

# 防水仕様 SENERGY

保護等級: IP66

パイプ径:  $\phi 48.6 \cdot \phi 50 \cdot \phi 57 \cdot \phi 60.5$   
 電源: DC24V  
 表面処理: SUS



RoHS  
対応

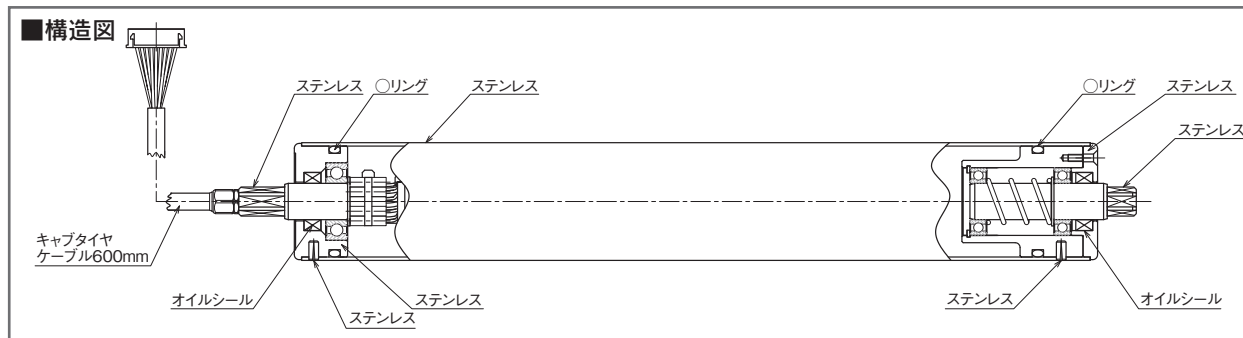
ご注文例 ORDER EXAMPLE

※□は、P9を参照ください。

**PR-WD-□-□□□□-□□ □□□□**

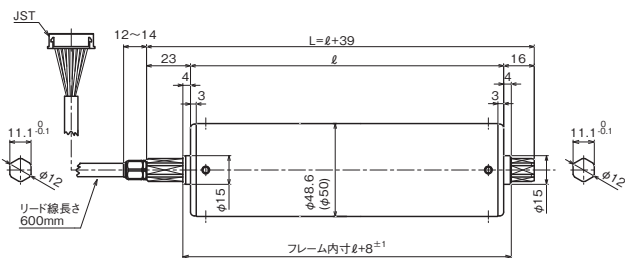
パルス ローラの略    仕様 電源の種類    ローラ幅    呼称速度    ライニング・パイプ    コネクタ種類    連動    指定別途仕様

構造図

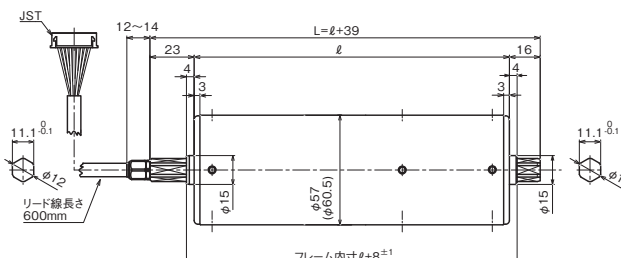


寸法図

$\phi 48.6$   $\phi 50$



$\phi 57$   $\phi 60.5$



製作可能速度

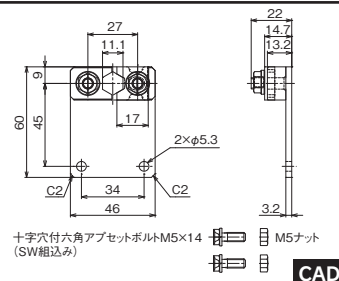
ローラ径 $\phi$		呼称速度						
$\phi 48.6$	$\phi 50$	15	20	25	35	45	60	75
$\phi 57$	$\phi 60.5$							

取付金具

PR-WD-30H-PU-N  
(標準付属品)

※材質: SUS304

- コード側シャフトは標準付属品の取付金具で固定して、M6ナットで左右均等に締付けてください。
- M6ナットの規定締付けトルク: 8~10 (N・m)



CAD

ドライバー  
カード

ブラシレス

テーパー

防水仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の  
注意

## ■製作可能最小ローラ幅

### ●防水仕様

ローラ径φ	呼称速度	スライドシャフト 有・無	連動無し	Vプーリ	マイクロ Vプーリ	スプロケット	V溝	丸溝
48.6 50	15-25	有	370	360	355	360	—	—
		無	—	—	—	345	—	—
	35-75	有	345	335	330	335	—	—
		無	—	—	—	320	—	—

【単位:mm】

ローラ径φ	呼称速度	スライドシャフト 有・無	連動無し	Vプーリ	マイクロ Vプーリ	スプロケット	V溝	丸溝
57 60.5	15-25	有	360	355	355	375	—	—
		無	330	330	330	350	—	—
	35-75	有	335	330	330	350	—	—
		無	305	305	305	325	—	—

【単位:mm】

※製作可能最小パイプ寸法以上から1mm単位で製作を承ります。  
※コンベヤフレーム内寸とパルスローラの間隔は、2mm~5mm必要です。

### NOTICE

- 製作可能幅  
最小幅は上記最小幅パイプ寸法をご確認をお願いします。  
製作可能最大幅は、1,000mmになります。  
※M8-4ピンコネクタ仕様の場合は、上記+5mmが最小パイプ寸法になります。
- JSTコネクタとドライバーカードに防水性はありません。
- テーバー仕様と溝付は製作できません。
- スライドシャフト付が標準になります。
- M8-4ピンコネクタは、1,000mmになります。

### 保護等級規格

IP (International Protection) とは、異物の侵入に対する保護と水の侵入に対する保護を規格化しているもので、IEC規格で規定されている機器の保護構造を記号で示したものです。  
IECとはInterNational Electrotechnical Commissionの略で、北米、南米、欧州、アジア各国が加盟している国際電気基準会議です。

IP 6 6

第2記号 (水の侵入に対する保護等級)

第1記号 (水の侵入に対する保護等級)

等級	第1記号	第2記号
0	無保護	無保護
1	直径50mm以上の固形物に対する保護	滴下する水に対する保護
2	直径12.5mm以上の固形物に対する保護	15° 傾斜した時滴下する水に対する保護
3	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物に対する保護	噴霧水に対する保護
4	直径1mm以上のワイヤーや固形物に対する保護	飛沫に対する保護
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない (防塵形)	噴流水に対する保護
6	粉塵が中に入らない (耐塵形)	波浪に対する保護
7	—	水中への浸漬に対する保護
8	—	水没に対する保護

ドライバー  
カード

ブラシレス

テーバー

防水仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の  
注意