvas. Há o risco de contato entre a solução de limpeza ou da tinta com seus olhos.

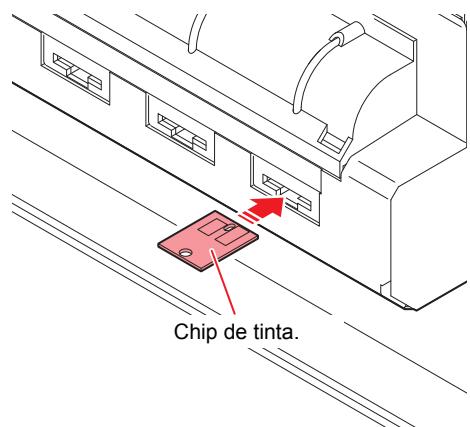
1 Preparação do cartucho de 2 L.

- Retire o cartucho de tinta e o chip de sua embalagem de papelão.



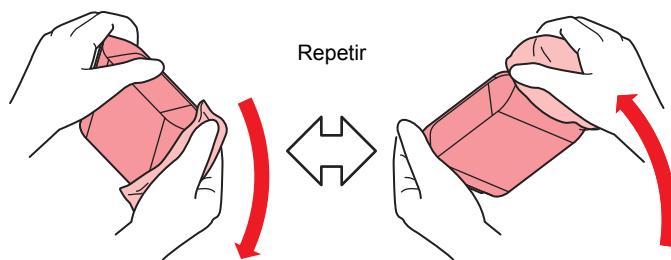
2 Instale o chip de tinta.

- Insira o chip IC com a superfície com partes metálicas voltada para cima. Em caso de inversão poderão haver falhas ou danos ao chip.
- Não toque nas partes metálicas do chip. Isso pode causar danos ao chip da tinta devido à eletricidade estática ou provocar uma falha de leitura por contaminação ou riscos.



3 Agite suavemente o cartucho de 2L para a direita e para a esquerda.

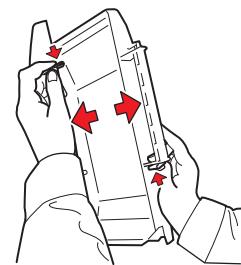
- Incline totalmente para que todo o conteúdo seja misturado e então agite pelo menos 20 vezes.
- Segure o conector do cartucho de tinta com um papel toalha, de modo a evitar que a tinta vaze ao agitar.



4 Instale o cartucho de 2L no estojo eco de 2L.

(1) Abra o estojo eco de 2L.

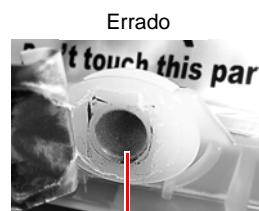
- Retire o cartucho de tinta e o chip de sua embalagem de papelão.



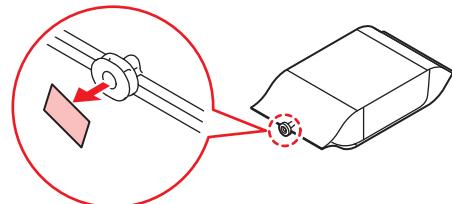
(2) Retire o selo do conector do cartucho de tinta de 2L.

Important!

- Restos de vedação podem causar um grande vazamento de tinta ao retirar o cartucho de tinta de 2L da base. Fique atento quanto a restos de vedação.



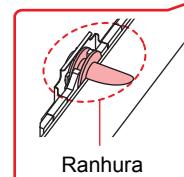
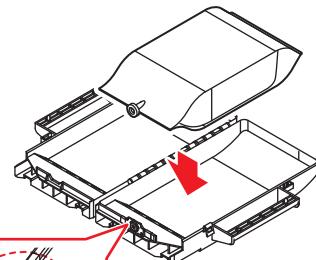
Sobras de vedação



(3) Mantenha o lado do conector para baixo ao inserir o cartucho e fechar o estojo eco de 2L.

Important!

- Ao inserir o cartucho de tinta de 2L, ajuste o formato de acordo com a etiqueta no estojo eco de 2L. Caso tente instalar um cartucho sem ajustar seu formato, a tinta pode não sair.
- Antes de fechar o estojo eco de 2L, verifique se o conector do cartucho está alinhado com a ranhura do estojo eco de 2L. Se o conector não estiver alinhado com a ranhura, o abastecimento de tinta pode não ocorrer.

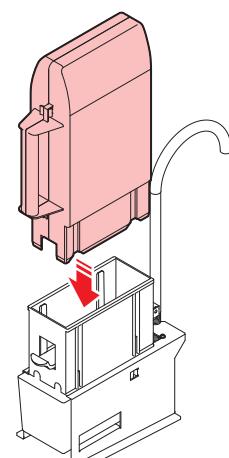


5 Instale o estojo eco de 2L no kit de conversão da unidade de abastecimento de tinta.

- A alavanca sobe ao som de um clique.
- Quando a tinta atinge a impressora conectada, a lâmpada EMPTY se apaga.

Important!

- Pressione o estojo eco de 2L até o final. Caso contrário, a tinta pode não chegar ao seu destino.



Substituição do cartucho de 2L

Siga o procedimento abaixo quando [INK END] ou [INK NEAR END] for exibido no visor.



- Certifique-se de utilizar óculos de proteção e luvas devido ao risco de espirramento de tinta.
 - Ao trocar o tanque de tinta, cubra as adjacências. O local pode receber gotejamentos do tubo de entrada.
- Important!**
- O tanque de tinta possui data de validade. Ele é utilizável até o segundo mês após o prazo indicado, mas ficará inutilizável após 3 meses. Substitua o tanque de tinta o quanto antes.

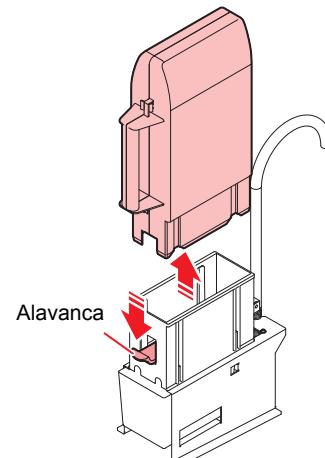
Mensagem [INK END]

Quando a tinta do cartucho acaba, uma mensagem solicitando a reposição da tinta será exibida. Substitua o cartucho de tinta conforme abaixo.

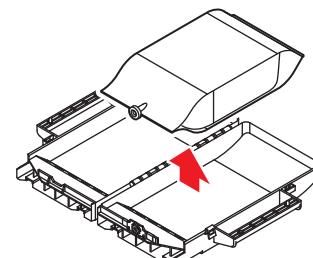
- 1 Pressione a tecla **ENTER** para cancelar a exibição da mensagem.

Informações
Troque o tanque de tinta e o chip de tinta Após a substituição do chip de tinta, o abastecimento é iniciado. (Tempo: aproximadamente 3 minutos)

- 2 Pressione a alavanca para baixo e retire o estojo eco de 2L.



- 3 Abra o estojo eco de 2L e retire o cartucho de 2L.



- 4 Ver Etapa 3 na P.11 “Instalação de cartucho de 2L” e instale um novo cartucho de 2L.

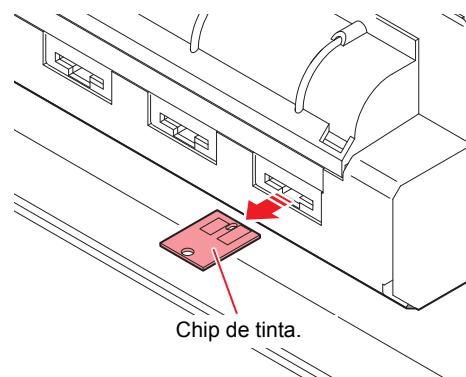
5 Retire o chip de tinta antigo.



- Substitua o chip de tinta após instalar o novo cartucho de 2L.

Important!

- Retire e instale os chips de tinta em modo local.
- Guarde o chip retirado com o cartucho de 2L vazio.
- Atenção para não misturar o chip de tinta do novo cartucho de 2 litros com o chip antigo.



