

DSR・DSCR モデル

仕様(DSR)

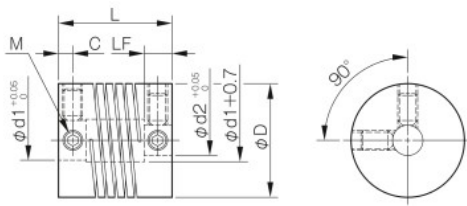
型式	トルク		許容誤差			最高回転速度 [min ⁻¹]	ねじりばね定数 [N・m/rad]	慣性モーメント [kg・m ²]	質量 [kg]	価格 [円]
	常用 [N・m]	最大 [N・m]	偏心 [mm]	偏角 [°]	軸方向 [mm]					
DSR-075	0.8	1.6	0.15	3	± 0.15	25000	26.0	7.00×10^{-7}	0.012	7,040
DSR-100	1.8	3.6	0.15	3	± 0.15	25000	50.3	2.87×10^{-6}	0.030	9,080
DSR-112	2.7	5.4	0.15	3	± 0.15	25000	70.7	5.16×10^{-6}	0.037	9,640
DSR-150	6.3	12.6	0.15	3	± 0.15	25000	204.6	2.20×10^{-5}	0.082	20,560
DSR-200	19.5	39.0	0.15	3	± 0.15	25000	784.9	9.38×10^{-5}	0.200	22,220

※正逆回転使用時は、常用トルク値が1/2になります。

※最高回転速度は動バランスを考慮しておりません。

※慣性モーメントおよび質量は、最大穴径時の値となります。

寸法(DSR)



型式	最大穴径	D	L	LF	C	M	締め付けトルク [N・m]
DSR-075	6.35	19.1	19.1	4.6	2.4	M3	0.7
DSR-100	10	25.4	25.4	6.6	3.8	M5	3.6
DSR-112	12.7	28.6	28.6	7	3.6	M5	3.6
DSR-150	15	38.1	38.1	10	5	M6	6.0
DSR-200	19	50.8	50.8	13.6	7	M6	6.0

単位[mm]

仕様(DSCR)

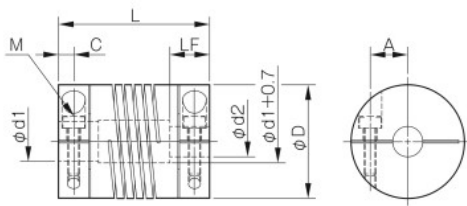
型式	トルク		許容誤差			最高回転速度 [min ⁻¹]	ねじりばね定数 [N・m/rad]	慣性モーメント [kg・m ²]	質量 [kg]	価格 [円]
	常用 [N・m]	最大 [N・m]	偏心 [mm]	偏角 [°]	軸方向 [mm]					
DSCR-075	0.8	1.6	0.15	3	± 0.15	10000	26.0	8.39×10^{-7}	0.014	11,480
DSCR-100	1.8	3.6	0.15	3	± 0.15	10000	50.3	3.60×10^{-6}	0.036	12,410
DSCR-112	2.7	5.4	0.15	3	± 0.15	10000	70.7	6.87×10^{-6}	0.050	13,160
DSCR-150	6.3	12.6	0.15	3	± 0.15	10000	204.6	2.39×10^{-5}	0.091	20,920
DSCR-200	19.5	39.0	0.15	3	± 0.15	10000	784.9	9.38×10^{-5}	0.200	24,830

※正逆回転使用時は、常用トルク値が1/2になります。

※最高回転速度は動バランスを考慮しておりません。

※慣性モーメントおよび質量は、最大穴径時の値となります。

寸法(DSCR)



型式	最大穴径	D	L	LF	A	C	M	締め付けトルク [N・m]
DSCR-075	6.35	19.1	22.9	6.4	5.6	3.1	M2.5	1.0
DSCR-100	10	25.4	31.8	7.9	7.9	3.8	M3	1.5
DSCR-112	12.7	28.6	38.1	11.4	9.5	3.8	M3	1.5
DSCR-150	15	38.1	41.3	12	11.6	5.9	M5	7.0
DSCR-200	19	50.8	50.8	13.6	16.7	6.7	M6	11.7

単位[mm]

※相手取り付け軸の寸法許容差はh7級となります。

標準穴径

標準穴径[mm]	d1	4	5	5	6	6	6	6.35	6.35	6.35	7	8	8	8	8	9.5	9.525	9.525	10	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	12	14	14	14	15	16	16
	d2	4	4	5	4	5	6	5	6	6.35	7	6	6.35	8	8	8	9.525	8	9.5	9.525	10	10	11	10	10	11	9.5	10	11	12	10	12	14	15	14	16
DSR, DSCR-075	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DSR, DSCR-100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DSR, DSCR-112	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DSR, DSCR-150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DSR, DSCR-200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ご注文に際して

15:00 当日出荷

15:00 までのご注文は当日に出荷いたします。

※ご注文数が多い場合はお問い合わせください。

DSCR-075

6-6

締結方式
無記：止めねじ方式
C：クランプ方式

サイズ
穴径2:d2
穴径1:d1

※大きい方の穴径がd1になります。

※標準穴径外については、お問い合わせください。

カップリング

ETP プッシュ

電磁クラッチ・ブレーキ

変・減速機

インバータ

リニアシャフトドライブ

トルクリミッタ

ロスタ

シリーズ

金属ねばねカップリング
サーボフレックス

リジッドカップリング
サーボリジッド

金属スリットカップリング
ヘリカル

金属コイルばね
カップリング
バウマンフレックス

ピン・プッシュ
カップリング
バラフレックス

リンク式カップリング
シュミット

積層ゴムカップリング
ステップフレックス

ジョーカップリング
スターフレックス

ジョーカップリング
スパフレックス

樹脂ベローズカップリング
ベローフレックス

原動機用ゴム・樹脂
カップリング
センタフレックス

モデル

1441

3000

ARM

ACRM

DSR

DSCR