

SJC シリーズ



Jaw Coupling

ジョータイプカップリング



- SJCシリーズは中央のスリーブパラメーターにより動力を伝達するカップリングです。
- カップリング機種のうち、トルク伝達力(耐久性)がもっとも優れた製品です。
- 多様な締結方式を提供しております。
- SJCシリーズは、すべて予圧付与方式で組立てられており、精密度が要求されるアプリケーションにもご活用いただけます。

特徴及び用途

Sleeve材質	Hytrell	TPU
	(RD/GR)	(BL)
ゼロバックラッシュ (精密度)	○	○
高いトルク伝達力 (耐久性)	☆	☆
ねじり剛性	△	△
振動の吸収/減衰	△	○
非整列吸収	△	△
電気絶縁性	○	○
適用モーター	サーボ	○
	ステッピング	○
	エンコーダー	△
	汎用	☆
使用可能温度	-20℃~120℃	-20℃~70℃

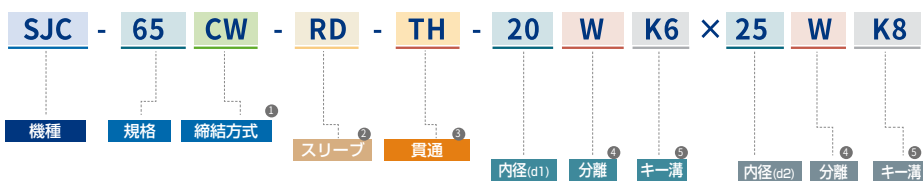
主要用途：工作機械、プレス、射出成形機、油圧機器、ポンプ
 直交座標ロボット、ベルトドライブ、物流設備

締結方式

セットスクリュータイプ	一般	△
	キー溝	○
クランプタイプ	一般	○
	クランプ分離	△
インサートタイプ		△
テーパタイプ		△

※ △表示は規格（外径サイズ）によって対応可否が異なることを表します。詳細仕様表をご確認下さい。

注文方法 - セットスクリュー/クランプ/テーパ



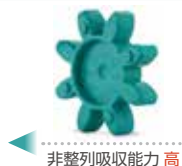
① 締結方式	② スリーブ種類	③ 貫通	④ 分離	⑤ キー溝
無記号 / セットスクリュータイプ	RD / Shore 63D	無記号 / 一般	無記号 / 標準	無記号 / 一般内径
C / 一般クランプタイプ	GR / Shore 98A	TH / スリーブ貫通	C / 該当内径クランプ分離 (クランプタイプのみ有効)	K(寸法) / 該当寸法のキー溝加工 (テーパタイプはキー溝加工不可)
CW / クランプ分離タイプ				
T / テーパータイプ				

SJC シリーズ

Jaw Coupling ジョータイプカップリング

スリーブの材質

GR(Hytrel, Sh 98A)



非整列吸収能力 高

RD(Hytrel, Sh 63D)



機械的強度 高
機械的剛性 高

BL(TPU, Sh 98A)



振動吸収/減衰能力 高

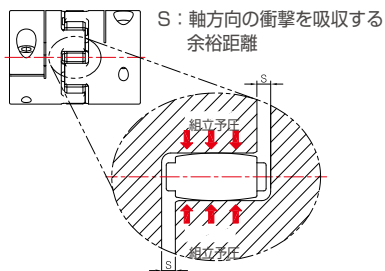
GR(Hytrel, Sh 98A)



ねじり剛性 高
耐熱性 高

- スリーブはトルク伝達のパラメーターで衝撃及び非整列吸収の役割をするジョーカップリングの性能において最も重要な要素です。
- スリーブの原料に使われる **Hytrel® (Dupont 社製)** 又はTPUが使用されます。HytrelはTPUより**機械的強度、耐摩耗性、耐熱性**に優れ、TPUは**振動吸収/減衰効果**に優れています。
- スリーブの種類は、材質の強度によって **RD (Hytrel, Sh63D)** と**GR (Hytrel, Sh98A)**、そして**BL (TPU, Sh98A)**に分かれます。