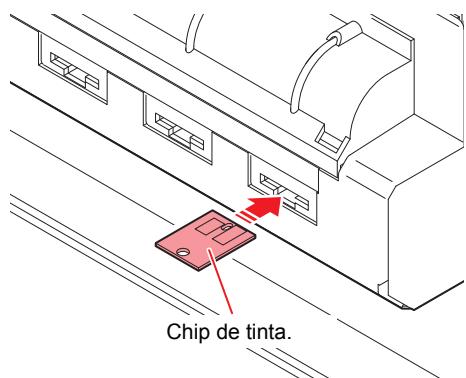
Chip de tinta.

6 Instale o chip de tinta.

- Após a instalação do chip de tinta, o abastecimento entre a unidade de abastecimento e o ponto de entrada de tinta ocorre automaticamente.

Important!

- O abastecimento automático leva 3 minutos no máximo. Outras operações de abastecimento e impressão não podem ser realizadas durante o abastecimento automático.



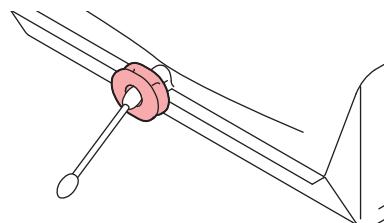
Chip de tinta.



- Encaminhe cartuchos de tinta de 2 L vazios para empresas especializadas no descarte de resíduos industriais.
- Para retirar cartuchos de tinta de 2L usado pela metade, siga as instruções abaixo. Caso contrário, poderá haver perda da tinta remanescente.

(1) Retire o cartucho de tinta de 2 L usado do estojo eco de 2 L.

(2) Retire a tinta aderida na parte interna do conector do cartucho de 2L com um cotonete ou similar.



(3) Retire o chip e mantenha-o junto ao cartucho de 2L retirado.

(4) Ao reinstalar, configure o cartucho de tinta de 2L e, em seguida, o chip de tinta correspondente.

Mensagem [INK NEAR END]

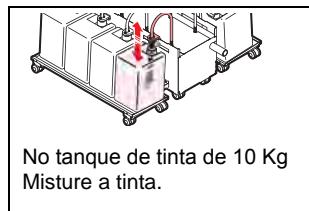
Nível muito baixo de tinta no reservatório. Embora a operação de impressão possa continuar sem a substituição do reservatório de tinta, a tinta pode acabar durante a operação de impressão. Recomendamos a substituição do tanque de tinta assim que notificado.

Ao pressionar a tecla em modo local, é possível verificar o tanque a ser substituído no guia local.

Manutenção

Manutenção do Tanque de Tinta de 10kg

Misture a tinta do tanque todos os dias para evitar sedimentação dos componentes da tinta.
Uma mensagem solicitando a mistura do tanque de tinta será exibida a cada 24 horas.

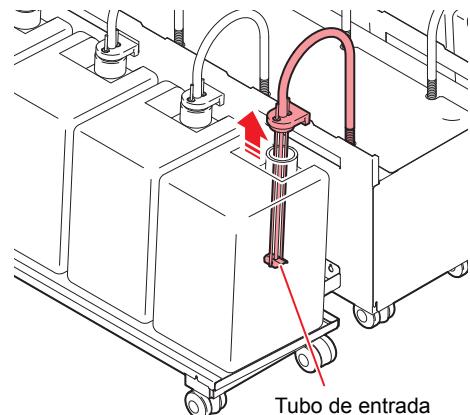


- Certifique-se de utilizar óculos de proteção e luvas devido ao risco de espirramento de tinta.
- Ao misturar a tinta, cubra as adjacências. O local pode receber gotejamentos do tubo de entrada.

Important!

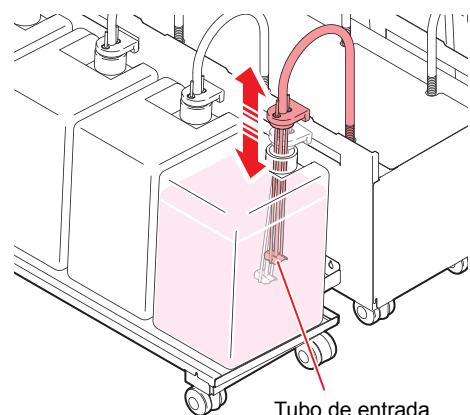
- Quando ocorre a sedimentação dos componentes da tinta, a tonalidade da impressão pode mudar.

1 Retire o tubo de entrada do tanque de tinta.

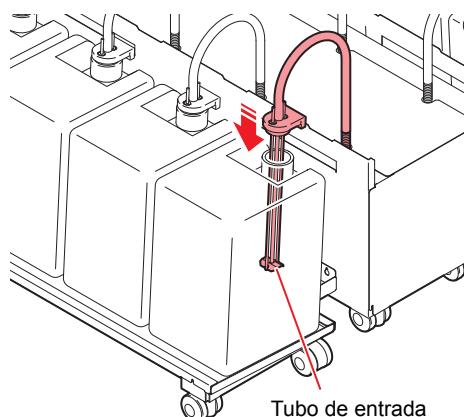


2 Misturar a tinta com o tubo de entrada.

- Misture o conteúdo dos tanque 5 vezes cada um.



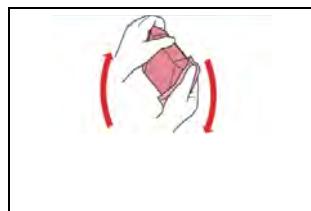
3 Insira o tubo de entrada no tanque de tinta.



4 Pressione a tecla [FUNC2] para cancelar a exibição da mensagem.

Manutenção dos Cartuchos de 2L

Agite o cartucho e misture a tinta do cartucho uma vez por semana para evitar sedimentação da tinta.
Uma mensagem solicitando a mistura do conteúdo do cartucho será exibida uma vez por semana.



- Certifique-se de utilizar óculos de proteção e luvas devido ao risco de espirramento de tinta.



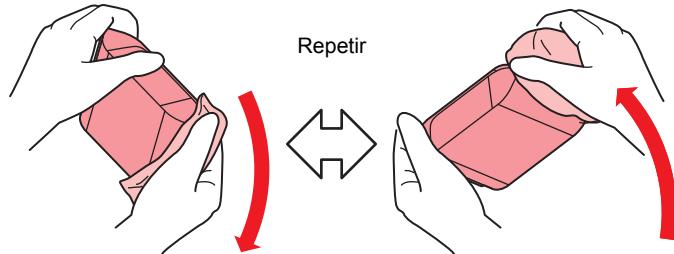
- Não agite os cartuchos de tinta violentamente. Fazê-lo poderá resultar em vazamento do cartucho.
- Não tente reabastecer os cartuchos. Risco potencial de falhas. Além disso, não assumimos qualquer responsabilidade por falhas decorrentes de reabastecimentos não previstos.



- Quando ocorre a sedimentação dos componentes da tinta, a tonalidade da impressão pode mudar.

1 Agite suavemente o cartucho de tinta vinte vezes para a direita e para a esquerda.

- Incline totalmente para que todo o conteúdo seja misturado e então agite pelo menos 20 vezes.
- Segure o conector do cartucho de tinta com um papel toalha, de modo a evitar que a tinta vaze ao agitar.



Em caso de anormalidade

Se ocorrer uma anormalidade no tanque de tinta de 10kg ou no cartucho de 2L, uma mensagem será exibida.

Todas as operações relacionadas à saída de tinta, como impressão e limpeza, não serão realizadas.

Em caso de falha, siga as instruções abaixo.

- Certifique-se que o chip de tinta está corretamente instalado no slot correspondente.
- Instale imediatamente um novo tanque de tinta.



- Não aguarde muito tempo com a exibição da mensagem de anormalidade do tanque. A função de prevenção de entupimento dos bicos não será executada.
- Em caso de entupimento, um reparo pelo engenheiro de serviços será necessário.

Exibição de detalhes de falhas do tanque de tinta

Detalhes de falhas no tanque de tinta podem ser confirmados pelo procedimento abaixo.

1 Pressione a tecla ENTER no modo local.

2 Pressione a tecla ENTER.

- Se houver múltiplas falhas no tanque de tinta, a seleção da tecla ENTER irá organiza-las.



