

生産終了商品のお知らせ

ターミナルリレー

発行日

2018年3月1日

No. 2018027C

ターミナルリレー 形G6A-8BND 生産終了のお知らせ

生産終了商品

ターミナルリレー



形G6A-8BND DC24
形G6A-8BND DC12
形G6A-8BND DC5



推奨代替商品

ターミナルリレー

形G6B-4CB DC24
形G6B-4CB DC12
推奨代替商品なし

■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019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

推奨代替品は1Cリレー4個となりますので、コイル端子①端子－②端子と③端子－④端子を短絡させ、簡易的に2Cリレー2個としてご使用ください。

■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
形G6B-4CB DC□	×	×	×	×	○	○	◎

◎：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

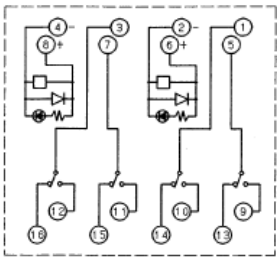
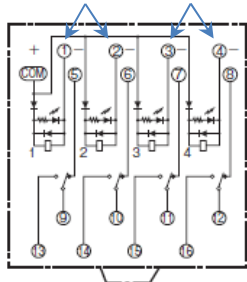
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形G6A-8BND DC24	形G6B-4CB DC24	5,250
形G6A-8BND DC12	形G6B-4CB DC12	5,250
形G6A-8BND DC5	推奨代替商品はありません。	—

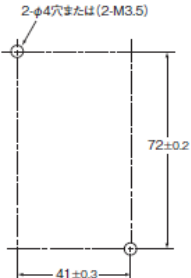
■本体の色

生産終了商品 形G6A-8BND	推奨代替商品 形G6B-4CB
本体色 黒色 	本体色 白色 

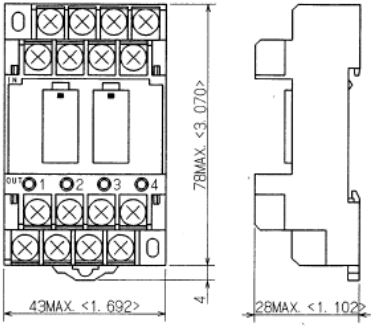
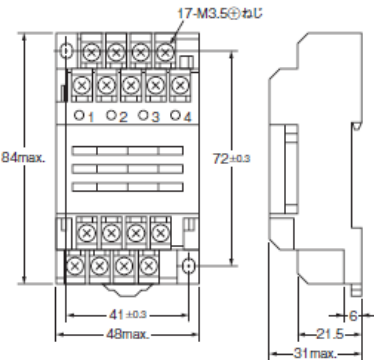
■端子配置／配線接続

生産終了商品 形G6A-8BND	推奨代替商品 形G6B-4CB
2Cリレー2個 	1Cリレー4個 ①－②短絡 ③－④短絡させ 簡易的2Cリレー2個と してご使用ください。 

■取付寸法

生産終了商品 形G6A-8BND	推奨代替商品 形G6B-4CB
	

■外形寸法

生産終了商品 形G6A-8BND	推奨代替商品 形G6B-4CB
	

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 形G6A-8BND		推奨代替商品 形G6B-4CB		
開閉部	●開閉部(形G6Aリレー1点当たり)			●開閉部(形G6Bリレー1点当たり)		
	項目	抵抗負荷 (cosφ=1)	誘導負荷 (cosφ=0.4) (L/R=7ms)	項目	負荷 抵抗負荷 (cosφ=1)	誘導負荷 (cosφ=0.4) (L/R=7ms)
	定格負荷	AC 125V、0.5A DC30V、2A	AC 125V、0.3A DC30V、1A	定格負荷	AC 250V、5A DC 30V、5A	AC 250V、1.5A DC 30V、1.5A
	定格通電電流	3A		定格通電電流	5A	
	接点電圧の最大値	AC250V、DC220V		接点電圧の最大値	AC 250V、DC 125V	
	接点電流の最大値	2A	1A	接点電流の最大値	5A	
	開閉容量の最大値(参考値)	125VA、60W	62.5VA、30W	開閉容量の最大値(参考値)	1,250VA、150W	375VA、45W
性能	■性能(形G6Aリレー1点当たり)			■性能(形G6Bリレー1点当たり)		
	接触抵抗 *1	100mΩ以下		接触抵抗 *1	100mΩ以下	
	動作時間 *2	5mΩ以下		動作時間 *2	10ms以下	
	復帰時間 *2	10mS以下		復帰時間 *2	15ms以下	
	絶縁抵抗	1,000MΩ以上(DC500Vメガにて)		絶縁抵抗	1,000MΩ以上(DC 500Vメガにて)	
	耐電圧	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min	耐電圧	同極接点間	AC 1,000V 50/60Hz 1min
		異極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		異極接点間	AC 2,000V 50/60Hz 1min
		コイル・接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min		コイル・接点間	AC 2,000V 50/60Hz 1min
	振動	耐久	10～55～10Hz片振幅2.5mm(複振幅5mm)	振動	耐久	10～55～10Hz片振幅0.75mm(複振幅1.5mm)
		脈動作	10～55～10Hz片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)		脈動作	10～55～10Hz片振幅0.75mm(複振幅1.5mm)
	衝撃	耐久	1,000m/s ²	衝撃	耐久	500m/s ²
		脈動作	500m/s ²		脈動作	100m/s ²
	耐久性	機械的	1億回以上(開閉頻度36,000回/h)	耐久性	機械的	5,000万回以上(開閉ひん度18,000回/h)
		電氣的 *2	50万回以上(定格負荷、開閉頻度1,800回/h)		電氣的 *2	10万回以上(定格負荷、開閉ひん度1,800回/h)
	故障率P水準(参考値 *3)	DC10mV、10μA		故障率P水準(参考値 *3)	DC 5V、10mA	
	使用周囲温度・保管温度	-25～+55℃(ただし、氷結しないこと)		使用周囲温度・保管温度	-25～+55℃(ただし、氷結しないこと)	
	使用周囲湿度	35～85%RH		使用周囲湿度	45～85%RH	
	質量	約95g		質量	約95g	
	注. 上記は初期における値です。 *1. 測定条件 : DC 5V 1A *2. 周囲温度条件 : +23℃ *3. この値は開閉ひん度120回/minにおける値です。			注. 上記は初期における値です。 *1. 測定条件 : DC 5V 1A *2. 周囲温度条件 : +23℃ *3. この値は開閉ひん度120回/minにおける値です。		

■ 動作特性

生産終了商品

形G6A-8BND

●操作コイル(形G6Aリレー1点当たり)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大容量 電圧(V)	消費電力 (mW)
DC	12	17.7	80%以下	10%以上	150%	約200
	24	8.3				

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23℃における値で、公差は±10%です。

注2. 動作特性はコイル温度が+23℃における値です。

注3. 定格電流はターミナルのLED電流を含みます。

推奨代替商品

形G6B-4CB

●操作コイル(形G6Bリレー1点当り)

定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容 電圧(V)	消費電力 (mW)
DC	12	27.0	80%以下	10%以上	110%	約300
	24	14.7				

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23℃における値で、公差は±10%です。

注2. 動作特性はコイル温度が+23℃における値です。

注3. 定格電流はターミナルのLED電流を含みます。

■ 操作方法

生産終了商品 形G6A-8BND	推奨代替商品 形G6B-4CB
操作コイルに定格電圧を加えて操作する方法に相違はありません。	

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。