

ダイヤモンドシリーズ



TSUKASA
PACKAGINGSYSTEM

パレットストレッチ包装機シリーズ

移動型手動式包装機
くるくるマック

半自動包装機

DIA-MAC 20LV

DIA-MAC 20LXV

全自動包装機

DIA-MAC 30LXV

簡易型半自動包装機

DIA-MAC 400LWT

自走式包装機

レオナルド

DIA-MAC 専用資材

マシニングレードフィルム

DSシリーズ

MACシリーズ

HPシリーズ



司化成工業株式会社
TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

ストレッチ包装機導入のメリットについて

ストレッチフィルムを使用したパレット包装は、人が作業するには非常に重労働です。その作業をストレッチ包装機で行うことで、包装作業が楽になると同時に他の作業へ人員を配置することが可能となります。また機械の設定により安定したパレット包装が可能となるのでコスト管理がしやすくなります。



移動式手動包装機

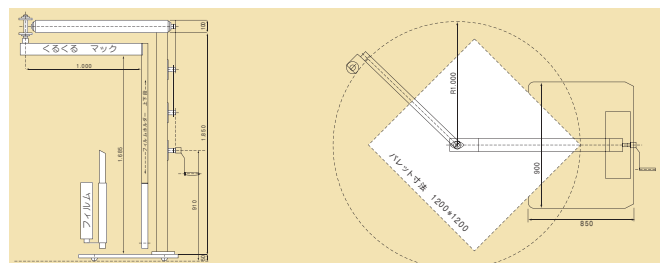
くるくるマック

特徴

- ❖包装物まで移動可能です。
- ❖手動式で電源が不要です。
- ❖フィルムセット後に、手で上下スライドが可能です。

タイプ名		くるくるマック
規格	寸法	L 1550mm (2500) × W900mm × H2050mm
	重量	90kg
	アーム回転範囲	1950mm Φ
フィルム張力調整		手動可変式
電源		なし
最大包装物重量		なし
最大包装物高さ		1750mm
最大パレット寸法		1200mm × 1200mm
使用フィルム		厚み：6～25μm 幅：500mm
		ハンドグレード 紙管内径：76mm Φ
		ハンドグレード 紙管内径：51mm Φ

※現在使用しているフィルムの内径をお調べください。



半自動包装機

DIA-MAC 20LV/20LXV

特徴

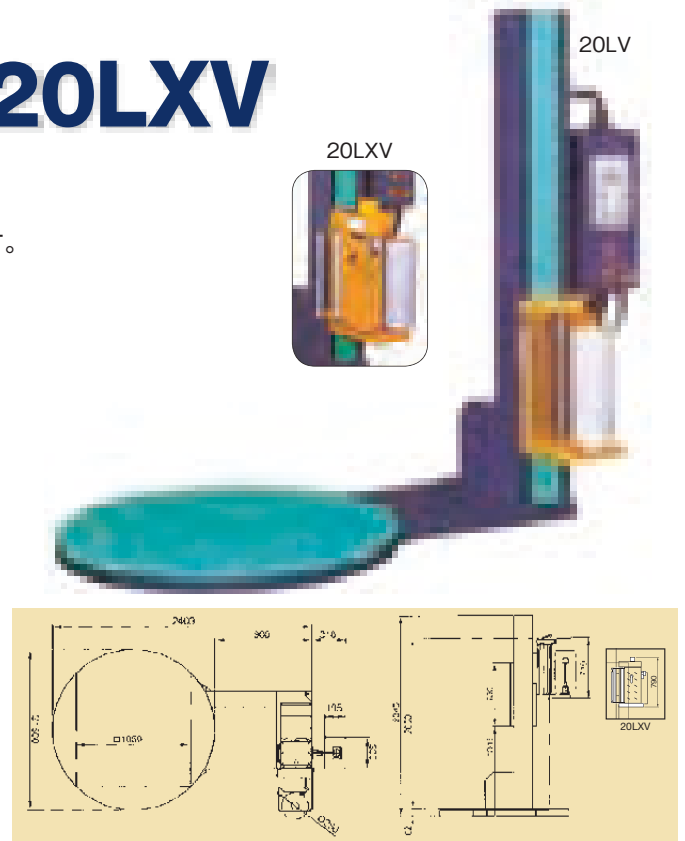
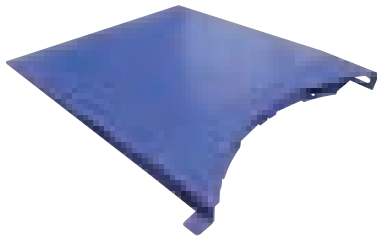
- ❖包装スタート時の荷崩れを防止するスロースタート方式です。
- ❖機械の移動がフォークリフトで可能です。
- ❖傾斜台を取付けるとハンドフォークの使用が可能です。

