

# 物流資材／機器

商品の輸送から荷役、保管まで、物流に関するさまざまな資材や機器でも、セキスイは幅広いラインアップをご用意。パレット積み商品の荷崩れを防ぐストレッチフィルムや、軽量&省コストなエア緩衝材など、安全かつ効率的な作業に役立つ機器を取り揃え、多様なニーズにお応えいたします。



## ストレッチフィルム

QRコードで動画が見られます。  
包装テスト比較をご覧いただけます。



### 機械用ストレッチフィルム

パレット出荷増えていませんか？

フィルムコスト増えていませんか？

フィルムの薄肉化検討されていませんか？

薄いフィルムは破れやすいと不安!!



薄くて破れにくくコストダウンに貢献します

## SR STRONG TYPE

パレット積み商品の荷崩れを防ぐセキスイストレッチフィルムに新製品が登場しました。従来よりも薄いにもかかわらず引き裂き強度が強く、厚手のフィルムからの切り替えによりコストダウンに貢献します。また、開梱時にかさばらないため、廃棄物量が削減でき、環境負荷を低減いたします。

#### 鋭利なカドに強い

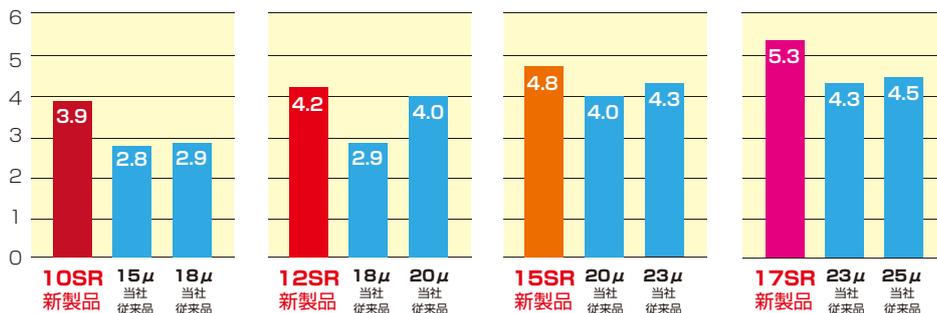


#### 引裂強度比較

(横方向強度 単位：N)

独自押出技術で従来の厚手フィルム同等以上の強度があります。

※当社での測定実測値。(JIS P8116 に準拠)

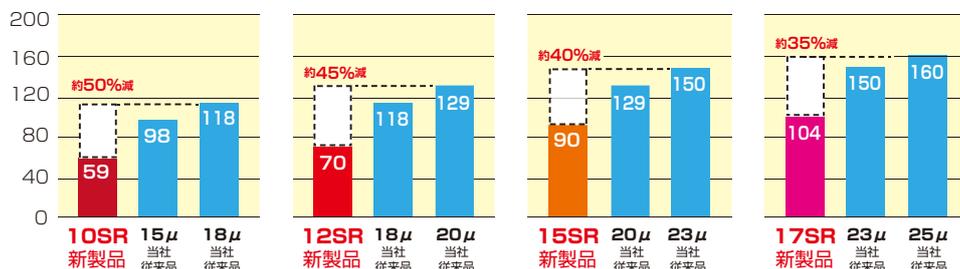


#### 使用量比較

(単位：g)

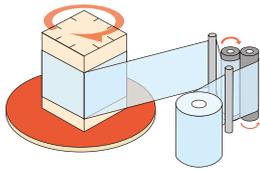
使用量を比較しても従来の約30%から50%近く削減することができます。

※当社包装機(TS-85)使用。実測値であり保証値ではありません。  
ワーク(梱包物)サイズ(L:1100mm×W:1100mm×H:1000mm) 包装条件(延伸倍率:3.5倍)



## ■ プレストレッチフィルム SR AT NL JP

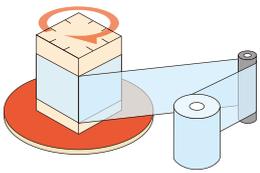
### 高延伸3倍でコストダウンが可能



- 従来のフィルムに比べ、フィルム使用量を大幅に削減できます。
- インパクト強度、突刺強度に優れています。
- 応力緩和(内部応力の経時変化)が少ないです。
- 柔軟性に優れ、結束力が過大になりません。
- 延伸後も高い粘着性を保持します。
- フィルムがかさばらず、開梱後の処理も簡単です。

