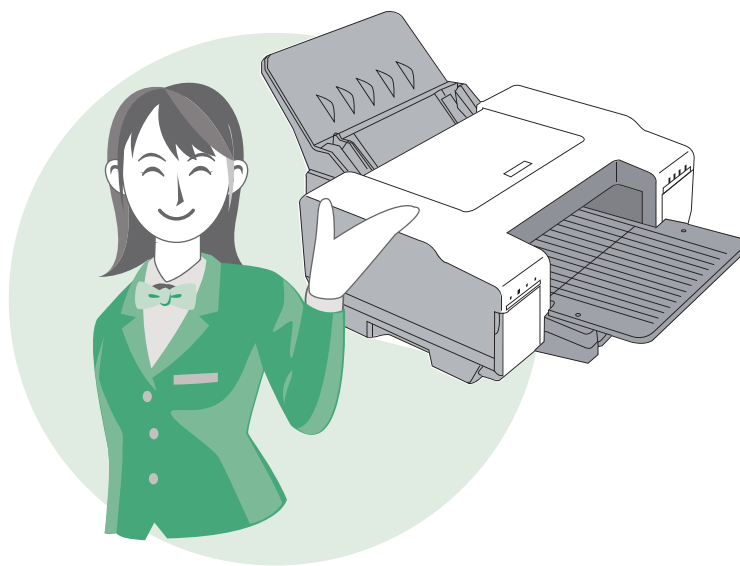


# EMP-1000 簡単お手入れマニュアル

本書は、お客様ご自身で簡単に  
トラブル解決できるメンテナンス方法をまとめたものです。  
是非、お手元に大切に保管してご活用下さい。



.....

## **A** 給紙ローラーの清掃方法について [給紙ミス・給紙トラブルの予防]

1. クリーニングシートを使った給紙ローラーの清掃方法
2. エタノールとガーゼ(布)を使った給紙ローラーの清掃方法

.....

## **B** ノズルチェックとヘッドクリーニングについて [画像トラブルの予防]

1. ノズルチェックの方法
2. ヘッドクリーニングの方法

.....

## **C** 背面オートシートフィーダでの紙詰まり

.....

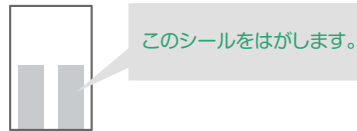
## **D** 用紙・インクについて [消耗品使用時のご注意点]

1. 用紙について (紙が原因のトラブルを予防するために・・・)
  2. インクについて (良好な印字画像を保つために・・・)
- .....

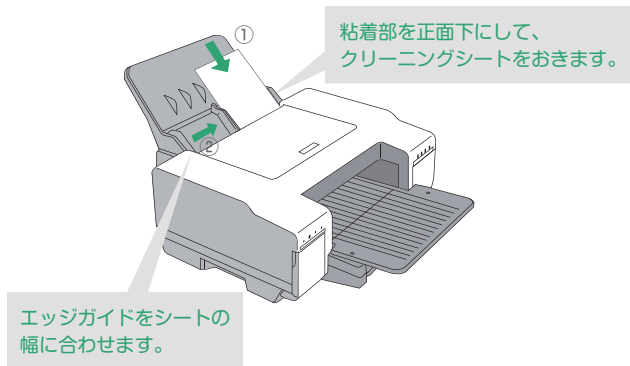
## A 1

### クリーニングシートを使った給紙ローラーの清掃方法

- ①プリンタの電源を入れます。
- ②クリーニングシートのシールを2枚はがします。

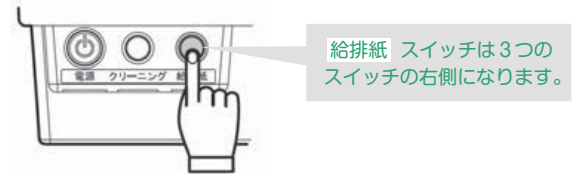


- ③プリンタにクリーニングシートをセットします。



- ④ 給排紙 スイッチを押してください。クリーニングシートが給紙されます。給紙がとまったら、再度 給排紙 スイッチを押して下さい。

クリーニングシートが完全に排紙されれば、完了です。



以上で作業は終了ですが、クリーニングシートの粘着部の汚れがひどいようでしたら、②からの作業を再度お願い致します。通常は3~4回使用できます。

※クリーニングシートは 弊社 消耗品カタログ にて 消耗品 として注文できます。  
[クリーニングシート 型番EMC001 1セット10枚]  
※クリーニングシートでの改善がみられない様でしたら、汚れが強く付着している可能性があります。

