

## 生産終了予定商品のお知らせ

2012年8月1日

No. 2012209

タイマ

### ソリッドステート・タイマ 形H3Y一部商品 生産終了のお知らせ

#### 生産終了予定商品

ソリッドステート・タイマ

形H3Y 特殊電圧仕様  
形H3Y-□-□ 特殊仕様  
形H3Y-4-305  
形H3Y-2-0、形H3Y-4-0



#### 推奨代替商品

ソリッドステート・タイマ

形H3CR、形H3YN  
形H3Y  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし

#### ■生産終了予定時期

2013年6月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形H3Y-4の特殊電源電圧仕様品を形H3CRに置き換える際、制御出力が限時4cから限時2cになります。
- ・形H3Y-□-301を推奨代替品に置き換える際は、設定時間をセットダイヤルで設定してください。
- ・形H3Y-□-602を推奨代替品に置き換える際は、使用環境をご確認のうえご使用ください。
- ・形H3Y-□-CBGの推奨代替品を微小負荷で使用する場合、微小負荷用リレーを外部に接続してください。

#### ■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形H3CR	◎	×	×	×	○	○	×
形H3YN	◎	◎	◎	◎	○	◎	○
形H3Y	◎	◎	◎	◎	○	◎	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません




#### ■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形H3Y-S DC24 0.5S	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-S DC24 30S	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-S DC24 120S	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-S DC24 10M	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-S DC24 30M	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-S DC24 60M	形H3CR-A8S AC24-48/DC12-48	4,200
形H3Y-2 AC42 5S	形H3CR-A8 AC24-48/DC12-48	4,000
形H3Y-4-49 DC15 10S	形H3CR-A8 AC24-48/DC12-48	4,000
形H3Y-2 DC125 120S	形H3YN-2 DC125	3,800
形H3Y-2 DC125 5M	形H3YN-2 DC125	3,800
形H3Y-2 DC125 10M	形H3YN-2 DC125	3,800
形H3Y-2 DC125 60M	形H3YN-21 DC125	3,800
形H3Y-2 DC125 3H	形H3YN-21 DC125	3,800

