

# φ52 DCブラシレス テーパー仕様 SENERGY



パイプ径：φ52  
電源：DC24V  
表面処理：ユニクロメッキ  
リード線色：ブラック

UL  
対応

CE  
対応

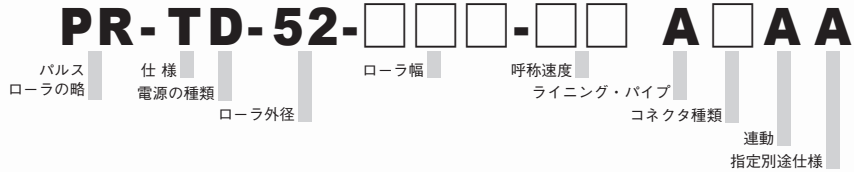
RoHS  
対応



内R=1,100

## ご注文例 ORDER EXAMPLE

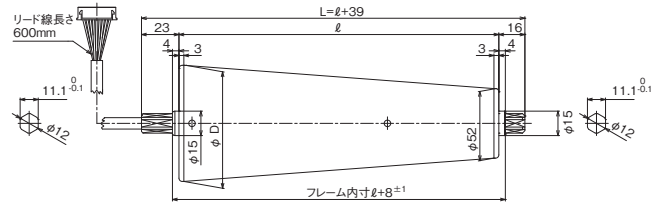
※□は、P.9を参照ください。



## NOTICE

- フレーム内寸：ℓ+8mm。
- パイプ幅(ℓ)寸法の公差は±1mmです。
- リード線の標準の長さは600mmです。  
※M8-4ピンコネクタは、1,000mmになります。
- 適応周囲温度は-10℃~40℃です。(相対湿度10~90%) 但し結露無き事とします。

## 寸法図



CAD

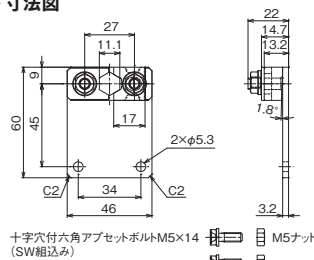
## 取付金具

### 標準付属品

PR-TD-30H-PU-N  
(標準付属品)

- 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)  
※材質：ベースSPFH590  
シャフト固定部分SUS304

### 寸法図



十字穴付六角アプセットボルトM5×14 (SW箱込み) M5ナット

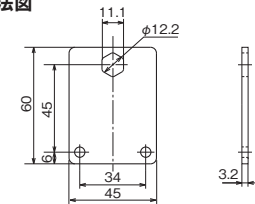
CAD

### オプション

MR-DC-30P

※材質：SPFH590

### 寸法図



十字穴付六角アプセットボルトM5×14 (SW箱込み) M5ナット

CAD

## 各種オプション 詳細はP.9を参照ください。

### 仕様

A 標準 ※防水仕様は、製作不可

### ライニング・パイプの種類

A 標準(φ57・φ60.5・テーパー) B 3t天然黒色 G 3tシリコン  
W 3tウレタン(標準色:グレー) D 3tニトリル ...等  
H 硬質クロムメッキ F 3t天然白色

※ゴムライニングの厚みは1.5tから製作可能  
※ロットにより若干、色の異なりがあります。また、製作上、ローラ表面に傷がつく場合があります。

### コネクタ種類

S JSTコネクタ M M8 4ピンコネクタ

ドライバー  
カード

ブラシレス

テーパー仕様

φ52

各種仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の  
注意

最小パイプ寸法

●テーパ仕様

ローラ径φ	呼称速度	スライドシャフト有・無	標準
52	15-25	有	315
	35-75	有	305
	95	有	305

【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。  
 ※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。

特性表

SENERGY (Eco-mode) : 全ドライバー対応

呼称速度	減速比	速度(m/min)	Eco-mode				電流値(A)	
			接線力(N)		トルク(N·m)		定格	起動
			定格	起動	定格	起動		
15	45.00	2.5 ~ 24.9	96.5	533.1	2.9	16.3	2.5	3.0
20	32.94	3.4 ~ 34.1	70.7	390.2	2.1	12.0		
25	27.00	4.1 ~ 41.6	57.9	319.8	1.7	9.8		
35	18.30	6.1 ~ 61.3	39.2	216.8	1.2	6.6		
45	15.00	7.4 ~ 74.8	32.1	177.7	0.9	5.4		
60	10.98	10.1 ~ 102.2	23.5	130.0	0.7	4.0		
75	9.00	12.4 ~ 124.7	19.3	106.6	0.5	3.2		
95	6.82	16.3 ~ 164.6	14.6	80.7	0.4	2.4		

SENERGY (Boost-mode) : EQUBE・SP-S1・IQZONEを除く

呼称速度	減速比	速度(m/min)	Boost-mode				電流値(A)	
			接線力(N)		トルク(N·m)		定格	起動
			定格	起動	定格	起動		
15	45.00	2.5 ~ 18.0	175.6	695.1	5.4	21.3	3.4	5.0
20	32.94	3.4 ~ 24.6	128.5	508.8	3.9	15.6		
25	27.00	4.1 ~ 30.1	105.3	417.0	3.2	12.8		
35	18.30	6.1 ~ 44.3	71.4	282.6	2.1	8.6		
45	15.00	7.4 ~ 54.1	58.5	231.7	1.8	7.1		
60	10.98	10.1 ~ 73.9	42.8	169.6	1.3	5.2		
75	9.00	12.4 ~ 90.2	35.1	139.0	1.0	4.2		
95	6.82	16.3 ~ 119.0	26.6	105.3	0.8	3.2		

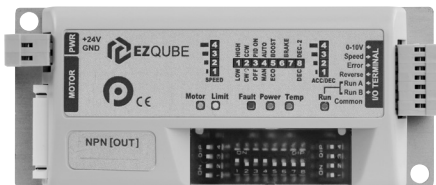
- ・各機種の呼称速度95よりも早い速度をご希望される場合は、別途ご相談ください。
- ・速度はドライバー設定により上記の範囲内で、数段階の変更をすることができます。速度の詳細については、下記URLよりご確認ください。
- ・上記特性は、ローラ幅400Lセンター部での特性となります。

※上記特性表は簡易版となります。ドライバーによって速度等特性が変わります。

各ドライバーの特性データ詳細は下記URL又はQRコードよりダウンロードできます。

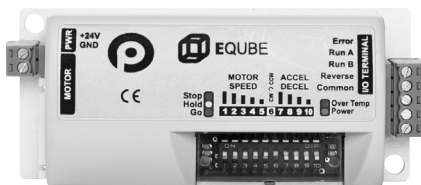
EZQUBE

<http://www.kyowa-mfg.co.jp/prEZQUBE>



EQUBE

<http://www.kyowa-mfg.co.jp/prEQUBE>



ZP-S1・SP-S1

[http://www.kyowa-mfg.co.jp/prEZ24\\_2](http://www.kyowa-mfg.co.jp/prEZ24_2)



ドライバーカード

ブラシレス

テーパ仕様

φ52

各種仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の注意