

特長



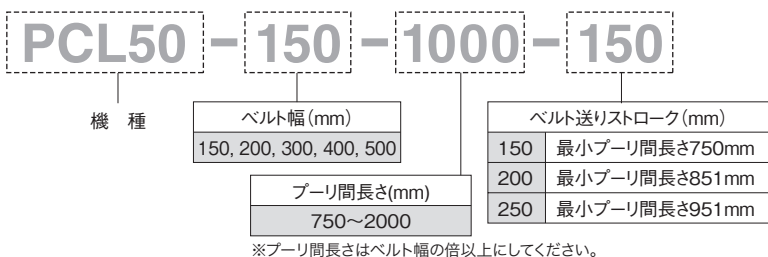
- エアシリンダを用いたピッチ送りコンベアですので、モータの出っ張りがなく省スペースです。
- シリンダエンド検出スイッチなしにすれば簡単に防爆タイプのコンベアとしてお使いいただけます。

オプション⇒ F-109



専用ナット

型式基準



仕様

型 式	PCL50	
使用流体	清浄エア	
使用圧力 P(MPa){kgf/cm ² }	0.2~0.7{2~7.1}	
周囲温度	℃	5~60
潤滑	不要	
速度	mm/sec	50~200 (負荷および制御機器などにより変動します)
クッション	ウレタンゴム	
搬送能力	N	60
シリンダ径	mm	25
エアポート	φ4 ワンタッチ管継手	
センサ	リードスイッチ (コネクタ付)(注1)	
電源	不要(注2)	
動作	外部制御 要	

(注1) リードスイッチ電源電圧は24Vです。
(注2) 外部制御に使用する電源は必要となります。

■本体質量

ベルト幅	プーリ間長さ(mm)	
	750~1000	1001~2000
150	10.2	15.3
200	11.1	16.7
300	12.8	19.4
400	14.5	22.2
500	16.2	24.9

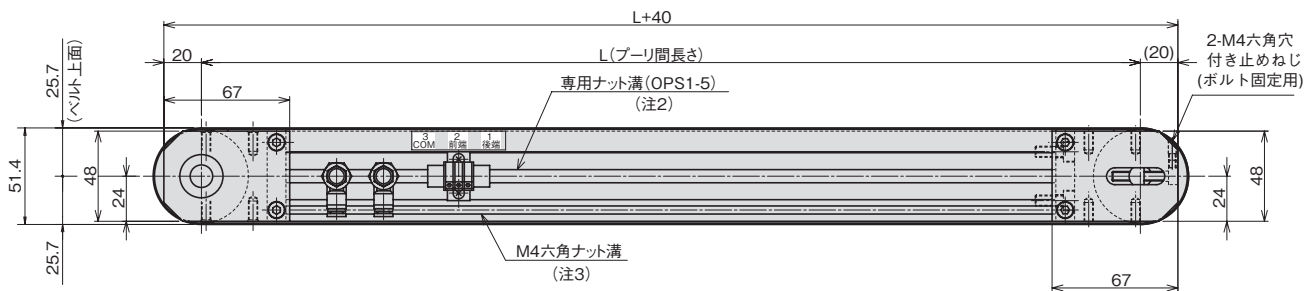
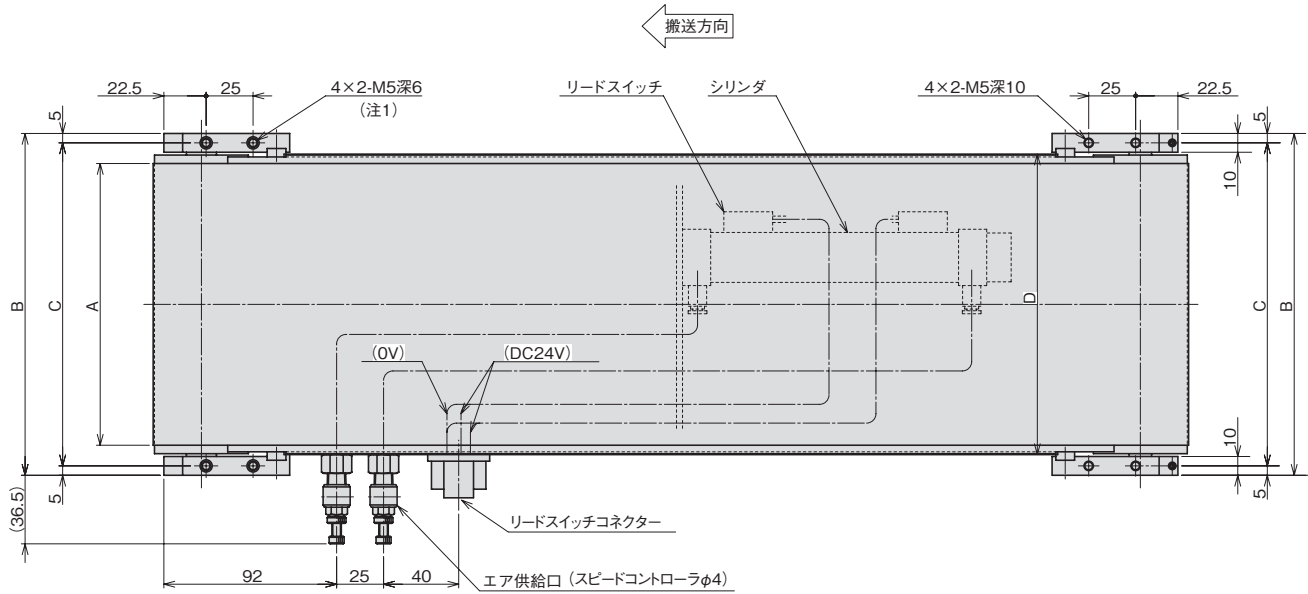
表中の本体質量は、各プーリ間長さにおける最大値を表示しています。

■ベルト仕様

耐油性	○
耐熱性	-30~80℃
帯電防止性	○
搬送面の摩擦係数	0.5~0.9
食品衛生性	○
搬送面材質	ポリウレタン含浸
搬送面色	緑
ベルト厚さ	0.8mm

ベルトについて⇒ F-130

外形寸法図



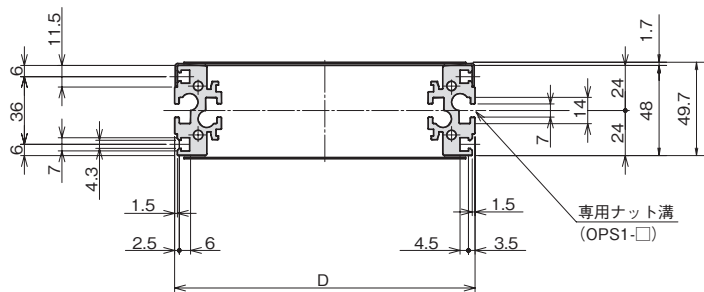
寸法対応法

型式	A	B	C	D
PCL50-150	150	182	172	160
PCL50-200	200	242	232	220
PCL50-300	300	342	332	320
PCL50-400	400	442	432	420
PCL50-500	500	542	532	520

(注1) 深6以上入り込むボルトは用いないでください。

(注2) 専用ナット (OPS1-5) ……8ヶ付き。

(注3) ナット挿入は、コンベア下部ベルトをずらすと、挿入溝があります。



フレーム断面

平ベルト

特殊ベルト

タイミングベルト

フラチエーン

コンベア

ローラチェーン

特殊コンベア

コンベアオプション

資料

エスケープメントユニット

ステップユニット

大型フックスマック

段積み・段ばらし

フレーム