

生産終了予定商品



形G6A-4シリーズ



推奨代替商品

形G6A-2シリーズ × 2個

2010年9月末生産終了予定

生産終了予定品との相違点

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 端子コンパチの代替商品はありません。
- ・ 形G6A-2シリーズの2個使いになります。コイル端子を並列に接続しお使いください。

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G6A-2		×	×	×			

- ：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

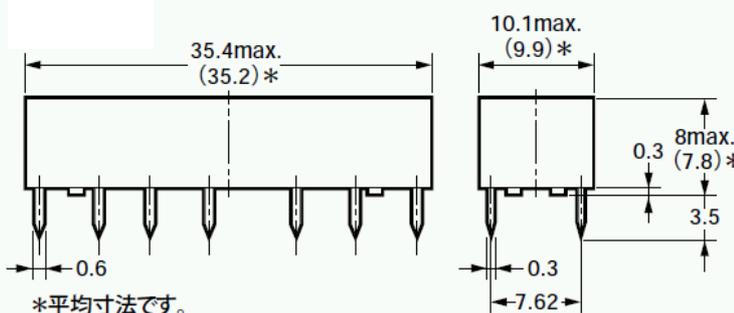
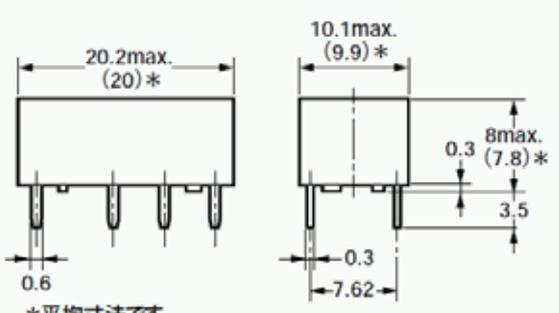
生産終了品と推奨代替品

生産終了予定商品 (代表形式)	推奨代替商品	標準価格 (¥)
形G6A-474P-ST-US	形G6A-274P-ST-US × 2個	オープン
形G6AK-474P-ST-US	形G6AK-274P-ST-US × 2個	オープン
形G6AU-474P-ST-US	形G6AU-274P-ST-US × 2個	オープン

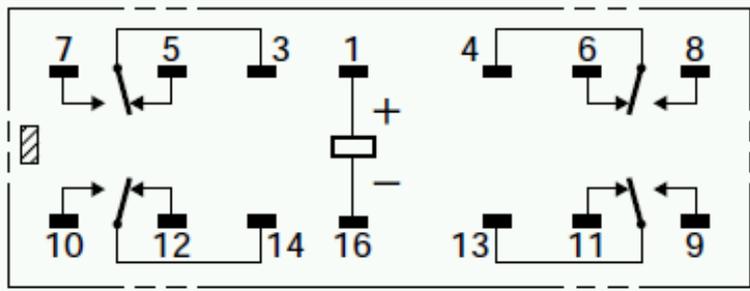
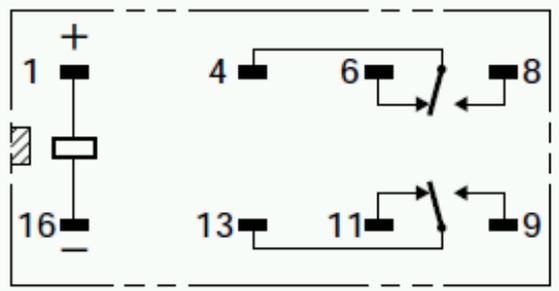
本体の色

生産終了予定商品 形G6A-4シリーズ	推奨代替商品 形G6A-2シリーズ × 2個
黒	同左

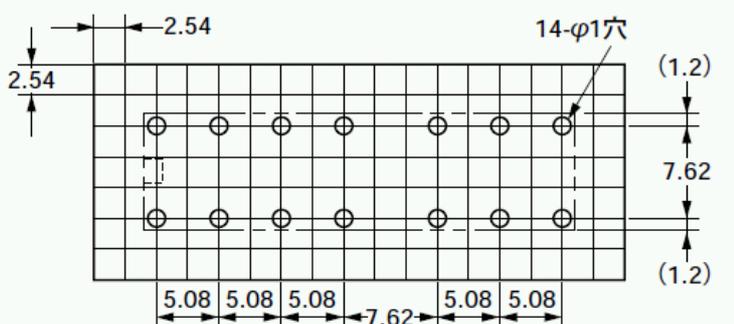
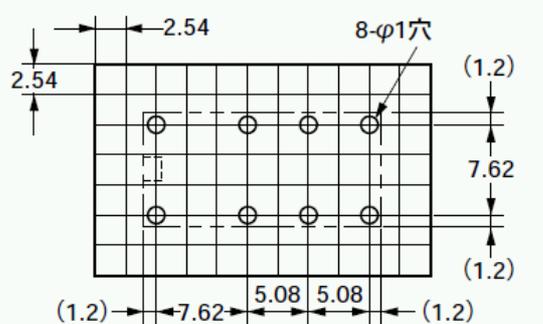
外形寸法

