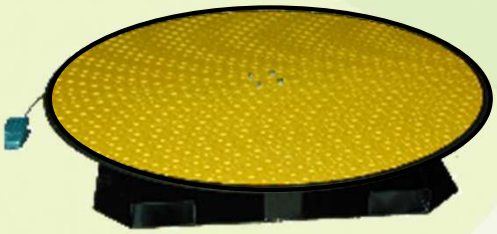
ギアモーターメーカーが作った

シグマストレッチフィルム包装機

Sigma Stretch film Packing machine



エコノミータイプ
Economy Type

半自動タイプ
Semi-automatic Type

半自動タイプ　*Semi-automatic Type*

SSP-15150-AM

エコノミータイプ　*Economy Type*

SSP-05090　SSP-10120　SSP-15120　SSP-15150

シグマー技研株式会社

Sigma Stretch Packing machine

ギアモーターメーカーが作った「シグマストレッチフィルム包装機」は当社設計で安心かつ強靭

駆動部〔ギアモーター〕は、当社で設計開発
長年ギアモーターメーカーで培ったノウハウを生かしパワフルで静寂

＊ギアモーターとは？
モーターに減速機装置を取り付けたもので、 モーター単体以上の低回転・高トルクを発揮する駆動装置です。

■ 特徴

全機種国内生産品

本州の中心部に位置する三重県の
本社工場で生産

三重県

本社工場

国内メーカー製の部品を採用

駆動部はシグマー技研製。制御部
はすべて国内メーカー製を使用
安心・安全設計

シグマー技研カタログ

シグマー技研製
型式：ＴＭＨＦ

ターンテーブル駆動用
ギアモーター

＊制御部

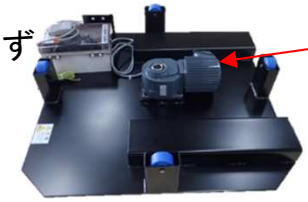
インバーター
国内メーカー製

ＳＳＰ－１０１２０用
制御ＢＯＸ

簡単設計。メンテナンスが容易

ターンテーブル駆動はチェーン・ベルト等を使用せず
ギアモーターダイレクト仕様
メンテナンスの際、ギアモーター交換が容易

ギアモーター



＊ターンテーブルを外した状態
機種：ＳＳＰ－１０１２０

Sigma Stretch Packing machine

「シグマストレッチフィルム包装機」は体の負担軽減。働き方改革の推奨商品です

