

MBLH-CFK

10 ~ 800 Nm



CFK中間軸+半割クランプ+ベローズ



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

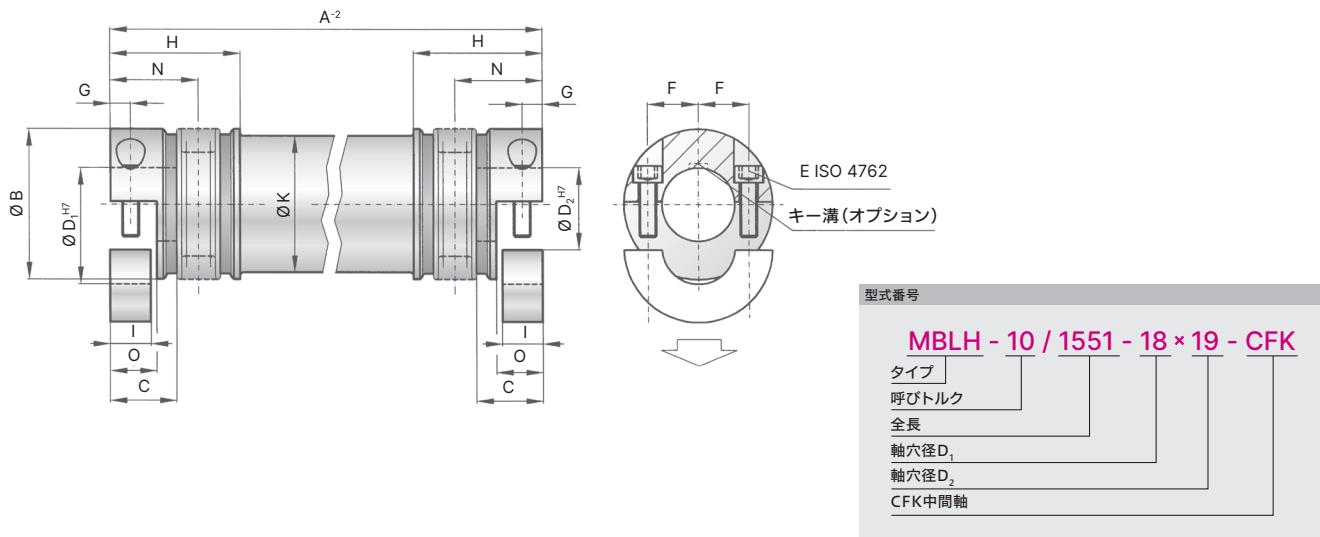
- ・ベローズ:SUS
- ・中間軸:CFK(炭素繊維強化プラスチック)
- ・ハブ:呼びトルク60まではアルミ合金、150以上は鋼

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°C~+100°C



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
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
外径 (mm)	B	40	55	66	81	110	123
ハブ長さ (mm)	C	16	27	31	34.5	42	50
軸穴径 H7 (mm)	D ₁ /D ₂	5~20	10~28	12~32	19~42	30~60	35~62
最大軸穴径* (mm)	D _{max}	24	30	32	42	60	60
キー溝加工可能な最大軸穴径 H7 (mm)	D ₁ /D ₂	17	23	29	36	60	62
スクリュ呼び径 ISO4762	E	M4	M6	M8	M10	M12	M16
締付トルク (Nm)	E	5	15	40	70	130	200
スクリュ位置 (mm)	F	15	19	23	27	39	41
スクリュ位置 (mm)	G	5	7.5	9.5	12	14	17
長さ (mm)	H	40	52	66	73	80.5	95
クランプ長さ (mm)	I	10	15	19	22	28	33.5
中間軸外径 (mm)	K	35	52	63	79	102.5	115
長さ (mm)	O	11.5	17	21	24	30	35
ベローズ中心位置 (mm)	N	25	34	41	47	56	65

* 最大軸挿入量は、寸法Cまでです。

M
B
L