

訂正再発行

OMRON

生産終了商品のお知らせ

発行日 2020年6月1日

No. 2020018C(2)

一般リレー

小形パワーリレー 形MK-S(X)シリーズ、専用ソケット 形P7M(F)シリーズ、保持金具 形PYC-A2 生産終了のお知らせ

≪お断りとお願い≫

2020年3月発行のプロダクトニュースNo. 2020018Cの推奨代替商品の一部に変更がありました。 前回との変更点は、Weidmüller社様製の推奨代替商品の末尾にLTを追加する変更です。 お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2020018C(2)(2020年6月1日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

小形パワーリレー

く直流負荷開閉形>

形MK-S(X)シリーズ

小形パワーリレー

く交流負荷開閉形>

形MK-S(X)シリーズ

専用ソケット

形PYC-A2

推奨代替商品

Weidmüller社様製

形DRHシリーズ

小形パワーリレー

形G2Rシリーズまたは 形MK-Sシリーズ

代替商品はありません

代替商品はありません



保持金具

■最終受注年月

2022年3月末

■最終出荷年月

2022年6月末

■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DRHシリーズ	×	×	×	×	×	0	0
形G2Rシリーズ	×	×	×	×	×	0	0
形MK-Sシリーズ	×	×	×	×	×	0	0

〇: 互換

〇: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	標準価格(¥)
形MKS2XTN-11 DC48	形DRH275048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 DC24	形DRH275024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 DC220	形DRH275220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 DC12	形DRH275012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 DC110	形DRH275110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 AC24	形DRH275524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 AC230	形DRH275730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 DC48	形DRH275048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 DC24	形DRH275024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 DC220	形DRH275220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 DC12	形DRH275012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 DC110	形DRH275110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 AC24	形DRH275524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTIN-11 AC230	形DRH275730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 DC48	形DRH275048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 DC24	形DRH275024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 DC220	形DRH275220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 DC12	形DRH275012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 DC110	形DRH275110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 AC24	₩DRH275524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTI-11 AC230	形DRH275730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 DC48	形DRH275048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 DC24	形DRH275024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 DC220	形DRH275220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS2XT-11 DC12	形DRH275012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 DC110	形DRH275110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 AC24	形DRH275524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XT-11 AC230	形DRH275730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 DC48	形DRH173048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 DC24	形DRH173024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 DC220	形DRH173220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 DC12	形DRH173012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 DC110	形DRH173110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 AC24	形DRH173524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTN-10 AC230	形DRH173730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 DC48	形DRH173048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 DC24	形DRH173024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 DC220	形DRH173220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 DC12	形DRH173012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 DC110	形DRH173110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 AC24	形DRH173524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTIN-10 AC230	形DRH173730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 DC48	形DRH173048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 DC24	形DRH173024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 DC220	形DRH173220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 DC12	形DRH173012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 DC110	形DRH173110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XTI-10 AC24	形DRH173524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS1XTI-10 AC230	形DRH173730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 DC48	形DRH173048LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 DC24	形DRH173024LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 DC220	形DRH173220LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 DC12	形DRH173012LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 DC110	形DRH173110LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 AC24	形DRH173524LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS1XT-10 AC230	形DRH173730LT	お取引商社様にお問い 合わせください。
形MKS2XTN-11 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTN-11 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTN-11 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTN-11 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTN-11 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTN-11 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTIN-11 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XTI-11 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2XT-11 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2TN-11 DC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2TIN-11 DC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTN-10 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTN-10 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTN-10 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTN-10 AC120	推奨代替商品はありません。	_

