

ペアドライブ
PDR-VP
シリーズ

ペアドライブローラコンベヤ
PDR4212VP 三相200V (ウレタンVベルト連動)

スチール製 	軽荷重 	ローラ径 Φ42 
フレーム スチール製 	ベアリング JIS規格 ベアリング 	シャフト径 Φ12ハイフ 



搬送速度表

※搬送速度表は定格時を表しており、軽負荷・過負荷時等の場合は、周速・トルクも変化します。(1N=0.1kgf)

呼称速度	電 源	定格電流	速度 (m/min)		接線力 (N)			
			50Hz	60Hz	50Hz		60Hz	
					定格	起動	定格	起動
S3	三相 200/200V 50/60Hz 入力 18/17W	0.065/0.062A	3.6	4.1	48.1	103.9	48.1	79.4
S4			5.0	5.7	35.2	76.0	35.2	58.2
S5			6.8	7.7	25.7	55.7	25.7	42.6
S7			8.3	9.4	21.1	45.6	21.1	34.9
S8			10.1	11.5	17.3	37.4	17.3	28.6
S10			12.3	14.0	14.2	30.7	14.2	23.4
S12			13.3	15.2	13.1	28.4	13.1	21.7
S15			18.2	20.7	9.6	20.8	9.6	15.9
S17			22.2	25.3	7.9	17.0	7.9	13.0
S20			24.8	28.3	7.0	15.2	7.0	11.6
S25			30.3	34.5	5.8	12.5	5.8	9.5
S30			37.0	42.1	4.7	10.2	4.7	7.8

型式表示例 PDR4212VP × 400W × 75P × 3000L × 1:2 × S8 × 800H ^N
型 式 ローラ幅 ローラ間隔 機 長 配列比 呼称速度 機高 (ローラ上面) (脚なし)

SPECIFICATIONS

単位 (mm)

型 式	PDR4212VP
駆動方式	モーターローラ(ウレタンVベルト連動)
補助ローラ寸法(外径×肉厚×軸径)	φ42.7×1.4×φ12メッキ付
ローラ幅(W)	300~700
ローラピッチ(P)	50・75・100
フレーム仕様	[90×30×3.2
機長(L)	3000
機 幅	ローラ幅 (W) +90
機高(H)	100
搬送速度	上記搬送速度表をご参照ください。
電 源	AC200V(三相)

ご注意

無負荷状態でフリーローラを連動した場合もモーターローラの損失量により接線力及び搬送速度が落ちる場合がございます。
(インバーター使用の場合も含む)
詳細は弊社営業部までお問い合わせください。

DRAWING

