



Reliance
Home of Reli-a-Flex™

サーボモーター専用カップリング
リライアフレックス
Reli-a-Flex™

RCLA シリーズ



特長

- 1.高いネジリ剛性**…独特のダブルスリット構造と高強度ジュラルミン (A7075-T6) により高ネジリ剛性を実現、サーボの応答性がアップし、位置決め精度も向上します。
- 2.低慣性モーメント**…ボディがアルミ材質なので慣性モーメントが低くサーボの負荷イナーシャを軽減しサーボの特性を生かします。
- 3.高い耐久性**…従来タイプで問題のあった耐久性に着目。疲労に強いジュラルミンを使用し、スリット端面部をR処理して応用集中を軽減しています。
- 4.ラジコンコンプライアンス**…軸ズレ (ラジアル及び軸荷重) 方向に反力が少なく、取り付け誤差による軸及びベアリング等の負荷を軽減しユニットの稼働時間アップにも貢献します。
- 5.低コスト**…お求めやすい価格設定でご提供させていただきます。

型式 Number	標準価格 Price Yen	最大許容トルク Torque Capacity N·m	ミスアライメント Miss Alignment			最大許容 回転速度 Max Rotational Frequency r/min	ネジリ剛性 Static Torsional Stiffness N·m/rad	慣性 モーメント Moment of Inertia kg·m ²	
			偏 芯 Eccentricity mm	偏 角 Angularity	軸方向変位 Axis direction displacement mm				
RCLA	13C	2,400	0.45	0.15	2.5	±0.3	12000	53.5	1.2×10 ⁻⁷
	16C	2,700	0.85	0.20	2.5	±0.4	10000	84.0	3.3×10 ⁻⁷
	20C	3,000	1.45	0.25	3.0	±0.5	7500	139.0	9.0×10 ⁻⁷
	25C	3,300	2.35	0.40	3.0	±0.7	5000	227.0	3.1×10 ⁻⁶

型式 Number	d	D	L	E	ボルト 締付トルク Bolt Wrench Torque N·m	ロックボルト Locking Bolt サイズ Size	質 量 Mass g	
RCLA	13C	5・6・6.35	13	20.0	5.0	0.23	M1.6	5.5
	16C	5・6・6.35・8	16	23.5	5.9	0.55	M2	10.6
	20C	5・6・6.35・8・10	20	26.0	6.6	1.35	M2.5	18.7
	25C	5・6・6.35・8・10・12	25	34.0	7.6	2.40	M3	38.5



アイデアをセールする開発型企業
Development type enterprise which sells new ideas.
アイセル株式会社

アイセル株式会社 (本社・工場)

〒581-0068 大阪市八尾市跡部北の町1丁目2番16
TEL:0729-91-5003 FAX:0729-94-7593

名古屋出張所

〒452-0801 愛知県名古屋市中区清里町75アビタシオン2号館201号
TEL:052-509-0520 FAX:052-509-0521

HOME PAGE <http://www.isiel.co.jp>

E-mail info@isiel.co.jp

東日本営業所 (販売問い合わせ先)

〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町5丁目55番地
TEL:048-986-6351 FAX:048-986-6361

広島工場 (技術問い合わせ先)

〒729-5112 広島県比婆郡東城町新福代6番地
TEL:052-509-0520 FAX:052-509-0521

資料請求番号: 15-051