

## 生産終了商品のお知らせ

タイマ/タイムスイッチ

発行日  
2018年3月1日

No. 2018046C

### ソリッドステート・タイマ 形H3Yシリーズ一部商品 生産終了のお知らせ

#### 生産終了商品

ソリッドステート・タイマ



形H3Y-4 特殊電圧仕様  
形H3Y-4-□ 特殊仕様



#### 推奨代替商品

ソリッドステート・タイマ

形H3CR、形H3YN  
形H3Y、形H3YN

#### ■最終受注年月

2019年3月末

#### ■最終出荷年月

2019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-4の特殊電源電圧仕様品を形H3CRに置き換える際、推奨ソケット(別売)が別途必要になります。

#### ■生産終了商品との相違点

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	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：該当する仕様がありません

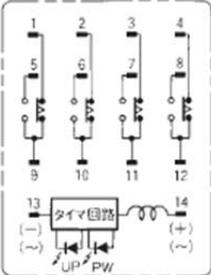
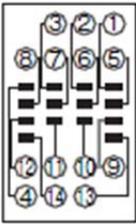
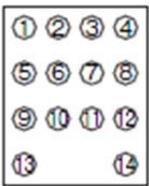
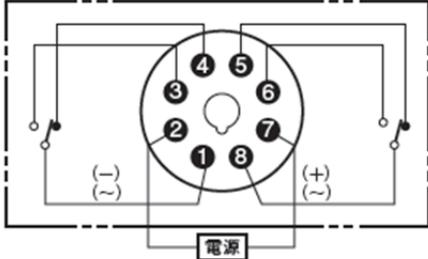
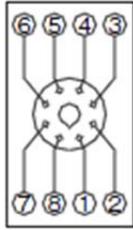
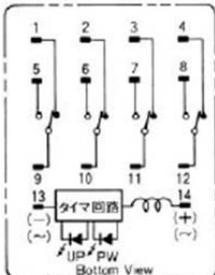
#### ■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形H3Y-4-RLS49 AC100-120 60S	形H3Y-4 AC100-120 60S	4,300
形H3Y-4-RLS49 AC100-120 60S	形H3YN-4 AC100-120	4,700
形H3Y-4 DC125 60M	形H3YN-41 DC125	4,000
形H3Y-4 AC240 3M	形H3CR-A8 AC100-240/DC100-125	4,000
形H3Y-4 AC240 30S	形H3CR-A8 AC100-240/DC100-125	4,000
形H3Y-4 AC240 120S	形H3CR-A8 AC100-240/DC100-125	4,000
形H3Y-4 AC24 0.5S	形H3CR-A8 AC24-48/DC12-48	4,000

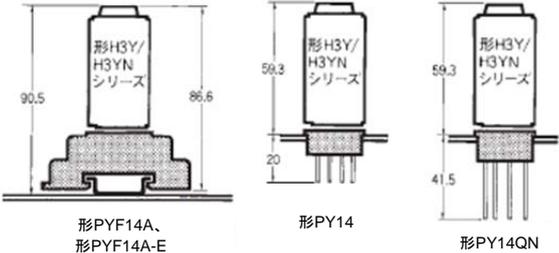
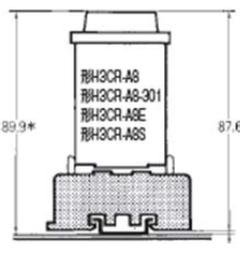
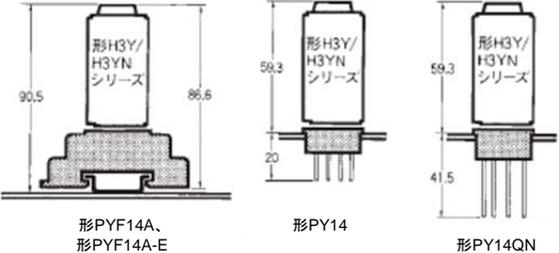
■本体の色

生産終了商品 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 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> 

