

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

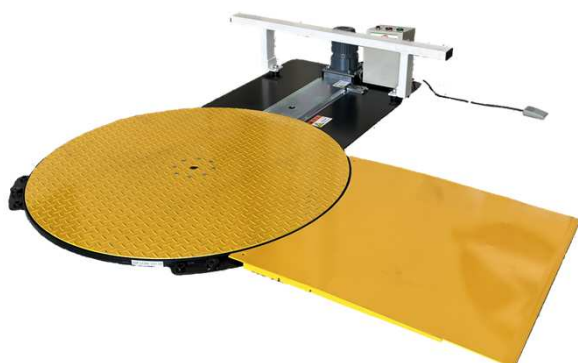


Semi-automatic type

SSP-15150-AM[PS]

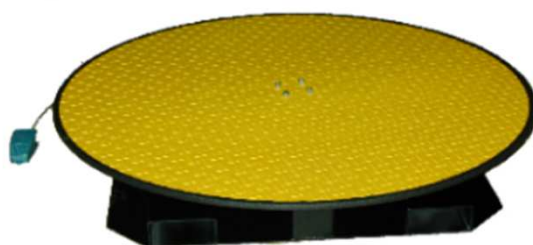
Sigma
Stretch film
Packing machine

CATALOG



Low turntable type

SSP-LOW-10120



Economy type

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

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靱



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、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
ギアモーター



ターンテーブル駆動用

* 制御部

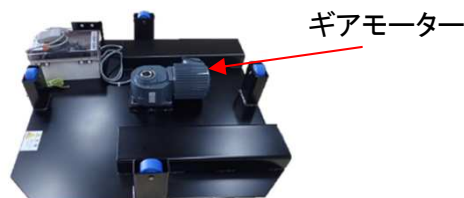
インバーターは
国内メーカー製



SSP-10120用
制御BOX

シンプル設計 メンテナンスが容易

部品点数を抑え、シンプル設計
メンテナンスの際、電子機器・駆動部
〔ギアモーター〕等の交換が容易



* ターンテーブルを外した状態

機種：SSP-10120

Semi-automatic Type

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-AMPS

標準価格 2,020,000円

SSP-15150-AMP

標準価格 1,940,000円

SSP-15150-AMS

標準価格 1,740,000円

SSP-15150-AM

標準価格 1,660,000円



SSP-15150-AMPS

動画で解説



- 推奨パレット □1200
- 最大荷重 : 1500kg
- ターンテーブル径 : 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
- フィルム上下スピード : 0~3.5m/分 (可変)
- 使用電源 : 三相AC200V20A
- 駆動モータ : ターンテーブル0.4kW、フィルム上下0.1kW
- 包装機自重 : 400kg
- 使用フィルム幅 : 500mm (紙管3インチ)
- 外寸法 : 1500×2500×2250mm [W×L×H]

● フィルムテンション機能

パウダーブレーキ調整式 (P) : SSP-15150-AMPS, SSP-15150-AMP
ハンドル締付手動調整式 : SSP-15150-AM, SSP-15150-AMS

● 荷物高さ検知機能

光電センサー式 (S) : SSP-15150-AMPS, SSP-15150-AMS
リミットスイッチ式 : SSP-15150-AMP, SSP-15150-AM

*仕様・特徴 specification

低価格

シンプル機能で
低価格重視

操作性

扱いやすいスイッチ類
操作性向上

低電力

消費電力を抑えた
エコな商品

フィルムテンション機能



SSP-15150-AMP (S)

パウダーブレーキ調整式

パウダーブレーキを採用
テンションの微調整でき、一定の
テンションで巻く事が可能



SSP-15150-AM (S)

ハンドル締付手動調整式

ストレッチフィルムの紙管を手動
ハンドルで締付ける事でテンション
を掛ける機構

荷物高さ検知機能

SSP-15150-AM (P) S

光電センサー式

荷物の高さは光電センサーで
自動検知
荷物の高さが毎回異なるお客様
に向いています

SSP-15150-AM (P)