＊半自動タイプ *Semi-automatic Type* SSP-15150-AM

操作性

扱い易いスイッチ類
操作性向上

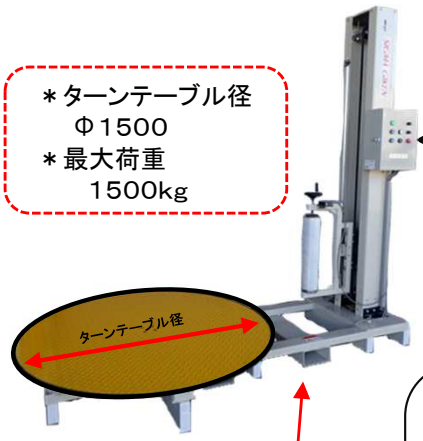
メンテナンス性

メンテナンスに優れた
簡単設計

低電力

消費電力を抑えた
エコな商品。

＊ターンテーブル径
Φ1500
＊最大荷重
1500kg



本体 SSP-15150-AM

電源プラグ
三相200V接地3P20A
引掛式
＊電源ケーブル：10m

リフトの爪
差込口付
簡単に移動
が可能

＊操作パネル

＊操作パネル内

■シーケンサーにより
各種設定変更
①上端、下端のフィルムキャリア
停止時間の変更
②上下サイクル回数の変更

動画で解説
半自動タイプ

＊エコノミータイプ *Economy Type* SSP-05090 SSP-10120 SSP-15120 SSP-15150

作業性

リフトで移動でき作業
場所を選びません

メンテナンス性

メンテナンスに優れた
簡単設計

低価格

部品点数を抑え
低価格を実現

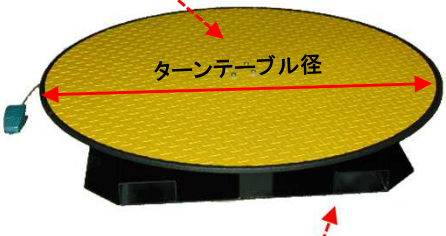
＊ターンテーブル径 ＊最大荷重

Φ900	500kg
Φ1200	1000kg
Φ1500	1500kg

＊制御BOX

ボリューム
テーブルの回転速度
を変えられます

フットスイッチ
踏んでいる間は回転
離して停止
＊フットスイッチケーブル：1m



単相AC100V
家庭用
電源に対応

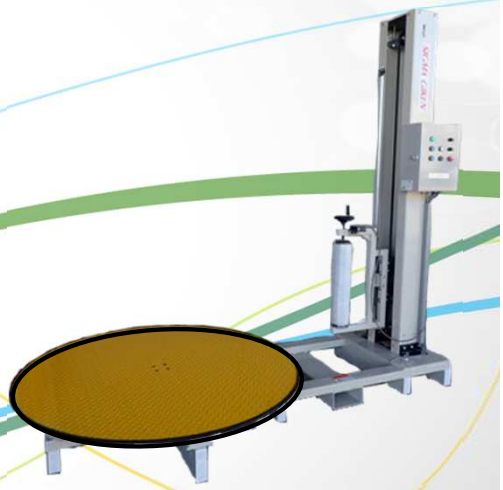
＊電源ケーブル：2m

リフトの爪差込口付
簡単に移動が可能
作業場所を選びません

動画で解説
エコノミータイプ

Sigma Stretch Packing machine

半自動機タイプ



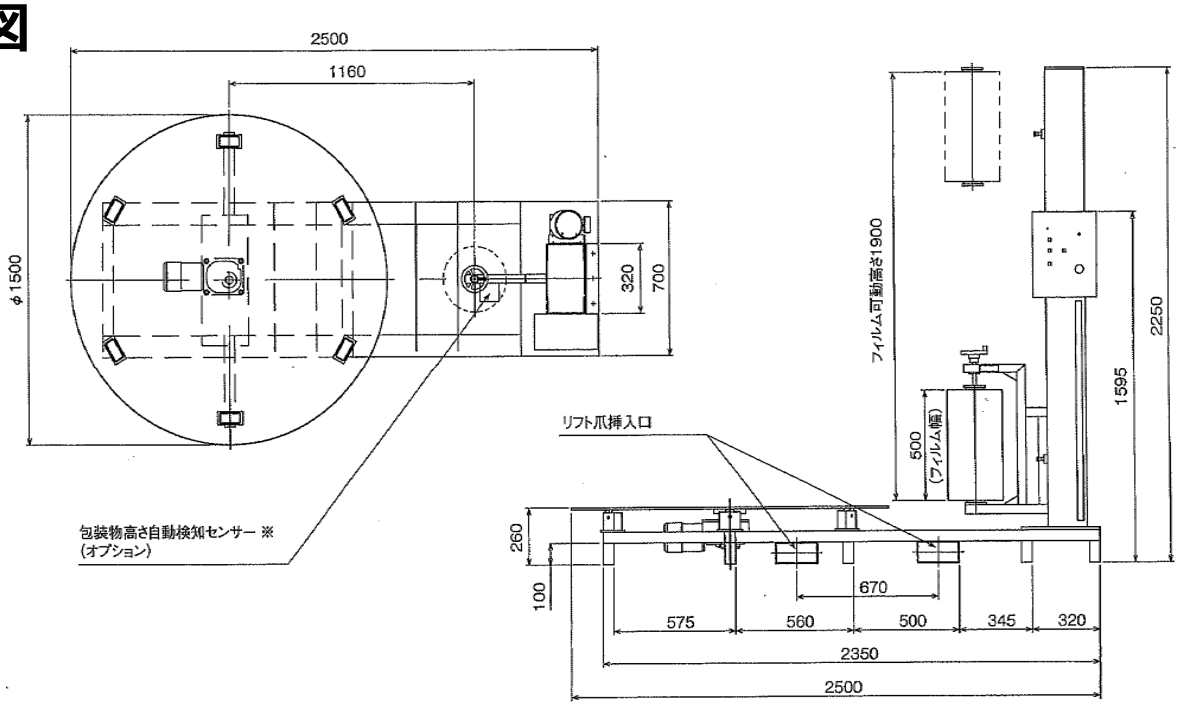
ストレッチフィルムをセットし
スイッチボタンを押せば運転開始
使いやすさ自慢の半自動機

