

Plotter jato de tinta GP-604S

## Cuidados diários necessários

Plotter jato de tinta é uma máquina de precisão, que tem mecanismo extremamente delicado. Especialmente poeira e resíduo de papel poderão ter efeitos no bico da cabeça, impossibilitando de efetuar uma impressão normal.

### NOTICE



- Certifique-se de não umedecer no interior do plotter. Se no interior estiver úmido, ele pode causar choques elétricos, incêndios e danos.



- GP-604s é o plotter com tinta solvente orgânico. Use os óculos e luvas fornecidos durante os cuidados diários.



- No caso da água ou de álcool misturado na tinta solvente orgânico, floculação ocorre. Certifique-se de não aderir água ou álcool no bico, próximo da cabeça, cap, e wiper.



- Não use benzina, tiner, e as substâncias químicas contendo abrasivos. A superfície da cobertura poderá deteriorar-se ou deformar-se.



- Não aplicar óleo lubrificante no interior deste plotter. O mecanismo do plotter pode ser danificado.



- Nunca desmonte este plotter. Isso poderia causar choque elétrico, incêndio e danos.

**NOTA!**

- Quando a impressora não é utilizada por um longo período, torna-se necessário a descarga periódica de uma pequena quantidade de tinta (flushing), para manter a descarga de tinta estável. Quando não utilizar por um longo período, desligue somente o interruptor frontal. O interruptor principal na traseira deve estar ligado ("on" marca descrita como uma linha vertical "I" no interruptor) e também mantenha inserido o soquete.

## 1. Ambiente de instalação

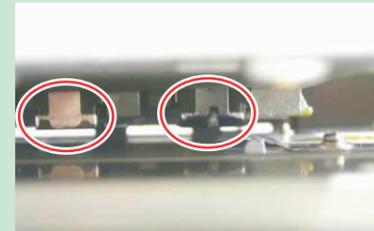
- Use este plotter em um ambiente limpo. O uso de ventiladores e sopradores podem causar o espalhamento de poeira.
- Para usar a tinta solvente orgânica, instalar este plotter em uma área bem ventilada.
- Este plotter deverá ser usado em um ambiente de 20 a 35° C e 35 a 65 % de umidade relativa do ar. Evite usar o plotter com temperatura e umidade abaixo ou superior conforme recomendadas.

## 2. Cuidados diários

### Ao redor das cabeças

Poeira se acumulam principalmente em torno das cabeças, e isso afetará no resultado da operação e a impressão do plotter que tem mecanismos muito delicados, dê atenção especial. A limpeza da tinta coagulante e a poeira aderida no fundo do controle deslizante, próximo da cabeça, é feita com um bastão de limpeza. Não toque no bico da cabeça.

#### Cabeças contaminadas



#### Limpe com bastão



### Estação Capping (☞ Capítulo 3 Manual de Operação "Limpeza do wiper e tinta caps")

Em volta da cap também é local de acumulo de poeira. Limpe para evitar que a poeira adere à cabeça.

- Ao utilizar tinta SS2: Fluido de limpeza RS (SPC-0336)

#### Tinta cap



#### Guia do wiper



#### Dentro da cobertura do wiper



### Wiper (☞ Capítulo 3 Manual de Operação "Limpeza do wiper e tinta caps")

Tinta e acumulo do pó de papel no wiper. Confirme a condição, e limpá-lo se estiver sujo. Caso esteja deformado, substituir por um novo.

(☞ Capítulo 5 Manual de Operação "Quando a mensagem [REPLACE WIPER] é exibido )

#### Wiper sujo



#### Wiper deformado



## Eixo Y principal

Quando o eixo Y principal está sujo ou o cursor não move suavemente, aplique óleo eixo Y principal (SPC-0364).  
Antes de aplicar o óleo, limpe o pó no eixo Y principal com um pano macio. Recomendamos a limpeza e aplicação de óleo uma vez por mês.



## Caso Externo (☞ Capítulo 3 Manual de Operação “Para componentes de armação”)

De acordo com o ambiente de trabalho, a nuvem de poeira pode estar aderida. Molhe um pano macio com água e torça firmemente e limpe a poeira para impedir o movimento da cabeça com o pó.

## Tanque de tinta residual (☞ Capítulo 3 do Manual de Operação “Quando o tanque de resíduos ficar cheio”)

Verifique o nível do tanque de resíduos de tinta para evitar transbordamento.

## 3. Armazenamento da mídia

A mídia deve ser armazenada em uma área com pouca poeira, e sem luz solar direta. Evite guardar a mídia em área com alta temperatura e alta umidade.

## 4. Armazenamento do cartucho de tinta

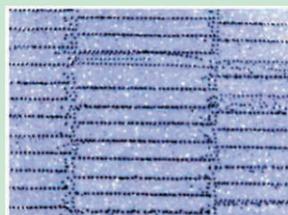
Guarde o cartucho de tinta em local sem luz solar direta, e sem umidade. Como é um produto delicado, não deixe cair.  
A placa do cartucho de tinta (foto à direita) não deve ser contaminada e descarregada por eletricidade estática..



## 5. Exemplos de falha na impressão

Estes exemplos que se seguem, indicam cabeça inadequada (bico) causada pela sujeira, afetando a impressão. Verifique periodicamente o estado do bico antes ou durante a impressão, não use nestas condições. Verifique a condição do bico neste plotter com o [TEST plotting].  
(☞ Capítulo 2 do Manual de Operação “Verificando e resolvendo entupimento no bico”)

Deflexão



Bico irregular



Pingos de tinta



Satélite



## 6. Como recuperar a descarga do bico imprópria

Quando não utilizar este plotter por um longo período ou de acordo com a temperatura ambiente, a descarga no bico pode torna-se instável. Neste caso, siga o procedimento abaixo para recuperar o bico.

### 1) Cuidado diário

Execute o cuidado diário de todas as partes referido neste manual.

### 2) Limpeza normal (☞ Capítulo 2 Manual de Operação “Verificando e resolvendo entupimento no bico”)

Executar a limpeza normal ao longo da operação manual após a execução dos cuidados diários.  
Repita a limpeza e teste de impressão, em seguida confirmar o desentupimento resolvido.

### 3) Limpeza severa (☞ Capítulo 2 Manual de Operação “Verificando e resolvendo entupimento no bico”)

Se o desentupimento não pode ser resolvido mesmo executando limpeza normal várias vezes, mudar o modo de limpeza para limpeza severa, e execute os mesmos procedimentos.

### 4) Limpeza do bico (☞ Capítulo 3 do Manual de Operação “Limpeza do bico [NOZZLE WASH]”)

Em caso de entupimento do bico ou outros problemas que não podem ser eliminadas após todos estes procedimentos, execute a limpeza do bico.

Execute a limpeza e teste de impressão por um minuto.

### 5) Limpeza do bico (☞ Capítulo 3 do Manual de Operação “Limpeza do bico [NOZZLE WASH]”)

Em caso de entupimento do bico não se resolve com bico de limpeza mencionada acima, marque o tempo para deixar em 5 minutos, e execute a limpeza do bico e teste de impressão novamente.

Em caso de entupimento do bico não se resolve com todos esses procedimentos, entre em contato com o nosso serviço ao cliente ou ligue para o serviço da loja em que você comprou.

## 7. Suprimentos

- Kit de limpeza do wiper (SPA-0116)
- Líquido de limpeza RS (SPC-0336)
- Óleo do eixo principal Y (SPC-0364)