

生産終了予定商品

一般リレー



形G2A-USシリーズ
形G2AK-USシリーズ



推奨代替商品

一般リレー

形MY(Q)4Zシリーズ
形MY2Kシリーズ

2011年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 形G2AK(ラッチングリレー)タイプのみ端子配置が異なります。
- ・ 外形寸法が異なります。
(プラグインタイプは、ソケット差替え可能)
- ・ 一部、コイル仕様とMBB仕様がありません。
- ・ 形MY2K(ラッチングリレー)には、プラスチックシール形がありません。

生産終了予定商品との相違点

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MY(Q)4Z シリーズ	◎	○	◎ *	◎ *	○	◎	◎
形MY2Kシリーズ	◎	○	◎ *	◎ *	○	◎	◎

* 形G2AK(ラッチングリレー)タイプは端子配置が異なります。

- ◎：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G2A-432A-US AC12	形MY4Z AC12	1,370
形G2A-432A-US AC24	形MY4Z AC24	1,370
形G2A-432A-US AC50	形MY4Z AC48/50	1,370
形G2A-432A-US AC100/110	形MY4Z AC100/110	1,370
形G2A-432A-US AC115/120	代替商品はありません。	—
形G2A-432A-US AC200/220	形MY4Z AC200/220	1,370
形G2A-432A-US DC6	形MY4Z DC6	1,650
形G2A-432A-US DC12	形MY4Z DC12	1,370
形G2A-432A-US DC24	形MY4Z DC24	1,370
形G2A-432A-US DC48	形MY4Z DC48	1,370
形G2A-432A-US DC100	形MY4Z DC100/110	1,370
形G2A-432AY-US AC24	形MY4Z AC24	1,370
形G2A-432AY-US AC100/110	形MY4Z AC100/110	1,370
形G2A-432AY-US AC115/120	代替商品はありません。	—
形G2A-432AY-US AC200/220	形MY4Z AC200/220	1,370
形G2A-432AY-US DC12	形MY4Z DC12	1,370
形G2A-432AY-US DC24	形MY4Z DC24	1,370
形G2A-432AY-US DC48	形MY4Z DC48	1,370
形G2A-432AY-US DC100	形MY4Z DC100/110	1,370
形G2A-432A-N-US AC6	形MY4ZN AC6	1,850
形G2A-432A-N-US AC12	形MY4ZN AC12	1,540
形G2A-432A-N-US AC24	形MY4ZN AC24	1,540
形G2A-432A-N-US AC50	形MY4ZN AC48/50	1,540
形G2A-432A-N-US AC100/110	形MY4ZN AC100/110	1,540
形G2A-432A-N-US AC115/120	形MY4ZN AC110/120	1,540
形G2A-432A-N-US AC120	形MY4ZN AC110/120	1,540
形G2A-432A-N-US AC200/220	形MY4ZN AC200/220	1,540
形G2A-432A-N-US DC6	形MY4ZN DC6	2,100
形G2A-432A-N-US DC12	形MY4ZN DC12	1,790
形G2A-432A-N-US DC24	形MY4ZN DC24	1,790
形G2A-432A-N-US-90 DC24	代替商品はありません。	—
形G2A-432A-N-US DC48	形MY4ZN DC48	1,790
形G2A-432A-N-US DC100	形MY4ZN DC100/110	1,790
形G2A-432AY-N-US DC24	形MY4ZN DC24	1,790
形G2A-432A-N1-US DC6	形MY4ZN-D2 DC6	2,400
形G2A-432A-N1-US DC12	形MY4ZN-D2 DC12	1,970
形G2A-432A-N1-US DC24	形MY4ZN-D2 DC24	1,970
形G2A-432A-N1-US DC48	形MY4ZN-D2 DC48	1,970
形G2A-432A-N1-US DC100	形MY4ZN-D2 DC100/110	1,970
形G2A-4321P-US DC24	形MY4Z-02 DC24	1,480
形G2A-4321P-US DC48	形MY4Z-02 DC48	1,480

