

band-A-matic

バンド水平掛全自動梱包機

## 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

# F116



特長

この梱包機はPPバンドを水平に掛ける全自動梱包機です。特にパレット上に重量のある箱詰品またはブロックなどを積みあげた場合や、軽量品でも高く積み上げたときの荷崩れ防止に適しています。姉妹機のF117K・F1184型梱包機での縦掛梱包を併用すれば、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。特にこの機械にはセーフティガードを標準仕様で装備し、損傷の防止に留意しております。

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。

専用マイコン制御

梱包機に搭載している専用のマイクロコンピュータでラインを制御することができます。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：原位置・自動
- 警告表示：電池電圧低下・非常停止
- 警報表示：サイクル異常・過負荷・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・パレット位置不良）

◇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。

豊富なオプション

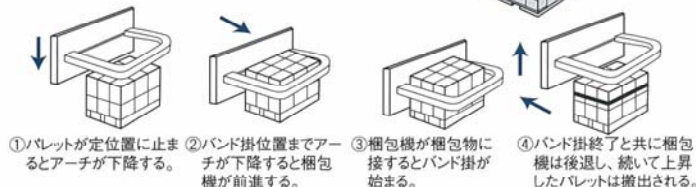
梱包仕様に合わせた各種のオプションがあります。用途に合わせてお選びください。

- ◇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）  
（梱包物上端より150mm以内にバンド掛するときには、可動式バンドガイドの装着をお勧めします。）
- ◇特殊ディスペンサ：大型コイル用・その他
- ◇バンド：ポリエステルバンド・巾19mmバンド
- ◇バンド掛制御：ランダム位置指定  
（梱包物上端より等間隔又は固定位置でバンド掛けする場合は標準仕様）
- ◇コンベヤ制御：インバータ・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）



姉妹機F1184中通し掛  
梱包機併用による梱包形態

■バンド掛順序

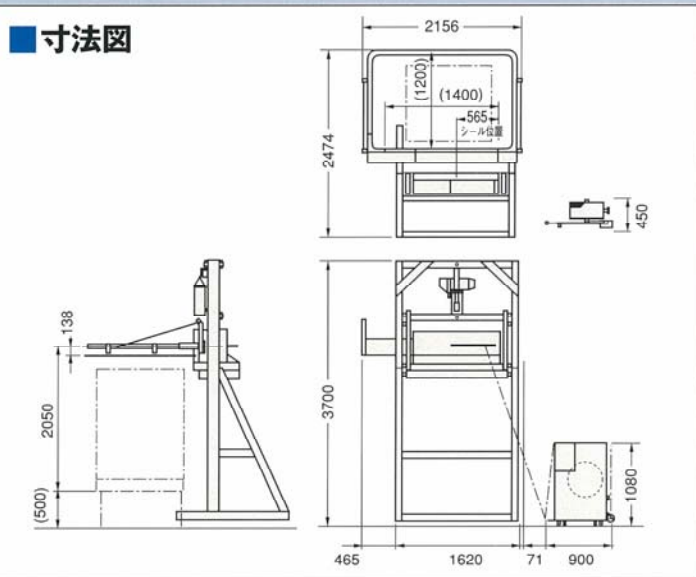


■標準仕様（アーチ：巾1400mm×高さ1200mm）  
コンベヤ高さ500mm

名 称	バンド水平掛全自動梱包機
型 式	F116
寸 法	梱包機：巾2474mm×奥行2156mm×高さ3700mm ディスペンサ：巾 900mm×奥行 450mm×高さ1080mm
重 量	梱包機：約750kg ディスペンサ： 50kg
梱包能力	32秒/1パレット （2本掛、梱包物上端より200mm間隔）
梱包物寸法	最大寸法：巾1000mm×奥行1200mm×高さ1800mm
使用バンド	巾：15.5mm、16mm（紙管内径250mm） PPバンド
電 源	3相 200V 50/60Hz
電 気 容 量	1800W

※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。

■寸法図



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  
グッドデザイン賞 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 仙台営業所 (022) 291-7464
- 名古屋支店 (052) 481-9101 岡山営業所 (086) 278-9636
- 大阪支店 (06) 6907-6123 広島営業所 (082) 293-6961
- 福岡支店 (092) 411-5664 盛岡出張所 (0196) 87-4578
- 特 販 部 (03) 3551-2113 北陸出張所 (0765) 76-0028
- S E 部 (03) 3551-2291 四国出張所 (0877) 44-3201
- 札幌営業所 (011) 704-3267 宮崎出張所 (0985) 52-6070