## ■ パワーストレッチフィルム JP

### 強靱で粘着性に優れ、作業が手軽で簡単



- 伸ばしやすく、強靱性に優れています。
- 固い結束物の梱包に最適です。
- 粘着性に優れた特殊配合多層フィルムを採用。荷崩れ防止、汚れ防止に最適です。
- 作業が手軽で簡単です。
- パレット貨物の輸送時に安全な結束を施します。

## ■ 規格

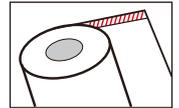
品番	用途	厚み(μm)	巾(mm)	巻長さ(m)	梱包数(巻)		
SR	プレ	10	500	3,500	1		
		12		3,000			
		15		2,500			
		17		2,000			
AT	プレ	12		3,000			
		12		4,000			
		NL		プレ		15	2,500
						18	2,000
20	2,000						
NL	プレ	23		1,750			
		25		2,000			
		JP		プレ/パワー		15	2,500
			18		2,000		
20	2,000						
23	2,000						
JP	プレ/パワー	25	1,500				
		25	2,000				

※上記以外にも特殊用途向け製品を多数取り揃えております。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

## 手巻用ストレッチフィルム

### EPタイプ

製造時、あらかじめ延伸して(伸ばして)巻き取っているため梱包時の強い力は不要、薄肉ながら両端を折返すことで破れを回避、800m巻きながら当社従来品より軽量化を実現しました。

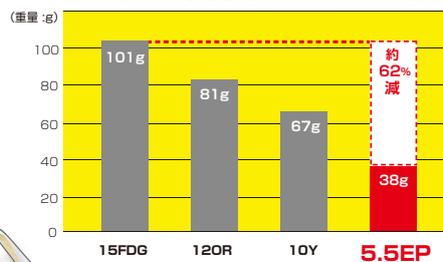


長いのに軽い。

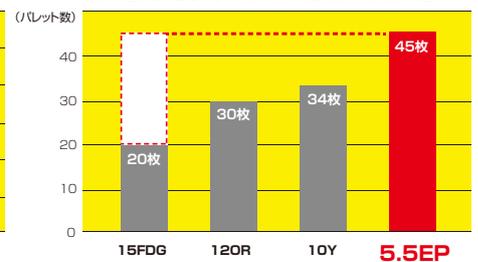
巾が短く持ちやすい。

破れにくく巻きやすい。

■ 1パレットあたりのフィルム使用量比較



■ 1巻あたりのパレット梱包可能数比較



## ■ 規格

品番	厚み(μm)	巾(mm)	巻長さ(m)	梱包数(巻)
18R	18	300	500	6
		500	300	
16LB	16	500	300	
		15FDG	15	
500	300			
14BK	14	500	300	
12OR	12	500	450	
10Y	10	500	500	
5.5EP	5.5	430(420)	800	

※( )内の数値は、折込加工後の実数値です。

レスコア	12	500	400	6
	15	500	300	8
		300	500	
	17	500	300	6
300		500		

100巻使用で約40kgの廃棄物を削減



SJCホルダー

# ストレッチ包装機

※製品仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。都度、弊社担当者にお問い合わせください。

QRコードで動画が見られます。  
包装状況をご覧いただけます。



## TS85

タッチスクリーン装備

Made in JAPAN

### シーケンサ搭載の多機能プレストレッチタイプ



TS85画面



#### 特長

- タッチパネル・シーケンサ搭載で、インバータ制御により、包装条件の入力、機械の運転状況等をスクリーン上に表示します。
- ターンテーブル回転数およびスプールキャリッジ昇降スピードを任意に設定できるので、包装物に適した巻き姿が選べます。
- トラブルシューティング機能を搭載しており、トラブル発生時にその内容をスクリーン上に表示。簡単な復帰方法を文字で確認できますので、万一のトラブル時も安心です。
- ターンテーブル定位置停止機能を搭載しています。