スリーブの予圧組立



SJCシリーズは、スリーブ組立時に適切な予圧を与えることで、以下のような効果を発揮します。

1. 剛性を高めて応答性を早める効果
2. 組立部位にクリアランスがなく、バックラッシュを最小化する効果

製品番号	組立間隔S	製品番号	組立間隔S	製品番号	組立間隔S
SJC-14	1.0mm	SJC-40, 48, 55	2mm	SJC-100	3.5mm
SJC-20	1.0mm	SJC-65	2.5mm	SJC-120	4mm
SJC-25	1.2mm	SJC-80	3mm	SJC-135	4.5mm
SJC-30	1.5mm	SJC-90	3mm	SJC-160	5mm

スリーブの種類 (一般/貫通)

軸L₁寸法以上に深く挿入する場合に適した貫通型スリーブを供給致します。必要に応じてご注文方法をご確認下さい。スリーブ貫通可否によるトルク伝達及び非整列吸収能力の違いはありません。

規格	14 - 30	40	48 - 100	120 - 135	160	規格	最大標準内径	スリーブ貫通内径
一般				-	-	SJC-14	Φ5	-
						SJC-20	Φ8	Φ6
						SJC-25	Φ10	Φ6.35
						SJC-30	Φ14	Φ8
						SJC-40	Φ18	Φ15
						SJC-48	Φ28	Φ20
貫通						SJC-55	Φ28	Φ25
						SJC-65	Φ35	Φ25
						SJC-80	Φ45	Φ32
						SJC-90	Φ50	Φ40
						SJC-100	Φ60	Φ45
						SJC-120	Φ65	Φ55
					SJC-135	Φ70	Φ65	
					SJC-160	Φ80	Φ75	

SJC シリーズ

Jaw Coupling

ジョータイプカップリング

スリーブ規格及び種類による特性

規格	表記	材質	ショア 硬さ	常用 トルク(N・m)	最大 トルク(N・m)	ねじり 剛性(N・m/rad)	ミスアライメント許容値		
							偏角 (°)	偏心 (mm)	エンド プレー (mm)
SJC-14	BL	TPU	98A	2	4	25	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
	GR	Hytrel	98A	2	4	25	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
	RD	Hytrel	63D	2.5	5	34	1	0.03	-0.2 ~ +0.6
SJC-20	BL	TPU	98A	4	8	50	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
	GR	Hytrel	98A	4	8	60	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
	RD	Hytrel	63D	6	12	74	1	0.05	-0.3 ~ +0.8
SJC-25	BL	TPU	98A	9	18	220	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
	GR	Hytrel	98A	9	18	260	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
	RD	Hytrel	63D	12	24	300	1	0.05	-0.4 ~ +1.0
SJC-30	BL	TPU	98A	12	24	170	1	0.08	-0.5 ~ +1.0
	GR	Hytrel	98A	12	24	200	1	0.08	-0.5 ~ +1.0
	RD	Hytrel	63D	16	32	220	1	0.06	-0.5 ~ +1.0
SJC-40	BL	TPU	98A	17	34	1,500	1	0.06	-0.6 ~ +1.2
	GR	Hytrel	98A	17	34	1,600	1	0.06	-0.6 ~ +1.2
	RD	Hytrel	63D	21	42	1,750	1	0.04	-0.6 ~ +1.2
SJC-48	BL	TPU	98A	35	70	1,800	1	0.08	-0.6 ~ +1.3
	GR	Hytrel	98A	35	70	2,800	1	0.08	-0.6 ~ +1.3
	RD	Hytrel	63D	40	80	3,600	1	0.05	-0.6 ~ +1.3
SJC-55	BL	TPU	98A	60	120	3,000	1	0.09	-0.6 ~ +1.4
	GR	Hytrel	98A	60	120	4,500	1	0.09	-0.6 ~ +1.4
	RD	Hytrel	63D	75	150	6,000	1	0.06	-0.6 ~ +1.4
SJC-65	BL	TPU	98A	150	300	6,500	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	GR	Hytrel	98A	150	300	8,500	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	RD	Hytrel	63D	180	360	10,000	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-80	BL	TPU	98A	300	600	8,000	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	GR	Hytrel	98A	300	600	12,000	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	RD	Hytrel	63D	380	760	14,000	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-90	BL	TPU	98A	450	900	12,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	GR	Hytrel	98A	450	900	14,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	RD	Hytrel	63D	500	1,000	16,000	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-100	BL	TPU	98A	500	1,000	24,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	GR	Hytrel	98A	500	1,000	30,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	RD	Hytrel	63D	600	1,200	40,000	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-120	GR	Hytrel	98A	620	1,240	50,000	0.9	0.16	-1.0 ~ +2.2
	RD	Hytrel	63D	740	1,480	90,000	0.8	0.11	-1.0 ~ +2.2
SJC-135	GR	Hytrel	98A	850	1,700	60,000	0.9	0.17	-1.0 ~ +2.2
	RD	Hytrel	63D	1,050	2,100	100,000	0.8	0.12	-1.0 ~ +2.2
SJC-160	GR	Hytrel	98A	1,700	3,400	90,000	0.9	0.2	-1.5 ~ +3.0
	RD	Hytrel	63D	2,100	4,200	150,000	0.8	0.14	-1.5 ~ +3.0

