




DISK COUPLINGS -HIGH TORQUE /SET SCREW TYPE (DOUBLE DISK)- FOR SERVO MOTOR
DISK形カップリング サーボモータ対応
 -高トルクセットスクルータイプ-



類似部品ページ P.1105
 ●CADデータフォルダ名: 15_Couplings


■特長:柔軟性に優れ、剛性も高い汎用モデルです。ミスマのサーボモータ対応ディスク形カップリングの中で最安値です。

■ダブルディスクタイプ



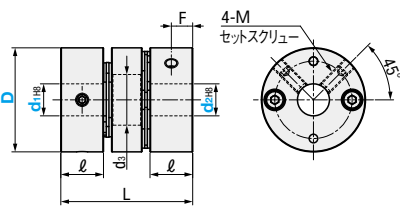
RoHS

■シングルディスクタイプ

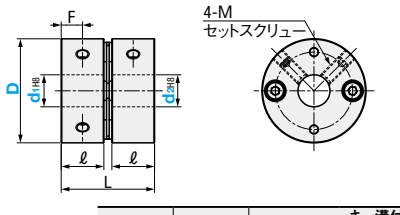


RoHS

ダブルディスクタイプ
GCPSSW (標準穴)



シングルディスクタイプ
GCPSS (標準穴)



キー溝付穴タイプ
GCPSSLK (キー溝付穴 d1)
GCPSSRK (キー溝付穴 d2)
GCPSSWK (キー溝付穴 d1, d2)

キー溝付穴タイプ
GCPSWLK (キー溝付穴 d1)
GCPSWRK (キー溝付穴 d2)
GCPSSWK (キー溝付穴 d1, d2)

ディスクタイプ	標準穴	キー溝付穴			M 材質			S 表面処理	
		d1 (片側)	d2 (片側)	d1・d2 (両側)	本体	ディスク	セットスクルー	本体	セットスクルー
ダブル	GCPSSW	GCPSSLK	GCPSSRK	GCPSSWK	アルミ合金	ステンレス	SCM435	アルマイト処理	四三酸化鉄被膜
シングル	GCPSS	GCPSSLK	GCPSSRK	GCPSSWK					

型式		D	d1, d2を選択 (ただしd1≦d2) ●キー溝付穴は穴径6以上で選択可能								d3	L		F	A	セットスクルー								
Type	タイプ		4	5	6	6.35	8	10	11	12		14	15			16	18	ダブル	シングル	M	締付トルク (N・m)			
ダブルディスク	シングルディスク	20	4	5	6	6.35	8									8.5	28.8	23.05	11	5.5	6.4	M3	0.7	
GCPSSW	GCPSS	26	5	6	6.35	8	10	11								11.5	34.1	25.45	11.9	5.5	9			
GCPSSLK	GCPSSLK	29	5	6	6.35	8	10	11	12	14						14.5	34.3	25.7	11.9	5.5	10.5			
GCPSSWK	GCPSSWK	33		6		8	10	11	12	14	15	16				16.5	40	28.5	13	6.5	12			
GCPSSWK	GCPSSWK	39				8	10	11	12	14	15	16	18				19	49.4	35	16	8	14	M5	4.0

■特性値

型式	Type	D	許容トルク (N・m)	許容角度 (°)	許容偏心 (mm)	静的ねじり剛性 (N・m/rad)	最高速度 (r/min)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンブレイン (mm)	補正係数	質量 (g)
ダブルディスク	GCPSSW	20	1		0.1	550		1.1×10 ⁻⁶	±0.20		19
	GCPSS	26	2		0.15	700		3.3×10 ⁻⁶	±0.20		31
	GCPSSLK	29	3	2	0.15	1200	10000	5.5×10 ⁻⁶	±0.30	2	43
	GCPSSWK	33	5		0.2	1500		1.1×10 ⁻⁶	±0.40		60
	GCPSSWK	39	8		0.25	3350		2.7×10 ⁻⁶	±0.50		113
シングルディスク	GCPSS	20	1			700		8.8×10 ⁻⁷	±0.10		16
	GCPSS	26	2			1000		3.3×10 ⁻⁶	±0.10		24
	GCPSSLK	29	3	2		1350	10000	4.1×10 ⁻⁶	±0.15	2	31
	GCPSSWK	33	5			2000		7.7×10 ⁻⁶	±0.20		44
	GCPSSWK	39	8			4250		1.9×10 ⁻⁶	±0.25		82

