

生産終了予定商品のお知らせ

電力・機器用保護機器

発行日
2016年2月1日

No. 2016013C

地絡過電圧継電器 形K2ZC-K2GV-NC 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

地絡過電圧継電器



形K2ZC-K2GV-NC



推奨代替商品

地絡過電圧継電器

形K2ZC-K2GV-NUC

■生産終了予定時期

2017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

■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K2ZC-K2GV-NUC	◎	◎	○	◎	○	○	○

◎ : 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K2ZC-K2GV-NC	形K2ZC-K2GV-NUC	51,000

■本体の色

生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
全面: 灰色 側面: 黒	同左

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
<p>配線図</p>	<p>配線図</p> <p>形K2ZC-K2GV-N□C</p> <p>形VOC-1MS2</p> <p>DC24V電源</p> <p>系統遮断/復電検出機能を使用する場合 AC110Vまたは AC100Vを入力</p>

■取付寸法

生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
<p>1ユニット時のパネルカット寸法</p>	同左

■外形寸法

生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC

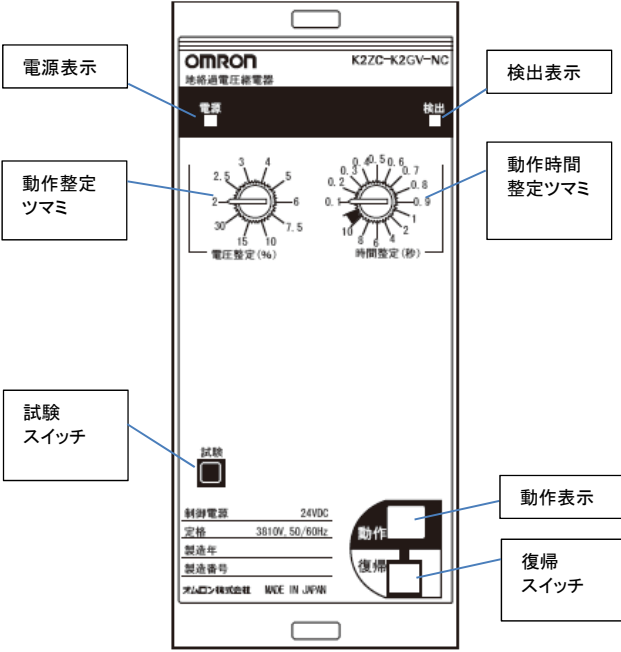
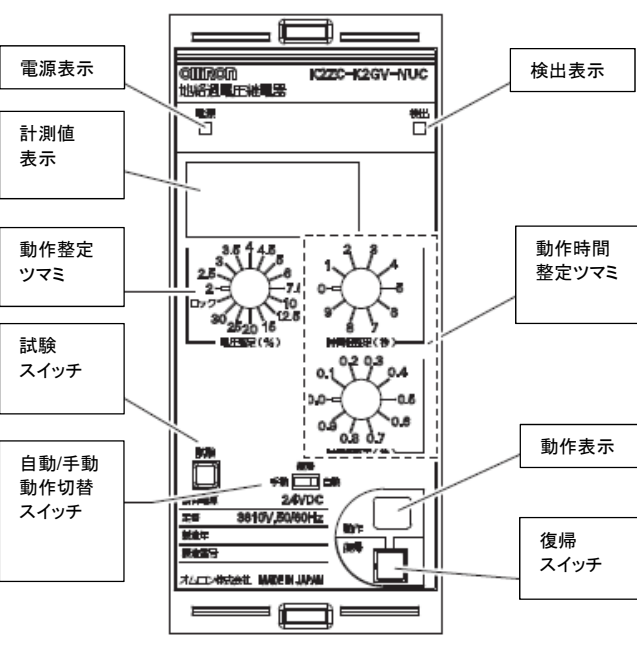
■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
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 DC1,100V 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	生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
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)	①10Hz 前後/左右5mm 上下2.5mm 加振時間30s 加速度 前後/左右10m/s ² 上下5m/s ² ②16.7Hz 前後/上下/左右0.4mm 加振時間600s 加速度2m/s ²	同左
耐衝撃(耐久)	加速度 300m/s ² 3軸6方向 各3回	同左

■操作方法

生産終了予定商品 形K2ZC-K2GV-NC	推奨代替商品 形K2ZC-K2GV-NUC
<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。