生産終了予定商品と推奨代替商品

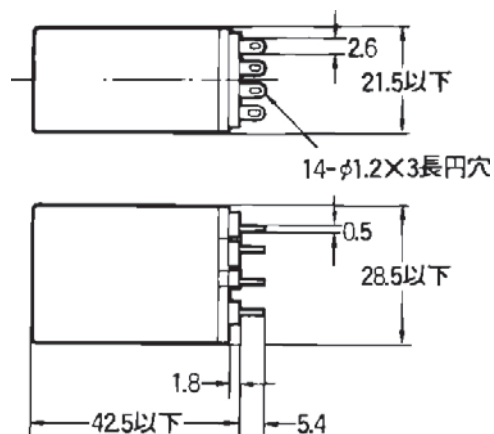
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形G2A-434A-US AC100/110	形MYQ4Z AC100/110	1,760
形G2A-434A-US AC115/120	代替商品はありません。	—
形G2A-434A-US DC6	形MYQ4Z DC6	1,790
形G2A-434A-US DC12	形MYQ4Z DC12	1,760
形G2A-434A-US DC24	形MYQ4Z DC24	1,760
形G2A-434IP-US AC100/110	形MYQ4Z-02 AC100/110	1,860
形G2A-434IP-US DC48	形MYQ4Z-02 DC48	1,860
形G2A-434A-N-US AC12	代替商品はありません。	—
形G2A-434A-N-US AC100/110	形MYQ4ZN AC100/110	2,000
形G2A-434A-N-US AC115/120	代替商品はありません。	—
形G2A-434A-N-US DC6	代替商品はありません。	—
形G2A-434A-N-US DC12	代替商品はありません。	—
形G2A-434A-N-US DC24	形MYQ4ZN DC24	2,250
形G2A-434A-NI-US DC24	形MYQ4ZN-D2 DC24	2,850
形G2AK-232A-US AC12	形MY2K AC12	5,600
形G2AK-232A-US AC24	形MY2K AC24	5,600
形G2AK-232A-US AC50	代替商品はありません。	—
形G2AK-232A-US AC100	形MY2K AC100	5,600
形G2AK-232A-US DC6	形MY2K DC6	4,650
形G2AK-232A-US DC12	形MY2K DC12	4,650
形G2AK-232A-US DC24	形MY2K DC24	4,650
形G2AK-232A-US-90 DC24	代替商品はありません。	—
形G2AK-232A-US DC48	形MY2K DC48	4,650
形G2AK-232AY-US AC100	形MY2K AC100	5,600
形G2AK-232AY-US DC12	形MY2K DC12	4,650
形G2AK-232AY-US DC24	形MY2K DC24	4,650
形G2AK-232AY-US DC48	形MY2K DC48	4,650
形G2AK-234A-US AC100	代替商品はありません。	—
形G2AK-234A-US DC12	代替商品はありません。	—
形G2AK-234A-US DC24	代替商品はありません。	—
形G2AK-234A-US DC48	代替商品はありません。	—
形G2AK-232IP-US AC100	形MY2K-02 AC100	5,600
形G2AK-232IP-US DC12	形MY2K-02 DC12	4,650
形G2AK-232IP-US DC24	形MY2K-02 DC24	4,650
形G2AK-232IP-US DC48	代替商品はありません。	—
形G2A-4L32A-US AC100/110 *	代替商品はありません。	—
形G2A-4L32A-US AC115/120 *	代替商品はありません。	—
形G2A-4L32A-US DC24 *	代替商品はありません。	—

