

OLDHAM COUPLINGS-SET SCREW TYPE / SPACERS-

オルダム形カップリング

ーセットスクリュータイプ/スペーサー

価格改訂

：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：15_Couplings

OLDHAM COUPLINGS-CLAMPING TYPE-

オルダム形カップリング

ークランプタイプ

CADデータフォルダ名：15_Couplings

MCO (標準穴)
MCOLK (キー溝付穴 d1)
MCORK (キー溝付穴 d2)
MCOWK (キー溝付穴 d1・d2)

RoHS 10

* D6・D8の場合、セットスクリューは各1ヶ所となります。
① 使用温度：-40℃～90℃
② 偏心・偏角・エンドプレイは単独の許容値です。複数のミスアライ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。
③ 選定基準についてはP.1103をご確認ください。

標準穴	キー溝付穴		ハブ	M材質	S表面処理		
	d1(片側)	d2(片側) d1・d2(両側)					
MCO	MCOLK	MCORK	MCOWK	SUS304 焼結合金	カーボン入り 樹脂	SCM435	黒色酸化 皮膜

型式 Type	No.	d1,d2選択 (ただしd1≦d2) ① キー溝付穴は、穴径6以上で選択可能						D	D1	d3	L	l	F	セットスクリュー		¥基準単価							
		6	8	10	12	15	17							M	締付トルク (N・m)	MCO	MCOLK MCORK	MCOWK					
MCO MCOLK MCORK MCOWK	6	1	1.5	2				6	6.2	2.4	8.4	3	1.5	M1.6	0.15	810	—	—					
	8	1	2	3				8	8.2	3.4	9.6	3.5	1.7	M2	0.3	990	—	—					
	10		2	3	4			10	10.2	4.4	10.2	3.7	1.8	M2	0.3	990	—	—					
	12		3	4	5			12	12.5	4.0	14.2	5.2	2.5	M3	0.7	1,080	—	—					
	15		4	5	6	3.5	7	8	14.5	15	5.0	16	5.4	2.6	M3	0.7	1,130	1,630	2,130				
	17		5	6	3.5	7	8	16.8	17.5	7.2	19.8	6.7	3.2	M3	0.7	1,170	1,670	2,170					
	20		6	3.5	7	8	9.53	10	11	12	20	21	8.2	21.4	7	3.4	M4	1.7	1,310	1,810	2,310		
	26		6	3.5	7	8	9.53	10	11	12	14	26	27	12.0	25.6	9	4	M4	1.7	1,530	2,030	2,530	
	30		8	10	12	14	30	31	13.0	33	12	6	34	35	13.0	34	13	5.5	M5	4.0	1,710	2,210	2,710
	34		10	11	12	14	15	16	34	35	13.0	34	13	5.5	M5	4.0	1,890	2,390	2,890				
38		10	12	14	15	16	18	20	38	41	16.0	40	15	7	M5	4.0	3,200	3,700	4,200				

型式 Type	No.	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容ねじり はね定数 (N・m/rad)	静的ねじり はね定数 (N・m/rad)	最高回転数 (r/min)	慣性モーメント (kg・m ²)	軸径 D1 (mm)	質量 (g)
MCO MCOLK MCORK MCOWK	6	0.3	0.3	9	1.5×10 ⁻⁵	±0.25	1.5	1.5	
	8	0.5	0.4	13	2.2×10 ⁻⁵	±0.3	2.5	2.5	
	10	0.8	0.4	21	3.6×10 ⁻⁵	±0.32	4	4	
	12	1	0.5	44	1.6×10 ⁻⁴	±0.35	8	8	
	15	1.6	0.8	90	3.5×10 ⁻⁴	±0.45	11	11	
	17	2.2	1	250	7.8×10 ⁻⁴	±0.55	18	18	
	20	3.2	1.5	340	1.7×10 ⁻³	±0.6	100	100	
	26	6	2	420	6.2×10 ⁻³	±0.6	65	65	
	30	15	2	1200	6200	2×10 ⁻⁵	±0.6	100	
	34	16	2.5	2400	6000	2.5×10 ⁻⁵	±0.6	155	
38	28	2.5	3500	5800	8×10 ⁻⁵	±0.6	240		

キー溝寸法

軸穴径 d1・d2	b	t	キー呼び 寸法b×h
6~7.9	2	±0.0125	1.0
8~10	3	±0.0125	1.4
10.1~12	4	±0.0150	1.8
12.1~17	5	±0.0150	2.3
17.1~20	6	±0.0150	2.8

許容トルクは温度により変動致します。P.1152をご確認ください。

Order 注文例
型式 MCO20 軸穴径 d1 6 軸穴径 d2 6
MCOLK20 8 12
MCOWK20 10 12

Delivery 出荷日
●標準穴 3 日目出荷
●キー溝付穴 3 日目出荷

Price 価格
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~19 20~30 31~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

