

生産終了予定商品

ソリッドステート・リレー
ソリッドステート・コンタクタ



形G3PBシリーズ
形G3PB-2(H)(N)、-3(H)(N)シリーズ



推奨代替商品

ソリッドステート・リレー
ソリッドステート・コンタクタ

形G3PEシリーズ
形G3PE-2(H)(N)、-3(H)(N)シリーズ

2010年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 端子カバーの形状が一部異なります。
- ・ 三相タイプ(形G3PB-□□□B-2(H)(N)-VD、形G3PB-□□□B-3(H)(N)-VD)は奥行寸法が3.5mm高くなります。
- ・ 三相タイプ(形G3PB-□□□B-2(H)(N)-VD、形G3PB-□□□B-3(H)(N)-VD)、および単相480V出力タイプ(形G3PB-5□□B-VD)はUL/CSA規格が未修得(申請中)となります。
- ・ 形G3PB-435B-3-VD、形G3PB-445B-3-VD、形G3PB-535B-3N-VD、形G3PB-545B-3N-VDの代替品は、UL対応の温度ディレーティングカーブが追加となります。

生産終了予定商品との相違点

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G3PEシリーズ	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
形G3PE-2(H)(N)、-3(H)(N)シリーズ	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎

- ◎：完全互換
- ：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G3PB-215B-VD DC12-24	形G3PE-215B DC12-24	3,500
形G3PB-225B-VD DC12-24	形G3PE-225B DC12-24	4,500
形G3PB-235B-VD DC12-24	形G3PE-235B DC12-24	6,000
形G3PB-245B-VD DC12-24	形G3PE-245B DC12-24	7,000
形G3PB-515B-VD DC12-24	形G3PE-515B DC12-24	5,000
形G3PB-525B-VD DC12-24	形G3PE-525B DC12-24	6,000
形G3PB-535B-VD DC12-24	形G3PE-535B DC12-24	7,000
形G3PB-545B-VD DC12-24	形G3PE-545B DC12-24	8,000
形G3PB-215B-2-VD DC12-24	形G3PE-215B-2 DC12-24	8,300
形G3PB-225B-2-VD DC12-24	形G3PE-225B-2 DC12-24	11,500
形G3PB-235B-2-VD DC12-24	形G3PE-235B-2 DC12-24	14,500
形G3PB-245B-2-VD DC12-24	形G3PE-245B-2 DC12-24	17,500
形G3PB-215B-3-VD DC12-24	形G3PE-215B-3 DC12-24	13,000
形G3PB-225B-3-VD DC12-24	形G3PE-225B-3 DC12-24	17,000
形G3PB-235B-3-VD DC12-24	形G3PE-235B-3 DC12-24	22,000
形G3PB-245B-3-VD DC12-24	形G3PE-245B-3 DC12-24	30,000
形G3PB-415B-2-VD DC12-24	形G3PE-515B-2 DC12-24	14,000
形G3PB-425B-2-VD DC12-24	形G3PE-525B-2 DC12-24	16,500
形G3PB-435B-2-VD DC12-24	形G3PE-535B-2 DC12-24	18,500
形G3PB-445B-2-VD DC12-24	形G3PE-545B-2 DC12-24	22,000
形G3PB-415B-3-VD DC12-24	形G3PE-515B-3 DC12-24	16,500
形G3PB-425B-3-VD DC12-24	形G3PE-525B-3 DC12-24	19,000
形G3PB-435B-3-VD DC12-24	形G3PE-535B-3 DC12-24	25,000
形G3PB-445B-3-VD DC12-24	形G3PE-545B-3 DC12-24	34,000
形G3PB-215B-2N-VD DC12-24	形G3PE-215B-2N DC12-24	13,000
形G3PB-225B-2N-VD DC12-24	形G3PE-225B-2N DC12-24	15,000
形G3PB-235B-2N-VD DC12-24	形G3PE-235B-2N DC12-24	17,000
形G3PB-245B-2N-VD DC12-24	形G3PE-245B-2N DC12-24	20,000
形G3PB-215B-3N-VD DC12-24	形G3PE-215B-3N DC12-24	15,000
形G3PB-225B-3N-VD DC12-24	形G3PE-225B-3N DC12-24	17,000
形G3PB-235B-3N-VD DC12-24	形G3PE-235B-3N DC12-24	22,000
形G3PB-245B-3N-VD DC12-24	形G3PE-245B-3N DC12-24	30,000

