

生産終了商品

信号用リレー

G6Eシリーズ



推奨代替商品

信号用リレー

G6Sシリーズ



■最終受注年月

2027年3月末

■最終出荷年月

2027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

直接の互換商品でないため外形寸法・配線接続・取付寸法が変わります。

■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
G6S-2シリーズ	×	×	×	×	○	○	◎
G6SU-2シリーズ	×	×	×	×	○	○	◎
G6SK-2シリーズ	×	×	×	×	○	○	◎

◎：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(¥)
G6E-134P-ST-US DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC3	G6S-2 DC3	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC48	G6S-2 DC48	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC6	G6S-2 DC6	オープン価格
G6E-134P-ST-US DC9	G6S-2 DC9	オープン価格
G6E-134P-US DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134P-US DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134P-US DC3	G6S-2 DC3	オープン価格
G6E-134P-US DC48	G6S-2 DC48	オープン価格
G6E-134P-US DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-134P-US DC6	G6S-2 DC6	オープン価格
G6E-134P-US DC9	G6S-2 DC9	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G6E-134P-US-U DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134P-US-U DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134P-US-U DC48	G6S-2 DC48	オープン価格
G6E-134P-US-U DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-134P-US-U DC6	G6S-2 DC6	オープン価格
G6E-134P-US-U DC9	G6S-2 DC9	オープン価格
G6E-134PL-ST-US DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134PL-ST-US DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134PL-ST-US DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-134PL-ST-US DC9	G6S-2 DC9	オープン価格
G6E-134PL-US DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134PL-US DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134PL-US DC48	G6S-2 DC48	オープン価格
G6E-134PL-US DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-134PL-US DC6	G6S-2 DC6	オープン価格
G6E-134PL-US DC9	G6S-2 DC9	オープン価格
G6E-134PL-US-U DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-134PL-US-U DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-134PL-US-U DC48	G6S-2 DC48	オープン価格
G6E-134PL-US-U DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6E-194P-US DC12	G6S-2 DC12	オープン価格
G6E-194P-US DC24	G6S-2 DC24	オープン価格
G6E-194P-US DC5	G6S-2 DC5	オープン価格
G6EK-134P-1-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134P-1-US DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134P-1-US DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134P-1-US DC9	G6SK-2 DC9	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC3	G6SK-2 DC3	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC6	G6SK-2 DC6	オープン価格
G6EK-134P-ST-US DC9	G6SK-2 DC9	オープン価格
G6EK-134P-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134P-US DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134P-US DC3	G6SK-2 DC3	オープン価格
G6EK-134P-US DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134P-US DC6	G6SK-2 DC6	オープン価格
G6EK-134P-US DC9	G6SK-2 DC9	オープン価格
G6EK-134P-US-U DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134P-US-U DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134P-US-U DC3	G6SK-2 DC3	オープン価格
G6EK-134P-US-U DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134PL-1-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G6EK-134PL-ST-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134PL-ST-US DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134PL-ST-US DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134PL-US DC12	G6SK-2 DC12	オープン価格
G6EK-134PL-US DC24	G6SK-2 DC24	オープン価格
G6EK-134PL-US DC5	G6SK-2 DC5	オープン価格
G6EK-134PL-US DC6	G6SK-2 DC6	オープン価格
G6EU-134P-ST-US DC12	G6SU-2 DC12	オープン価格
G6EU-134P-US DC12	G6SU-2 DC12	オープン価格
G6EU-134P-US DC24	G6SU-2 DC24	オープン価格
G6EU-134P-US DC3	G6SU-2 DC3	オープン価格
G6EU-134P-US DC5	G6SU-2 DC5	オープン価格
G6EU-134P-US DC6	G6SU-2 DC6	オープン価格
G6EU-134P-US DC9	G6SU-2 DC9	オープン価格
G6EU-134P-US-U DC12	G6SU-2 DC12	オープン価格
G6EU-134P-US-U DC3	G6SU-2 DC3	オープン価格
G6EU-134P-US-U DC5	G6SU-2 DC5	オープン価格
G6EU-134PL-US DC12	G6SU-2 DC12	オープン価格
G6EU-134PL-US DC24	G6SU-2 DC24	オープン価格