Alteration 追加加工
型式 MCO20 LDC6.5 RDC9 KRH4
MCOWK30 8 10 KRH4

Alterations 軸穴径変更 キー溝幅変更

Spec. 指定0.1mm単位
No. D LDC・RDC No. D LDC・RDC
6 6 1~2 17 16.8 5~8
8 8 1~3 20 20 6~12
10 10 2~4 26 26 6~14
12 12 4~6 30 30 8~14
15 14.5 4~8 34 34 10~16
38 38 10~20

Code LDC(左軸) RDC(右軸) KLH(左軸) KRH(右軸)
¥/1Code 500 500 無料

スペーサ (MCO□□, MCOC□□) P.1130用

MCOS No.6~26 No.30~38

W寸法はきつてきていますのではめあいの調整が必要です。

RoHS 10

Order 注文例
型式 MCOS15
Delivery 出荷日 3 日目出荷
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134
3本以上で1明細行当たり一律540円

Price 価格
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~13 13~30 31~
値引率 基準単価 5% 8% お見積り

型式 Type	No.	D1	T	W	G	適用 カップリング	¥基準単価
MCOS	6	6.2	2.2	2.4	1.3	MCO□□6	490
	8	8.2	2.4	3.4	1.5	MCO□□8	540
	10	10.2	2.6	4.4	1.6	MCO□□10	600
	12	12.5	3.8	4.0	3	MCO□□12	650
	15	15	4.8	5.0	3.4	MCO□□15 MCOC□□15	760
	17	17.5	6	7.2	4.6	MCO□□17 MCOC□□17	810
	20	21	6.6	8.2	5.8	MCO□□20 MCOC□□20	920
	26	27	7.2	12.0	4	MCO□□26 MCOC□□26	1,080
	30	31	8.5	13.0	7	MCO□□30 MCOC□□30	1,190
	34	35	7.9	13.0	4.2	MCO□□34 MCOC□□34	1,300
38	41	9.4	16.0		MCO□□38 MCOC□□38	1,720	

MCOC (標準穴)
MCOCCLK (キー溝付穴 d1)
MCOCRK (キー溝付穴 d2)
MCOCWK (キー溝付穴 d1・d2)

RoHS 10

① 使用温度：-40℃～90℃
② d1,d2の公差はスリット加工前の公差です。
③ 偏心・偏角・エンドプレイは単独の許容値です。複数のミスアライ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。
④ 選定基準についてはP.1103をご確認ください。

標準穴	キー溝付穴		ハブ	M材質	S表面処理		
	d1(片側)	d2(片側) d1・d2(両側)					
MCOC	MCOCCLK	MCOCRK	MCOCWK	SUS304 焼結合金	カーボン入り 樹脂	SCM435	黒色酸化 皮膜

型式 Type	No.	d1,d2選択 (ただしd1≦d2) ① キー溝付穴は、穴径6以上で選択可能						D	D1	D2	d3	L	l	A	F	クランプボルト		¥基準単価				
		15	17	20	26	30	34									38	M	締付トルク (N・m)	MCOC	MCOCCLK MCOCRK	MCOCWK	
MCOC MCOCCLK MCOCRK MCOCWK	15	4	5	6			14.5	15	16	5.0	18.4	6.6	4.5	3.2	M2.5	1.0	1,490	1,990	2,490			
	17		5	6	6.35		16.8	17.5	19	7.2	24.4	9	5	4	M3	1.8	1,580	2,080	2,580			
	20		6	6.35	7	8	9.53	20	21	23	8.2	27.2	10	7	4.5	M4	3.0	1,710	2,210	2,710		
	26		6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	26	27	29	12.0	30.4	11.5	8.4	M4	3.0	1,980	2,480	2,980
	30		8	10				30	31	32	13.0	33	12	8.5	9	M5	8.0	2,180	2,680	3,180		
	34		10	11	12	14	15	16	34	35	37	13.0	34	13	11	6	M5	8.0*	2,390	2,890	3,390	
38		10	12	14	15	16	18	20	38	41	41	16.0	40	15	11.5 13.7	7	M5	8.0	4,000	4,500	5,000	

* MCOC34のクランプボルト締付トルクは、軸径(d1,d2)16の場合は、5.4(N・m)となります。

許容トルクは温度により変動致します。P.1152をご確認ください。

Order 注文例
型式 MCOC20 軸穴径 d1 6 軸穴径 d2 6
MCOCCLK20 6 8
MCOCWK20 8 10

Delivery 出荷日
●標準穴 3 日目出荷
●キー溝付穴 3 日目出荷

Price 価格
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~19 20~30 31~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

Alteration 追加加工
型式 MCOC20 LDC6.5 RDC9 KRH4
MCOCWK30 8 10 KRH4

Alterations 軸穴径変更 キー溝幅変更

Spec. 指定0.1mm単位
No. D LDC・RDC No. D LDC・RDC
15 14.5 4~6
17 16.8 5~6.3
20 20 6~10
26 26 6~12
30 30 8~14
34 34 10~16
38 38 10~20

Code LDC(左軸) RDC(右軸) KLH(左軸) KRH(右軸)
¥/1Code 500 500 無料

15
モーター
カップリング