

マスフローコントローラ搭載
タッチパネル式ガス混合器

CUBE GM-X series



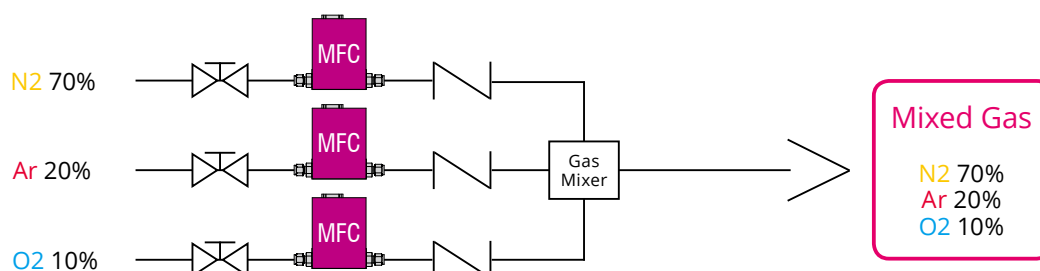
▶プログラム運転

各ラインの流量・時間を設定することで
プログラム運転が可能

▶アラーム機能

各ライン流量の上下限の設定可能
- 上下限に達した場合に警報音 -

- ・ マスフローコントローラ C1000series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、圧力・温度の影響を受けにくく、安定した混合ガスを供給
- ・ タッチパネル式で流量設定の操作が簡単

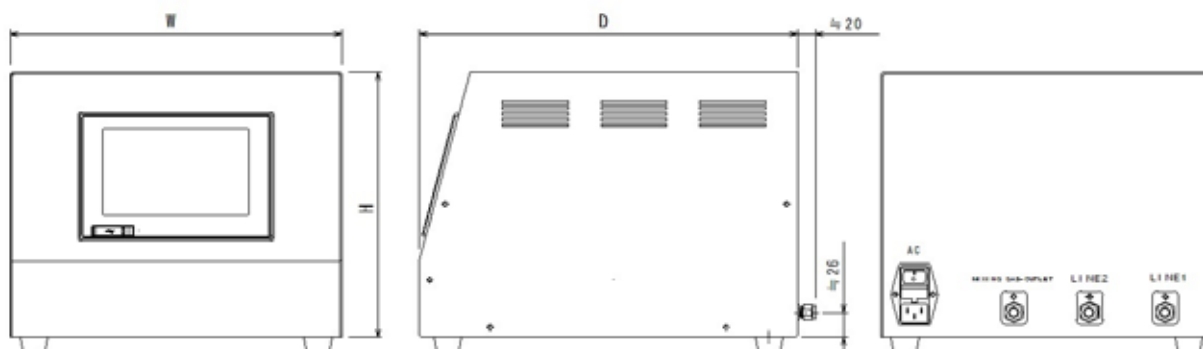


仕様

型式	CUBEGM-X2 (2 ガス) / CUBEGM-X3 (3 ガス) / CUBEGM-X4 (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	$1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec}$ (He)
シール部材質	SUS316, PTFE, フッ素ゴム
標準継手 **	1/4in. SWL (相当品)
流量制御	タッチパネルにて設定
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



CUBEGM-X2 : W350×D400×H280mm
CUBEGM-X3 : W430×D400×H280mm
CUBEGM-X4 : W510×D400×H280mm

型式

CUBE GM-X3

1. 混合ガス数*

GM-X2 : 2 ガス
GM-X3 : 3 ガス
GM-X4 : 4 ガス

* 4ガスを超える場合はご相談ください。