

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、 パリティー: 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°C(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)

