

φ57 DCブラシレス SENERGY

パイプ径：φ57
肉厚：1.5t
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
UL 1004 181004-6

ご注文例 ORDER EXAMPLE

※□は、P.9を参照ください。

PR-AD-57-□□□-□□ A□A□

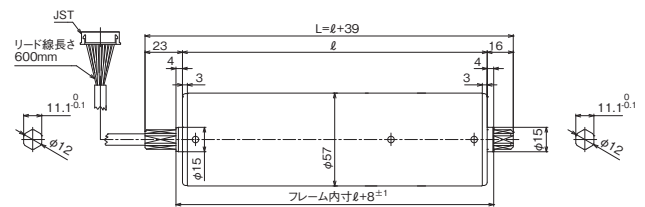
パルス ローラの略 仕様 電源の種類 ローラ幅 呼称速度 ライニング・パイプ コネクタ種類 連動 指定別途仕様

ローラ外径

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。
- 重量はP10をご参照ください。
- 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

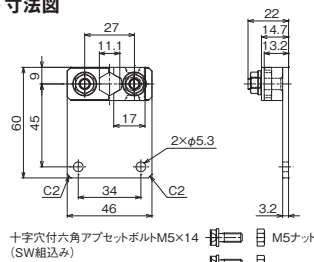
取付金具

標準付属品

PR-D-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締込み) M5ナット

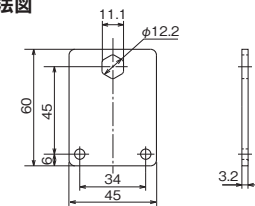
CAD

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締込み) 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 W 防水

ライニング・パイプの種類

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

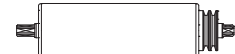
※ゴムライニングの厚みは1.5tから製作可能
※ロットにより若干、色の異なりがあります。また、製作上、ローラ表面に傷がつく場合があります。

コネクタ種類

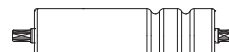
S JSTコネクタ M M8 4ピンコネクタ

フリーローラ運動型の指定

A 標準 H マイクロVプーリ B Vプーリ (F:丸プーリ)



G 丸溝



D スプロケット



※防水仕様の場合、丸溝・V溝製作不可

※連動仕様の詳細は、P.52・53をご参照ください。

ドライバー
カード

ブラシレス

φ57

テーバー

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

●標準仕様

ローラ径φ	呼称速度	スライドシャフト有・無	標準	Vプーリ	マイクロVプーリ	スプロケット	丸溝
57	15-25	有	310	300	285	305	330
		無	265	275	270	275	—
	35-75	有	285	275	260	280	335
		無	245	250	245	250	—
	95	有	260	250	235	255	280
		無	215	220	215	220	—

※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。

【単位:mm】

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
			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	2.5	3.0	3.0	
20	32.94	3.1 ~ 31.6	76.2	421.0	2.1	12.0				
25	27.00	3.8 ~ 38.5	63.5	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
			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	3.4	5.0		
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				

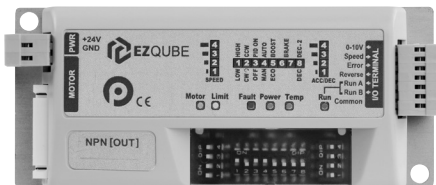
- ・各機種の呼称速度95よりも早い速度をご希望される場合は、別途ご相談ください。
- ・速度はドライバー設定により上記の範囲内で、数段階の変更をすることができます。速度の詳細については、下記URLよりご確認ください。

※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。

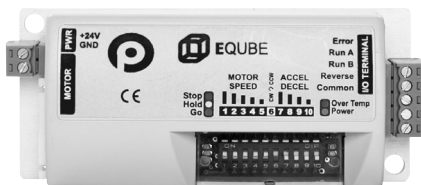
EZQUBE

<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

φ57

ドライバー

各種仕様

運動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90

設計上の注意