

高性能デジタル通信マスフローメータ

MM-3000L Series



■概要

- MM-3000L シリーズは、MC-3000L シリーズをベースにした高性能のデジタルマスフローメータです。

■特長

- デジタルインターフェイスは、RS-485 を標準装備
- リンテック独自の周囲温度補償方式流量センサを搭載
- マイクロプロセッサ内蔵により高機能化を実現
- 耐久性、シール性に優れたメタルシールを採用することで、メンテナンス性が向上
- 金属ケースと各種フィルタの採用により、高周波ノイズや直流磁界のある環境でも安定した動作

CE RoHS

型式名	MM-3102L	MM-3202L	MM-3252L	MM-3452L	MM-3462L	MM-3472L	MM-3582L
流量 (N ₂ 換算)	5 ~ 5,000SCCM	~ 20SLM	~ 50SLM	~ 50SLM	~ 150SLM	~ 250SLM	~ 400SLM
精度	100% F.S. ~ 25% F.S. ±1.0% S.P. 25% F.S. ~ 2% F.S. ±0.25% F.S.			100% F.S. ~ 35% F.S. ±1.0% S.P. 35% F.S. ~ 2% F.S. ±0.35% F.S.		±2.0% F.S.	±3.0% F.S.
再現性	±0.2% F.S.			±0.5% F.S.		±1.0% F.S.	
アナログ流量出力信号	0 ~ 5VDC						
使用圧力	400kPa(D) 以下						
耐圧	1MPa(G)						
温度影響	Zero	±0.02% F.S. / °C			±0.1% F.S. / °C		
	Span	±0.02% F.S. / °C	±0.04% F.S. / °C	±0.08% F.S. / °C	±0.1% F.S. / °C		
使用保証温度	5 ~ 50°C 0 ~ 80% RH						
リークレート	1×10 ⁻¹¹ Pa・m ³ / sec He						1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ / sec He
接ガス部材質	SUS316L			SUS316L, テフロン®, バイトン®			
シール材	Au						
所要電源	+15VDC±3% 100mA, -15VDC±3% 50mA						
取付姿勢	自由						
アナログコネクタ	Dsub 9pin						
デジタルインターフェイス	モジュラージャック RJ45/RS-485						
重量	1.0kg			1.4kg		2.4kg	