* 形G2A-4L32A-USは、メイク・ビフォア・ブレイク接点(MBB)仕様のため、代替可能なリレーはありません。

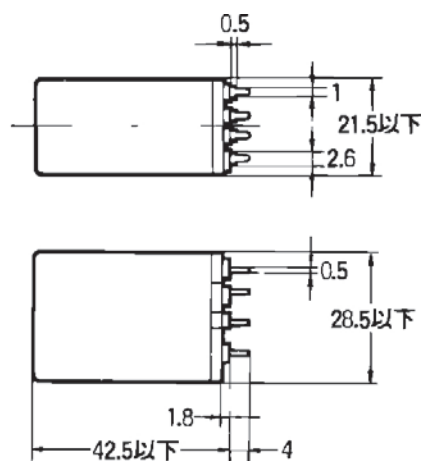
外形寸法

生産終了予定商品
形G2A(K)シリーズ

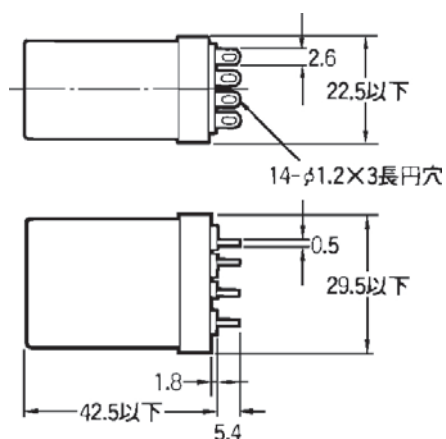
【形G2A-432A-US、形G2A-432AY-US
形G2A-432A-N-US、形G2A-432AY-N-US
形G2A-432A-N1-US】



