



JAW COUPLINGS -SET SCREW TYPE-

ジョー形カップリング

ーセットスクリュータイプ



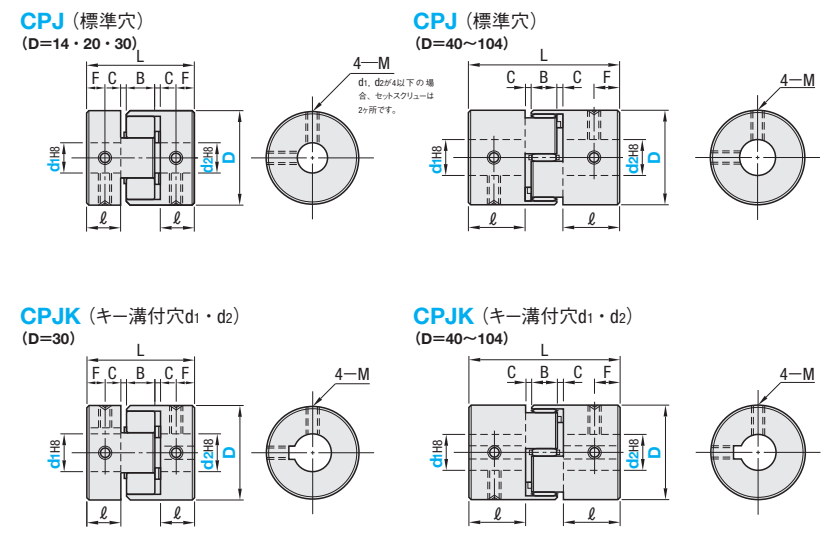
新価格

CADデータフォルダ名: 15_Couplings

●特長: スペーサの種類を変えることにより、許容トルク、ミスアライメント許容値を選べます。



RoHS10



D=14・20・30・40		
選択	色	硬度
BL	青	シヨア A 80
WH	白	シヨア A 92
RD	赤	シヨア A 98

D=48・55・65・80・104		
選択	色	硬度
GR	緑	55D(98A)
RD	赤	64D

①使用温度: -20℃~60℃
 ②偏心・偏角・エンドフ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。
 ③選定基準についてはP.1103をご確認ください。

M 材質		S 表面処理	
ハブ	スペーサ	ハブ	セットスクリュー
アルミ合金	ポリウレタン	SCM435	アルマイト処理 四三酸化鉄皮膜

型式	スペーサ (色選択)	d1, d2 選択 (ただし d1 ≤ d2)	L	ℓ	B	C	F	セットスクリュー		¥基準単価	
Type	D							M	締付トルク (N・m)		
CPJ	14	BL(青)	3 4 5 6	22	7	6	1	3.5	M3	0.7	1,600
	20	WH(白)	5 6 6.35 7 8 9.525	30	10	8	1	5	M4	1.7	1,870
	30	RD(赤)	7 8 9.525 10 11 12 14	35	11	10	1.5	5.5	M4	1.7	2,300
	40		10 11 12 14 15 16	66	25	12	2	12.5	M5	4	3,290
	55		12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	78.3	30.3	14	1.9	14	M6	7	4,220
	65	GR(緑)	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	90.3	35.3	15	2.4	17.2	M8	15	5,620
CPJK	80	RD(赤)	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45	114.2	45.2	18	2.9	21.7	M8	15	9,830
	104		20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45 50 60	140.2	56.2	21	3.4	27.25	M10	25	14,040

型式	スペーサ (色選択)	d1, d2 選択 (ただし d1 ≤ d2)	L	ℓ	B	C	F	セットスクリュー		¥基準単価	
Type	D							M	締付トルク (N・m)		
CPJK	30	BL(青)	10 11 12 14	35	11	10	1.5	5.5	M4	1.7	2,820
	40	WH(白)	10 11 12 14 15 16	66	25	12	2	12.5	M5	4	3,880
	55	RD(赤)	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	78.3	30.3	14.0	1.9	14.0	M6	7.0	4,740
	65	GR(緑)	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	90.3	35.3	15.0	2.4	17.2	M8	15.0	6,140
	80	RD(赤)	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45	114.2	45.2	18.0	2.9	21.7	M8	15.0	10,350
	104		20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45 50 60	140.2	56.2	21.0	3.4	27.3	M10	25.0	14,560