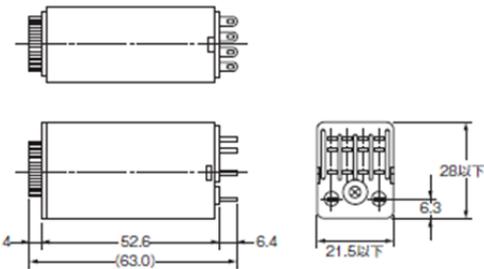
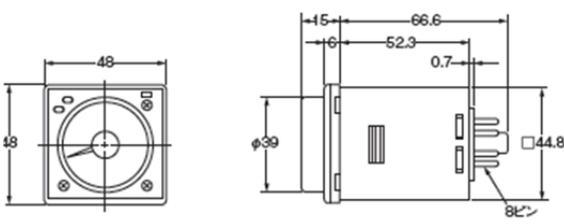
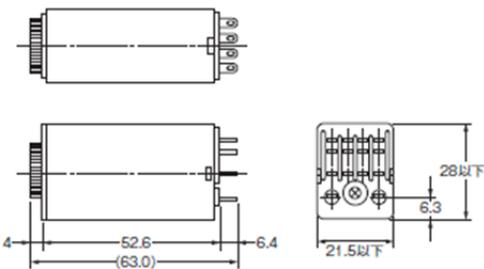
■端子配置／配線接続

生産終了商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p>形H3Y-4</p>  <p>形PYF14A、形PYF14A-Eのピン配置</p>  <p>(TOP VIEW)</p> <p>形PY14、形PY14QNのピン配置</p>  <p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>形H3CR-A8</p>  <p>H3CR-A8に限時4c出力タイプはありません。 推奨ソケット 形P2CF-08、形P2CF-08-E、形PF085A (別売)が必要です。</p> <p>形P2CF-08、形P2CF-08-E、形PF085Aのピン配置</p>  <p>(TOP VIEW)</p> <p>形H3YN-4/-41</p>  <p>Bottom View</p> <p>生産終了商品と推奨代替品の端子配置は同じです。</p> <p>形H3Y-4 生産終了商品と推奨代替品の端子配置は同じです。</p>

■取付寸法

生産終了商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>形H3Y-4</b></p>  <p>形PYF14A、 形PYF14A-E</p> <p>形PY14</p> <p>形PY14QN</p>	<p><b>形H3CR-A8</b></p>  <p>形P2CF-08、形P2CF-08-E、形PF085A</p> <p><b>形H3YN-4/-41</b></p>  <p>形PYF14A、 形PYF14A-E</p> <p>形PY14</p> <p>形PY14QN</p> <p>生産終了商品と推奨代替品の取付寸法は同じです。</p> <p><b>形H3Y-4</b> 生産終了商品と推奨代替品の取付寸法は同じです。</p>

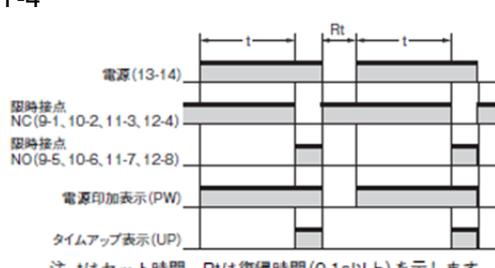
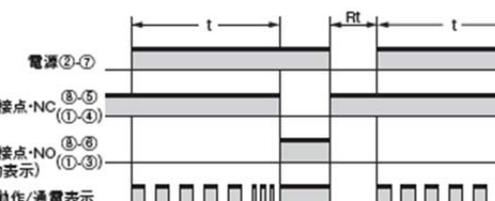
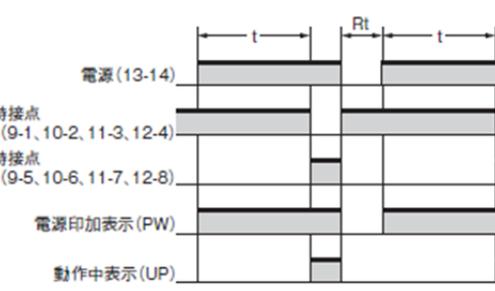
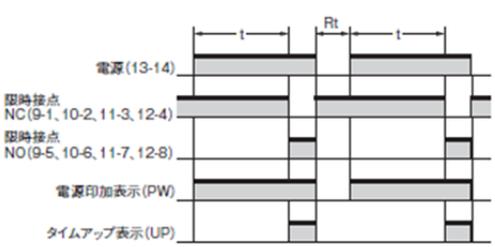
■外形寸法