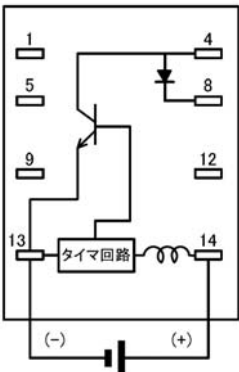
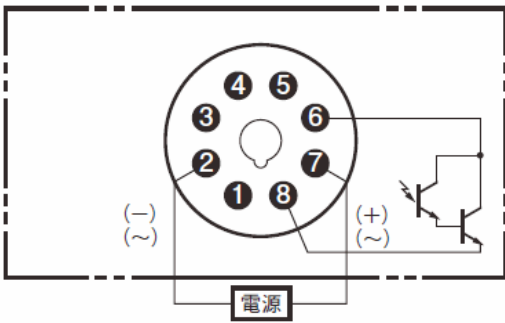
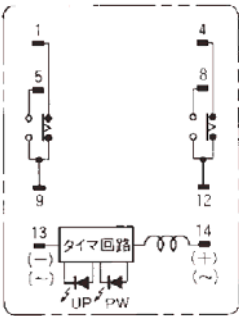
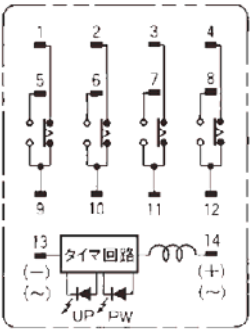
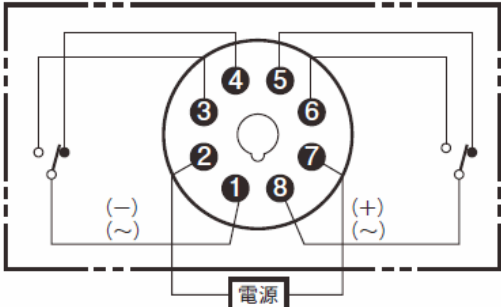
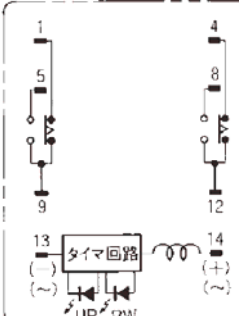
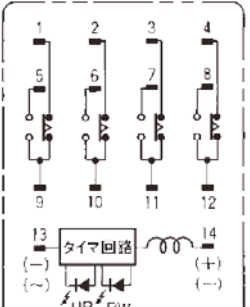
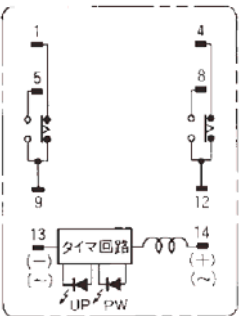
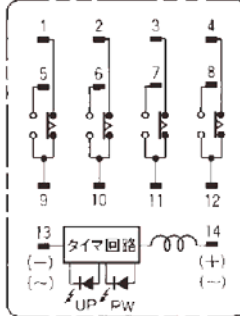
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形H3Y-2-301 AC240 5S	形H3Y-2 AC240 5S	4,000
形H3Y-2-602 AC200-230 3M	形H3Y-2 AC200-230 3M	4,000
形H3Y-4-301 DC24 2S	形H3Y-4 DC24 5S	3,350
形H3Y-4-CBG AC200-230 3M	形H3Y-4 AC200-230 3M	4,300
形H3Y-4-CBG AC200-230 30M	形H3Y-4 AC200-230 30M	4,300
形H3Y-4-CBG DC100-110 30M	形H3Y-4 DC100-110 30M	3,450
形H3Y-4-CBG DC48 10M	形H3Y-4 DC48 10M	3,450
形H3Y-4-305 DC24 30S	推奨代替品なし	—
形H3Y-4-305 DC24 60S	推奨代替品なし	—
形H3Y-2-0 AC200-230 120S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 AC200-230 3M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 AC200-230 30M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 AC200-230 3H	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC12 60S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC12 120S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC12 3M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC12 5M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC12 10M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC24 3M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC24 3H	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC48 0.5S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC48 60S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC48 5M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC48 30M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC100-110 1S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC100-110 120S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-2-0 DC100-110 5M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC24 60M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 0.5S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 60S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 3M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 5M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 10M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 60M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC100-120 3H	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 0.5S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 120S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 5M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 30M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 60M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 AC200-230 3H	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC12 1S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC12 5S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC12 10S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC12 30S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC12 120S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC24 30M	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC48 10S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC48 60S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC100-110 0.5S	推奨代替品なし *1	—
形H3Y-4-0 DC100-110 30S	推奨代替品なし *1	—

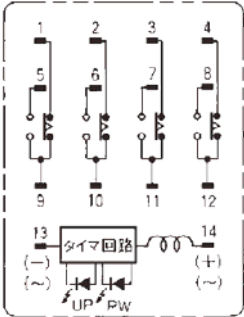
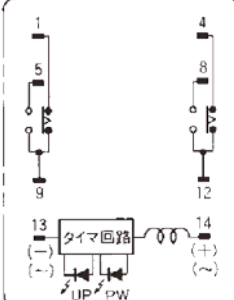
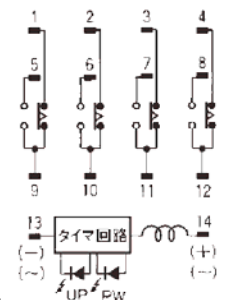
\*1. 形H3Y-□-0はプリント基板用端子タイプです。プリント基板用端子タイプの推奨代替品はありません。

