高温マスフローメータ

MM-3000L-TN Series

■概　要

● MM-3000L-TN シリーズは、Max120℃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℃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	
使用圧力	400kPa(D) 以下	
耐圧	1MPa(G)	
使用保証温度	- L : 80 ～ 100℃　0 ～ 80% RH - H : 100 ～ 120℃　0 ～ 80% RH	
ベーキング温度	150℃	
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	モジュラジャック RJ45/RS-485	
重量	1.2kg	