- Este recurso exibe uma mensagem de aviso sobre a unidade de abastecimento de tinta. Para outras mensagens de erro, ver manuais de operação correspondentes.
- Para mais detalhes sobre mensagens de erro, consulte o manual de operação da impressora.

Mensagem	Causa	Medidas
NO INK IC	O chip de tinta não foi inserido no slot.	<ul style="list-style-type: none">• Insira o chip de tinta no slot correspondente.• Instale o chip de CI corretamente.• Caso o aviso persista após o chip de tinta ter sido instalado, reinicie o equipamento.• Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.
INK IC ERROR	O chip de tinta não pode ser lido.	<ul style="list-style-type: none">• Insira novamente o chip de tinta no slot correspondente.• Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.
Uso excessivo da tinta	Como o chip de tinta não foi substituído junto com o cartucho, a quantidade registrada do chip excedeu a quantidade especificada.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o cartucho tinta do slot ou o tanque de tinta de 10 kg correspondente, juntamente com o chip da tinta.
Tipo de tinta	O tipo de tinta no chip é diferente do tipo da tinta reabastecida.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o tipo da tinta correspondente ao slot do aviso.
Cor da tinta	A cor da tinta do chip é diferente da cor da tinta reabastecida.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a cor da tinta correspondente ao slot do aviso.
Tinta perto do fim	A tinta do cartucho ou do tanque de 10 kg está quase acabando.	<ul style="list-style-type: none">• Falta de tinta em breve. Tenha isso em mente.
Tinta esgotada.	A tinta do cartucho ou do tanque de 10 kg acabou.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o cartucho tinta do slot ou o tanque de tinta de 10 kg correspondente, juntamente com o chip da tinta.
Até a data de validade ** days	A tinta expirou (menos de 2 meses após a validade).	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o cartucho tinta do slot ou o tanque de tinta de 10 kg correspondente, juntamente com o chip da tinta.
A data de validade foi excedida.	A tinta expirou (mais de 2 meses se passaram após a validade).	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o cartucho de tinta (ou o tanque de tinta de 10 kg) do slot correspondente à mensagem de advertência, e o chip da tinta.
Sensor do tanque secundário	O valor do sensor do tanque secundário não é detectado corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• Reinicie o equipamento.• Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.

Quantidade remanescente no tanque H	Mesmo com consumo de tinta, a quantidade no sub-tanque não é reduzida.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinicie o equipamento. • Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.
Quantidade remanescente no tanque L	<ul style="list-style-type: none"> • Falha na sucção de tinta. • Entupimento crítico do bico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o nível do tanque de tinta de 10Kg. • Verifique se a tubulação de tinta está corretamente ajustada no tanque de 10kg. • Execute o fornecimento no tanque de 10kg (semi-auto / manual). Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.
Fornecimento de tinta	A quantidade especificada de tinta não foi fornecida (semi-automático / manual) no tanque de 10kg.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o nível do tanque de tinta de 10Kg. • Verifique se a tubulação de tinta está corretamente ajustada no tanque de 10kg. • Execute o fornecimento no tanque de 10kg (semi-auto / manual). Se o problema persistir, entre em contato com seu distribuidor local, com nosso escritório de vendas ou com sua central de atendimento.
Verificar tinta remanescente	Verificação necessária porque uma fração do tanque foi deixada. (O nível de tinta restante no tanque está abaixo de 25%)	<ul style="list-style-type: none"> • Corrigir o nível de tinta sempre que necessário.

はじめに

この度は、10kg インク供給ユニットをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。

取扱説明書について

- ・本書は 10kg インク供給ユニットの操作について説明いたします。
- ・本書をお読みになり、十分理解してからお使いください。また、本書をいつも手元に置いてお使いください。
- ・本書は、10kg インク供給ユニットをお使いになる担当者のお手元に確実に届くようお取りはからいください。
- ・本書は、内容について十分注意して作成していますが、万一不審な点がありましたら、販売店または弊社営業所までご連絡ください。
- ・本書は、改良のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- ・本書が焼失／破損などの理由により読めなくなった場合は、新しい取扱説明書を弊社営業所にてお買い求めください。

ご注意

株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生ずるいかなる損害（逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない）に関して一切の責任を負わないものとします。

また、株式会社ミマキエンジニアリングに損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。

一例として、本製品を使用したメディア等の損失や、作成された物によって生じた間接的な損害等の責任負担もしないものとします。

10kg インク供給ユニットを使用したことによる金銭上の損害および逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

© 株式会社ミマキエンジニアリング

All Rights Reserved.Copyright

安全にお使いいただくために

マーク表示について

本書では、マーク表示により操作上の注意内容を説明しています。注意内容により表示するマークは異なります。各マーク表示の持つ意味を理解し、本機を安全に正しくお使いください。

マーク表示の例

内 容		
	警告	この指示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷のおそれがある内容を示しています。必ずよくお読みになり、正しくお使いください。
	注意	この指示を無視して誤った取り扱いをすると、軽傷または中程度の負傷のおそれがある内容を示しています。
	一般警告	注意しなければならない事項を示しています。具体的な注意事項は図の中に描かれます。
	一般強制指示	実行しなければならない事項を示しています。具体的な指示内容は図の中に描かれます。
	一般禁止	してはいけない事項を示しています。具体的な禁止内容は図の中に描かれます。
	重要	「重要」マークは、本機をお使いいただく上で、知っておいていただきたい内容が書かれています。操作の参考にしてください。
	ヒント	「ヒント」マークは、知っておくと便利なことが書かれています。操作の参考にしてください。
	参照情報	関連する内容の参照ページを示しています。文字をクリックすると該当ページが表示されます。

設置上のご注意

注意	
次のような場所には設置しない	
<ul style="list-style-type: none">直射日光が当たる場所水平でない場所振動が発生する場所エアコンなどの風が直接当たる場所火を使う場所	<ul style="list-style-type: none">温度や湿度の変化が激しい場所（推奨する使用環境は、接続するプリンターによって異なります。プリンターの取扱説明書をご確認ください。）

警告事項

⚠ 警告

インクの取り扱い

- ・換気の悪い部屋、または密閉された部屋で使用する場合は、必ず換気装置を設けてください。
- ・誤ってインク、メンテナンス用洗浄液を飲み込んだ場合は、安静にして直ちに医師の診断を受けてください。嘔吐物は飲み込まないください。その後、(財)日本中毒情報センター 中毒 110 番に連絡してください。
- ・蒸気を大量に吸い込んで気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移り、暖かくして安静にしてください。また、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・インクが皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに石けんや水で洗い流してください。
万一、インクが目に入った場合は、直ちに大量の清浄な流水で 15 分以上洗い流し、まぶたの裏まで完全に洗い流してください。できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- ・インクタンクや廃インクタンクは、子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・自然水系、生活排水への漏洩流出を防いでください。
- ・廃インクは、使用している地域の条例に従って処分してください。
- ・空になったインクタンク・廃インクは、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
- ・この機器は子供がいる可能性のある場所での使用には適していません。
- ・インクを取り扱う前に、必ず安全データシート (SDS) をお読みください。
- ・インクを取り扱うときは、換気に十分注意して、必ず付属の保護メガネと手袋を着用してください。インクが目に入る場合があります。



分解・改造はしない

- ・本機やインクタンクの分解・改造は、絶対に行わないでください。感電や故障の原因になります。



湿気の多い場所では使用しない



- ・湿気の多い場所での使用や、装置に水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。

注意事項

⚠ 注意

専用インクを使う

- ・専用インクをお使いください。専用インク以外を使用して故障した場合の修理は、お客様の負担になりますのでご了承ください。
- ・専用インク以外のインクを使用すると、装置保護のため、動作しません。
- ・専用のインクは、他のプリンターで使用しないでください。プリンターが壊れます。
- ・当社が指定しているインク以外は、タンク内のインクを詰め替えないでください。詰め替えたインクを使用して生じた不具合について、弊社は一切の責任を負いかねます。



