

特 長

- 電源投入で自動原点復帰。
- RS-485 でパラメータセットアップから操作まで対応。
- 2バンクのPID メモリ機能で素早く自動圧力制御が可能。
- 設定圧力の±0.5%の制御精度。
- 真空計信号は標準のDC0~5V、DC0~10Vの他、オプションにて4~20mAに対応。
- ユニット番号指定で7台までマルチドロップ接続可能。



仕 様

コントローラ型式	MG-mini485	
圧力コントロール範囲	1~10 ⁵ Pa	
コントロールバルブ	GAR / BAR	
操作	RS-485 通信(2線式)、I/O	
RS-485 機能	機種設定、真空計設定(レンジ、Pa / Torr)、開閉操作、圧力制御、PIDAT、PID 選択、PID 値変更、開度制御、最大開度、確認コマンド、エラーコマンド	
ユニット番号設定	1~7	
RS-485 インターフェース	ポーレート:19200、データビット:8、スタートビット:1、ストップビット:1、パリティ:偶数、フロー制御:しない、チェックサム:なし、デリミタ:<CR><LF>=16 進 ASCII、送信回答:200ms 以内	
I/O 入出力	入力: オープン、クローズ、リセット、モーターフリー 出力: アラーム	
真空計(センサ)入力	DC 0~5V、DC 0~10V、4~20mA※	
停電時のバルブ動作	GAR: 停電直前の位置で停止(モーターの電磁ブレーキにより保持) BAR: 停電直前の位置で停止(標準モーターは保持不可)	
入力電源	電圧: DC24V±5% 消費電力: 最大 90W	
寸法(W×D×H)	110mm×260mm×145mm	
質量	1.6kg	
周囲環境条件	温度	0~50℃(屋内設置)
	湿度	90%以下
付属品	マウントブラケット	
ケーブル別売品	モーターケーブル(3m、5m、10m) 電磁ブレーキケーブル(3m、5m、10m)※GARのみ必要です。	

※真空計(センサ)入力4~20mAはオプションです。購入時にご指定ください。

マルチドロップ接続 (7台まで)