#### 仕様

		TS85
包装可能製品	サイズ(mm)	対角2,000以内
	高さ(mm)	2,200以内
	重量(kg)	200~2,000
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,650
	回転数	最大12rpm
	速度調整	タッチスクリーン設定(rpm)
	巻終停止位置	定位置 <sup>(注1)</sup>
ヘッド	昇降速度	フィルム重なり設定による自動可変0~60%(最大110mm/sec)
	速度調整	タッチスクリーン設定(%)
	製品高さ	光電センサ/数値入力
フィルム巻付	フィルムテンション	タッチスクリーン設定(kgf)
	延伸率	可変(1、1.5~3.5倍)
	上巻回数	1~9回
メモリ機能	下巻回数	1~9回
	上折込み量	タッチスクリーン設定(cm)
	最下部巻付位置	可変(リミットスイッチ・スライド式)
操作画面	包装パターン	5パターン
	表示サイズ	8.4型TFTカラー
制御機器	表示色	65,536色
	シーケンサ	三菱FX3UC
使用電源	インバータ	三菱D720
電気容量		三相 AC200V±10% 50/60Hz
周辺環境		1.5kW
		温度0~40℃ 湿度20~80%(ただし結露なきこと) 粉塵なきこと
使用可能フィルム	種類	プレストレッチフィルム
	巾(mm)	500
	巻外径(mm)	φ300以内
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注2)</sup>
	紙管内径(mm)	φ76
機械サイズ(mm)	重量(kg)	24以内
		幅1,650×長さ2,704×高さ2,696
		約480

(注1)ワーク重量、テーブルスピード、フィルムテンション強弱により前後する場合があります。  
(注2)事前テストを行ってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

QRコードで動画が見られます。  
包装状況をご覧いただけます。



## TS75

タッチスクリーン装備

Made in JAPAN

### スタンダードなプレストレッチタイプ



TS75画面



#### 特長

- 包装物のコーナーでフィルムが局部的に薄くなるという問題がなくなり、異型包装物への対応能力が高くなります。
- ターンテーブル回転数およびスプールキャリッジ昇降スピードをタッチスクリーン上で数値入力設定ができるので、包装物に適した巻き姿が選べます。
- 最上下部のフィルム巻き回数は各々セッティングが可能です。
- ターンテーブル定位置停止機能を搭載しています。

#### 仕様

		TS75
包装可能製品	サイズ(mm)	対角2,000以内
	高さ(mm)	2,200以内
	重量(kg)	200~2,000
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,650
	回転数	最大12rpm
	速度調整	タッチスクリーン設定(rpm)
	巻終停止位置	定位置 <sup>(注1)</sup>
ヘッド	昇降速度	フィルム重なり設定による自動可変0~60%(最大110mm/sec)
	速度調整	タッチスクリーン設定(%)
	製品高さ	光電センサ/数値入力
フィルム巻付	フィルムテンション	タッチスクリーン設定(kgf)
	延伸率	可変(2~3.5倍)
	上巻回数	1~9回
メモリ機能	下巻回数	1~9回
	上折込み量	タッチスクリーン設定(cm)
	最下部巻付位置	可変(リミットスイッチ・スライド式)
操作画面	包装パターン	5パターン
	表示サイズ	5.7型TFTカラー
制御機器	表示色	65,536色
	シーケンサ	三菱FX3GC
使用電源	インバータ	三菱D720
電気容量		三相 AC200V±10% 50/60Hz
周辺環境		1.5kW
		温度0~40℃ 湿度20~80%(ただし結露なきこと) 粉塵なきこと
使用可能フィルム	種類	プレストレッチフィルム
	巾(mm)	500
	巻外径(mm)	φ300以内
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注2)</sup>
	紙管内径(mm)	φ76
機械サイズ(mm)	重量(kg)	24以内
		幅1,650×長さ2,704×高さ2,696
		約480

(注1)ワーク重量、テーブルスピード、フィルムテンション強弱により前後する場合があります。  
(注2)事前テストを行ってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

# ストレッチ包装機

※製品仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。  
都度、弊社担当者にお問い合わせください。

QRコードで動画が見られます。  
包装状況をご覧いただけます。



## TS55

タッチスクリーン装備

Made in JAPAN

### シーケンサ搭載の多機能パワーストレッチタイプ



TS55画面



#### 特長

- ターンテーブル回転数およびスプールキャリッジ昇降スピードをタッチスクリーン上で数値入力設定ができるので、包装物に適した巻き姿が選べます。
- 包装パターンのメモリー機能を搭載しています。
- 最上下部のフィルム巻き回数は各々セッティングが可能です。
- ターンテーブル定位置停止機能を搭載しています。

