



Model: PR-C101

No. : ECN20T023IDC-00

Date : 2020.6.16

Ref. : 20-05-0041

Subject: プリンターコントローラファームウェアの変更/ インクリボンの EOL 対応

## 概要:

インクリボンの生産機材の EOL によりインクリボンの仕様を変更する。このインクリボンの仕様変更に伴いプリンターコントローラファームウェアも変更する。

## 詳細:

### 1. インクリボンの仕様変更

1-1. 対象商品 : PR50025UC/ 墨付カラーリボンカートリッジ YMCKO

1-2. 変更内容 : MC 間にある検知マーク[B]を廃止する。

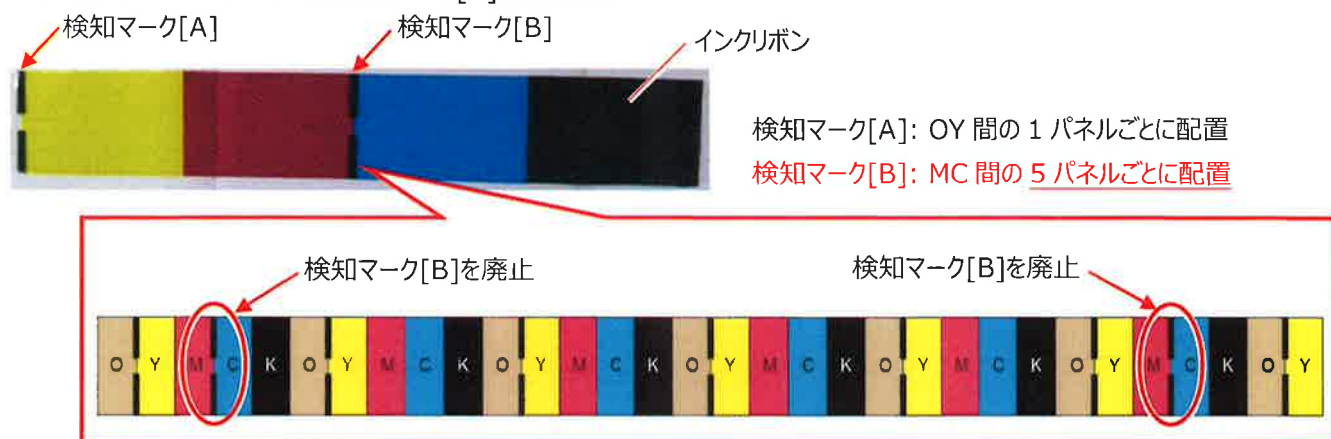


図 1

### 2. プリンターコントローラファームウェアの変更

新ファームウェアへの更新を行わずに旧ファームウェアで新インクリボンを使用すると、“Rbn Type 22-07”エラー(ユニークマーク未検出)が発生しプリントできない。次項の“3. ユーザーへの情報提供”を参照してファームウェアを更新すること。

#### 2-1. ファームウェアバージョン

	旧	新	備考
PR-C101	Ver. 3.4 以下 (Ver. 3.4H を除く)	Ver. 3.42	旧プリンターコントローラ基板(PR5600K301)と旧プリントヘッド(PR5600K155)の組合せに対応するファームウェア。
	Ver. 3.4H	Ver. 3.4J	旧プリンターコントローラ基板(PR5600K301)と新プリントヘッド(PR5600HED)の組合せに対応するファームウェア。
	Ver. 3.5 Ver. 3.6	Ver. 3.7	新プリンターコントローラ基板(4G5-7817)と新プリントヘッド(PR5600HED)の組合せに対応するファームウェア。

#### 2-2. 変更内容

No.	項目	詳細
1	インクリボンの EOL 対応	インクリボンの検知マーク[B]が廃止されることにより、“検知マーク[B]を検知しないシーケンス”に変更する。これにより新旧インクリボンに対応が可能である。

3. ユーザーへの情報提供  
ユーザーに最新版ファームウェアへの更新を促すために以下の対応を行う。

3-1. “ファームウェアバージョンアップに関するペラ紙”の同梱  
添付のペラを商品に同梱する。

3-2. ホームページでの対応内容

- ・ファームウェアのダウンロード
- ・ファームウェアのバージョン確認、および更新方法

4. 新旧インクリボンの識別  
商品包装箱側面に表示している「ロットナンバー」で識別が可能である。

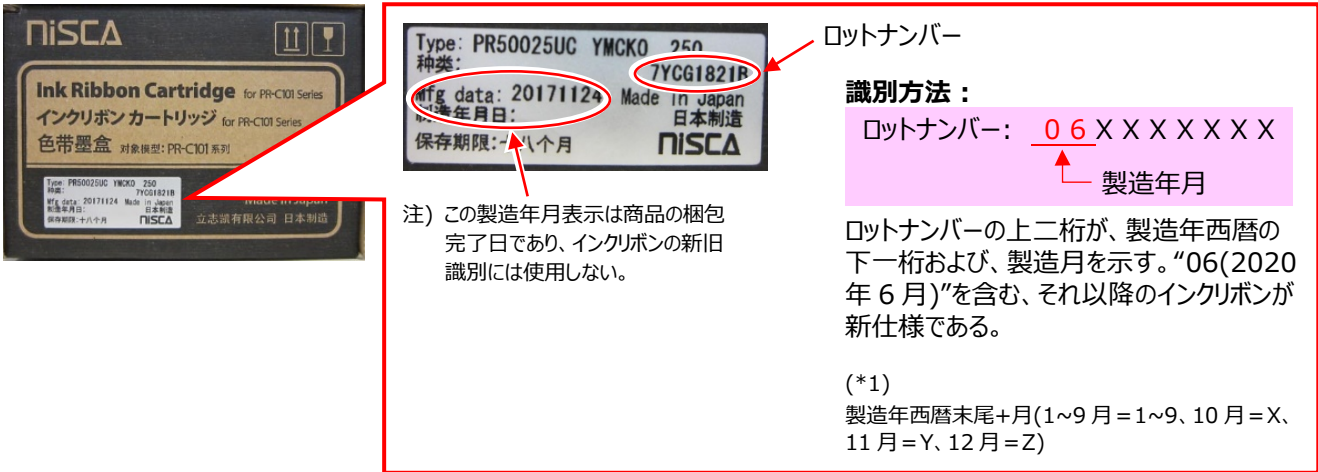


図 2

サービスパーツ：

- ・インクリボンのサービスパーツの設定はない。
- ・プリンターファームウェアの変更によるプリンターコントローラー回路基板の部品番号の変更はない(\*2)。

(\*2) 故障等によって新しいプリンターコントローラー回路基板に交換する場合は、必ず最新のファームウェアに更新すること。

No.	新旧	製品名	部品名称	部品番号	数量	互換性	Fig/Key
1	旧	-	-	-	-	-	-
	新		-	-	-		

実施機番：

- ・プリンターコントローラーファームウェアの変更

製品コード	製品名	切替え機番
PR5600	PR-C101	切替え機番は判明次第連絡する。

・インクリボンの仕様変更

製品コード	製品名	切替えロットナンバー
PR50025UC	墨付カラーリボンカートリッジ YMCKO	06XXXXXXXX 以降 (詳細-4.参照)