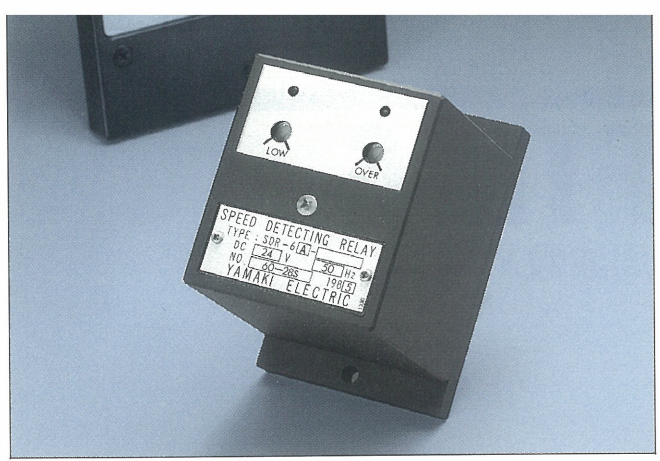


SDR-6

速度検出継電器



概要

SDR-6は、回転計用発電機との組合せによりエンジン、その他回転体の回転数を検出し、その異常低下または、異常上昇回転を検出し、信号を送出します。

特長

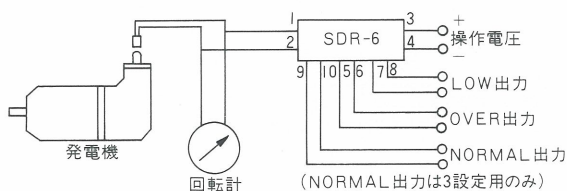
- プラグイン方式で使いやすい形状になっています。
- 小型で経済的です。
- 設定は外部から簡単に調整できます(ドライバーアジャスト)。
- 前面の発光ダイオードで異常を知らせます。

仕様

定格回転数	指定方法「注3」による	
設定値 可変範囲	低速度	定格回転数の 30% ± 10%
	規定速度	// 90% ± 10%
	過速度	// 115% ± 10%
精度	定格回転数に対して ± 3% 以内	
接点容量	AC200V 0.5A (抵抗負荷)	
絶縁抵抗	DC500Vメガ - 10MΩ	出力接点
絶縁耐圧	AC1.5kV 1分間	- 電気回路間
使用温度範囲	-5℃ ~ +50℃	

※「設定値・可変範囲」は標準を表わしたものでこれ以外のものにつきましてはご相談下さい。

外部接続図



検出入力と操作用直流電源は絶縁されたものをご使用願います。また、番号はコネクタ番号を示します。

指定方法

SDR-6「注1」「注2」-「注3」「注4」

「注1」	発電機	出力接点構成
A	単相	全てa接点
B	//	低速度のみb接点
C	//	規定速度のみb接点
D	//	過速度のみb接点
J	三相	全てa接点
K	//	低速度のみb接点
L	//	過速度のみb接点

(接点は回転数が設定値以上になった場合を示し、指定以外の接点は全てa接点とする)

「注2」	設定
2	2設定用(低速度、過速度)
3	3設定用(低速度、規定速度、過速度)

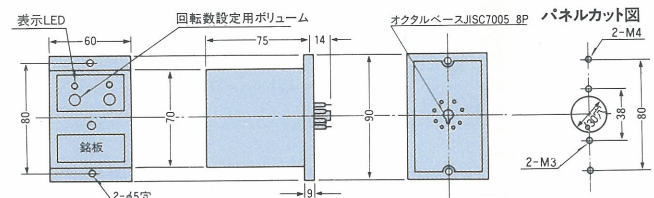
「注3」	定格回転数
1	1000rpm
2	1200rpm
3	1500rpm
4	1800rpm

「注4」	操作電源
A	DC 12V ± 20%
B	DC 24V ± 20%
C*	DC 48V ± 10%
D*	DC100V ± 10%

※外部マルチが必要です。

発電機の型名または、電圧特性(「V」「rpm)をご連絡下さい。

外形寸法図



図は2設定、単相用です(3設定および三相用は11Pプラグです)。操作用倍率器M-5、RWH60Gは21ページを御覧下さい。

外部接続図