#### 仕様

		TS55
包装可能製品	サイズ(mm)	対角2,000以内
	高さ(mm)	2,200以内
	重量(kg)	200~2,000
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,650
	回転数	最大12rpm
	速度調整	タッチスクリーン設定(rpm)
	巻終停止位置	定位置 <sup>(注1)</sup>
ヘッド	昇降速度	フィルム重なり設定による自動可変0~60%(最大110mm/sec)
	速度調整	タッチスクリーン設定(%)
	製品高さ	光電センサ/数値入力
	フィルムテンション	タッチスクリーン設定(数値設定)
フィルム巻付	延伸率	—
	上巻回数	1~9回
	下巻回数	1~9回
	上折込み量	タッチスクリーン設定(cm)
メモリ機能	包装パターン	5パターン
	表示サイズ	5.7型TFTカラー
操作画面	表示色	65,536色
	制御機器	シーケンサ 三菱FX3GC インバータ 三菱D720
使用電源		三相 AC200V±10% 50/60Hz
電気容量		1.2kW
周辺環境		温度0~40℃ 湿度20~80%(ただし結露なきこと) 粉塵なきこと
使用可能フィルム	種類	パワーストレッチフィルム
	巾(mm)	500
	巻外径(mm)	φ300以内
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注2)</sup>
	紙管内径(mm)	φ76
	重量(kg)	24以内
機械サイズ(mm)		幅1,650×長さ2,704×高さ2,696
機械重量(kg)		約430

(注1)ワーク重量、テーブルスピード、フィルムテンション強弱により前後する場合があります。  
(注2)事前テストを行ってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

QRコードで動画が見られます。  
自動緊急停止をご覧いただけます。



## TSシリーズ オプション

お客様の包装に合わせたオプションをご用意しています。

オプション	ハイマスト仕様	エアース式プラテン	電動式プラテン	ローラー付コンベヤ	自動フィルムカット	静電除去
ハイマスト仕様						
トップシート架台						

※バレットサイズによりご使用できない場合もありますのでお問い合わせください。

※安全柵の詳細はP31~39をご覧ください。

#### オプション対応表

	TS85	TS75	TS55
ハイマスト仕様(2,500mm)	●	●	●
エアース式プラテン	●(注)	●(注)	●(注)
電動式プラテン	●	●	●
ローラー付コンベヤ	●	●	●
自動フィルムカット	●	●	—
静電除去	●	●	●
トップシート架台	●	●	●
スロープ	●	●	●
安全柵	●	●	●

(注)電源以外に別途エア源をご用意ください。  
(ドライエア 0.5Mpa, 30リットル/min)

# ストレッチ包装機

※製品仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。  
 都度、弊社担当者にお問い合わせください。

QRコードで動画が見られます。  
 包装状況をご覧いただけます。



## TS75AC / TS85AS リモコン式半自動機

受注生産品

タッチスクリーン装備

Made in JAPAN

### リフトから降りずに操作可能



リモコン



#### 特長

- フィルムの巻き付け、クランプ、カット、貼り付けを自動で行ないます。
- 包装スタートはリモートコントロール方式を採用。
- フォークリフトの乗り降りが不要で作業効率がアップします。

#### 仕様

		TS75AC	TS85AS
包装可能製品	サイズ(mm)	1,100×1,100以内	1,200×1,200以内
	高さ(mm)	2,200以内	
	重量(kg)	最大1,500	
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,650	
	回転数	最大12rpm	
	速度調整	タッチスクリーン設定(rpm)	
ヘッド	タイプ	低床	高床
	昇降速度	フィルム重なり設定による自動可変:0~60%(最大110mm/sec)	
フィルム巻付	フィルムテンション	タッチスクリーン設定(kgf)	
	延伸率	可変(2~3.5倍)	可変(1.5~3.5倍)
メモリ機能	包装パターン	5パターン	
操作画面	表示サイズ	5.7型TFTカラー	8.4型TFTカラー
制御機器	シーケンサ	三菱FX3GC	三菱FX3UC
使用電源/容量		三相 AC200V±10%	50/60Hz 1.6kW
使用空圧/使用量		0.5MPa 20NL/サイクル	0.5MPa 40NL/サイクル
使用可能フィルム	種類	プレストレッチフィルム	
	巾(mm)	500	
	巻外径(mm)	φ300以内	
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注)</sup>	
	紙管内径(mm)	φ76	
機械サイズ(mm)		幅1,650×長さ2,704×高さ2,696	幅1,650×長さ2,704×高さ2,916
機械重量(kg)		約500	約600
リモコン		あり	
オプション		トップブラテン・ヒート融着	

