



JAW COUPLINGS -CLAMPING TYPE-

ジョー形カップリング

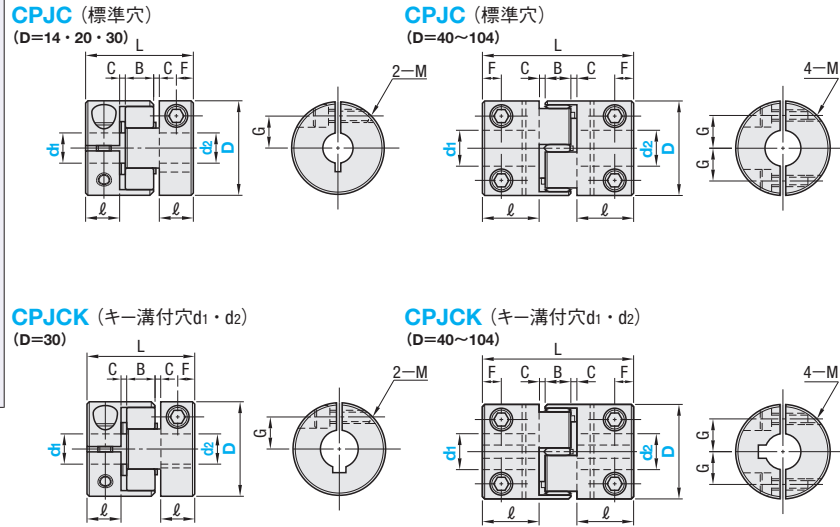
ークランピングタイプ



□: 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、用途に応じた許容トルク、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	六角穴付ボルト	ハブ
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	G	クランプボルト	¥基準単価		
Type	D								M 締付トルク (N・m)			
CPJC	14	BL (青)	3 4 5	22	7	6	1	3.5	4	M2	0.5	2,290
	20	WH (白)	5 6 6.35 7 8	30	10	8	1	5	6.5	M2.5	1	2,600
	30	RD (赤)	7 8 9.525 10 11 12	35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5	3,090
	40		10 11 12 14 15 16	66	25	12	2	8.5	14	M5	4	4,790
	48		10 12 14 15 16 18 19 20 22 24	66.8	25.3	13	1.6	9	16.2	M6	13	4,920
	55		12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	78.3	30.3	14	1.9	10.5	20	M6	13	5,970
	65	GR (緑)	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	90.3	35.3	15	2.4	12.45	21.5 ^{*1}	M8	30	8,430
	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	14.7	28.6 ^{*2}	M10	50	13,350
	104		20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45 50 60	140.2	56.2	21	3.4	19.9	39	M12	90	19,310

型式	スペーサ (色選択)	d1, d2 選択 (ただし d1 ≤ d2)	L	ℓ	B	C	F	G	クランプボルト	¥基準単価		
Type	D								M 締付トルク (N・m)			
CPJCK	30	BL (青)	10 11 12	35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5	3,640
	40	WH (白)	10 11 12 14 15 16	66	25	12	2	8.5	14	M5	4	5,450
	48		18 19 20 22 24	66.8	25.3	13	1.6	9	16.2	M6	13	5,570
	55		18 19 20 22 24 25 26 28	78.3	30.3	14	1.9	10.5	20	M6	13	6,620
	65	GR (緑)	18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	90.3	35.3	15	2.4	12.45	21.5 ^{*1}	M8	30	9,080
	80	RD (赤)	18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45	114.2	45.2	18	2.9	14.7	28.6 ^{*2}	M10	50	13,990
	104		20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45 50 60	140.2	56.2	21	3.4	19.9	39	M12	90	19,960

*1: d1, d2 ≥ 33 の場合、G=24
*2: d1, d2 ≥ 43 の場合、G=31.6

型式	D	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	BL	WH	RD	GR				
CPJC	14	0.7	1.2	2		1	0.15	0.10	0.1	-	8	14	22	-	45000	1.6×10 ⁻⁷	+0.6 0	6	
	20	1.8	3	5			0.20	0.15			16	29	55		31000	1.1×10 ⁻⁶	+0.8 0	19	
	30	4	7.5	12.5			0.20	0.15			46	73	130		21000	6.2×10 ⁻⁶	+1.0 0	50	
	40	4.9	10	17			0.15	0.10			380	570	1200		15000	3.9×10 ⁻⁵	+1.2 0	160	
	48			45	35	1	0.05	0.08	-	-	3600	1800	7000	8.2×10 ⁻⁵	+1.3 -0.6	224			
	55			60	45		0.06	0.09			4000	2500	6500	1.6×10 ⁻⁴	+1.4 -0.5	330			
	65			180	120		0.08	0.1			8000	4000	5500	3.8×10 ⁻⁴	+1.5 -0.6	560			
	80			320	240		0.08	0.1			20000	10000	4500	1.0×10 ⁻³	+1.5 -0.6	1050			
	104			600	300		0.1	0.15			40000	20000	3500	4.6×10 ⁻³	+2.0 -0.6	2550			

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	D	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	BL	WH	RD	GR				
CPJCK	30	4	7.5	12.5		1	0.20	0.15	0.10	-	46	73	130	-	21000	4.2×10 ⁻⁶	+1.0 0	50	
	40	4.9	10	17			0.15	0.10			380	570	1200		15000	3.7×10 ⁻⁵	+1.2 0	160	
	48			45	35		0.05	0.08			3600	1800	7000		8.2×10 ⁻⁵	+1.3 -0.6	224		
	55			60	45		0.06	0.09			4000	2500	6500		1.6×10 ⁻⁴	+1.4 -0.5	330		
	65			180	120	0.08	0.1	8000	4000	5500	3.8×10 ⁻⁴	+1.5 -0.6	560						
	80			320	240	0.08	0.1	20000	10000	4500	1.0×10 ⁻³	+1.5 -0.6	1050						
	104			600	300	0.1	0.15	40000	20000	3500	4.6×10 ⁻³	+2.0 -0.6	2550						

● 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
CPJC30 - BL - 10 - 11

Delivery 出荷日: ● D14~40
3 日目出荷 ④ ストック可 下記参照
④ ストック T 当日出荷 400円/1本 正午迄
④ ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134
④ ストック Aは3本以上で1明細行当たり一律540円

● D48~104
2 日目出荷 ④ ストック不可

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% お見積り

④ 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

④ キー溝寸法 ④ CPJCKのみ適用

軸穴径 d1・d2	b		t		キー呼び寸法 b×h
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	
10~12	4		1.8		4×4
13~17	5	±0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
18~22	6		2.8		6×6
23~30	8	±0.0180	3.3		8×7
31~38	10		3.3		10×8
39~44	12		3.3	+0.2 0	12×8
45~50	14	±0.0215	3.8		14×9
51~58	16		4.3		16×10
59~60	18		4.4		18×11

Alteration 追加加工: 型式 - スペーサ - 軸穴径 d1 (LDC) - 軸穴径 d2 (RDC)
CPJC14 - WH - LDC3 - RDC5

3 日目出荷 ④ ストック不可

④ CPJCのみ適用

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)	④ LDC・RDCの公差はスリット加工前の公差です。 ④ CPJCK適用不可 ④ D48~104は適用不可	1,500

15 モーター カップリング