ＳＳＰ－１５１５０－ＡＭ

- 推奨パレット　□1200
- 最大荷重　：　1500kg
- ターンテーブルサイズ　：　Φ1500
- 荷物最大対角長さ　：　1700mm
- 梱包物最大高さ　：　1900mm
- テーブル回転数　：　0～9rpm
- フィルム上下ｽﾋﾟｰﾄﾞ　：　0～3．5m／分（可変）
- 外寸法　：　1500×2500×2250mm〔W×L×H〕
- 使用電源　：　三相AC200V20A（接地3P引掛式ﾌﾟﾗｸﾞ）
- 駆動モータ　：　ﾀｰﾝﾃｰﾌﾞﾙ 0.4kW，ﾌｨﾙﾑ上下0.1kW
- 包装機自重　：　400kg
- 消費電力　：　290W
- 使用フィルム幅　：　500mm　（紙管3インチ）

標準価格　　1,450,000円

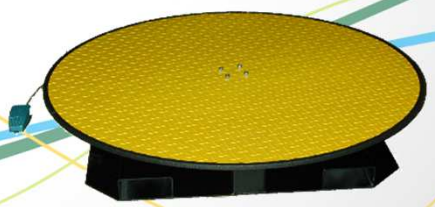
外形図



Sigma Stretch Packing machine

エコノミータイプ

荷崩れ防止に
簡易梱包のスタンダード機



SSP-05090

- 推奨パレット　□900
- 最大荷重　：　500kg
- ターンテーブルサイズ　：Φ900
- 荷物最大対角長さ　：　1300mm
- テーブル回転数　：　0～15rpm
- 外寸法　：　900x900x165 mm　〔W×L×H〕

標準価格　390,000円

SSP-10120

- 推奨パレット　□1100
- 最大荷重　：　1000kg
- ターンテーブルサイズ　：Φ1200
- 荷物最大対角長さ　：　1600mm
- テーブル回転数　：　0～9rpm
- 外寸法　：　1200x1200x175 mm　〔W×L×H〕

標準価格　510,000円

SSP-15120

- 推奨パレット　□1100
- 最大荷重　：　1500kg
- ターンテーブルサイズ　：Φ1200
- 荷物最大対角長さ　：　1600mm
- テーブル回転数　：　0～9rpm
- 外寸法　：　1200x1200x180 mm　〔W×L×H〕

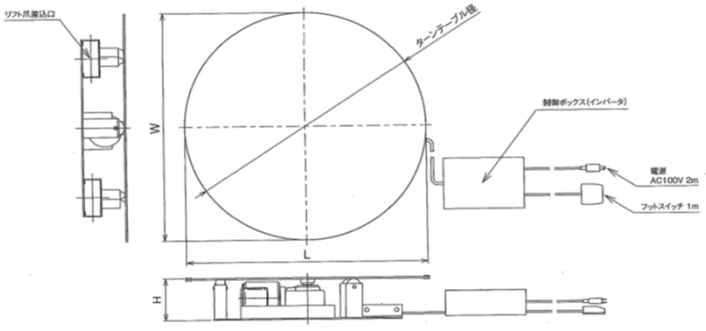
標準価格　610,000円

SSP-15150

- 推奨パレット　□1200
- 最大荷重　：　1500kg
- ターンテーブルサイズ　：Φ1500
- 荷物最大対角長さ　：　1700mm
- テーブル回転数　：　0～9rpm
- 外寸法　：　1500x1500x180 mm　〔W×L×H〕

