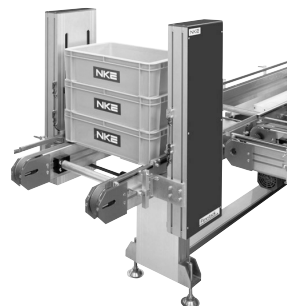


フレックスタックL

特長

- コンベア上でコンテナの積み上げ(段積み)、分離(段ばらし)を行なうユニットです。
- エアシリンダ駆動とモータ駆動の2種類をご用意しております。
- 駆動源(エアシリンダまたはモータ)1つで一連の動作を行っているため配管、配線さらに制御が簡素化できます。
- 単独ユニットなので既設のラインにも簡単に設置できます。

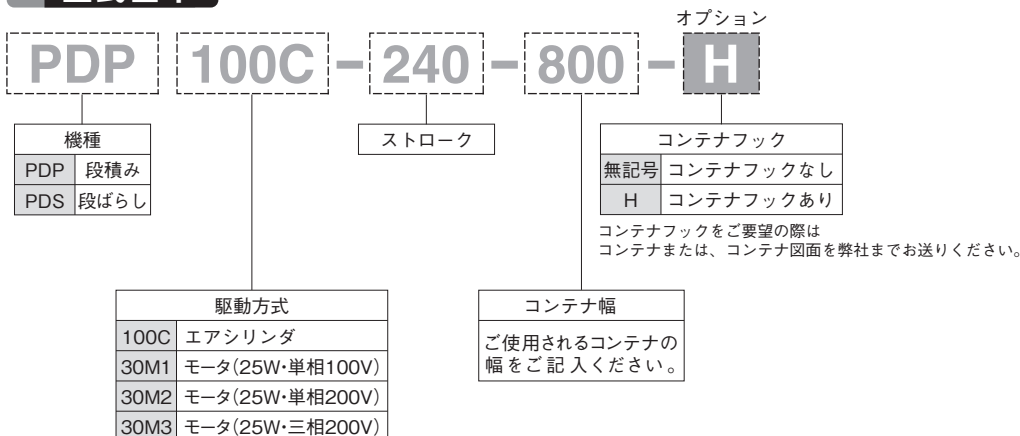


Flexstack

写真は既設のコンベアラインに段ばらし用のフレックスタックを取り付けた場合の写真です。本体は既設のラインにも簡単に取り付けることができますので、今お使いのラインをそのまま有効活用することができます。

コンベアとフレームは別売です。

型式基準



ストローク

ストローク mm	165	190	215	240	265	290	315	340	365
コンテナ高さ Z mm	75~100	101~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300

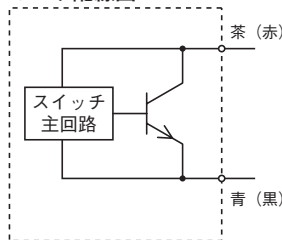
仕様 PDP100C, PDS100C (エアシリンダ駆動)

本体仕様

使用流体	清浄エア
使用圧力 (MPa) [kgf/cm ²]	0.3~0.7(3.1~7.1)
周囲温度 (°C)	5~60
潤滑	不要(給油する場合はタービン油1種[ISO VG32相当品])
最大積載荷重 (N)	1000
シリンダ容積 (CC)	10.1 × ストローク (mm)
本体質量 (kg)	35 (ストローク200)

エア配管はφ6ワンタッチ管継手となっております。

センサ配線図



センサ仕様

センサ	無接点リードスイッチ2線式
適用負荷	リレー・PLC (注1)
負荷電圧	DC24V (DC10~28V)
最大負荷電流及び負荷	2.5~40mA
保護回路	無
表示灯	検出表示(赤色)
センサ論理	NO (ノーマルオープン)
保護構造	IEC60529規格 IP67
規格	CEマーキング、RoHS

(注1)PLC:シーケンスコントローラ

平ベルト
特殊ベルト
タイミダベルト
ブラチエーン
ローラチエーン
テールピンチエーン
特殊コンベア
コンベアオプション
資料
エスケーフメントユニット
ストップユニット
エターナルユニット
大型フレックスタック
中型フレックスタック
フレーム

仕様 PDP30M□, PDS30M□ (モータ駆動)

