カードプリンタ リボン交換手順書

(NISCA PR5350/PR5302)



1. 各部名称



正面から見て、向かって右側がプリンタユニット、左側がホログラムユニットとなっています。 また、カードをセットする場所の下に、操作パネルがあります。

操作パネルは以下のようになっています。



中央部の小窓に、メッセージが 表示されます。

通常使用する操作は、エラーから
復帰させる際に使用する、
『CLEAR』ボタン
(下段中央のボタン)
のみとなります。

2. リボンエンプティ

修了証を印刷している最中に、カードプリンタから「ピーピーピー」というエラー音が発生し、 パソコンの修了証印刷システムで「リボン切れ」メッセージが表示された場合は、カラーリボン又は ホログラムリボンが最後まで使用され、リボンエンプティを起こしています。

READY ERROR POWER Ribbon Empty 20-03 RIBBON CHANGE MENU CLEAR EXE MENU CLEAR EXE CLEAR EXE

操作パネルの小窓に表示されているメッセージを確認し、手順に従いリボン交換を行ってください。



『H. Roller Ribbon Empty』
メッセージが表示されている場合
「4. ホログラムリボンの交換 手順」
を参照してホログラムリボンの交
換を行ってください。



『Ribbon Wind up miss』のメッセージが表示された場合は、

カラーリボン・ホログラムリボンのいずれかで以下のような現象が起こっています。

- リボンまっすぐに巻き取られず、絡まっている。
- ・ リボンが途中で切れてしまっている。
- ・ リボンカセット/リールが奥まで入っておらず、空回りしている。
- ・ 空リールに新品リボンをセットする際、手順と逆の方向にセットしているため巻き取りが
 正常に行われていない。

などが原因で、正常に巻き取られない状況になっています。

各リボンの状況を確認し、正しくセットしてください。

3. カラーリボンの交換手順



プリンタユニットの「PUSH OPEN」ボタンを押し、前面扉 を開きます。

(2)



リボンカセットのストッパ
ーを上に上げ、ストッパー
を外します。

(3)



リボンカセットをゆっくりと水平に引き抜きます。

く注意>

カラーリボンが空の状態ではない場合は、内部でロックが かかっており、抜くことはできません。 その場合は無理に引き抜かず、ストッパー・前面扉を元に 戻して再度メッセージをご確認ください。





リボンカセットを、左図の方向に

置きます。



右側面にあるストッパーを、

矢印の方向にスライドさせ、

カセットのロックを外します。





左図のように、リボンカセットを 開きます。 右側のリールが空になり、左側の リールが一杯になっています。





右側のリールからリボンを外し、左側リー ルに巻き取ります。 左側リールは使用済みリボンとなりますの で、取り除きます。

(8)



右側にあった空のリールを左側へ移動しま す。

(9)



新品リボンのパッケージを開け、

左図のように右側へセットします。

(10)



左図のように、新品リボンについている

シールを矢印部分からはがし、

リボンを左側へ水平に移動させ、

左側空リールに貼り付けます。

<注意> カラーリボンがまっすぐになっているか、慎 重にご確認下さい。 曲がっていると空リール側で巻き取り不良 が起こり、「Ribbon Wind u p miss」が発生する可能性がありま す。





左側空リールを左図矢印方向へ数周巻きま

す。

リボンをピンと張り、まっすぐになってい

るか確認します。



リボンカセットのふたを閉め、ストッパー を矢印の方向にスライドさせて、 カセットをロックします。





左側リールを軽く左図矢印方向に巻き、 中心部に見えているリボンにたるみが 無いようにします。



リボンカセットを、ゆっくり水平に

プリンタユニットヘセットします。

く注意>

無理に押し込むと、内部の歯車などが破損し、印 刷が行われなくなる可能性があります。 方向・水平を確認しながら、ゆっくりセットしてください。

しっかり奥まで差し込んでください。

(15)



ストッパーを下げ、リボンカセットをロックし ます。

プリンタユニットの前面扉を閉じます。

(16)



<注意>

連続印刷途中の場合、復帰後に未印刷分のカードが継続して印刷されますが、リボンエンプ ティ時のカードが印刷不良となっている場合があります。

必ず印刷後のカードをご確認頂き、印刷不良がある場合はそのカードのみ再印刷を行ってく ださい。 4. ホログラムリボンの交換手順





ホログラムユニットの「PUSH OPEN」ボタンを押し、前面扉 を開きます。

(2)



左側面にある、ヘッド部のストッパーを外し、

ヘッド部を引き出します。

<注意> 印刷直後の場合、ヘッド部は、熱くなっています。 やけどをする危険がありますので、ヘッド内部に は決して手を触れないで下さい。



上図のように、上下のリールが止まっているストッパーをつまむと、リールが浮き、 リールが抜ける状態になります。

(4)



リボンがヘッドなどに絡まないよう気を つけながら、上下同時に、水平にゆっくり リールを引き抜きます。 (5)



平らな場所へ、左図の向きにリールを置き

ます。

(ギアがついている方が手前)



左側リールに残っているリボンを外し、右 側リールで巻き取ってしまいます。 右側リールは使用済みリボンとなります ので、取り除きます。

(7)



空リールの左に、パッケージから出した新

品リボンを置きます。

(8)



左図のように、半分シールをはがし、

リボンを出します。

(9)



リボンをのばし、左図のようにシールを空
リールの中央に貼り付けます。
この際、リボンの上下が空リールの巻取り
部と合っているか確認してください。

(10)



空リール側で数周リボンを巻き取り、 ピンと張ってまっすぐ巻き取れているか 確認します。

<注意> ホログラムリボンがまっすぐになっているか、慎重にご確認下さい。 曲がっていたりゆがんでいたりすると、空リール側で巻き取り不良が起こり、「Ribbon W ind up miss」が発生する可能性があります。



ホログラムユニットに挿入する際は ギアの方が奥になる為、左図のよう に左右を持ち替えて、ギアの無い方 を持ちます。

(12)



ホログラムユニットにリールを挿入します。 上が新しいリボン、下が空リールで、ギアが付いている方が奥になります。 リボンがヘッドなどに絡まないよう気をつけながら、上下同時に押し込んでいきます。 必ず「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



セット直後は上左図のようにリボンがたるんでいるので、 下リールを軽く矢印の方向に回し、リボンを張ります。

(14)



左側面のヘッド部を、「カチッ」と音がするまで押し込みます。

ホログラムユニットの前面扉を閉じます。

(15)



<注意>

連続印刷途中の場合、復帰後に未印刷分のカードが継続して印刷されますが、リボンエンプ ティ時のカードが印刷不良となっている場合があります。

必ず印刷後のカードをご確認頂き、印刷不良がある場合はそのカードのみ再印刷を行ってく ださい。