

主用途：軸間距離の短い、小動力の伝達

Dシリーズ特性表1

(表6)

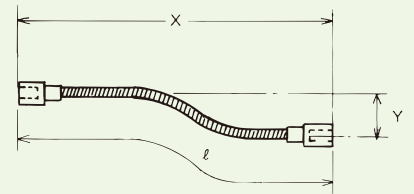
フレキシブルシャフト品番	インナーシャフトの呼び径(mm)	最小曲げ半径(mm)	最大トルク N・m (kg・cm)	ℓ寸法の最大(mm)	適正回転数min ⁻¹ (r.p.m)
D03,DK3	3.2	75	0.1(1)	150	3600以下
D04,DK4	4	100	0.2(2)	150	3600以下
D06,DK6	6	150	0.69(7)	200	3600以下
D08,DK8	8	175	1.27(13)	250	3600以下
D09,DK9	9	200	1.96(20)	300	3600以下
D11,DK11	11	225	2.94(30)	350	3600以下
D13,DK13	13	250	3.92(40)	350	3600以下

Dシリーズ特性表2

(表7)

品番	ℓ 100		ℓ 150		ℓ 200		ℓ 250		ℓ 300		ℓ 350	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
D03,DK3	99.5	7	148.5	20								
D04,DK4	99.7	5	148.5	15								
D06,DK6	99.8	2	149	10	197.5	25						
D08,DK8			149.5	8	199	15	248	25				
D09,DK9			149.5	6	199	15	248	25	298	30		
D11,DK11					199.2	10	249	17	299	20	348	30
D13,DK13					199.5	7	249	13	299	15	348.5	25

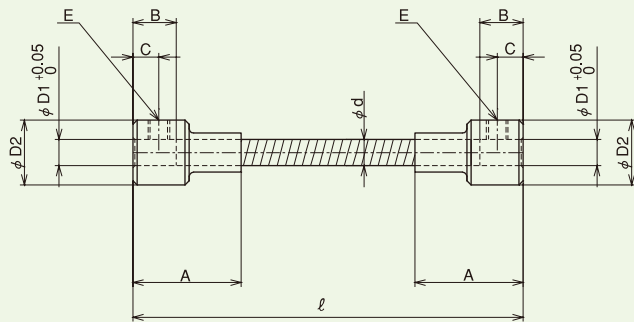
取付可能な偏芯量を示します。
表示寸法以下になるよう計画ください。



各品番のℓ寸法の最大長さ以上の製品も製作は可能ですが下記の点にご注意下さい。

- ①：保護管を使用していないのでトルク伝達効率が著しく低下します。
- ②：高速での使用は途中で縄跳び状に円弧を描いて回転し大変危険ですので使用できません。

■Dシリーズ

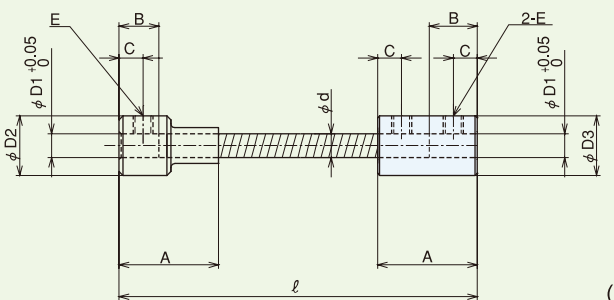


(表8)

フレキシブルシャフト品番	インナーシャフトの呼び径φd(mm)	A	B	C	φD1	φD2	E	最小曲げ半径(mm)	ℓ寸法の最大(mm)
D03	3.2	20	8	4	4	10	M3	75	150
D04	4	20	8	4	4	10	M3	100	150
D06	6	25	12	6	6	15	M5	150	200
D08	8	33	16	8	8	16	M5	175	250
D09	9	38	20	10	10	20	M6	200	300
D11	11	40	20	10	10	20	M6	225	350
D13	13	43	20	10	10	20	M6	250	350

■DKシリーズ

試作用として長さの決定が困難な場合有効です。
(□部分Eにより取外し可能)



(表9)

フレキシブルシャフト品番	インナーシャフトの呼び径φd(mm)	A	B	C	φD1	φD2	φD3	E	最小曲げ半径(mm)	ℓ寸法の最大(mm)
DK3	3.2	20	8	4	4	10	10	M3	75	150
DK4	4	20	8	4	4	10	10	M3	100	150
DK6	6	25	12	6	6	15	15	M5	150	200
DK8	8	33	16	8	8	16	16	M5	175	250
DK9	9	38	20	10	10	20	20	M6	200	300
DK11	11	40	20	10	10	20	24	M6	225	350
DK13	13	43	20	10	10	20	24	M6	250	350

型番表示方法

D 06 - 150 R

※回転方向は4ページを参照

- 回転方向 R…右回転で使用
L…左回転で使用
- 長さ……150mm
- フレキシブルシャフト品番