

生産終了予定商品のお知らせ

シグナルリレー

発行日

2015年3月2日

No. 2015029C(ON)

ミニリレー 形G6A-234P(-ST)-BS 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

ミニリレー



形G6A-234P(-ST)-BS



推奨代替商品

ミニリレー

形G6A-274P(-ST)-US
形G6S-2-Y

■生産終了予定時期

2016年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形G6A-274P(-ST)-US はEN60950(BSI)認証品ではありません。定格性能、動作特性が異なります。

形G6S-2-Y はEN60950(BSI) 認証品です。

本体の色、外形寸法、配線接続、取付寸法、定格性能、動作特性が異なります。

■生産終了予定商品との相違点

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
形G6A-274P(-ST)-US	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形G6S-2-Y	×	×	×	×	○	○	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

－：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G6A-234P-ST-BS DC9	形G6A-274P-ST-US DC9	オープン価格
	形G6S-2-Y DC9	オープン価格
形G6A-234P-ST-BS DC48	形G6A-274P-ST-US DC48	オープン価格
形G6A-234P-ST-BS DC24	形G6A-274P-ST-US DC24	オープン価格
	形G6S-2-Y DC24	オープン価格
形G6A-234P-ST-BS DC12	形G6A-274P-ST-US DC12	オープン価格
	形G6S-2-Y DC12	オープン価格
形G6A-234P-BS DC9	形G6A-274P-US DC9	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC9	オープン価格
	形G6S-2-Y DC9	オープン価格
形G6A-234P-BS DC6	形G6A-274P-ST-US DC6	オープン価格
	形G6S-2-Y DC6	オープン価格

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形G6A-234P-BS DC5	形G6A-274P-US DC5	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC5	オープン価格
	形G6S-2-Y DC5	オープン価格
形G6A-234P-BS DC48	形G6A-274P-US DC48	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC48	オープン価格
形G6A-234P-BS DC4.5	形G6A-274P-ST-US DC4.5	オープン価格
	形G6S-2-Y DC4.5	オープン価格
形G6A-234P-BS DC3	形G6A-274P-US DC3	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC3	オープン価格
	形G6S-2-Y DC3	オープン価格
形G6A-234P-BS DC24	形G6A-274P-US DC24	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC24	オープン価格
	形G6S-2-Y DC24	オープン価格
形G6A-234P-BS DC12	形G6A-274P-US DC12	オープン価格
	形G6A-274P-ST-US DC12	オープン価格
	形G6S-2-Y DC12	オープン価格

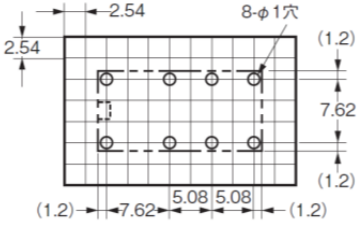
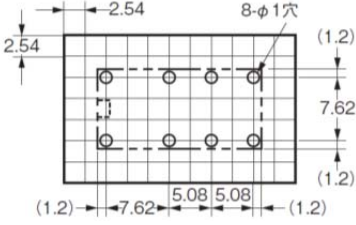
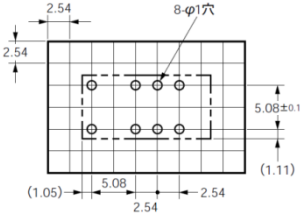
■本体の色

生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P(-ST)-US 形G6S-2-Y
形G6A-234P(-ST)-BS 黒	形G6A-274P(-ST)-US 黒 形G6S-2-Y 白