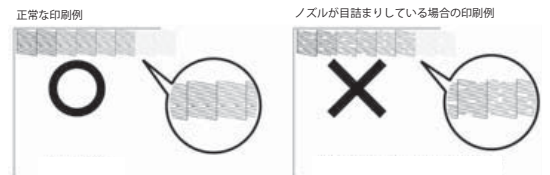
↓  
A 2 エタノールとガーゼ(布)を使った給紙ローラーの清掃方法 をお試しください。  
(但し、赤色の給排紙ランプが点滅してましたら内部に紙片があるメッセージですので紙片や異物を機内から取り除いてください)

## B

### ノズルチェックとヘッドクリーニングの操作手順

#### ノズルチェック

- ①プリンタの電源をオフにします。
- ②用紙を背面オートシートフィーダに複数枚セットします。
- ③【給排紙】ボタンを押したまま、【電源】ボタンを押します。  
【給排紙】ボタンは、動作音がするまで押したままにしてください。  
【電源】ボタンは、押した後すぐに離してください。
- ④印刷されたノズルチェックパターンを確認します。  
正常の例のようにすべてのラインが印刷されていれば、目詰まりしていません。  
かすれたり、印刷されないラインがある場合は、目詰まりしていますので、プリントヘッドをクリーニングします。画面の指示に従ってヘッドクリーニングを行ってください。



#### ヘッドクリーニング

- ①プリンタの電源がオンになっていることを確認して、【クリーニング】ボタンを 3 秒間押したままにします。  
電源ランプが点滅して、ヘッドクリーニングが約 2 分間行われます。電源ランプの点滅が点灯に変わったら、ヘッドクリーニングは終了です。
- ②ヘッドクリーニング後は、再度ノズルチェックを行って、ノズルの目詰まりが解消されたかをご確認ください。

#### 注意

ヘッドクリーニングはインクを消費します。必要以上のヘッドクリーニング実行はインクカートリッジの寿命を早めますのでご注意ください。

## A2

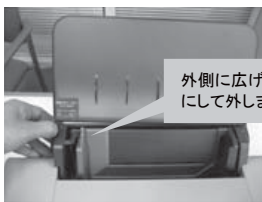
## エタノールとガーゼ(布)を使った給紙ローラーの清掃方法

次の場合、給紙ローラーの清掃をお願いします。

- ・紙詰まりが発生
- ・白紙で排紙される
- ・ランプが点灯して、印刷できない。

## ・背面オートシートフィーダ

①背面サポートを外します。

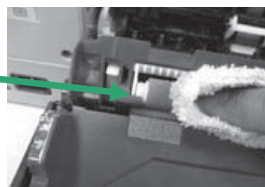
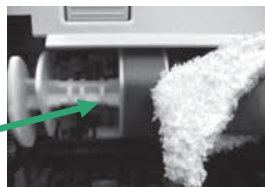
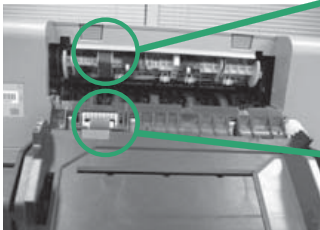