タイプ名		20LV	20LXV
規格	寸法	L 2400mm×W1500mm×H2345mm	
	重量	400kg	450kg
	ターンテーブル	1500mmΦ	
延伸方式		コンベンショナル	プレストレッチ
電源		単相200V 20A	
		0.8kW	1.0kW
最大包装物重量		1650kg	
最大包装物高さ		2000mm	
最大パレット寸法		1100mm×1100mm	
使用フィルム		厚み：12～25μm 幅：500mm	
		紙管内径：76mmΦ	
		外径：250mmΦ	外径：250mmΦ

※使用されるフィルムによっては、機械の設定変更が必要となる場合があります。

傾斜台

※オプション



※オプションとしてマスト（柱）の高さ延長や、ターンテーブル1800mmΦへの変更も可能です。

- ❖傾斜台を使用することで、パレットに積載した荷物をハンドフォークでターンテーブルに運ぶことが可能です。

製品名		傾斜台
規格	寸法	L 1160mm×W1100mm×H75mm

全自動包装機

DIA-MAC 30LXV

特徴

- ❖タッチパネルによる簡単操作設定。
- ❖フィルムチャックにより、包装スタート時のフィルムセットの手間がなく時間短縮。
- ❖電熱線付きのアームにより自動カット・フィルム撫で付けまで自動で行います。
- ❖包装スタート時の荷崩れを防止するスロースタート方式です。

タイプ名		30LXV
規格	寸法	L 2550mm×W1800mm×H2345mm
	重量	665kg
	ターンテーブル	1800mmΦ
延伸方式		プレストレッチ
電源		単相200V 20A
		1.2kW
最大包装物重量		1800kg
最大包装物高さ		2000mm
最大パレット寸法		1200mm×1200mm
使用フィルム		厚み：12～25μm 幅：500mm
		紙管内径：76mmΦ 外径：250mmΦ

※使用されるフィルムによっては、機械の設定変更が必要となる場合があります。
※別途コンプレッサーが必要となります。



※オプションとしてマスト（柱）の高さ延長も可能です。

簡易型半自動包装機

DIA-MAC 400LWT

特徴

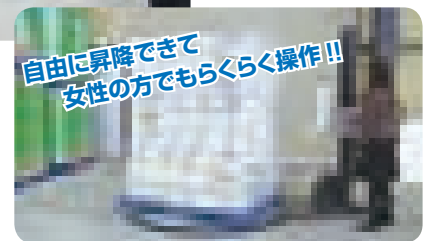
- ❖ フットスイッチを採用した、簡易型ストレッチ包装機です。
- ❖ 包装スタート時の荷崩れを防止するスロースタート方式です。
- ❖ キャレッジは手動による上下スライド方式です。

タイプ名		400LWT
規格	寸法	L 2400mm×W1500mm×H2345mm
	重量	310kg
	ターンテーブル	1500mmφ
延伸方式		コンベンショナル
電源		単相200V 20A 0.4kW
最大包装物重量		1650kg
最大包装物高さ		2000mm
最大パレット寸法		1100mm×1100mm
使用フィルム		手巻き用ストレッチフィルム専用 厚み：6～25μm 幅：500mm
		紙管内径：76mmφ

※使用されるフィルムによって、フィルムテンションの調整が必要となる場合があります。



フットスイッチで簡単に包装開始!



自由に昇降できて女性の方でもらくらく操作!!

