



OLDHAM COUPLINGS-SET SCREW・CLAMPING・SHORT CLAMPING TYPE-

オルダム形カップリング

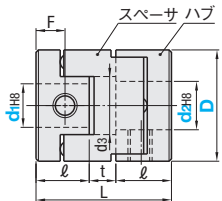
—ブルーセットスクルー・クランピングタイプ/グリーンショートクランピングタイプ—

● CADデータフォルダ名: 15_Couplings

■セットスクルータイプ

RoHS10

CPO



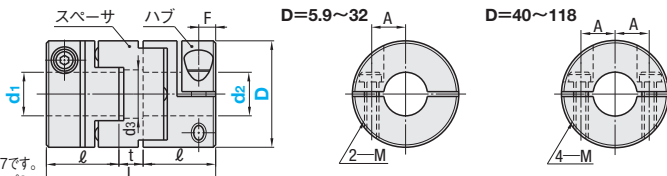
- ① 軸径の推奨公差はh7です。
- ② 使用温度: -20°C~80°C
- ③ 偏心・偏角・エンドプレイは単独の許容値ですので複数のミスアライメントが存在する場合、それぞれの許容値は1/2となります。
- ④ 選定基準及びアライメント調整については ⑤ P.1103・1152をご確認ください。

TYPE	M材質			S表面処理	
	ハブ	スペーサ	六角穴付ボルトセットスクルー	ハブ	六角穴付ボルトセットスクルー
CPOC	アルミ合金	ポリアセタール	SCM435	アルマイト処理	黒色酸化皮膜
CPO	アルミ合金	ポリアセタール	SCM435	アルマイト処理	黒色酸化皮膜

■クランピングタイプ

RoHS10

CPOC



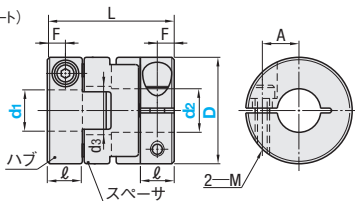
- ① 軸径の推奨公差はh7です。
- ② 使用温度: -20°C~80°C
- ③ 偏心・偏角・エンドプレイは単独の許容値ですので複数のミスアライメントが存在する場合、それぞれ許容値は1/2となります。
- ④ 選定基準及びアライメント調整については ⑤ P.1103・1152をご確認ください。

部品	M材質	S表面処理
ハブ	アルミ合金	アルマイト処理
スペーサ	ポリアセタール	—
セットスクルー	SCM435	黒色酸化皮膜

■ショート・クランピングタイプ

RoHS10

CPOCG (ショート)



- ① 軸径の推奨公差はh7です。
- ② 使用温度: -20°C~80°C
- ③ 偏心・偏角・エンドプレイは単独の許容値ですので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 選定基準及びアライメント調整については ⑤ P.1103・1152をご確認ください。

部品	M材質	S表面処理
ハブ	アルミ合金	アルマイト処理
スペーサ	ポリアセタール	—
セットスクルー	SCM435	黒色酸化皮膜

型式 Type	D	d1, d2 選択 (ただし d1 ≤ d2)										ds	L	ℓ	t	F	A	セットスクルー・クランプボルト																					
																		M	締付トルク (N・m)	基準単価																			
CPO	5.9	1	1.5	2											—	8.4	2.5	3	1.25	M2	0.3	1,410																	
	7.9	1	2	2.5	3											—	9.8	2.5	4.8	1.25	M2	0.3	1,410																
	9.9		2	3	4											—	10.4	2.9	4.6	1.5	M2	0.3	1,180																
	11.9			3	4	4.5	5											—	14.5	3.9	6.7	2	M3	0.7	1,180														
	16			3	4	5	6	6.35											7	18	7	4	3.5	M3	0.7	1,290													
	20			4	5	6	6.35	8											9	23	9	5	4.5	M4	1.7	1,370													
	25			5	6	6.35	8	9.525	10											11	28	11	6	5.5	M5	4	1,600												
	32				8	10	12	14											14.5	33	13	7	6.5	M6	7	1,970													
	*40				10	12	14	15	16											17	32	14	4	7	M6	7	6,040												
	*43				8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19											21.7	52	16.5	19	7.1	M5	4	6,330							
*53				10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25											25.7	58.3	19.5	19.3	7.5	M6	7	7,730						
*57				15	16	18	19	20	22	24	25	25.4	28											26	76.2	26.9	22.4	9.9	M8	15	11,240								
*73				18	19	20	22	24	25	25.4	28	30	32	35											35.3	75.5	25	25.5	12.2	M8	15	14,040							
CPOC	16		5	6											7	29	12.5	4	3	5	6.5	M2.5	1	1,870															
	20		6	6.35	8											9	33	14	5	—	—	—	M2.5	1	2,080														
	25		6.35	8	10											11	39	16.5	6	3.8	9	M3	1.5	2,360															
	32			8	10	11	12	14											14.5	45	19	7	4.5	11	M4	2.5	2,780												
	*40				12	14	15	16											17	50	23	4	7	13	M5	4	6,670												
	*43				8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19											21.7	52	16.5	19	5.8	14.7	M5	8	7,020						
	*53				10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25											25.7	58.3	19.5	19.3	6.3	20	M5	8	8,780				
	*57				15	16	18	19	20	22	24	25	25.4	28											26	76.2	26.9	22.4	7.7	21.2	M6	13	13,350						
	*73				15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	34	35	40											35.3	81.5	28	25.5	10	27	M8	30	24,580		
	*88				15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	34	35	40	42	45	50											40.5	97	33.5	30	12	31.5	M10	50
*118				25	28	30	32	34	35	40	42	45	50	52	55	58	60											50.5	138	40.5	57	13	40	M12	90	52,660			
CPOCG	12		3	4	5											6	14.9	5	—	2.5	4	M2	0.5	1,840															
	16		3	4	5	6											8	21	7	—	3.5	5	M2.5	1	1,930														
	20		5	6	6.35	7	8											10	22.1	—	—	6.5	—	—	—	2,050													
	25		6.35	7	8	10											14	27.2	8	—	4	9	M3	1.5	2,340														
	32			8	10	11	12	14											18	33.3	10	—	5	11	M4	2.5	2,890												
	*43			8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19											21.7	47	16.5	14	5.8	14.7	M5	8	4,220							
	*53			10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25											25.7	53.1	19.5	14.1	6.3	20	M5	8	5,390					
	*73			15	16	18	19	20	22	24	25	25.4	28											26	58.8	26.9	3	7.7	21.2	M6	13	8,200							
*73			15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	34	35	40											35.3	75.5	28	19.5	10	27	M8	30	10,540				

① *D40、D43、D53、D57、D73、D88、D118のスペーサは黒色です。