

## 仕様変更のお知らせ

製品名	形式名
アナンシェータリレー	XK

### 1. 形式名称

XK44-07S

### 2. 変更内容

- ①内部回路の変更(CR回路 → 遅延回路)
  - ②Yリレーの変更(富士電機製:HH54 → オムロン製:G2R-2)
  - ③警報停止及び表示復帰のリセット時間の変更(40ms以上 → 80ms以上)
- ※詳細につきましては、別資料を参照願います。

### 3. 変更理由

動作安定性の更なる向上のため

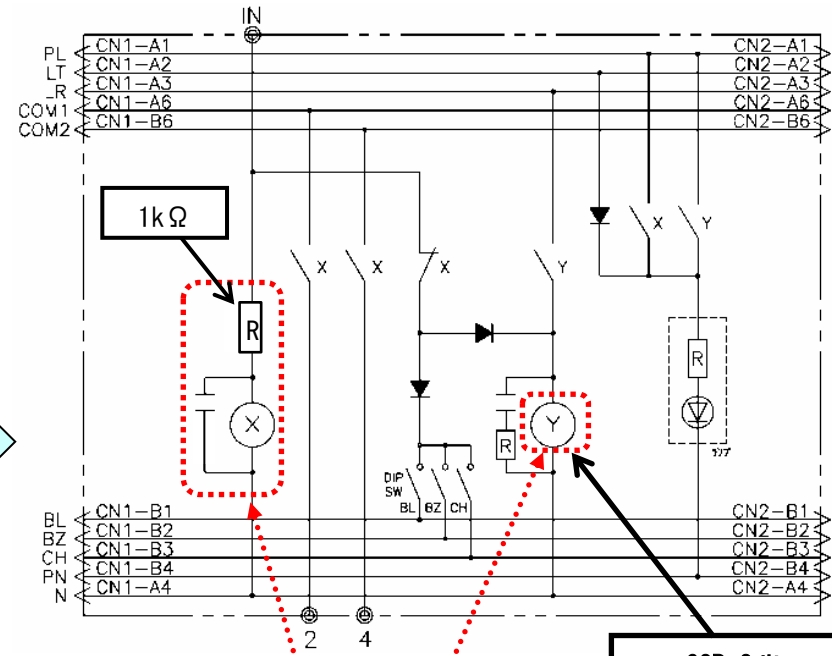
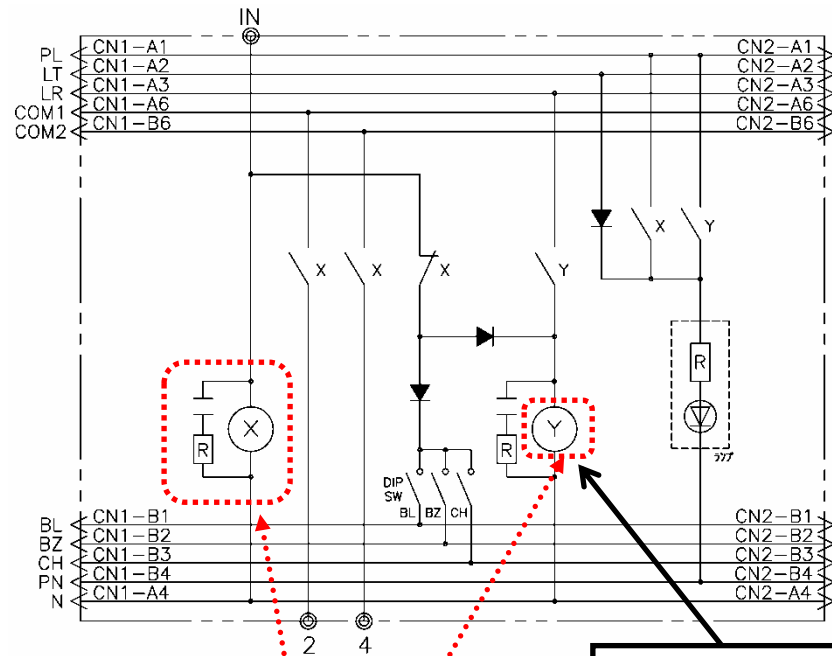
### 4. 変更時期

2016年6月ご発注分より  
(在庫部品消化後の生産終了とさせていただきます。)

## 内部回路比較表

変更前

変更後



HH54 リレー  
(富士電機製)

G2R-2 リレー  
(オムロン製)

変更箇所

変更箇所

# HH54B形リレー(富士電機製)、G2R-2形リレー(オムロン製)性能比較表

2016/4/8  
不二電機工業(株)

項目		HH54B(富士電機製)	G2R-2(オムロン製)
<b>【定格】</b>			
電圧		DC100/110V	DC100V
電流		9.1/10mA	5.3mA
許容範囲		80~110%	70~170%
<b>【接点仕様】</b>			
接点構成		4C	2C
接点構造		シングル 銀	シングル 銀
接点通電電流		3A	5A
遮断容量	抵抗負荷	AC200V 1A DC24V 1A	AC250V 5A DC30V 5A
	誘導負荷	AC200V 0.3A( $\cos\Phi=0.3\sim0.4$ ) DC24V 0.2A(L/R=15ms)	AC250V 2A( $\cos\Phi=0.4$ ) DC30V 3A(L/R=7ms)
最小開閉レベル		DC1V 1mA	5V 1mA
接触抵抗		50mΩ以下	50mΩ以下
<b>【性能】</b>			
絶縁抵抗	端子一括 対 アース	DC500Vメガにて100MΩ以上	DC500Vメガにて100MΩ以上
	接点相互間		
耐電圧	端子一括 対 アース	AC2000V 1分間	AC5000V 1分間
	接点相互間		AC3000V 1分間
	コイル 対 接点	AC1000V 1分間	AC5000V 1分間
	接点ギャップ間		AC1000V 1分間
インパルス	端子一括 対 アース	規定なし	規定なし
	接点相互間		
	コイル 対 接点		
	コイル両端子間		
接点ギャップ間			
動作時間		20ms以下	15ms以下
復帰時間		20ms以下	5ms以下
耐振動	耐久	振動数10~55Hz 複振幅1.0mm	振動数10~55~10Hz 複振幅1.5mm
	誤動作	振動数10~55Hz 複振幅1.0mm	振動数10~55~10Hz 複振幅1.5mm
耐衝撃	耐久	耐久:1000m/s <sup>2</sup>	耐久:1000m/s <sup>2</sup>
	誤動作	耐久:200m/s <sup>2</sup>	耐久:200m/s <sup>2</sup>
寿命	電氣的	8万回以上	10万回以上
	機械的	5000万回以上	2000万回以上
開閉頻度		1800回/時	1800回/時
使用周囲温度		-25~70℃(氷結しないこと)	-40~70℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度		10~85%(結露しないこと)	5~85%(結露しないこと)