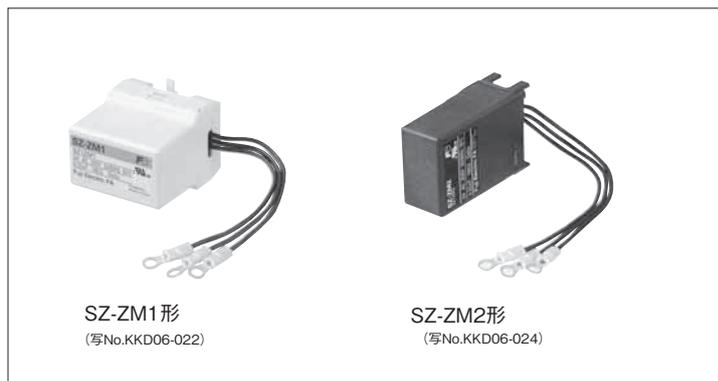


主回路サージ吸収ユニット

■特長

- 電磁接触器の開閉時に三相モータから発生するサージ電圧を吸収し、サージ電圧による影響を抑制します。
- ヘッドオン形とサイドオン形の2種類を用意しています。



■ご注文指定事項 (形式)

●主回路サージ吸収ユニット

SZ-ZM3

①形式

注：商品コードでもご注文いただけます。

■形式・商品コード・価格 (税抜き) ・納期

品名	取付	定格電圧, 周波数	CR定数	適用三相モータ	適用機種	形式①	商品コード	希望小売価格 [円]	納期
主回路サージ吸収ユニット	ヘッドオン	AC250V	C=0.22 μF	AC200~240V	SC-03~5-1形 ●	SZ-ZM1	SZ1ZM1	2,120	○
	サイドオン	50/60Hz	R=100 Ω	0.1~3.7kW		SZ-ZM2	SZ1ZM2	2,120	○
	ヘッドオン	AC250V	C=0.33 μF	AC200~240V	SC-N1~N3形	SZ-ZM3	SZ2ZM3	2,240	◎
	サイドオン	50/60Hz	R=47 Ω	0.1~15kW		SZ-ZM4	SZ2ZM4	2,240	◎

● SZ-ZM1形はSC (SW) -5-1形の補助接点2a2b品には取付けられません。

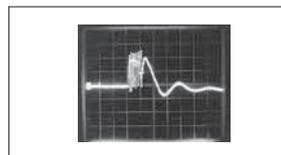
◎標準品 ○準標準品 受注品 F

■性能

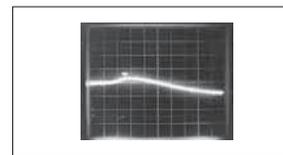
項目	性能	
耐電圧	端子間	定格電圧×230% 1分間
	端子-ユニット外装間	定格電圧×2+1,000V 1分間
絶縁抵抗	端子間	2,000MΩ以上
	端子-ユニット外装間	1端子当たり2,000MΩ以上
静電容量許容差	±10%以内 (1kHzにて)	
耐久性	100万回	

■主回路サージ吸収特性 (AC220V 2.2kW電動機)

●主回路サージ吸収ユニットなし



●主回路サージ吸収ユニット付



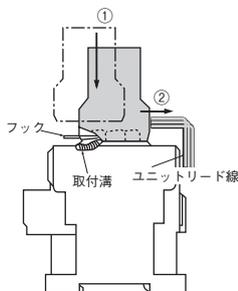
■取付方法

●SZ-ZM1, ZM3形

取付けは、ユニットを①方向から本体に押し付けて②方向へ移動させます。ユニットのフックが取付溝に入っていることを確認してください。

取外しは、ユニットのフックを上げ②の逆方向に移動してください。

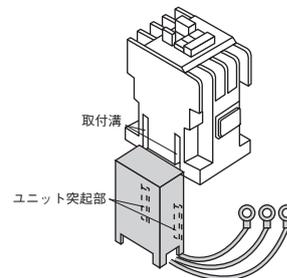
ユニットのリード線は電磁接触器の負荷側端子2番、4番、6番へ各1本ずつ取付けてください。2、4、6番への取付けは任意です。



●SZ-ZM2, ZM4形

取付けは、ユニットの突起部を本体の取付溝に押し込んでください。

ユニットのリード線は電磁接触器の負荷側端子2番、4番、6番へ各1本ずつ取付けてください。2、4、6番への取付けは任意です。



⚠️注意 ご使用上の注意

インバータ回路などの高調波成分の多い所には使用しないでください。