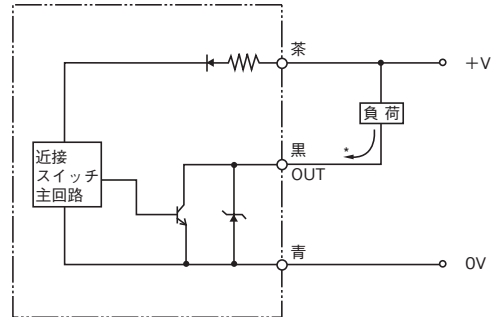
本体仕様

モータ	25W ブレーキ付モータ
使用電圧	30M1: 単相100V 30M2: 単相200V 30M3: 三相200V
周囲温度 (°C)	5~40
最大積載量 (N)	300
本体質量 (kg)	34 (ストローク200)

センサ仕様

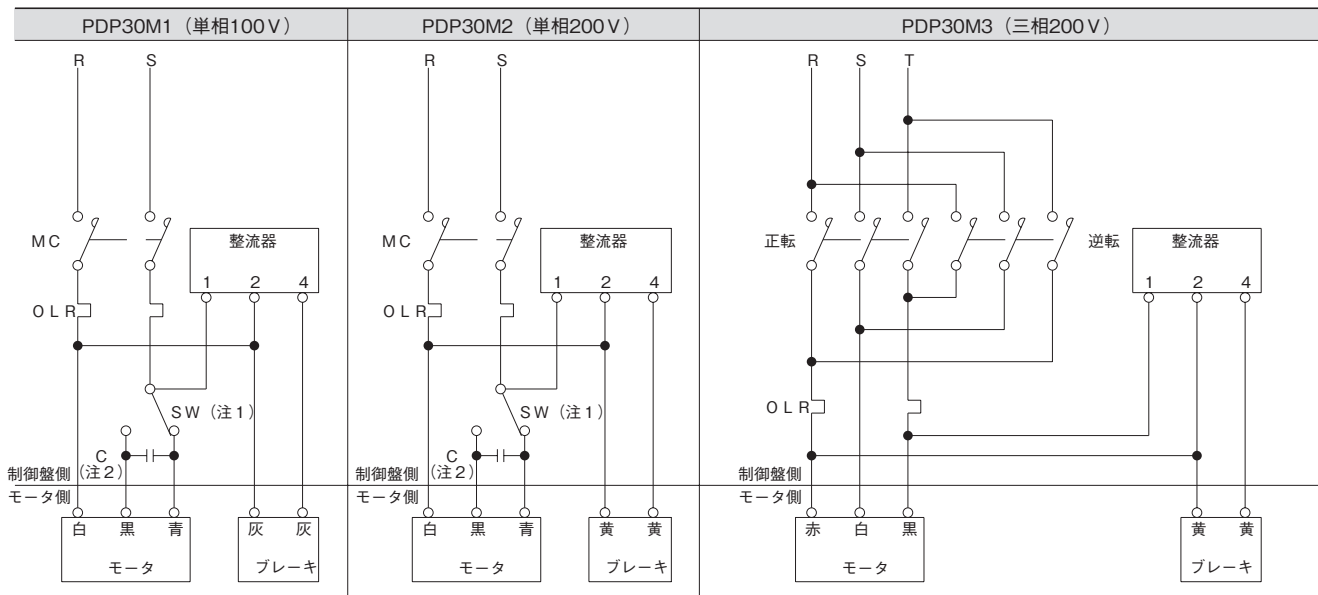
センサ	近接スイッチ3線式	
制御出力	開閉容量	NPNオープンコレクタ100mA以下(DC24V以下)
	負荷電圧	1V以下
電源電圧	DC12~24Vリップル(P-P)10%以下	
保護回路	逆接続保護サージ吸収	
表示灯	検出表示(赤色)	
センサ論理	NC(ノーマルクローズ)	
保護構造	IEC規格 IP67	
規格	CEマーキング、RoHS	

センサ配線図



・100mA以下(負荷電流)