リミットスイッチ式

巻きたい荷物の高さに合わせて
上限リミットスイッチを手動で移動
し、設定
荷物の高さが一定のものが多い
お客様に向いています

フィルム除電機能

SSP-15150-AMP (S)

ストレッチフィルムを引き延ばす際
に発生する静電気を中和する除電
機能を装備
[* 光電センサー機種のみ]



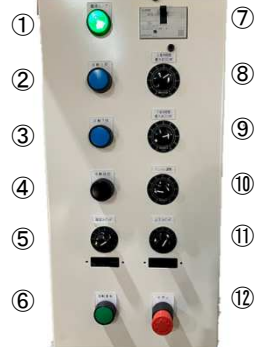
電源プラグ

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

* ターンテーブル径
Φ1500
* 最大荷重
1500kg

操作パネル



- ① 電源ランプ
- ② 手動操作上昇ボタン
- ③ 手動操作下降ボタン
- ④ テーブル回転速度調整ボリューム
- ⑤ 旋回スピード調整ボリューム
- ⑥ 自動運転用ボタン
- ⑦ 電源スイッチ
- ⑧ 上巻時間調整ボリューム
- ⑨ 下巻時間調整ボリューム
- ⑩ フィルムテンション調整ボリューム
- ⑪ 上下スピード調整ボリューム
- ⑫ 非常停止ボタン

外形図



Low-turntable Type

低床タイプ

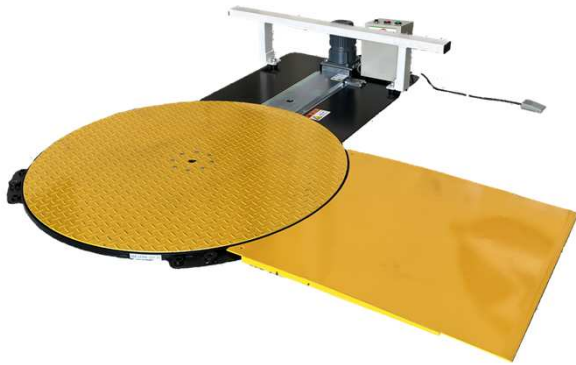
スロープ角度 1.8° 国内最薄

ハンドリフトで楽々載せ降ろし

SSP-LOW-10120

標準価格 1,210,000円

ぺらんぺRUN



作業風景



動画で解説



- 推奨パレット □1100
- 最大荷重 : 1000kg
- ターンテーブル径 : Φ1200
- ターンテーブル高さ : 25mm
- 荷物最大対角長さ : 1600mm
- テーブル回転数 : 0~9rpm
- 使用電源 : 単相100V
- 駆動モータ : 0.2kW
- 包装機自重 : 148kg
- 外寸法 : 1216x1916x350 mm [W×L×H]
[スロープ無しの時]

*スロープ[1枚]付属品

*仕様・特徴 specification

利便性

ハンドリフト使用可能
作業者を選びません

作業性

低傾斜。ハンドリフトで
楽々載せ降ろし可能

メンテナンス性

メンテナンスに優れた
簡単設計

ターンテーブル高さ 25mm
日本最薄

500円硬貨ぐらいの
高さ



電源ランプ

操作パネル

ブレーキ解除ボタン

テーブル回転速度
調整用ボリューム

フットスイッチ

踏んでいる間は回転、
足を離すと停止

*フットスイッチケーブル : 3m

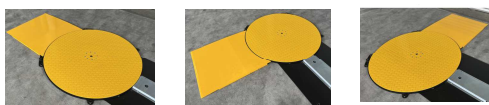
単相AC100V

家庭用電源に
対応

*電源ケーブル : 3m

- * ターンテーブル径 Φ1200
- * 最大荷重 1000 kg

3方向、好きな位置に取付可能
* 追加でスロープのみ購入可能
2枚取付で同一方向に移動可能



外形図

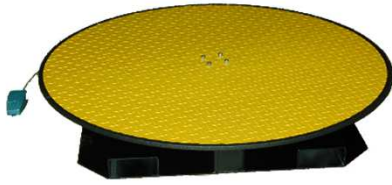


Economy type

エコミータイプ

荷崩れ防止に

簡易梱包のスタンダード機



作業風景



*フィルムホルダーは付属しておりません

動画で解説



SSP-15150

標準価格 830,000円

- 推奨パレット □1200
- 最大荷重 : 1500kg
- ターンテーブル径 : 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]

