

# 耐熱形配線用遮断器

非常用配電盤等認定業務委員会 認定品

配線用遮断器

種別	一種耐熱形			二種耐熱形			一種耐熱形			二種耐熱形		
極数(P)素子数(E)フレーム(AF)	2P・2E・50AF						3P・3E・50AF					
定格電圧	550V						550V					
	250V						250V					
型式	FB-52B						FB-53B					
定格電流 ご注文品番 表面形  ( )内は耐熱定格電流です	15A (10.5A)	FB52B15	15A (10.5A)	FB52B152	15A (10.5A)	FB53B15	15A (10.5A)	FB53B152	15A (10.5A)	FB53B152	15A (10.5A)	FB53B152
	20A (14A)	FB52B20	20A (14A)	FB52B202	20A (14A)	FB53B20	20A (14A)	FB53B202	20A (14A)	FB53B202	20A (14A)	FB53B202
	30A (21A)	FB52B30	30A (21A)	FB52B302	30A (21A)	FB53B30	30A (21A)	FB53B302	30A (21A)	FB53B302	30A (21A)	FB53B302
	50A (35A)	FB52B50	50A (35A)	FB52B502	50A (35A)	FB53B50	50A (35A)	FB53B502	50A (35A)	FB53B502	50A (35A)	FB53B502
接続方法	表面形			表面形	埋込形(注)	表面形			表面形	埋込形(注)		
標準価格(円)	14,100			10,400	14,350	19,000			14,100	19,110		
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください											
	 A 130 B 52 C 60 D 84						 A 130 B 75 C 60 D 84					
定格	110V											
遮断容量 (kA)	220V											
	460V											
	550V											
	DC											
	AC			5.0			5.0			5.0		
	AC			2.5			2.5			2.5		
	DC			2.5			2.5			2.5		
標準接続方式	線押し方式(圧着端子使用可能)						線押し方式(圧着端子使用可能)					
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	22						22					
取付可能 埋込形 FP	-						-					
付属装置 補助スイッチ AX	-						-					
警報スイッチ AL	-						-					
認定番号	1CB-90044			2CB-90081			1CB-90045			2CB-90082		
質量(kg)	0.53			0.46			0.73			0.63		
一梱入数	1						1					
寸法図記載ページ	P.106						P.106					

定格電圧は最大使用可能電圧。 負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用ください。(耐熱定格電流とは基準温度40において規定されている定格電流の70%電流です。)

付属装置 AX+ALの製作はできません) 耐熱形配線用遮断器については、端子カバー・ハンドルロックの適合品はありません。

(注) ご注文品番の後に埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)



## 耐熱形配線用遮断器とは

デパート・ホテル、一般ビルなど多数の人が集まる場所で、万一火災が発生した場合には消火設備、非常照明、非常用エレベータなどの初期消火設備、避難手段などが確実に作動することが必要です。このようなことから非常電源設備のうち低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤については、消防法施行規則第12条第4号により火災時の異常温度に耐える耐熱性能のものが要求され昭和56年消防庁告示第10号においてその具体的な基準が明確化されています。テンパール耐熱形配線用遮断器はこの基準に適合し「非常用配電盤等認定業務委員会」の認定品です。

## 耐熱温度特性