インクタンクについて

- ・インクタンクは 1m 以下の場所で保管してください。1m 以上の高所で保管していると、インクタンクが落下した際にキャップが外れ、中のインクが飛散するおそれがあります。
- ・インクタンクを寒い所から暖かい所に移した場合は、3 時間以上室温環境下に放置してから使用してください。
- ・インクタンクは、取り付け直前に開封してください。開封した状態で長時間放置しておくと、正常にプリントできない場合があります。
- ・インクタンクは、開封してから 3 か月以内に使い切ってください。開封後、長時間経過したものは、プリント品質が低下します。
- ・インクタンクは、冷暗所で保存してください。
- ・本機には専用のインクタンクをお使いください。本機は、専用のインクタンクを認識して動作します。インクタンク等の改造により故障した場合は、保証期間内であっても保証の対象外になります。



- ・インク IC チップの基板接点部分は、手で触れたり、汚したりしないでください。基板の故障の原因になります。
- ・インクタンクを強くたたいたり、激しく振り回さないでください。タンクからインクが漏れる場合があります。



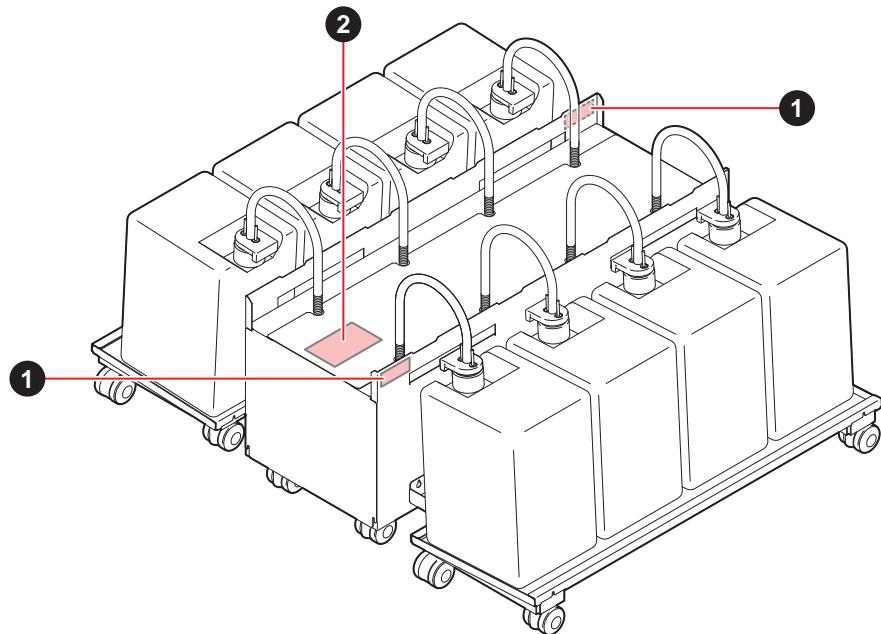
チューブの折れについて

- ・露出しているチューブは、以下の状況で折らないように注意してください。
チューブの折れが発生した場合、交換が必要になります。販売店または弊社営業所までサービスコールしてください。
 1. メディアセットなどで本体背面へ移動する場合
 2. インクタンクを交換する場合



警告ラベルについて

本機には、以下の警告ラベルが貼ってあります。警告ラベルの内容を十分理解してください。
なお、警告ラベルが汚れて読めなくなったり剥がれた場合は、新しい警告ラベルを販売店または弊社営業所にてお買い求めください。



No.	注文番号	ラベル	説明
1	M903330		インクに触れる作業の際は、必ず付属の保護メガネと手袋を着用してください。
2	M907764		破損の可能性があるため、乗ったり、物を置いたりしないでください。

各部の名称



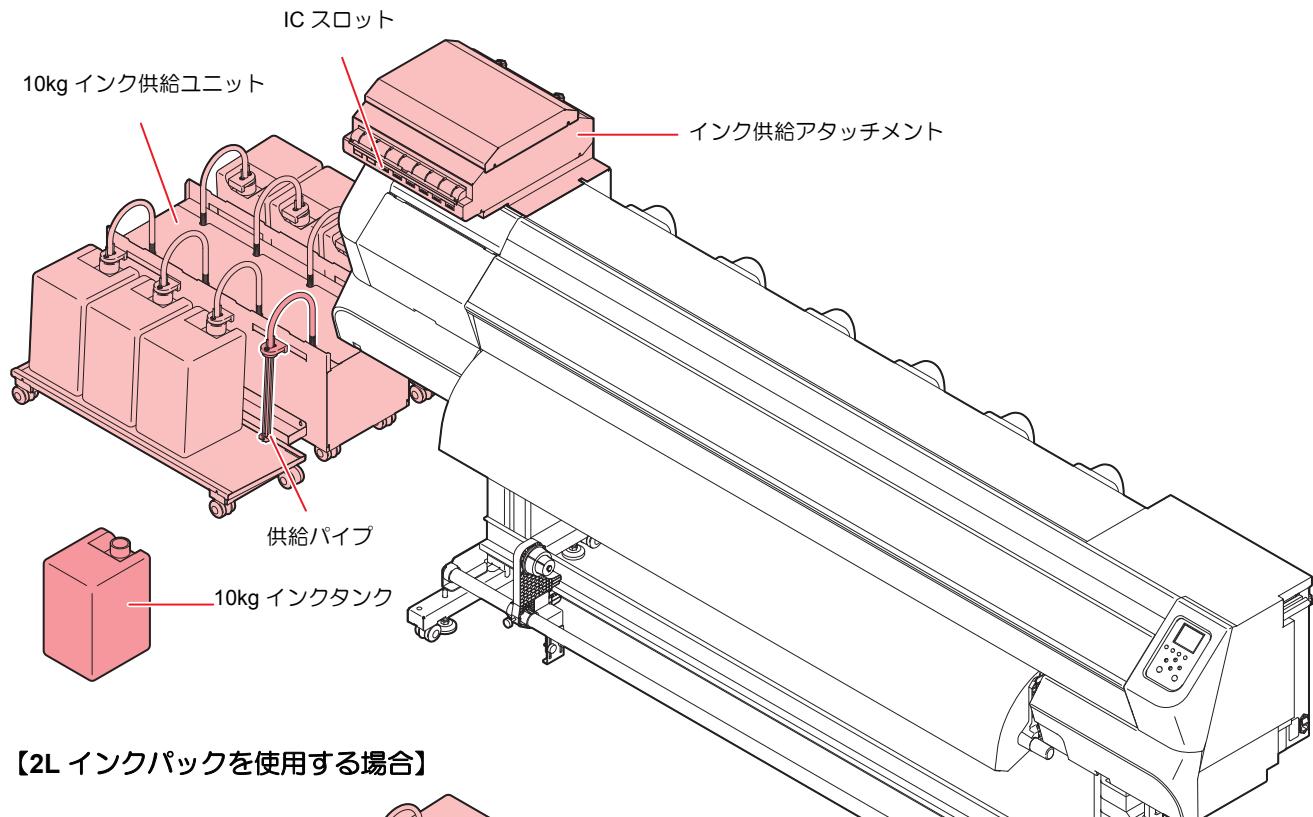
- 電源を投入する前に、必ず 10kg インク供給ユニットのキャスターをロックしてください。



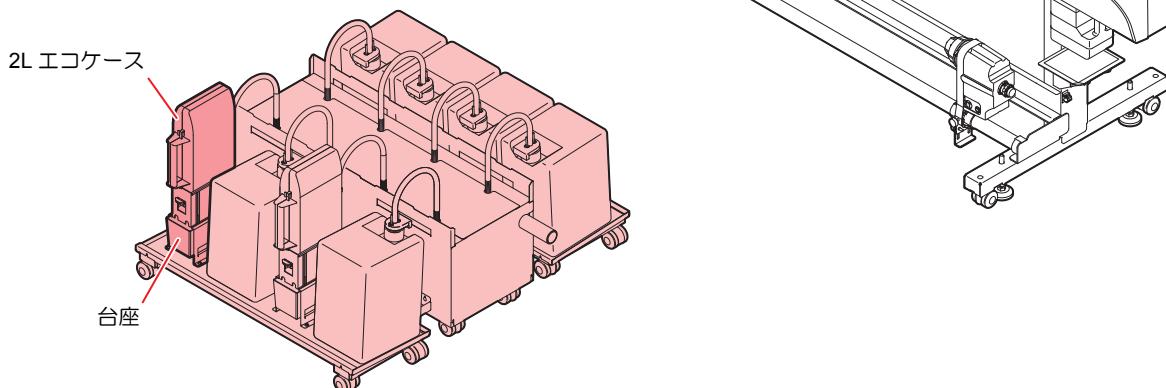
- インクタンクの重みで腰を痛める可能性がありますので、タンクのセット時は十分ご注意ください。



