

MBLH

半割クランプ + ベロース

10 ~ 800 Nm



特長

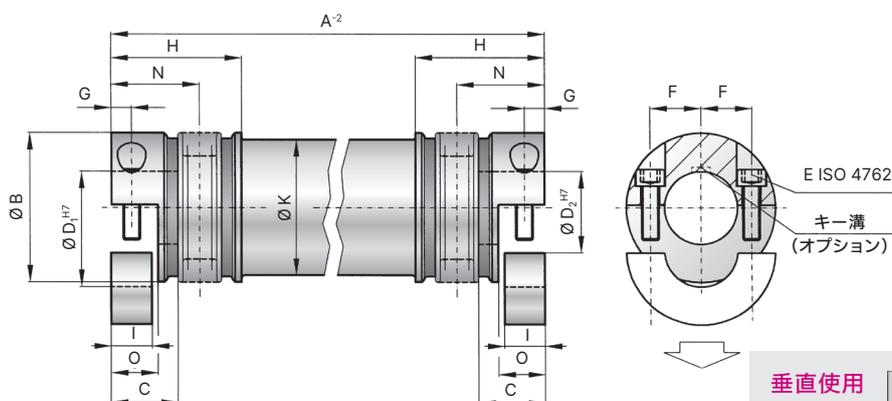
- 軸端間の距離が長い場合
- 軸の垂直方向から取り付け可能
- 最大全長6,000mm
- 中間サポートベアリング不要

材質

- ベロース: SUS
- 中間軸: 呼びトルク150まではアルミ合金、呼びトルク300以上は鋼
- ハブ: 呼びトルク60まではアルミ合金、呼びトルク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、中間軸の荷重をハブで支える
 温度範囲: -30°C ~ +100°C



型式番号

MBLH - 10 / 1551 - 18 × 19

タイプ

呼びトルク

全長

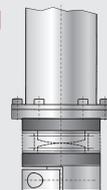
軸穴径 D₁

軸穴径 D₂

垂直使用

MBL

MBLH



サポートシステムの概略図

- 垂直使用の場合、下側ハブの内部にスラスト受けが必要です。
- このサポートシステムは、すべての呼びトルクに対応しています。
- お見積り、ご注文の際は「垂直使用」とご指示いただき、どちらのハブが下側になるかをお知らせください。

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	100 ~ 6,000	130 ~ 6,000	160 ~ 6,000	180 ~ 6,000	240 ~ 6,000	250 ~ 6,000	250 ~ 6,000
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 ~ 60	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	60	66
スクリュ呼び径 ISO4762		E	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M16
締付トルク	(Nm)		5	15	40	70	130	200	250
スクリュ位置	(mm)	F	15	19	23	27	39	41	48
スクリュ位置	(mm)	G	5	7.5	9.5	12	14	17	19
長さ	(mm)	H	39.5	52	64	72	83	96	95
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	50	60	76	100	110	120
長さ	(mm)	O	11.5	17	21	24	30	35.5	40
ベロース中心位置	(mm)	N	25	34	41	47	56	66	65

* 最大軸挿入量は、寸法Cまでです。