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G3PB-515B-2N-VD DC12-24	形G3PE-515B-2N DC12-24	14,000
形G3PB-525B-2N-VD DC12-24	形G3PE-525B-2N DC12-24	16,500
形G3PB-535B-2N-VD DC12-24	形G3PE-535B-2N DC12-24	18,500
形G3PB-545B-2N-VD DC12-24	形G3PE-545B-2N DC12-24	22,000
形G3PB-515B-3N-VD DC12-24	形G3PE-515B-3N DC12-24	16,500
形G3PB-525B-3N-VD DC12-24	形G3PE-525B-3N DC12-24	19,000
形G3PB-535B-3N-VD DC12-24	形G3PE-535B-3N DC12-24	25,000
形G3PB-545B-3N-VD DC12-24	形G3PE-545B-3N DC12-24	34,000
形G3PB-215B-2H-VD DC12-24	形G3PE-215B-2H DC12-24	7,200
形G3PB-225B-2H-VD DC12-24	形G3PE-225B-2H DC12-24	10,200
形G3PB-235B-2H-VD DC12-24	形G3PE-235B-2H DC12-24	13,000
形G3PB-245B-2H-VD DC12-24	形G3PE-245B-2H DC12-24	15,500
形G3PB-215B-3H-VD DC12-24	形G3PE-215B-3H DC12-24	11,700
形G3PB-225B-3H-VD DC12-24	形G3PE-225B-3H DC12-24	15,500
形G3PB-235B-3H-VD DC12-24	形G3PE-235B-3H DC12-24	20,000
形G3PB-245B-3H-VD DC12-24	形G3PE-245B-3H DC12-24	27,000
形G3PB-415B-2H-VD DC12-24	形G3PE-515B-2H DC12-24	9,000
形G3PB-425B-2H-VD DC12-24	形G3PE-525B-2H DC12-24	12,500
形G3PB-435B-2H-VD DC12-24	形G3PE-535B-2H DC12-24	16,000
形G3PB-445B-2H-VD DC12-24	形G3PE-545B-2H DC12-24	18,500
形G3PB-415B-3H-VD DC12-24	形G3PE-515B-3H DC12-24	14,000
形G3PB-425B-3H-VD DC12-24	形G3PE-525B-3H DC12-24	18,500
形G3PB-435B-3H-VD DC12-24	形G3PE-535B-3H DC12-24	24,000
形G3PB-445B-3H-VD DC12-24	形G3PE-545B-3H DC12-24	32,500
形G3PB-515B-2H-VD DC12-24	形G3PE-515B-2H DC12-24	9,000
形G3PB-525B-2H-VD DC12-24	形G3PE-525B-2H DC12-24	12,500
形G3PB-535B-2H-VD DC12-24	形G3PE-535B-2H DC12-24	16,000
形G3PB-545B-2H-VD DC12-24	形G3PE-545B-2H DC12-24	18,500
形G3PB-515B-3H-VD DC12-24	形G3PE-515B-3H DC12-24	14,000
形G3PB-525B-3H-VD DC12-24	形G3PE-525B-3H DC12-24	18,500
形G3PB-535B-3H-VD DC12-24	形G3PE-535B-3H DC12-24	24,000
形G3PB-545B-3H-VD DC12-24	形G3PE-545B-3H DC12-24	32,500