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS1XTN-10 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTN-10 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTIN-10 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XTI-10 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC240	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC200	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC120	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC110	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1XT-10 AC100	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1TN-10 DC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1TIN-10 DC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS1TI-10 DC220	推奨代替商品はありません。	_
形MKS2TN-11 DC48	形G2R-2-SN DC48	605
形MKS2TN-11 DC48	形MKS2PIN DC48	2,600
形MKS2TN-11 DC24	形G2R-2-SN DC24	605
形MKS2TN-11 DC24	形MKS2PIN DC24	2,600
形MKS2TN-11 DC12	形G2R-2-SN DC12	605
形MKS2TN-11 DC12	形MKS2PIN DC12	2,600
形MKS2TN-11 DC110	形G2R-2-SN DC110	945
形MKS2TN-11 DC110	形MKS2PIN DC110	2,600
形MKS2TN-11 AC240	形G2R-2-SN AC240	1,080
形MKS2TN-11 AC240	形MKS2PIN AC240	2,600
形MKS2TN-11 AC24	形G2R-2-SN AC24	740
形MKS2TN-11 AC24	形MKS2PIN AC24	2,600
形MKS2TN-11 AC230	形G2R-2-SN AC230	1,045
形MKS2TN-11 AC230	形MKS2PIN AC230	2,250
形MKS2TN-11 AC220	形G2R-2-SN AC220	1,045
形MKS2TN-11 AC220	形MKS2PIN AC220	2,600
形MKS2TN-11 AC200	形G2R-2-SN AC200/(220)	860
形MKS2TN-11 AC200	形MKS2PIN AC200	2,600
形MKS2TN-11 AC120	形G2R-2-SN AC120	845
形MKS2TN-11 AC120	形MKS2PIN AC120	2,250
形MKS2TN-11 AC110	形G2R-2-SN AC110	820

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS2TN-11 AC110	形MKS2PIN AC110	2,600
形MKS2TN-11 AC100	形G2R-2-SN AC100/(110)	740
形MKS2TN-11 AC100	形MKS2PIN AC100	2,600
形MKS2TIN-11 DC48	形MKS2PIN DC48	2,600
形MKS2TIN-11 DC24	形G2R-2-SNI DC24(S)	605
形MKS2TIN-11 DC24	形MKS2PIN DC24	2,600
形MKS2TIN-11 DC12	形G2R-2-SNI DC12(S)	605
形MKS2TIN-11 DC12	形MKS2PIN DC12	2,600
形MKS2TIN-11 DC110	形MKS2PIN DC110	2,600
形MKS2TIN-11 AC240	形MKS2PIN AC240	2,600
形MKS2TIN-11 AC24	形G2R-2-SNI AC24(S)	730
形MKS2TIN-11 AC24	形MKS2PIN AC24	2,600
形MKS2TIN-11 AC230	形MKS2PIN AC230	2,250
形MKS2TIN-11 AC220	形MKS2PIN AC220	2,600
形MKS2TIN-11 AC200	形G2R-2-SNI AC200/(220)(S)	860
形MKS2TIN-11 AC200	形MKS2PIN AC200	2,600
形MKS2TIN-11 AC120	形MKS2PIN AC120	2,250
形MKS2TIN-11 AC110	形G2R-2-SNI AC110(S)	870
形MKS2TIN-11 AC110	形MKS2PIN AC110	2,600
形MKS2TIN-11 AC100	形G2R-2-SNI AC100/(110)(S)	740
形MKS2TIN-11 AC100	形MKS2PIN AC100	2,600
形MKS2TI-11 DC48	形MKS2P DC48	2,000
形MKS2TI-11 DC24	形G2R-2-SNI DC24(S)	605
形MKS2TI-11 DC24	形MKS2P DC24	2,000
形MKS2TI-11 DC220	形MKS2P DC220	2,350
形MKS2TI-11 DC12	形G2R-2-SNI DC12(S)	605
形MKS2TI-11 DC12	形MKS2P DC12	2,000
形MKS2TI-11 DC110	形MKS2P DC110	2,000
形MKS2TI-11 AC240	形MKS2P AC240	2,000
形MKS2TI-11 AC24	形G2R-2-SNI AC24(S)	730
形MKS2TI-11 AC24	形MKS2P AC24	2,000
形MKS2TI-11 AC230	形MKS2P AC230	2,000
形MKS2TI-11 AC220	形MKS2P AC220	2,000
形MKS2TI-11 AC200	形G2R-2-SNI AC200/(220)(S)	860
形MKS2TI-11 AC200	形MKS2P AC200	2,000
形MKS2TI-11 AC120	形MKS2P AC120	2,000
形MKS2TI-11 AC110	形G2R-2-SNI AC110(S)	870
形MKS2TI-11 AC110	形MKS2P AC110	2,000
形MKS2TI-11 AC100	形G2R-2-SNI AC100/(110)(S)	740
形MKS2TI-11 AC100	形MKS2P AC100	2,000
形MKS2T-11 DC48	形G2R-2-S DC48	455
形MKS2T-11 DC48	形MKS2P DC48	2,000
形MKS2T-11 DC24	形G2R-2-S DC24	455
形MKS2T-11 DC24	形MKS2P DC24	2,000

