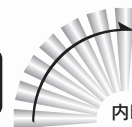


φ42.7 DCブラシレス テーパー仕様 SENERGY



パイプ径：φ42.7
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=900

ご注文例 ORDER EXAMPLE

※□は、P.9を参照ください。

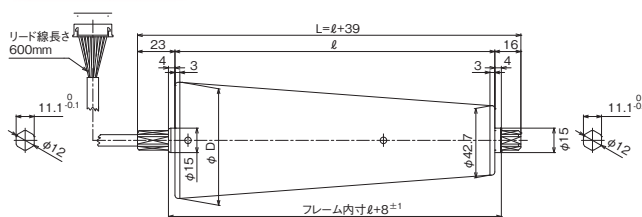
PR-TD-42-□□□-□□ A□A□

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

NOTICE

- フレーム内寸：L+8mm。
- パイプ幅(φ)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

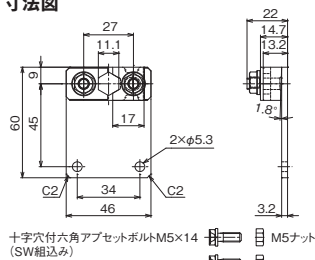
取付金具

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

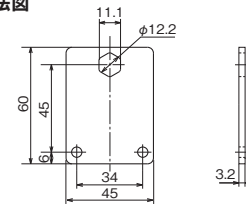
CAD

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

φ42.7

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
42.7	15-25	有	405
	35-75	有	375
	95	有	355

【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				定格	起動	2.5	3.0		
			接線力(N)		トルク(N·m)						電流値(A)	
			定格	起動	定格	起動					定格	起動
15	45.00	2.3 ~ 23.1	104.2	575.2	2.9	16.3						
20	32.94	3.1 ~ 31.6	76.2	421.0	2.1	12.0						
25	27.00	3.8 ~ 38.5	62.5	345.1	1.7	9.8						
35	18.30	5.6 ~ 56.8	42.3	233.9	1.2	6.6						
45	15.00	6.9 ~ 69.3	34.7	191.7	0.9	5.4						
60	10.98	9.4 ~ 94.7	25.4	140.3	0.7	4.0						
75	9.00	11.5 ~ 115.6	20.8	115.0	0.5	3.2						
95	6.82	15.1 ~ 152.5	15.7	87.1	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				定格	起動	3.4	5.0		
			接線力(N)		トルク(N·m)						電流値(A)	
			定格	起動	定格	起動					定格	起動
15	45.00	2.3 ~ 16.7	189.4	750.0	5.4	21.3						
20	32.94	3.1 ~ 22.8	138.6	549.0	3.9	15.6						
25	27.00	3.8 ~ 27.9	113.6	450.0	3.2	12.8						
35	18.30	5.6 ~ 41.1	77.0	305.0	2.1	8.6						
45	15.00	6.9 ~ 50.1	63.1	250.0	1.8	7.1						
60	10.98	9.4 ~ 68.5	46.2	183.0	1.3	5.2						
75	9.00	11.5 ~ 83.6	37.8	150.0	1.0	4.2						
95	6.82	15.1 ~ 110.3	28.7	113.6	0.8	3.2						

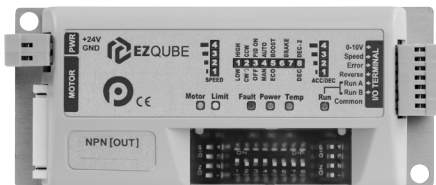
- ・各機種の呼称速度95よりも早い速度をご希望される場合は、別途ご相談ください。
- ・速度はドライバー設定により上記の範囲内で、数段階の変更をすることができます。速度の詳細については、下記URLよりご確認ください。
- ・上記特性は、ローラ幅600Lセンター部での特性となります。

※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。

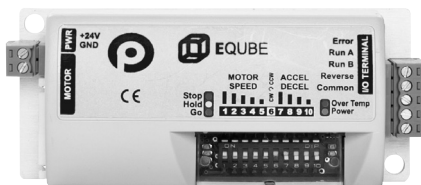
EZQUBE

<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



ドライバーカード

ブラシレス

テーパ仕様

φ42.7

各種仕様

連動

ラインング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の注意