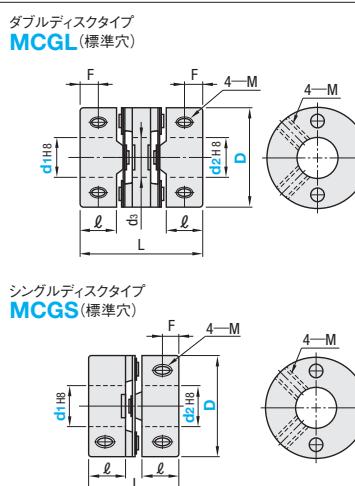


## DISK COUPLINGS - SET SCREW TYPE-

## ディスク形カップリング

-標準トルク・セットスクリュータイプ-

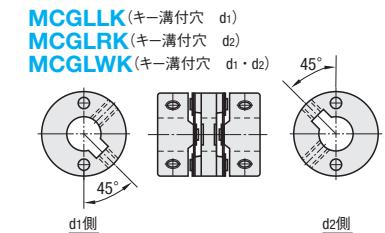
■特長:ディスクにポリイミドを用いた偏心・偏角の許容値が大きいカップリングです。



ダブルディスクタイプ

MCGL

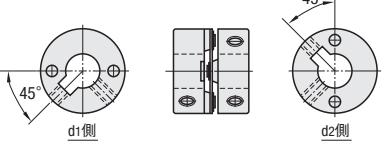
(標準穴)

MCGLLK (キー溝付穴 d1)  
MCGLRK (キー溝付穴 d2)  
MCGLWK (キー溝付穴 d1・d2)

シングルディスクタイプ

MCGS

(標準穴)

MCGSRK (キー溝付穴 d2)  
MCGSWK (キー溝付穴 d1・d2)

RoHS10

●軸径の推奨公差はh7です。

●偏心・偏角・エンドフレイは単独の許容値ですので複数のミスマッチメント

が存在する場合、それぞれの許容値は1/2となります。

●選定基準についてはEN P1103をご確認ください。

型式	Type	D	d1,d2選択 (ただしd1≤d2)				セッテスクリュー	¥基準単価							
			d1(片側)	d2(片側)	d1・d2(両側)	ハブ		ディスク	セッテスクリュー						
ダブルディスクタイプ	MCGL	10	2 3 4				4.1	15	4.2	2	M2	0.3	1,530	—	—
		13	3 4 5 6				5.5	19	5.5	2.5			1,620	—	—
	MCGLLK	16	4 5 6 6.35 7 8				6.8	23.2	7	3	M3	0.7	1,710	2,210	2,710
	MCGLRK	20	4 5 6 6.35 7 8 10				8.1	26	7.5	3.7			1,980	2,480	2,980
	MCGLWK	25	5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12				10.4	30.2	9	4	M4	1.7	2,250	2,750	3,250
		32	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16				15	41	12.4	6			2,520	3,020	3,520
		40	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20				19.5	47	15.5	7.8	M5	4	2,880	3,380	3,880
		50					25	53	18	9	M6	7	3,420	3,920	4,420
型式	Type	D	d1,d2選択 (ただしd1≤d2)				L	ℓ	F	セッテスクリュー	¥基準単価				
			②キー溝付穴は、穴径6以上で選択可能 (ただしD=13は製作不可)							M	MCGL	MCGLLK	MCGLRK	MCGLWK	
ダブルディスクタイプ	MCGS	10	2 3 4				10.5	4.2	2	M2	0.3	1,170	—	—	
		13	3 4 5 6				13.5	5.5	3			1,260	—	—	
	MCGSRK	16	4 5 6 6.35 7 8				16.5	7	3	M3	0.7	1,400	1,900	2,400	
	MCGSWK	20	4 5 6 6.35 7 8 10				18.4	7.5	4			1,620	2,120	2,620	
		25	5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12				21.6	9	4	M4	1.7	1,800	2,300	2,800	
		32	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16				29	12.4	6			2,070	2,570	3,070	
		40	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20				35	15.5	7.8	M5	4	2,430	2,930	3,430	
		50					41	18	9	M6	7	2,970	3,470	3,970	

## ダブルディスクタイプ

型式	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容偏心 (mm)	静的ねじり (ねじ定数 N・m/rad)	最高回転数 (r/min)	慣性モーメント (kg・m²)	端寸法 (mm)	質量 (g)
Type	D							
MCGL	10	0.15		21	26000	4.6×10⁻⁸	±0.2	3
	13	0.25		44	20000	8.0×10⁻⁹	±0.2	5
	16	0.4		70	19000	2.4×10⁻⁷	±0.3	9
	20	0.6		130	18000	7.2×10⁻⁷	±0.4	14
	25	1.4		240	16000	2.2×10⁻⁶	±0.5	27
	32	2.6		560	12000	6.0×10⁻⁶	±0.6	60
	40	4.4		980	8000	1.7×10⁻⁵	±0.3	85
	50	7.0		1100	6000	4.6×10⁻⁵	±0.6	210

Order 注文例

MCGL20 - 5 - 10

MCGLRK25 - 8 - 12

●標準穴

3 日目出荷

●キー溝付穴

3 日目出荷

●標準穴

3 日目出荷

●キー溝付穴