



生産終了予定商品

連系用複合継電器



形K2ZCシリーズ



推奨代替商品

形K2ZC-Nシリーズ

2004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K2ZCをご使用で、形K2ZC-Nと置き換える場合は、形K2ZC-N-A(アダプタ付きユニット)が必要です。

生産終了商品との相違点

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K2ZC-N		×	×	×			
形K2ZC-N-A							

: 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

外形寸法

生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
<p>継電器ユニット</p> <p>ユニット幅 74mmタイプ</p> <p>(裏面端子台配置図)</p> <p>ユニット幅 148mmタイプ</p> <p>(裏面端子台配置図)</p>	<p>継電器ユニット</p>

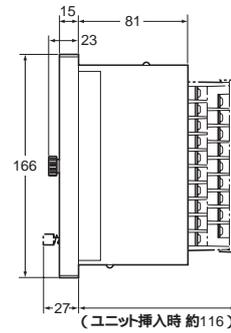
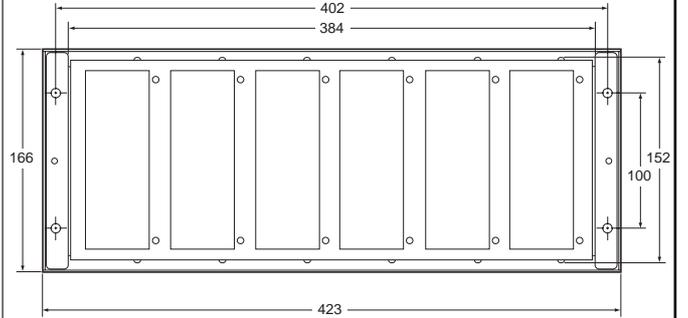
外形寸法

生産終了予定商品
形K2ZCシリーズ

推奨代替商品
形K2ZC-Nシリーズ

専用ケース

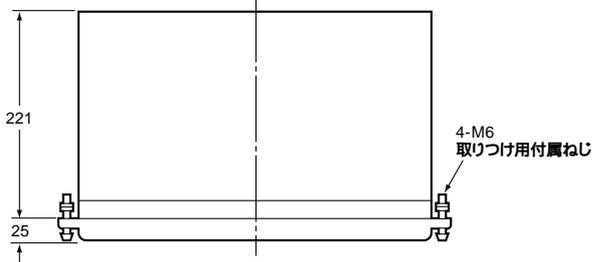
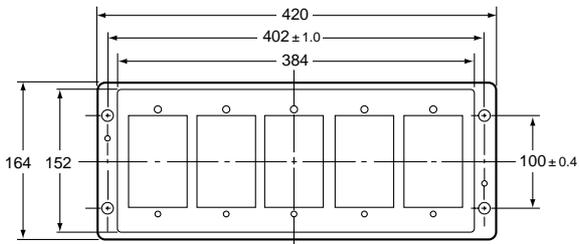
専用ケース
形K2ZC-C-N6(6ユニット用)



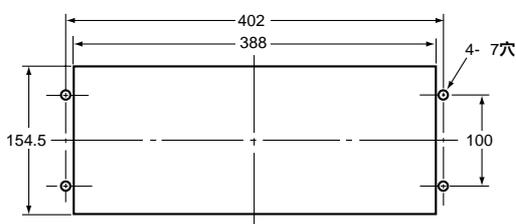
取り付け穴加工寸法



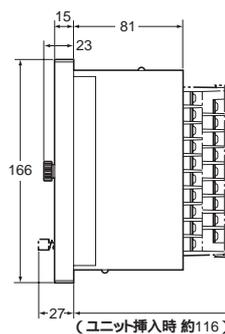
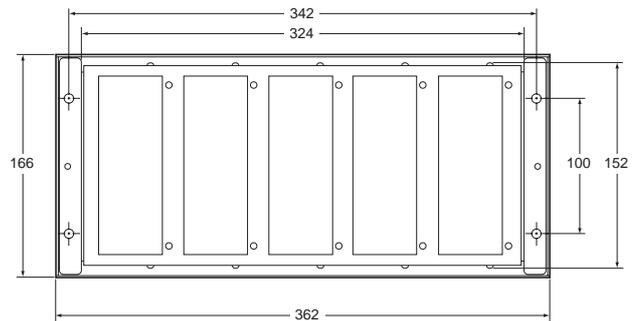
形K2ZC-C-F5(5ユニット用)