(注) 事前テストを行ってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

## NEW ES40 / ES35P

### お求めやすい価格のESシリーズ

#### ES40 [パワーストレッチタイプ]



#### ES35P [プレストレッチタイプ]



#### 特長

- ES40 ● インバータを使用したソフトスタート方式で荷崩れを防ぎます。
- デジタル表示で設定・管理できます。
- ES35P ● フィルム延伸機能搭載でフィルム使用量を削減。
- シートキーによる簡単操作で延伸率の切り替えが可能です。

#### 仕様

		NEW ES40	ES35P
包装可能製品	サイズ(mm)	対角1,800以内	
	高さ(mm)	最大2,200以内	2,000以内
	重量(kg)	最大1,600	最大1,650
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,500	
	回転数	最大10rpm(回転/分)	最大12rpm(回転/分)
	速度調整	プッシュ付ロータリースイッチ(デジタル表示)	ボリューム可変
ヘッド	巻終停止位置	定位置 <sup>(注1)</sup>	
	タイプ	低床	
	昇降速度	最大5m/min	
フィルム巻付	速度調整	プッシュ付ロータリースイッチ(デジタル表示)	ボリューム可変
	テンション	可変(手動ブレーキ式)	可変(ボリューム式)
	延伸率	—	3倍/3.5倍(手動切替)
メモリ機能	上巻回数・下巻回数	0~9回	
	最下部巻付位置	固定	
	包装パターン	1パターン	—
操作画面		状態No.表示付パネル	
制御機器	シーケンサ	ICコントロール	
	インバータ	シュナイダーエレクトリック	デルタ電子
使用電源		単相 AC200V±10%	50/60Hz
電気容量		0.9kW	1.2kW
使用可能フィルム	種類	パワーストレッチフィルム	プレストレッチフィルム
	巾(mm)	500	
	巻外径(mm)	φ250以内	
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注2)</sup>	
	紙管内径(mm)	φ76	
	重量(kg)	20以内	
機械サイズ(mm)		幅1,500×長さ2,485×高さ2,560	幅1,500×長さ2,783×高さ2,343
機械重量(kg)		約400	約450
オプション		スロープ	

(注1) ワーク重量、テーブルスピード、フィルムテンション強弱により前後する場合があります。

(注2) 事前テストを行ってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

# ストレッチ包装機

※製品仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。  
都度、弊社担当者にお問い合わせください。

## 移動式ストレッチ包装機 TS-D40 受注生産品 タッチスクリーン装備 Made in JAPAN

どこでも使える便利な移動式

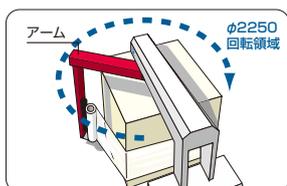
### 特長

- 1200×1200mm以下なら、どんな形状のパレットでも包装が可能です。
- 簡易プレストレッチ方式でフィルムの使用量が削減でき、コストダウンが可能です。
- 電源はコードレスのバッテリー方式を採用しています。

### 仕様

		TS-D40
包装可能製品	サイズ(mm)	1,200×1,200以内
	高さ(mm)	最大1,500
アーム	回転速度	12rpm <sup>(注1)</sup>
ヘッド	昇降速度	ポリウム可変
	製品高さ検出	光電管センサー
フィルム巻付	フィルムテンション	手動可変
	延伸	簡易プレストレッチ方式
	上下巻回転数	タッチスクリーン設定(1~9回)
	上折込み量	タッチスクリーン設定(0~10sec)
包装可能数		130/パレット以上 <sup>(注2)</sup>
操作画面	表示サイズ(mm)	117×42/2色(ブルー)
制御機器	シーケンサ	三菱FX
使用電源		バッテリー24V
	充電器電源	AC100V 50/60Hz
	充電時間	約4時間
使用フィルム		レスコア500×300
機械サイズ(mm)		幅700×長さ2,100×高さ2,323
機械重量(kg)		約320