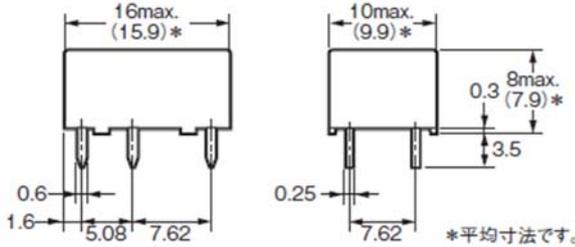
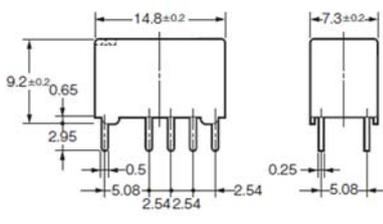
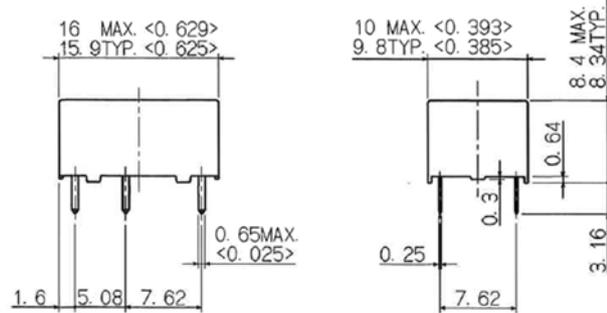
■ 本体の色

生産終了商品	推奨代替商品
G6E-134(P,PL)-ST-US G6E-1(3,9)4(P,PL)-US(-U) G6EK-134(P,PL)-(-US,1-US,US-U) G6EK-134(P,PL)-ST-US G6EU-134(P,PL)-US(-U)	G6S-2 // G6SK-2 // G6SU-2
黒	アイボリー

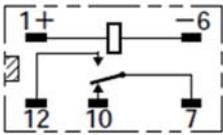
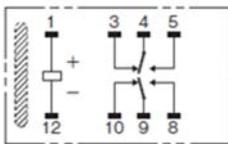
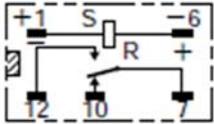
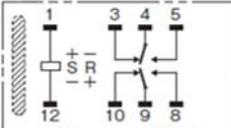
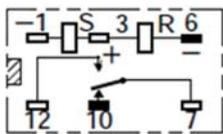
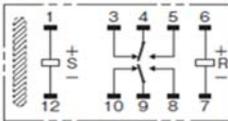
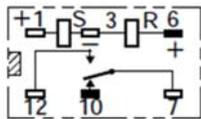
■ 外形寸法

生産終了商品	推奨代替商品
G6E(U)-134(P,PL)-ST-US * 端子形状: PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.64 mm * 外形(Max) : 16×10×8.4 mm 	G6S(U)-2 * 端子形状: PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.65 mm * 外形(Max) : 15×7.5×9.4 mm
G6E(U)-1(3,9)4(P,PL)-US(-U) * 端子形状: PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.3 mm * 外形(Max) : 16×10×8 mm 	G6S(U)-2 * 端子形状: PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.65 mm * 外形(Max) : 15×7.5×9.4 mm

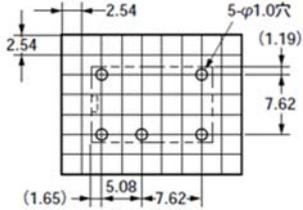
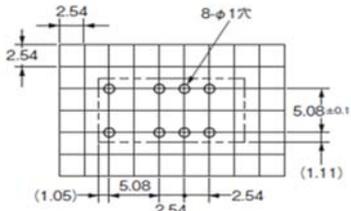
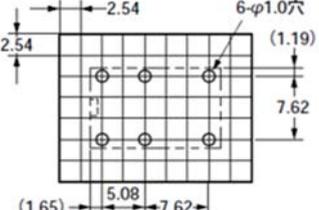
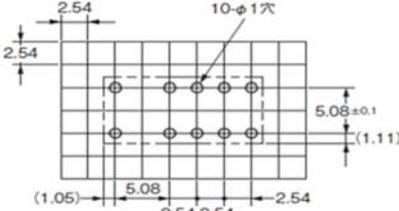
■外形寸法(つづき)

