

生産終了商品のお知らせ

レベル機器

発行日
2022年5月9日

No.2022069C

交互運転リレー(コンパクト・プラグインタイプ)61F-APN2シリーズ
生産終了のお知らせ

生産終了商品

交互運転リレー(コンパクト・プラグインタイプ)



61F-APN2シリーズ

推奨代替商品

交互運転リレー(コンパクト・プラグインタイプ)

61F-AO-CP08-NRA
(2022年4月発売)■最終受注年月
2023年6月末■最終出荷年月
2023年9月末■修理対応終了年月
2024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
61F-AO-CP08-NRAの最小休止時間は2秒以上になります。

■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
61F-AO-CP08-NRA	×	◎	◎	◎	◎	○	◎

◎：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

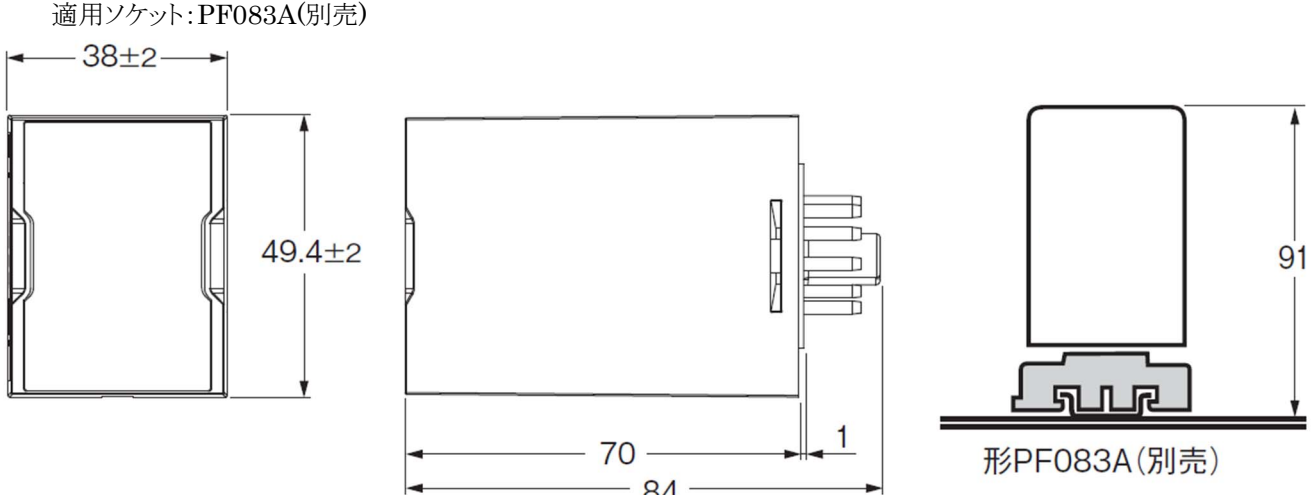
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
61F-APN2 AC100V	61F-AO-CP08-NRA	7,550
61F-APN2 AC110V	61F-AO-CP08-NRA	7,550
61F-APN2 AC200V	61F-AO-CP08-NRA	7,550
61F-APN2 AC220V	61F-AO-CP08-NRA	7,550

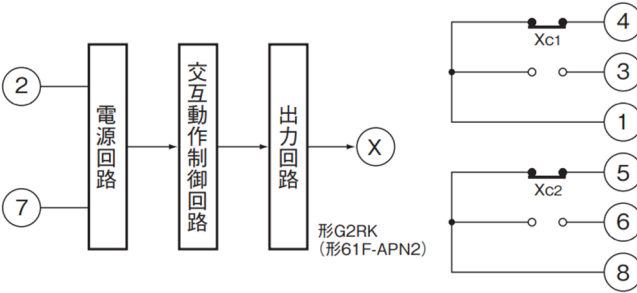
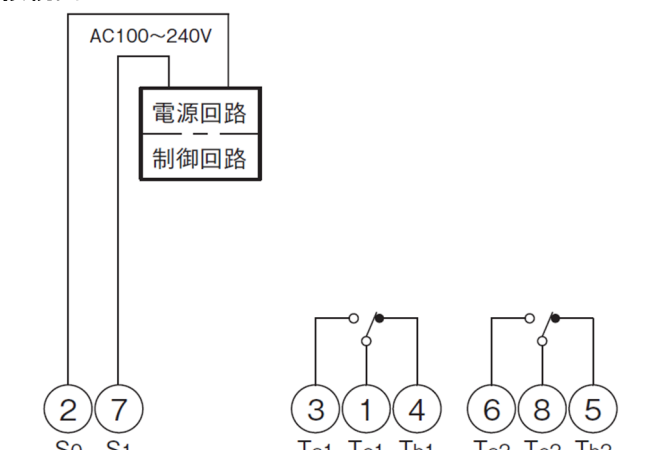
■本体の色

