



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

類似部品ページ P.1105
 最大類似部品比 30% OFF

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)

4-M セットスクリュー

ダブルディスクタイプ
GCPSSLK (キー溝付穴 d1)
GCPSSRK (キー溝付穴 d2)
GCPSSWK (キー溝付穴 d1, d2)

シングルディスクタイプ
GCPSSW (標準穴)

4-M セットスクリュー

シングルディスクタイプ
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	セットスクリュー	本体	セットスクリュー
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	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

型式 Type	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								ds	L		F	A	セットスクリュー		
		4	5	6	6.35	8	10	11	12		14	15			16	18	ダブル
ダブルディスク GCPSSW	20	4	5	6	6.35	8				8.5	28.8	23.05	11	5.5	6.4	M3	0.7
シングルディスク GCPSS	26	5	6	6.35	8	10	11			11.5	34.1	25.45	11.9	5.5	9	M2.5	1
ダブルディスク GCPSSLK GCPSSWK	29	5	6	6.35	8	10	11	12	14	14.5	34.3	25.7	11.9	5.5	10.5	M4	1.7
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	6				8	10	11	12	14	15	16				M3	1.5
	39					8	10	11	12	14	15	16	18			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 GCPSSW	20	1		0.1	550		1.1×10 ⁻⁶	±0.20	19	
シングルディスク GCPSS	26	2		0.15	700		3.3×10 ⁻⁶	±0.20	31	
ダブルディスク GCPSSLK GCPSSWK	29	3	2	0.15	1200	10000	5.5×10 ⁻⁶	±0.30	2	43
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	5		0.2	1500		1.1×10 ⁻⁶	±0.40		60
	39	8		0.25	3350		2.7×10 ⁻⁶	±0.50		113

●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。

■キー溝寸法

型式	軸穴径 d1, d2	b 基準寸法	t 許容差	キー呼び寸法 b×h	
ダブルディスク GCPSSW	20	1	1	1	2×2
シングルディスク GCPSS	26	2	2	2	3×3
ダブルディスク GCPSSLK GCPSSWK	29	3	2	2	4×4
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	5			5×5
	39	8			8×8

Price 価格

D	GCPSSW	GCPSSLK GCPSSWK	GCPSSRK GCPSSWK	GCPSS	GCPSSLK GCPSSRK	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			
数量	1~3	4~6	7~10	11~20	21~
値引率	基準値	10%	20%	30%	お見積り

●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 GCPS20 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
ディスク形カップリング 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
 最大類似部品比 30% OFF

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)

※2-M 六角穴付ボルト

ダブルディスクタイプ
GCPWLK (キー溝付穴 d1)
GCPWRK (キー溝付穴 d2)
GCPWWK (キー溝付穴 d1, d2)

シングルディスクタイプ
GCPW (標準穴)

※2-M 六角穴付ボルト

シングルディスクタイプ
GCPWLK (キー溝付穴 d1)
GCPWRK (キー溝付穴 d2)
GCPWWK (キー溝付穴 d1, d2)

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	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

型式 Type	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								ds	L		F	A	六角穴付ボルト		
		4	5	6	6.35	8	10	11	12		14	15			16	18	ダブル
ダブルディスク GCPW	20	4	5	6	6.35	8				8.5	28.8	23.05	11	3.5	6.4	M2.5	1
シングルディスク GCPSS	26	5	6	6.35	8	10	11			11.5	34.1	25.45	11.9	3.5	9	M2.5	1
ダブルディスク GCPWLK GCPWRK GCPWWK	29	5	6	6.35	8	10	11	12	14	14.5	34.3	25.7	11.9	3.5	10.5	M4	1.7
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	6				8	10	11	12	14	15	16				M3	1.5
	39					8	10	11	12	14	15	16	18			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	
シングルディスク GCPSS	26	2		0.15	700		3.3×10 ⁻⁶	±0.20	31	
ダブルディスク GCPWLK GCPWRK GCPWWK	29	3	2	0.15	1200	10000	5.5×10 ⁻⁶	±0.30	2	43
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	5		0.2	1500		1.1×10 ⁻⁶	±0.40		60
	39	8		0.25	3350		2.7×10 ⁻⁶	±0.50		113

●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。

■キー溝寸法

型式	軸穴径 d1, d2	b 基準寸法	t 許容差	キー呼び寸法 b×h	
ダブルディスク GCPW	20	1	1	1	2×2
シングルディスク GCPSS	26	2	2	2	3×3
ダブルディスク GCPWLK GCPWRK GCPWWK	29	3	2	2	4×4
シングルディスク GCPSSRK GCPSSWK	33	5			5×5
	39	8			8×8

Price 価格

D	GCPW	GCPWLK GCPWRK	GCPWWK	GCPSS	GCPSSLK GCPSSRK	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			
数量	1~3	4~6	7~10	11~20	21~
値引率	基準値	10%	20%	30%	お見積り

●表示数量を超えは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

15 カップリング モーター