【形G2A-4321P-US】

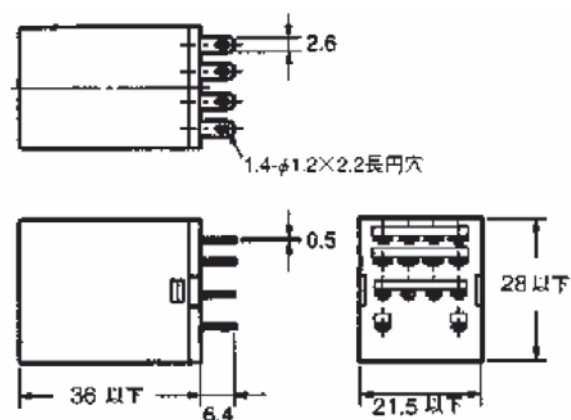


【形G2A-434A-US、形G2A-434A-N(1)-US】

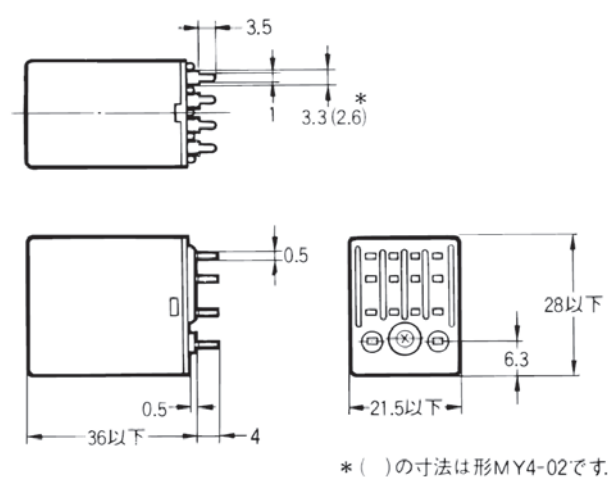


推奨代替商品
形MY(Q)4Zシリーズ

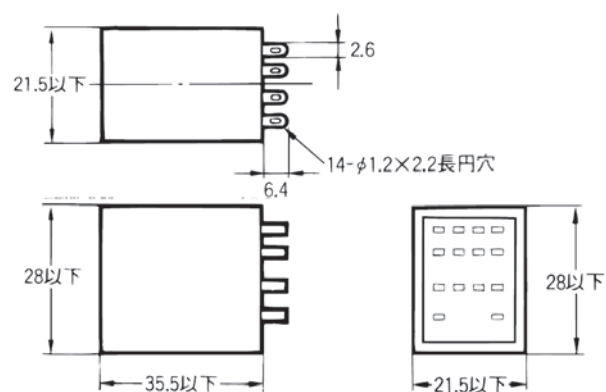
【形MY4Z(N) (-D)】



【形MY4Z-02】



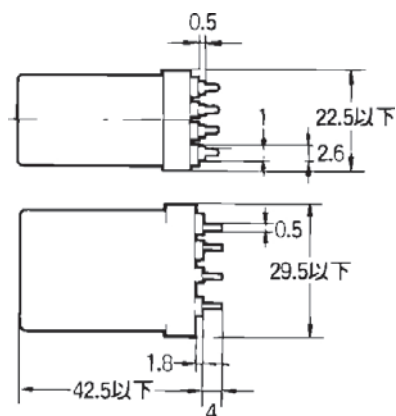
【形MYQ4Z(N) (-D2)】



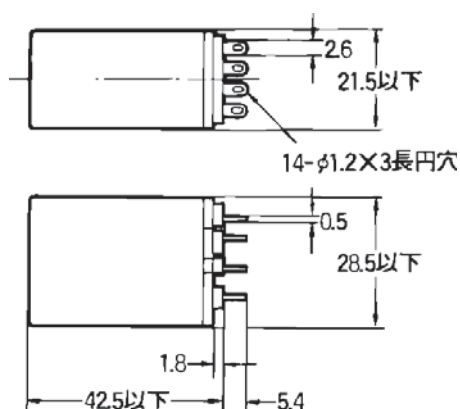
外形寸法

生産終了予定商品
形G2A(K)シリーズ

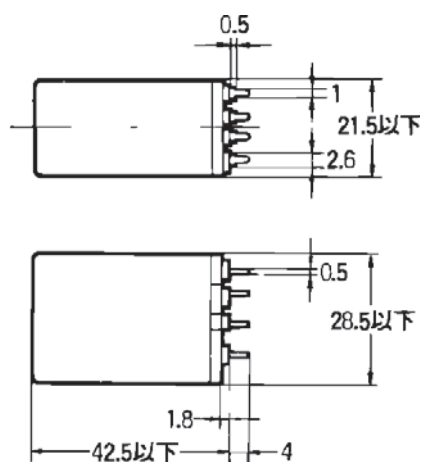
【形G2A-4341P-US】



【形G2AK-232A(Y)-US】

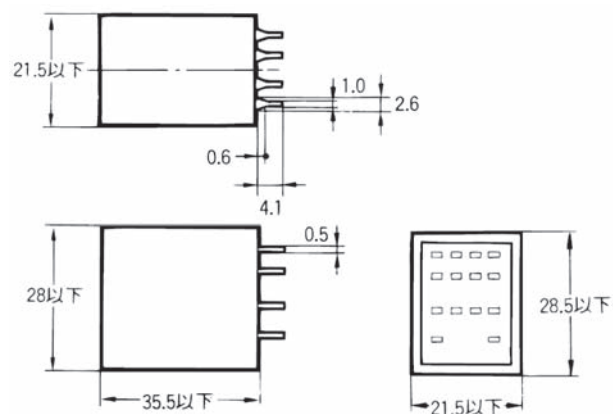


【形G2AK-2321P-US】

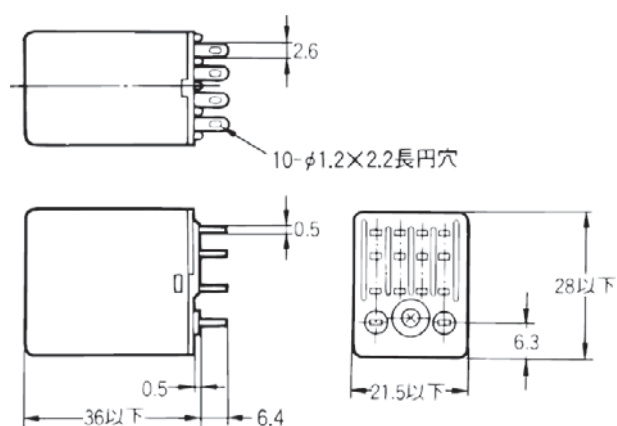


推奨代替商品
形MY(Q)4Zシリーズ
形MY2Kシリーズ

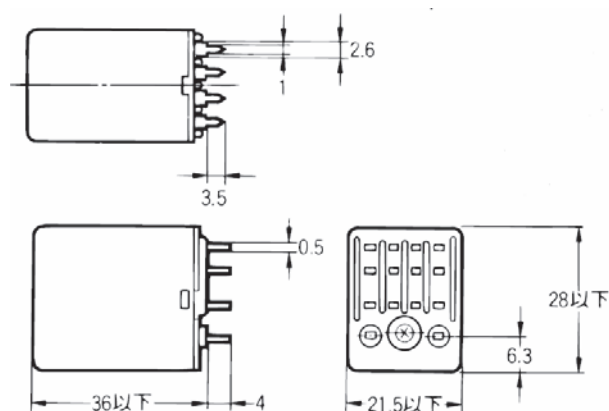