②背面カバーを開きます。



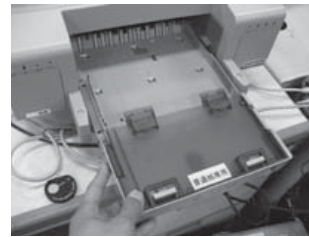
③2個のローラーを清掃します。

エタノールを少量、布(ガーゼ等、毛羽の少ないもの)に含ませ、給紙ローラーを指で巻いた布(ガーゼ等)でこするように拭きます。

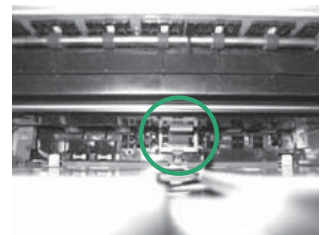


## ・給紙カセット

①給紙カセットを外します。



②プリンタ内部中央にローラーが1個ありますので、それをこするように拭きます。



以上で給紙ローラーの清掃は、終了です。

※全く回復しない場合は故障の可能性も考えられます。

**インフォメーションサービス** まで御相談ください。

※汚れた用紙、濡れた用紙を通紙しないことにより給紙ローラーの汚れは予防できます。

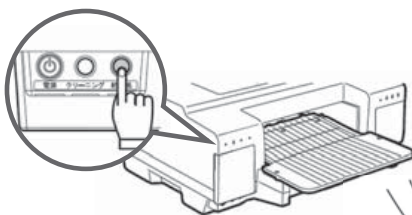
※カールした用紙は紙送り不良の原因となります。

## C

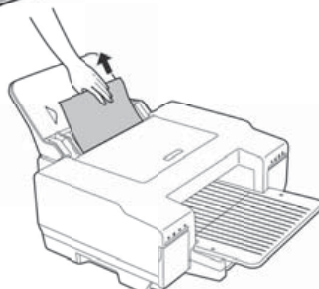
## 背面オートシートフィーダでの紙詰まり

背面オートシートフィーダ部分で紙が詰まったときは、むやみに用紙を引っ張ったりせずに、次の手順で取り除いてください。

①【給排紙】ボタンを押し、用紙が排紙されるか確認します。



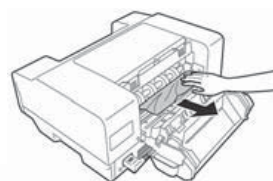
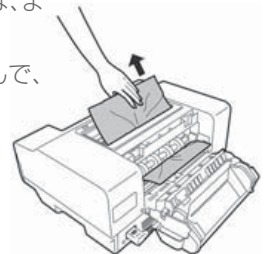
②用紙が排紙されない場合は電源をオフにしてから、背面オートシートフィーダで詰まっている用紙をゆっくりと引き抜きます。



③紙がプリンタ内部にある場合は、まず用紙サポートを取り外します。

④プリンタ背面のつまみをつまんで、背面カバーを開けます。

⑤詰まった用紙を取り除きます。



⑥用紙が見つからないときは、上面カバーを開けます。

(※背面カバーが開いている状態で、上面カバーを固定している部分を押し上げるようにして開けます。)

⑦詰まった用紙を取り除きます。

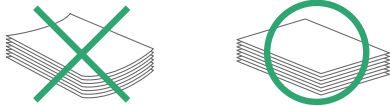
## 注意

エラーランプが点灯している場合は、【給排紙】ボタンを押してください。用紙がすでに引き込まれている場合は、いったん用紙を排紙します。それから、再度用紙をセットしてください。

## D 用紙・インクについて [消耗品使用時のご注意点]

### 1 用紙について (紙が原因のトラブルを予防するために…)

ソリや変形が多い場合は、給紙できないことがあります。



※用紙のソリや変形を手で修正してから印字させる、もしくは他の新しい用紙をセットして御使用下さい。

以下の用紙は、ソリや変形の原因となりやすく注意が必要です。

- ◎ハサミやカッターで切った用紙
- ◎濡れた用紙・折れた用紙
- ◎薄すぎる用紙・厚すぎる用紙

### 2 インクについて (常に良好な印字画像を保つために)

◎EMシステムズ純正インクカートリッジの使用をお願い致します。



インクカートリッジ  
(ブラック)  
<型番> EMICTM70B-S



インクカートリッジ  
(イエロー)  
<型番> EMICTM70Y-S



インクカートリッジ  
(マゼンタ)  
<型番> EMICTM70M-S



インクカートリッジ  
(シアン)  
<型番> EMICTM70C-S



インクカートリッジ  
(ブラック2個パック)  
<型番> EMICTM70BK2P



インクカートリッジ  
(カラー各色2個パック)  
<型番> EMICTM70CL2P

- ◎必ず、箱に記載された有効期限までにお使い下さい。
- ◎構造上、黒色使用のみでもカラーインクが消費されます。(微量)
- ◎EMシステムズ純正インクカートリッジ以外を御使用の場合(詰め替えインク等) 修理対応時 5年保証が適用されず、有償修理対応となる場合がございます。

～操作のお問い合わせ・修理のご依頼は～  
**インフォメーションサービス**  
**050-5518-1888**