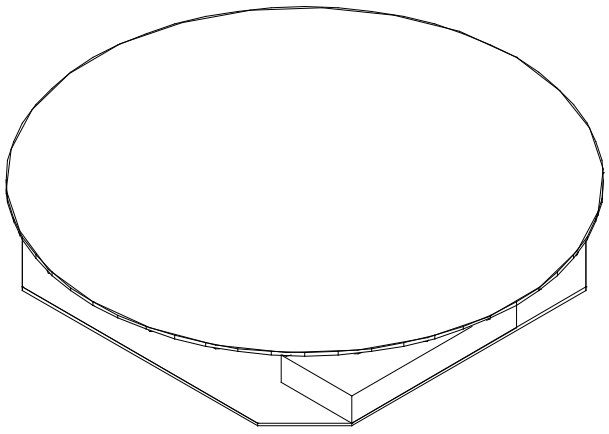
ストレッチフィルム包装機

エコノミータイプ
SSP-05090、SSP-10120
SSP-15120、SSP-15150

取扱説明書

ご使用前に

この取扱説明書は設置から実際のご使用などの作業において危険を未然に防ぎ安全に使用していただくためにまとめてあります。必ずご使用前に使われる方に読んでいただき、ご理解いただく必要があります。また、本取扱説明書はいつでも使用できるよう、大切に保管して下さい。



目次

はじめに 2
特長 2
絵表示について 2
安全上の注意 3
購入時の点検 3
設置条件 3
配線 4
操作方法 4
ターンテーブル回転スピードの変更 .. 5
本機の移動 6
保証 7
仕様 8
パーツリスト 8
外形図 9

SIGMA GIKEN

はじめに

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

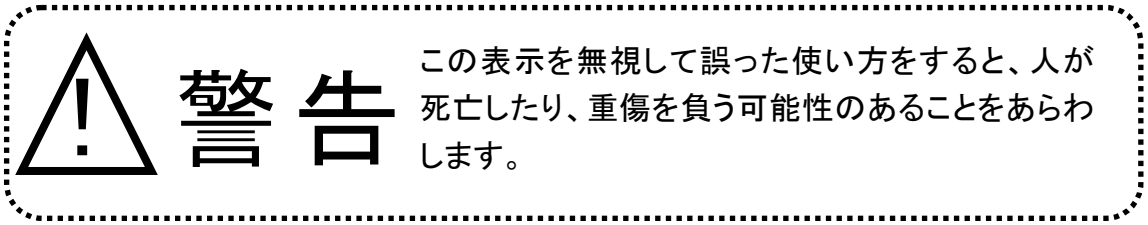
この取扱説明書は、備え付けから実際の使用において危険を未然に防ぎ安全に使用していただくためにまとめてあります。必ずご使用前に使われる方に読んでいただき理解していただくようお願いいたします。

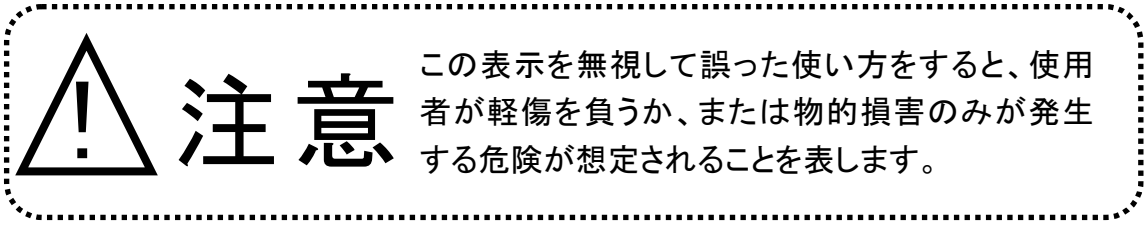
特長

☆ 簡単操作…	単相 AC100V 電源で使用可能。フットスイッチ使用で作業操作も簡単。
☆ 低価格…	コンパクト設計により低価格、軽量化を実現しました。
☆ インバータ制御…	インバータ制御によりターンテーブル回転スピードを可変することができ、荷崩れの心配がありません。

