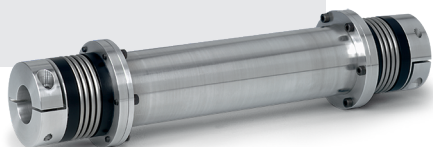


MBL

クランプ + ベローズ

10 ~ 800 Nm



特長

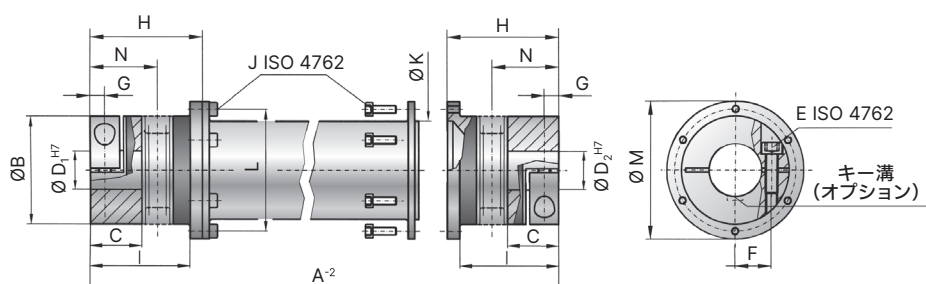
- 軸端間距離が長い場合
- 周辺機器を動かさずに脱着可能
- 最大全長6,000mm
- 中間サポートベアリング不要

材質

- ベローズ: SUS
- 中間軸: 呼びトルク200まではアルミ合金、300以上は鋼、オプションでCFK
- ハブ: 呼びトルク60まではアルミ合金、150以上は鋼

仕様

2つのクランプハブにそれぞれ1本のクランプスクリュ
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

MBL - 10 / 1551 - 18 × 19

タイプ

呼びトルク

全長

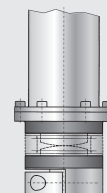
軸穴径D₁

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	200	300	500	800
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	10	30	60	150	200	300	500	800
全長 最小～最大	(mm)	A ⁻²	110 ~ 6,000	140 ~ 6,000	170 ~ 6,000	215 ~ 6,000	210 ~ 6,000	250 ~ 6,000	260 ~ 6,000	260 ~ 6,000
外径	(mm)	B	40	55	66	81	90	110	123	134
軸挿入量	(mm)	C	16	27	31	35.5	40.5	43	50	48
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	5 ~ 20	10 ~ 28	12 ~ 32	19 ~ 42	22 ~ 45	30 ~ 60	35 ~ 60	40 ~ 72
キー溝加工可能な最大軸穴径 H7 (mm)		D ₁ /D ₂	17	23	29	36	45	60	60	66
スクリュ呼び径 ISO4762		E	M4	M6	M8	M10	M12	M12	M16	2x M16
締付トルク	(Nm)		5	15	40	70	110	130	200	250
スクリュ位置	(mm)	F	15	19	23	27	31	39	41	48
スクリュ位置	(mm)	G	5	7.5	9.5	11	12.5	13	17	18
長さ	(mm)	H	44.5	57.5	71	78	86	94	110	101
長さ	(mm)	I	38.5	51	61	69	75.5	81	96	89
スクリュ呼び径 ISO4762		J	4x M4	6x M4	6x M5	8x M6	8x M6	8x M8	8x M8	10x M8
締付トルク	(Nm)		3	4	7	10	12	30	30	40
中間軸外径	(mm)	K	35	50	60	76	90	100	110	120
ピッチ円直径	(mm)	L	45	62.5	71.5	88	100	120	132	138
フランジ外径	(mm)	M	52	70	80	98	110	135	148	153
ベローズ中心位置	(mm)	N	25	34	41	47	52	56	66	64