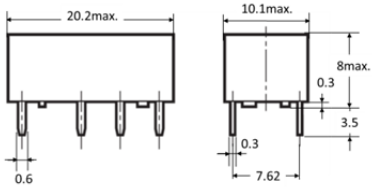
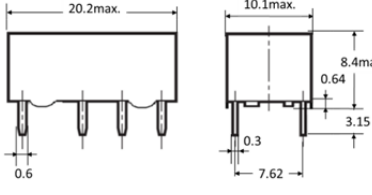
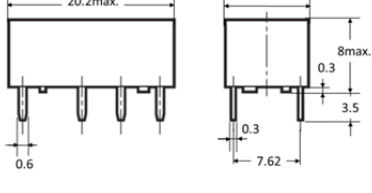
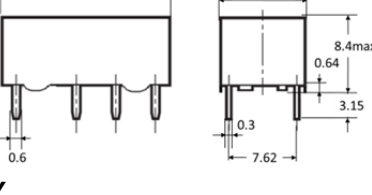
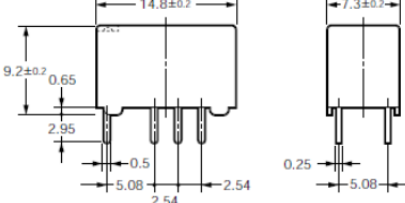
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P(-ST)-US 形G6S-2-Y
形G6A-234P(-ST)-BS (BOTTOM VIEW)	形G6A-274P(-ST)-US (BOTTOM VIEW) 形G6S-2-Y (BOTTOM VIEW) 方向指示マーク

■取付寸法

生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P-ST-US 形G6S-2-Y
形G6A-234P(-ST)-BS (BOTTOM VIEW) 	形G6A-274P(-ST)-US (BOTTOM VIEW)  形G6S-2-Y (BOTTOM VIEW) 

■外形寸法

生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P-ST-US 形G6S-2-Y
形G6A-234P-BS  形G6A-234P-ST-BS 	形G6A-274P-US  形G6A-274P-ST-US  形G6S-2-Y 

■ 定格性能／動作特性

項目	生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P(-ST)-US	推奨代替商品 形G6S-2-Y
開閉部(接点部)			
接点材質	Au合金+AgPd	Au合金+Ag	
定格負荷(抵抗負荷)	AC125V 0.3A DC30V 1A	AC125V 0.5A DC30V 2A	
定格負荷(誘導負荷)	AC125V 0.2A DC30V 0.5A	AC125V 0.3A DC30V 1A	—
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 (抵抗負荷)	2A		
接点電流の最大値 (誘導負荷)	1A		—
定格 コイル部			
動作電圧	70%以下		75%以下
復帰電圧	10%以上		
最大許容電圧	150%(at 23℃)	200%(at 23℃)	170%(at 23℃)
消費電力 (コイル仕様 DC3～12V)	約280mW	約200mW	
消費電力 (コイル仕様 DC24V)	約280mW	約200mW	約230mW
消費電力 (コイル仕様 DC48V)	約330mW	約235mW	—
性能			
接触抵抗	50mΩ以下		75mΩ以下
動作時間	5ms以下		4ms以下
復帰時間	3ms以下		4ms以下
絶縁抵抗(at 500VDC)	1000MΩ以上		
耐電圧(コイルー接点間)	AC2000V 50/60Hz 1min	AC1000V 50/60Hz 1min	AC2000V 50/60Hz 1min
耐電圧(異極接点間)	AC1000V 50/60Hz 1min		AC1500V 50/60Hz 1min
耐電圧(同極接点間)	AC1000V 50/60Hz 1min		
耐久振動	10～55～10Hz 片振幅2.5mm		
誤動作振動	10～55～10Hz 片振幅1.65mm		
耐久衝撃	1000m/s ²		
誤動作衝撃	500m/s ²		750m/s ²
機械的耐久性	1億回以上		
電氣的耐久性	50万回以上		10万回以上
使用周囲温度	－40～70℃		－40～85℃ －40～70℃ (コイル仕様 DC24Vのみ)
使用周囲湿度	5～85%RH		
質量	約3.5g		約2g
安全規格	UL/CSA/EN60950(BSI)	UL/CSA	UL/CSA/EN60950(BSI)

■操作方法

生産終了予定商品 形G6A-234P(-ST)-BS	推奨代替商品 形G6A-274P(-ST)-US 形G6S-2-Y
操作方法の変更はありません。	

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。