絵表示について

この取扱説明書には正しく使っていただいて、あなたや他の人に危害や財産に損害を与えることがないように絵表示をしています。その意味は次のようになっています。





安全上の注意 ⚠ 警告

本機を安全にお使いいただくため、以下の内容をお守りください。

1. 電源については、交流 100V 電源を使用してください。万一、異なる電源を使用されますと火災、感電の恐れがあります。また、漏電事故防止のため必ずアースを取るようにしてください。
2. 電源コードをいためないでください。引っ張ったり、重いものを乗せたり曲げたりすると火災、感電の恐れがあります。
3. 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電する恐れがあります。
4. 電源コードを切断したり、改造したりしないでください。火災、感電の恐れがあります。
5. 運転に際しては、できるだけ水平を確保してください。梱包する荷物が崩れる恐れがあります。
6. テーブル回転時はテーブル側面を触ったり、テーブルの裏側に手足を入れたりしないでください。回転に巻き込まれたり、裏側のローラーに挟まれてケガをする恐れがあります。

購入時の点検

ご要望の型式であるかどうか、また、輸送中の破損箇所はないか確認して下さい。もし不具合の点がおありでしたら、お手数でも注文先及び弊社営業部にお尋ね下さい。

設置条件 ⚠ 注意

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。

配線

電源ボックスはターンテーブル下部に収納してありますので取り出して電源コード近くの AC100 電源（コンセント）につないで下さい。また、安全のためアース接続して下さい。特に延長コードなどで使用される場合は電圧降下しないよう注意して下さい。

操作方法

1. 本機に電源(AC100V)を入れ、ブレーカースイッチを入にして下さい。
2. ターンテーブルの中心に荷物を載せてフィルムの先端を固定して下さい。
3. ハンドフィルムをしっかり握り、フットスイッチを踏み、ターンテーブルを回転させ、ストレッチフィルムを巻き付けます。

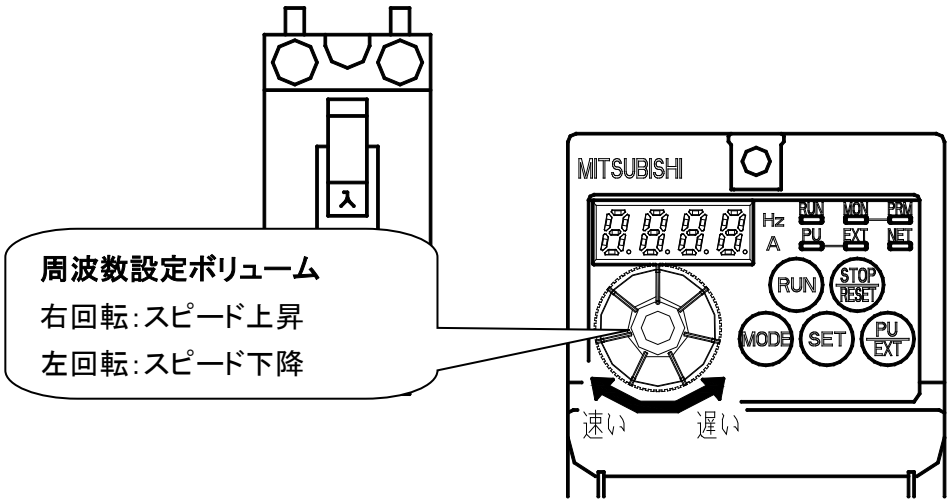
作業中に異常を感じた場合は
直ちにフットスイッチを離して下さい

4. 作業終了後、フットスイッチを離し、ターンテーブルを停止させます。
5. ターンテーブルの停止を確認し、ストレッチフィルムを切断して下さい。

ターンテーブル回転スピードの変更

　ターンテーブル回転スピードは電源ボックス内の周波数設定ボリュームで動作開始前、動作中いつでも変更することができます。
 テーブル回転スピード設定範囲は 0～9r/min(SSP-05090 のみ 0～15rpm)
注)液晶表示数値は周波数であり、回転数ではありません。

