

Mass Flow Control / Measurement Unit 小型流量制御 / 計測ユニット **CUBEMFC**



- ▶ マスフローコントローラ1000シリーズと制御電源をコンパクトにオールインワン
- ▶ AC100Vコンセントのみで使用可能
- ▶ 流量計測/制御を簡単操作
- ▶ コンパクトサイズ：
H140×D90×W127mm (1/4SWL)
※突起部を含まず
- ▶ 入出力：アナログ信号 (0 ～ 5VDC)

●横に倒した状態でも使用可能です



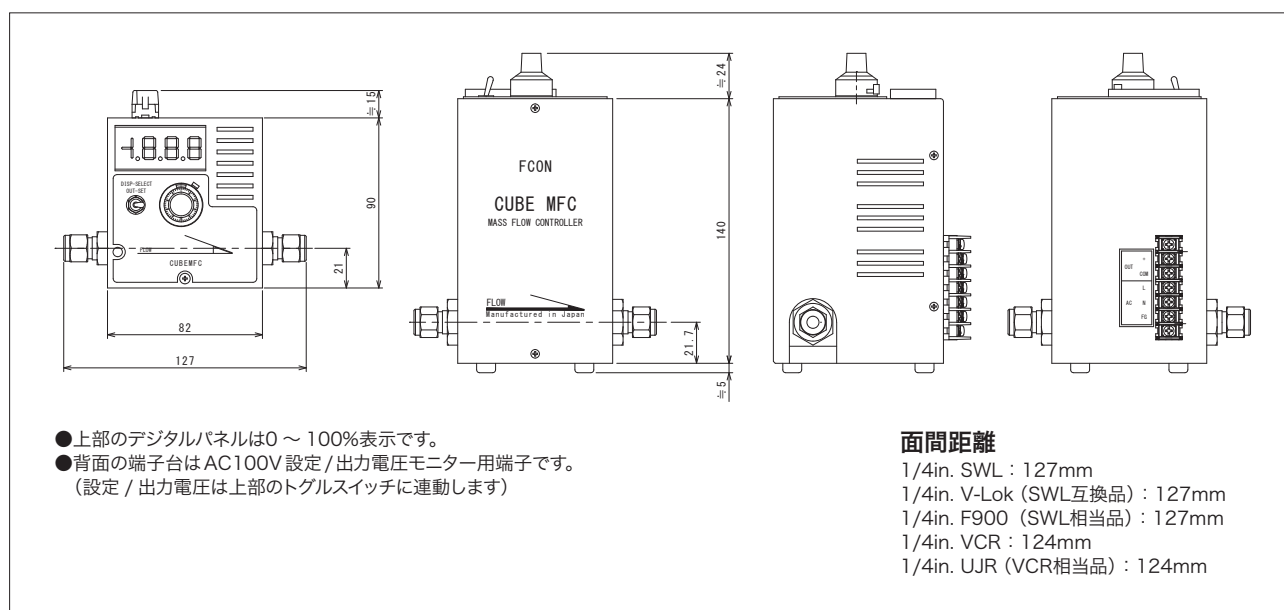
【製品仕様】

型式	CUBEMFC1005
流量レンジ※1	10SCCM ~ 5SLM
流体	気体
バルブ型式	N/O : ノーマルオープン
流量制御範囲	5 ~ 100% F. S.
使用可能温度	5 ~ 50℃ 85% RH 以下
応答性	6sec
流量精度	±2% F. S. (精度保証範囲 15 ~ 35℃)
再現性	±0.2% F.S.
動作圧力範囲	50 ~ 300kPa
耐圧	1MPa (G)
外部リークレート	1×10^{-7} Pa・m ³ /sec (He) 以下
接ガス部材質	SUS316、PTFE、フッ素ゴム
シール部材質	フッ素ゴム
標準継手※2	1/4in. SWL、1/4in. V-Lok、1/4in. F900、1/4in. VCR、1/4in. UJR
流量設定	0.25 ~ 5VDC 10 回転ポテンションメーターにて可変
流量出力	0 ~ 5VDC
流量設定／出力表示	0.0 ~ 100.0%
出力端子 (設定／出力)	0 ~ 5VDC (トグルスイッチに連動)
入力電源	AC100V

※1 流量 (SCCM, SLM) は 0℃, 101.3kPa abs. (1atm) に換算して校正しています。

※2 その他の継手はお問い合わせください。

【外形寸法】



【品番表示】

CUBEMFC 1005 — 4F2 — 1L — N2

①シリーズ

1005 : 10SCCM
~ 5SLM

②継手

4S2 : 1/4in. SWL
4V2 : 1/4in. V-Lok
4F2 : 1/4in. F900
4C2 : 1/4in. VCR
4J2 : 1/4in. UJR

③フルスケール

50 : 50SCCM
5L : 5SLM

④ガス種

例 : N2



エフコン株式会社

〒780-8039 高知県高知市東石立町69
TEL/FAX (088) 879-3785

E-mail contact@fcon-inc.jp
URL http://www.fcon-inc.jp