■本体の色

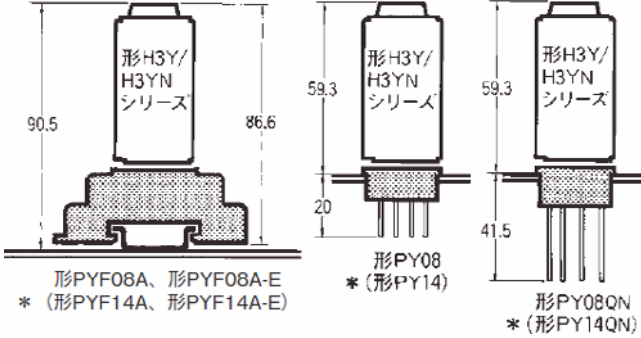
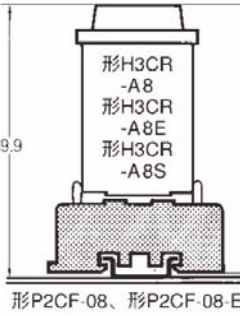
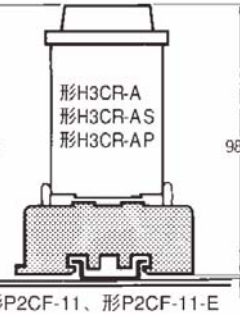
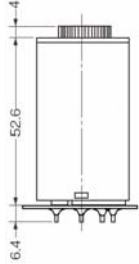
生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y		
<p>形H3Y マンセル5Y7/1</p> 	<p>形H3CR-A8、形H3CR-A8S マンセル5Y7/1</p> 	<p>形H3YN マンセル5Y7/1</p> 	<p>形H3Y マンセル5Y7/1</p> 