【形MYQ4Z-02】



【形MY2K】

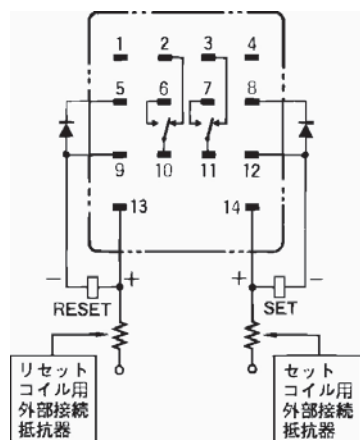


【形MY2K-02】

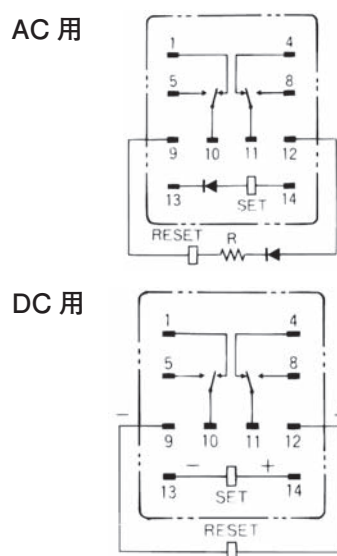


端子配置／配線接続

生産終了予定商品
形G2AK-232A(Y)、形G2AK-2321P



推奨代替商品
形MY2K-02シリーズ



*端子配置が異なるため、プリント基板用端子をご使用中のお客様では、実装基板の変更が必要となります。

定格／性能

生産終了予定商品
形G2A(K)シリーズ

【形G2A-432シリーズ】

●開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 ($\cos\phi=0.4$ L/R=7ms)
接触機構	クロスバ・ツイン		
接点材質	可動: Auクラッド+Ag・Pd 固定: Ag・Pd		
定格負荷	AC 110V 0.3A DC 24V 0.5A	AC 110V 0.2A DC 24V 0.3A	
定格通電電流	3A		
接点電圧の最大値	AC 250V DC 125V		
接点電流の最大値	AC 1A DC 3A	AC 0.75A DC 1.5A	
開閉容量の最大値 (参考値)	AC 110VA DC 70W	AC 80VA DC 36W	