標準価格　750,000円

外形図



作業風景

■製品仕様

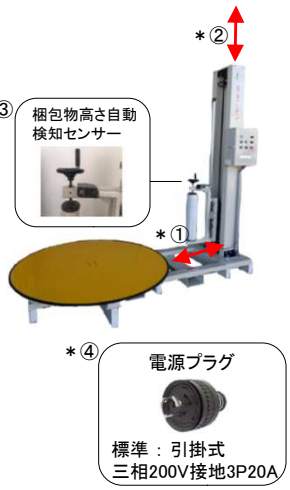
	半自動タイプ	エコノミータイプ			
型 式	SSP-15150-AM	SSP-05090	SSP-10120	SSP-15120	SSP-15150
推奨パレット	□1200	□900	□1100	□1100	□1200
最大荷重	1500kg	500kg	1000kg	1500kg	1500kg
テーブル 直径	1500mm	900mm	1200mm	1200mm	1500mm
荷物最大対角長さ	1700mm	1300mm	1600mm	1600mm	1700mm
梱包物最大高さ	1900mm	------	------	------	------
テーブル回転数	0～9rpm	0～15rpm	0～9rpm	0～9rpm	0～9rpm
上下スピードコントロール	0～3.5m/分 （可変）	------	------	------	------
外寸(W×L×H)	1500×2500×2250mm	900×900×165mm	1200×1200×175mm	1200×1200×180mm	1500×1500×180mm
梱包機自重	400kg	80kg	150kg	180kg	230kg
使用電源	三相AC200V20A	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V
駆動モータ	ターンテーブル0.4kW フィルム上下 0.1kW	0.1kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW
消費電力	290W	70W	140W	170W	170W
使用フィルム巾 (紙管3インチ)	500mm	------	------	------	------
標準価格	¥1,450,000	¥390,000	¥510,000	¥610,000	¥750,000

■主なオプション

半自動タイプ

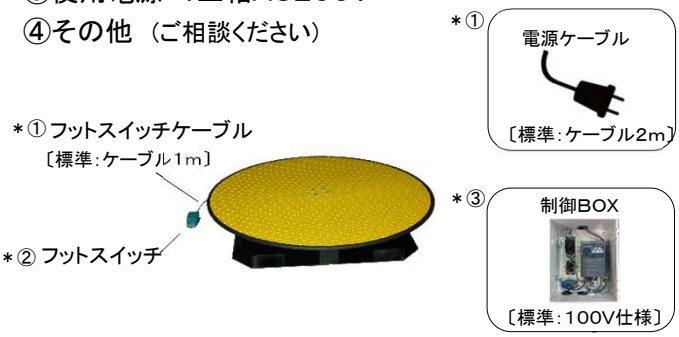
①筐体台座延長〔300mm〕
②支柱高さ延長〔300mm〕
③梱包物高さ自動検知センサー付
④電源プラグ変更
⑤その他 （ご相談ください）

□オプション記号
型式 ： SSP−15150−AM−L H S
L…筐体台座延長〔300mm〕
H…支柱高さ延長〔300mm〕
S…梱包物高さ自動検知センサー付



エコノミータイプ

①ケーブル延長 ：電源・フットスイッチケーブル延長
②フットスイッチ ：オルタネイト仕様
③使用電源 ：三相AC200V
④その他 （ご相談ください）



設置条件

①周囲温度 −10～40℃
②周囲湿度 90%RH 以下
③設置場所 屋内にて平らな場所
④雰囲気 腐食性ガス、引火性ガス、オイルミスト、塵埃などないこと

安全上の注意

①ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
②指定の電源・電圧でご使用ください。
③電源コードをいためないでください。火災、感電の恐れがあります。
④運転に際しては、できる限り水平を確保してください。梱包物が崩れる恐れがあります。
⑤運転中は回転している荷物やテーブルに触れないでください。けがをする恐れがあります。

●製品の色は、印刷のため実物とは若干異なる場合がありますのでご了承ください。
●仕様・外観等は改良のため予告なく変更する事があります。
●性能・仕様に関する詳細につきましては販売担当者にお尋ねください。

〔お問い合わせ〕

【製造元】
シグマー技研株式会社
本社・工場/〒511-0252 三重県員弁郡東員町瀬古泉1611
TEL：0594-76-1231 FAX：0594-76-1235

東京オフィス/〒136-0071
東京都江東区亀戸5-6-21 2F-4号室
TEL：03-3625-5111 FAX：03-3625-5112

ホームページ：http://www.sigma-giken.co.jp