■端子配置／配線接続

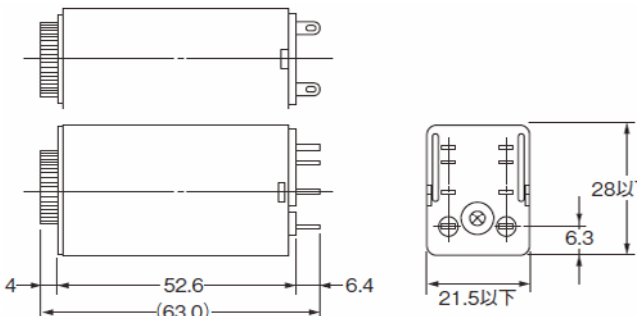
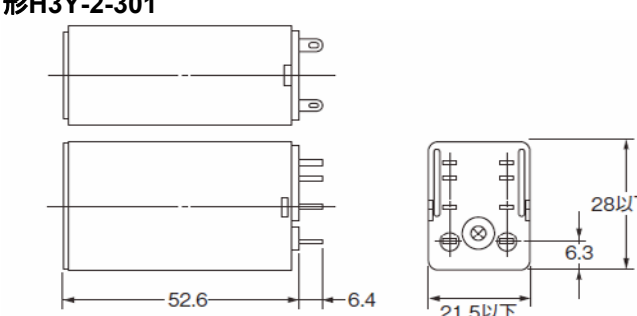
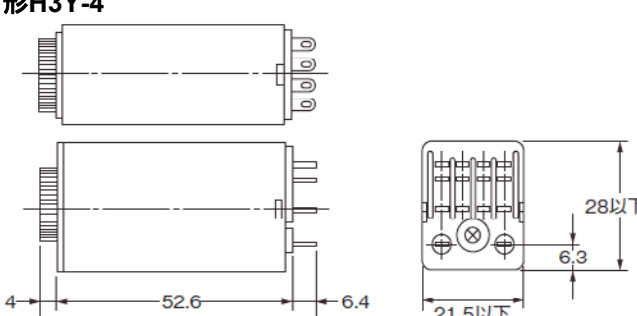
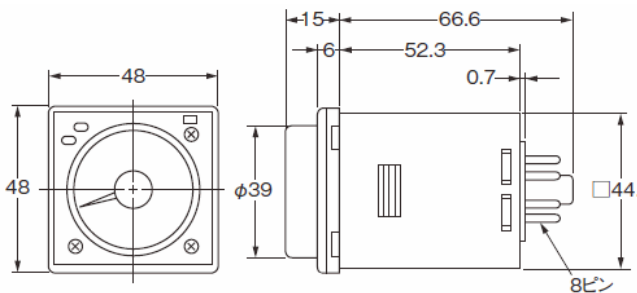
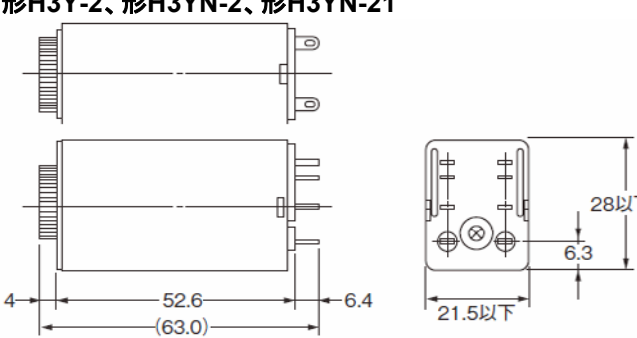
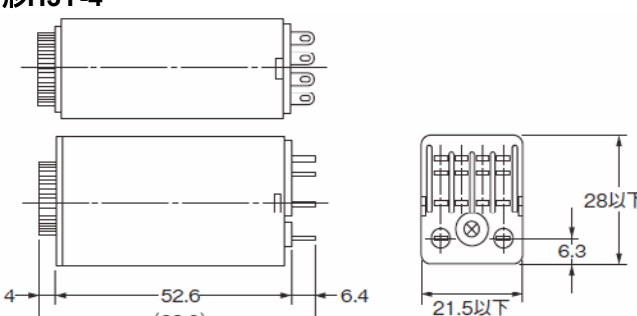
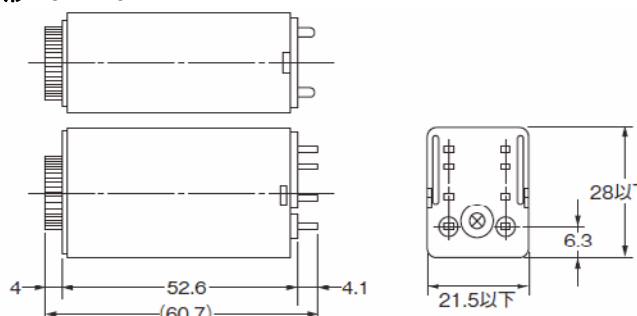
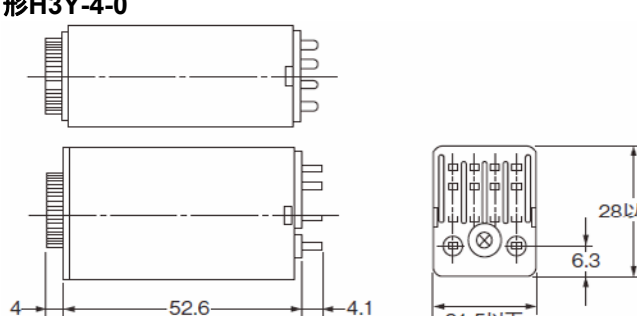
生産終了予定商品 形H3Y		推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y	
<p>形H3Y-S</p> 		<p>形H3CR-A8S</p> 	
<p>形H3Y-2 AC42</p> 	<p>形H3Y-4-49 DC15</p> 	<p>形H3CR-A8</p>  <p>※ 形H3CR-A8に限時4c出力タイプはありません。</p>	
<p>形H3Y-2、形H3Y-2-301、 形H3Y-2-602</p>  <p>生産終了予定商品と推奨代替品の端子配置は同じです。</p>		<p>形H3Y-4-301、 形H3Y-4-CBG</p>  <p>形H3Y-2、形H3YN</p>  <p>形H3Y-4</p>  <p>生産終了予定商品と推奨代替品の端子配置は同じです。</p>	

生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>形H3Y-4-305</b></p> 	<p>推奨代替品はありません。</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="124 618 368 972"> <p><b>形H3Y-2-0</b></p>  </div> <div data-bbox="496 618 740 972"> <p><b>形H3Y-4-0</b></p>  </div> </div> <p>形H3Y-□-0はプリント基板用端子タイプです。</p>	<p>推奨代替品はありません。</p>