耐久性	機械的	1億回以上
	電氣的	500万回以上
故障P水準		DC100mV 1mA

* 詳細はカタログを参照ください。

【形G2A-434シリーズ】

●開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 ($\cos\phi=0.4$ L/R=7ms)
接触機構	クロスバ・ツイン		
接点材質	可動: Auクラッド+Ag・Pd 固定: Ag・Pd		
定格負荷	AC 110V 0.3A DC 24V 0.5A	AC 110V 0.2A DC 24V 0.3A	
定格通電電流	2A		
接点電圧の最大値	AC 250V、DC 125V		
接点電流の最大値	AC 0.7A DC 2A	AC 0.5A DC 1A	
開閉容量の最大値 (参考値)	80VA 50W	50VA 25W	

耐久性	機械的	1億回以上
	電氣的	500万回以上
故障P水準		DC100mV 1mA

* 詳細はカタログを参照ください。

推奨代替商品
形MY(Q)4Zシリーズ

【形MY4Zシリーズ】

【プラグイン端子】

【基板実装端子】

開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 ($\cos\phi=0.4$, L/R=7ms)	4極 ツイン接点形	
				抵抗負荷	誘導負荷 ($\cos\phi=0.4$, L/R=7ms)
定格負荷		AC220V 3A DC24V 3A	AC220V 0.8A DC 24V 1.5A	AC220V 3A DC24V 3A	AC220V 0.8A DC 24V 1.5A
定格通電電流		3A		3A	
接点電圧の最大値		AC 250V DC 125V		AC 250V DC 125V	
接点電流の最大値		3A		3A	
接点構成		4c		4c	
接点機構		ツイン		ツイン	
接点材質		Auクラッド+Ag合金		Auメッキ+Ag	

耐久性	機械的	2000万回以上
	電氣的	10万回以上
故障P水準		DC1V 100 μ A

* 詳細はカタログを参照ください。

【形MYQ4Zシリーズ】

開閉部(接点部)

項目	種類	抵抗負荷	誘導負荷 ($\cos\phi=0.4$ L/R=7ms)
定格負荷		AC 220V 1A DC 24V 1A	AC 220V 0.5A DC 24V 0.5A
定格通電電流		1A	
接点電圧の最大値		AC 250V DC 125V	
接点電流の最大値		1A	
開閉容量の最大値(参考値)		220VA 24W	110VA 12W
故障率P水準(参考値*)		シングル接点形: DC1V 1mA、ツイン接点形: DC1V 100 μ A	
接触機構		シングル/ツイン	
接点材質		Auメッキ+Ag	

耐久性	機械的	500万回以上
	電氣的	10万回以上
故障P水準		上記参照ください

* 耐久性は、接点機構(ツイン)の値のみ記載しています。

* 詳細はカタログを参照ください。

定格／性能

生産終了予定商品
形G2A(K)シリーズ

【形G2AK-232シリーズ】

●開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 (cosφ=0.4、 L/R=7ms)
接触機構	クロスバ・ツイン		
接点材質	可動: Auクラッド+Ag・Pd 固定: Ag・Pd		
定格負荷	AC 110V 0.3A DC 24V 0.5A	AC 110V 0.2A DC 24V 0.3A	
定格通電電流	3A		
接点電圧の最大値	AC 250V DC 125V		
接点電流の最大値	AC 1A DC 3A	AC 0.75A DC 1.5A	
開閉容量の最大値 (参考値)	110VA 70W	80VA 36W	

耐久性	機械的	1億回以上
	電氣的	500万回以上
故障P水準		DC100mV 1mA

* 詳細はカタログを参照ください。

推奨代替商品
形MYKシリーズ

【形MYKシリーズ】

開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 (cosφ=0.4、L/R=7ms)
定格負荷		AC 220V 3A DC 24V 3A	AC 220V 0.8A DC 24V 1.5A
定格通電電流		3A	
接点電圧の最大値		AC 250V、DC 125V	
接点電流の最大値		3A	3A
接触機構		シングル	
接点材質		Auメッキ+Ag	

耐久性	機械的	1億回以上
	電氣的	20万回以上
故障P水準		DC1V 1mA

* 耐久性は、接点機構(ツイン)の値のみ記載しています。

* 詳細はカタログを参照ください。

2010年3月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。