

Strapack®

# APRC-3

宛名紙読取移載装置

添付能力とメンテナンス性を  
大幅に向上させ  
高速処理と安定稼働を両立



省力化とトータルコストダウンに貢献する

**ストラパック株式会社**



印刷済みの宛名紙を本機にセットする事により、宛名情報を読み取り、カウンタースタッカーに部数指示、作成されたスタックに当該宛名紙を添付する装置です。

**特長**

- 1. 読取媒体が選択可能**  
宛名情報の媒体をOCR文字かバーコードから選択可能です。
- 2. 給紙動作中の宛名紙補充が可能**  
途中で宛名紙補充が可能のため、宛名紙添付を中断する事なく運用ができます。  
また、宛名紙の順番を入れ替える事もできますので、状況に合わせた柔軟な運用が可能です。
- 3. タッチパネル採用で扱い易さ向上**  
タッチパネル採用により各種設定を容易に変更可能です。  
また、テンキー機能も持っています。
- 4. 二重のチェックで正確に添付**  
カウンタースタッカーから搬出されたスタックの移行状況をコンペアで監視しているため当該宛名紙を正確に添付します。  
仮に誤移載が発生したとしても、添付時にスタック高さの違いにてトラブル発生を検知します。

**5. 制御情報により作業を効率化**

宛名情報に各種制御情報を記載する事により、特殊な作業も効率良く行えます。  
例えば、路線番号と標準束個数情報を記載する事により、その路線分の端数束を作り終えてからその路線分の標準束を作成し、次の路線の端数束作成に移るといった運用が可能です。  
その他にも、中入れや手作業情報を記載する事により作業者にその事を知らせたり、コンペアに信号を送り別ルートに搬送したりする事が可能です。

**6. メンテナンス性が向上**

ポリコードの搬送部分を減らしました。また、特殊基板を無くし、シーケンサー制御とする事によりメンテナンス性が向上しています。

**仕様**

型式	APRC-3
移 載 能 力	35枚/min(MAX)
移 載 高 さ	0~400mm
最 大 枚 数	各力セット400枚(0.13mm/枚の場合)
読 取 媒 体	OCR文字又はバーコード
消 費 空 気 量	65Nl/min(0.5MPa)
消 費 電 力	1.0kVA
電 源	単相AC100V
機 械 重 量	150kg

