

仕様変更のご案内

RH形パワーリレー

RH形パワーリレーの仕様変更についてご案内いたします。

実施時期

2025年1月出荷分より順次実施

※実施時期前であっても、受注状況に応じて変更品を出荷させていただく場合があります。

※ご購入時期、数量により変更前後の製品が混在する場合があります



対象製品

RH形パワーリレー：RH1、RH2、RH3、RH4で始まる形番
(カドミウムフリー接点タイプ「W」付き形番は除く)

※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

変更内容

環境負荷低減のため、RH形パワーリレーの接点材質を変更いたします。これにともない、接点カシメ形状、UL接点定格を次のように変更いたします。

- 接点カシメ形状：接点材質変更にもなう外観識別として、カシメ形状を変更
- UL接点定格：表の赤枠部分のUL認証定格を「W」付き形番と同定格に変更

なお、既存のカドミウムフリー接点タイプ「W」付き形番はしばらくの間、継続販売いたしますが仕様変更品に統合予定です。※別途案内予定

「W」付き形番をご使用のお客様は、引き続き「W」付き形番をご使用いただきますようお願いいたします。

項目	変更前	変更後																																																																																																																						
接点材質	AgCdO (銀酸化カドミウム)	Ag合金 (カドミウムフリー)																																																																																																																						
接点カシメ形状	 拡大画像	 拡大画像																																																																																																																						
UL 認証 定格	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Voltage</th> <th colspan="3">Resistive</th> <th colspan="3">General use</th> <th colspan="3">Horse Power Rating</th> </tr> <tr> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC240V</td> <td>10A</td> <td>7.5A</td> <td>7.5A</td> <td>7A</td> <td>6.5A</td> <td>5A</td> <td>1/3HP</td> <td>1/3HP</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>AC120V</td> <td>-</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>-</td> <td>7.5A</td> <td>7.5A</td> <td>1/6HP</td> <td>1/6HP</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DC30V</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>-</td> <td>7A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DC28V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Voltage	Resistive			General use			Horse Power Rating			RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	AC240V	10A	7.5A	7.5A	7A	6.5A	5A	1/3HP	1/3HP	-	AC120V	-	10A	10A	-	7.5A	7.5A	1/6HP	1/6HP	-	DC30V	10A	10A	-	7A	-	-	-	-	-	DC28V	-	-	10A	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Voltage</th> <th colspan="3">Resistive</th> <th colspan="3">General use</th> <th colspan="3">Horse Power Rating</th> </tr> <tr> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> <th>RH1 RH2</th> <th>RH3</th> <th>RH4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC240V</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>1/3HP</td> <td>1/3HP</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>AC120V</td> <td>-</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>-</td> <td>7.5A</td> <td>7.5A</td> <td>1/6HP</td> <td>1/6HP</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DC30V</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>7A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DC28V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Voltage	Resistive			General use			Horse Power Rating			RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	AC240V	10A	10A	10A	10A	10A	10A	1/3HP	1/3HP	-	AC120V	-	10A	10A	-	7.5A	7.5A	1/6HP	1/6HP	-	DC30V	10A	10A	10A	7A	-	-	-	-	-	DC28V	-	-	10A	-	-	-	-	-	-
Voltage	Resistive			General use			Horse Power Rating																																																																																																																	
	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4																																																																																																															
AC240V	10A	7.5A	7.5A	7A	6.5A	5A	1/3HP	1/3HP	-																																																																																																															
AC120V	-	10A	10A	-	7.5A	7.5A	1/6HP	1/6HP	-																																																																																																															
DC30V	10A	10A	-	7A	-	-	-	-	-																																																																																																															
DC28V	-	-	10A	-	-	-	-	-	-																																																																																																															
Voltage	Resistive			General use			Horse Power Rating																																																																																																																	
	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4																																																																																																															
AC240V	10A	10A	10A	10A	10A	10A	1/3HP	1/3HP	-																																																																																																															
AC120V	-	10A	10A	-	7.5A	7.5A	1/6HP	1/6HP	-																																																																																																															
DC30V	10A	10A	10A	7A	-	-	-	-	-																																																																																																															
DC28V	-	-	10A	-	-	-	-	-	-																																																																																																															

※その他の仕様、形番および価格の変更はありません。

※CSA、TUVの認証定格の変更はありません。

■ 識別表示

変更後の製品は、個装ケースのロット番号の先頭に「#」を表示いたします。

◇ 表示期間：2027年1月生産分まで

◇ 識別例：

