

φ57 DC無刷電動滾筒 SENERGY

管 徑：φ57
肉 厚：1.5t
電 源：DC24V
表面處理：Unichrome鍍層
纜線顏色：黑



UL 對應 CE 對應 RoHS 對應
UL1004-1 / UL1004-6

規格例

※□內請參照完整日文型錄第9頁。

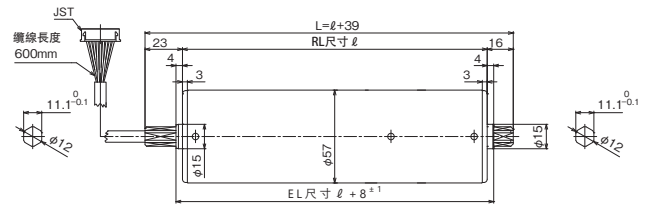
PR-AD-57-□□□-□□ Z□AA

Pulse Roller縮寫 樣式 電源種類 滾筒寬 滾筒外徑 速度碼 管身表面種類 接頭種類 連動樣式 特殊規格

NOTICE

- 請確保電動滾筒總長與機身內寬的間隙足夠2mm。
- EL尺寸： $l + 8\text{mm}$ 。
- RL筒寬（ l ）公差±1mm。
- 電纜線標準長600mm。
- ※M8-4PIN 接頭則為1,000mm。
- 重量請參照日文完整型錄第10頁。
- 適應環境溫度為-10°C~40°C。（適應濕度10~90%）無凝結狀況下

尺寸圖



CAD

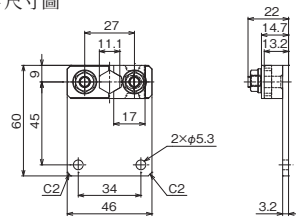
固定夾具

標配品

PR-D-30H-PU-N
(標配品)

- 出線端軸心夾具使用M6螺帽並請均勻鎖緊。
- M6螺帽標準鎖緊扭矩值：8~10 (N·m)

▶尺寸圖



背板使用外六角內十字M5x14螺栓固定

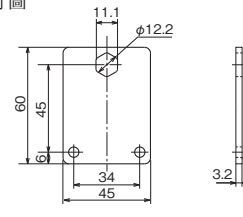
CAD

加購選項

MR-DC-30P

※材質：SPFH590

▶尺寸圖



背板使用外六角內十字M5x14螺栓固定

CAD

※材質：背板SPFH590
軸心固定部分SUS304

各種オプション 詳細はP.9を参照ください。

樣式

A 標準

W 防水

管身表面種類

A 標準(φ57·φ60.5)

B 3t天然橡膠黑色

F 3t天然橡膠白色

W 3t-PU (灰色)

D 3t合成橡膠

G 3t矽膠

H 硬質鍍鉻

J 不鏽鋼管

...等

※批次生產的情況下，可能有顏色不同與表面損傷的情況發生。

接頭種類

S JST接頭

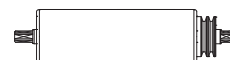
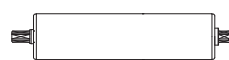
M M8 4PIN 接頭

連動類型

A 標準

H 多溝頭

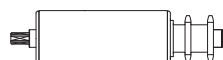
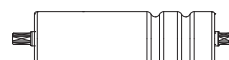
B V型輪



G 圓溝

D 鏈輪頭

※防水樣式不可搭配圓溝與V型輪



最短管身尺寸

滾筒外徑φ	速度碼範圍	壓入式軸心有・無	標準	-	多溝頭	鏈輪頭	圓溝
57	15-25	有	310	-	285	305	345
		無	265	-	270	275	-
	35-75	有	285	-	260	280	320
		無	245	-	245	250	-
	95	有	260	-	235	255	290
		無	215	-	215	220	-

※M8 4PIN 接頭情況下、上述尺寸+5mm為最短尺寸

【單位 :mm】

特性表

SENERGY (Eco-mode) :全控制卡對應

速度碼	減速比	速度(m/min)	切線力(N)		扭矩(N·m)		電流值(A)	
			額定	啟動	額定	啟動	額定	啟動
							2.5	3.0
15	45.00	2.3 ~ 23.1	104.2	575.2	2.9	16.3	2.5	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		

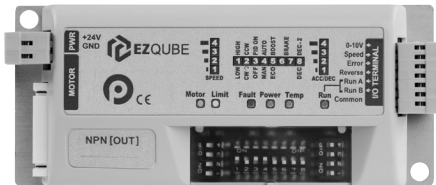
SENERGY (Boost-mode) :EQUBE・IQZONE控制卡除外

速度碼	減速比	速度(m/min)	切線力(N)		扭矩(N·m)		電流值(A)	
			額定	啟動	額定	啟動	額定	啟動
							3.4	5.0
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		

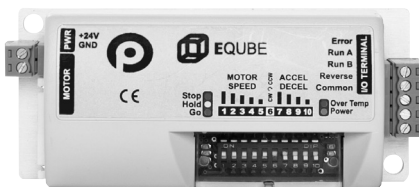
- ・若希望速度碼95以上，請與我們聯絡。
- ・更詳細的速度變化範圍請參考我們的控制卡型錄

※上表為簡易表格，根據不同的控制卡速度特性也不同。

EZQUBE



EQUBE



ドライバーカード

ブラシレス

φ57

テーパー

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