- インクタンクを載せたまま、10kg インク供給ユニットを移動させないでください。



【2L インクパックを使用する場合】



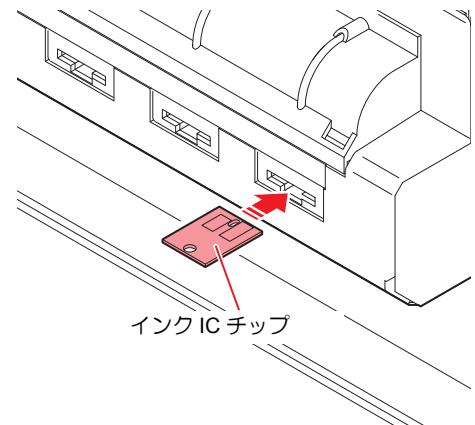
10kg インクタンクをセットする



- インクタンクをセットする際は、必ず付属の保護メガネと手袋を着用してください。インクやメンテナンス用洗浄液が目に入る場合があります。

1 インク IC チップを取り付ける。

- インク IC チップは金属が付いている方を上にして差し込んでください。間違えて差し込むと、故障やインク IC チップ破損の原因となります。
- インク IC チップの金属部分には触れないでください。静電気によるインク IC チップ破損や、汚れ・傷による IC 読み取り不良の原因となります。

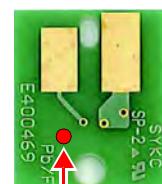


重要!

- インク IC チップには、インクカラー や インク残量・使用期限などの情報が書き込まれています。
- インクタンクをセットするときは、インクタンクと一緒に梱包されているインク IC チップを IC スロットに差し込んでください。
- インクタンクと対にならないインク IC チップをセットすると、画質不良などの原因となります。
- インク IC チップにはカラー情報を表すマークが貼られています。

インクカラー	表示マーク
ブラック (K)	● (黒丸がひとつ)
ブルー (B)	●○ (青丸がひとつ)
マゼンタ (M)	●○ (赤丸がひとつ)
イエロー (Y)	○ (黄丸がひとつ)
ライトブルー (LB)	●○○ (青丸がふたつ)
ライトマゼンタ (Lm)	●○○ (赤丸がふたつ)
ライトブラック (Lk)	●● (黒丸がふたつ)
蛍光イエロー (FY)	○○ (黄丸がふたつ)
蛍光ピンク (FP)	○○ (橙丸がふたつ)

インク IC チップ

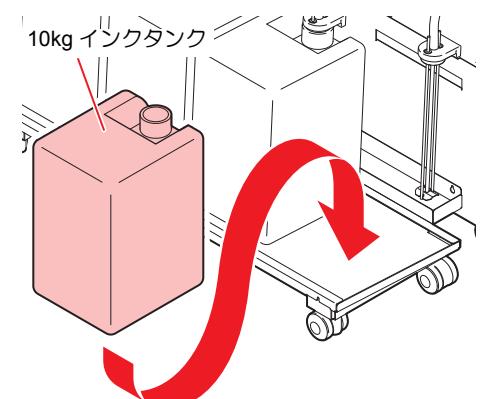


マーク表示場所

2 インク供給ユニットに 10kg インクタンクをセットする。



- インクタンクをセットしたら、絶対にタンクを動かさないでください。インク漏れの原因になります。

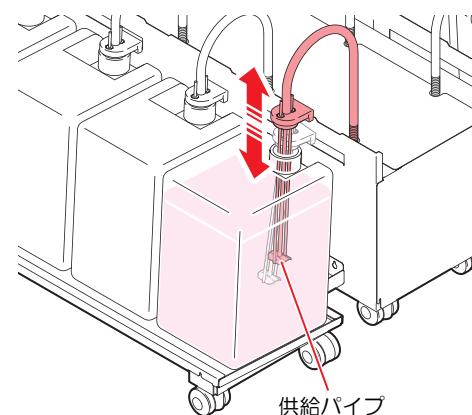


3 インクタンクのフタを外す。

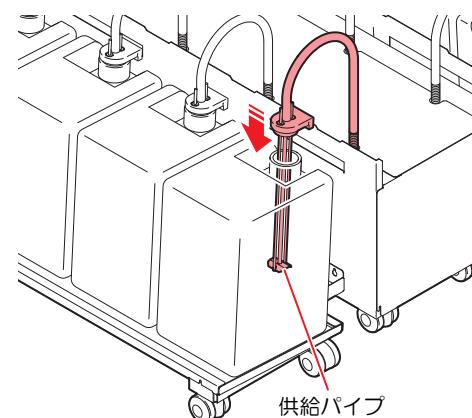
4 供給パイプでインクをかき混ぜる。



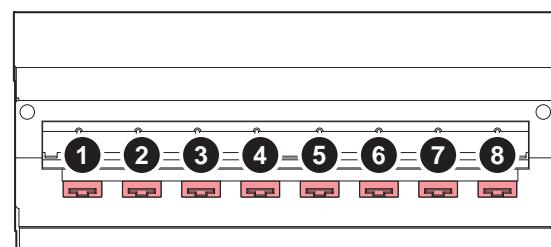
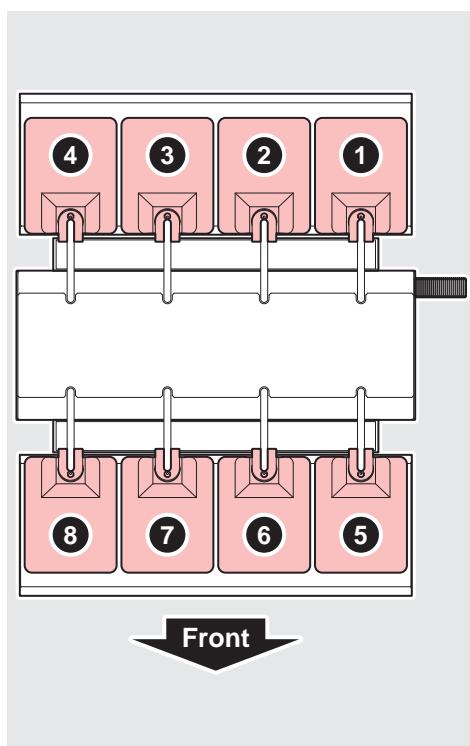
- ・インクが飛び散ることがあります。必ず付属の保護メガネを着用してください。



5 インクタンクに供給パイプをセットする。



各インクセットのインクタンク配置とインク IC チップ配列



	1	2	3	4	5	6	7	8
4-color	M	M	BI	BI	Y	Y	K	K
6-color	M	M	BI	BI	Y	Lm	K	Lbl
7-color	M	M	BI	Lk	Y	Lm	K	Lbl
8-color	M	FP	BI	FY	Y	Lm	K	Lbl

10kg インクタンクを交換する

ディスプレイに [インクエンド] や [インクニアエンド] などが表示されたときは、次のようにしてください。



- ・インクが飛び散るおそれがあるため、保護メガネと手袋を着用してください。
- ・インクタンクを交換するときは、ウェス等で周囲を養生してから行ってください。供給パイプ部からのインク垂れにより周囲が汚れてしまいます。

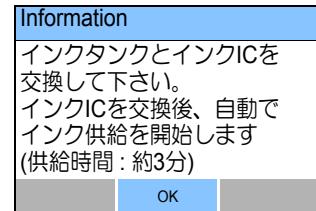


- ・インクタンクには使用期限があります。インクタンクに記載してある期限の翌々月までは使用可能ですが、3か月後になった時点で使用できなくなります。早めにインクタンクを交換してください。