型式	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容偏心 (mm)				静的ねじりばね定数 (N・m/rad)				最高回転数 (r/min)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンドフレイ (mm)	質量 (g)			
			BL	WH	RD	GR	BL	WH	RD	GR							
CPJ	14	1	0.15	0.10	0.1	-	8	14	22	-	45000	2.1×10 ⁻⁷	+0.6 0	7.3			
	20		1.8	3			5	16	29		55	31000	1.0×10 ⁻⁶	+0.8 0	18		
	30		4	7.5			12.5	46	73		130	21000	5.9×10 ⁻⁶	+1.0 0	46		
	40		1.9	10			17	0.15	0.10		380	570	1200	15000	4.0×10 ⁻⁵	+1.2 0	150
	55		-	-			60	45	0.06		0.09	4000	2500	7500	1.7×10 ⁻⁴	+1.4 -0.5	344
	65		-	-			180	120	0.08		-	8000	4000	6000	3.7×10 ⁻⁴	+1.5 -0.6	535
CPJK	80	1	-	-	0.1	-	20000	10000	5000	1.1×10 ⁻³	+1.5 -0.6	1150					
	104		600	300			0.1	40000	20000	4000	4.8×10 ⁻³	+2.0 -0.6	2650				

④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。

型式	許容トルク (N・m)	許容偏角 (°)	許容偏心 (mm)				静的ねじりばね定数 (N・m/rad)				最高回転数 (r/min)	慣性モーメント (kg・m ²)	許容エンドフレイ (mm)	質量 (g)			
			BL	WH	RD	GR	BL	WH	RD	GR							
CPJK	30	1	0.20	0.15	0.1	-	46	73	130	-	21000	5.8×10 ⁻⁶	+1.0 0	45			
	40		4.9	10			17	0.15	0.10		380	570	1200	15000	3.8×10 ⁻⁵	+1.2 0	150
	55		-	-			60	45	0.06		0.09	4000	2500	7500	1.7×10 ⁻⁴	+1.4 -0.5	344
	65		-	-			180	120	0.08		-	8000	4000	6000	3.7×10 ⁻⁴	+1.5 -0.6	535
	80		-	-			320	240	0.1		-	20000	10000	5000	1.1×10 ⁻³	+1.5 -0.6	1150
	104		-	-			600	300	0.1		-	40000	20000	4000	4.8×10 ⁻³	+2.0 -0.6	2650

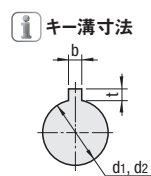
●本体にスペーサを圧入して組み立てています。



Order 注文例
 型式 - スペーサ - 軸穴径 d1 - 軸穴径 d2
 CPJ30 - WH - 8 - 10



Delivery 出荷日
 ●D14~40
 3 日目出荷 ④ストック可 下記参照
 ●D55~104
 2 日目出荷 ④ストック不可



軸穴径 d1・d2	基準寸法	b		t		キー呼び寸法 b×h
		許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	
10~12	4	±0.0150	1.8	±0.1	4×4	
13~17	5	±0.0150	2.3	0	5×5	
18~22	6	±0.0180	2.8	0	6×6	
23~30	8	±0.0180	3.3	0	8×7	
31~38	10	±0.0215	3.3	0	10×8	
39~44	12	±0.0215	3.3	0	12×8	
45~50	14	±0.0215	3.8	0	14×9	
51~58	16	±0.0215	4.3	0	16×10	
59~60	18	±0.0215	4.4	0	18×11	



Price 価格
 ●数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133
 数量区分 標準対応 個別対応
 数量 1~9 10~12 13~14 15~20 21~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% 右見積り
 ④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



Alteration 追加加工
 型式 - スペーサ - 軸穴径 d1 (LDC) - 軸穴径 d2 (RDC)
 CPJ14 - WH - LDC3 - RDC6
 3 日目出荷 ④ストック不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
軸穴径変更	LDC (左軸)	指定1mm単位 3.175、4.5、9、 12.7、15.875適用可 指定方法 LDC3.175 RDC9	1,500
	RDC (右軸)	④LDC・RDCの公差はスリット加工前の公差です。 ④CPJK適用不可 ④D55~104は適用不可	1,500

15 モーター カップリング