

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1992年6月1日

No.1306

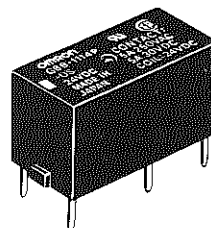
パワーリレー

ミニ・パワーリレー形G6BSシリーズ 生産中止のお知らせ

ミニ・パワーリレー形G6BSシリーズの生産を中止します

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止品	代替推奨品
形G6BS-1	形G6B-1114P-US
形G6BS-1-U	形G6B-1114P-US-U
形G6BS-18	形G6B-1184P-US



取付・仕様・特性については、ほぼ生産中止品と同じです。
外形的には若干小さくなりますが、ほぼ同等となります。
詳細につきましては2～3ページの比較データを参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

*1993年3月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 特約販売事業部

限定配布
特約店・特約販売店・特販店様用

形G6BS-18/形G6B-1184P-US 性能比較

■性能

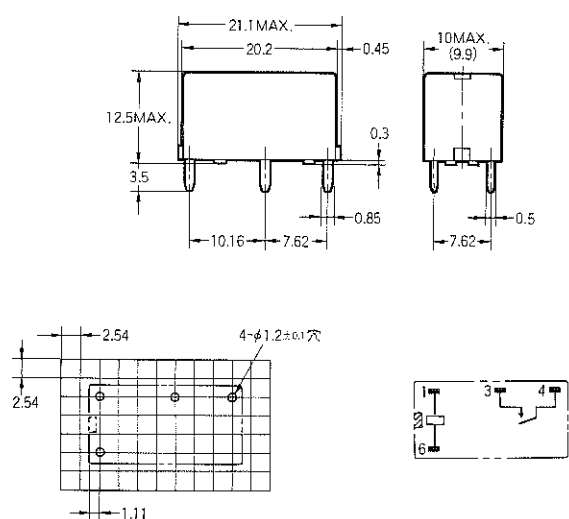
項目	形式	形G6BS-18	形G6B-1184P-US
接触抵抗		50mΩ	
動作時間		10ms以下	
復帰時間		10ms以下	
絶縁抵抗		1,000MΩ以上(DC 500Vメガ)	
耐電圧		コイル-接点間 AC 4,000V/min	コイル-接点間 AC 3,750V/min
振動	耐久	10~55Hz 複振幅 1.5mm	
	誤動作	10~55Hz 複振幅 1.5mm	
衝撃	耐久	1,000m/s ² (約100G)	
	誤動作	100m/s ² (約10G)	
寿命	機械的	2,000万回以上(18,000回/h)	5,000万回以上(36,000回/h)
	電氣的	10万回以上(定格負荷、1,800回/h)	

■開閉部

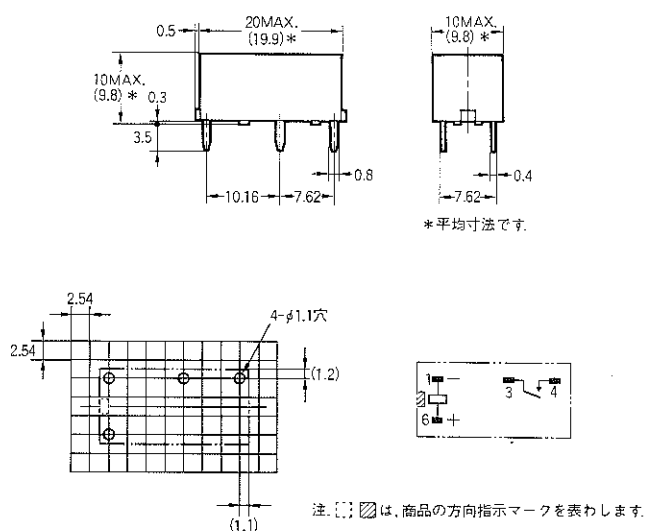
項目	形式	形G6BS-18	形G6B-1184P-US
定格負荷		AC 250V 2A、DC 30V 2A	
定格通電電流		2A	
接点電圧の最大値		AC 250V、DC 125V	AC 250V、DC 30V
最小適用負荷		DC 1V 1mA	

■外形寸法

形G6BS-18



形G6B-1184P-US



*平均寸法です。

形G6BS-1/形G6B-1114P-US 性能比較 (-Uタイプを含む)

■性能

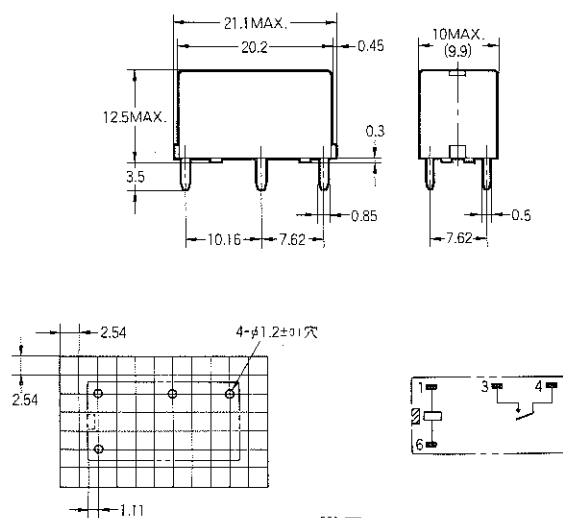
項目	形式	形G6BS-1	形G6B-1114P-US
接触抵抗		30mΩ	
動作時間		10ms以下	
復帰時間		10ms以下	
絶縁抵抗		1,000MΩ以上(DC 500Vメガ)	
耐電圧		コイル-接点間 AC 3,000V/min	
振動	耐久	10~55Hz 複振幅 1.5mm	
	誤動作	10~55Hz 複振幅 1.5mm	
衝撃	耐久	1,000m/s ² (約100G)	
	誤動作	100m/s ² (約10G)	
寿命	機械的	2,000万回以上(18,000回/h)	5,000万回以上(36,000回/h)
	電氣的	10万回以上(定格負荷、1,800回/h)	

■開閉部

項目	形式	形G6BS-1	形G6B-1114P-US
定格負荷		AC 250V 5A、DC 30V 5A	
定格通電電流		5A	
接点電圧の最大値		AC 250V、DC 125V	AC 380V、DC 125V
最小適用負荷		DC 5V 10mA	

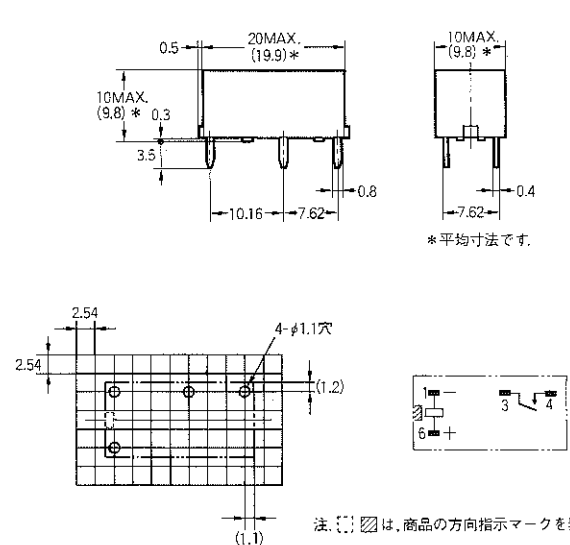
■外形寸法

形G6BS-1



注: [] は、商品の方向指示マークを表わします。

形G6B-1114P-US



*平均寸法です。

注: [] は、商品の方向指示マークを表わします。