

## スピードコントロールモーターユニット

## MSDシリーズ

## 電磁ブレーキ付スピードコントロールモーターユニット

## BSDシリーズ

●関連情報●  
技術資料 → I-1 ページ

コンパクトな回転計付の無接点スピードコントロールパックとスピードコントロールモーターのユニットです。**BSD**シリーズは、電磁ブレーキ付モーターとのユニットです。

コントロールパックは取付方法に応じて2種類を用意しています。配電盤内に設置する用途にはDINレール取付用、パネルに取り付けて外部表示する用途には埋め込み取付用をご使用ください。

RoHS



写真のギヤヘッドは別売りです。

## ■特徴

## ●小型で操作も簡単

表面パネルサイズ48mm×48mmの小型コントロールパック対応。回転速度表示機能やモニタしながらの回転速度設定など、便利で操作も簡単です。

## ●デジタル回転計内蔵・正確な回転速度設定

運転中は回転速度をデジタル表示します。モーター単体の他にギヤヘッド出力軸の回転速度も表示できます。オプションの回転計を接続したり、タコメーターを使わなくても正確な速度が分かります。

回転速度設定は、表面パネルのUP/DOWNキーによるデジタル設定方式です。実際にモーターを回転させた状態での設定も可能なため、再現性のある正確な設定ができます。



## ●可変速度範囲

50Hz：90~1400r/min

60Hz：90~1700r/min (6Wのみ90~1600r/min)

## ●負荷保持機能 (BSDシリーズ)

**BSD**シリーズのモーター部には、無励磁作動型電磁ブレーキを装備。負荷保持が必要な用途にお使いいただけます。

## 【ご注意】

●上下駆動（巻き下げ運転）はおこなえません。

## ●保護機能

外部からの異常な負荷などで約10秒以上連続して拘束されると、モーターへの給電をストップする（継続することもできます）と同時に、パネルにアラームの表示をします。

この他にも次のような特徴があります。

- スロースタート・スローダウン、回転方向切り替え、瞬時停止
- BSD**シリーズは、電磁ブレーキのON・OFF機能を装備
- 2段階の速度設定が可能
- プログラマブルコントローラと直結可能な無接点スピードコントロールパック



**BSD**シリーズは、ホームページをご確認いただくか、お客様相談センターにお問い合わせください。

<http://www.orientalmotor.co.jp/>