■取付寸法

生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>形H3Y</b></p>  <p>形PYF08A、形PYF08A-E * (形PYF14A、形PYF14A-E)</p> <p>形PY08 * (形PY14)</p> <p>形PY08QN * (形PY14QN)</p> <p>* ( )内は、形H3Y-4、形H3YN-4、形H3YN-41の 接続ソケットです。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="810 1189 1114 1541"> <p><b>形H3CR-A8S</b></p>  <p>形H3CR-A8 形H3CR-A8E 形H3CR-A8S</p> <p>形P2CF-08、形P2CF-08-E</p> </div> <div data-bbox="1161 1189 1465 1541"> <p><b>形H3CR-A8</b></p>  <p>形H3CR-A 形H3CR-AS 形H3CR-AP</p> <p>形P2CF-11、形P2CF-11-E</p> </div> </div> <p><b>形H3Y-2、形H3Y-4、形H3YN</b> 形H3Y-2、形H3Y-4、形H3YNの生産終了予定商品と 推奨代替品の取付け寸法は同じです。</p>
<p><b>形H3Y-2-0、形H3Y-4-0 (プリント基板用端子タイプ)</b></p> 	<p>推奨代替品はありません。</p>

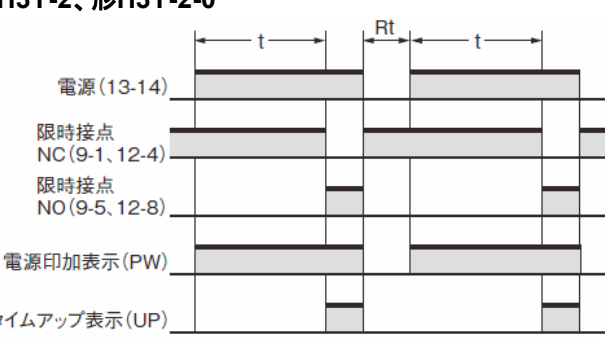
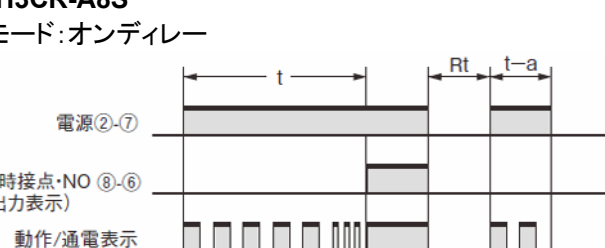
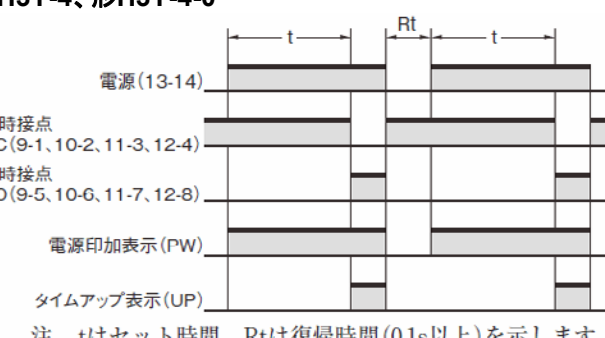
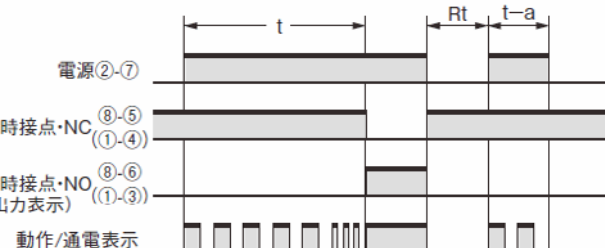
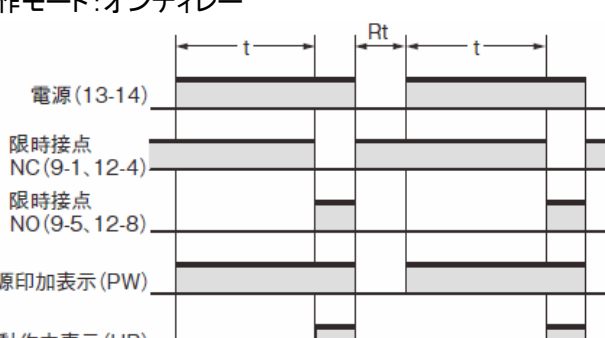
■外形寸法