SJC シリーズ



Jaw Coupling

ジョータイプカップリング

JAWカップリングの構造

セットスクリュタイプ 規格：14～100

構造	材質	表面処理
	高強度 アルミ合金	アノダイジング
	Hytrel® (RD/GR) TPU(BL)	—
	SCM435	黒色酸化被膜

クランプタイプ 規格：14C～100C

構造	材質	表面処理
	高強度 アルミ合金	アノダイジング
	Hytrel® (RD/GR) TPU(BL)	—
	SCM435	黒色酸化被膜

クランプタイプ 規格：120C～160C

構造	材質	表面処理
	スチール	無電解 ニッケルメッキ
	Hytrel® (RD/GR)	—
	SCM435	無電解 ニッケルメッキ

クランプタイプ (省スペース型) 規格：M-55C～M-100C

構造	材質	表面処理
	高強度 アルミ合金	アノダイジング
	Hytrel® (RD/GR) TPU(BL)	—
	SCM435	黒色酸化被膜

インサートタイプ 規格：25I～65I

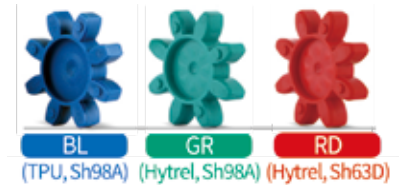
構造	材質	表面処理
	高強度 アルミ合金	アノダイジング
	Hytrel® (RD/GR) TPU(BL)	—
	ステンレススチール	
	SCM435	黒色酸化被膜

テーパタイプ 規格：55T～100T

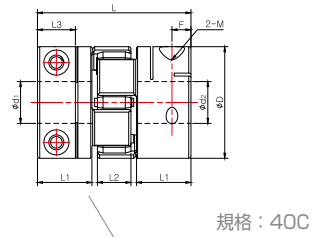
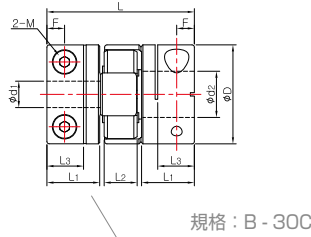
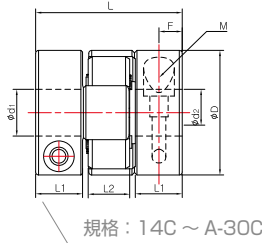
構造	材質	表面処理
	高強度 アルミ合金	アノダイジング
	Hytrel® (RD/GR) TPU(BL)	—
	SCM435	黒色酸化被膜

