

コイルサージアブソーバ

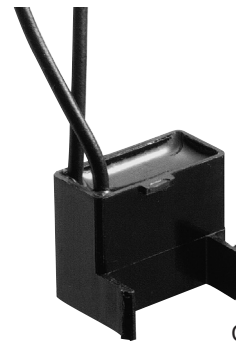
■10BH～125HA用

一般に電子制御装置は、その近辺で発生する外部ノイズにより思わぬ誤動作を起す場合があります。電磁接触器の開閉時、特にコイルの励磁電流を切断する際の急激な電流変化で、コイルはそのインダクタンスによってするどいサージ電圧を発生し、ピーク電圧4kV以上、周波数5kHz以上に達することもあります。これが外部にノイズとして放射されるため電子制御装置へのノイズ障害の要因になることがあります。

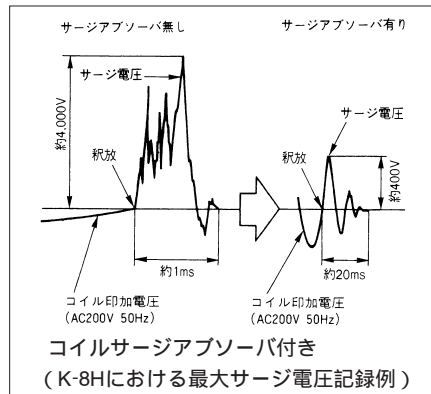
コンデンサと抵抗を直列にしたコイルサージアブソーバを電磁接触器のコイルに並列に接続しますと、励磁電流の切断時にコイルより発生するサージ電圧を低下させ、かつ周波数が低下してコイルより放射するノイズを少なくすることができます。

特長

1. コンデンサと抵抗器組合わせタイプの高信頼のコイルサージアブソーバです。
 2. 10BH～125HA迄の電磁接触器、開閉器および補助電磁接触器にワンタッチで取付けできます。
- (150HA～400HA迄の電磁接触器は、本体内にサージ吸収機能が内蔵されています。)
3. モールドケースに収納されていますから高い絶縁耐力を持っています。



CS-8

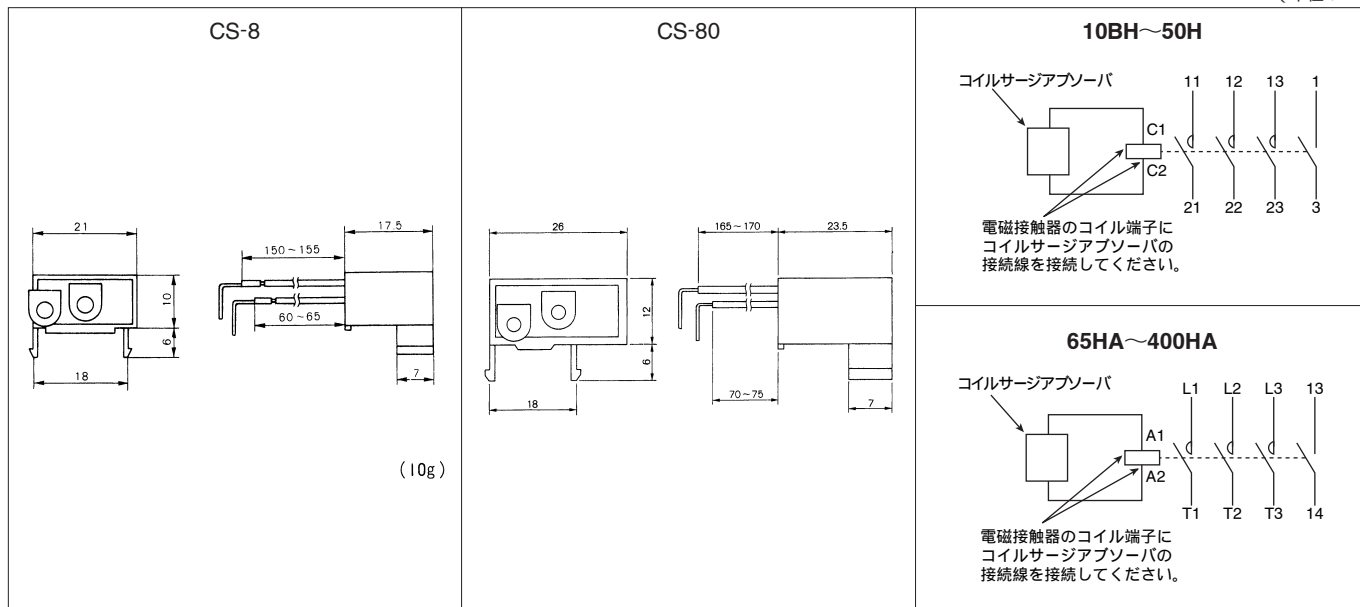


仕様

型式	定格電圧	組合わせ接触器	納期区分	ご注文品番	標準価格 (円)	抑制サージ電圧
CS-8	AC250V	・補助電磁接触器 ・10H～65HA	●	UCS008	1,500	600V (ピーク値)以下
CS-80		・80HA～125HA	●	UCS080	2,400	

寸法

(単位: mm)



取付・取り外し方法

☐: コイルサージアブソーバを示します。

型式	取付方法	取付後の寸法
CS-8 CS-80	はめ込み	縦方向寸法が2～6mm大きくなります。