

生産終了予定商品

推奨代替商品



形G6Wシリーズ



なし

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

推奨代替商品はありません。

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

- : 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

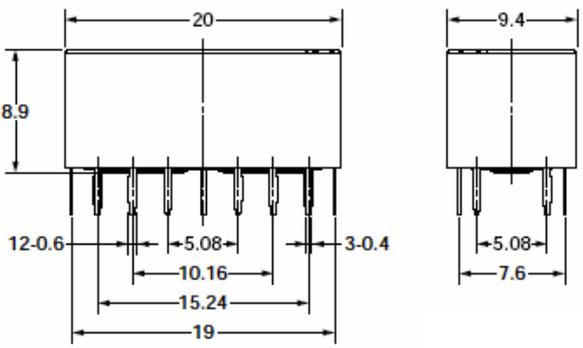
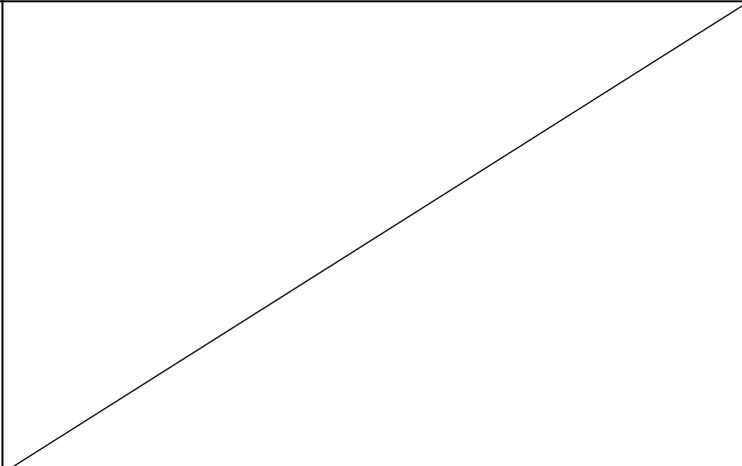
生産終了品と推奨代替品

生産終了予定商品 (代表形式)	推奨代替商品	標準価格(¥)
形G6W(U) - 1 F	なし	オープン
形G6W(U) - 1 P	なし	オープン
形G6WK - 1 F	なし	オープン
形G6WK - 1 P	なし	オープン

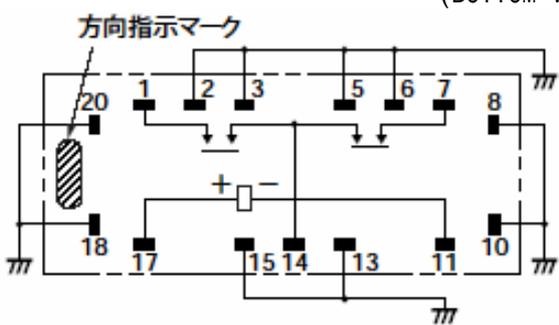
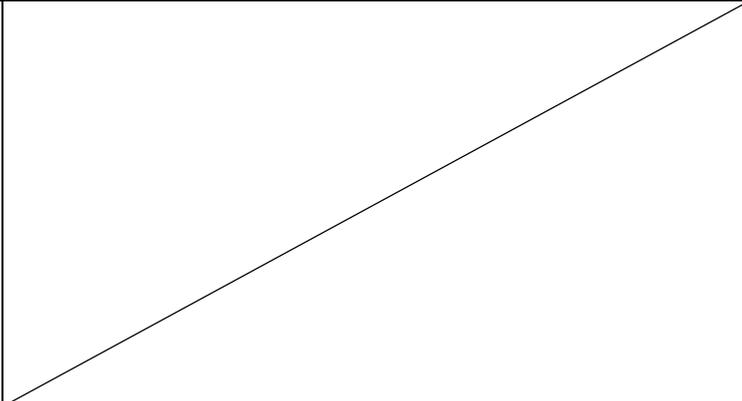
本体の色

