

## 生産終了商品のお知らせ

電力・機器用保護機器

発行日  
2016年10月3日

No. 2016014C(2)

### 地絡過電圧継電器 形K2ZC-K2GV-NC-A 生産終了のお知らせ

#### 〈お断りとお願い〉

2016年2月発行のプロダクトニュースNo. 2016014Cの推奨代替商品の発売予定の変更がありました。前回との変更点は、2016年9月発売予定→2017年3月発売予定へ変更です。お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2016014C(2)(2016年10月3日発行)と差し替えをお願いいたします。

#### 生産終了商品

地絡過電圧継電器

#### 推奨代替商品

地絡過電圧継電器



形K2ZC-K2GV-NC-A



形K2ZC-K2GV-NUC-A

(2017年3月発売予定)

#### ■最終受注年月

2017年3月末

#### ■最終出荷年月

2017年6月末

#### ■修理対応終了年月

2018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

- 生産終了品と推奨代替品では動作ロック方法が違います。  
生産終了品:端子台のL1・L2間を短絡して動作ロック  
推奨代替品:動作整定ツマミをロックに合わせて動作ロック
- 形K2ZC-K2GV-NC-Aは形K2ZC-K2GV-C1(2004年3月生産終了)の代替品で、サイズを合わせるためのアダプタ付ユニット品です。  
形K2ZC-K2GV-NUC-Aは形K2ZC-K2GV-NUCのアダプタ付ユニット品なので、使用性能は形K2ZC-K2GV-NUCと同じです。

#### ■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
形K2ZC-K2GV-NUC-A	◎	◎	○	◎	○	○	○

◎ : 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
形K2ZC-K2GV-NC-A	形K2ZC-K2GV-NUC-A



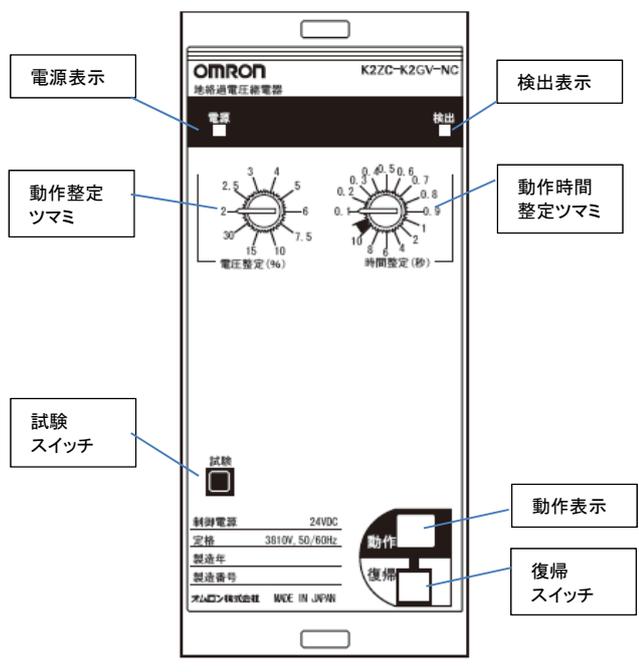
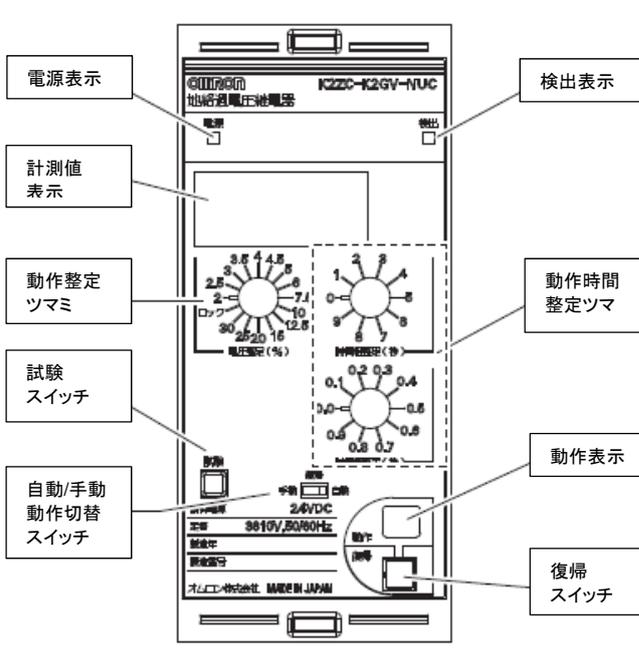
■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形K2ZC-K2GV-NC-A	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC-A
定格周波数	50/60Hz	同左
定格零相電圧	3,810V(6,600V完全地絡時)	同左
定格制御電圧	DC24V	同左
電圧整定範囲(%)	2-2.5-3-4-5-6-7.5-10-15-30	2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-6-7.5-10-12.5-15-20-25-30-ロック
動作時間(S)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10	0.1～9.9秒(0.1秒ステップ)
電源表示	緑色LED	同左
零相電圧検出表示	オレンジ色LED	同左
動作表示	赤色LED	同左
質量	約400g	同左
制御電源部消費VA	130mA	同左
出力接点閉路容量	DC220V 10A 1,000回(L/R=0ms) 通電時間 0.5s DC1100V 15A 1,000回(L/R=0ms) 通電時間 0.5s	同左
出力接点開路容量	DC30W(最大電圧 110V、最大電流 1A) 1,000回(L/R=25ms) AC30W(最大電圧 220V、最大電流 1A) 1,000回(cos φ =0.1)	同左

■ 動作特性

項目	生産終了商品 形K2ZC-K2GV-NC-A	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC-A
動作値誤差	動作電圧値	整数定値±25%
	動作時間	整定値±10%(最少誤差±50ms)
制御電圧の影響	動作電圧値	±10%
温度の影響	動作電圧値	±10%
周波数の影響	動作電圧値	±10%(定格周波数±1Hzの範囲において)
組合せ零相電圧検出装置(ZPD)	形VOC-1MS2	同左
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間 100MΩ以上 電気回路相互間 100MΩ以上	同左
商用周波耐電圧	電気回路一括と外箱間 2,000V 1min 電気回路相互間 2,000V 1min	同左
雷インパルス耐電圧	1.2/50μs波、正負極性別に各3回 電気回路一括と外箱間 4,500V 電気回路相互間 4,500V 制御電源回路端子間 3,000V	1.2/50μs波、正負極性別に各3回 電気回路一括と外箱間 4,500V 制御電源回路端子間 3,000V
耐振動(誤動作)	10Hz 前後/左右5mm 上下2.5mm 加振時間30s 加速度 前後/左右10m/s <sup>2</sup> 上下5m/s <sup>2</sup> 16.7Hz 前後/上下/左右0.4mm 加振時間600s 加速度2m/s <sup>2</sup>	同左
耐衝撃(耐久)	加速度300m/s <sup>2</sup> 3軸6方向 各3回	同左

■操作方法

生産終了商品 形K2ZC-K2GV-NC-A	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC-A
<p>各部の名称</p>  <p>電源表示</p> <p>検出表示</p> <p>動作整定ツマミ</p> <p>動作時間整定ツマミ</p> <p>試験スイッチ</p> <p>動作表示</p> <p>復帰スイッチ</p>	<p>各部の名称</p>  <p>電源表示</p> <p>検出表示</p> <p>計測値表示</p> <p>動作整定ツマミ</p> <p>試験スイッチ</p> <p>自動/手動動作切替スイッチ</p> <p>動作時間整定ツマミ</p> <p>動作表示</p> <p>復帰スイッチ</p>

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。