

**Horizon**

# IM-30

接続可能機種 StitchLiner5500 (鞍掛け中綴じ製本システム)  
SPF-200A/FC-200A (中綴じ製本システム)

手間のかかる  
入紙作業を省力化！



- 折丁や冊子への入紙作業を自動化
- 4,000冊/時の高速処理
- トビラ頁の内側、または中央頁に入紙が可能
- 入紙は最高3枚まで
- エアー給紙で様々な紙質に対応 (A4～はがきサイズまで)
- 手差し機能付き

# ホリゾンの新発想! IM-30は、中綴じ冊子にインラインでペラ、ハガキ、折丁の入紙を行えます。

## IM-30の4つの導入メリット

### 省力化

中綴じシステム(StitchLiner5500/SPF-200A)に接続し、折丁や冊子に別の用紙を挟み込むといった入紙作業が可能になり、作業時間を大幅に短縮できます。

### 高速処理

StitchLiner接続時最高4,000冊/時、SPF-200A接続時最高3,600冊/時の高速で入紙作業が可能です。

### 多様な入紙

冊子の中央頁、またはトピラ頁に最高3枚まで入紙が可能です。入紙する用紙は、各段125mmまで積むことができます。

### 操作性

カラータッチパネルの採用で、操作は簡単です。各種センサー(入紙用紙給紙ミス検知・空めくり検知・搬送部冊子づまり検知)を搭載し、作業ミスを防ぎます。



## 様々な入紙にフレキシブルに対応

### 中綴じシステムにそのまま後付けするだけでOK インラインモード

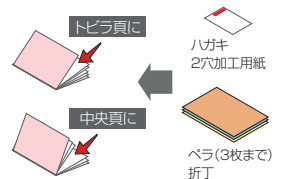
自動的にタイミングを合わせ、3枚までの入紙を行います。  
※SPF-200Aとの連結には連結コンベヤIM-CCが必要です。

### 手差しモード

冊子投入に応じて、1サイクル動作して停止するとう使いやすい設計になっています。

### 様々なタイプの入紙が可能

トピラ頁の内側、または中央頁に入紙が可能で、4頁(2つ折)冊子等薄い折丁への入紙も可能\*です。エア式の給紙で様々な紙質に対応でき、ペラだけでなく、2穴加工用紙やハガキ、折丁等の入紙も可能です。  
※諸条件(紙質・紙厚)により対応できない用紙もあります。



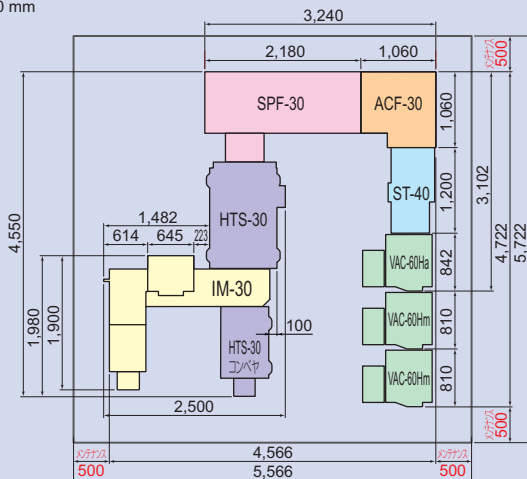
### 連結したまま作業を選択

IM-30を連結したまま通常の中綴じ折製本と入紙作業の切り替えが可能です。

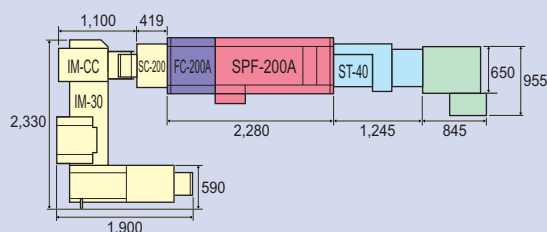
## 機械寸法 (単位: mm)

### 丁合機(VACシリーズ)+ST-40+StitchLiner5500+IM-30

最大高さ 1,980 mm (VAC-60H)



### 丁合機(VACシリーズ)+ST-40+SPF-200A+FC-200A+IM-CC+IM-30



## IM-30 仕様

冊子サイズ (天地寸法×背小口寸法)	最大 312 × 230 mm (A4ワイド、ステッチライナーの最大断裁寸法) 最小 257 × 182 mm (B5)
冊子紙質	上質紙: 四六判 55~180 kg (64~210 g/m <sup>2</sup> ) コート紙: 四六判 68~180 kg (80~210 g/m <sup>2</sup> )
冊子頁数(入紙前)	4頁(条件により可能)~80頁(四六判 70 kg)
入紙位置	冊子中央部、またはトピラ頁部のいずれか
入紙用紙サイズ	最大長さ297 × 幅220 mm 最小長さ148 × 幅100 mm (A6、ハガキも可能)
入紙用紙紙質	上質紙: 四六判 55~180 kg (64~210 g/m <sup>2</sup> ) コート紙: 四六判 63~180 kg (74~210 g/m <sup>2</sup> )
入紙枚数	3枚まで可能
入紙用紙積載量	125 mm/段 ※入紙枚数が少ないとき、自動切換えによる多段使用可能。 また、2段交互自動切換え使用可能。
入紙ミス検知	入紙用紙給紙ミス検知、空めくり検知、搬送部冊子づまり検知(ライン/停止機能あり) StitchLiner5500連動時: 最高 4,000 冊/時(ミスフィード排出によるノストップ連動可能) SPF-200A連動時: 最高 3,600 冊/時(ミスフィード排出によるノストップ連動可能) 手差し連動時: 最高 3,600 冊/時(冊子搬送速度3段階可変)
処理速度	三相 200 V、50 / 60 Hz
電源	50 Hz、5.2 A (ピーク値 5.4 A) / 60 Hz、4.3 A (ピーク値 4.5 A)
定格電流	50 / 60 Hz、1.0 kW
消費電力	2,480 kJ (590 kcal) (コンプレッサー有)
発熱量	550 W × 2 / 90 W × 2 / 60 W × 1 / 25 W × 1 / 15 W × 2 (オプションコンプレッサー 400 W)
モータ容量と個数	幅2,330 × 奥行1,900 × 高さ1,800 mm
機械寸法	IM-30本体: 430 kg、デリバリーコンベヤ: 35 kg、 バイパスコンベヤ IM-BC (オプション): 15 kg
質量	プリセットキッカー (PK-30)、トピラ検知センサー (IM-SD)、バイパスコンベヤ (IM-BC)、連結コンベヤ (IM-CC)、コンプレッサー (CMP-04)
オプション	

\*安全にお使いいただくために、ご使用前の前に取扱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。