

高温マスフローメータ

MM-3000L-TN Series

気体用製品

マスフローメータ



■概要

- MM-3000L-TN シリーズは、Max120°Cまでの動作保証を実現した高温対応のマスフローメータです。

■特長

- Max120°Cの動作保証を実現。
- 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。

RoHS

型式名	MM-3102L-TN	MM-3202L-TN
流量 (N ₂ 換算)	10 ~ 5,000SCCM	~ 25SLM
精度		±1.0% F.S.
再現性		±0.2% F.S.
アナログ流量出力信号		0 ~ 5VDC
必要差圧		10 ~ 400kPa
耐圧		1MPa(G)
使用保証温度		- L : 80 ~ 100°C 0 ~ 80% RH - H : 100 ~ 120°C 0 ~ 80% RH
ベーキング温度		150°C
リークレート		1×10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /sec He
接ガス部材質		SUS316L
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		1.2kg