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS2T-11 DC220	形MKS2P DC220	2,350
形MKS2T-11 DC12	形G2R-2-S DC12	455
形MKS2T-11 DC12	形MKS2P DC12	2,000
形MKS2T-11 DC110	形G2R-2-S DC110	765
形MKS2T-11 DC110	形MKS2P DC110	2,000
形MKS2T-11 AC240	形G2R-2-S AC240	910
形MKS2T-11 AC240	形MKS2P AC240	2,000
形MKS2T-11 AC24	形G2R-2-S AC24	605
形MKS2T-11 AC24	形MKS2P AC24	2,000
形MKS2T-11 AC230	形G2R-2-S AC230	855
形MKS2T-11 AC230	形MKS2P AC230	2,000
形MKS2T-11 AC220	形G2R-2-S AC220	855
形MKS2T-11 AC220	形MKS2P AC220	2,000
形MKS2T-11 AC200	形G2R-2-S AC200/(220)	720
形MKS2T-11 AC200	形MKS2P AC200	2,000
形MKS2T-11 AC120	形G2R-2-S AC120	665
形MKS2T-11 AC120	形MKS2P AC120	2,000
形MKS2T-11 AC110	形G2R-2-S AC110	640
形MKS2T-11 AC110	形MKS2P AC110	2,000
形MKS2T-11 AC100	形G2R-2-S AC100/(110)	605
形MKS2T-11 AC100	形MKS2P AC100	2,000
形MKS1TN-10 DC48	形G2R-1-SN DC48	550
形MKS1TN-10 DC48	形MKS2PIN DC48	2,600
形MKS1TN-10 DC24	形G2R-1-SN DC24	550
形MKS1TN-10 DC24	形MKS2PIN DC24	2,600
形MKS1TN-10 DC12	形G2R-1-SN DC12	550
形MKS1TN-10 DC12	形MKS2PIN DC12	2,600
形MKS1TN-10 DC110	形G2R-1-SN DC110	855
形MKS1TN-10 DC110	形MKS2PIN DC110	2,600
形MKS1TN-10 AC240	形G2R-1-SN AC240	1,000
形MKS1TN-10 AC240	形MKS2PIN AC240	2,600
形MKS1TN-10 AC24	形G2R-1-SN AC24	690
形MKS1TN-10 AC24	形MKS2PIN AC24	2,600
形MKS1TN-10 AC230	形G2R-1-SN AC230	1,000
形MKS1TN-10 AC230	形MKS2PIN AC230	2,250
形MKS1TN-10 AC220	形G2R-1-SN AC220	1,150
形MKS1TN-10 AC220	形MKS2PIN AC220	2,600
形MKS1TN-10 AC200	形G2R-1-SN AC200/(220)	800
形MKS1TN-10 AC200	形MKS2PIN AC200	2,600
形MKS1TN-10 AC120	形G2R-1-SN AC120	775
形MKS1TN-10 AC120	形MKS2PIN AC120	2,250
形MKS1TN-10 AC110	形G2R-1-SN AC110	745
形MKS1TN-10 AC110	形MKS2PIN AC110	2,600
形MKS1TN-10 AC100	形G2R-1-SN AC100/(110)	690

