

■ 空気圧ユニット



ロータリージョイント

<特長>

- 回転部へエア、電気を送れる回転継手です。
- エア一部は独自のメタルシール技術により高寿命、トルクレス。
- 電気部は水銀無接点ロータリコネクタ内蔵により、ユニワイヤ伝送ラインに直結できます。
- これにより回転体上での多点制御が簡単に行えます。

H機能	付/なし	仕様選択	☆
-----	------	------	---

・本体仕様・標準価格

形式	RJP-061L-RC4	RJP-061L-RC6
使用流体	空気	
定格圧力	1MPa	
定格回転数	200rpm	
流路数	1	
配管口径	Rc 1/4	
使用周囲温度	5~50°C	
取付方向	垂直、および水平(ロータリコネクタに「天」「地」あり)	
配線接続	コネクタ	430 630
	回転側	0.5mm ² 4心ケーブル1m *専用圧着端子付属
	静止側	*専用圧着端子付属
質量	約3.2kg	

* AWG14-16用

・ロータリコネクタ仕様

形式	430	630
接続回路数	4 (2回路:30A、2回路4A)	6 (4回路:30A、2回路4A)
最小使用電圧	10 ⁻¹ V	
最大使用電圧	240 V	
最小使用電流	10 ⁻¹¹ A	
最大使用電流	LG.30A SM.4A (240V AC時 R負荷)	
使用周波数	DC~100MHz	
接触抵抗	最大1mΩ	

(注) 上記の仕様はロータリコネクタ単体の仕様であり、ロータリジョイントとして使用される際の条件は必ずしも一致しません。



警告

- 金属水銀を使用しているため、漏洩があっても作業着及びユーザ製品と水銀が接触しないように密閉あるいは隔離し、漏洩した水銀は回収できる構造にしてください。
- 用済みとなりました製品は専門の処理業者に産業廃棄物として処理してください
- その他詳細は取扱説明書をご参照ください。

■ 補助ユニット

外 観	名 称				仕 様	外観寸法(W×D×H mm)
	名 称	Wシリーズ形式 (H機能付)	120シリーズ形式 (H機能なし)	仕様 選択		

アダプタ類

	ユニコネクタ アダプタ	UA-XL	UA-XL	○	横河電機株式会社製DCSユニットST-5,6,7用
		UA-32XL	UA-32XL	○	横河電機株式会社製DCSユニット ADM12C,ADM52C用
		◆UA-32XL II	◆UA-32XL II	○	横河電機株式会社製DCSユニット ADV169,ADV569,ADV869用
		◆UAW-1616XL	◆UAW-1616XL	○	横河電機株式会社製DCSユニットADV159用
		◆UAW-32XLHI	◆UAW-32XLHI	○	株式会社日立ハイテクノロジーズ製DCSユニット PDI640,PDO640用
ケーブルアダプタ	◆CA-32	◆CA-32	○	40Pコネクタ	
PLCケーブル	◆CN-40-2K	◆CN-40-2K	○	40Pコネクタ、ケーブル長さ2m	

接続用部品

	LPコネクタ	◆LP4-BK-1P	◆LP4-BK-1P	○	4心フラットケーブル用リンクコネクタ	1個入り
	フラットケーブル	◆FK4-075-100	◆FK4-075-100	○	4心(黒・赤・白・緑) / 0.75mm ²	100m巻き
	EPコネクタ	◆EP4-RE-8P	◆EP4-RE-8P	○	φ0.8~1.0 / 0.14~0.2mm ²	8個入り
		◆EP4-YE-8P	◆EP4-YE-8P	○	φ1.0~1.2 / 0.14~0.2mm ²	8個入り
		◆EP4-OR-8P	◆EP4-OR-8P	○	φ1.2~1.6 / 0.14~0.2mm ²	8個入り
		◆EP4-GR-8P	◆EP4-GR-8P	○	φ1.0~1.2 / 0.3~0.5mm ²	8個入り
		◆EP4-BL-8P	◆EP4-BL-8P	○	φ1.2~1.6 / 0.3~0.5mm ²	8個入り
		◆EP4-GL-8P	◆EP4-GL-8P	○	φ1.6~2.0 / 0.3~0.5mm ²	8個入り

(注) [形式]の欄: ◆=標準在庫品

[仕様選択]の欄: ☆=12ページに掲載の点数/距離仕様選択がすべて可能、※=一部の仕様選択可能、○=汎用