　工場出荷設定
MAX 60.00Hz＝9r/min(SSP-05090 のみ 15/min)

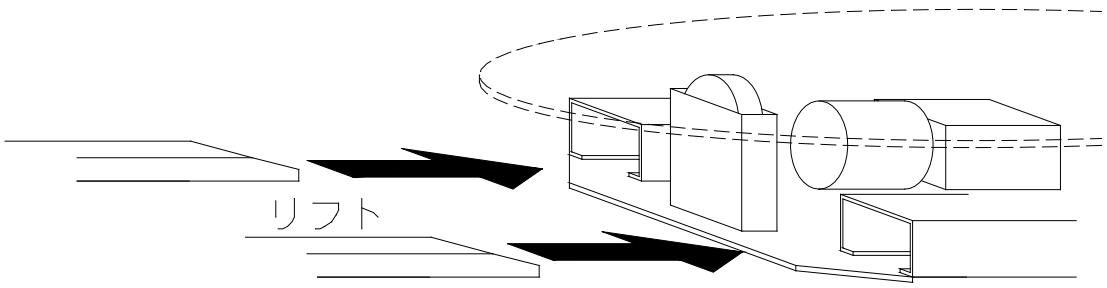


電源ボックス内部図

本機の移動

本機の移動に際しては必ず電源プラグをコンセントから抜き、フォークリフト用さやにつめを差し込み移動して下さい。

テーブル天板の持ち上げでの移動はしないで下さい
リフトによるケーブルの踏みつけにご注意ください



保証

①本品は工場出荷後18ヶ月または稼動後12ヶ月のうち、いずれか短い方をもって保証期間と致します。保障期間を過ぎた調査、修理及び下記保証適用除外による調査は有料となります。

②保証期間内において、適切な据付、保守管理が行われている条件下で正しい運転が行われたにも拘わらず、本製品が故障した場合には、当社の判断において修理または代替品を無償にて提供致します。ただし、本製品の御客様の設置場所からの移動、その他これらに付帯する工事費用、輸送費等に要する費用ならびに御客様に生じた機械損失、操作損失、荷物その他間接的な損害については一切保証致しません。

③下記に該当する場合は保証適用除外とさせていただきます。

1. 本製品の据付不具合による故障
2. 保守管理が不十分で、正しい運転環境でない場合の故障
3. 天災や災害、その他の不可抗力が原因による故障
4. 正常なご使用方法であっても、軸受、オイルシール等の消耗部品が自然消耗、磨耗、劣化した場合による消耗部品による故障
5. 本仕様書及び図面で記された条件を外れた使われ方をされた場合の故障
6. 前各号の他、当社の責めに帰すことの出来ない事故による故障
7. 御客様から指示された使用条件を超えたり、指示されていない使用条件に起因す故障

