

モーターローラコンベヤ仕様一覧

手軽な駆動源のモーターローラをグラビティコンベヤに組込んだのが〈モーターローラコンベヤ〉です。ローラ本数の調整で自在な搬送力が選択できるため、コンベヤラインの可能性が広がります。



塗装色

●標準

オークラホワイト
(日塗工 JN-67)

ローラ径	機種	タイプ	フレーム内幅〔呼称ローラ幅 (mm)〕								機長(mm)・カーブ角度					フレーム		速度記号	ローラピッチ		電源		使用モーターローラ		
			材質		315 (305)	400 (390)	500 (490)	630 (620)	700 (690)	800 (790)	900 (890)	1,000 (990)	1,000	1,500	2,000	3,000	90°		材質	寸法(mm)	75	100		100V (単相)	200V (三相)
			スチール製	ステンレス製	スチール製	ステンレス製	スチール製	ステンレス製	スチール製	ステンレス製	スチール製	ステンレス製	寸法(mm)												
φ42.7	WPE	スタンダード	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	6, 8, 12, 18, 26, 37	●	●	●	●	PSP	
	WPA	アキュム	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	6, 8, 12, 18, 26	●	●	—	●	PAP	
	WEN	R900 テーパローラ	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	6, 8, 12, 18, 26, 37	● ^{※③}	● ^{※③}	●	●	PNP	
	WEC	R500 テーパローラ	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—	□90×30×t2.3(A)	6, 8, 12, 18, 26, 37	● ^{※③}	—	●	●	PCP	
φ57	WSW	スタンダード	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 8, 10, 15, 20, 30, 40	●	●	●	●	PSS	
	WSI ^{※①}	防滴 (防塵)	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 8, 10, 15, 20, 30, 40	●	●	—	●	PSS-I	
	WSJ	防水	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	□90×30×t2.0(—) (SUS304)	4, 8, 10, 15, 20, 30	●	●	—	●	PSS-J	
	WSA	アキュム	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 8, 10, 15, 20	●	●	—	●	PAS	
	WSH	高トルク	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 8, 10, 15, 20, 30, 40	●	●	—	●	PHS	
	WTT	R900 テーパローラ	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 8, 10, 15, 20, 30, 40	● ^{※③}	● ^{※③}	●	●	PNS	
	WSSV ^{※②}	Vプーリ 連動	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	□90×30×t2.3(A) t3.2(B)	4, 5, 8, 10, 17, 25, 30, 40	●	●	—	●	PSS-V	

※① WSIのモーターローラ、ローラパイプ、シャフトはスチール製です。

※② WSSVのリード線出口はVプーリ側になります。

・ローラピッチ75mm時の機長はローラピッチの整数倍機長となります(1,050mm、1,500mm、1,950mm、3,000mm)。

・Vプーリ仕様のため、有効ローラ幅および寸法が異なります。詳細はP107 PSS-V機種ページをご参照ください。

※③ テーパーローラタイプのローラピッチは、R900の場合：75mm相当および100mm相当、R500の場合：75mm相当です。

※●印は標準です。

型式例	機種	フレーム内幅	ローラピッチ	モーターローラ取付けピッチ	機長角度	フレーム肉厚	速度記号	電源(電源の種類、電圧、周波数)	見方	型式記号の見方
WSW 4 100 3 × 3000 A 10 - Z5										
									200V(三相)	Z5=200V三相×50Hz/60Hz X1=100V×50Hz/60Hz
										速度はモーターローラ単体の各機種ページをご参照ください。
									2.3mm	スチール製：A=2.3 B=3.2 ステンレス製：—=2.0(WSJの場合)
									3000mm	カーブは90R=90°
									3本ごとに1本	2=2本ごとに1本 3=3本ごとに1本 4=4本ごとに1本 5=5本ごとに1本 6=6本ごとに1本
									100mm	75=75P 100=100P
									400mm	3=315 4=400 5=500 6=630 7=700 8=800 10=1000
									スタンダードタイプ	上記一覧表をご参照ください。