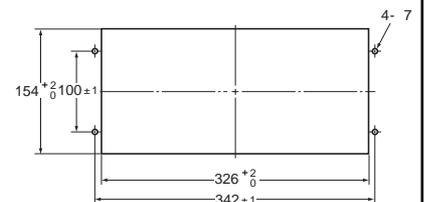
取り付け穴加工寸法



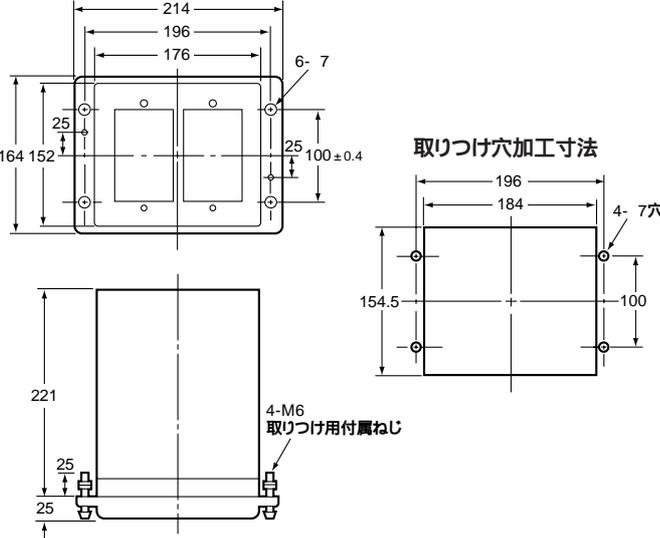
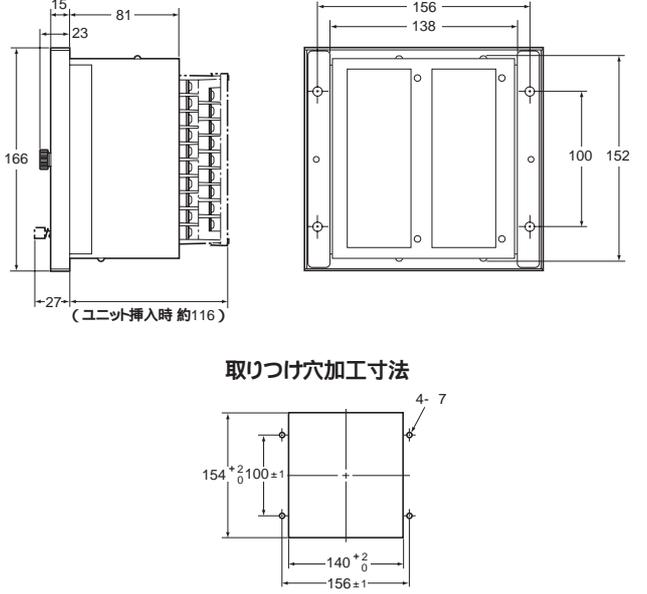
形K2ZC-C-N5(5ユニット用)



取り付け穴加工寸法



外形寸法

生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
<p>専用ケース 形K2ZC-C-F1L(2ユニット用)</p>  <p>取り付け穴加工寸法</p>	<p>専用ケース 形K2ZC-C-N2(2ユニット用)</p>  <p>取り付け穴加工寸法</p>

本体の色

項目	形式	生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
継電器本体		銘板：アルミ地半つや消し 本体：マンセルN1.5	銘板：マンセル5Y7/1 本体：マンセルN1.5
収納ケース		マンセルN1.5	マンセルN1.5

