

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》

縦置き・横置きどちらでもご使用いただけます

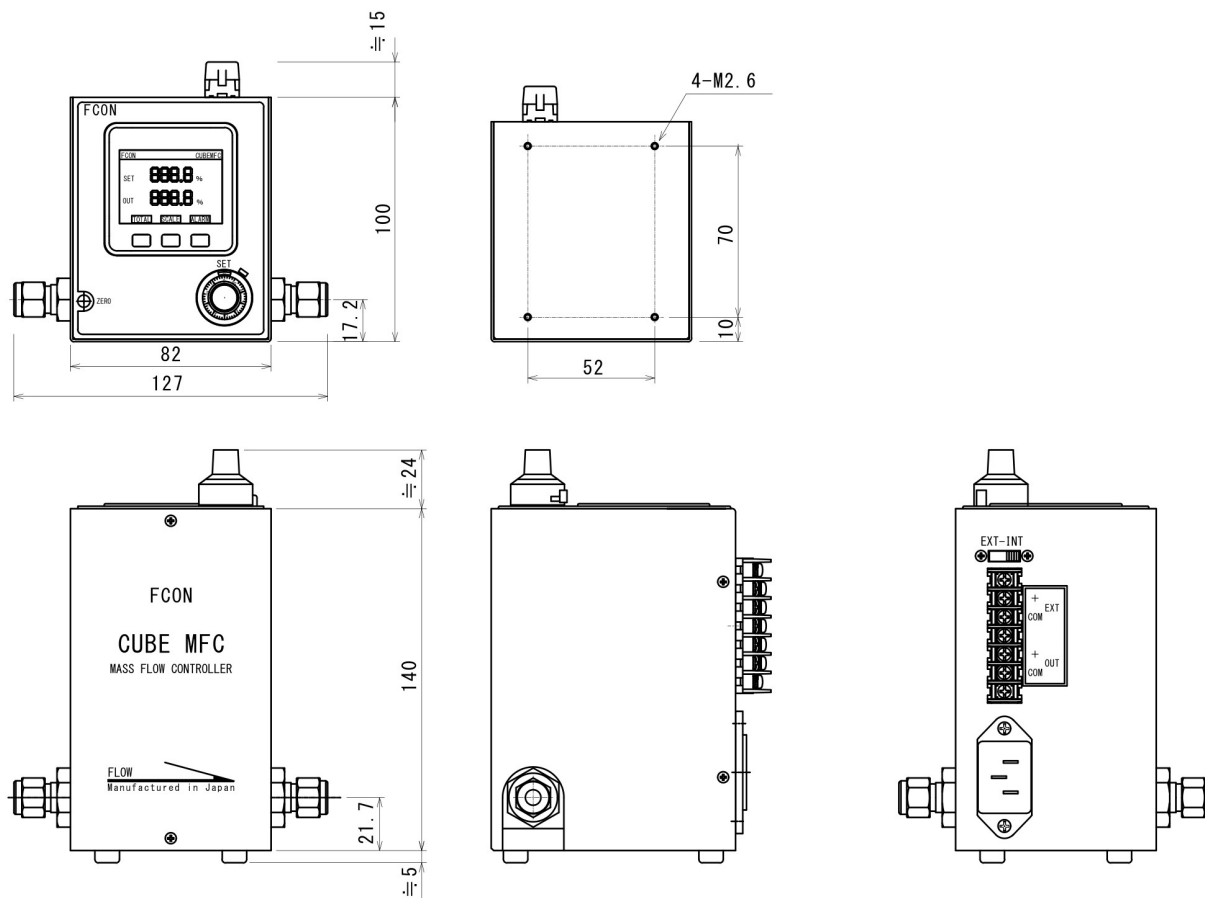
- コンパクト設計の一体型ユニット
- 簡単操作で、流量制御が可能
- 流量表示ディスプレイ：流量設定値／流量出力値 同時表示
- スケーリング（出荷時設定：100.0%）
- 流量単位：%・mV・SCCM・SLM・CCM・LM・ml/min・L/min  
※MFC 流量単位に準じます。
- 積算機能、流量異常アラーム機能を搭載
- 外部入力：背面端子より入力/背面SWにて切替
- 外部出力：背面端子より出力（0～5VDC）

### 【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
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 (N2 換算流量)	10 SCCM～50 SLM・100LM (搭載MFCに準ずる)
表示 (流量設定・流量出力)	流量設定値及び流量出力値を液晶画面に2 段表示
流量設定	0～5 VDC：ポテンショメーターにて可変（10 回転タイプ）
流量表示	液晶画面に表示
表示スケーリング	フルスケールを1～5000 までの任意の値に設定
外部入力	背面 EXT 端子に0-5Vを入力
外部出力	背面 OUT 端子に0～5V を出力
使用環境	温度 5～50℃ 湿度 30%～80%（結露無き事）
入力電源	AC100～240V
付属品	AC コード・アース付変換プラグ

※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。

## 《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 (1005)

④ 継手(注1) 4S2:1/4in.SWL 相当品 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。