

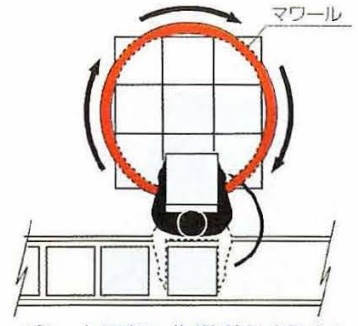


### マワール

#### パレット積みの方向転換に最適!

##### 特長

- 真円度 1.5mm に専用ベアリング (E・L・M・Hタイプ) 装備で回転が滑らかで長寿命。
- 荷物のパレットへの積み込み、荷降し作業、組み立て作業などでパレットが回転することで効率的に作業を行えます。



パレット回転=作業者らくらく!



##### 仕様

型式	耐荷重表 (kg)					寸法表				
	エコノミー PTE (ピンク)	軽荷重用 PTL (オレンジ)	中荷重用 PTM (イエロー)	重荷重用 PTH (ホワイト)	耐水・冷凍用 ステンレス仕様 PTS	外径 mm	内径 mm	高さ mm	自重 kg	
	自重		耐荷重							
60		700	1000		11.8	500	600	520	55	10.6
80	500	800	1300		15.3	600	800	720	55	14.0
100	700	1000	1600	2700	19.4	800	1000	920	55	17.8
120	900	1200	2000	2800	23.4	1000	1200	1120	55	21.5
135		1600	2400	3000			1350	1250	65	37.6
160		2000		3400			1600	1500	65	44.0

### マワールミニ

#### 超薄型で美しいクロームメッキ!

- 組み立て検査工程などの工場での使用はもとより、オフィス、家庭など用途に制限はありません。



##### 仕様

型式	小型マワール(MR)：メッキ		
	MR30	MR45	MR45P
外径 内径 高さ	309 / 天板 / 21	450 / 359 / 21	450 / 天板 / 21
自重	2.7	3.2	4.8
耐荷重	300	500	500

電線の寸法切りの  
取出し作業に

塗装用の  
回転式作業台として

コンベヤ上の  
回転式パレットとして

### マワールでん

#### 自動回転で作業の軽減、スピードアップを実現!

- インバーター内蔵でスムーズなスロースタートスローストップ。

##### 仕様

型式	MD-30	MD-45L	MD-45H	MD-60	MD-80	MD-100L	MD-100H	MD-120	MD-135	MD-160
テーブル直径 mm	309	450	450	600	800	1000	1000	1200	1350	1600
テーブル高さ mm	82	74	160	180	180	180	222	222	222	222
耐荷重 kg	25	25	100	500	600	800	1500	1500	1500	1500
最高回転数 rpm	0.8/50Hz 1.0/60Hz	1.1/50Hz 1.4/60Hz	7.3	8.7	6.5	5.2	9.6	7.6	6.2	5.3
モーター	シンクロナス モーター			4P 40W 屋内型			4P 90W 屋内型			
スイッチ	手動スイッチ			足踏スイッチ						
電源	100V			3相 200V 50Hz/60Hz						



### マワールでんラッパー (手動ストレッチ包装機)

#### 巻きやすくエコノミー!

##### 仕様

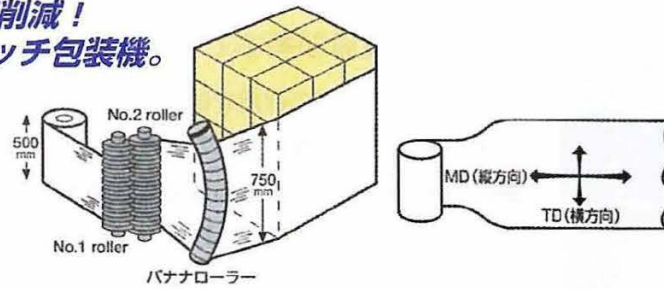
型式	MD-W8	MD-W10	MD-W15
最大荷物サイズ	W1200×L1200×H1800mm		
耐荷重	800kg	1000kg	1500kg
ターンテーブルサイズ	φ1200×H216mm	φ1200×H216mm	φ1200×H200mm
自重	190kg	197kg	210kg
最大回転数	5.2rpm	11rpm	7.6rpm
モーター	90W	0.4kW	0.4kW
電源	3相 200V 50/60Hz		
適用フィルム	幅 500mm 300m 巻/紙管内径 3 インチ		
機械寸法	W1200×L1960×H2010mm		





### バンドル 21

**荷崩れ防止・フィルム消費量大幅削減！  
省資源・省コストのワイドストレッチ包装機。**



- 独自の2方向フィルム延伸システム搭載  
※YA111-E5Cを除く



- 操作が簡単なタッチパネル搭載



■ YA111-E5C  
電磁ブレーキタイプのシンプルマシン

■ YA111-W8G  
ワイドプレストレッチ 3倍延伸の  
オールマイティ機

■ YA111-W8D-AUTO  
リモコン操作で一発包装！  
オフライン自動タイプ。

#### ■仕様

型式	YA111-E5C	YA111-W8G	YA111-W8D-AUTO
テーブル高さ	mm 84	100	402
テーブル直径	mm φ1510	φ1510	角テーブル1300×1300
フィルム昇降速度	mm/sec	10～130 (7段可変式)	
ストレッチ方法	テンションブレーキ方式	2軸同時延伸 (面積比 MAX3 倍)	2軸同時延伸 (面積比 MAX3 倍)
許容荷重	MAX17640N(1800kg)	MAX17640N(1800kg)	MAX14700N(1500kg)
貨物最大高さ	mm MAX2100	MAX2300	MAX2088 (パレット含む)
貨物最大対角長さ	mm MAX2100	MAX2000	MAX1838
シーケンサー式		1～9巻 (上巻、中巻、下巻) 調整可	
設備動力		3相 200V	
機械質量	6174N(630kg)	7056N(720kg)	11760N(1200kg)
希望小売価格	1,780,000 円 (運賃・運転指導費別途)	2,700,000 円 (運賃・運転指導費別途)	3,800,000 円 (運賃・運転指導費別途)