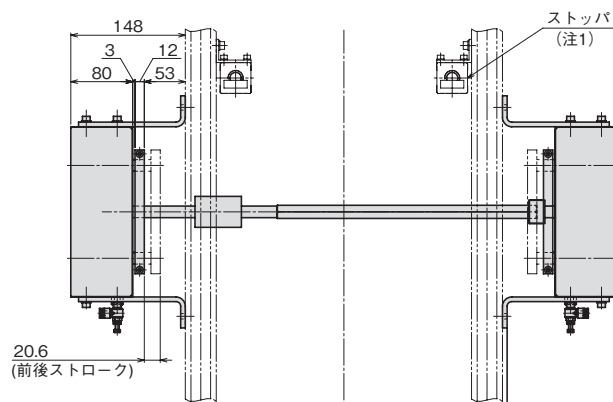
モータ配線図



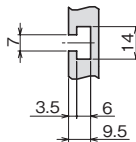
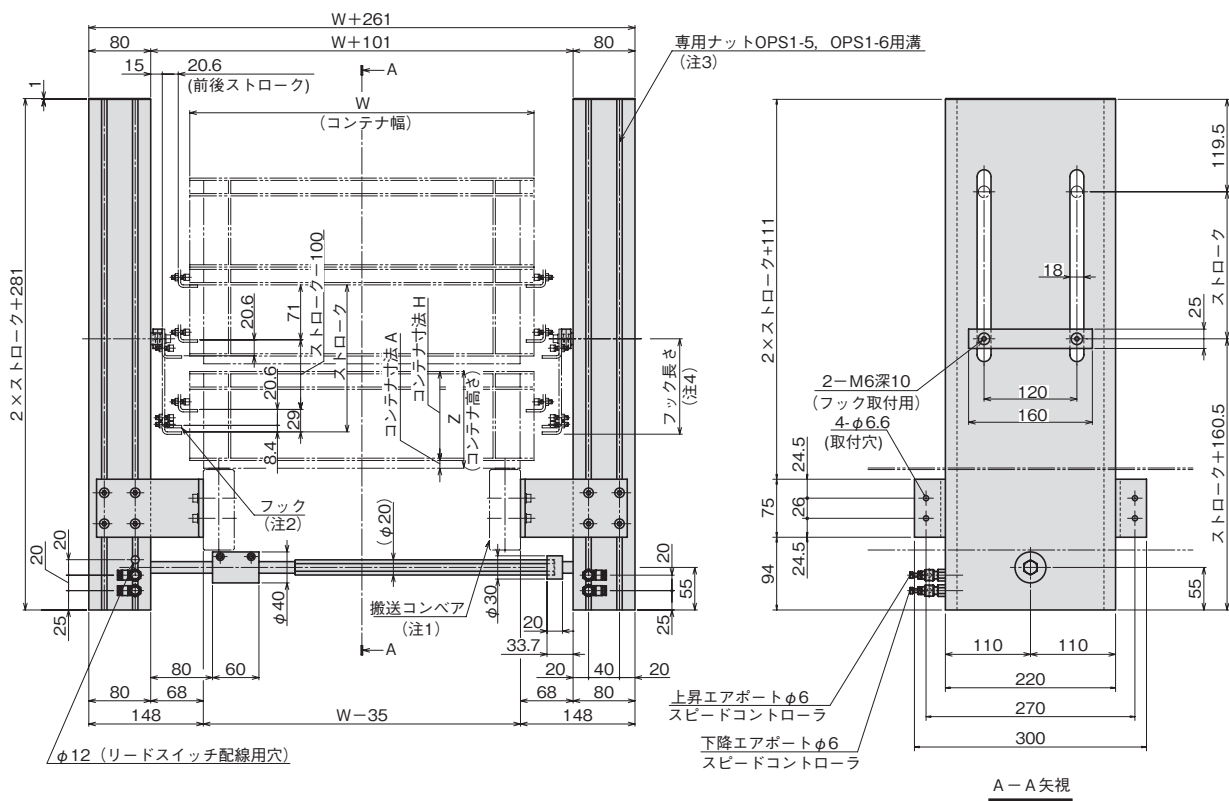
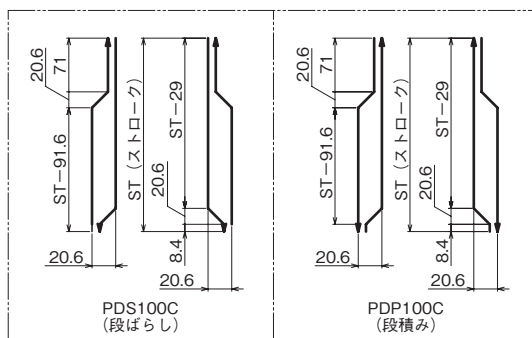
(注1) 逆回転させる場合はSWを切り替えてください。
(注2) コンデンサは本体に付属されています。