[インクエンド] が表示されたとき

1 [ENTER] キーを押し、メッセージ表示を解除する。

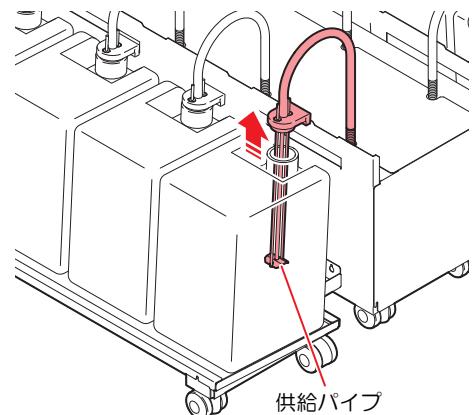
- ・インク交換を促すメッセージが表示されます。



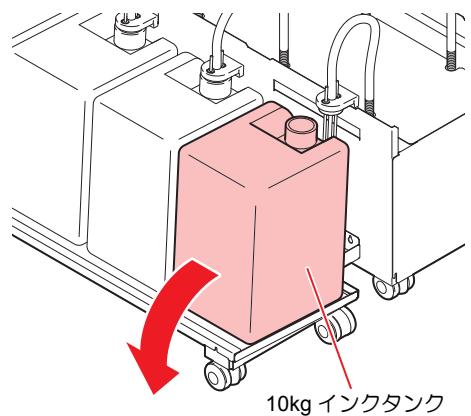
2 インクタンクから供給パイプを外す。



- ・外した供給パイプは、供給ユニットの切り欠きに引っ掛けておきます。



3 使用済みのインクタンクを取り外す。



4 P.25 「10kg インクタンクをセットする」の手順 2 以降を参照して、新しいインクタンクをセットする。

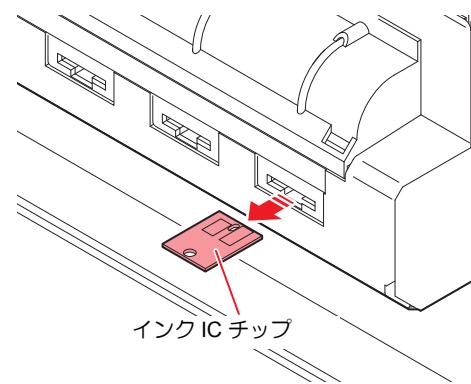
5 使用済みのインク IC チップを取り外す。



- ・インク IC チップの交換は、新しい 10kg インクタンクをセットしてから行ってください。

重要!

- ・インク IC チップの取り外しと取り付けは、ローカルモードで行ってください。

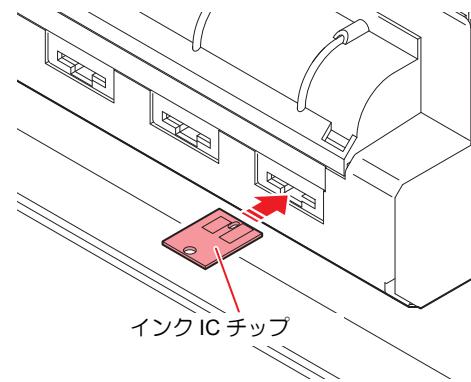


6 インク IC チップを取り付ける。

- ・インク IC を挿入後、自動でインク供給ユニットとインク供給アタッチメント間の供給が行われます。

重要!

- ・自動供給は最大で約 3 分かかります。自動供給実施中は、他の供給動作やプリントを実施することはできません。



10kg インク供給を実施する

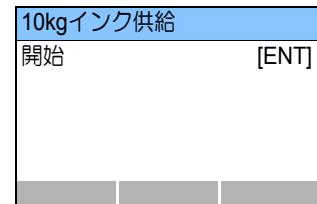
インクタンク交換後の自動供給実施後に [インクキョウキュウエラー] が発生した場合は、次のようにしてください。

1 P.25 「10kg インクタンクをセットする」を参照して、インクタンク・インク供給パイプをセットする。

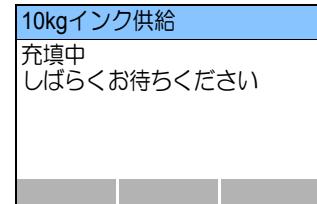


- ・[インクキョウキュウエラー] を解消するため、インクタンク・インク供給パイプが正常にセットされていることを確認してください。

2 [TEST PRINT / CLEANING] – [10kg インク供給] を選択し、**[ENTER]** キーを押す。



3 10kg インク供給の開始画面で **[ENTER]** キーを押し、供給を開始する。



[インクニアエンド] が表示されたとき

インク残量が少なくなっています。続けてプリントをすることはできますが、プリント中にインクがなくなるおそれがあります。早めにインクタンクの交換をすることをお勧めします。

ローカルでキーを押すと、交換対象タンクをローカルガイダンスで確認できます。

2L インクパックをセットする

2L インクユニット変換セットを取り付けることで、特色インクの 2L インクパックを使用することができます。
以下の手順でインク供給ユニットにセットしてください。



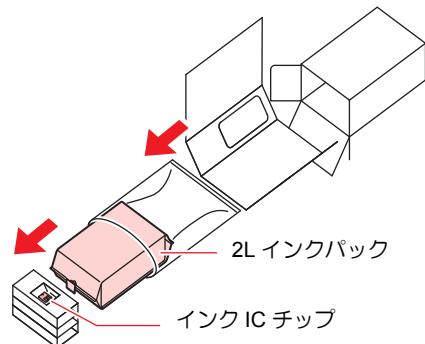
- 2L インクユニット変換セットはオプション品です。弊社サービスマンによる取り付けが必要なため、弊社営業所にてお買い求めください。



- インクパックをセットする際は、必ず付属の保護メガネと手袋を着用してください。インクやメンテナンス用洗浄液が目に入る場合があります。

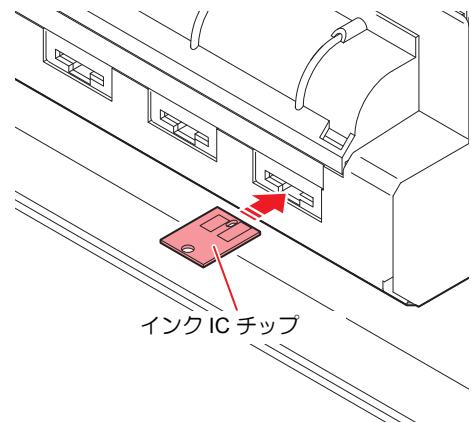
1 2L インクパックを用意する。

- 小さい段ボールからインクパックとインク IC チップを取り出します。



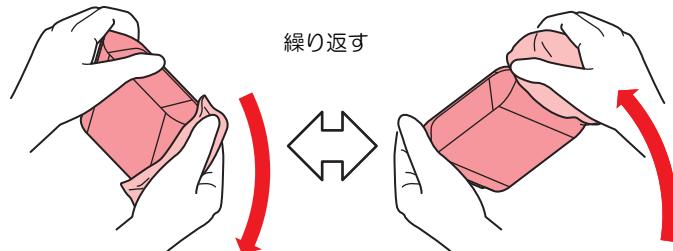
2 インク IC チップを取り付ける。

- インク IC チップは金属が付いている方を上にして差し込んでください。間違えて差し込むと、故障やインク IC チップ 破損の原因となります。
- インク IC チップ の金属部分には触れないでください。静電気によるインク IC チップ 破損や、汚れ・傷による IC 読み取り不良の原因となります。



3 2L インクパックをゆっくりと左右に振る。

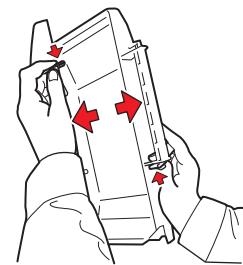
- 底の方まで攪拌されるように、大きく傾けて 20 回以上振ってください。
- 振ったときにインクが漏れ出さないように、ペーパータオル等でインクパックのコネクタ部をおさえてください。



4 2L インクパックを 2L エコケースに入れる。

(1) 2L エコケースを開ける。

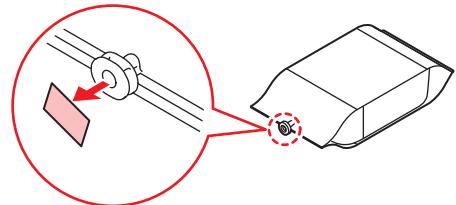
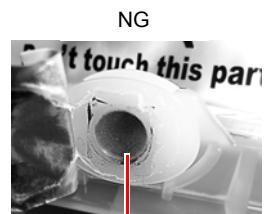
- ・ツマミを押しながら左右に広げてください。



(2) 2L インクパックのコネクタ部に着いているシールを剥がす。

重要!

