

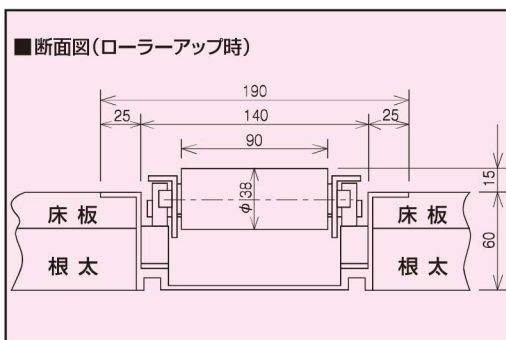
## ■主要諸元表

型 式	PLC4W-※	PLC4-※	PLC3-※	PLC2-※
ロ ー ラ ー 配 列	4列	4列	3列	2列
最 大 積 載 荷 重	22,000Kg	14,000Kg	10,500Kg	7,000Kg
ロ ー ラ ー 径	38mm			
ロ ー ラ ー 幅	90mm			
ロ ー ラ ー ピ ッ チ	60mm / 43mm オプション			
レ ー ル 高 さ	60mm			
リ フ ト 量	床面より15mm			
リ フ ト 能 力	1000kg (1100×1100サイズのパレットの場合の荷重)			
駆 動 方 式	パワーユニット			
駆 動 源	バッテリー			
操 作 方 式	室内スイッチ キー付操作BOX	室内スイッチ(標準) 室内スイッチ及びリモコンスイッチ(オプション)		
上 昇 時 間	6秒	3秒	2秒	1秒
適 用 車 種	トレーラー車	大型車	2トン～大型車	2トン～4トン車
備 考	※はボデーの内法長			

●本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



弊社のパレットローラーは、  
床下スペースの少ない小型トラックにも  
取付可能です。



お問合せは車輛機器へ…



詳しくは当社ホームページへ

製造・発売元



**車輛機器株式会社**

〒252-0003 神奈川県座間市ひばりが丘5丁目1-6  
TEL 046 (257) 8800 (代) FAX 046 (257) 8811

(営業品目) ウイング用油圧装置 / 各種スイッチBOX / リモコンスイッチ /  
油圧シリンダー / 車輛用油圧機器 / アウトリガー油圧装置



2014年4月よりバイオオイル標準充填開始。  
環境マネジメント対策に適しております。  
万が一、自然界に排出されても、二酸化炭素と水になります。

パレットローラー

# Palette Roller



**バイオオイル使用  
ローラー車**

自然界に排出されても生分解が高い  
環境にやさしいオイルを使用しています

オイル名: コスモテラフルード E46  
エコマーク登録番号: 04 110 042  
コスモ石油/アスカ/アスカ株式会社

車輛機器株式会社  
お問合わせ 046 (257) 8800  
http://www.sharyoukiki.co.jp/





# お客様の声を聞き物流効率と安全性を追求しています!

## 業界初、青ローラーで更なる安全性向上を目指します



**標準装備** 落下事故防止に  
自動パレットストッパー

- 上昇時パレットストッパーが自動的に浮き上がり、ローラーストッパー掛け忘れによる落下事故を防止します。
- ストッパーの解除はローラー上昇後にプッシュロットを押してワンタッチ操作で解除できます。解除後は自動積込も対応可能です。



パワーユニット

- 軽量コンパクトなステンレス製BOXにセット。防雨・防錆も完璧。平成25年マーキングリニューアル。ユニットカバーを外さなくても黒いゴムを外せば油量ゲージ確認が出来ます。



※シングルローラー組合せ例

メリット 1

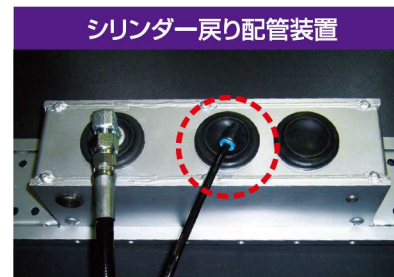
後部をプラットホームに接した作業などにおいて床面とローラーの区別が明確になり、荷物を運んだ後に戻る際誤ってローラーの上に足を乗せてしまう事による転倒を防ぐ効果があります。

メリット 2

パレットに積まれた荷物を押し運ぶ際、進行方向に対する直進性が分かり易くパレットがズレたことに気付くことで隣の列の荷物への「ぶつかり回避」につながり、損傷事故の軽減が見込めます。

メリット 3

スカイブルーは、色彩工学でもスピード感を感じる色と言われています。また従来の黒色と比較しても軽やかさのある色でもあり、同じ重さの荷役作業において疲労軽減による作業環境改善が期待されます。



シリンダー戻り配管装置

- オーバーフローの油は戻り配管を通じてタンクに戻ります。
- 気密性の高いシリンダーBOXが外部へ油を漏らしません。黒いゴムを外せばBOX内清掃が簡単に出来ます。

### オプション仕様



ストッパーシグナル

- 「ローラーストッパー」を掛けないで上昇させると、赤色LEDが点滅しストッパーのかけ忘れを警告します。



ローラーブレーキ

- 転倒による作業者のケガ等を回避できるよう、ローラー下降時にその上を歩いても滑りにくい装備です。

### オプション仕様



下げ忘れ防止スイッチ

- 安全対策で観音扉を閉じれば自動でローラーが下がります。



上昇時警報ブザー

- ローラーの下げ忘れを音による確認ができます。



バックアップストッパー

- 上昇スイッチを制御する安全装置が備わっています。



室外スイッチ/リモコンスイッチ

- 室外での操作性に優れています。



レールカバー

- バラ積み、横からのフォーク積みも可能にします。



最小ピッチ43mm実現!

- 田の字型パレット、特殊パレット、重量物等に最適な楽々動作の43mmピッチ。
- ローラー幅90mm、標準60mmピッチ。



シグナルローラー

- 荷台後端側に赤と黄のシグナルローラーを設置する事で落下防止に効果を発揮。
- 色の配色はカスタマイズお受け致します。

※オプション品に関しては、担当営業にお問い合わせ下さい。