

SE GAS CONTROLLER

SE GAS CONTROL SYSTEM



特徴

- ローコストタイプのガス制御ユニットでありながら、様々な動作条件に対応する事が可能です。
- 新開発のバルブにより火力の微調整を簡単に行うことができ、強火、弱火を簡単に切り換えることができます。手動操作での加熱、加熱条件を設定しての自動加熱、設備等に接続してのガス制御など幅広い使い方が可能です。
- ソレノイドバルブ制御の為、ガス切替のタイムラグが非常に少ない仕様です。
- マスフローメーター内蔵のSEデジタルガスフローメーター、自動点火用のSEパイロットバーナーユニットなどとの接続により、より高度なガス制御を行うことが可能です。

SUZUKI SEIKO CO.,LTD.

仕様

機器概要		電磁弁制御式ガス制御機器	
使用ガス種	支熱性ガス	酸素・空気	
	可燃性ガス	アセチレン・メタン・プロパン・ブタン・都市ガス13A	
流量調整	方式	スピンドル式ニードル調整弁	
	回路数	強火1回路/弱火1回路	
	全閉→ 全開回転数	酸素	5.7
		ガス	7.1
オリフィス	酸素	2.5	
	ガス	4.0	
ガス制御	本体操作機器	タッチパネル	3.8インチQVGA液晶 モノクロ8階調
		前面スイッチ	手動パイロットバーナー点火用ボタン×1
			ガスフラックス使用選択用ボタン×1
			非常停止ボタン×1
		流量制御バルブ	弱火酸素 調整バルブ×1
			強火酸素 調整バルブ×1
	弱火ガス 調整バルブ×1		
	強火ガス 調整バルブ×1		
	消火エア 調整バルブ×1	消火エア 調整バルブ×1	
		手元操作ボックス	操作ボタン
強火/弱火 切替ボタン×1			
非常停止ボタン×1			
動作内容	動作状態		消火/弱火/強火
	動作パターン	手動モード	手元操作ボックス、タッチパネル内のボタンによる動作状態の切替
		自動モード	設定時間で動作状態を自動的に切替
		外部モード	外部からの入力により動作状態を切替
	変更可能タイマー	点火設定	種火ガス 供給時間
			点火時 酸素遅延時間
		強火/弱火設定	弱火→強火時 酸素遅延時間
			強火→弱火時 ガス遅延時間
		消火設定	消火エア供給時間
			消火時ガス遅延時間
自動運転設定	点火～強火切替時間		
	強火～弱火切替時間		
給線出力時間設定	弱火～消火切替時間		
	給線出力時間設定	点火からの任意の時間	
変更可能動作		強火状態での消火の可不可	
		1サイクル終了時 消火/弱火待機の選択 (自動モードのみ)	
入出力信号	入力	点火/消火信号	外部機器からの点火/消火切替 ON: 点火 OFF: 消火
		弱火/強火信号	外部機器からの弱火/強火切替 ON: 強火 OFF: 弱火
		給線完了信号	給線送給機器からの給線完了信号
		種火点火信号	外部機器からの種火ガス供給信号
		非常停止信号	外部機器接続用 無電圧B接点
	出力	運転信号	点火状態中ON
		給線開始信号	点火信号入力後、設定時間後に出力ON
		種火手動開始信号	手動種火バルブ開時に出力ON
非常停止信号	正常時DC24V出力 非常時接点開状態		
外形寸法	幅(W)×奥行(D)×高さ(H)	W245×D250×H303 突起部含む	
電源	供給電圧	AC100~250V 50/60Hz	

特殊溶断機器装置、加熱器製造販売
医療機器・医療ガス及び一般高圧ガス販売

代理店

鈴木精工株式会社

〒572-0812 大阪府寝屋川市新家1丁目6-10

[TEL] (072) 821-2631

[FAX] (072) 824-0410

[URL] <http://www.suzuki-seiko.com>

[e-mail] info@suzuki-seiko.com