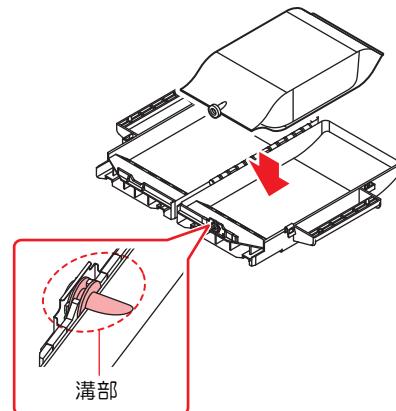
- ・シール残りがあると、2L インクパックを台座から取り外した際、インクが大量に漏れる可能性があります。シール残りがないように注意してください。



(3) コネクタ部を下にして 2L インクパックを入れ、2L エコケースを閉じる。

重要!

- ・2L インクパックを入れるときは、2L エコケース内にあるラベルに従って、形を整えてください。形を整えずにインクパックを入れると、インクを使い切れない場合があります。
- ・2L エコケースを閉じる前に、2L エコケースの溝部にインクパックのコネクタが合っていることをご確認ください。コネクタが溝部に合っていない状態になってると、インク供給ができなくなることがあります。



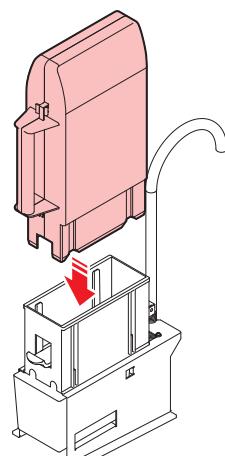
5 2L エコケースをインク供給ユニットの変換セットに取り付ける。

- ・カチッと音がしてレバーが上がります。

- ・接続しているプリンターにインクが供給されると、EMPTY ランプが消灯します。

重要!

- ・2L エコケースは、奥までしっかりと押し込んでください。十分に押し込まれていないと、インクが供給されない場合があります。



2L インクパックを交換する

ディスプレイに [インクエンド] や [インクニアエンド] などが表示されたときは、次のようにしてください。

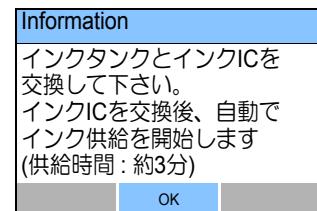


- ・インクが飛び散るおそれがあるため、必ず保護メガネと手袋を着用してください。
 - ・インクタンクを交換するときは、ウェス等で周囲を養生してから行ってください。供給パイプ部からのインク垂れにより周囲が汚れてしまいます。
- 重要!** ・インクタンクには使用期限があります。インクタンクに記載してある期限の翌々月までは使用可能ですが、3か月後になった時点で使用できなくなります。早めにインクタンクを交換してください。

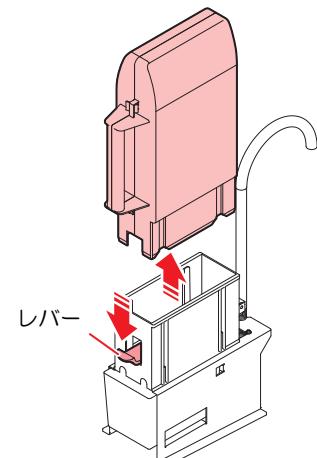
[インクエンド] が表示されたとき

インクパックのインクがなくなると、インク交換を促すメッセージが表示されます。以下の手順でインクパックを交換してください。

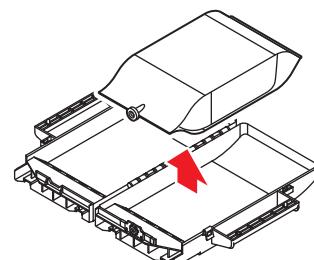
1 **ENTER** キーを押し、メッセージ表示を解除する。



2 レバーを押し下げて、2L エコケースを取り外す。



3 2L エコケースを開けて、2L インクパックを取り出します。



4 P.29「2L インクパックをセットする」の手順 3 以降を参照して、新しい 2L インクパックをセットする。

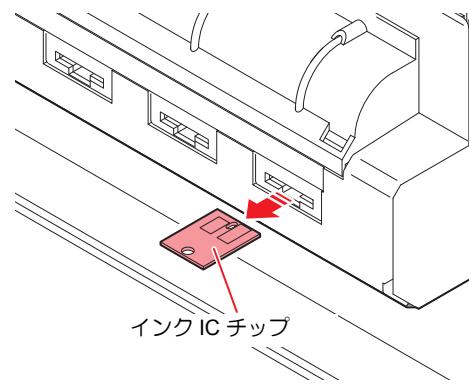
5 使用済みのインク IC チップを取り外す。



- インク IC チップの交換は、新しい 2L インクパックをセットしてから行ってください。

重要!

- インク IC チップの取り外しと取り付けは、ローカルモードで行ってください。
- 取り外したインク IC チップは、使い終わった 2L インクパックと一緒にしておいてください。
- 新しい 2L インクパックのインク IC チップを混同しないように注意してください。

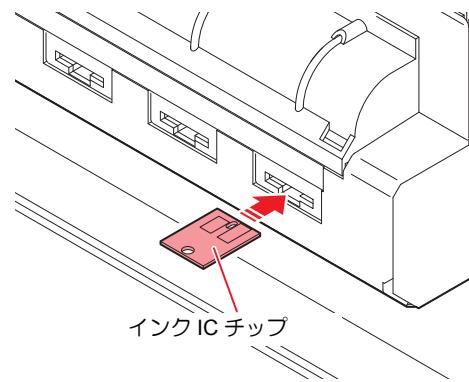


6 インク IC チップを取り付ける。

- インク IC を挿入後、自動でインク供給ユニットとインク供給アタッチメント間の供給が行われます。

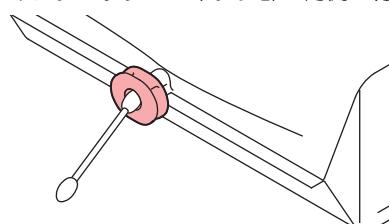
重要!

- 自動供給は最大で約 3 分かかります。自動供給実施中は、他の供給動作やプリントを実施することはできません。



- 空になった 2L インクパックは、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
- 2L インクパックを使いかけの状態で取り外すときは、次のようにしてください。インクの残量を正確に管理できなくなります。

- (1) 2L エコケースから使いかけの 2L インクパックを取り外す。
- (2) 紙棒などを使い、2L インクパックのコネクタ部の内側に付着したインクを拭き取る。



- (3) インク IC チップを取り外し、2L インクパックと一緒に保管する。
- (4) 再度使用するときは、2L インクパックをセットし、一緒に保管しておいたインク IC チップをセットする。

[インクニアエンド] が表示されたとき

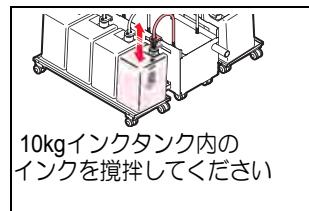
インク残量が少なくなっています。続けてプリントをすることはできますが、プリント中にインクがなくなることがあります。早めにインクタンクの交換をすることをお勧めします。

ローカルでキーを押すと、交換対象タンクをローカルガイダンスで確認できます。

メンテナンス

10kg インクタンクのメンテナンス

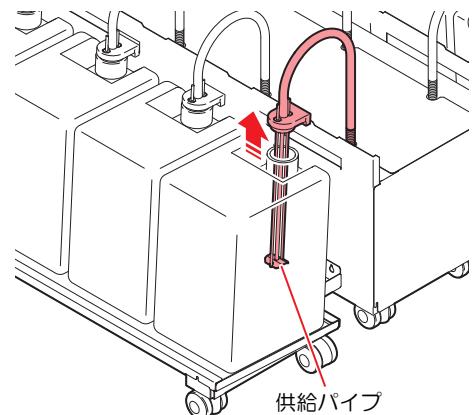
インク成分の沈降を防ぐため、毎日タンク内のインクをかき混ぜてください。
24 時間ごとに、インクタンクの攪拌を促すメッセージが表示されます。



