

# ドライバMVD-01

モリカワ製

4-20mAまたは、0-5Vのアナログ出力が可能なコントローラをお持ちの場合、ドライバMVD-01を使用することで電気制御弁EXシリーズを駆動させることができます。システム設計者にとってはコントローラの種類に縛られず、電気制御弁EXシリーズを使用できるため、極めて自由度が高い製品です。

## 特徴

- ・2種類のアナログ入力に対応（4-20mA、0-5V）
- ・コンパクト設計（正面、側面取り付け可能）
- ・DINレール取り付け可能（アダプタオプション）
- ・ディップスイッチで簡単設定
- ・供給電源／デジタル入力 DC24V

## 機能

ドライバMVD-01へは、アナログ入力（4-20mA、0-5V）が必要です。出力は電気制御弁の開閉です。入力された信号に応じ冷媒のマスフロー制御を行います。

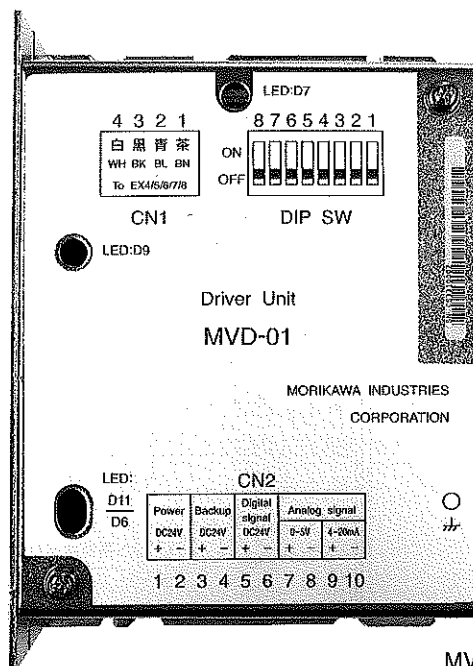
入力が4mAまたは、0Vのときは、全閉状態になり、20mAまたは5Vのときは全開状態となります。

ドライバMVD-01を機能させるには、供給電源DC24Vを入力後、デジタル入力DC24Vを入力する必要があります。デジタル入力を入力すると、弁はどの位置にあっても1度全閉状態になり、その後アナログ入力信号に従い動き始めます。

## 始動モード

始動モードを選択できます。

- ・始動モードあり：デジタル入力による始動命令後に、即座にバルブが1/3開き、その後はアナログ入力信号に応じて冷媒マスフローを制御します。
- ・始動モードなし：デジタル入力による始動命令後、アナログ入力信号に応じてバルブは、冷媒マスフローを制御開始します。



MVD-01

