

## MG・MI・MRシリーズ(高速用)

単位: mm



- MG は一般用、MI はインデキシング用、MR は高速外輪空転(低速噛合)用です。それぞれ用途により使い分けてください。
- 軸へのはめ込みの時は内輪端面に力をかけてください。外輪をたたき事は絶対にさけてください。
- 許容最大トルク一杯でご使用の時には、キー及び軸は同質、又は焼入したものの使用をおすすめします。  
MG : 高速内輪空転用です。  
MI : インデキシング用です。  
MR : 高速外輪空転用です。

形番	価格	許容最大トルク(N・m)	高速インデキシング頻度(回/分)	軸 穴		外径	幅	端面取付個数×径×ピッチ
				径H7	キー溝			
MG 300 MI 300	84,000	314	150 300	19	5×2	377	63	4×M 6×1.0
MG 400 MI 400	96,900	539	150 300	22	5×2	88	70	4×M 8×1.25
MG 500 MI 500	128,100	1620	150 300	31.5	7×3	108	89	4×M 8×1.25
MG 600 MI 600	159,600	3140	150 300	50	12×3.5	136	92	6×M 8×1.25
MG 700 MI 700	303,500	5880	150 300	70	18×6	180	127	6×M10×1.5
MG 750 MI 750 MR 750	557,600	9500	150 300 -	85	24×6	200	153	8×M14×2.0
MG 800 MI 800 MR 800	639,500	17640	150 300 -	110	28×7	250	158	8×M16×2.0
MG 900 MI 900 MR 900	940,800	24500	150 300 -	135	35×9	300	165	10×M16×2.0

## MG-Rシリーズ(オイルリザーバー付・バックストップ用) BRシリーズ



オイルリザーバー付きで、外輪固定、内輪連続空転用です。主として高速回転軸の逆転防止用です。



新しく開発された独特の断面形状を持つカムを採用し、機械装置の高速運転中はカムが非接触になるため長寿命です。

単位: mm

単位: mm

形番	価格	許容最大トルク(N・m)	軸 穴		外径	幅	端面取付個数×径×ピッチ
			径H7	キー溝			
MG 300R	96,400	314	19	5×2	77	115	4×M 6×1.0
MG 400R	113,400	539	22	5×2	88	122	4×M 8×1.25
MG 500R	149,100	1620	31.5	7×3	108	154	4×M 8×1.25
MG 600R	189,000	3140	50	12×3.5	136	165	6×M 8×1.25
MG 700R	345,500	5880	70	18×6	180	207	6×M10×1.5
MG 750R	609,000	9500	85	24×6	200	280	8×M14×2.0
MG 800R	704,600	17640	110	28×7	250	298.5	8×M16×2.0
MG 900R	1,017,500	24500	135	35×9	300	314.5	10×M16×2.0
MG 1000R	1,575,000	33800	160	38×10	370	341	12×M16×2.0

形番	価格		許容最大トルク(N・m)	最高かみ合い回転速度(r/min)	軸穴径		外径
	オープンタイプ	パッケージタイプ(P)			径	キー溝	
BR2Q(P)	66,600	91,000	306	350	20	6×2.8	90
BR2S(P)	71,200	98,000	384	350	25	8×3.3	95
BR3Q(P)	80,800	112,000	607	350	30	8×3.3	100
BR3S(P)	90,600	126,000	686	300	35	10×3.3	110
BR4Q(P)	103,800	145,000	980	300	40	12×3.3	125
BR4S(P)	114,500	158,000	1078	280	45	14×3.8	130
BR5Q(P)	158,600	222,000	1715	240	50	14×3.8	150
BR6Q(P)	213,000	296,000	3479	200	60	18×4.4	175
BR7Q(P)	227,000	369,000	4735	200	70	20×4.9	190

## SRクラッチ

連続回転している駆動側(外輪)から簡単なレバー操作をするだけで、負荷側(内輪)に1回転または整数回転を与える新しい機構のクラッチです。



	形番	価格	許容最大トルク(N・m)	最高回転数(rpm)	軸 穴		外径	全幅
					径H7	キー溝		
直接式	SRD 15	21,600	24.5	475	15	5×2	63	45
	SRD 20	34,000	49	350	20	5×2	75	45
	SRD 30	46,200	147	250	30	7×3	120	47
間接式	SR - 15	51,600	24.5	500	15	5×2	63	53
	SR - 20	71,400	49	500	20	5×2	75	63
	SR - 30	103,000	147	250	30	7×3	120	85
	SR - 40	195,000	392	150	40	10×3.5	155	110



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境