



用途

- 一般工業プロセス用
- 各種化学分析、医療機器用
- 溶接、ガス封入、レーザー機器他
- 各種流量モニタ
- 消毒・洗浄装置

特長

- フロー式流量計の代替品
- 小型軽量マスフローメータ
- ガス温度、ガス圧力の影響を受けない
- 取付姿勢自由
- RoHS指令対応製品

仕様

型式	HM9500B
流量	5/10/20/30/50/100/200/300/500/1000SCCM
測定範囲	0~100%F.S
応答性	フルスケール設定時の±2%到達 4秒以内
精度	±5%F.S
直線性	±3%F.S
再現性	±1%F.S
適応ガス	N ₂ Air O ₂ H ₂ He Ar
接ガス材質	SUS316, FKM POM
出力信号	0-5VDC
使用温度範囲	5~45°C
温度特性	0.2%F.S/°C
最高動作圧力	500kPa
耐圧	700kPa
リーク	1 × 10 ⁻⁶ Pa・m ³ /sec(He)以下
取付姿勢	取付姿勢は自由(±0.5%F.S)
継手	標準 : 1/4 スウェジロック
電源	24VDC , 50mA
質量	約150g
付属品	コネクタ付ケーブル(1m)

型式番号構成

HM9500B 10A S 0

基本形式

流量レンジ

コード	スパン流量
01	5SCCM
02	10SCCM
03	20SCCM
04	30SCCM
05	50SCCM
06	100SCCM
07	200SCCM
08	300SCCM
09	500SCCM
10	1000SCCM
99	特殊

ガス種

記号	ガス種
A	N ₂
B	Air
C	O ₂
D	H ₂
E	He
F	Ar
Z	その他

オプション

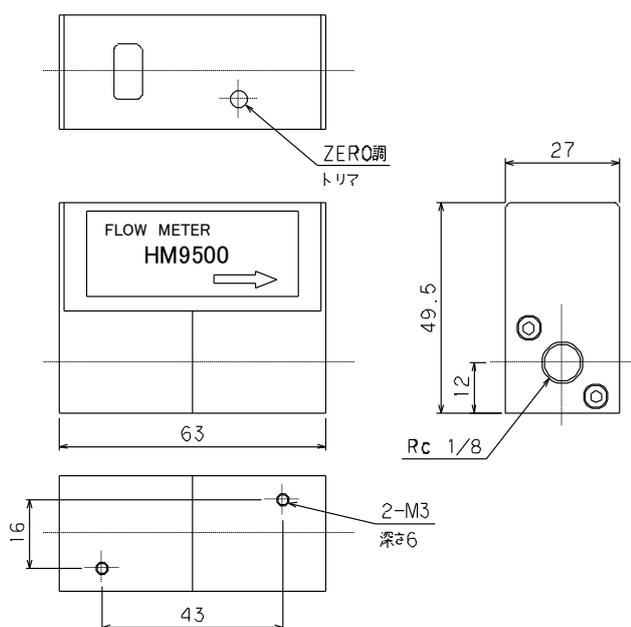
記号	オプション
0	なし
Z	その他

継手

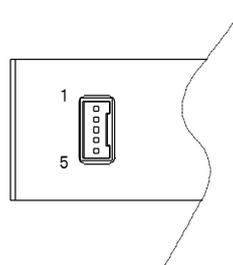
記号	継手
M	M5
P	Rc 1/8
Z	その他

- ・流量レンジはN₂ガスに
対するものです。
- ・校正基準は0°C 1013hPaです。
- ・特殊仕様をご希望の場合は
弊社までお問い合わせ下さい。

外形寸法図



ケーブル接続



端子番号	機能
1	電源 (+)
2	出力信号 (+)
3	出力信号 (-)
4	電源 (-)
5	F. G

*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。予めご了承ください。