PULSEROLLER®

防水仕様 保護等級：IP66

PULSEROLLER®SENERGY

ローラ外径：φ48.6・φ50・φ57・φ60.5
電　　源：DC24V
表 面 処 理：SUS

RoHS 対応

型式表示

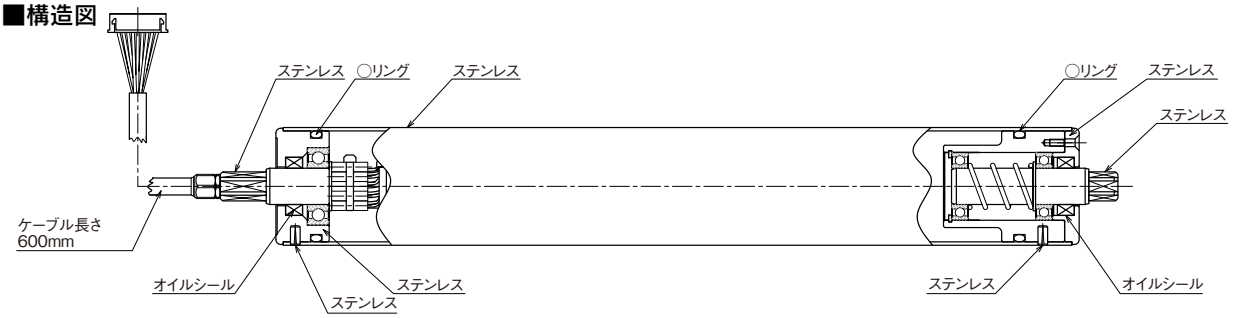
※□は、P9を参照ください。

PR-WD-□-□□□-□□ □□□□

PULSEROLLER®SENERGYの略
仕様
電源の種類
ローラ外径
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

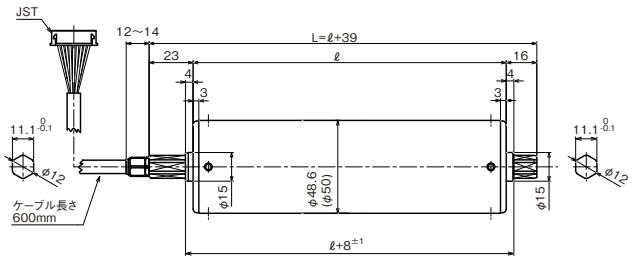
※ご注文の際、お見積り時の型式と表記が変更になる場合がございます。

■構造図

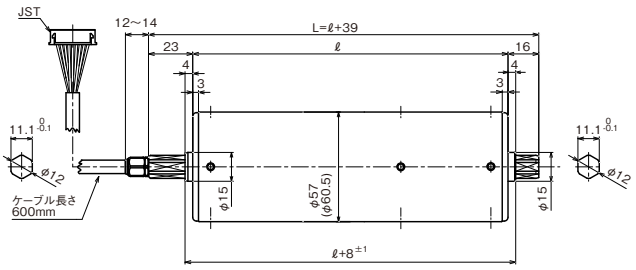


寸法図

φ48.6　φ50



φ57　φ60.5



製作可能速度

ローラ外径	呼称速度						
φ48.6 φ50 φ57 φ60.5	15	20	25	35	45	60	75

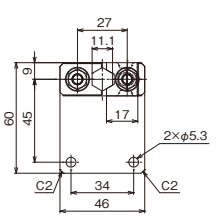
取付金具

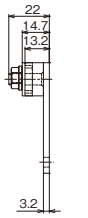
PR-WD-30H-PU-N
（標準付属品）

※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）





十字穴付六角アプセットボルトM5×14
（SW組込み）
M5ナット

CAD

■製作可能最小ローラ幅

●防水仕様

ローラ外径	呼称速度	スライドシャフト有・無	標準	マイクロVプーリ	スプロケット	丸溝
φ48.6 φ50	15−25	有	370	355	360	—
		無	—	—	345	—
	35−75	有	345	330	335	—
		無	—	—	320	—

【単位:mm】

ローラ外径	呼称速度	スライドシャフト有・無	標準	マイクロVプーリ	スプロケット	丸溝
φ57 φ60.5	15−25	有	360	355	375	—
		無	330	330	350	—
	35−75	有	335	330	350	—
		無	305	305	325	—

【単位:mm】

※製作可能最小ローラ幅以上から1mm単位で製作を承ります。
※フレーム内寸法とPULSEROLLER®の隙間を2㎜程度確保するようローラ幅を選定してください。
※M8-4ピンコネクタ仕様の場合は、上記+20㎜が製作可能最小ローラ幅になります。

NOTICE

●製作可能幅
最小幅は上記製作可能最小ローラ幅ご確認お願いします。
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製作可能最小幅は別途お問合せください。
●摺動部に直接水流をかけるのは避けてください。防水効果が低下します。
●JSTコネクタとドライバーカードに防水性はありません。
●テーパ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、1,000㎜になります。
●UL規格対応は、M8‐4ピンコネクタ仕様を選定してください。
●CTケーブルの場合は、ケーブルを最長1,600㎜まで延長可能です。

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。

I P 6 6

第2記号（水の侵入に対する保護等級）
第1記号（人および固形物に対する保護等級）

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