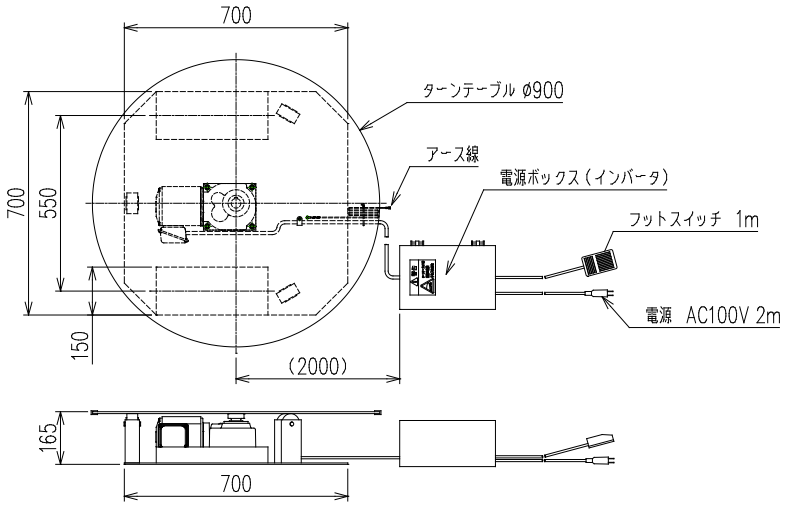
仕様

型式	SSP-05090	SSP-10120	SSP-15120	SSP-15150
最大荷重	500kg	1000kg	1500kg	
推奨最大荷物寸法(対角長さ)	1300mm	1600mm	1600mm	1700mm
ターンテーブル径／高さ	φ900／165mm	φ1200／175mm	φ1200／180mm	φ1500／180mm
ターンテーブル回転数	0～15r/min	0～9r/min		
包装機 外寸	W900× L900× H165mm	W1200× L1200× H175mm	W1200× L1200× H180mm	W1500× L1500× H180mm
包装機 自重	80kg	150kg	180kg	230kg
使用モータ出力	0.1kW	0.2kW		
使用電源	AC100V(単相)			
使用フィルム巾	手巻用フィルム			
時間定格	連続			

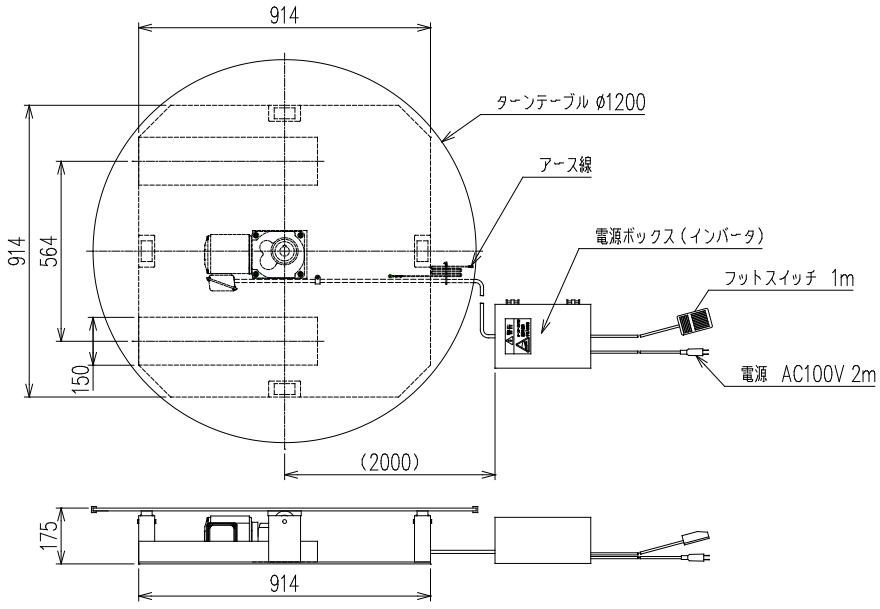
パーツリスト

機種	名称	型式	メーカー名
SSP-05090	ギアモータ	TMHF-01-120-DX	シグマー技研株式会社
	インバータ	FR-D710W-0.1K	三菱電機株式会社
SSP-10120 SSP-15120 SSP-15150	ギアモータ	TMHF-02-200-DX	シグマー技研株式会社
	インバータ	FR-D710W-0.2K	三菱電機株式会社

