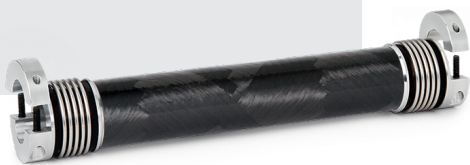


MBLH-CFK

CFK中間軸 + 半割クランプ + ベローズ

10 ~ 800 Nm



特長

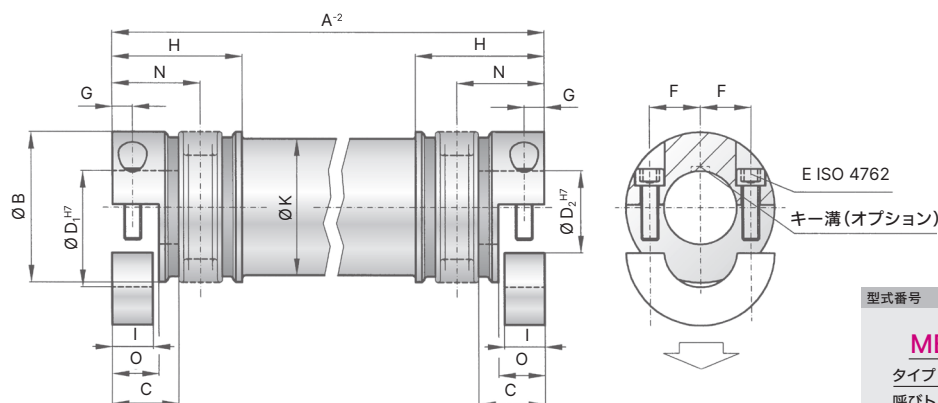
- 高速回転用
- 慣性モーメントが小さい
- 高剛性
- 軸端間の距離が長い場合
- 軸の垂直方向から取り付け可能
- 最大全長4,000mm
- 中間サポートベアリング不要

材質

- ベローズ: SUS
- 中間軸: CFK (炭素繊維強化プラスチック)
- ハブ: 呼びトルク60まではアルミ合金、150以上は鋼

仕様

クランプハブは2つに分割され、ハブ毎に2本のスクリューで締結
特殊なサポートシステムにより、中間軸の荷重を支持
温度範囲: -30℃ ~ +100℃



型式番号

MBLH - 10 / 1551 - 18 × 19 - CFK

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径 D₁

軸穴径 D₂

CFK中間軸

呼びトルク			10	30	60	150	300	500	800
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	10	30	60	150	300	500	800
全長 最小~最大	(mm)	A-2	110~2,000	150~4,000	190~4,000	210~4,000	260~4,000	320~4,000	340~4,000
外径	(mm)	B	40	55	66	81	110	123	133
ハブ長さ	(mm)	C	16	27	31	34.5	42	50	47
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	5 ~ 20	10 ~ 28	12 ~ 32	19 ~ 42	30 ~ 60	35 ~ 62	40 ~ 72
最大軸穴径*	(mm)	D _{max}	24	30	32	42	60	60	75
キー溝加工可能な最大軸穴径 H7 (mm)	(mm)	D ₁ /D ₂	17	23	29	36	60	62	66
スクリュー呼び径 ISO4762		E	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M16
締付トルク	(Nm)	E	5	15	40	70	130	200	250
スクリュー位置	(mm)	F	15	19	23	27	39	41	48
スクリュー位置	(mm)	G	5	7.5	9.5	12	14	17	19
長さ	(mm)	H	40	52	66	73	80.5	95	100
クランプ長さ	(mm)	I	10	15	19	22	28	33.5	37.5
中間軸外径	(mm)	K	35	52	63	79	102.5	115	127
長さ	(mm)	O	11.5	17	21	24	30	35	40
ベローズ中心位置	(mm)	N	25	34	41	47	56	66	65

* 最大軸挿入量は、寸法Cまでです。