生産終了商品 形H3Y	推奨代替商品 形H3CR、形H3YN、形H3Y
<p><b>形H3Y-4</b></p>  <p>4</p> <p>52.6</p> <p>6.4</p> <p>63.0</p> <p>21.5以下</p> <p>28以下</p> <p>6.3</p>	<p><b>形H3CR-A8</b></p>  <p>48</p> <p>48</p> <p>15</p> <p>66.6</p> <p>6</p> <p>52.3</p> <p>0.7</p> <p>φ39</p> <p>44.8</p> <p>8ピン</p> <p><b>形H3YN-4/-41</b></p>  <p>4</p> <p>52.6</p> <p>6.4</p> <p>63.0</p> <p>21.5以下</p> <p>28以下</p> <p>6.3</p> <p>生産終了商品と推奨代替品の外形寸法は同じです。</p> <p><b>形H3Y-4</b> 生産終了商品と推奨代替品の外形寸法は同じです。</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形H3Y-4	推奨代替商品	
		形H3CR-A8	形H3YN-4/-41
電源電圧	AC100～120V 50/60Hz AC240 50/60Hz DC125V AC24V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz/ DC100～125V AC24～48V 50/60Hz DC12～48V	AC100～120V 50/60Hz DC125V
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	AC100～120V: リレーOFF時約0.8VA(0.5W) リレーON時約1.5VA(1.3W) (AC120V時) AC240V: リレーON時約1.0VA(0.7W) リレーOFF時約1.7VA(1.5W) (AC240V時)	AC100～240V/DC100～ 125V:(AC240V 60Hz時) リレーON時 約2VA(1.6W) リレーOFF時 約1.3VA(1.1W)  AC24～48V/DC12～48V (DC24V時) リレーON時 0.8W リレーOFF時 0.2W	AC100～120V: リレーOFF時 約1VA(0.4W) リレーON時 約1.8VA(1.6W) (AC120V 60Hz時)
	DC125V: リレーOFF時0.3W リレーON時1.3W (DC125V時)		DC125V: リレーOFF時 約0.4W リレーON時 約1.6W (DC125V時)
外部接続方法	14ピンソケット	8ピンソケット	14ピンソケット
接続ソケット(別売)	形PYF14A、形PYF14A-E 形PY14	表面接続: 形P2CF-08、形P2CF-08-E 形PF085A	形PYF14A、形PYF14A-E 形PY14
復帰電圧	電源電圧の10%以上	電源電圧の10%以上	電源電圧の10%以上
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、30s、60s、120s、 3min、60min	0.05sec～300h	形H3YN-4:0.1s～10min 形H3YN-41:0.1min～10h
制御出力	AC250V 3A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC1V 1mA	AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC5V 10mA	AC250V 3A 抵抗負荷 最小適用負荷 DC1V 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-4</p>  <p>電源(13-14)            限時接点            NC(9-1, 10-2, 11-3, 12-4)            限時接点            NO(9-5, 10-6, 11-7, 12-8)            電源印加表示(PW)            タイムアップ表示(UP)</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-A8 Aモード: オンディレー</p>  <p>電源②-⑦            限時接点・NC ③-⑤            ①-④            限時接点・NO ③-⑥            ①-③            (出力表示)            動作/通電表示</p> <p>形H3YN-4/-41 オンディレー</p>  <p>電源(13-14)            限時接点            NC(9-1, 10-2, 11-3, 12-4)            限時接点            NO(9-5, 10-6, 11-7, 12-8)            電源印加表示(PW)            動作中表示(UP)</p> <p>形H3Y-4</p>  <p>電源(13-14)            限時接点            NC(9-1, 10-2, 11-3, 12-4)            限時接点            NO(9-5, 10-6, 11-7, 12-8)            電源印加表示(PW)            タイムアップ表示(UP)</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>生産終了商品と推奨代替品のタイムチャートは同じです。</p>

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。