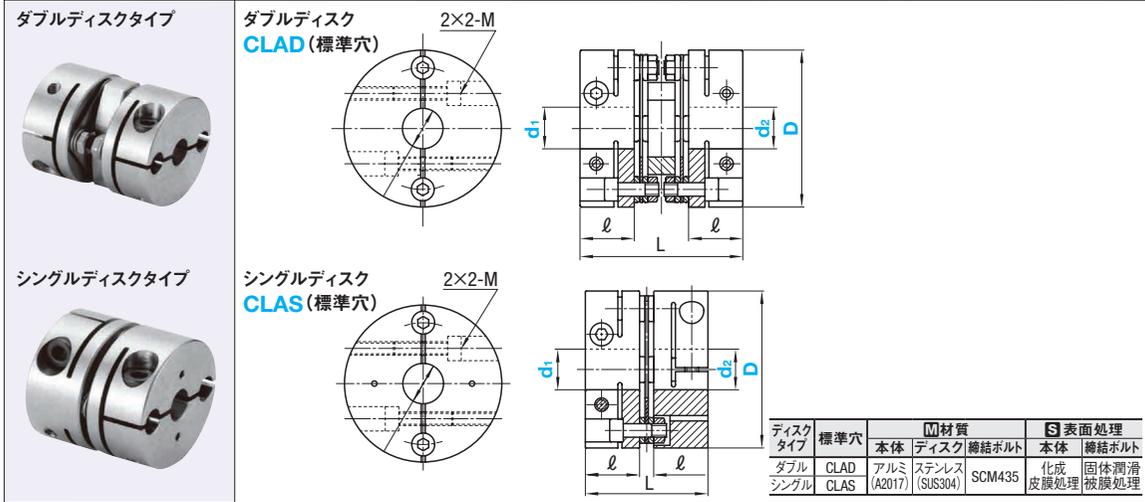




HIGH PRECISION DISC COUPLING

高精度ディスクカップリング

—高トルク・クランピングタイプ—



ディスクタイプ	標準穴	M材質			S表面処理	
		本体	ディスク	締結ボルト	本体	締結ボルト
ダブル	CLAD	アルミ (A2017)	ステンレス (SUS304)	SCM435	化成皮膜処理	固体潤滑被膜処理
シングル	CLAS					

型式		d1, d2選択 (ただしd1≦d2)										クランプボルト		¥基準単価											
Type	D											L	ℓ	M	締付トルク (N・m)	CLAD									
ダブルディスクタイプ CLAD	12	3	4	5								15.8	5.9	M1.6	0.14	3,510									
	15	3	4	4.5	5	6						20	7.7	M2	0.4	2,750									
	20	4	4.5	5	6	6.35	7	8					24	8.9	M2.5	0.8	3,130								
	25					6	6.35	7	8	9.525	10				30	11	M3	1.4	3,650						
	30					6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14			31	11.5	M3	1.4	4,090				
	35							8	9.525	10	11	12	14	15	16			35	12.5	M3	1.4	4,780			
	40									10	11	12	14	15	16	18	19	20			40	14.6	M3	1.4	5,490
	48											12	14	15	16	18	19	20	24			52	17	M4	2.8

型式		d1, d2選択 (ただしd1≦d2)										クランプボルト		¥基準単価											
Type	D											L	ℓ	M	締付トルク (N・m)	CLAS									
シングルディスクタイプ CLAS	12	3	4	5								12.4	5.9	M1.6	0.14	2,920									
	15	3	4	4.5	5	6						16.2	7.7	M2	0.4	2,250									
	20	4	4.5	5	6	6.35	7	8					18.8	8.9	M2.5	0.8	2,580								
	25	6	6.35	7	8	9.525	10						23.4	11	M3	1.4	2,950								
	30	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14				24.4	11.5	M3	1.4	3,300							
	35					8	9.525	10	11	12	14	15	16			27	12.5	M3	1.4	3,820					
	40									10	11	12	14	15	16	18	19	20			31.2	14.6	M3	1.4	4,400
	48											12	14	15	16	18	19	20	24			38.6	17	M4	2.8

■ダブルディスクタイプ										■シングルディスクタイプ											
型式	D	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容偏芯 (mm)	ねじりばね剛性 (N/mm)	軸方向ばね定数 (N/mm)	最高回転速度 (min ⁻¹)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンドプレイ (mm)	質量 (g)	型式	D	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容偏芯 (mm)	ねじりばね剛性 (N/mm)	軸方向ばね定数 (N/mm)	最高回転速度 (min ⁻¹)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンドプレイ (mm)	質量 (g)
ダブルディスクタイプ CLAD	12	0.25	0.5	0.03	200	10	10000	0.08×10 ⁻⁶	±0.08	4	シングルディスクタイプ CLAS	12	0.25	0.5	0.01	400	20	10000	0.06×10 ⁻⁶	±0.04	3
	15	0.6	0.5	0.03	700	88	10000	0.25×10 ⁻⁶	±0.09	8		15	0.6	0.5	0.01	1400	176	10000	0.22×10 ⁻⁶	±0.05	7
	20	1.3	1	0.09	1200	39	10000	0.92×10 ⁻⁶	±0.25	17		20	1.3	1	0.02	2400	78	10000	0.79×10 ⁻⁶	±0.13	14
	25	2.8	1	0.12	1850	25	10000	2.69×10 ⁻⁶	±0.31	32		25	2.8	1	0.02	3700	50	10000	2.31×10 ⁻⁶	±0.15	27
	30	3.6	1	0.12	2150	15	10000	5.76×10 ⁻⁶	±0.39	44		30	3.6	1	0.02	4300	30	10000	4.89×10 ⁻⁶	±0.20	37
	35	5.0	1	0.14	5400	25	10000	1.19×10 ⁻⁵	±0.46	68		35	5.0	1	0.02	10800	50	10000	1.01×10 ⁻⁵	±0.23	55
	40	6.0	1	0.15	6300	20	10000	2.28×10 ⁻⁵	±0.55	96		40	6.0	1	0.02	12600	40	10000	1.94×10 ⁻⁵	±0.27	79
	48	12	1	0.23	12800	29	10000	0.57×10 ⁻⁴	±0.65	172		48	12	1	0.02	25600	58	10000	0.47×10 ⁻⁴	±0.32	136

■締結部伝達トルク							
型式	軸穴径	伝達能力	型式	軸穴径	伝達能力		
Type	D	d1・d2	Type	D	d1・d2		
CLAD CLAS	12	3	0.4	CLAD CLAS	15	6	5
		4	0.5			15	12.5
		5	0.7			16	13.3
	15	3	1.1		30	18	15
		4	1.5			19	15.8
		4.5	1.7			20	16.6
	20	5	1.8		35	12	17.3
		6	2.2			14	20.2
		4	2.4			15	21.6
		4.5	2.7			16	23.1
		5	3			18	25.9
		6	3.6			19	27.4
6.35		3.9	20	28.8			
7		4.3	24	34.6			
8		4.9	40	10		8.3	
6		5		11		9.1	
25	6.35	5.3	12	10			
	7	5.8	14	11.6			
	8	6.7	15	12.5			
	9.525	7.9	16	13.3			

Order 注文例 型式 (TYPE+D+C) - 軸穴径 d1 - 軸穴径 d2
 CLAD20C - 8 - 10
 CLAS20C - 8 - 10

Delivery 出荷日 ●φ12~25 在庫品 翌日出荷 P.133
 ◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●φ30~48 7 日日出荷
 ⊗ストック適応不可

15 モーターカップリング