(注1)アーム回転速度はバッテリーの残電圧によって異なります。  
(注2)包装可能数は条件によって異なります。



アームが回転し、ストレッチ包装を行います。

QRコードで動画が見られます。  
包装状況をご覧いただけます。



## 簡易包装機 パレラ2000 & 2000L Made in JAPAN

ローコストで手軽にラッピング

### 特長

- 豊富なオプションで手動式半自動対応タイプまでグレードアップが可能です。
- フットスイッチによる回転スタートとストップが行なえます。インバーター採用により、スロースタート&ストップ。荷崩れ防止対策も万全です。
- 特注対応として、最大荷重1,500kgや使用電源100V仕様の対応が可能です。(最大荷重1,500kg仕様での使用電源100Vへの対応はできません)
- オプション追加により、手動式半自動へのグレードアップが可能。

### 仕様

	パレラ2000 (標準タイプ)	パレラ2000L (低床タイプ)
最大貨物サイズ(mm)	長さ1,100×幅1,100	
最大荷重(kg)	1,000	
ターンテーブル回転数	最大8rpm	
ターンテーブルサイズ	直径1,200×高さ224	直径1,200×高さ85
包装機サイズ(mm)	長さ1,200×幅1,200×高さ224	長さ2,000×幅1,200×高さ335
包装機重量(kg)	158	187
使用電源	三相 AC200V / 0.4kW	

### オプション

<b>マスト</b>	<b>スロープ</b>		<b>ホルダー</b>	
フィルムの上げ下げが楽々	ハンドリフト使用可能に		ストレッチフィルム専用ホルダー	

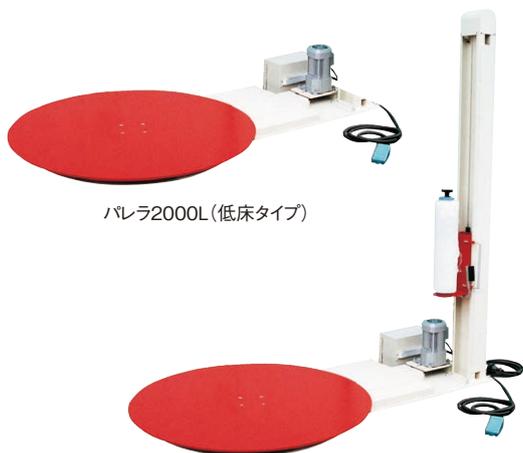
※パレットサイズによりご使用できない場合もありますのでお問い合わせください。

### オプション対応表

機種	マスト装着時包装可能高さ	スロープ	100V	1.5トン仕様
パレラ2000	○(1,850mm)	×	○	○
パレラ2000L	○(2,000mm)	○	○	○



パレラ2000 (標準タイプ)  
自動(フットスイッチ式)



パレラ2000L (低床タイプ)