生産終了商品 61F-APN2シリーズ	推奨代替商品 61F-AO-CP08-NRA
<p>灰色</p> 	<p>黒色</p> 

■外形寸法

生産終了商品 61F-APN2シリーズ	推奨代替商品 61F-AO-CP08-NRA
<p>適用ソケット: PF083A(別売)</p>  <p>38±2</p> <p>49.4±2</p> <p>70</p> <p>84</p> <p>1</p> <p>91</p> <p>形PF083A(別売)</p>	

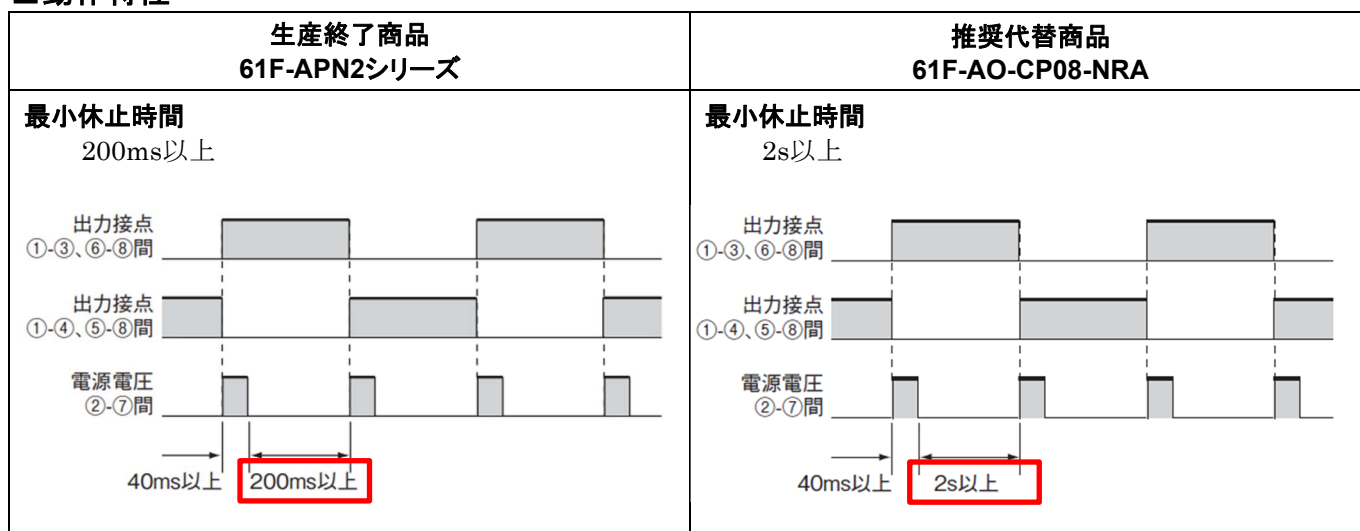
■端子配置／配線接続

生産終了商品 61F-APN2シリーズ	推奨代替商品 61F-AO-CP08-NRA
<p>接続図</p>  <p>電源回路</p> <p>交互動作制御回路</p> <p>出力回路</p> <p>形G2RK (形61F-APN2)</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>Xc1</p> <p>Xc2</p>	<p>端子配置、配線接続は生産終了商品の61F-APN2シリーズと同じとなります。</p> <p>接続図</p>  <p>AC100~240V</p> <p>電源回路</p> <p>制御回路</p> <p>2</p> <p>7</p> <p>S0</p> <p>S1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>Ta1</p> <p>Tc1</p> <p>Tb1</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>5</p> <p>Ta2</p> <p>Tc2</p> <p>Tb2</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 61F-APN2シリーズ	推奨代替商品 61F-AO-CP08-NRA
定格電圧・周波数	AC100、110、200、220V 50/60Hz	AC100V-240V 50/60Hz
消費電力	3VA	1.6VA以下
接点仕様	AC250V 3A(抵抗負荷($\cos \phi = 1$)) AC250V 1.5A(誘導負荷($\cos \phi = 0.4$))	
付属品	保持金具 形PFC-N8	
応答時間	動作時25ms以下、復帰時30ms以下	
最小パルス印加時間	40ms以上	
最小休止時間	200ms以上	2s以上
絶縁抵抗	DC500Vメガにて10M Ω 以上(接点回路一括と電源回路間)	
耐電圧	AC2,000V 50/60Hz 1min(接点回路一括と電源回路間)	
寿命	電氣的10万回以上、機械的100万回以上	
使用周囲温度	-10~+55 $^{\circ}$ C	
使用周囲湿度	45~85%RH	25~85%RH
質量	約190g	約100g

■ 動作特性



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。