- ・インクが飛び散るおそれがあるため、保護メガネと手袋を着用してください。
- ・インクをかき混ぜるときは、ウェス等で周囲を養生してから行ってください。供給パイプ部からのインク垂れにより周囲が汚れてしまいます。
- ・インク成分が沈降すると、成果物の色味が変わることがあります。

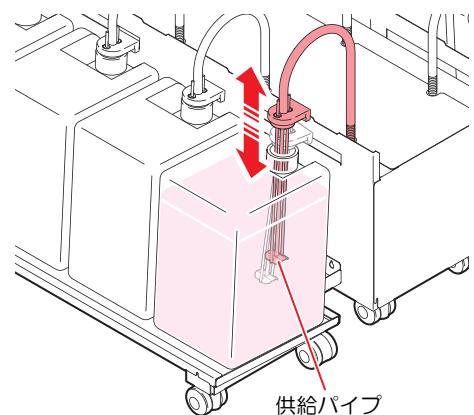
重要!

1 インクタンクから供給パイプを外す。

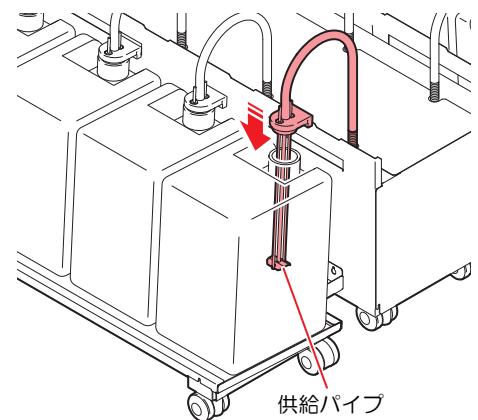


2 供給パイプでインクをかき混ぜる。

- ・各タンクをそれぞれ 5 回程度、大きくかき混ぜてください。



3 インクタンクに供給パイプをセットする。



4 [FUNC2] キーを押して、メッセージ表示を解除する。

2L インクパックのメンテナンス

パック内のインクの沈降を防ぐため、インクパックを振り、パック内のインクを攪拌させる作業を1週間に1回実施してください。
1週間に1回、インクパックの攪拌を促すメッセージが表示されます。



- ・インクが飛び散るおそれがあるため、必ず付属の保護メガネと手袋を着用してください。



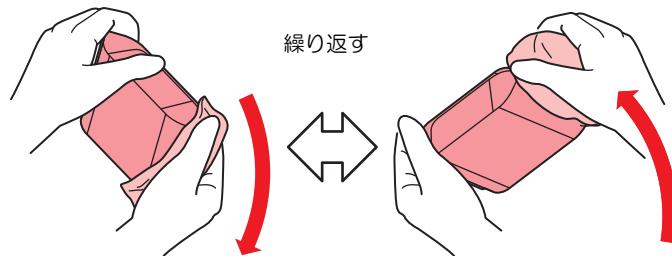
- ・インクパックを強く振らないでください。強く振ったり、振り回したりすると、インクパックからインクがもれことがあります。
- ・インクパックのインクを詰め替えないでください。故障の原因になります。また、インクを詰め替えて使用したことによって生じた不具合について、弊社はいっさい責任を負いかねます。



- ・インク成分が沈降すると、成果物の色味が変わることがあります。

1 2L インクパックを 20 回以上、ゆっくりと左右に振る。

- ・底の方まで攪拌されるように、大きく傾けて 20 回以上振ってください。
- ・振ったときにインクが漏れ出さないように、ペーパータオル等でインクパックのコネクタ部をおさえてください。



異常が発生したら

10kg インクタンクや 2L インクパックに異常が発生したら、ワーニングメッセージが表示されます。

プリントやクリーニングなど、インク吐出に関する動作は全てできなくなります。

異常が発生したときは、次のようにしてください。

- IC スロットにインク IC チップが正しくセットされているか確認してください。
- 速やかに新しいインクタンクに交換してください。



- インクタンク異常を表示したまま長時間放置しないでください。ノズル詰まりの防止機能が動作しなくなります。
- ノズルが詰まった場合、サービスエンジニアによる修理が必要になります。

インクタンク異常の詳細を表示する

次の操作をして、インクタンク異常の内容を確認できます。

1 ローカルモードで、**(ENTER)** キーを押す。

2 **(ENTER)** キーを押す。

- 複数のインクタンク異常が発生している場合、**(ENTER)** キーを押すと、順番に表示します。



- ここでは、インク供給ユニット固有のワーニングメッセージをお知らせします。他のワーニングエラーについては、プリンターの取扱説明書を参照してください。
- ワーニングエラーの詳細表示方法について、詳しくはプリンターの取扱説明書を参照してください。

表示	原因	対処方法
インク IC 無し	インク IC チップがスロットに挿入されていない。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットにインク IC チップを挿入してください。• インク IC チップが正しく挿入されているか確認してください。• インク IC チップがスロットに挿入されてもワーニングが発生している場合、装置を再起動してください。• 再度表示する場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。
インク IC 異常	インク IC チップが正常に読み込めない。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているインク IC チップを再挿入してください。• ワーニングが解消しない場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。
インク使用量超過	パック交換と一緒にインク IC の交換を実施していないためインク IC の使用量が規定量を超えた。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットのインクパックまたは 10kg インクタンクとインク IC を交換してください。
インク種類	インク IC のインク種類が充填してあるインクと異なる。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットのインク種類を確認してください。
インクカラー	インク IC のインクカラーが充填してあるインクと異なる。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットのインクカラーを確認してください。
インクニアエンド	インクパックまたは 10kg インクタンクのインクが残りわずかになっている。	<ul style="list-style-type: none">• 間もなくインクがなくなります。ご注意ください。
インクエンド	インクパックまたは 10kg インクタンクのインクがなくなった。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットのインクパックまたは 10kg インクタンクとインク IC を交換してください。
期限まで ** 日	インクが有効期限切れになった（期限切れから 2ヶ月未満）。	<ul style="list-style-type: none">• インクの有効期限を過ぎました。（有効期限切れから 2ヶ月までは使用可能です。）
期限オーバー	インクが有効期限切れになった（期限切れから 2ヶ月以上経過）。	<ul style="list-style-type: none">• ワーニングが発生しているスロットのインクパックまたは 10kg インクタンクとインク IC を交換してください。
サブタンクセンサ	サブタンクセンサー値を正常に検出できない。	<ul style="list-style-type: none">• 装置を再起動してください。• 再度表示する場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。

タンク残量 H	インクを使用してもサブタンク内のインクが減っていない。 ・インク吸引不良が発生している。 ・多量のノズル詰まりが発生している。	<ul style="list-style-type: none"> 装置を再起動してください。 再度表示する場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。
タンク残量 L		<ul style="list-style-type: none"> 10kg インクタンク内に十分なインクがあることを確認してください。 10kg インクタンクにインク供給パイプが正常にセットされていることを確認してください。 10kg インク供給（セミオート / マニュアル）を実施してください。再度表示する場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。
インク供給	10kg インク供給（セミオート / マニュアル）を実施しても規定量のインクを供給できなかった。	<ul style="list-style-type: none"> 10kg インクタンク内に十分なインクがあることを確認してください。 10kg インクタンクにインク供給パイプが正常にセットされていることを確認してください。 10kg インク供給（セミオート / マニュアル）を実施してください。再度表示する場合は、販売店または弊社営業所、コールセンターにお問い合わせください。
インク残量確認	タンク残量が残りわずかとなったため、確認が必要。（タンク内のインク残量が 25% を下回った。）	<ul style="list-style-type: none"> 必要に応じてインク残量補正を実行してください。



© MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.2018
D203324-11-25012019

KT