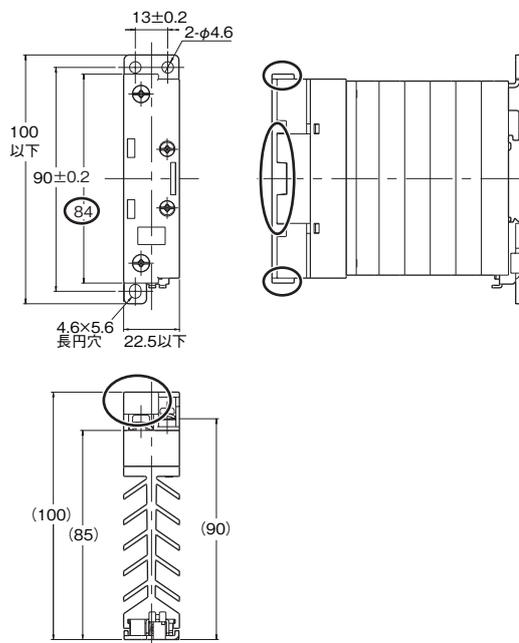
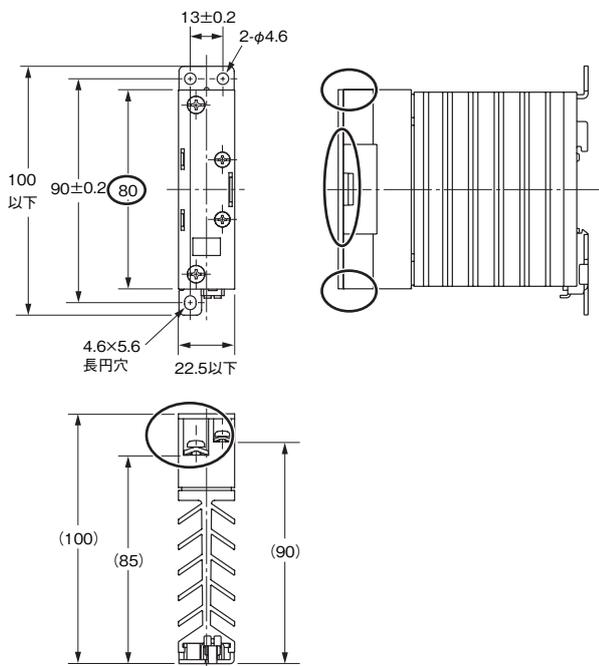
外形寸法

生産終了予定商品
形G3PBシリーズ

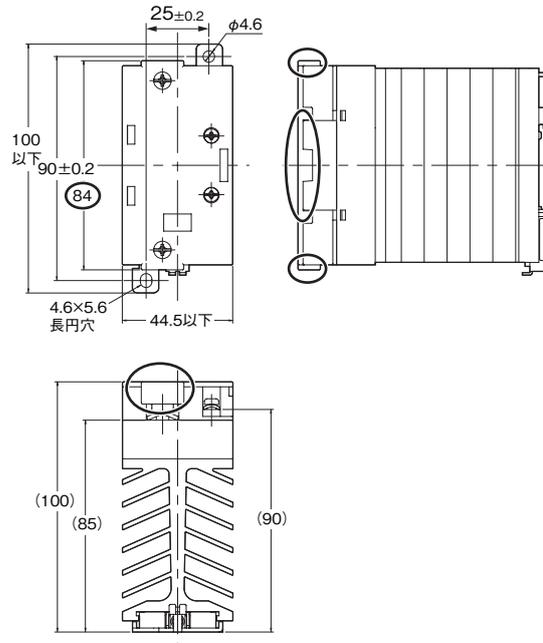
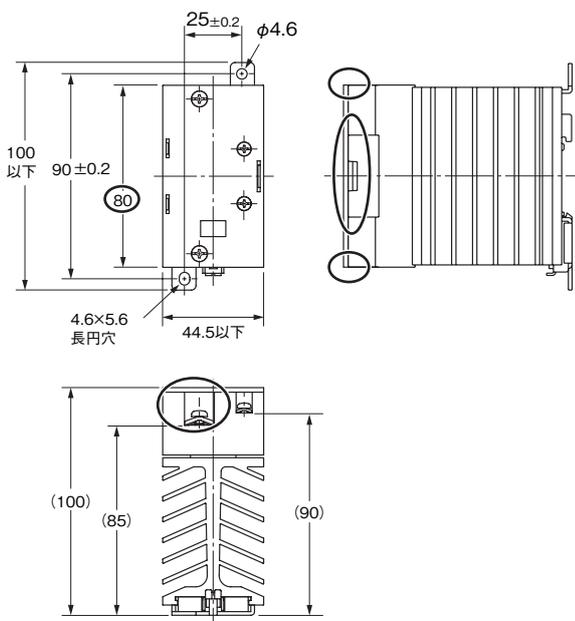
推奨代替商品
形G3PEシリーズ

端子カバーの形状を変更(感電防止を強化)

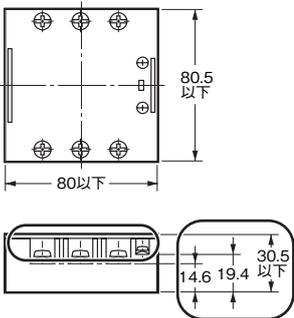
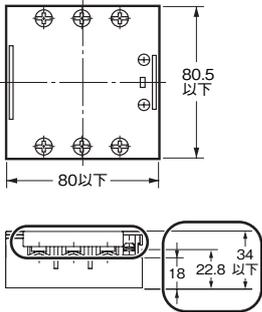
【形G3PB-215B、-225B、-515B、-VD】



