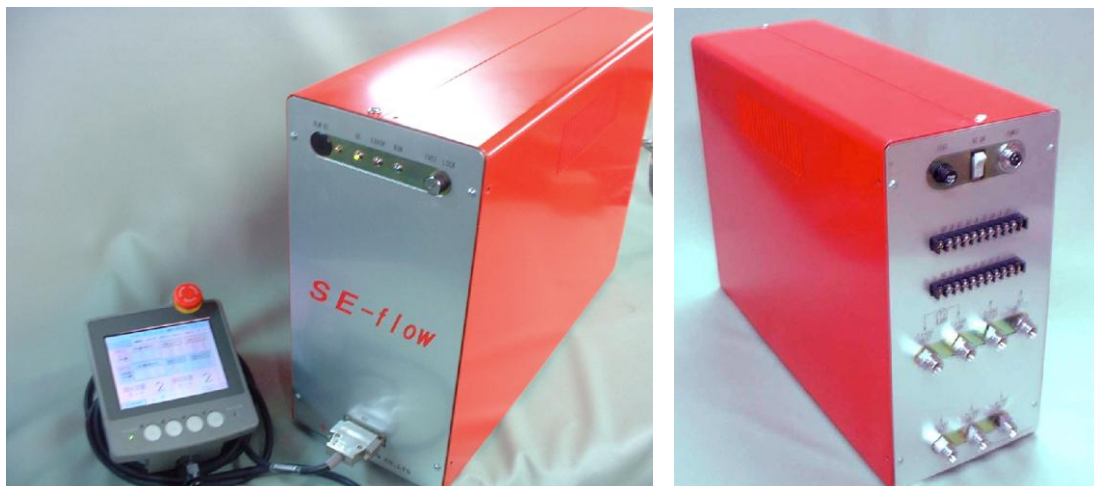


SE-Flow

ガスの流れが手に取るようにわかる 2次流量安定装置



特徴

1次側の圧力変動に対し、2次側流量は設定値にて安定供給が可能です。

実流量値を0.1 L/Min単位でリアルタイムに表示します。

高速制御タイプのマスフローコントローラーの採用、また独自の回路構成により、点火、消火、強火・弱火の切替もスムーズに行えます。

点火、消火、強火・弱火切替時等における火炎安定用タイマーを内蔵しております。

強火、弱火の初期流量値は各7パターン、組合せて49パターン火炎を簡単に切替・再現可能です。

エア（N2）ブローによる高速消火・マスフローメンテナンス用のエア（N2）パージ機能付です。

ハンディタイプの液晶タッチパネルを標準装備し、SE-Flowを一括制御できます。

もちろんベーパーフラックスにも完全対応しております。

既設設備への取付けも簡単に行えます。



鈴木精工株式会社
SUZUKI SEIKO CO., LTD.

〒572-0812

大阪府寝屋川市新家1丁目6番10号

1-6-10 Shinke Neyagawa-city Osaka, Japan

SE-Flow の主仕様

マスフローバルブ	フルスケール流量 (窒素換算)	50 sL/min	
	標準対応ガス (※)	空気・窒素・酸素・アセチレン・アルゴン・炭酸ガス・都市ガス(13A)・プロパン・メタン・ブタン	
	バルブ方式	比例ソレノイドバルブ	
	バルブ動作	非通電時一閉 (NC)	
	制御	応答性	設定値±2%FSに0.5s以内
		精度	±1.0%FS以内
		再現性	±0.5%FS以内
	圧力	標準差圧	196 kPa
		必要差圧	98 kPa
		動作差圧範囲	0.98~294 kPa
温度	標準動作温度	+25℃	
	許容動作温度	-10~+60℃	
機能	設定流量記憶	弱火流量 点火流量+No1~No7 強火流量 点火流量+No1~No7	
	流量モード	点火モード・弱火モード・強火モード	
	消火	エアー (N2) 吹消し (エアー (N2) 量調整バルブ内蔵)	
	パージ機構	本体正面のキーによるガス回路内のエアー (N2) パージ	
	動作モード	手動・自動 (外部信号)	
電源	入力電源電圧	AC100V 50・60Hz	
	内部電源電圧	DC24V	
入出力信号	入力信号	着火信号・強火信号・弱火信号・完了信号・AIR圧力信号・非常停止信号	
	出力信号	強火時ガス異常信号・強火時酸素異常信号・ガス流量異常信号・酸素流量異常信号・非常停止信号	
外観		別途外形図参照	

※ただし腐食成分 (塩素・硫黄・酸) を含まない乾燥気体であること

外形寸法