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS1TN-10 AC100	形MKS2PIN AC100	2,600
形MKS1TIN-10 DC48	形MKS2PIN DC48	2,600
形MKS1TIN-10 DC24	形G2R-1-SNI DC24(S)	550
形MKS1TIN-10 DC24	形MKS2PIN DC24	2,600
形MKS1TIN-10 DC12	形G2R-1-SNI DC12(S)	550
形MKS1TIN-10 DC12	形MKS2PIN DC12	2,600
形MKS1TIN-10 DC110	形MKS2PIN DC110	2,600
形MKS1TIN-10 AC240	形MKS2PIN AC240	2,600
形MKS1TIN-10 AC24	形G2R-1-SNI AC24(S)	690
形MKS1TIN-10 AC24	形MKS2PIN AC24	2,600
形MKS1TIN-10 AC230	形MKS2PIN AC230	2,250
形MKS1TIN-10 AC220	形MKS2PIN AC220	2,600
形MKS1TIN-10 AC200	形G2R-1-SNI AC200/(220)(S)	800
形MKS1TIN-10 AC200	形MKS2PIN AC200	2,600
形MKS1TIN-10 AC120	形MKS2PIN AC120	2,250
形MKS1TIN-10 AC110	形MKS2PIN AC110	2,600
形MKS1TIN-10 AC100	形G2R-1-SNI AC100/(110)(S)	690
形MKS1TIN-10 AC100	形MKS2PIN AC100	2,600
形MKS1TI-10 DC48	形MKS2PI DC48	2,000
形MKS1TI-10 DC24	形G2R-1-SNI DC24(S)	550
形MKS1TI-10 DC24	形MKS2PI DC24	2,000
形MKS1TI-10 DC12	形G2R-1-SNI DC12(S)	550
形MKS1TI-10 DC12	形MKS2PI DC12	2,000
形MKS1TI-10 DC110	形MKS2PI DC110	2,000
形MKS1TI-10 AC240	形MKS2PI AC240	2,000
形MKS1TI-10 AC24	形G2R-1-SNI AC24(S)	690
形MKS1TI-10 AC24	形MKS2PI AC24	2,000
形MKS1TI-10 AC230	形MKS2PI AC230	2,000
形MKS1TI-10 AC220	形MKS2PI AC220	2,000
形MKS1TI-10 AC200	形G2R-1-SNI AC200/(220)(S)	800
形MKS1TI-10 AC200	形MKS2PI AC200	2,000
形MKS1TI-10 AC120	形MKS2PI AC120	2,000
形MKS1TI-10 AC110	形MKS2PI AC110	2,000
形MKS1TI-10 AC100	形G2R-1-SNI AC100/(110)(S)	690
形MKS1TI-10 AC100	形MKS2PI AC100	2,000
形MKS1T-10 DC48	形G2R-1-S DC48	405
形MKS1T-10 DC48	形MKS2P DC48	2,000
形MKS1T-10 DC24	形G2R-1-S DC24	405
形MKS1T-10 DC24	形MKS2P DC24	2,000
形MKS1T-10 DC220	形MKS2P DC220	2,350
形MKS1T-10 DC12	形G2R-1-S DC12	405
形MKS1T-10 DC12	形MKS2P DC12	2,000
形MKS1T-10 DC110	形G2R-1-S DC110	675
形MKS1T-10 DC110	形MKS2P DC110	2,000

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形MKS1T-10 AC240	形G2R-1-S AC240	820
形MKS1T-10 AC240	形MKS2P AC240	2,000
形MKS1T-10 AC24	形G2R-1-S AC24	550
形MKS1T-10 AC24	形MKS2P AC24	2,000
形MKS1T-10 AC230	形G2R-1-S AC230	1,100
形MKS1T-10 AC230	形MKS2P AC230	2,000
形MKS1T-10 AC220	形G2R-1-S AC220	785
形MKS1T-10 AC220	形MKS2P AC220	2,000
形MKS1T-10 AC200	形G2R-1-S AC200/(220)	660
形MKS1T-10 AC200	形MKS2P AC200	2,000
形MKS1T-10 AC120	形G2R-1-S AC120	595
形MKS1T-10 AC120	形MKS2P AC120	2,000
形MKS1T-10 AC110	形G2R-1-S AC110	565
形MKS1T-10 AC110	形MKS2P AC110	2,000
形MKS1T-10 AC100	形G2R-1-S AC100/(110)	550
形MKS1T-10 AC100	形MKS2P AC100	2,000
形P7MF-06-D	推奨代替商品はありません。	_
形P7MF-06	推奨代替商品はありません。	_
形P7M-06P	推奨代替商品はありません。	_
形PYC-A2 FOR G2A.	推奨代替商品はありません。	_