SJC シリーズ

Jaw Coupling
ジョータイプカップリング



クランプタイプ



規格及び性能

製品番号	寸法 (±0.3mm)						締結ボルト		常用トルク (N-m)	最大トルク (N-m)	最大回転数 (min ⁻¹)	慣性モーメント (kg-m ²)	ねじり剛性 (N-m/rad)	質量 (g)	ミスアライメント許容値			クランプ分離
	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	F	サイズ	締結トルク (N-m)							偏角 (°)	偏芯 (mm)	エンドプレー (mm)	
SJC-14C-BL	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2	4	22,000	1.6×10 ⁻⁷	22	6	1	0.05	-0.2~+0.6	×
SJC-14C-GR	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2	4	22,000	1.6×10 ⁻⁷	25	6	1	0.05	-0.2~+0.6	×
SJC-14C-RD	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2.5	5	22,000	1.6×10 ⁻⁷	34	6	1	0.03	-0.2~+0.6	×
SJC-20C-BL	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	4	8	15,000	1.1×10 ⁻⁶	50	19	1	0.07	-0.3~+0.8	×
SJC-20C-GR	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	4	8	15,000	1.1×10 ⁻⁶	60	19	1	0.07	-0.3~+0.8	×
SJC-20C-RD	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	6	12	15,000	1.1×10 ⁻⁶	74	19	1	0.05	-0.3~+0.8	×
SJC-25C-BL	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	9	18	13,000	2.4×10 ⁻⁶	220	25	1	0.07	-0.4~+1.0	×
SJC-25C-GR	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	9	18	13,000	2.4×10 ⁻⁶	260	25	1	0.07	-0.4~+1.0	×
SJC-25C-RD	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	12	24	13,000	2.4×10 ⁻⁶	300	25	1	0.05	-0.4~+1.0	×
SJCA-30C-BL	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	12	24	10,000	6.2×10 ⁻⁶	170	50	1	0.08	-0.4~+1.0	×
SJCA-30C-GR	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	12	24	10,000	6.2×10 ⁻⁶	200	50	1	0.08	-0.4~+1.0	×
SJCA-30C-RD	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	16	32	10,000	6.2×10 ⁻⁶	220	50	1	0.06	-0.4~+1.0	×
SJCB-30C-BL	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	12	24	10,000	7.5×10 ⁻⁶	170	55	1	0.08	-0.4~+1.0	○
SJCB-30C-GR	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	12	24	10,000	7.5×10 ⁻⁶	200	55	1	0.08	-0.4~+1.0	○
SJCB-30C-RD	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	16	32	10,000	7.5×10 ⁻⁶	220	55	1	0.06	-0.4~+1.0	○
SJCA-40C-BL	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	17	34	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,500	135	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCA-40C-GR	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	17	34	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,600	135	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCA-40C-RD	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	21	42	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,750	135	1	0.04	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-BL	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	17	34	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,500	160	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-GR	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	17	34	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,600	160	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-RD	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	21	42	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,750	160	1	0.04	-0.5~+1.2	○

- ・慣性モーメント及び質量は、各製品番号における最大内径時の値です。
- ・周辺温度が30℃以上のときは温度補正係数で常用/最大トルク値を補正して下さい。
- ・最大トルク/常用トルクはカップリング自体の耐久性に影響する値です。(軸と内径穴の間で発生するスリプトルクとは関係ありません。)

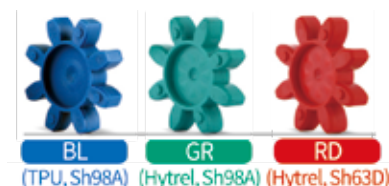
標準内径

製品番号	標準内径 (d ₁ , d ₂) (mm)																
	3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	18
SJC□-14C	●	●	●	●													
SJC□-20C		●	●	●	●	●	●	●									
SJC□-25C				●	●	●	●	●	●	●	●						
SJC□-30C					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
SJC□-40C								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