※改良のため予告なしに仕様 外観等変更することがあります。

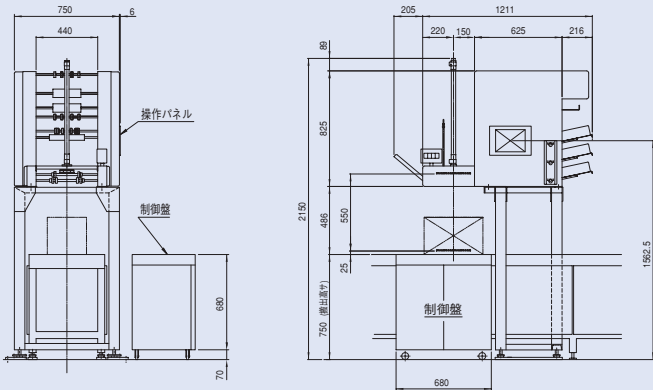
# APRC-3

## 宛名紙読取移載装置

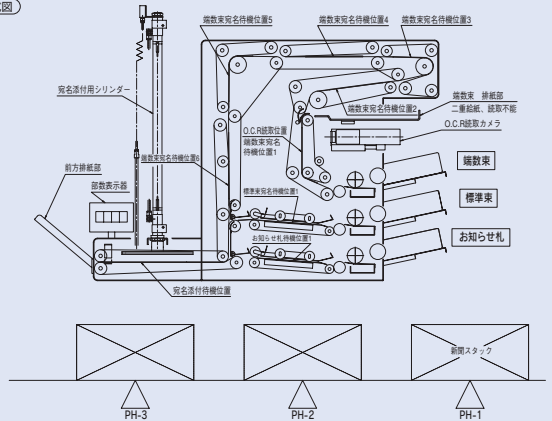
**■動作概要：端数束宛名紙(下記図参照)**

- 端数束作成モード時、端数束力セットにされている宛名紙を1枚ずつ繰り出します。
- OCR(バーコード)読取位置にて宛名情報を読み取り、カウンタースタッカーに部数を指示します。  
この時読取不良や二重給紙があった場合、部数指示は行わず、排紙部へ搬送されます。
- それ以外の宛名紙は待機位置2・3・4・5・6へと順次搬送されます。
- 指示した部数がカウンタースタッカーから搬出されると、コンペアのセンサー(PH-1,2,3)にてスタックの推移を監視し、何部のスタックなのかを常に把握します。
- 把握している部数と端数宛名紙の部数が一致すれば添付待機位置へ搬送され、添付します。  
該当しない場合は、標準束データと参照し該当すれば添付します。  
両方に該当しない場合は前方排紙部へと搬送されます。
- 添付時にスタック高さが予想値と違った場合、誤移載の警報を出します。

寸法図 (単位: mm)



動作概要模式図



## 1 宛名紙のレイアウト

宛名読取移載装置の検討に際しては、宛名紙の検討も必要です。

ニチロシステムとして採用している宛名情報媒体の仕様は下記の通りです。

### ●OCR文字の場合

対応書体：7セグメント書体（右図参照）

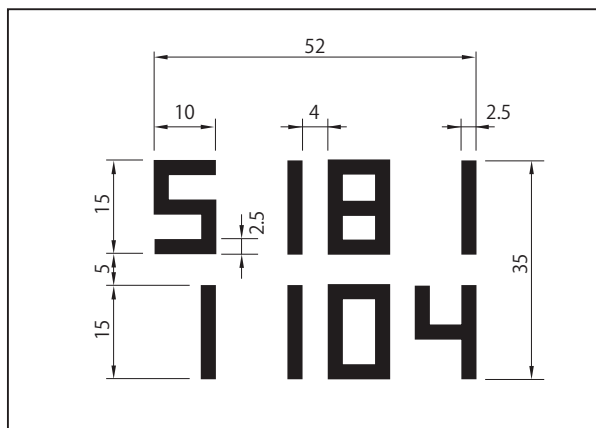
※宛名紙のサイズ、情報量、文字の大きさ等により寸法は変更可能です。

### ●バーコードの場合

対応バーコード

- ITF（インターリーブド 2 of 5） ● ITF-B ● JAN
- CODE39 ● CODE128 ● CODABAR（コーダーバー）

### ●標準的なOCR文字レイアウト参考例

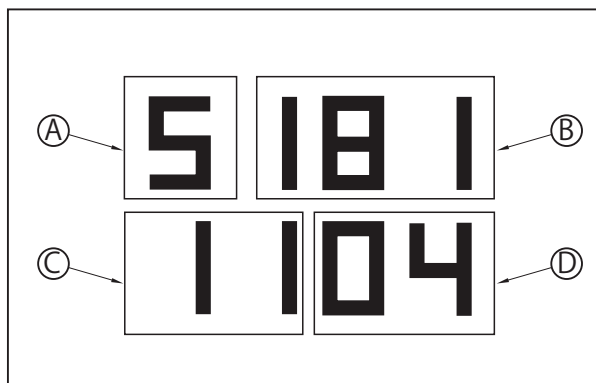


## 2 OCR 文字の意味

記号	名称	備考
Ⓐ	制御文字信号	小束連続出し切換、中入れ、その他の制御信号
Ⓑ	端数束部数	
Ⓒ	路線番号	端数束作成タイミング、その他
Ⓓ	標準束個数	標準束を後で一括作成する時の保留加算データ

※バーコードもOCR文字と同様の情報を持つことが可能です。

### ●標準的なOCR文字意味づけ参考例



安全に関する  
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ISO9001及びISO14001 当社横浜工場認証取得済  
©2012.ストラパック株式会社 複製禁止

省力化とトータルコストダウンに貢献する

# ストラパック株式会社

<http://www.strapack.co.jp>

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座8-16-6 銀座ストラパックビル TEL.03-6278-1801 FAX.03-6278-1800  
 システム2部 関東2課 〒221-0864 横浜市神奈川区菅田町2800 TEL.045-475-7229 FAX.045-475-7246  
 システム2部 関西2課 〒555-0001 大阪市西淀川区佃5-5-2 TEL.06-6473-1622 FAX.06-6473-1625  
 営業拠点／札幌、旭川、仙台、郡山、盛岡、東京、筑波、横浜、甲府、高崎、新潟、名古屋、静岡、北陸、大阪、高松、広島、岡山、福岡、鹿児島、沖縄