■本体の色

生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(直流負荷開閉形) 形MK-S(X)シリーズ ケース:透明 本体の色等の外観に関しては、Weidmüller社様 Relay and solid-state relays 製品カタログ を参照く ださい。 https://www.weidmueller.com/int/products/elect ronics/relay_modules_solid_state_relays/index.j sp

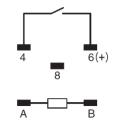
生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ (交流負荷開閉形) 形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ 形MK-S(X)シリーズ ケース:透明 形MK-Sシリーズ
ケース:透明

■端子配置/配線接続

生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(直流負荷開閉形)

推奨代替商品 形DRHシリーズ

形MK-S(X)シリーズ



例)MKS1XT-10(基準形)

その他形式の端子配置/内部接続に関しては、 形MK-S(X)製品カタログにてご確認願います。

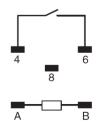
形DRHシリーズ

端子配置/内部接続に関しては、Weidmüller社様 Relay and solid-state relays 製品カタログ を参照く ださい。

https://www.weidmueller.com/int/products/electronics/relay_modules_solid_state_relays/index.jsp

生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(交流負荷開閉形)

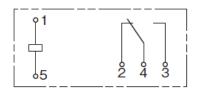
形MK-S(X)シリーズ



例)形MKS1T-10(基準形)

その他形式の端子配置/内部接続に関しては、 形MK-S(X)製品カタログにてご確認願います。

形G2Rシリーズ



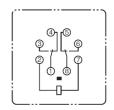
推奨代替商品

形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ

例)形G2R-1-S(基準形)

その他形式の端子配置/内部接続に関しては、 形G2R-□-S製品カタログにてご確認願います。

形MK-Sシリーズ



例)形MKS2P(基準形)

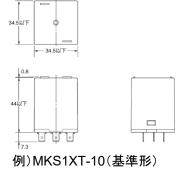
その他形式の端子配置/内部接続に関しては、 形MK-S製品カタログにてご確認願います。

■外形寸法

生産終了商品

形MK-S(X)シリーズ(直流負荷開閉形)

形MK-S(X)シリーズ



その他形式の端子配置/内部接続に関しては、 形MK-S(X)製品カタログにてご確認願います。

推奨代替商品 形DRHシリーズ

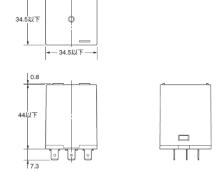
形DRHシリーズ

外形寸法に関しては、Weidmüller社様 Relay and solid-state relays 製品カタログを参照ください。

https://www.weidmueller.com/int/products/elect ronics/relay_modules_solid_state_relays/index.j sp

生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(交流負荷開閉形)

形MK-S(X)シリーズ

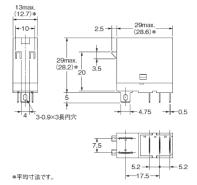


例)MKS1T-10(基準形)

その他形式の外形寸法に関しては、 形MK-S(X)製品カタログにてご確認願います。

推奨代替商品 形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ

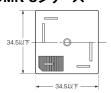
形G2Rシリーズ

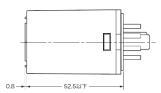


例)形G2R-1-S(基準形)

その他形式の外形寸法に関しては、 形G2R-□-S製品カタログにてご確認願います。

形MK-Sシリーズ





例)形MKS2P(基準形)

