

**生産終了予定商品**

小形パワーリレー

**形MK(スーパー MK)
シリーズ****推奨代替商品**

小形パワーリレー

形MK-Sシリーズ**2009年3月末生産終了予定****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MK-Sシリーズ	○	○	◎	○	○	○	○

◎：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 形MK(スーパー MK)		推奨代替商品 形MK-S		標準価格 (¥)
形MK2P-I	AC6、12、24、100、110、 200、220、240 DC6、12、24、48、100、110	形MKS2P	AC6、12、24、100、110、 200、220、240 DC6、12、24、48、100、110	1,590
形MK2P2-I	AC100、200 DC12、24、100	形MKS2P-2	AC100、200	1,590
			DC6、12、24、100	
形MK2PN-I	AC24、100、110、200	形MKS2PN	AC24、100、110、200	2,050
形MK2PN1-I	DC24、100、110	形MKS2PN1	DC24、100、110	2,050
形MK3P-I	AC24、100、110、200、220 DC12、24、48、100、110	形MKS3P	AC24、100、110、200、220 DC12、24、48、100、110	1,720
形MK3P2-I	AC100、200 DC24、48、100	形MKS3P-2	AC100、200 DC24、48、100	1,720
形MK3PN-I	AC24、100、200、220	形MKS3PN	AC24、100、200、220	2,200
形MK3PN1-I	DC24、48、100、110	形MKS3PN1	DC24、48、100、110	2,200

外形寸法

生産終了予定商品 形MK(スーパー MK)	推奨代替商品 形MK-S
<p>Dimensions for discontinued MK series: Height 34.5以下, Width 34.5以下, Pin thickness 0.8, Pin length 52.5以下.</p>	<p>Dimensions for recommended MK-S series: Height 34.5以下, Width 34.5以下, Pin thickness 0.8, Pin length 52.5以下.</p>

定格/性能

		生産終了予定商品 形MK(スーパー MK)	推奨代替商品 形MK-S
定格	復帰電圧AC	30%以上 (60Hz、50Hz)	30%以上 (60Hz)、25%以上 (50Hz)
	消費電力DC	約1.5W (60Hz、50Hz)	約1.4W (60Hz、50Hz)
開閉部 (接点部)	接点材質	Ag	AgSnIN
	定格負荷a接点	抵抗負荷DC28V 10A	抵抗負荷DC30V 10A
	定格負荷b接点	抵抗負荷AC250V 10A、DC28V 10A	抵抗負荷AC250V 5A、DC30V 5A
性能	接触抵抗	50mΩ以下	100mΩ以下
	機械的耐久性	1,000万回以上	500万回以上
	質量	約85g	約90g
	使用周囲温度	-10~+40℃	-40~+60℃ ※動作表示灯内蔵形は-25~+60℃

動作特性

生産終了予定商品 形MK(スーパー MK)	推奨代替商品 形MK-S
<p>●開閉容量の最大値</p> <p>Graph showing maximum switching capacity for discontinued MK series. Y-axis: 接点電流 (A) from 1 to 100. X-axis: 接点電圧 (V) from 10 to 1,000. Curves for DC抵抗負荷 (max. DC28V), AC抵抗負荷, and AC誘導負荷 (cosφ=0.4).</p>	<p>●開閉容量の最大</p> <p>Graph showing maximum switching capacity for recommended MK-S series. Y-axis: 接点電流 (A) from 1 to 100. X-axis: 接点電圧 (V) from 10 to 1,000. Curves for DC抵抗負荷 (a接点), AC抵抗負荷 (a接点), AC誘導負荷 (cosφ=0.4), DC抵抗負荷 (b接点), and AC抵抗負荷 (b接点).</p>