●静的ねじりばね定数・慣性モーメント・質量は最大軸径時の値です。
 ●選定基準及びアライメント調整についてはP.1093・1138をご参照ください。

■軸スリップトルク (N・m) ●軸スリップトルクが許容トルク以下の場合は軸スリップトルク以下でご使用ください。

型式	Type	D	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15	16	18
ダブルディスク	GCPSSW	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GCPSS	26	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GCPSSLK	29	1	1.5	2	2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3
GCPSSWK	33	1	2.5	2.5	3.5	3.5	4	5	5	5	5	5	5	5
GCPSSWK	39	1	5.5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

■キー溝寸法

型式	軸穴径 d1・d2	b		t		キー呼び寸法 b×h
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	
ダブルディスク	6,6.35	2	±0.0125	1.0	±0.1	2×2
	8,10	3		1.4		3×3
	11,12	4	±0.0150	1.8	0	4×4
シングルディスク	14	5		2.3		5×5

Price 価格

D	GCPSSW	GCPSSLK	GCPSSWK	GCPSS	GCPSSLK	GCPSSWK
20	1,960	2,160	2,360	1,600	1,800	2,000
26	2,100	2,300	2,500	1,780	1,980	2,180
29	2,350	2,550	2,750	1,850	2,050	2,250
33	2,400	2,600	2,800	2,000	2,200	2,400
39	2,780	2,980	3,180	2,350	2,550	2,750

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	7~10	11~20	
数量	1~3	4~6	7~10	11~20
値引率	基準値	10%	20%	30%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 GCPSS20 - 軸穴径d1 6 - 軸穴径d2 8 Delivery 出荷日 3 日日出荷




DISK COUPLINGS -HIGH TORQUE CLAMPING- FOR SERVO MOTOR
DISK形カップリング サーボモータ対応
 -高トルククランプタイプ-



類似部品ページ P.1105
 ●CADデータフォルダ名: 15_Couplings


■特長:柔軟性に優れ、剛性も高い汎用モデルです。ミスマのサーボモータ対応ディスク形カップリングの中で最安値です。

■ダブルディスクタイプ



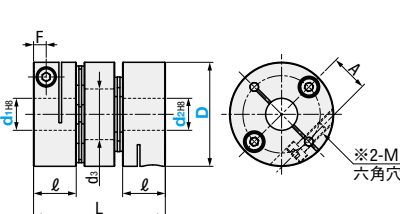
RoHS

■シングルディスクタイプ

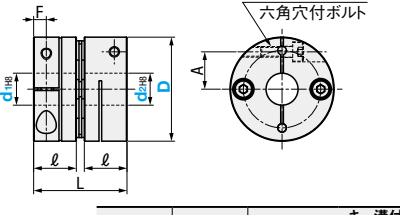


RoHS

ダブルディスクタイプ
GCPW (標準穴)



シングルディスクタイプ
GCPSS (標準穴)



キー溝付穴タイプ
GCPWLK (キー溝付穴 d1)
GCPWRK (キー溝付穴 d2)
GCPWWK (キー溝付穴 d1, d2)

キー溝付穴タイプ
GCPSSLK (キー溝付穴 d1)
GCPSSRK (キー溝付穴 d2)
GCPSSWK (キー溝付穴 d1, d2)

