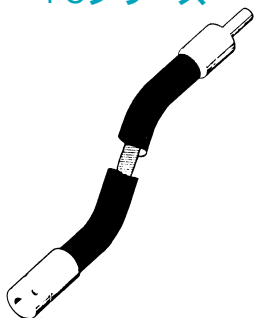


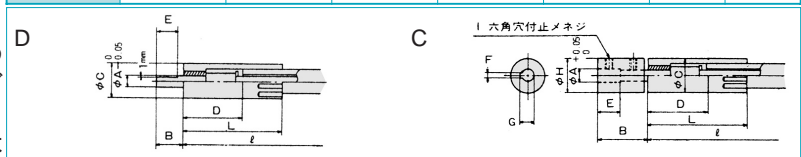
## リモートコントロール用 フレキシブルシャフト FCシリーズ



無断変速機の遠隔操作、バルブ開閉等のリモートコントロール用のフレキシブルシャフトです。  
手回し、もしくはモーター駆動の場合は100rpm以下で御使用ください。  
長さは最大10mまで製作可能です。  
長くなるほどアウターチューブの支持箇所を増やす必要があります。

## FCシリーズ特性表

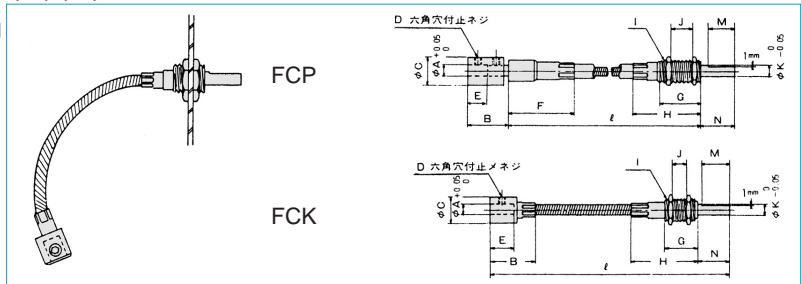
フレキシブルシャフト形式	ねじれ角係数 (K <sub>s</sub> ) (度/0.1N・m・m)		最大トルク (N・m)		チューブ外径 (約) (mm)	最小曲げ半径 (mm)	重量 (約) (kg・m)
	縮り方向	緩み方向	直線の場合	最小曲げ半径の場合			
FC04/FCP04/FCK04	46.92~96.9	46.92~117.3	0.39	0.2	8	100	0.35
FC06/FCP06/FCK06	7.14~13.26	13.77~16.32	1.47	0.78	12	150	0.65
FC08	3.57~5.61	7.65~8.67	2.45	1.27	19	175	1.4
FC09	2.55~3.67	6.32~7.96	3.43	1.96	19	200	1.6
FC11	1.84~2.24	2.04~2.65	5.39	2.94	26	250	1.9
FC13	0.71~0.92	0.82~1.12	6.86	3.92	33	300	2.7
FC15	0.61~0.71	0.82~0.92	10.78	5.88	33	350	2.8
FC18	0.19~0.20	0.22~0.30	17.64	8.82	34	400	4.1
FC20	0.13~0.15	0.16~0.20	21.56	11.76	40	450	4.8
FC25	0.08~0.12	0.14~0.18	39.2	19.6	44	500	6.1



## FCシリーズ寸法

軸端形式	軸受	フレキシブルシャフト形式	寸法 (mm)													
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L				
D	オイルスタタル	FC04				12	16								38	
		FC06	6	11		15	52	8							52	
		FC08														
		FC09	9	16		22	70	14								70
		FC11														
		FC13	12	21 (18)		30	35	15								
		FC15	14	23 (19)												
		FC18	18	29 (24)		40	50	20								
		FC20														
		FC25	25	38 (32)		45	60	24								
C	オイルスタタル	FC04				12	16						16	M5	38	
		FC06	6	21		15	52	10							52	
		FC08														
		FC09	10	31		22	70	15					20		70	
		FC11														
		FC13	12	43		30	35	21					25			
		FC15	14	44					5	16.3	30			M6		85
		FC18	18	59		40	50	30	6	20.8	35					95
		FC20														
		FC25	25	74		45	60	36	8	28.3	45					110

(注) ( ) 内寸法は、軸径Aの有効長を示します。



## FCP、FCKシリーズ仕様・寸法

フレキシブルシャフト形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	最大トルク(N・m)		最小曲げ半径(mm)	
														直線時	最小曲げ時	直線時	最小曲げ時
FCP04	6	20	16	M5	10	38	23	37	M12	最大13	6	16	20	0.39	0.2	100	100
FCP06						52		58	M14	最大13				1.47	0.78	150	150
FCK04	4	20	10	M3	8		16	約32	M12	最大8			18	0.39	0.2	100	100
FCK06	6	25	15	M5	13			約37						1.47	0.78	150	150

注) 価格は別途お問い合わせ下さい。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・運動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境