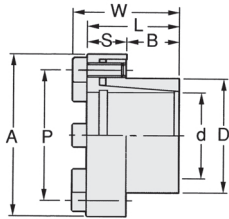


●形式表示

MR - 6 - 12  
内径 外径



MRシリーズ



## MRシリーズ(互換性タイプ)仕様・価格

- 内径がハブ端面に当たり締め付け時のハブ移動致しません。
- 内外径の差が小さいのでコンパクトな設計ができます。
- 内輪・内径部に溝を入れることにより、締め付け効率がアップし伝達トルクの安定化がはかれます。

形式	価格	最大許容トルク N・m	許容スラスト荷重 N	面圧 MPa		ボルト締付トルク N・m	主要寸法 (mm)					キャップスクリューボルト	
				軸	ハブ		d	D	A	L	W	M	n
MR- 6-12	2,600	11	3450	156	99	1.7	6	12	23	19	22	M3×8	4
MR- 8-15	2,700	25	6090	174	116	4.0	8	15	28	23	27	M4×10	5
MR-10-18	2,900	44	8710	193	134		10	18	31.5				
MR-11-18	3,000	48		161	121		12	20	33.5				
MR-12-20	3,100	53	15300	138	110	8.0	14	22	35.5	27	32	M5×12	4
MR-14-22	3,200	61		178	150		15	23	38.5				
MR-15-23	3,300	115	23200	167	144	14.0	16	24	39.5	30	36	M6×14	6
MR-16-24	3,400	123		158	138		17	25	40.5				
MR-17-25	3,500	210	34800	195	198	34.0	18	26	46	38	44	M8×18	8
MR-18-26	3,500	221		185	191		19	27	47				
MR-19-27	3,600	233	46400	176	184	8.0	20	28	48	30	36	M6×14	4
MR-20-28	3,600	233		146	141		22	32	52				
MR-22-32	3,800	256	84500	134	133	34.0	24	34	54	32	38	M8×18	8
MR-24-34	3,900	279		128	128		25	34	54				
MR-25-34	4,000	291	46400	146	139	14.0	28	39	59	36	42	M6×14	6
MR-28-39	4,100	488		136	132		30	41	61				
MR-30-41	4,300	523	84500	128	126	34.0	32	43	63	38	44	M8×18	8
MR-32-43	4,400	558		145	140		35	47	67				
MR-35-47	4,500	813	46400	133	131	14.0	38	50	70	38	44	M6×14	6
MR-38-50	4,500	883		127	124		40	53	73				
MR-40-53	4,700	929	84500	121	119	34.0	42	55	75	50.5	58.5	M8×18	8
MR-42-55	4,800	976		160	148		45	59	84				
MR-45-59	5,000	1910	84500	150	141	34.0	48	62	87	50.5	58.5	M8×18	8
MR-48-62	5,100	2040		144	135		50	65	90				
MR-50-65	5,600	2120											

## ノンバックラッシュカップリングRCLAシリーズ(サーボモータ専用カップリング)

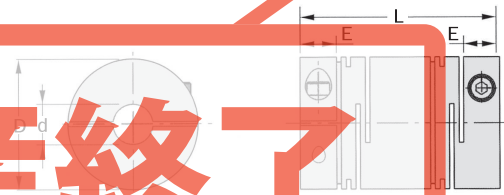
- 独特のダブルスリット構造と高強度ジュラルミン(A7075-T6)により従来タイプより高いネジリ剛性を実現。サーボの応答性がアップし、位置決め精度も向上します。
- ボディがアルミ材質なので慣性モーメントが低くサーボの負荷イナーシャを軽減し、サーボの特性を生かします。
- 従来タイプで問題のあった耐久性に着目。疲労に強いジュラルミンを使用し、スリット端面部をR処理して応力集中を軽減しています。
- 軸ズレ(ラジアル荷重及び軸荷重)方向の反力が少なく、取付け誤差による軸及びベアリングの負荷を軽減し稼働時間アップに貢献します。

●形式表示

RCLA 16C - 5 - 8  
形式 外径 内径 内径



寸法図



# 生産終了

## リライアフレックスRCLAシリーズ仕様および価格

形式	価格	最大許容トルク N・m	ミスアライメント		軸方向変位 mm	最大許容回転速度 r/min	ネジリ剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m <sup>2</sup>
			偏心 mm	偏角				
RCLA	13C	2,400	0.45	0.15	±0.3	12000	53.5	1.2×10 <sup>-7</sup>
	16C	2,700	0.85	0.20	±0.4	10000	84.0	3.3×10 <sup>-7</sup>
	20C	3,000	1.45	0.25	±0.5	7500	139.0	9.0×10 <sup>-7</sup>
	25C	3,300	2.35	0.40	±0.7	5000	227.0	3.1×10 <sup>-6</sup>

形式	d	D	L	E	ボルト締付トルク N・m	ロックボルトサイズ Size	質量 g	
RCLA	13C	5・6・6.35	13	20.0	0.23	M1.6	5.5	
	16C	5・6・6.35・8	16	23.5	0.55	M2	10.6	
	20C	5・6・6.35・8・9.525・10	20	26.0	6.6	1.35	M2.5	18.7
	25C	5・6・6.35・8・9.525・10・12	25	34.0	7.6	2.40	M3	38.5

単位: mm

空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
ロボット・F/A  
制御・検出・計測  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境