



■MB型 (セットスクリュ止め) 寸法一覧

型番	内径 B1, B2mm (+0.03 -0.00)																			インチ内径(標準)						外径 D	ハブ外径 DH	全長 L1	穴深さ L2	スクリュ位置								
	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	6/8	L3	L4														
S	MB-S-19	○	○	○	○	○																	○	○	○					20.0	18.0	31.0	11.0	3.9	—			
	MB-S-25		○	○	○	○	○	○	○																○	○	○					26.0	23.5	37.5	14.0	5.0	—	
	MB-S-33					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○				34.0	31.0	40.0	14.0	5.0	—	
	MB-S-41						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○				41.0	37.4	49.7	18.0	7.0	—
M	MB-M-19	○	○	○	○	○																			○	○	○					20.0	18.0	45.2	11.0	3.9	—	
	MB-M-25		○	○	○	○	○	○	○																	○	○	○					26.0	23.5	54.3	14.0	5.0	—
	MB-M-33					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○				34.0	31.0	57.0	14.0	5.0	—
	MB-M-41						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○				41.0	37.4	71.4	18.0	7.0
L	MB-L-19	○	○	○	○	○																				○	○					20.0	18.0	43.6	11.0	3.9	—	
	MB-L-25		○	○	○	○	○	○	○																		○	○					26.0	23.5	53.2	14.0	5.0	—
	MB-L-33					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○				34.0	31.0	56.6	14.0	5.0	—
	MB-L-41						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○				41.0	37.4	70.7	18.0	7.0

S=ショート・ベローズ・タイプ、M=マルチ・ベローズ・タイプ、L=ロング・ベローズ・タイプ。
L2=穴深さですが、このMBシリーズは貫通穴タイプになっております。

■MB型 (セットスクリュ止め) 仕様一覧

型番	最大許容トルク N-m	ねじりばね定数 N-m/rad	偏角方向剛性 N/度	ラジアル方向剛性 N/mm	軸伸縮方向剛性 N/mm	セットスクリュ ²		イナーシャ ³ kg-m ² × 10 ⁻³	同時吸収		MAX スラスト吸収 ±mm	質量 × 10 ⁻³	
						明細 (レンチ2面取)	推奨締めトルク N-m		MAX偏角 ±度	MAX偏心 ±mm			
S	MB-S-19	2.0	315	1.03	115	17.7	M4(2)	1.7	90	2	0.06	0.35	18
	MB-S-25	3.2	755	1.27	238	5.7	M5(2.5)	3.0	350	2	0.06	0.36	35
	MB-S-33	7.5	1740	1.34	227	6.6	M5(2.5)	3.0	975	2.5	0.10	0.60	58
	MB-S-41	10.0	2880	1.58	144	13.1	M6(3)	6.0	2490	2.5	0.15	0.80	102
M	MB-M-19	1.0	170	0.33	6.7	7.8	M4(2)	1.7	100	6	0.50	1.00	19
	MB-M-25	1.6	380	0.39	8.2	3.3	M5(2.5)	3.0	400	6	0.50	1.00	39
	MB-M-33	3.8	915	0.62	12.7	3.8	M5(2.5)	3.0	1128	8	1.00	1.90	65
	MB-M-41	5.0	1310	0.52	9.3	3.8	M6(3)	6.0	2740	8	1.20	2.50	110
L	MB-L-19	2.5	225	0.33	8.2	7.1	M4(2)	1.7	90	1.3	0.20	0.20	18
	MB-L-25	4.0	615	1.52	14.6	6.4	M5(2.5)	3.0	370	1.3	0.20	0.20	34
	MB-L-33	9.4	1455	1.98	23.2	27.9	M5(2.5)	3.0	988	1.5	0.30	0.30	59
	MB-L-41	12.5	2245	2.30	19.2	7.2	M6(3)	6.0	2477	1.8	0.40	0.50	102

- 最大許容トルク=カップリングの選定に当たっては、使用する機器のトルク × サービスファクターの数値を上回る、最大許容トルクを有するカップリングを選定してください。
- セットスクリュは材質12.9が標準。ご要望によりA2-70 (ステンレス)のスクリュも用意いたしております。
- イナーシャ及び質量=最大内径製品の数値です。

- サービスファクター
- 一定の負荷の時 1.5
 - 負荷の変動がある時 2
 - 衝撃負荷がある時 3
 - 繰返し衝撃不可がある時 4

■材質について

ハブ: 高張力アルミ合金 (A2011 T3及びA2011 T8)。アルマイト処理。
ベローズ: ステンレス・スチール
接合部分: 銅合金 (C106)、熱処理・亜鉛メッキ後クロメート処理。
スクリュ: 高張力鋼 (12.9タイプ)、黒染め。

■型式表示 (注文) の仕方

1. 標準品: ミリサイズで左右同一内径製品
2. 標準品: 内径の組合せ製品及びインチサイズ製品

MB-S-25-8×8 (内径、外径、タイプ(ショート)、型式(セットスクリュ止め))
MBC-D-41-15×18 (内径、外径、タイプ(ダブル)、型式(クランプ止め))

左右同一内径の場合、内径は1つだけでも可。内径は小⇒大、ミリ⇒インチの順で示します。