生産終了商品	推奨代替商品
<p>G6EK-134(P, PL)-(US, 1-US, US-U)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 端子形状:PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.3 mm * 外形(Max) :16×10×8 mm  <p>*平均寸法です。</p>	<p>G6SK-2</p> <ul style="list-style-type: none"> * 端子形状:PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.65 mm * 外形(Max) :15×7.5×9.4 mm 
<p>G6EK-134(P, PL)-ST-US</p> <ul style="list-style-type: none"> * 端子形状:PCB 端子 * スタンドオフ高さ 0.64 mm * 外形(Max) :16×10×8.4 mm 	<p>同上</p>

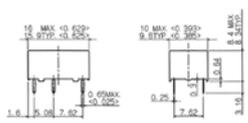
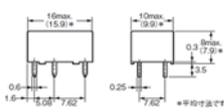
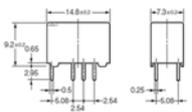
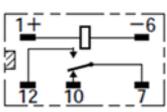
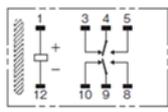
■端子配置／配線接続

生産終了商品	推奨代替商品
<p>G6E-1(3,9)4(P, PL)-(US, ST-US, US-U)</p> <p>Bottom View</p> 	<p>G6S-2</p> <p>Bottom View</p> 
<p>G6EU-134(P, PL)-(US, ST-US, US-U)</p> <p>Bottom View</p> 	<p>G6SU-2</p> <p>Bottom View</p> 
<p>G6EK-134(P, PL)-1-US</p> <p>Bottom View</p>  <p>※コイル極性が通常品とは逆の商品となります。</p>	<p>G6SK-2</p> <p>Bottom View</p> 
<p>G6EK-134(P, PL)-(US, ST-US, US-U)</p> <p>Bottom View</p> 	<p>G6SK-2</p> <p>同上</p>

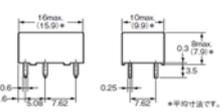
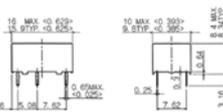
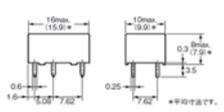
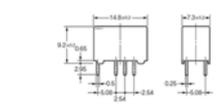
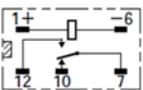
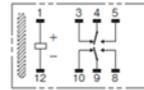
■ 取付寸法

生産終了商品	推奨代替商品
<p>G6E(U)-1(3, 9)4(P, PL)-(US, ST-US, US-U)</p> <p>Bottom View</p>  <p>注. □ は、商品の方向指示マークを表わします。</p>	<p>G6S(U)-2</p> <p>Bottom View</p> 
<p>G6EK-134(P, PL)-(US, 1-US, US-U) G6EK-134(P, PL)-ST-US</p> <p>Bottom View</p>  <p>注. □ は、商品の方向指示マークを表わします。</p>	<p>G6SK-2</p> <p>Bottom View</p> 

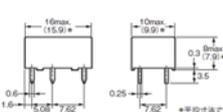
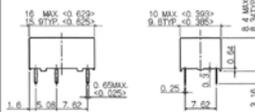
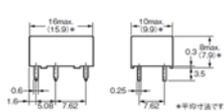
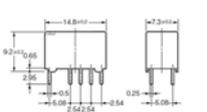
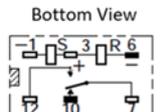
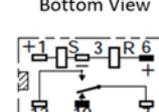
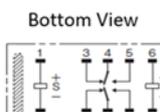
■ 定格／性能