パレラ2000L  
※写真のマスト(手動タイプ)はオプションです。

# ストレッチ包装機

※製品仕様は改良などのため、予告なく変更することがあります。  
都度、弊社担当者にお問い合わせください。

## ■ストレッチ包装機 仕様一覧

		TS85	TS75	TS55	TS75AC	TS85AS	NEW ES40	ES35P	
		プレストレッチ		パワーストレッチ	プレストレッチ		パワーストレッチ	プレストレッチ	
包装可能製品	サイズ(mm)	対角2,000以内			1,100×1,100以内	1,200×1,200以内		対角1,800以内	
	高さ(mm)	2,200以内(ハイマスト仕様は2,500以内)						最大2,200以内	2,000以内
	重量(kg)	200~2,000		最大1,500		最大1,600		最大1,650	
ターンテーブル	直径(mm)	φ1,650						φ1,500	
	回転数	6~12rpm(回転/分)						最大10rpm(回転/分)	最大12rpm(回転/分)
	速度調整	タッチスクリーン設定(rpm)						プッシュ付ロータリースイッチ(デジタル表示)	ボリューム可変
	巻終停止位置	定位置 <sup>(注1)</sup>							
	タイプ	低床				高床		低床	
ヘッド	昇降速度	フィルム重なり設定による自動可変:0~60%(最大6.5m/min)						最大5m/min	
	速度調整	タッチスクリーン設定(%)						プッシュ付ロータリースイッチ(デジタル表示)	ボリューム可変
	製品高さ	光電センサ/数値入力						光電センサによる自動検出	
フィルム巻付	フィルムテンション	タッチスクリーン設定(kgf)		タッチスクリーン設定(数値設定)		タッチスクリーン設定(kgf)		可変(手動ブレーキ式) 可変(ボリューム式)	
	延伸率	可変(1.5~3.5倍)	可変(2~3.5倍)	—		可変(2~3.5倍)	可変(1.5~3.5倍)	— 3.3.5倍(手動切替)	
	上巻回数	1~9回						0~9回	
	下巻回数	1~9回						0~9回	
	上折込み量	タッチスクリーン設定(cm)						可変(光電センサスライド式)	
メモリ機能	包装パターン	5パターン						1パターン	—
	表示サイズ	8.4型TFTカラー		5.7型TFTカラー		8.4型TFTカラー		状態No.表示付パネル	
制御機器	シーケンサ	三菱FX3UC		三菱FX3GC		三菱FX3UC		ICコントロール	
	インバータ	三菱D720						シュナイダーエレクトリック	デルタ電子
使用電源	三相 AC200V±10% 50/60Hz						単相 AC200V±10% 50/60Hz		
電気容量	1.5kW		1.2kW		1.6kW		0.9kW	1.2kW	
周辺環境	温度0~40℃ 湿度20~80%(ただし結露なきこと) 粉塵なきこと								
使用空圧/使用量	—			0.5MPa 20NL/サイクル		0.5MPa 40NL/サイクル		—	
使用可能フィルム	種類	プレストレッチフィルム		パワーストレッチフィルム		プレストレッチフィルム		パワーストレッチフィルム プレストレッチフィルム	
	巾(mm)	500							
	巻外径(mm)	φ300以内						φ250以内	
	厚み(μm)	10~25 <sup>(注2)</sup>							
	紙管内径(mm)	φ76							
重量(kg)	24以内						20以内		
機械サイズ(mm)	幅1,650×長さ2,704×高さ2,696				幅1,650×長さ2,704×高さ2,916		幅1,500×長さ2,485×高さ2,560	幅1,500×長さ2,783×高さ2,343	
機械重量(kg)	約480		約430		約500		約600	約400 約450	
リモコン	—			あり					
オプション	オプション対応表(P22)を参照				トップブラテン・ヒート融着		スロープ		

(注1) ワーク重量、テーブルスピード、フィルムテンション強弱により前後する場合があります。  
(注2) 事前テストを行なってください。フィルム厚みにより延伸率・テンションを低くする必要があります。

## ■ストレッチ包装機 搭載可能ストレッチフィルムサイズ一覧(フィルム外径による)

品番	厚み(μm)	巻長さ(m)	外径(φmm)	TS85	TS75	TS55	TS75AC	TS85AS	NEW ES40	ES35P
				プレストレッチ	プレストレッチ	パワーストレッチ	プレストレッチ	プレストレッチ	パワーストレッチ	プレストレッチ
SR	10	3,500	236	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	12	3,000	239	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	15	2,500	243	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	17	2,000	234	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
AT	12	3,000	239	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	12	4,000	269	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	×	○
NL	15	2,500	243	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	18	2,000	239	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	20	2,000	249	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
	23	1,750	250	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○
JP	25	2,000	274	○	○	○ <sup>(注)</sup>	○	○	×	×
	15	2,500	243	○	○	○	○	○	○	○
	18	2,000	239	○	○	○	○	○	○	○
	20	2,000	249	○	○	○	○	○	○	○
	23	2,000	264	○	○	○	○	○	×	×
	25	1,500	243	○	○	○	○	○	○	○
	25	2,000	274	○	○	○	○	○	×	×
	25	2,000	274	○	○	○	○	○	×	×

(注) プレストレッチフィルムの使用は可能ですが、フィルムの特性を活かさない可能性があります。  
※外径は計算上の値です。事前にストレッチ包装機への取り付け確認をお願いします。