

ガスフローメーター

GFM シリーズ

《特徴》

- サーマルセンサー搭載
- コンパクトサイズで最大 200 LM に対応
- 低圧損構造
- 流量出力信号：アナログ 0~5 VDC
- 専用電源と信号ケーブルが別途必要



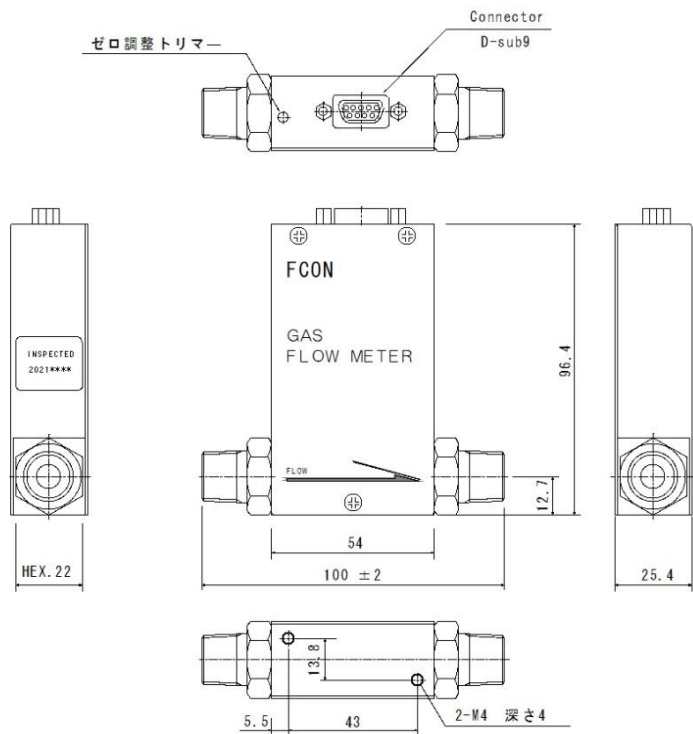
【仕様】

型式	GFM050	GFM100	GFM200
最大計測流量	50 LM	100 LM	200 LM
対応ガス種	空気、窒素		
流量範囲／流量精度	0~19%±3% F.S.、20%~100%±2% F.S. (25℃)		
再現性	±0.5% F.S.		
応答性	10sec 以下		
耐圧力	1 MPa(G)		
流量出力信号	アナログ 0~5 VDC		
使用温度範囲	5~50℃ (精度保証範囲：15~35℃)、85%RH 以下 (結露なきこと)		
取付姿勢	指定なし		
供給電源電圧/消費電流	±15VDC±5% (DC 40mA)		
通信方式	アナログ 0~5 VDC (D-sub9pin コネクタ)		
シール部材質	フッ素ゴム		
接ガス部材質	アルミ(A6061)、SUS316、SS(三価クロメートメッキ)、フッ素ゴム		
継手	3/8R (オネジ) SS(三価クロメートメッキ)		
重量	約 300 g		

《GFM シリーズと各種オプション品との接続》



## 《外形寸法》



## 《型式表示》

GFM050 - 3/8R - 50LM - N2 - 4

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤

① シリーズ	② ツギテ	③ フルスケール	④ ガス種	⑤ 接続配管径 (注1)
GFM050	3/8R (オネジ)	50 LM	AIR (空気)	4 : 1/4 インチ      4M : 4mm
GFM100		100 LM	N2 (窒素)	6 : 3/8 インチ      6M : 6mm
GFM200		200 LM		8 : 1/2 インチ      10M : 10mm

注1. 設置するガスラインの配管径をご指定下さい。

※ 流量単位「LM」は25℃, 101.3kPa abs (1atm) 校正となります。

※ 3/8R (オネジ) 以外の継手をご希望の場合は変換継手をご使用下さい。

## 《アクセサリ》 (別売)

専用電源及び信号ケーブルが別途必要です。

詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

製品の仕様や外観は、予告無く変更する場合があります。