

タッチパネル式

ガス混合器

(バッファタンク仕様)

CUBE GM-X α シリーズ



《特徴》

- マスフローコントローラー・制御電源・バルブ・逆止弁・ガスミキサーをオールインワン
- プログラム運転：各ラインの流量と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設定により、万が一流量異常が発生した場合は警報音でお知らせ
- バッファタンクの圧力を常時モニタリングし、一定圧以下になると自動でバッファタンクへ設定した流量比率でガスを供給（自動停止、自動再開圧力は固定値）
- ストッパー付キャスター標準装備で移動が簡単
- マスフローコントローラーの搭載により、圧力・温度影響を受けにくい安定した混合ガスを供給

【仕様】

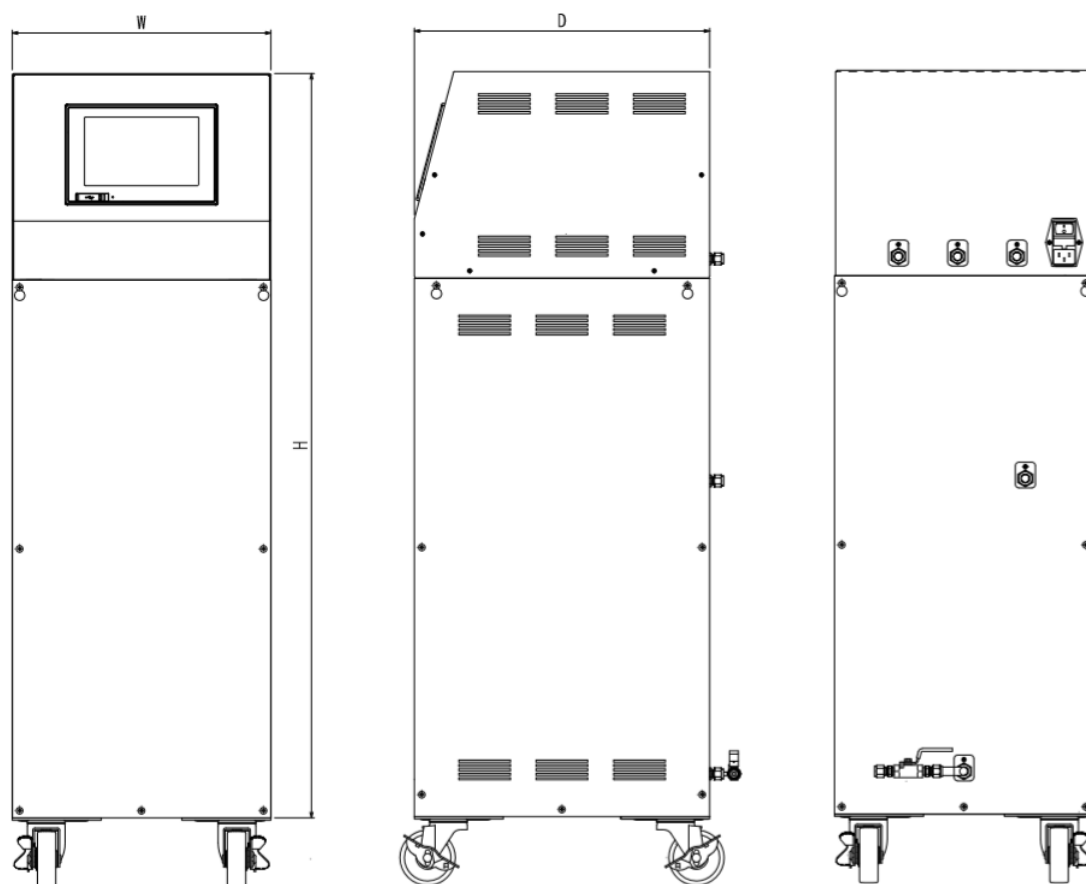
型式	CUBE GM-X α 2 (2ガス) / CUBE GM-X α 3 (3ガス) / CUBE GM-X α 4 (4ガス)
搭載MFC	C1000シリーズ/C2000シリーズ(エフコン製)or FCST1000シリーズ(株式会社フジキン製)
流量レンジ ※1	≤50 SLM (トータル流量)
流量制御範囲	搭載MFCに準ずる
動作圧力範囲	搭載MFCに準ずる
耐圧	搭載MFCに準ずる
使用保証温度	5~50℃ (精度保証範囲：15~35℃)、85%RH以下 (結露なきこと)
シール部材質	SUS316、PTFE、フッ素ゴム、その他搭載MFCに準ずる
標準接続継手※2	1/4in.SWL 相当品
流量制御	タッチパネルにて設定
タンク容量※3	10L、20L
タンク使用圧力	0.49 MPa 以下
電源	AC100-240V

※1 流量(SCCM、SLM)は0℃、101.3kPa abs.(1atm)換算校正です。

※2 その他の継手はお問い合わせ下さい。

※3 その他のタンク容量はお問い合わせ下さい。

《外形寸法》



CUBE GM-X α 2 : W350×D400×H1100(mm) ※突起部を含まず
CUBE GM-X α 3 : W430×D400×H1100(mm) ※突起部を含まず
CUBE GM-X α 4 : W510×D400×H1100(mm) ※突起部を含まず

《品番表示》

CUBE GM-X α 3

①

① 混合ガス数（注1）

GM-X α 2 2ガス

GM-X α 3 3ガス

GM-X α 4 4ガス

注1. 4ガスを超える場合は、お問い合わせ下さい。

※ 標準品以外にもご要望に応じて設計製作が可能です。

製品の仕様や外観は、予告無く変更する場合があります。