<p>生産終了予定商品 形G 6 A - 4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G 6 A - 2シリーズ × 2個</p>
 <p>35.4max. (35.2)* 10.1max. (9.9)* 8max. (7.8)* 0.3 3.5 0.6 0.3 7.62</p> <p>*平均寸法です。</p> <p>注. 一般寸法公差は±0.3mmです。</p>	 <p>20.2max. (20)* 10.1max. (9.9)* 8max. (7.8)* 0.3 3.5 0.6 0.3 7.62</p> <p>*平均寸法です。</p> <p>注. 一般寸法公差は±0.3mmです。</p>

端子配置 / 配線接続

<p>生産終了予定商品 形G 6 A - 4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G 6 A - 2シリーズ × 2個</p>
<p>(BOTTOM VIEW)</p>  <p>7 5 3 1 4 6 8 10 12 14 16 13 11 9</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>  <p>1 + 4 6 8 16 - 13 11 9</p> <p>注. コイル極性に注意してください。</p>

取付寸法

<p>生産終了予定商品 形G 6 A - 4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G 6 A - 2シリーズ × 2個</p>
<p>(BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p>  <p>2.54 2.54 14-φ1穴 (1.2) 7.62 (1.2) 5.08 5.08 5.08 7.62 5.08 5.08</p> <p>注. □ ▨ は、商品の方向指示マークを表わします</p>	<p>(BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1mmです。</p>  <p>2.54 2.54 8-φ1穴 (1.2) 7.62 (1.2) (1.2) 7.62 5.08 5.08 (1.2)</p> <p>注. □ ▨ は、商品の方向指示マークを表わします。</p>

**定格性能**

<p>生産終了予定商品 形G6A-4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G6A-2シリーズ × 2個</p>
<p>添付資料ご参照ください。 資料No. YPE-G6A-344-C</p>	<p>同左</p>

**動作特性**

<p>生産終了予定商品 形G6A-4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G6A-2シリーズ × 2個</p>
<p>添付資料ご参照ください。 資料No. YPE-G6A-344-C</p>	<p>同左</p>

**操作方法**

<p>生産終了予定商品 形G6A-4シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形G6A-2シリーズ × 2個</p>
<p>コイルに定格電圧を印加</p>	<p>同左 * コイル端子を並列に接続しお使いください。</p>

形G6A-4シリーズ vs 形G6A-2シリーズ 比較表

No. YPE-G6A-344-C

形 式		G6A(K, U)-474P-ST-US 無表示：シングルステイブル形 U:1 巻線ラッチング形 K:2 巻線ラッチング形	G6A(K, U)-274P-ST-US 無表示：シングルステイブル形 U:1 巻線ラッチング形 K:2 巻線ラッチング形
項目			
接点機構		クロスバ・ツイン	クロスバ・ツイン
接点構成		4 C	2 C
接点材質		A u合金+A g	A u合金+A g
保護構造		プラスチックシール	プラスチックシール
認定規格		UL/CSA	UL/CSA
コイル消費電力	シングル・ステイブル形	約360mW	約200mW (48V:235mW)
	1巻線ラッチング形	約320mW	約100mW (48V:120mW)
	2巻線ラッチング形	約320mW	約180mW (3V, 48V:200mW)
コイル仕様	シングル・ステイブル形	3~48VDC	3~48VDC
	1巻線ラッチング形	1.5~48VDC	3~48VDC
	2巻線ラッチング形	1.5~48VDC	3~48VDC
動作(セット)電圧		70%以下 (70%以下)	70%以下 (70%以下)
復帰(リセット)電圧		10%以上 (70%以下)	10%以上 (70%以下)
定格負荷 (抵抗負荷)		0.5A 125VAC	0.5A 125VAC
		2A 30VDC	2A 30VDC
耐久性	機械的	1億回以上	1億回以上
	電氣的(定格負荷)	50万回以上	50万回以上
定格通電電流		3A	3A
接点電圧の最大値		250VAC/220VDC	250VAC/220VDC
接点電流の最大値		2A	2A
最小適用負荷(故障率)		10μA 10mVDC *参考値 (故障率:P水準)	10μA 10mVDC *参考値 (故障率:P水準)
接触抵抗		50mΩ以下	50mΩ以下
動作(セット)時間		7ms以下 (7ms以下)	5ms以下 (5ms以下)
復帰(リセット)時間		5ms以下 (7ms以下)	3ms以下 (5ms以下)
絶縁抵抗	コイル-接点間	1000MΩ以上	1000MΩ以上
	異極接点間	1000MΩ以上	1000MΩ以上
	同極接点間	1000MΩ以上	1000MΩ以上
	セット・リセットコイル間 (2巻線ラッチング形)	100MΩ以上	100MΩ以上
耐電圧	コイル-接点間	1000VAC/分	1000VAC/分
	異極接点間	1000VAC/分	1000VAC/分
	同極接点間	1000VAC/分	1000VAC/分
	セット・リセットコイル間 (2巻線ラッチング形)	250VAC/分	250VAC/分
振動	誤動作	10~55Hz 片振幅1.65mm	10~55Hz 片振幅1.65mm
	耐久	10~55Hz 片振幅2.5mm	10~55Hz 片振幅2.5mm
衝撃	誤動作	300m/s <sup>2</sup>	500m/s <sup>2</sup> (ラッチングタイプ:300m/s <sup>2</sup> )
	耐久	1000m/s <sup>2</sup>	1000m/s <sup>2</sup>
使用周囲温度		-40~+70℃	-40~+70℃
外形寸法(MAX)(mm)		35.4(L)×10.1(W)×8(H)	20.2(L)×10.1(W)×8(H)