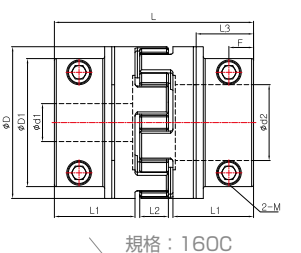
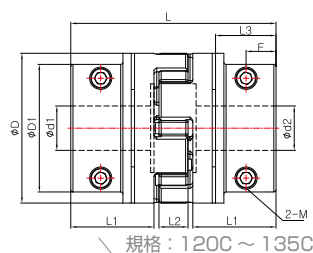
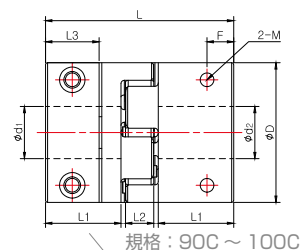
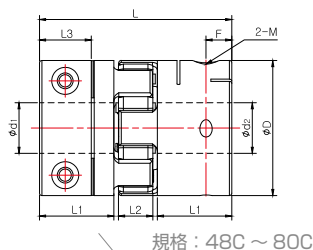
- ・使用軸の公差はh7を推奨します。
- ・非標準内径及び特殊公差の適用が可能です。(別途お問い合わせ下さい。)
- ・キー溝加工対応可能です。

SJC シリーズ

Jaw Coupling
ジョータイプカップリング



クランプタイプ



規格及び性能

製品番号	寸法 (±0.3mm)							締結ボルト		常用トルク (N·m)	最大トルク (N·m)	最大回転数 (min ⁻¹)	慣性モーメント (kg·m ²)	ねじり剛性 (N·m/rad)	質量 (g)	ミスアライメント許容値			クランプ分離
	D	L	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	F	サイズ	締結トルク (N·m)							偏角 (°)	偏芯 (mm)	エンドプレー (mm)	
SJC-48C-BL	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	35	70	7,000	8.2×10 ⁻⁵	1,800	224	1	0.08	-0.6 ~ +1.3	○
SJC-48C-GR	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	35	70	7,000	8.2×10 ⁻⁵	2,800	224	1	0.08	-0.6 ~ +1.3	○
SJC-48C-RD	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	40	80	7,000	8.2×10 ⁻⁵	3,600	224	1	0.05	-0.6 ~ +1.3	○
SJC-55C-BL	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	60	120	6,500	1.6×10 ⁻⁴	3,000	330	1	0.09	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-55C-GR	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	60	120	6,500	1.6×10 ⁻⁴	4,500	330	1	0.09	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-55C-RD	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	75	150	6,500	1.6×10 ⁻⁴	6,000	330	1	0.06	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-65C-BL	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	150	300	5,500	3.8×10 ⁻⁴	6,500	560	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-65C-GR	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	150	300	5,500	3.8×10 ⁻⁴	8,500	560	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-65C-RD	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	180	360	5,500	3.8×10 ⁻⁴	10,000	560	1	0.08	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-80C-BL	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	300	600	4,500	1.0×10 ⁻³	8,000	1,050	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-80C-GR	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	300	600	4,500	1.0×10 ⁻³	12,000	1,050	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-80C-RD	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	380	760	4,500	1.0×10 ⁻³	14,000	1,050	1	0.08	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-90C-BL	95	126	-	50	20	35	18	M10	50	450	900	3,500	2.3×10 ⁻³	12,000	1,640	1	0.15	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-90C-GR	95	126	-	50	20	35	18	M10	50	450	900	3,500	2.3×10 ⁻³	14,000	1,640	1	0.15	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-90C-RD	95	126	-	50	20	35	18	M10	50	500	1,000	3,500	2.3×10 ⁻³	16,000	1,640	1	0.1	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-100C-BL	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	500	1,000	3,500	4.6×10 ⁻³	24,000	2,550	1	0.15	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-100C-GR	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	500	1,000	3,500	4.6×10 ⁻³	30,000	2,550	1	0.15	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-100C-RD	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	600	1,200	3,500	4.6×10 ⁻³	40,000	2,550	1	0.1	-0.6 ~ +2.0	○
SJC-120C-GR	120	160	110	65	22.2	44.5	22	M12	115	620	1,240	3,150	2.4×10 ⁻²	90,000	7,390	0.9	0.16	-1.0 ~ +2.2	○
SJC-120C-RD	120	160	110	65	22.2	44.5	22	M12	115	740	1,480	3,150	2.4×10 ⁻²	60,000	7,390	0.8	0.11	-1.0 ~ +2.2	○
SJC-135C-GR	135	185	115	75	26.2	54.5	27	M12	115	850	1,700	2,800	4.0×10 ⁻²	90,000	9,900	0.9	0.17	-1.0 ~ +2.6	○
SJC-135C-RD	135	185	115	75	26.2	54.5	27	M12	115	1,050	2,100	2,800	4.0×10 ⁻²	150,000	9,900	0.8	0.12	-1.0 ~ +2.6	○
SJC-160C-GR	160	210	135	85	30.2	60.5	26	M16	280	1,700	3,400	2,350	8.6×10 ⁻²	90,000	16,300	0.9	0.2	-1.5 ~ +3.0	○
SJC-160C-RD	160	210	135	85	30.2	60.5	26	M16	280	2,100	4,200	2,350	8.6×10 ⁻²	150,000	16,300	0.8	0.14	-1.5 ~ +3.0	○