その他形式の外形寸法に関しては、 形MK-S製品カタログにてご確認願います。

■定格 ●操作コイル

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(直流負荷開閉形)	推奨代替商品 形DRHシリーズ
定格電圧	AC24、100、110、120、200、220、230、240 DC12、24、48、110、220	AC24、48、115、230 DC12、24、48、110、220
動作電圧	定格電圧の80%以下	AC:定格電圧の80%(typ.) DC:定格電圧の75%(typ.) *DC220V仕様のみ70%(typ.)
復帰電圧	AC: 定格電圧の30%以上(60Hz)/25%以上(50Hz) DC: 定格電圧の15%以上	AC:定格電圧の30%(typ.) DC:定格電圧の10%(typ.)
最大許容電圧	定格電圧の110%	カタログ未記載
消費電力	AC:約2.3VA(60Hz)/約2.7VA(50Hz) DC:約1.5W	AC:2.5VA DC:1.5W

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(交流負荷開閉形)	推奨代替商品 形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ
定格電圧	AC24、100、110、120、200、220、230、240 DC12、24、48、110、220	形 G2Rシリーズ AC12、24、100/(110)、200/(220) DC5、6、12、24、48、100 形 MK-Sシリーズ AC6、12、24、100、110、200、220、240 DC5、6、12、24、48、100、110、125
動作電圧	定格電圧の80%以下	形G2Rシリーズ AC: 定格電圧の80%以下、DC: 定格電圧の70%以下 形MK-Sシリーズ AC: 定格電圧の80%以下、DC: 定格電圧の80%以下
復帰電圧	AC:定格電圧の30%以上(60Hz)/25%以上(50Hz) DC:定格電圧の15%以上	形G2Rシリーズ AC: 定格電圧の30%以下 DC: 定格電圧の15%以下 形MK-Sシリーズ AC: 定格電圧の30%以下(60Hz)、25%以下(50Hz) DC: 定格電圧の15%以下
最大許容電圧	定格電圧の110%	形G2Rシリーズ 定格電圧の110% 形MK-Sシリーズ 定格電圧の110%
消費電力	AC:約2.3VA(60Hz)/約2.7VA(50Hz) DC:約1.5W	形G2Rシリーズ AC:約0.9VA(60Hz)、DC:約0.53W 形MK-Sシリーズ AC:約2.3VA(60Hz)/約2.7VA(50Hz)、 DC:約1.4W

●出力

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(直流負荷開閉形)	推奨代替商品 形DRHシリーズ
接触機構	1a:ダブルブレーク 1a1b:ダブルブレーク(a接点)、シングルブレーク(b接点)	1a:ダブルブレーク 1a1b:シングルブレーク(a接点、b接点とも)
接点材質	AgSnIn	AgSnO2
定格負荷	<pre><1a> DC220V10A(抵抗負荷)、DC220V5A(L/R=7ms)、 DC220V0.4A(DC13級) <1a1b> a接点:DC220V5A(抵抗負荷)、</pre>	<1a> DC220V 10A(抵抗負荷) <1a1b> DC220V 3A(抵抗負荷)
定格通電電流	<1a> 10A <1a1b> a接点∶5A、b接点∶2A	<1a> 16A <1a1b> 16A
接点電圧の 最大値	<1a> DC220V <1a1b> a接点:DC220V、b接点:DC220V	<1a> 500V <1a1b> 250VAC
接点電流の 最大値	<pre><1a> 10A(抵抗負荷)、5A(L/R=7ms)、0.4A(DC13級) <1a1b> a接点:5A(抵抗負荷)、3A(L/R=7ms)、</pre>	_
開閉容量の 最大値 (参考値)	<1a> 2,200W(抵抗負荷) <1a1b> a接点:1,100W、b接点:440W	<1a> 2200W@DC220V <1a1b> 600W@DC220V