形式		生産終了商品		推奨代替商品
		G6E-134P-ST-US DC3,5,6,9,12,24,48V	G6E-134P-US-U DC5,6,9,12,24,48V	G6S-2 DC3,5,6,9,12,24,48V
接点構成		1C		2C
接触機構		クロスバツイン		←
接点		Au合金+Ag		←
定格	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回		AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
	誘導負荷 (cosφ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回		-
定格通電電流		3A		2A
接点電圧の最大値		AC250V,DC220V		←
接点電流の最大値		3A		2A
コイル定格消費電力		DC3~24V :約200mW、DC48V :約400mW		DC3~12V 約140mW, DC24V 約200mW DC48V 約280mW
接触抵抗		50mΩ以下		75mΩ以下
動作(セット)時間		5ms以下		4ms以下
復帰(リセット)時間		5ms以下		4ms以下
最小セットパルス幅		-		-
最小リセットパルス幅		-		-
絶縁抵抗		1,000MΩ以上		←
性能	耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min	AC2,000V 50/60Hz 1min
	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	←	
耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160μs	AC1,500V 10x160μs	
振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅 5mm)		←
	誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		←
衝撃	耐久	1,000m/s ²		←
	誤動作	300m/s ²		750m/s ²
耐久性	機械的	1億回以上		←
	電氣的	AC 10万回以上 / DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)		AC / DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)		DC10mV, 10μA		←
使用周囲温度		-40~+70°C		-40~+85°C
使用周囲湿度		5~85%RH		←
質量		約2.7g		約2g
海外規格認証		UL/CSA		UL/CSA
外形寸法		 <p>外形(Max): 16 × 10 × 8.4 mm</p>	 <p>外形(Max): 16 × 10 × 8 mm</p>	 <p>外形(Max): 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>
端子配置/内部接続図		<p>Bottom View</p> 		<p>Bottom View</p> 

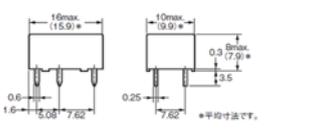
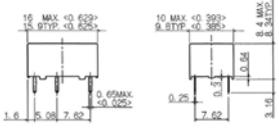
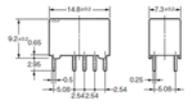
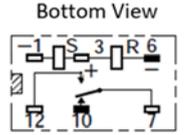
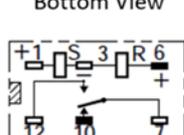
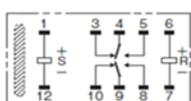
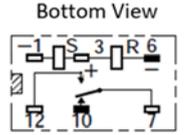
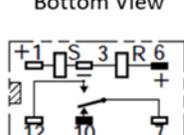
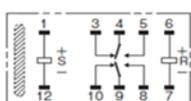
■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品			推奨代替商品	
		G6E-134PL-US DC5,6,9,12,24,48V	G6E-134PL-ST-US DC5,9,12,24V	G6E-134PL-US-U DC5,12,24,48V	G6S-2 DC3,5,6,9,12,24,48V	
接点構成		1C			2C	
接触機構		クロスパ・ツイン			←	
接点		Au合金+Ag			←	
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回		AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回	
		誘導負荷 ($\cos \phi = 0.4$) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回		-	
	定格通電電流	3A			2A	
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V			←	
	接点電流の最大値	3A			2A	
	コイル定格消費電力	DC5~48V:約400mW			DC5~12V 約140mW, DC24V 約200mW DC48V 約280mW	
性能	接触抵抗	50mΩ以下			75mΩ以下	
	動作(セット)時間	5ms以下			4ms以下	
	復帰(リセット)時間	5ms以下			4ms以下	
	最小セットパルス幅	-			-	
	最小リセットパルス幅	-			-	
	絶縁抵抗	1,000MΩ以上			←	
	耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min			AC2,000V 50/60Hz 1min
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min			←
	耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160 μs			AC1,500V 10x160 μs
	振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)			←
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)			←
	衝撃	耐久	1,000m/s ²			←
		誤動作	300m/s ²			750m/s ²
	耐久性	機械的	1億回以上			←
		電氣的	AC 10万回以上 / DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)			AC/DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10 μA			←		
使用周囲温度	-40~+70°C			-40~+85°C		
使用周囲湿度	5~85%RH			←		
質量	約2.7g			約2g		
海外規格認証	UL/CSA			UL/CSA		
外形寸法	 外形(Max): 16 × 10 × 8 mm	 外形(Max): 16 × 10 × 8.4 mm	 外形(Max): 16 × 10 × 8 mm	 外形(Max): 15 × 7.5 × 9.4 mm		
端子配置/内部接続図	<p>Bottom View</p> 			<p>Bottom View</p> 		