- ・慣性モーメント及び質量は、各製品番号における最大内径時の値です。
- ・周辺温度が30℃以上のときは温度補正係数で常用/最大トルク値を補正して下さい。
- ・最大トルク/常用トルクはカップリング自体の耐久性に影響する値です。(軸と内径穴の間で発生するスリップトルクとは関係ありません。)

SJC シリーズ

Jaw Coupling

ジョータイプカップリング

標準内径

製品番号	標準内径 (d ₁ , d ₂) (mm)																							
	10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60	65	70	75	80
SJC-48C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
SJC-55C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
SJC-65C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
SJC-80C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
SJC-90C					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
SJC-100C								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
SJC-120C															●	●	●	●	●	●	●	●		
SJC-135C																●	●	●	●	●	●	●	●	
SJC-160C																	●	●	●	●	●	●	●	●

- ・使用軸の公差はh7を推奨します。
- ・非標準内径及び特殊公差の適用が可能です。（別途お問い合わせ下さい。）
- ・キー溝加工対応可能です。
- ・クランプ分離が可能です。

軸スリップトルク

- ・下記の表は該当カップリングの最大トルクより軸スリップトルクが小さい場合に、実際に伝達可能なトルク情報です。
- ・軸スリップトルクがカップリングの最大トルクより小さい場合、実際に適用される使用トルク(モーター仕様及び負荷率要確認)と軸スリップトルクを比較して下さい。使用トルクよりも軸スリップトルクが小さい場合は、一回り大きな製品もしくはキー溝品のご使用をお勧めします。
- ・下記のスリップトルクは試験条件(軸の公差、粗度、駆動軸の加減速等)によって差異が生じる場合があります。また締結ボルトの材質又は表面処理により減少することがあるので、必ずご使用前に実際の使用条件と同一の条件下でテストされることを推奨します。

製品番号	最大トルク (N·m) RD基準	内径別スリップトルク (N·m)															
		3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18
SJC□-14C	4.8	0.6	0.8	0.9	1	1.2											
SJC□-20C	12		1	1.5	1.8	1.9	2.1	2.7	2.9								
SJC□-25C	24				2	2.6	2.6	3	3.2	3.8	4.8						
SJC□-30C	32					4.5	5	8	10.8	10.8	12.4	12.8	13.6	15			
SJC□-40C	42								20	23	26	26	27	28	30	31	32

製品番号	最大トルク (N·m) RD基準	内径別スリップトルク (N·m)																				
		10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60	
SJC-48C	80	30	33	37	40	42	45	46	50	55	60											
SJC-55C	150		40	42	45	47	50	52	55	60	65	70	73	80								
SJC-65C	360				80	82	84	86	90	92	93	95	96	98	100	105	110					
SJC-80C	760				90	95	100	110	121	132	141	150	162	175	180	187	193	200	250			
SJC-90C	1000						140	176	208	230	240	245	250	250	265	300	320	360	370	460		
SJC-100C	1200								300	330	350	390	390	400	410	420	430	450	470	490	550	

クランプ分離タイプ対応可能

- ・規格情報にクランプ分離対応機種を表記しています。注文方法をご確認下さい。