ディスクタイプ	標準穴	キー溝付穴			M 材質			S 表面処理	
		d1 (片側)	d2 (片側)	d1・d2 (両側)	本体	ディスク	六角穴付ボルト	本体	六角穴付ボルト
ダブル	GCPW	GCPWLK	GCPWRK	GCPWWK	アルミ合金	ステンレス	SCM435	アルマイト処理	四三酸化鉄被膜
シングル	GCPSS	GCPSSLK	GCPSSRK	GCPSSWK					

型式		D	d1, d2を選択 (ただしd1≦d2) ●キー溝付穴は穴径6以上で選択可能								d3	L		F	A	六角穴付ボルト								
Type	タイプ		4	5	6	6.35	8	10	11	12		14	15			16	18	ダブル	シングル	M	締付トルク (N・m)			
ダブルディスク	シングルディスク	20	4	5	6	6.35	8								8.5	28.8	23.05	11	3.5	6.4	M2.5	1		
GCPW	GCPSS	26	5	6	6.35	8	10	11							11.5	34.1	25.45	11.9	3.5	9				
GCPWLK	GCPSSLK	29	5	6	6.35	8	10	11	12	14					14.5	34.3	25.7	11.9	3.5	10.5				
GCPWRK	GCPSSWK	33		6		8	10	11	12	14	15	16				16.5	40	28.5	13	4	12	M3	1.5	
GCPWWK	GCPSSWK	39				8	10	11	12	14	15	16	18				19	49.4	35	16	4.75	14	M4	3.5

■特性値

型式	Type	D	許容トルク (N・m)	許容角度 (°)	許容偏心 (mm)	静的ねじり剛性 (N・m/rad)	最高速度 (r/min)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンブレイン (mm)	補正係数	質量 (g)
ダブルディスク	GCPW	20	1		0.1	550		1.1×10 ⁻⁶	±0.20		19
	GCPSS	26	2		0.15	700		3.3×10 ⁻⁶	±0.20		31
	GCPWLK	29	3	2	0.15	1200	10000	5.5×10 ⁻⁶	±0.30	2	43
	GCPWRK	33	5		0.2	1500		1.1×10 ⁻⁶	±0.40		60
	GCPWWK	39	8		0.25	3350		2.7×10 ⁻⁶	±0.50		113
シングルディスク	GCPSS	20	1			700		8.8×10 ⁻⁷	±0.10		16
	GCPSS	26	2			1000		3.3×10 ⁻⁶	±0.10		24
	GCPSSLK	29	3	2		1350	10000	4.1×10 ⁻⁶	±0.15	2	31
	GCPSSWK	33	5			2000		7.7×10 ⁻⁶	±0.20		44
	GCPSSWK	39	8			4250		1.9×10 ⁻⁶	±0.25		82

●静的ねじりばね定数・慣性モーメント・質量は最大軸径時の値です。
 ●選定基準及びアライメント調整についてはP.1093・1138をご参照ください。

■軸スリップトルク (N・m) ●軸スリップトルクが許容トルク以下の場合は軸スリップトルク以下でご使用ください。

型式	Type	D	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15	16	18
ダブルディスク	GCPW	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GCPW	26	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GCPWLK	29	1	1.5	2	2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3
GCPWRK	33	1	2.5	2.5	3.5	3.5	4	5	5	5	5	5	5	5
GCPWWK	39	1	5.5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Price 価格

D	GCPW	GCPWLK	GCPWRK	GCPWWK	GCPSS	GCPSSLK	GCPSSWK
20	2,240	2,440	2,640	1,800	2,000	2,200	
26	2,580	2,780	2,980	2,050	2,250	2,450	
29	2,700	2,900	3,100	2,160	2,360	2,560	
33	2,830	3,030	3,230	2,270	2,470	2,670	
39	3,180	3,380	3,580	2,800	3,000	3,200	

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	7~10	11~20	
数量	1~3	4~6	7~10	11~20
値引率	基準値	10%	20%	30%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 GCPW29 - 軸穴径d1 10 - 軸穴径d2 14 Delivery 出荷日 3 日日出荷