生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>形H3Y-2、形H3Y-S、形H3Y-2-602</b></p>  <p><b>形H3Y-2-301</b></p>  <p><b>形H3Y-4</b></p> 	<p><b>形H3CR-A8S、形H3CR-A8</b></p>  <p><b>形H3Y-2、形H3YN-2、形H3YN-21</b></p>  <p><b>形H3Y-4</b></p> 
<p><b>形H3Y-2-0</b></p>  <p><b>形H3Y-4-0</b></p> 	<p>推奨代替品はありません。</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品	
		形H3CR-A8S、形H3CR-A8 AC24~48V 50/60Hz、 DC12~48V	形H3YN-2、形H3YN-21 DC125V
電源電圧	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AC100~120V 50/60Hz</li> <li>・AC200~230V 50/60Hz</li> <li>・DC12V</li> <li>・DC24V</li> <li>・DC48V</li> <li>・DC100~110V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AC24~48V 50/60Hz</li> <li>・DC12~48V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DC125V</li> </ul>
許容電圧変動範囲	電源電圧の85~110%	電源電圧の85~110%	電源電圧の85~110%
消費電力	ACタイプ: <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムアップ前 約1~1.5VA</li> <li>・タイムアップ後 約1.8~2.2VA</li> </ul> DCタイプ: <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムアップ前 約0.1~0.4VA</li> <li>・タイムアップ後 約1.1~1.6VA</li> </ul>	形H3CR-A8S: (DC24V時) 出力ON時:0.3W 出力OFF時:0.2W 形H3CR-A8: AC24~48V/DC12~48V (DC24V時) リレーON時:約0.8W リレーOFF時:約0.2W	リレーOFF時:約0.4W リレーON時:約1.6W (DC125V時)
外部接続方法	形H3Y-2:8ピンソケット 形H3Y-4:11ピンソケット 形H3Y-2-0:はんだづけ 形H3Y-4-0:はんだづけ	8ピンソケット	8ピンソケット
接続ソケット(別売)	8ピンソケット: 形PYF08A、形PYF08A-E 形PYF08M、形PY08 11ピンソケット: 形PYF14A、形PYF14A-E 形PY14	表面接続: 形P2CF-08、形P2CF-08-E 形PF085A、 裏面接続: 形P3G-08、形PL08、 形PL08-Q、形PLE08-0	形PYF08A、形PYF08A-E 形PYF08M、形PY08
復帰電圧	電源電圧の10%以上	電源電圧の10%以下	電源電圧の10%以下
時間仕様 (セット時間範囲)	最大目盛時間を形式で指定 0.5s、1s、5s、10s、30s、60s、 120s、3min、5min、10min、 30min、60min、3h	0.05~300h	形H3YN-2:0.1s~10min 形H3YN-21:0.1min~10h 形H3YN-4:0.1s~10min 形H3YN-41:0.1min~10h
制御出力	形H3Y-2: AC250V 5A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC5V 1mA 形H3Y-4: AC250V 3A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC1V 1mA	形H3CR-A8S: トランジスタ出力 NPNオープンコレクタ DC30V max.、100mA max. 残留電圧 2V以下 形H3CR-A8: AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC5V 10mA	AC250V 5A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC5V 1mA
使用周囲温度	-10~+50℃	-10~+55℃	-10~+50℃
保存温度	-25~+65℃	-25~+65℃	-25~+65℃
使用周囲湿度	35~85%	35~85%	35~85%

■動作特性

生産終了予定商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>タイムチャート</b> 形H3Y-2、形H3Y-2-0</p>  <p>注. tはセット時間、Rtは復帰時間(0.1s以上)を示します。</p>	<p><b>タイムチャート</b> 形H3CR-A8S Aモード: オンディレー</p> 
<p><b>形H3Y-4、形H3Y-4-0</b></p>  <p>注. tはセット時間、Rtは復帰時間(0.1s以上)を示します。</p>	<p><b>形H3CR-A8</b> Aモード: オンディレー</p> 
	<p><b>形H3YN-2、形H3YN-21</b> 動作モード: オンディレー</p> 

2012年8月現在  
お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。