

band-A-matic

全自動梱包機

数あるお客様の要求にお応えする
シリーズ化された梱包機

パレット中通過掛全自動梱包機

F1184



特長

この梱包機はパレット積みした梱包物を、パレットの差込口にバンドを通して、パレットごと縦掛をする全自動梱包機です。
バンドがパレットの底面に出ないため、荷扱い作業などで発生するバンドの切断事故が防止できること、フォークの差込み口が確保できる利点があります。姉妹機のF116型で水平掛けを行えば、長距離輸送の荷崩れが防止できます。

安全設計とフェールセーフ

バンドマチック梱包機は全機種、安全第一に設計されております。また弊社のレイアウトするバンドマチックシステムラインは最高の稼働率を維持するため、安全とトラブル対策に重点を置いています。

省エネ運転

梱包完了後、次の梱包物が来るまでメインモータは停止し、消費電力を節約しています。

PPバンド・ポリエステルバンド兼用

PPとポリエステルのバンド交換を行なう場合、交換バンドを装填後スイッチひとつで簡単に切替えができます。梱包機の複雑な調整調節は不要です。

梱包機からシステムライン制御

梱包機に搭載しているシーケンサでラインを一括制御できますから、操作と動作、モニタ表示及び警報、そしてメンテナンスにフレキシブルな対応ができます。

◆モニタ及び警報

- ◆運転状態表示：準備・自動・搬出
- ◆警告表示：電池電圧低下・非常停止
- ◆警報表示：サイクル異常・オーバーロード・バンドミスフィード・バンド終了

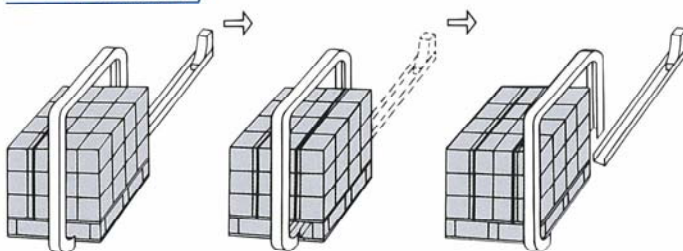
◆出力信号

- ◆搬入許可信号（梱包機原位置信号）
- ◆トラブル信号（ミスフィード・過負荷・パレット不良）

◆入力信号

- ◆自動運転指令・自動運転解除指令・非常停止指令
- ◆その他ラインレイアウトにより各種の制御指令を受けることができます。

バンド掛順序

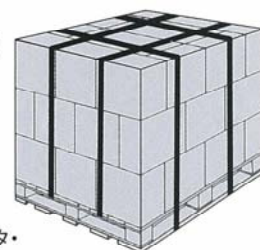


- ①下部アーチはあらかじめ開いています。パレットがバンド掛位置に来ると下部アーチが差込口に入ります。
- ②下部アーチが閉じるとバンド掛が始まります。
- ③バンド掛が終了すると共に再び下部アーチが開き、パレットは搬出されます。

豊富なオプション

梱包仕様に合わせた各種のオプションがあります。用途に合わせてお選びください。

- ◆搬送装置：コンベヤ（ローラー・チェーン・スラット）
トラバーサ・90°ターン装置
- ◆保安設備：安全柵・安全カバー
- ◆バンドガイド：固定式・可動式（エア）
- ◆特殊ディスペンサ：大型コイル用・その他
- ◆バンド：巾19mmバンド
- ◆プレス装置：エア式・油圧式
- ◆強力引締装置：最大引締力 200kg
- ◆コンベヤ制御：インバータ・クッションスタータ・各種インターロック
- ◆各種表示灯：パトライト・シグナルタワー（トラブル・バンド残少予告・運転）

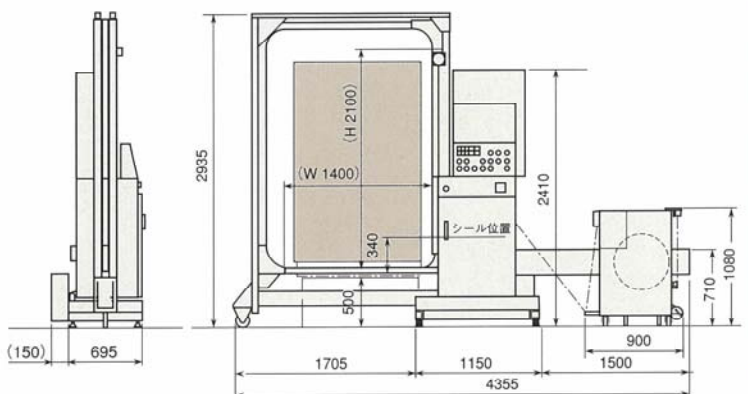


F116水平掛梱包機併用による梱包形態

標準仕様 (アーチ 巾1400mm×高さ2100mm) (Specifications) コンベヤ高さ 500mm

名称	パレット中通し掛全自動梱包機
型式	F1184
寸法	梱包機：巾4355mm×奥行695mm×高さ2935mm ディスペンサ：巾 900mm×奥行450mm×高さ1080mm
重量	梱包機：約600kg ディスペンサ： 50kg
梱包能力	1パレット/55秒（2本掛・パレット長1300mm）
梱包物寸法	最大寸法：巾1200mm×高さ2000mm （最小高さ400mm）
使用バンド	バンド巾：15.5mm、16mm 紙管内径：250mm 種類：PPバンド、ポリエステルバンド
電源	3相 200/220V 50/60Hz
電気容量	1200W

寸法図



※製品の仕様及び外観につきましては改良等の理由で予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

品質保証の国際水準に適合。

世界が認めた信頼性、国際水準の品質を、これからもナイガイはお届けします。



バンドマチック 7110
クッドデザイン賞 特別賞受賞

ナイガイは1997年梱包機業界で初めてISO 9000シリーズが認証されました。

お問い合わせは下記へ

梱包・物流システム

ナイガイ株式会社

(代理店)

- 本社 〈〒104-0043〉 東京都中央区湊 1-1-12
- 東京支店 (03) 5543-6571
 - 名古屋支店 (052) 481-9101
 - 大阪支店 (06) 6907-6123
 - 福岡支店 (092) 411-5664
 - 特販部 (03) 3551-2113
 - S E 部 (03) 3551-2291
 - 札幌営業所 (011) 704-3267
 - 仙台営業所 (022) 291-7464
 - 岡山営業所 (086) 278-9636
 - 広島営業所 (082) 293-6961
 - 盛岡出張所 (0196) 87-4578
 - 北陸出張所 (0765) 76-0028
 - 四国出張所 (0877) 44-3201
 - 宮崎出張所 (0985) 52-6070