

スパークケンチャー選定表 (2013 8月作成)

SQ形式	最大許容回路電圧	適用製品
SQ、SQT11150TF	AC、DC150V以下	プリント基板搭載用。重負荷用リレーを除く全てに適用。オムロンMY、G2Aシリーズのミニチュアリレー及び相当品に適用。
SQ、SQT12150TF		プリント基板搭載用。重負荷用リレー及び相当品に適用。オムロンLYシリーズのリレーに適用。
SQ、SQT13150TF		プリント基板搭載用。高負荷電流のコイル等及びチャタリング、インチングの多い接点・コイルに適用。
SQ、SQT11150TFL、BF		低電流負荷(リリット・コイル等)に適用。(0~0.3A)
SQ、SQT12150TFL、BF		負荷電流(0~1A)でAC、DC100V以下のコイル、ソレノイド、ブレーキ等に適用。
SQ、SQT13150TFL、BF		富士のSRC3631-0~SC-2Nシリーズ・及び相当品 オムロンMAリレー、富士のSRC50-3シリーズ及び相当品に適用。
SQ、SQT13150MF		富士のマグネットコンダクタSC(SW)-03、0、05、4-1、5-1に適用(コイル端子に差込可能)
SQ、SQT13150MM	AC、DC250V以下	三菱のマグネットコンダクタMS0-N10、N20に適用。(コイル端子に差込可能)
SQ、SQT23150MF		富士のマグネットコンダクタSC(SW)-03、0、05、4-1、5-1に適用。(コイル端子に差込可能)
SQ、SQT23150MM		三菱のマグネットコンダクタMS0-N10、N20に適用。(コイル端子に差込可能)
SQ、SQT231503F		三相モーター用で容量が、0~7.5KWに適用。
SQ、SQT250503F		三相モーター用で容量が、5.5~15KWに適用。
SQ、SQT231503FR、C、L		三相モーター用で容量が、0~7.5KWに適用。サーマルリレーに差込可能。
SQ231503FK		三相モーター用で容量が、0~7.5KWに適用。富士電機製 電磁接触機SKシリーズ、06、09、12、サーマルリレーTK12用
SQ250503FS		三相モーター用で容量が、5.5~15KWに適用。シュナイダーエレクトリック製 TeSysD LCIシリーズD6 D9 D18用
SQ211503F		三相モーター用で容量が、0~7.5KWに適用。
SQ221503F		三相モーター用で容量が、0~7.5KWに適用。
SQ21150NF、SF		MY・G2Aシリーズ及び相当品のミニチュアリレーに適用。(リレーコイルAC200、220V)
SQ22150NF、SF		LYシリーズ及び相当品のパワーリレーに適用。(リレーコイルAC200、220)
SQ23150NF、SF		富士のSRC3631-0~SG-4Nシリーズ・及び相当品に適用。(コイル電圧AC250V以下)。AC200V回路で最も一般的に適用。
SQ25050NF、SF		富士のSC-5Nシリーズ、及び相当品に適用。負荷電流の大きいソレノイド、ブレーキ等に適用。
SQ23150RF		富士のSRC3631-0~SC-4Mシリーズ・及び相当品に適用。(コイル電圧AC250V以下)。マグネットに取付け易い。
SQ23150CF		富士のSRC3631t-0~SC-4Mシリーズ・及び相当品に適用。(コイル電圧AC250V以下)。DINレール取付け型。
SQ53033NP	AC、DC550V	回路電圧380V~550Vで定格電流0~50Aコイル、ソレノイド、ブレーキ、単相モーターに適用。
SQ430333F	AC、DC440V以下	三相モーター用で容量が、15KW以下に適用。
SQ530333P	AC、DC550V以下	三相モーター用で容量が、20KW以下に適用。
SUP-700D	300V(mms)	三相AC電源用小型誘導雷サージ対策に適用。(ノーマルモード用△結線)
SUP-1000S		三相AC電源用小型誘導雷サージ対策に適用。(コモンモード用Y結線)

注意事項

- 1、回路電圧は必ず許容無いの製品を選定して下さい。
- 2、インチング、チャタリングの頻度が高い場合は許容電圧に限らず容量の高い製品を選定して下さい。
- 3、取り付けの際リード線は出来るだけ短くして取り付けて下さい。
- 4、インバータに本製品を取り付けると破損します絶対に使用しないで下さい。
- 5、サイリスタ、トライアックにはスナバー回路を使用したカスタムメイドを受け付けております。