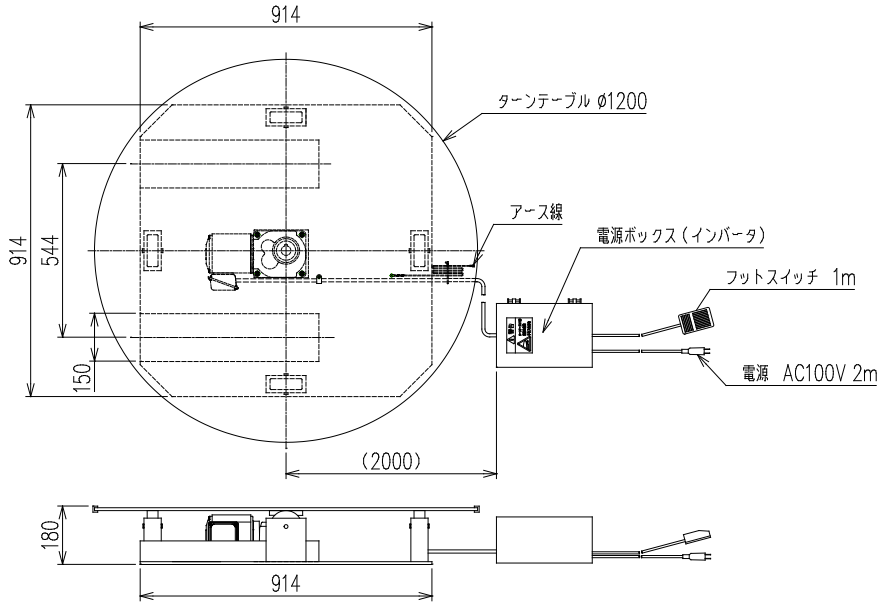
外形図



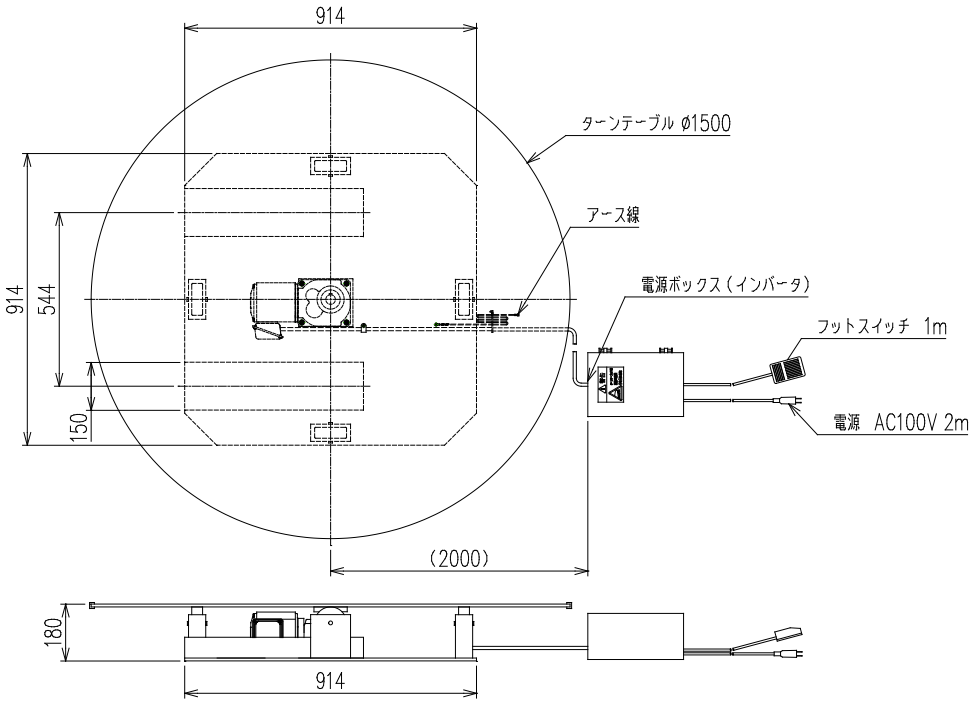
SSP-05090



SSP-10120



SSP-15120



SSP-15150

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
本社　　TEL(0594)-76-7611(代)　FAX(0594)-76-6081

ホームページ　http://www.sigma-giken.co.jp

本印刷物は 2022 年 1 月の発行です。なお、お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承下さい。

SSP-ECO－001