

MBKS

# オールステンレス

15 ~ 500 Nm



**特長**

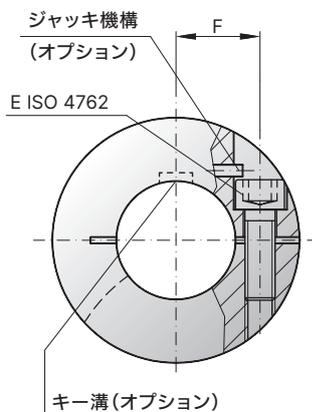
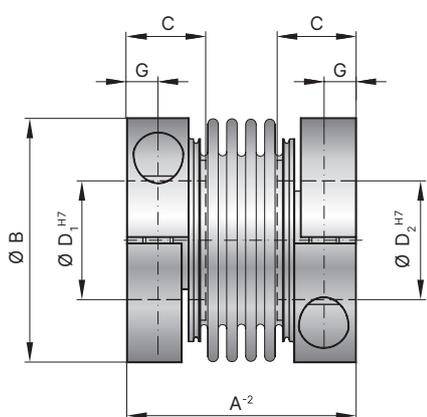
- オールステンレス製
- 最高温度+300°C
- 取り付けが容易

**材質**

- ベローズ、ハブ：SUS
- スクリュ：強度区分12.9/ジオメット処理 (SUS製に変更可能)

**仕様**

瞬時最大トルクは、許容トルクの1.5倍  
 オプションでジャッキ機構も対応 (27ページ)  
 温度範囲は、-40°C ~ +300°C



型式番号

**MBKS - 15 - 20 × 28**

タイプ  
 呼びトルク  
 軸穴径 D<sub>1</sub>  
 軸穴径 D<sub>2</sub>

オプション：ジャッキ機構により、取り外しの際にクランプスクリュを緩めると穴径が開きます。

呼びトルク			15	30	60	150	300	500
許容トルク	(Nm)	T <sub>KN</sub>	15	30	60	150	300	500
全長	(mm)	A <sup>-2</sup>	45	52	66	76	89	95
外径	(mm)	B	49	56	66	82	110	123
軸挿入量	(mm)	C	17	20	24	30	34	35
軸穴径 H7	(mm)	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub>	12~28	14~32	14~35	19~42	24~60	32~75
スクリュ呼び径 ISO4762			M5	M6	M8	M10	M12	M12
締付トルク	(Nm)	E	8	15	40	75	120	125
スクリュ位置	(mm)	F	17.5	20	23	27	39	45
スクリュ位置	(mm)	G	6	7.5	9.5	11	13	13
慣性モーメント	(10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	J <sub>ges</sub>	0.1	0.2	0.53	1.5	5.5	8.1
質量	(kg)		0.27	0.42	0.78	1.5	2.9	3.5
ねじりばね定数	(10 <sup>3</sup> Nm/rad)	C <sub>T</sub>	23	31	72	141	157	290
許容エンドプレイ±	(mm)		1	1	1.5	2	2	2.5
許容偏心	(mm)	最大	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
許容偏角	(°)		1	1	1	1	1	1
エンドプレイ方向ばね定数 (N/mm)		C <sub>a</sub>	30	50	67	77	112	72
偏心方向ばね定数 (N/mm)		C <sub>r</sub>	315	366	679	960	2,940	2,200
動バランス対応可能な最高回転速度 (min <sup>-1</sup> )			60,000	50,500	50,000	40,500	40,000	30,000