

表示設定一体型

アナログマスフローコントローラー／メーター

CUBE MFC/MFM



《特徴》

- コンパクト設計の一体型ユニット
- 簡単操作で、流量制御が可能
- 流量表示：表示ディスプレイ（SET/OUT 切替スイッチ）
- 背面に設定及び出力電圧（0 ～ 5 VDC）の出力端子を標準装備
- ご要望に応じて流量校正に関する証明書・成績書・トレーサビリティ体系図を有償で発行いたします。
- 流量精度±1%F.S.対応が可能です。対応可能ガス種や流量等の詳細についてはお問い合わせ下さい。

【仕様】

型式：マスフローコントローラー	CUBE MFC 1005/1020/1030/1050/1100
型式：マスフローメーター	CUBE MFM 1005/1020/1030/1050/1100
マスフローコントローラー※1	1000 シリーズ
流量（N ₂ 換算流量）	10 SCCM～100 SLM（搭載MFC/MFMに準ずる）
使用保証温度	5～50℃（精度保証範囲：15～35℃）、85%RH 以下（結露なきこと）
標準接続継手	1/4in.SWL 相当品
流量設定	0.25～5 VDC（背面端子にて出力可） 10 回転ポテンションメーターにて可変（メーターの場合は対象外）
流量出力	0～5 VDC（背面端子にて出力可）
流量設定/出力表示	0～100% ※2
表示切替（設定/出力）	トグルスイッチ（メーターの場合は対象外）
出力端子（設定/出力）	AC100 V 及び 0～5 VDC 設定出力電圧（トグルスイッチに連動）
電源	AC100-240 V

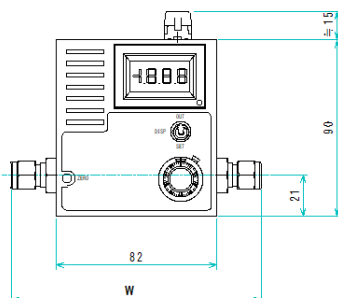
※1 マスフローコントローラーの仕様は、1000 シリーズに準じます。

※2 流量表示設定へ変更することが可能です。



縦置き・横置きどちらでもご使用いただけます。

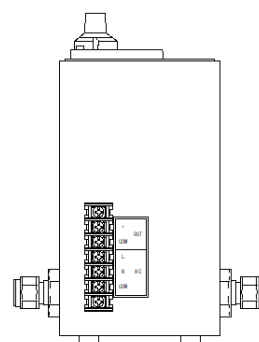
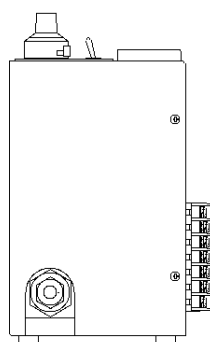
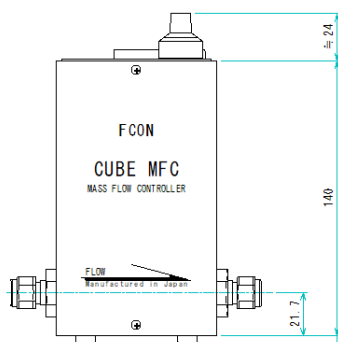
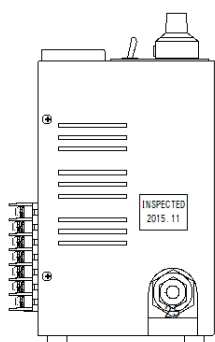
《外形寸法》



面間距離 (W)

C1005
1/4in. SWL (相当品) : 127mm
ワンタッチ継手 : 137mm

C1020~C1100
1/4in. SWL (相当品) : 160mm
ワンタッチ継手 : 169mm



《品番表示》

CUBE MFC 1005 - 4S2 - 1L - N2

① ② ③ ④

① シリーズ

1005 10 SCCM~5 SLM
1020 10~20 SLM
1030 30 SLM
1050 50 SLM
1100 100 SLM

② 継手 (注1)

4S2 1/4in.SWL 相当品
KQ2 ワンタッチ継手

③ フルスケール (注2)

50 50 SCCM
5L 5 SLM

④ ガス種 (注3)

N2、Air、O2、H2、He
CO2 など

注1. その他の継手はお問い合わせ下さい。

注2. 上記フルスケールは一例です。流量単位「SCCM、SLM」は 0°C, 101.3kPa abs. (1atm) 校正となります。20°Cや25°Cでの校正をご希望の場合は別途ご指定下さい。

注3. 上記ガス種は一例です。