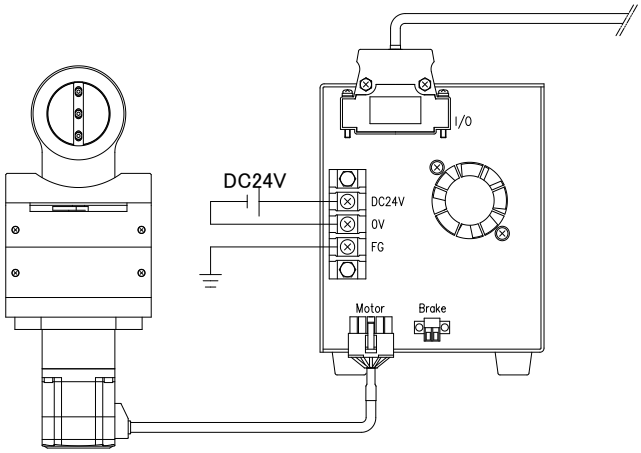
アナログ信号で簡単に動作
高分解能で安定した開度の再現性
アブソリュート方式で正確な位置決め
上位からの PID 出力制御に最適
電源投入時に自動原点復帰

概　要

■ コントローラ MS-VP と、バタフライバルブ BAR シリーズまたは、ゲートバルブ GAR シリーズを組み合わせた、開度指定型圧力制御システムです。

■ アナログ信号でバルブの開度をリニアに可変し、位置決めすることができます。

■ コントロールバルブはコンダクタンス可変と排気ラインのフルクローズが兼用できます。



【上位システムへ】
（入力）リモート受付
（入力）開度制御
（入力）全閉
（入力）全開
（入力）モーターフリー
（入力）開度指定（DC0～10V／4～20mA）※1
（出力）開度制御中
（出力）アラーム
（出力）全閉
（出力）全開
（出力）モーターフリー
（出力）運転準備完了
（出力）開度（DC0～10V／4～20mA）※1

コントローラの仕様

コントローラ型式		MS-VP 4.0
コントロールバルブ		GAR ／ BAR
表示		LED 4個（POWER / ALARM / CLOSE / CONTROL）
I／O 入出力	入力	リモート受付、開度制御、全閉、全開、モーターフリー
	出力	開度制御中、アラーム、全閉、全開、モーターフリー、運転準備完了
アナログ信号	入力	開度指定： DC 0～10V ／ 4～20mA ※1
	出力	開度： DC 0～10V ／ 4～20mA ※1
異常検出		アラーム出力
入力電源		電圧： DC24V±5%　　消費電力： 最大 90W
寸法（W×D×H）		110mm×262mm×141mm
質量		1.6kg
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。

※1：ＤＣ０～１０Ｖまたは４～２０ｍＡのどちらかをご選定下さい。アナログ信号の切り替え機能は付いていません。