生産終了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-K2CA- 03	形K2ZC-K2CA-N-	27,000 ~
形K2ZC-AGF-1	形K2ZC-K2GA-N-	26,500 ~
形K2ZC-K2GS-	形K2ZC-K2GS-N-	94,000 ~
形K2ZC-K2GV-	形K2ZC-K2GV-N -	47,000 ~
形K2ZC-K2GF-B	形K2ZC-K2GF-N-	112,000 ~
形K2ZC-K2VU-	形K2ZC-K2VU-N -	36,000 ~
形K2ZC-K2VA-T	形K2ZC-K2VA-N-	36,000 ~
形K2ZC-K2WR-	形K2ZC-K2WR-N -	47,600 ~
形K2ZC-K2WU-	形K2ZC-K2WU-N -	62,600 ~
形K2ZC-K2DS-A	形K2ZC-K2DS-N -	200,000 ~
形K2ZC-K2FA-S	形K2ZC-K2FA-N-	69,600 ~
形K2ZC-K2FU-S	形K2ZC-K2FU-N-	69,600 ~

異なる特性比較

定格性能

継電器ユニット

項目	形式	生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
動作表示		動作表示器(オレンジ色)	LED表示(赤色)

電源アダプタ

項目	形式	生産終了予定商品 形K2ZC-PSU	推奨代替商品 形K2ZC-PSU-N
定格出力電流		DC500mA	DC800mA
入力電圧変動範囲		定格入力電圧の -20 ~ +30%	定格入力電圧の -10 ~ +30%
質量		約1.5kg	約0.45kg

動作特性

機種	形式	生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
OCR-H		形K2ZC-K2CA- 03	形K2ZC-K2CA-N
		動作値 限時要素：±5%(形K2ZC-K2CA-D03/-A03) 瞬時要素：±7%(形K2ZC-K2CA-D03) ±5%(形K2ZC-K2CA-A03) 動作時間 限時要素：10s±5%(時間目盛10、300%過電流) 瞬時要素：0.04s以下	動作値 限時要素：±10% 瞬時要素：±15% 動作時間 限時要素：10s±17%(時間目盛10、300%過電流) 瞬時要素：0.05s以下
OVGR		形K2ZC-K2GV-T 零相電圧：整定値±15% 動作時間誤差：整定値±10%(最小誤差±50ms)	形K2ZC-K2GV-NT 零相電圧：±5% 動作時間：整定値±10%(最小誤差±50ms)