外形寸法図

フレックスタック Lタイプ - エア式



● コンテナフック動作寸法

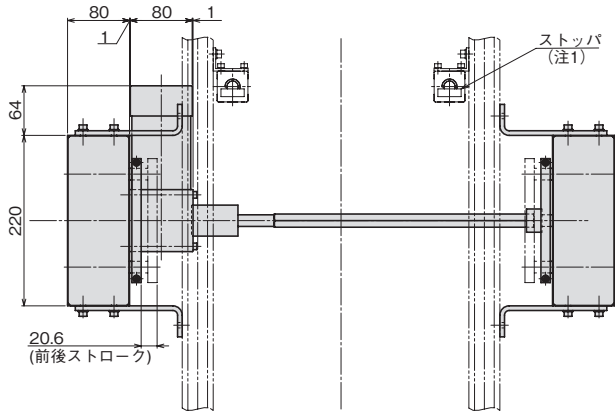


ナット溝詳細寸法

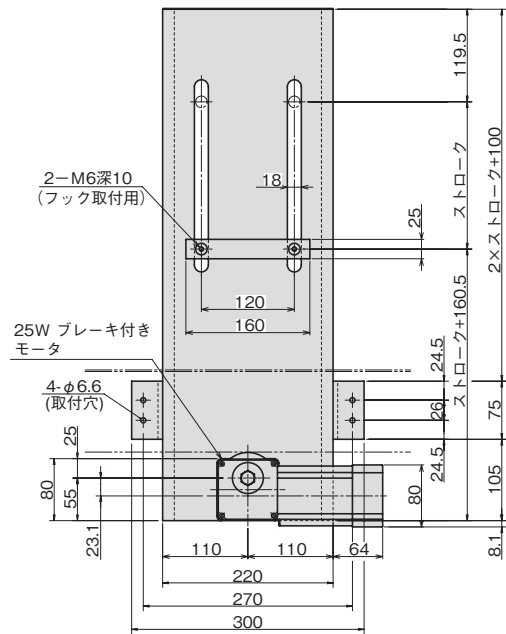
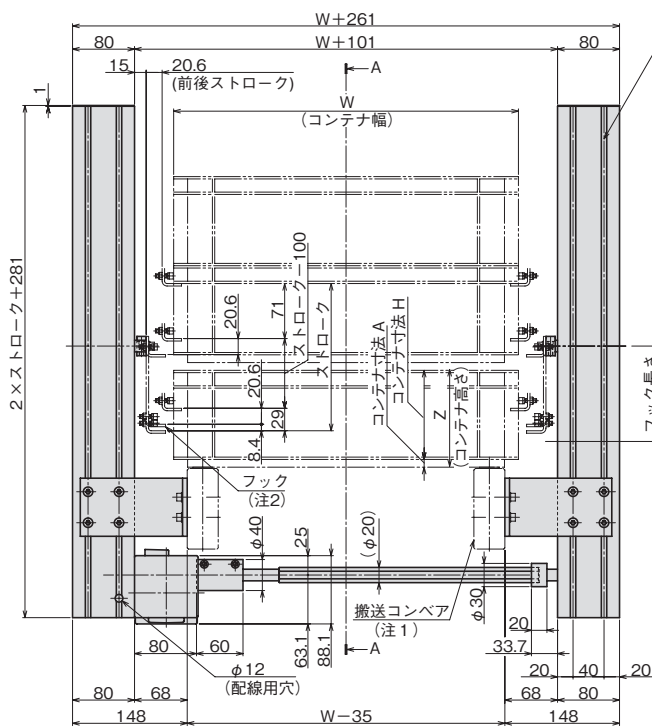
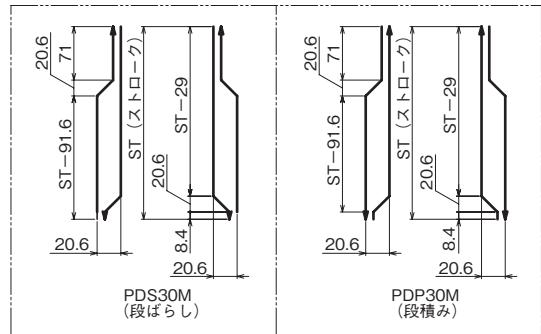
- (注1) 搬送コンベア、ストップは別売となります。
- (注2) フック (コンテナを引っ掛ける爪) はオプションです。
- (注3) 光电スイッチ等の取付にご利用いただけます。
- (注4) フック長さは125mm以下になるように設計してください。
上記以上になる場合は別途ご相談ください。

外形寸法図

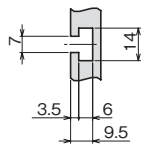
フレックスタック Lタイプーモータ式



● コンテナフック動作寸法



A-A 矢視



ナット溝詳細寸法

- (注1) 搬送コンベア、ストッパは別売となります。
- (注2) フック (コンテナを引っ掛ける爪) はオプションです。
- (注3) 光电スイッチ等の取付にご利用いただけます。
- (注4) フック長さは125mm以下になるように設計してください。上記以上になる場合は別途ご相談ください。