SSP-15120

標準価格 670,000円

- 推奨パレット □1100
- 最大荷重 : 1500kg
- ターンテーブル径 : 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]

SSP-10120

標準価格 570,000円

- 推奨パレット □1100
- 最大荷重 : 1000kg
- ターンテーブル径 : 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]

SSP-05090

標準価格 430,000円

- 推奨パレット □900
- 最大荷重 : 500kg
- ターンテーブル径 : 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]

*仕様・特徴 specification

低価格

部品点数を抑え
低価格を実現

作業性

フォークリフト移動可
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

最大荷重
1500kg
1000kg
500kg

ターンテーブル径

Φ1500
Φ1200
Φ900

*制御BOX内



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、
足を離すと停止

*フットスイッチケーブル : 1m

ターンテーブル径

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

単相AC100V

家庭用電源に
対応



*電源ケーブル : 2m

外形図

SSP-15150

SSP-15120

SSP-10120

SSP-05090



製品仕様

型式	半自動タイプ				低床タイプ	エコノミータイプ			
	SSP-15150-AMPS	SSP-15150-AMP	SSP-15150-AMS	SSP-15150-AM	SSP-LOW-10120	SSP-15150	SSP-15120	SSP-10120	SSP-05090
推奨パレット	□1200				□1100	□1200	□1100		□900
最大荷重	1500kg				1000kg	1500kg		1000kg	500kg
テーブル直径	1500mm				1200mm	1500mm	1200mm		900mm
荷物最大対角長さ	1700mm				1600mm	1700mm	1600mm		1300mm
梱包物最大高さ	1900mm					-----			
テーブル回転数	0~9rpm								0~15rpm
上下スピードコントロール	0~3.5m/分 (可変)					-----			
フィルムテンション機能	パウダーブレーキ調整式		ハンドル締付手動調整式			-----			
荷物高さ検知機能	光電センサー式	リミットスイッチ式	光電センサー式	リミットスイッチ式		-----			
使用フィルム巾(紙管3インチ)	500mm					-----			
フィルム除電機能	フィルム除電機能装備					-----			
使用電源	三相AC200V20A					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					0.2kW			0.1kW
消費電力	290W				110W	170W		140W	70W
外寸(W×L×H)	1500×2500×2250mm				1216×1960×350mm	1500×1500×180mm	1200×1200×180mm	1200×1200×175mm	900×900×165mm
梱包機自重	400kg				148kg	230kg	180kg	150kg	80kg
標準価格	¥2,020,000	¥1,940,000	¥1,740,000	¥1,660,000	¥1,210,000	¥830,000	¥670,000	¥570,000	¥430,000

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テーブル定位位置停止機能
- ④電源プラグ変更
- ⑤その他 (ご相談ください)



型式：SSP-15150-AM[P][S]-[L][H][T][F]

□オプション記号

- P…パウダーブレーキ調整式
 S…梱包物高さ自動検知[光電センサー式]
 L…筐体台座延長[+300mm]
 H…支柱高さ延長[+300mm]
 T…テーブル定位位置停止機能
 F…テーブル回転用フットスイッチ追加[モーメンタリー式]



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
- ②フットスイッチ：オルタネイト仕様
- ③左回転
- ④使用電源：三相AC200V
- ⑤その他 (ご相談ください)



型式：SSP-15150、SSP-15120 } オプション記号
 SSP-10120、SSP-05090 }

□オプション記号

- M+…フットスイッチケーブル延長[3m]
 A…フットスイッチ オルタネイト仕様
 A+…フットスイッチ オルタネイト仕様+ケーブル延長[3m]
 C+…電源ケーブル延長[5m]
 RE…左回転

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-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>