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(交流負荷開閉形)	推奨代替商品 形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ
接触機構	1a:ダブルブレーク 1a1b:ダブルブレーク(a接点)、 シングルブレーク(b接点)	形G2Rシリーズ シングル 形MK-Sシリーズ シングル
接点材質	AgSnIn	形G2Rシリーズ Ag合金 形MK-Sシリーズ AgSnIn
定格負荷	<1a> AC250V15A(抵抗負荷) <1a1b> a接点:AC250V15A、b接点:AC250V5A(抵抗負荷)	形G2Rシリーズ *カッコ内は2極タイプ AC250V 10A(5A) / DC30V 10A(5A) (抵抗負荷) AC250V 7.5A(2A) / DC30V 5A(3A) (誘導負荷) 形MK-Sシリーズ <a接点> AC250V10A / DC30V10A(抵抗負荷)、 AC250V7A(誘導負荷) <b接点> AC250V5A / DC30V5A(抵抗負荷)、 AC250V7A(誘導負荷)</b接点></a接点>

定格通電電流	<1a> 15A(抵抗負荷) <1a1b> a接点:15A、b接点:5A(抵抗負荷)	形G2Rシリーズ * カッコ内は2極タイプ 10A(5A) 形MK-Sシリーズ 10A
接点電圧の 最大値	<1a> AC250V(抵抗負荷) <1a1b> a接点:AC250V、b接点:AC250V(抵抗負荷)	形G2Rシリーズ * カッコ内は2極タイプ AC440V、DC125V(AC380V、DC125V) 形MK-Sシリーズ AC250V、DC250V
接点電流の 最大値	<1a> 15A(抵抗負荷) <1a1b> a接点:15A、b接点:5A(抵抗負荷)	形G2Rシリーズ * カッコ内は2極タイプ 10A(5A) 形MK-Sシリーズ 10A
開閉容量の 最大値 (参考値)	<1a> 3,750VA(抵抗負荷) <1a1b> a接点:3,750VA、b接点:1,250VA	形G2Rシリーズ *カッコ内は2極タイプ AC2,500VA、DC300W(AC1,250VA、DC150W) (抵抗負荷) AC1,875VA、DC150W(AC500VA、DC90W) (誘導負荷) 形MK-Sシリーズ <a接点> AC2,500VA、DC300W <b接点> AC1,250VA、DC150W</b接点></a接点>

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ (直流負荷開閉形)	推奨代替商品 形DRHシリーズ
接触抵抗	100mΩ以下	_
動作時間	AC:20ms以下、DC:30ms以下	20ms以下
復帰時間	20ms以下	20ms以下
最大開閉頻度	機械的:18,000回/h、定格負荷:1,800回/h	1Hz
絶縁抵抗	100MΩ以上	_
耐電圧	コイルと接点間: AC2,500V 50/60Hz 1min 同極接点間: AC1,000V 50/60Hz 1min 異極接点間: AC2,500V 50/60Hz 1min(1a1bタイプ)	コイルと接点間:4kV/1min 異極接点間:4kV/1min(1a1bタイプのみ)
振動	耐久:10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) 誤動作:10~55~10Hz 片振幅0.50mm (複振幅1.0mm)	_
衝擊	耐久:裏面接続ソケット(形P7M-06P)取りつけ時: 1,000m/s ² 表面接続ソケット(形P7MF-06(-D))取りつけ時: 500 m/s ² 誤動作:100 m/s ²	_
耐久性	機械的: 100万回以上(開閉ひん度18,000回/h) 電気的: 10万回以上(定格負荷、最大開閉頻度時)	機械的:1000万回 電気的:10万回(定格負荷)
故障率 P水準(参考値)	DC24V 10mA	12V 100mA
使用周囲温度	-40~60°C(ただし、氷結および結露しないこと) ※動作表示灯内蔵形は-25~60°C	-40~60°C
使用周囲湿度	5~85%RH	35~85%RH
質量	1a:約73g、1a1b:約82g	_