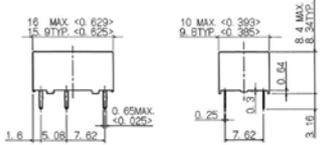
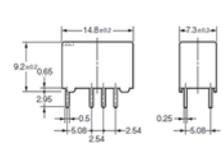
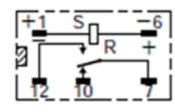
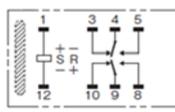
■ 定格／性能(つづき)

形式	生産終了商品			推奨代替商品	
	G6EK-134P-1-US DC5,9,12,24V	G6EK-134P-ST-US DC3,5,6,9,12,24V	G6EK-134P-US-U DC3,5,12,24V	G6SK-2 DC3,5,6,9,12,24V	
接点構成	1C			2C	
接触機構	クロスバツイン			←	
接点	Au合金+Ag			←	
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回	
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-	
	定格通電電流	3A		2A	
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←	
	接点電流の最大値	3A		2A	
	コイル定格消費電力	DC3~24V :約200mW		DC3~12V 約200mW, DC24V 約300mW	
	性能	接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
動作(セット)時間		5ms以下		4ms以下	
復帰(リセット)時間		5ms以下		4ms以下	
最小セットパルス幅		15ms		10ms	
最小リセットパルス幅		15ms		10ms	
絶縁抵抗		1,000MΩ以上		←	
耐電圧		コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min		AC1,000V 50/60Hz 1min
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		←
		セット-リセット コイル間	-		AC500V 50/60Hz 1min
耐衝撃電圧		コイル-接点間	AC2,500V 10x160 μs		AC1,500V 10x160 μs
振動		耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅 5mm)		←
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		←
衝撃		耐久	1,000m/s ²		←
		誤動作	300m/s ²		750m/s ²
耐久性		機械的	1億回以上		←
	電氣的	AC 10万回以上 / DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)		AC/DC 10万回以上	
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10 μA		←		
使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C (DC24Vのみ-40°C~+70°C)		
使用周囲湿度	5~85%RH		←		
質量	約2.7g		約2g		
海外規格認証	UL/CSA		UL/CSA		
外形寸法	 <p>外形(Max): 16 × 10 × 8 mm</p>	 <p>外形(Max): 16 × 10 × 8.4 mm</p>	 <p>外形(Max): 16 × 10 × 8 mm</p>	 <p>外形(Max): 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>	
端子配置/内部接続図	 <p>※コイル極性逆</p>				

■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品		推奨代替商品
		G6EK-134PL-1-US DC12V	G6EK-134PL-ST-US DC5,12,24V	G6SK-2 DC3,5,6,12,24V
接点構成		1C		2C
接触機構		クロスパ・ツイン		←
接点		Au合金+Ag		←
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-
	定格通電電流	3A		2A
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←
	接点電流の最大値	3A		2A
	コイル定格消費電力	DC5~24V :約400mW		DC5~12V 約200mW, DC24V 約300mW
	接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
	動作(セット)時間	5ms以下		4ms以下
復帰(リセット)時間	5ms以下		4ms以下	
最小セットパルス幅	15ms		10ms	
最小リセットパルス幅	15ms		10ms	
絶縁抵抗	1,000MΩ以上		←	
耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min		AC1,000V 50/60Hz 1min
	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		←
	セット-リセット コイル間	-		AC500V 50/60Hz 1min
耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160 μs		AC1,500V 10x160 μs
振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)		←
	誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		←
衝撃	耐久	1,000m/s ²		←
	誤動作	300m/s ²		750m/s ²
耐久性	機械的	1億回以上		←
	電氣的	AC 10万回以上 /DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)		AC/DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10 μA		←	
使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C (DC24Vのみ-40°C~+70°C)	
使用周囲湿度	5~85%RH		←	
質量	約2.7.g		約2.g	
海外規格認証	UL/CSA		UL/CSA	
外形寸法	 <p>外形(Max) : 16 × 10 × 8 mm</p>		 <p>外形(Max) : 16 × 10 × 8.4 mm</p>	 <p>外形(Max) : 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>
	 <p>※コイル極性逆</p>			
端子配置/内部接続図	 <p>※コイル極性逆</p>			

