

サーマルリレー

TJタイプ

NEW

TJ20・TJ25・TJ50

NEW

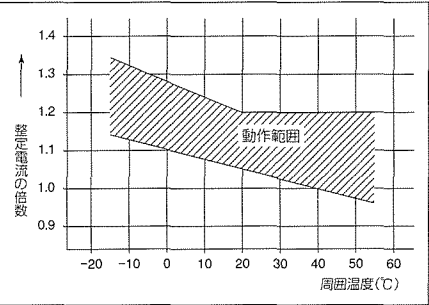
：近日発売

(注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

注) サーマルの中心値のスケールがTR80B・TR150Bと異なりますのでご注意ください。

周囲温度特性

周囲温度が変化してもサーマルリレーの特性はほぼ一定ですから、面倒な補正計算は不要です。



■コールドスタート

サーマルリレーのバイメタルが、電流による熱の影響を受けていない状態から直接過電流が流れる場合。たとえば、電動機起動時に過負荷状態であった場合など。

■ホットスタート

電動機運転中、あるいは再起動など、サーマルリレーのバイメタルが電流によってホットの状態にある時点から過負荷電流が流れる場合。

接点

■接点仕様 1E・2E

接点		a接点	b接点
定格使用電流(A) ()内は 自動復帰の 場合	A C 15	AC110V	3(3)
		AC220V	2(2)
		AC440V	1.5(1.5)
	D C 13	DC24V	1(1)
		DC48V	0.5(0.5)
		DC110V	0.2(0.2)
定格通電電流(A)		4	
定格絶縁電圧(V)		AC660V	

■接点構成



■最低使用定格

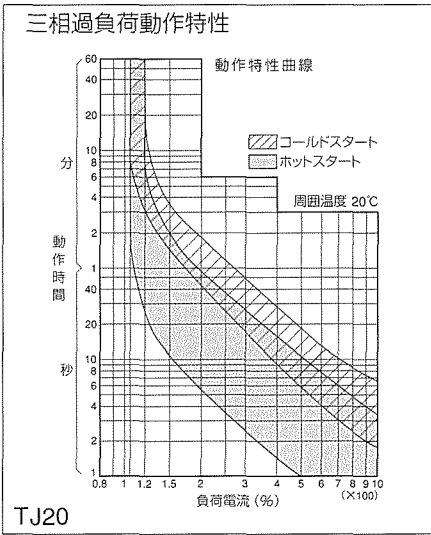
a接点・b接点	24V	10mA
---------	-----	------

■サーマルリレーRC値(A)と型式

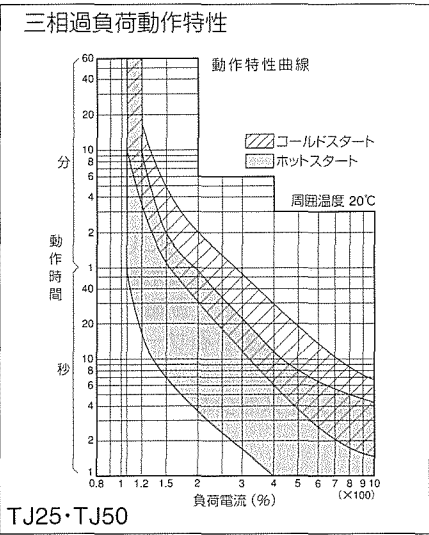
サーマルリレー		型式
RC値(A)	標準サーマルリレー	欠相サーマルリレー
呼び	1E	2E
0.13～21	TJ20	TJ20-2E
11～35	TJ25	TJ25-2E
11～56	TJ50	TJ50-2E

標準サーマルリレー(1E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値 0.13A～21A

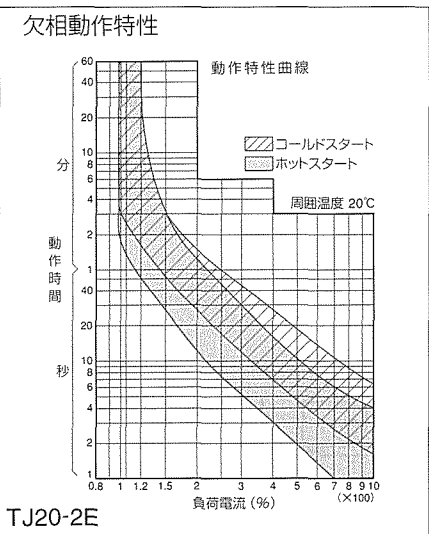
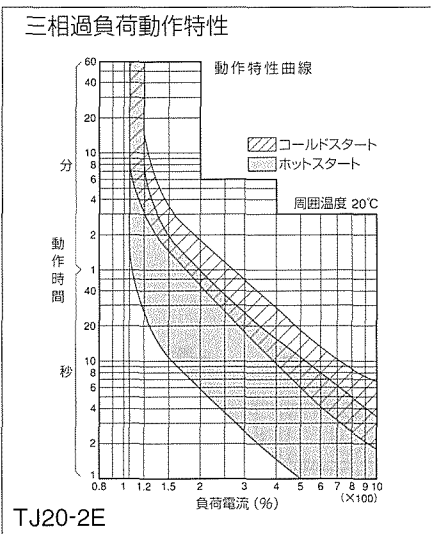


●サーマルリレー中心値 11A～56A



欠相サーマルリレー(2E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値 0.13A～21A



●サーマルリレー中心値 11A～56A

