

# 防水(IP69K)仕様 保護等級:IP69K

## PULSEROLLER<sup>®</sup>SENERGY

ローラ外径:  $\phi 50$   
 電源: DC24V  
 表面処理: SUS  
 ※ $\phi 50$ 以外のローラ径がご希望の場合は別途お問い合わせください。

RoHS  
対応

ドライバーカード  
ブ拉斯レス  
テープ

防水仕様

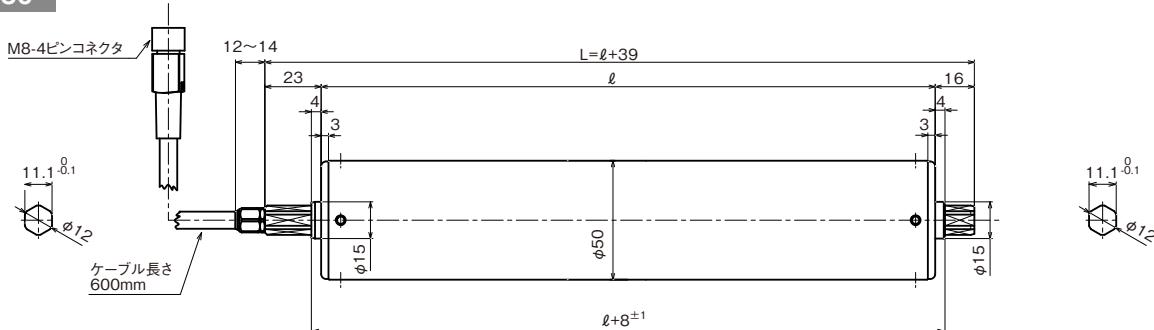
### 型式表示



※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。

### 寸法図

$\phi 50$



### 製作可能速度

ローラ外径	呼称速度						
$\phi 50$	15	20	25	35	45	60	75

### ■製作可能最小ローラ幅

#### ●防水仕様 (IP69K)

ローラ外径	呼称速度	スライドシャフト有	標準
$\phi 50$	15~25	有	390
	35~75	有	365

【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<sup>®</sup>の隙間を2mm程度確保するよう  
ローラ幅を選定してください。

※フリーローラと連動をご検討の際は別途お問い合わせください。

### NOTICE

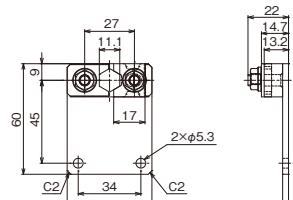
- 製作可能幅  
最小幅は上記“製作可能最小ローラ幅”をご確認お願いします。  
製作可能最大幅は、1,000mmになります。
- 摺動部に長時間の水圧を掛けると思わぬ故障に繋がる場合があります。
- ドライバーカードに防水性はありません。
- テープ仕様と溝付は製作できません。
- スライドシャフト付が標準になります。
- M8-4ピンコネクタは、1,000mmになります。
- UL規格対応は、M8-4ピンコネクタ仕様を選定してください。
- M8-4ピンケーブルの場合は、ケーブルを最長6,000mmまで延長可能です。

### 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)
- M5ボルトの規定締付けトルク: 2.3~3.5 (N·m)



十字穴付六角アセットボルトM5×14  
(SW組込み)  
M5ナット

CAD

### 保護構造仕様IP69Kについて

IP69Kは、ドイツ規格 (DIN40050PART9) で定められた、高温、高圧水に対する保護規定になります。

80°Cのお湯を、指定の形状のノズルから80~100BARの水圧で供試体に放水します。水量は14~16リットル/分です。

供試体とノズルの間隔は10~15cm、放水の方向は水平方向に0度、30度、60度、90度で行い、各方向につき30秒ずつ供試体を水平面上で回転させながら実施します。