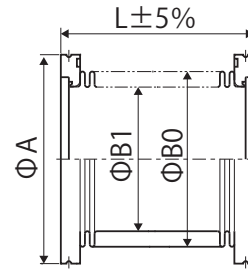


## ■ MFM シリーズ (両端 ISO-MF フランジ付)



◆寸法



**標準仕様**

- 圧力：内側 真空、外側 大気
- 温度：<250℃
- He リークレート：<1×10<sup>-9</sup> Pa・m<sup>3</sup>/sec
- ベローズ：SUS 316L
- フランジ：SUS 304
- 寿命：10,000 回

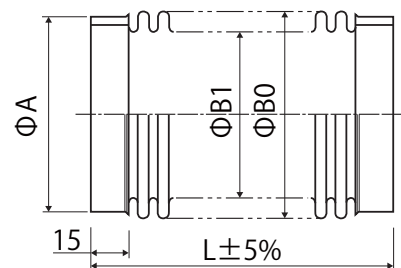
(単位：mm)

コード	フランジ	ΦA	ΦB1	ΦB0	板厚	面間寸法	作動範囲	バネ定数 N/mm	有効面積 cm <sup>2</sup>
MFM-063	MF 63	95	49.5	65	0.15	120	137 - 103	3.0	25.7
MFM-080	MF 80	110	61.0	80	0.15	120	142 - 98	2.0	39.0
MFM-100	MF100	130	89.7	109	0.15	120	141 - 99	3.4	77.5
MFM-125	MF125	155	105.5	125	0.15	120	140 - 100	4.4	104.3
MFM-160	MF160	180	134.0	153	0.15	145	165 - 125	5.2	161.7
MFM-200	MF200	240	180.0	202	0.20	160	181 - 139	11.3	286.5
MFM-250	MF250	290	230.0	254	0.30	160	174 - 146	42.4	460.0

## ■ MFP シリーズ (両端パイプエンド)



◆寸法



**標準仕様**

- 圧力：内側 真空、外側 大気
- 温度：<250℃
- He リークレート：<1×10<sup>-9</sup> Pa・m<sup>3</sup>/sec
- ベローズ：SUS 316L
- パイプ：SUS 316
- 寿命：10,000 回

(単位：mm)

コード	パイプサイズ	ΦA	ΦB1	ΦB0	板厚	面間寸法	作動範囲	バネ定数 N/mm	有効面積 cm <sup>2</sup>
MFP-025	パイプ 20A	27.2	22.5	33	0.15	95	85 - 100	4.8	6.1
MFP-040	パイプ 32A	42.7	42.7	58	0.15	105	90 - 120	3.5	19.9
MFP-050	パイプ 50A	60.5	49.5	65	0.15	115	100 - 130	3.6	25.7
MFP-065	パイプ 65A	76.3	61.0	80	0.15	120	100 - 130	2.6	39.0
MFP-080	パイプ 80A	89.1	89.7	109	0.15	130	110 - 150	3.9	77.5
MFP-100	パイプ 100A	114.3	105.5	125	0.15	130	110 - 150	4.7	104.3