項目	生産終了商品 形MK-S(X)シリーズ(交流負荷開閉形)	推奨代替商品 形G2Rシリーズ、形MK-Sシリーズ
接触抵抗	100mΩ以下	形G2Rシリーズ * 上段:1極、下段:2極 30mΩ以下(形G2R-1-SNI、-SNDIは100mΩ以下) 50mΩ以下(形G2R-2-SNI、-SNDIは100mΩ以下) 形MK-Sシリーズ 100mΩ以下
動作時間	AC:20ms以下、DC:30ms以下	形G2Rシリーズ 15ms以下 形MK-Sシリーズ AC操作用 20ms以下、DC操作用 30ms以下
復帰時間	20ms以下	形G2Rシリーズ AC:10ms以下、DC:5ms以下(20ms以下*1) AC:15ms以下、DC:10ms以下(20ms以下*1) 形MK-Sシリーズ 20ms以下 ダイオード内蔵形:40ms以下
最大開閉頻度	機械的:18,000回/h、定格負荷:1,800回/h	形G2Rシリーズ 機械的:18,000回/h、定格負荷:1,800回/h 形MK-Sシリーズ 機械的:18,000回/h、定格負荷:1,800回/h
絶縁抵抗	100MΩ以上	形G2Rシリーズ 1,000MΩ以上 形MK-Sシリーズ 100MΩ以上
耐電圧	コイルと接点間: AC2,500V 50/60Hz 1min 同極接点間: AC1,000V 50/60Hz 1min 異極接点間: AC2,500V 50/60Hz 1min(1a1bタイプ)	形G2Rシリーズ コイルと接点間:AC5,000V 50/60Hz 1min 同極接点間:AC1,000V 50/60Hz 1min 異極接点間:AC2,500V 50/60Hz 1min(2極) 形MK-Sシリーズ コイルと接点間:AC2,500V 50/60Hz 1min 同極接点間:AC1,000V 50/60Hz 1min 異極接点間:AC2,500V 50/60Hz 1min
振動	耐久:10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) 誤動作:10~55~10Hz 片振幅0.50mm (複振幅1.0mm)	形G2Rシリーズ 耐久:10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) 誤動作:10~55~10Hz 片振幅0.75mm (複振幅1.5mm) 形MK-Sシリーズ 耐久:10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) 誤動作:10~55~10Hz 片振幅0.5mm (複振幅1.0mm)
衝擊	耐久: 裏面接続ソケット(形P7M-06P)取付時: 1,000m/s ² 表面接続ソケット(形P7MF-06(-D))取付時: 500m/s ² 誤動作: 100m/s ²	形G2Rシリーズ 耐久:1,000m/s ² 誤動作:励磁200 m/s ² 、無励磁100 m/s ² 形MK-Sシリーズ 耐久:1,000m/s ² 誤動作:100 m/s ²
耐久性	機械的: 100万回以上(開閉ひん度18,000回/h) 電気的: 10万回以上(定格負荷、最大開閉頻度時)	形G2Rシリーズ 機械的:AC1,000万回以上、DC2,000万回以上 (開閉ひん度18,000回/h) 電気的:10万回以上 (定格負荷 開閉ひん度1,800回/h) 形MK-Sシリーズ 機械的:500万回以上(開閉ひん度18,000回/h) 電気的:10万回以上 (定格負荷、開閉ひん度1,800回/h)
故障率 P水準(参考値)	DC24V 10mA	形G2Rシリーズ DC5V 100mA(1極)、DC5V 10mA(2極) 形MK-Sシリーズ DC 1V 10mA

	- •	
使用周囲温度	-40~60°C(ただし、氷結および結露しないこと) ※動作表示灯内蔵形は-25~60°C	形G2Rシリーズ -40~+70°C(ただし、氷結および結露しないこと) 形MK-Sシリーズ -40~+60°C(ただし、氷結および結露しないこと)*2
使用周囲湿度	5~85%RH	形G2Rシリーズ 5~85%RH 形MK-Sシリーズ 5~85%RH
質量	1a:約73g、1a1b:約82g	形G2Rシリーズ 約20g 形MK-Sシリーズ 約90g

^{*1}ダイオード内蔵形の値です。

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。

^{*2}動作表示灯内蔵形の使用周囲温度は-25~+60℃になります。