【形G3PB-235B、-245B、-535B、-545B-VD】



外形寸法

<p>生産終了予定商品 形G3PBシリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G3PEシリーズ</p>
<p>・ 端子カバーの形状を変更(感電防止を強化) ・ SSR本体の奥行き寸法を変更</p> <p>【形G3PB-2□□B-2(H)(N)-VD、 形G3PB-2□□B-3(H)(N)-VD、 形G3PB-4□□B-2(H)-VD、 形G3PB-4□□B-3(H)-VD 形G3PB-5□□B-2(H)(N)-VD、 形G3PB-5□□B-3(H)(N)-VD】</p> 	 <p>注) ヒートシンクの寸法は同一です</p>

定格／性能

生産終了予定商品
形G3PBシリーズ

【形G3PB-4□□B-2(H)-VD、形G3PB-4□□B-3(H)-VD】

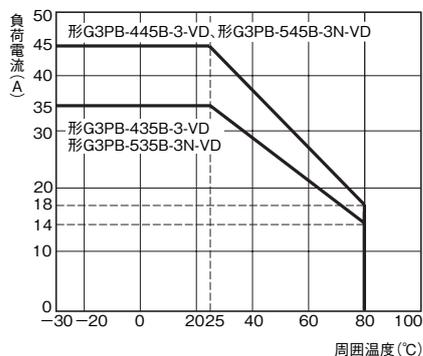
● 負荷電圧

定格負荷電圧：AC200V～400V (50/60Hz)

負荷電圧範囲：AC180V～440V (50/60Hz)

【形G3PB-445B-3-VD、形G3PB-435B-3-VD、
形G3PB-545B-3N-VD、形G3PB-535B-3N-VD】

● 負荷電流－周囲温度定格



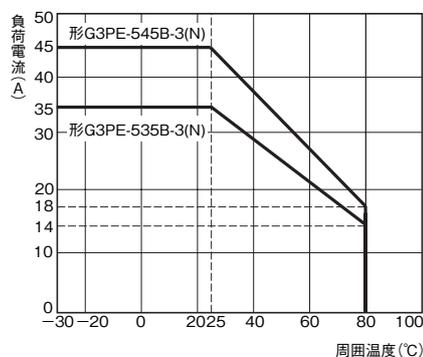
推奨代替商品
形G3PEシリーズ

AC200V～480V (50/60Hz)

AC180V～528V (50/60Hz)

【UL規格に対応しない場合】

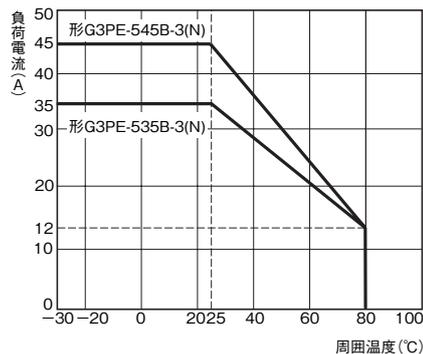
従来品と同一の定格となります。



【UL規格に対応させる場合】

下記定格となります。(UL規格は現在申請中)

UL対応の温度ディレーティングカーブ



海外規格

生産終了予定商品 形G3PBシリーズ	推奨代替商品 形G3PEシリーズ
<p>【形G3PB-5□□B-VD、形G3PB-2□□B-2(H)(N)-VD、 形G3PB-2□□B-3(H)(N)-VD、 形G3PB-4□□B-2(H)-VD、 形G3PB-4□□B-3(H)-VD、 形G3PB-5□□B-2(H)(N)-VD、 形G3PB-5□□B-3(H)(N)-VD】</p> <p>・ UL、CSA、EN規格(VDE認証)取得</p>	<p>・ EN規格(TÜV認証)取得 ・ UL、CSA規格未修得(申請中)</p>

RoHS対応

生産終了予定商品 形G3PBシリーズ	推奨代替商品 形G3PEシリーズ
<p>【形G3PB-215B-VD、形G3PB-225B-VD以外の全機種】 * 形G3PB-215B-VD、形G3PB-225B-VDはRoHS対応済</p> <p>RoHS非対応</p>	<p>RoHS対応</p>