

表示設定一体型

アナログマスフローコントローラー

CUBE MFC



《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

【仕様】

コントローラー (NO)	CUBE MFC1005/1020/1030/1050/1100
コントローラー (NC)	CUBE MFC1005NC (※ 開発中：020NC/1030NC/1050NC)
メーター (M)	CUBE MFM1005/1020/1030/1050
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~50 SLM・100LM (搭載MFC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
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
出力端子 (設定/出力)	AC100V 及び 0~5 VDC 設定出力電圧 (トグルスイッチに連動)
電源	AC100-240V

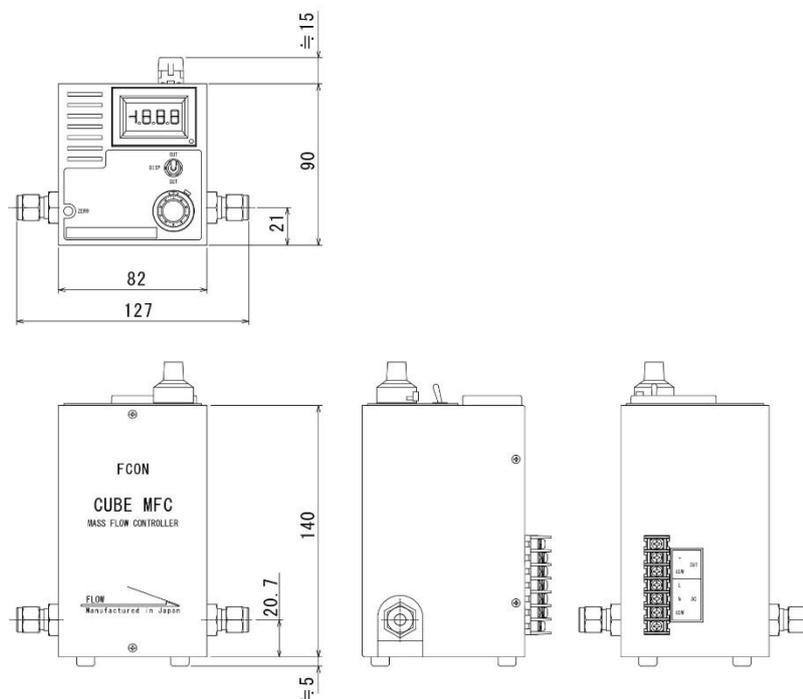
※1 マスフローコントローラーの仕様は、1000 シリーズに準じます。

※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》



《品番表示》

CUBE MFC 1005 NC - 4S2 - 1L - N2 (例)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① タイプ C:コントローラー M:メーター

② 流量レンジ 1005 (10 SCCM~5 SLM) 1020 (10~20 SLM) 1030 (30 SLM)
1050 (50 SLM) 1100 (100 SLM)

③ バルブタイプ ナシ:ノーマルオープン NC:ノーマルクローズ (1100は対象外)

④ 継手(注1) 4S2:1/4in.SWL相当品 KQ2:ワンタッチ継手 など

⑤ フルスケール(注2) 例:50 SCCM→50 5 SLM→5L

⑥ ガス種(注3) N2, Air, Ar, 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。
「LM」は25°C、101.3kPa abs. (1atm) 校正となります。その他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。

製品の仕様や外観は、予告無く変更する場合があります。