

# PALETTE LEVELER

パレットレベラー

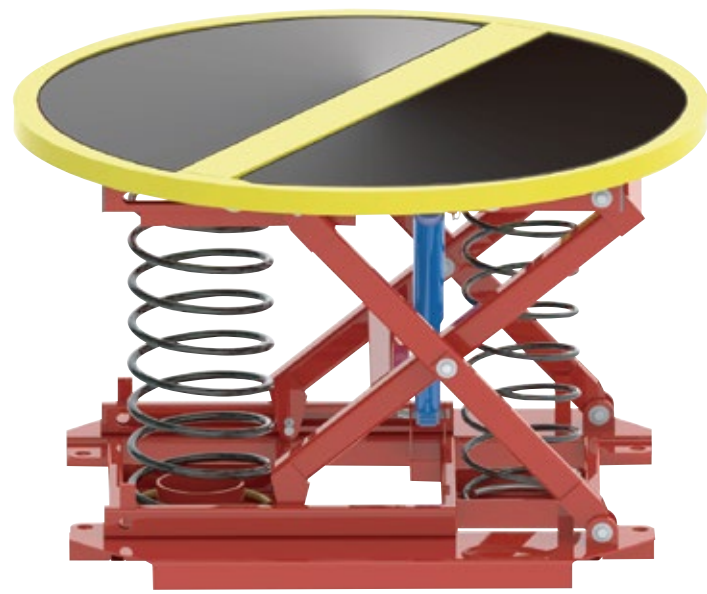
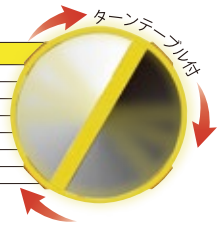
## パレット利用者のための 腰痛対策機器 パレットレベラー

角がなくなって360度取りやすい  
最大荷重 2,000kg  
φ1108mm

- 電源なし
- 作業効率UP
- 電動と比べて導入しやすい価格

型式	PAL-360
最大積載荷重 (kg)	2000
圧縮時高さ (mm)	241
伸張時高さ (mm)	711
レベルストローク (mm)	470
ターンテーブル外径 (mm)	1108
ベース寸法 (mm)	930×920
自重 (kg)	172

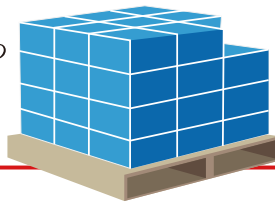
完成品出荷



PAL-360

### <現場の問題点>

パレットからの  
荷運びで「腰痛」  
増えてます。



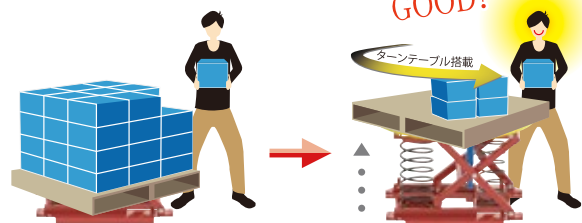
従来  
パレットのみ



中腰作業で  
腰が辛い...

長時間働くことが  
キツイ...

パレットレベラー使用



GOOD!

PAL360 が  
現場をカイゼンする  
2つの特長

- 1.常に腰の高さで作業可能  
操作不要で荷物を外せば  
バネの力で自然に上昇する
- 2.ターンテーブル搭載  
回り込む手間が省け、  
同じ位置での作業も可能

## スピードで比べてもパレットレベラー



+腰痛  
リスク高

WIN!

### 【よくある質問】

Q1 パレットレベラー本体の移動は可能ですか？

A. 可能です。  
フォークリフトで移動できます。  
フォークエントリー標準装備



フォークリフト

Q2 フォークリフト以外での移動は可能ですか？

A. オプションを使用することで移動可能です。



OPTION

①ハンドパレットで運ぶ

アジャスターボルト  
型式:OP/PAL360AB



Q3 安全対策のジャバラはありますか？

A. オプションでございます。

PAL360用ジャバラ  
型式:OP/PAL360J  
ワイヤー入り



OPTION

②人の手で運ぶ

キャリングキット  
型式:OP/PAL360C  
6輪自在・車輪ストッパー付  
全方向に移動可能



OPTION

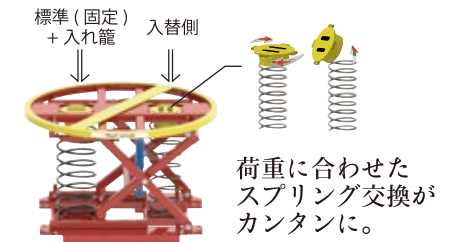
※キャリングキット分地上高が高くなります。

貨物積載時の機器本体のご移動はご注意ください。また安全のため機器本体より長いタイプのフォークで奥まで差し込みご使用ください。

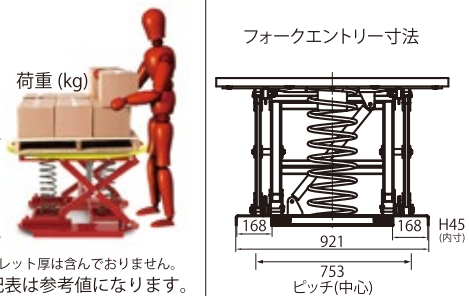
## バネ選定表 荷重に合わせてスプリングを選定できます。

※ご使用するパレットは積載する荷物に対しての強度を十分に確保したものをお使いください。  
損傷・変形があるパレットもしくは、壊れたパレットを使用しないで下さい。パレット破損部が本機に巻き込まれ、事故につながります。

最縮時荷重	400kg	800kg	1000kg	1400kg
バネ位置	標準 (固定)	標準 (固定) 入替側	標準 (固定) 入替側	標準 (固定) 入替側
バネ選定	オレンジ	オレンジ + グレー	オレンジ + パープル	オレンジ + パープル + グレー
荷重				
0kg	H711mm	H711mm	H711mm	H711mm
100kg	H683mm	H700mm	H702mm	H706mm
200kg	H496mm	H625mm	H645mm	H669mm
300kg	H309mm	H550mm	H587mm	H632mm
400kg	H241mm	H475mm	H530mm	H596mm
500kg		H400mm	H473mm	H559mm
600kg		H325mm	H415mm	H523mm
700kg		H250mm	H358mm	H486mm
800kg		H241mm	H300mm	H450mm
900kg			H243mm	H413mm
1000kg			H241mm	H376mm
1100kg				H340mm
1200kg				H303mm
1300kg				H267mm
1400kg				H241mm



荷重に合わせた  
スプリング交換が  
カンタンに。



フォークエントリー寸法



荷重 (kg)

168 921 168 H45 (内寸)  
753  
ピッチ(中心)

バネセット別 荷重積載時地上高 (伸張時 H711mm-伸縮時 241mm)  
※上記表は最縮値になり、耐荷重としては2000kg ございます。

※パレット厚は含んでおりません。左記表は参考値になります。