

**Horizon**

# TRC-A2



# コンピューター制御でパーフェクト丁合。 毎時3,200丁合の高速フルオート機。

TRC-A2は2丁合掛け3丁合掛け、端数掛けも連続丁合できるシステムコレータです。

- 菊半裁からA5まで簡単なセットで丁合できます。
- 薄紙からアート紙まで幅広く丁合できます。
- 今まで後処理に頼っていた用紙サイズが異なる場合でも難なく丁合します。
- 2丁掛け3丁掛けでの端数組みも簡単セットで自動丁合します。
- 8段中の2段は合紙動作もできます。取数まで連続丁合します。
- 時間3,200丁合(丁合の重なり最大、スピード最大の時)できる高速型です。紙質に合わせて可変できます。
- 排紙状態と紙質に合わせて給紙タイミングが選べる順次給紙方式です。
- 丁合条件に適した丁合間隔に自動セットします。排紙に合わせて調整もできます。
- 全自動のミスセンサーは、同時に進行する丁合グループを同時表示し、作業ミスを防ぎます。
- 操作パネルで丁合ストップの内容と位置が表示されるので、安心して無人運転ができます。
- 低騒音のジョガーは12cmの大容量です。満杯になると丁合が自動停止します。
- 真空ポンプは踏み台を兼ねた防音カバーで作業スペースを占有しません。

※Pat.の技術を使っています。



## 使いやすい操作パネル

- カスタム IC によるセンサーを始め、電子制御には、ホリゾンが重送検出や丁合機で長年培った技術が凝縮されています。
- 操作パネルに丁数、組数、取数、表裏の表紙位置を数字入力するだけで2丁、3丁掛けの端数も合紙挿入も自動処理するイージーオペレーションです。
- 操作パネルに、先丁合と後丁合の動きを同時に表示します。タワー内で先行する丁合にミスが起こった時、すでにスタートした後続丁合と共に同時に表示されるので、わかりやすく丁合の品質と作業ミスを防ぎ安心です。
- 高機能機にありがちな使いにくさを排除しました。丁合内容が一目で分かり、抜群の操作性です。



## 薄紙からアート紙まで幅広く対応できる給紙部

- 全段がコンピューター制御されているので、給紙タイミングを選ぶことや、任意に合紙を挿入することができます。
- 大積載給紙テーブルは、作業途中の紙積み回数を減らせます。また、紙積み、チェック等の作業がスムーズにできます。
- 給紙テーブルは最適な給紙高さに自動設定されます。煩わしいセットを軽減しました。
- サッカー吸引力、捌きエア給紙テーブル等は、つまみで簡単に調整できます。



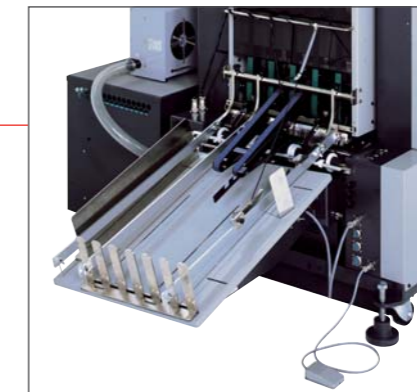
## カスタム IC によるセンサーでミスを防止

- 全段の給紙部に装備されたセンサーは、万一の重送、落丁乱丁等のミス丁合を未然に防ぎます。
- ホリゾン方式のセンサーは、メモリ動作で丁合物の目視確認ができて安心です。スタート時のミスが数丁合後に初めて分かる不具合や曖昧さがありません。

## 仕事内容にあわせて2タイプの紙受け部を用意

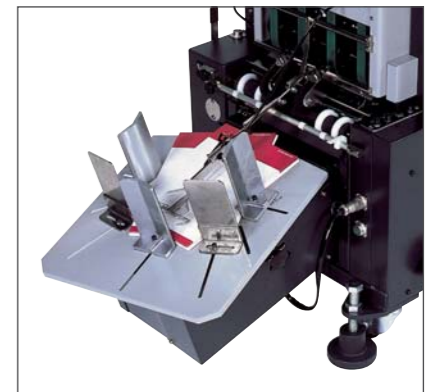
- ジョガー形紙受けとスイング形紙受けに簡単に交換できるので、カレンダーから伝票、頁物まで対応できます。
- 排紙部にジャムセンサーを備えているので、伝票など薄紙の紙詰まりも安心です。

### 伝票をピシッと揃える ジョガー形紙受け



スポットカーボン伝票、感圧伝票など薄紙を揃えるモータタイプのジョガーです。積載量に応じてテーブルは自動降下します。またフットペダルで上昇自動スタートもする利便さです。

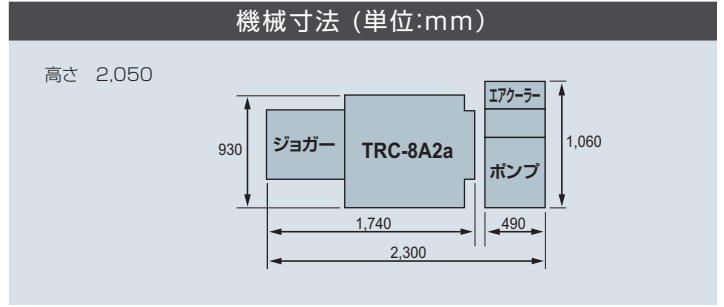
### 頁物を丁合毎に区分けする スイング形紙受け CR-13 (オプション)



一丁合毎に30度ずらして積み上げる方式で、セットも目盛に合わせるだけです。積載量に合わせて自動降下します。最大で菊四つ切まで区分けできます。

TRC-A2 仕様	
丁合段数	8段
丁合用紙サイズ	菊判2切(A2)~A5
丁合可能紙質	20~180kg/四六判連量
給紙方式	エアークッション方式、給紙タイミング4段可変
給紙積載量	9cm以下
給紙重ね量	0.5/3.5/8.0/15 給紙モードによる
処理能力	230~3,200丁合/時(菊判/給紙重なり最大、ベルト速度最大時)
合紙能力	プログラムによる任意の2段
特殊丁合	2,3,4組数同時丁合(丁合、組数入力による端数等自動丁合)
丁合センサー	紙質切換、断を含む3段階 表示:紙詰まり・空差し・二枚差し
丁合プログラム	丁合・組数・取数・表裏(合紙)テンキーによる丁合自動設定
カウンター	5桁
操作パネル	ジョガー満杯・排紙ジャム・ミス丁合・操作ミス・取数停止 他
ジョガー積載量	12cm以下満杯自動停止フットSWIによる上昇と自動スタート
電源	3相 200 V, 50または60 Hz専用形
その他の機能	丁合間隔自動設定、2丁合グループ同時ミス表示、テンキー入力メモリーボタンによるセンサー自動設定、スピード調整

\*安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。  
 \*商品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承下さい。



**Horizon**

www.horizon.co.jp

株式会社 **ホリゾン東テック**

[本社]  
 〒132-8562 東京都江戸川区松江5-10-9  
 TEL.03(3652)7631(代) FAX.03(3652)8083

[東北営業所]  
 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1-7-31  
 TEL.022(782)2821(代) FAX.022(782)3068

株式会社 **ホリゾン西コンサル**

[本社]  
 〒601-8206 京都市南区久世大数町510  
 TEL.075(933)3060(代) FAX.075(933)4025

[九州営業所]  
 〒813-0034 福岡市東区多の津4-12-17  
 TEL.092(626)8111(代) FAX.092(626)8112

お求めご相談は信用とサービスの当店へ。