操作方法

機種	生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
OCR-H	形K2ZC-K2CA-O3 限時要素：3-3.5-4-4.5-5-6A 瞬時要素：20-30-40-50-60A-除外 動作時間整定範囲：0.25-0.5-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	形K2ZC-K2CA-N 限時要素：2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-6A 瞬時要素：10-15-20-25-30-40-50-60A-除外 動作時間整定範囲：0.25-0.5-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
	形K2ZC-K2CA-AO3 限時要素：2-2.5-3-3.5-4-5-6A 瞬時要素：10-15-20-25-30-40A-除外 動作時間整定範囲：1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	
DGR	形K2ZC-K2GS-B 零相電流：0.1-0.2-0.3-0.4-0.6A 零相電圧：2.5-5-7.5-10-15% 動作時間：0.15-0.2-0.3-0.4-0.6s 位相：30度(60度：形K2ZC-K2GS-BTP)	形K2ZC-K2GS-N 零相電流：0.1-0.2-0.3-0.4-0.6A 零相電圧：2.5-3-4-5-6-7.5-10-15% 動作時間：0.1-0.15-0.2-0.3-0.4-0.6s 位相：30-60度
	形K2ZC-K2GF-B 零相電流：0.2-0.4-0.6-0.8-1A 零相電圧：5-10-15-20-25-30V 動作時間：0.5~2s 連続可変 位相：進み140度、遅れ40度	形K2ZC-K2GF-N 零相電流：0.2-0.4-0.6-0.8-1A 零相電圧：5-10-15-20-25-30V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.5-2s 位相：進み140度、遅れ40度
OVGR	形K2ZC-K2GV-C1 零相電圧：5-10-15-30% 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2-5-10s	形K2ZC-K2GV-NC 零相電圧：2-2.5-3-4-5-6-7.5-10-15-30% 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
	形K2ZC-K2GV-T 零相電圧：15-20-25-30-35-40-50-60-70V 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2-5-10s	形K2ZC-K2GV-NT 零相電圧：5-10-15-20-25-30-35-40V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
UVR	形K2ZC-K2VU-T1 不足電圧：75-80-85-90V 動作時間：0.1-0.3-0.5-2s	形K2ZC-K2VU-N 不足電圧：60-65-70-75-80-85-90-95V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
	形K2ZC-K2VU-T2 不足電圧：60-65-70-75V 動作時間：0.1-0.3-0.5-2s	
OVR	形K2ZC-K2VA-T1 過電圧：120-125-130-135-140V 動作時間：0.1-0.3-0.5-1-2s	形K2ZC-K2VA-N 過電圧：110-115-120-125-130-135-140V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.5-2-5s
DSR	形K2ZC-K2DS-A1 電流：0.1-0.2-0.3-0.5A 不足電圧：80-85-90V 動作時間：0.1-0.3-0.5-0.7s	形K2ZC-K2DS-N 電流：0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5A 不足電圧：80-85-90-95V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.5-2s
	形K2ZC-K2DS-A2 電流：1-2-3-5A 不足電圧：80-85-90V 動作時間：0.1-0.3-0.5-0.7s	形K2ZC-K2DS-N1 電流：0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-3-4-5A 不足電圧：80-85-90-95V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.5-2s
RPR	形K2ZC-K2WR-R1 逆電力：1-2-4-6-8-10% 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2s	形K2ZC-K2WR-NR 逆電力：0.25-0.5-1-1.5-2-3-4-6-8-10% 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
	形K2ZC-K2WR-R2 逆電力：0.25-0.5-1-2-4-6% 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2s	

操作方法

機種	生産終了予定商品 形K2ZCシリーズ	推奨代替商品 形K2ZC-Nシリーズ
UPR	形K2ZC-K2WU-A1 不足電力：1-2-4-6-8-10% 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2s	形K2ZC-K2WU-NA 不足電力：0.5-1-1.5-2-3-4-5-6-8-10% 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
	形K2ZC-K2WU-A 不足電力：5-10-15-20-25-30% 動作時間：0.1-0.2-0.5-1-2s	
UFR	形K2ZC-K2FU-S 周波数：45.0～65.0Hz 0.1Hz毎 動作時間：0.1～9.9s 0.1s毎	形K2ZC-K2FU-N 周波数：45.0～60.9Hz 0.1Hz毎 動作時間：0.1～9.9s 0.1s毎
	形K2ZC-K2FA-S 周波数：45.0～65.0Hz 0.1Hz毎 動作時間：0.1～9.9s 0.1s毎	
OFR	形K2ZC-K2FA-S 周波数：45.0～65.0Hz 0.1Hz毎 動作時間：0.1～9.9s 0.1s毎	形K2ZC-K2FA-N 周波数：50.0～65.9Hz 0.1Hz毎 動作時間：0.1～9.9s 0.1s毎
	f 形K2ZC-K2FX-A 周波数急変率：0.05-0.1-0.2-0.3-0.4%-切 動作時間：0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0s	
UVR + OVR		形K2ZC-K2VW-N UVR要素 不足電圧：60-65-70-75-80-85-90-95V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s
		OVR要素 過電圧：110-115-120-125-130-135-140V 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.5-2-5s
DGR + OVGR		形K2ZC-K2GW-N DGR要素 零相電流：0.1-0.2-0.3-0.4-0.6V 零相電圧：2.5-3-4-5-6-7.5-10-15% 動作時間：0.1-0.15-0.2-0.3-0.4-0.6s 位相：30-60度
		OVGR要素 零相電圧：2-2.5-3-4-5-6-7.5-10-15-30% 動作時間：0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-2-4-6-8-10s