生産終了予定商品 形G6Wシリーズ	推奨代替商品 なし
白	/

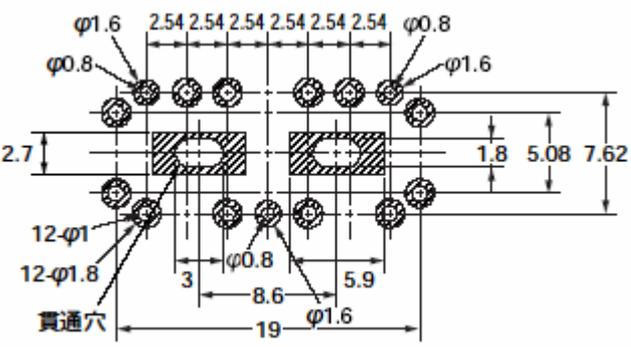
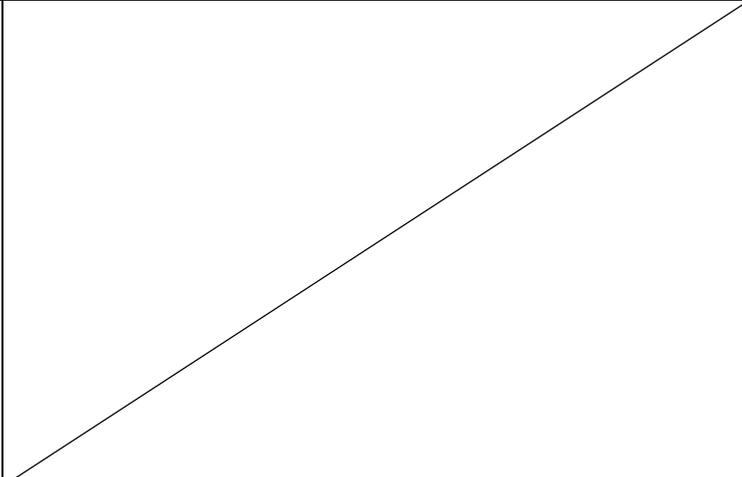
外形寸法

生産終了予定商品 形G 6 Wシリーズ (代表例)	推奨代替商品 なし
 <p>注1. 一般寸法公差は±0.3mmです。</p>	

端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品 形G 6 Wシリーズ (代表例)	推奨代替商品 なし
<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	

取付寸法

生産終了予定商品 形G 6 Wシリーズ (代表例)	推奨代替商品 なし
<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	

定格性能

生産終了予定商品 形G6Wシリーズ(代表例)	推奨代替商品 なし
添付資料ご参照ください。 資料No. YPE-G6W-0097-3	

動作特性

生産終了予定商品 形G6Wシリーズ(代表例)	推奨代替商品 なし
添付資料ご参照ください。 資料No. YPE-G6W-0097-3	

操作方法

生産終了予定商品 形G6Wシリーズ	推奨代替商品 なし
コイルに定格電圧を印加	

形G6Wシリーズ 性能表

No. YPE-G6W-0097-3

項目		形式	G6W(K, U)-1P(F) 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 P:プリント基板用端子 F:サーフェス・マウント端子
接点構成			S P D T
接点材質			A u
保護構造			プラスチックシール
コイル消費電力	シングル・ステイブル形		約200mW
	1巻線ラッチング形		約200mW
	2巻線ラッチング形		約360mW
コイル仕様	シングル・ステイブル形		3~24VDC
	1巻線ラッチング形		9, 12VDC
	2巻線ラッチング形		3~24VDC
動作(セット)電圧			80%以下(80%以下)
復帰(リセット)電圧			10%以上(80%以下)
定格負荷 (抵抗負荷)			10mA 30VAC
			10mA 30VDC
			2.5GHz 50Ω系 10W (*V, SWR≤1.2における値です。)
耐久性	機械的		100万回以上
	電氣的(定格負荷)		50万回以上 (10mA 30VAC/10mA 30VDC) 20万回以上 (2.5GHz 50Ω系 10W)
定格通電電流			0.5A
接点電圧の最大値			30VAC/30VDC
接点電流の最大値			0.5A
インピーダンス			50Ω
高周波特性 アイソレーション			65dB以上(～2.0GHz) 60dB以上(～2.5GHz) 35dB以上(～5.0GHz)
高周波特性 インサーションロス			0.2dB以下(～2.0GHz) 0.2dB以下(～2.5GHz) 0.5dB以下(～5.0GHz)
高周波特性 V, SWR			1.2dB以下(～2.0GHz) 1.2dB以下(～2.5GHz) 1.7dB以下(～5.0GHz)
通電電力の最大値			20W(*V, SWR≤1.2における値です。)
閉閉電力の最大値			10W(*V, SWR≤1.2における値です。)
接触抵抗			100mΩ以下
動作(セット)時間			10ms以下(10ms以下)
復帰(リセット)時間			10ms以下(10ms以下)
絶縁抵抗	コイル-接点間		100MΩ以上
	接点・コイル-アース間		100MΩ以上
	同極接点間		100MΩ以上
耐電圧	コイル-接点間		1000VAC/分
	接点・コイル-アース間		500VAC/分
	同極接点間		500VAC/分
振動	誤動作		10~55Hz 片振幅0.75mm
	耐久		10~55Hz 片振幅1.0mm
衝撃	誤動作		500m/s ²
	耐久		1000m/s ²
使用周囲温度			-40~+70°C
外形寸法(MAX)(mm)			P:20.3(L)×9.7(W)×9.2(H) F:20.3(L)×9.7(W)×9.5(H)