自走式パレット包装機

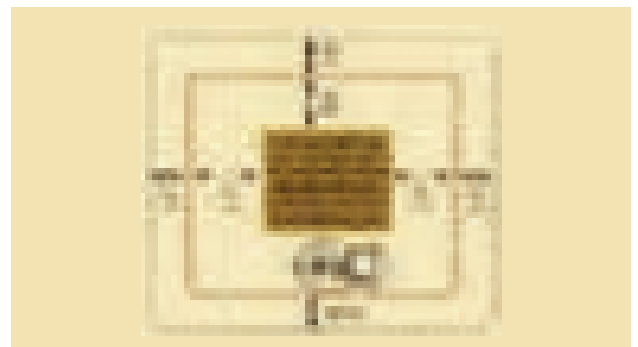
レオナルド

特徴

- ❖ 自走式なので、大きなパレットも包装可能です。
- ❖ コンパクトな設計で、保管スペースをとりません。
- ❖ 移動が簡単で、平らであれば包装場所を問いません。
- ❖ 6通りのプログラムをメモリーすることが可能です。

タイプ名		レオナルド
規格	寸法	L 1066×W738mm×H1560mm
	重量	約240kg
延伸方式		コンベンショナル
バッテリー供給電源		単相200V 20A
最小パレット寸法		700mm×900mm×500mm (高さ)
最大パレット寸法		制限なし
最大包装物高さ		2000m
使用フィルム		厚み：12~25μm 幅：500mm
		紙管内径：76mmφ 外径：220mmφ

※使用されるフィルムによっては、機械の設定変更が必要となる場合があります。



ストレッチ包装機用資材

強靱かつ保持力抜群な、ストレッチ包装機専用のストレッチフィルムです。
 パレット包装される梱包物や機械の種類や設定に応じてお選びください。



DSフィルムシリーズ (コンベンショナルタイプ)

スタンダードなパレット包装機用ストレッチフィルムです。機械適性が良く、安定した品質のフィルムです。

タイプ	厚み (μm)	幅 (mm)	長さ (m)	数量
DS17	17	500	2000	1
DS20	20	500	2000	1
DS25	25	500	2000	1

紙管内径：76mmφ (3インチ)

MACフィルムシリーズ (パワーコンベンショナルタイプ)



非常に優れた引張強度と保持力で、重量物をしっかりと巻きたい場合にもご使用頂けます。

タイプ	厚み (μm)	幅 (mm)	長さ (m)	数量
M6	6	500	4000	1
M8	8	500	5000	1
M10	10	500	4000	1
M12	12	500	3000	1
M14	14	500	2500	1
FA	18	500	2000	1
FB	20	500	2000	1
FC	23	500	2000 / 1500	1
FD	25	500	2000 / 1500	1

紙管内径：76mmφ (3インチ)

HPフィルムシリーズ (プレストレッチタイプ)



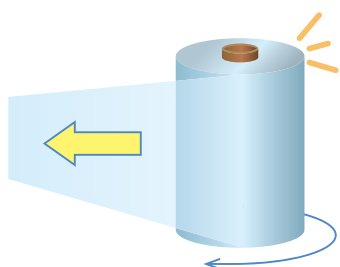
ハイグレードなフィルムで突刺強度や保持力に優れ、機械の設定によっては非常にエコな包装が可能となり、コスト削減が期待できます。

タイプ	厚み (μm)	幅 (mm)	長さ (m)	数量
HP-12	12	500	3000	1
HP-15	15	500	2500	1
HP-17	17	500	2000	1
HP-20	20	500	2000 / 1500	1
HP-23	23	500	2000 / 1500	1
HP-25	25	500	2000 / 1500	1

紙管内径：76mmφ (3インチ)

※HP-12、15は機械の設定変更が必要となる場合がございます。

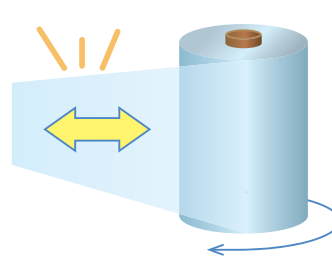
コンベンショナル方式



❖ キャレッジ側のブレーキによる延伸。

強く引っ張りながら包装するので、保持力に優れた包装が可能です。重量物の荷崩れ防止に最適です。

プレストレッチ方式



❖ キャレッジ内のギア比の差による延伸。

キャレッジ内で一度延伸されたフィルムが送り出されるので、ふんわりと包装ができるので、軽量物の包装に適しています。さらに2~3倍に延伸するので、エコでコストダウンが可能です。



代理店



司化成工業株式会社
TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

本社／東京支店

東京都台東区秋葉原1-1 秋葉原ビジネスセンター3F
TEL : 03-3258-0761 FAX : 03-3258-0766

札幌支店 TEL : 011-707-1151 FAX : 011-707-1161

大阪支店 TEL : 06-6329-9833 FAX : 06-6329-9844

福岡支店 TEL : 092-643-9591 FAX : 092-643-9594

T 3 C TEL : 0297-58-1821 FAX : 0297-58-1823