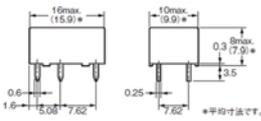
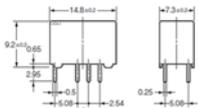
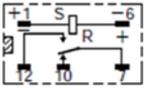
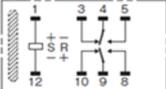
■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品		推奨代替商品
		G6EU-134P-ST-US DC12V	G6EU-134P-US-U DC3,5,12V	G6SU-2 DC3,5,12V
接点構成		1C		2C
接触機構		クロスバツイン		←
接点		Au合金+Ag		←
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-
	定格通電電流	3A		2A
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←
	接点電流の最大値	3A		2A
	コイル定格消費電力	DC3~12V :約200mW		DC3~12V 約100mW
	性能	接触抵抗	50mΩ以下	
動作(セット)時間		5ms以下		4ms以下
復帰(リセット)時間		5ms以下		4ms以下
最小セットパルス幅		15ms		10ms
最小リセットパルス幅		15ms		10ms
絶縁抵抗		1,000MΩ以上		←
耐電圧		コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min	AC2,000V 50/60Hz 1min
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	←
耐衝撃電圧		コイル-接点間	AC2,500V 10x160 μs	AC1,500V 10x160 μs
振動		耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅 5mm)	←
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)	←
衝撃		耐久	1,000m/s ²	←
		誤動作	300m/s ²	750m/s ²
耐久性		機械的	1億回以上	←
		電氣的	AC 10万回以上 / DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)	AC/DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10 μA		←	
使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C	
使用周囲湿度	5~85%RH		←	
質量	約2.7.g		約2.g	
海外規格認証	UL/CSA		UL/CSA	
外形寸法	 <p>外形(Max) : 16 × 10 × 8.4 mm</p>		 <p>外形(Max) : 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>	
端子配置/内部接続図	<p>Bottom View</p> 		<p>Bottom View</p> 	

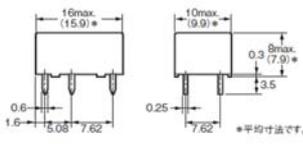
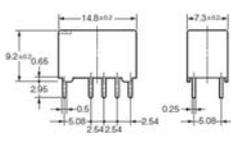
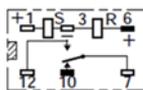
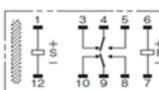
■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品		推奨代替商品	
		G6E-134P-US DC3,5,6,9,12,24,48V	G6E-194P-US DC5,12,24V	G6S-2 DC3,5,6,9,12,24,48V	
接点構成		1C		2C	
接触機構		クロスバツイン		←	
接点		Au合金+Ag	Au合金+AgNi	Au合金+Ag	
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC250V 0.2A 10万回 DC 30V 2A 50万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-	-
	定格通電電流	3A		2A	
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←	
	接点電流の最大値	3A		2A	
	コイル定格消費電力	DC3~24V :約200mW, DC48V :約400mW		DC3~12V 約140mW, DC24V 約200mW DC48V 約280mW	
	性能	接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
	動作(セット)時間	5ms以下		4ms以下	
	復帰(リセット)時間	5ms以下		4ms以下	
	最小セットパルス幅	-		-	
	最小リセットパルス幅	-		-	
	絶縁抵抗	1,000MΩ以上		←	
	耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min	AC2,000V 50/60Hz 1min	
		同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	←	
	耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160μs	AC1,500V 10x160μs	
	振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)	←	
		誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)	←	
	衝撃	耐久	1,000m/s ²	←	
		誤動作	300m/s ²	750m/s ²	
	耐久性	機械的	1億回以上	←	
		電氣的	AC 10万回以上 / DC 50万回以上(2A), 134Pのみ20万回以上(3A)	AC/DC 10万回以上	
	故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10μA		←	
	使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C	
	使用周囲湿度	5~85%RH		←	
	質量	約2.7g		約2g	
海外規格認証		UL/CSA		UL/CSA	
外形寸法		<p>外形(Max) : 16 × 10 × 8 mm</p>		<p>外形(Max) : 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>	
端子配置/内部接続図		<p>Bottom View</p>		<p>Bottom View</p>	

