

現場で流量の確認ができる 超小型 指示計付きマスフローメーター



日本特殊計器製作所

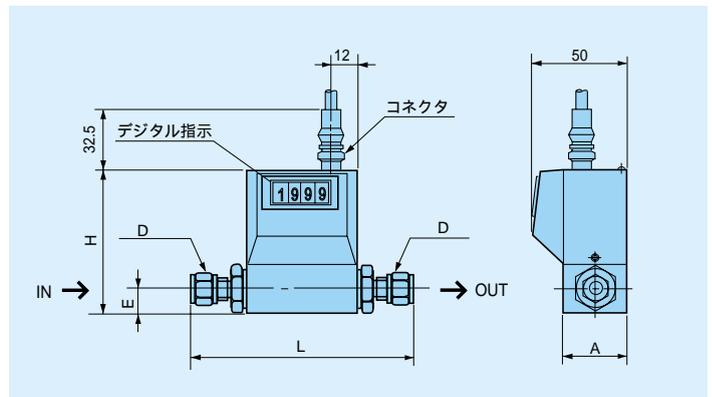
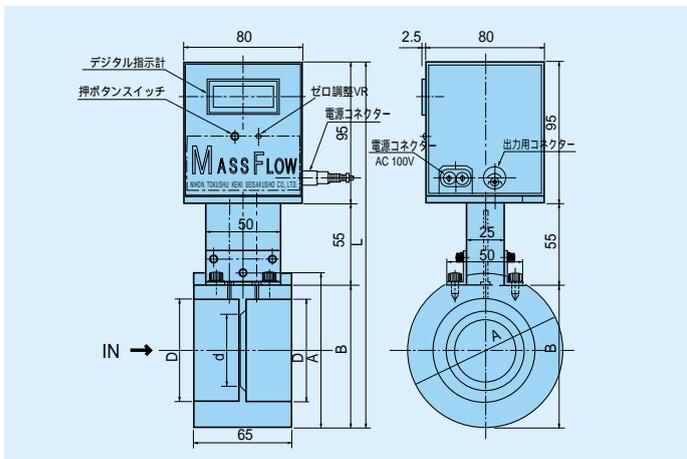
MF6型 [マスフローメーター]

MF6型マスフローは従来の高精度高応答のマスフローの特徴はそのまま生かして、小型化デジタル指示計を内臓。現場での流量の確認ができる気体用のマスフローメーターです。
又、32A以上は検出部をオリフスタイプに変更する事等により、大幅な低価格化を実現させた製品を追加しました。



仕様

精度	$\pm 1\%FS$ $\pm 2\%FS$ (32A以上)
直線性	$\pm 0.5\%FS$ $\pm 1.5\%FS$ (32A以上)
再現性	$\pm 0.2\%FS$ $\pm 1\%FS$ (32A以上)
測定レンジ	1:50 1:10 (32A以上)
デジタル指示	3桁1/2 最大1999
	LCD(液晶) 文字高さ7.4mm
入力電源	DC $\pm 12V$ AC100V (32A以上)
出力	DC4~20mA (負荷抵抗 500以下) DC1~5V (負荷抵抗 10K以上)
	他の仕様はMF1に準ずる



MF6型寸法表 (口径32A ~ 200A)

(出入口共直管部5D以上必要)

口径	D	A	B	L	標準流量	適応配管パイプ	適応フランジ規格
32A	36.7	75	65.5	215.5	AIR 700ℓ/min・nor	42.7×3t	32A10K
40A	42.6	80	71	221	1000ℓ/min・nor	48.6×3t	40A10K
50A	53.5	90	82.5	232.5	1500ℓ/min・nor	60.5×3.5t	50A10K
65A	69.3	105	97	247	2500ℓ/min・nor	76.3×3.5t	65A10K
80A	81.1	112	106	256	4000ℓ/min・nor	89.1×4t	80A10K
100A	106.3	135	130	280	6000ℓ/min・nor	114.3×4t	100A10K
125A	129.8	160	155	305	10000ℓ/min・nor	139.8×5t	125A10K
150A	155.2	182	178.5	328.5	15000ℓ/min・nor	165.2×5t	150A10K
200A	204.3	230	227	377	20000ℓ/min・nor	216.3×6t	200A10K

MF6型寸法表 (口径3A ~ 25A)

口径	L	H	A	E	D
3A	102	70	32	9	1/8 喰込継手
5A	110	77	32	12.5	1/4 喰込継手
10A	110	84	32	16	3/8 喰込継手
15A	90	88	36	18	Rc1/2
20A	92	92	40	20	Rc3/4
25A	105	102	50	25	Rc1

3A、5A、10Aはネジ込みタイプも有ります。