

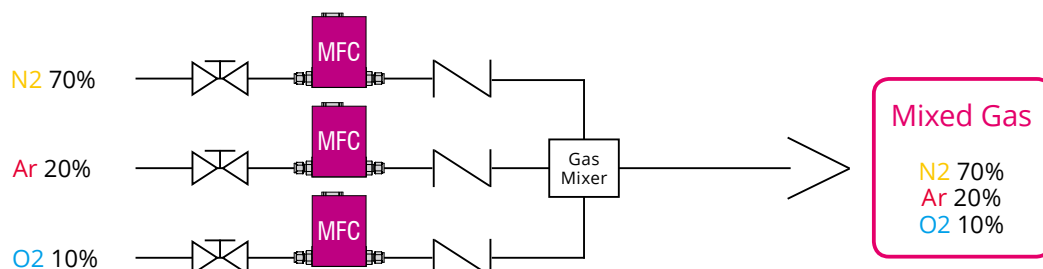
ローコストガス混合器

CUBE GM series



製品の特徴

- マスフローコントローラ C1000seriesと制御電源 PA01PSで構成したユニットタイプの低価格ガス混合器
- マスフローコントローラを使用しており、圧力・温度の影響を受けにくく、安定した混合ガスの供給を行えます



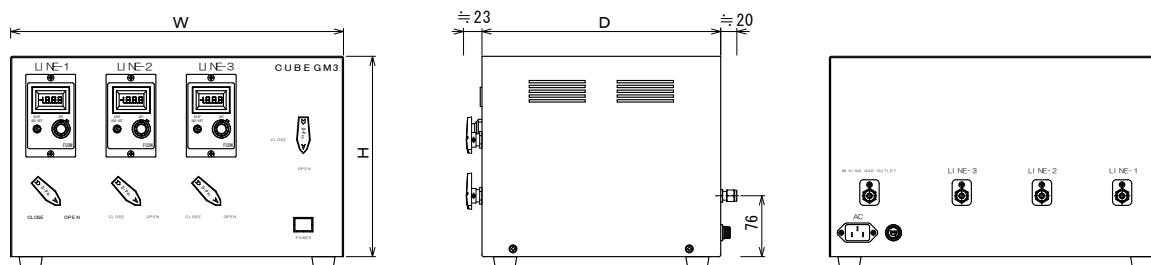
仕様

型式	CUBEGM2 (2 ガス) / CUBEGM3 (3 ガス) / CUBEGM4 (4 ガス)
搭載 MFC	C1000series(エフコン製) or FCST1000L (株式会社フジキン製)
測定ガス	気体 (例: 空気, 窒素, 二酸化炭素, アルゴン, 水素, ヘリウム, メタン, 酸素など)
流量レンジ *	1 ライン 10SCCM~20SLM (但し混合ガス流量が 50SLM 以下のこと)
流量制御範囲	搭載 MFC に準ずる
動作圧力範囲	搭載 MFC に準ずる
耐圧	搭載 MFC に準ずる
使用環境	5-50° C (動作保証範囲: 15-35° C), 30-80% RH (結露なき事)
外部リーク	$1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec} (\text{He})$
シール部材質	SUS316, PTFE, フッ素ゴム, 搭載 MFC シール部材質
標準継手 **	1/4in. SWL (相当品), ワンタッチ継手
Inlet / Outlet バルブ	ボールバルブ
流量制御	10 回転ポテンシオメータにより可変
ディスプレイ	スクーリング表示 (最大 4 桁)
入力電源	AC100V

*流量(SCCM, SLM) は 0°C, 101.3kPa abs. (1atm) 換算校正です。ガス種・流量レンジ別の詳細仕様はお気軽にお問い合わせください。

**その他の継手はお問い合わせください。

寸法図



CUBEGM2 : W315×D298×H250mm

CUBEGM3 : W415×D298×H250mm

CUBEGM4 : W515×D298×H250mm

型式

CUBE GM3

1

1. 混合ガス数* * 4ガスを超える場合はご相談ください。

GM2 : 2 ガス

GM3 : 3 ガス

GM4 : 4 ガス