■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品		推奨代替商品
		G6EU-134P-US DC3,5,6,9,12,24V	G6EU-134PL-US DC12,24V	G6SU-2 DC3,5,6,9,12,24V
接点構成		1C		2C
接触機構		クロスパツイン		←
接点		Au合金+Ag		←
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-
	定格通電電流	3A		2A
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←
	接点電流の最大値	3A		2A
	コイル定格消費電力	DC5~24V :約200mW		DC3~12V 約100mW, DC24V 約150mW
	接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
	動作(セット)時間	5ms以下		4ms以下
復帰(リセット)時間	5ms以下		4ms以下	
最小セットパルス幅	15ms		10ms	
最小リセットパルス幅	15ms		10ms	
絶縁抵抗	1,000Ω以上		←	
耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min		AC2,000V 50/60Hz 1min
	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		←
耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160μs		AC1,500V 10x160μs
振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)		←
	誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		←
衝撃	耐久	1,000m/s ²		←
	誤動作	300m/s ²		750m/s ²
耐久性	機械的	1億回以上		←
	電氣的	AC 10万回以上 /DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)		AC/DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10μA		←	
使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C	
使用周囲湿度	5~85%RH		←	
質量	約2.7.g		約2.g	
海外規格認証	UL/CSA		UL/CSA	
外形寸法	 <p>外形(Max) : 16 × 10 × 8 mm</p>		 <p>外形(Max) : 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>	
端子配置/内部接続図	<p>Bottom View</p> 		<p>Bottom View</p> 	

■ 定格／性能(つづき)

形式		生産終了商品		推奨代替商品
		G6EK-134P-US DC3,5,6,9,12,24V	G6EK-134PL-US DC5,6,12,24V	G6SK-2 DC3,5,6,9,12,24V
接点構成		1C		2C
接触機構		クロスバツイン		←
接点		Au合金+Ag		←
定格	定格負荷	抵抗負荷	AC125V 0.4A 10万回 DC 30V 2A 50万回 DC30V 3A 20万回	AC125V 0.5A 10万回 DC 30V 2A 10万回
		誘導負荷 (cos φ=0.4) (L/R=7ms)	AC125V 0.2A 10万回 DC 30V 1A 50万回	-
	定格通電電流	3A		2A
	接点電圧の最大値	AC250V,DC220V		←
	接点電流の最大値	3A		2A
	コイル定格消費電力	DC3~24V :約200mW(134P), DC5~24V 約400mW(134PL)		DC3~12V 約200mW, DC24V 約300mW
	接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
	動作(セット)時間	5ms以下		4ms以下
復帰(リセット)時間	5ms以下		4ms以下	
最小セットパルス幅	15ms		10ms	
最小リセットパルス幅	15ms		10ms	
絶縁抵抗	1,000MΩ以上		←	
耐電圧	コイル-接点間	AC1,500V 50/60Hz 1min		AC1,000V 50/60Hz 1min
	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		←
	セット-リセット コイル間	-		AC500V 50/60Hz 1min
耐衝撃電圧	コイル-接点間	AC2,500V 10x160 μs		AC1,500V 10x160 μs
振動	耐久	10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)		←
	誤動作	10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		←
衝撃	耐久	1,000m/s ²		←
	誤動作	300m/s ²		750m/s ²
耐久性	機械的	1億回以上		←
	電氣的	AC 10万回以上 /DC 50万回以上(2A), 20万回以上(3A)		AC/DC 10万回以上
故障率P水準(参考値)	DC10mV, 10 μA		←	
使用周囲温度	-40~+70°C		-40~+85°C (DC24Vのみ-40°C~+70°C)	
使用周囲湿度	5~85%RH		←	
質量	約2.7.g		約2.g	
海外規格認証	UL/CSA		UL/CSA	
外形寸法	 <p>外形(Max) : 16 × 10 × 8 mm</p>		 <p>外形(Max) : 15 × 7.5 × 9.4 mm</p>	
端子配置/内部接続図	<p>Bottom View</p> 		<p>Bottom View</p> 	

■操作方法

操作方法に変更ありません。

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。