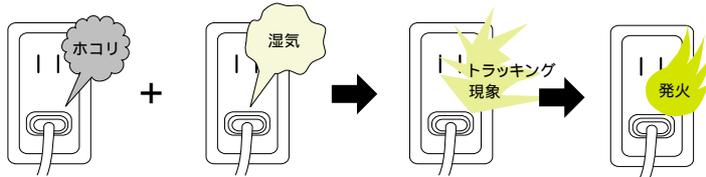


トラッキング現象による短絡とは

長期間コンセントにプラグを差し込んだ状態で、プラグ部にチリやほこりが溜まり水分を吸収した場合や、コンセントとの接続部が接触不良になり発熱した場合に、プラグの両刃間の絶縁抵抗が下がることで、電気機器を使用していなくても短絡がおこり、火花が発生することです。

電源プラグの火災はこうして発生します！



特長

長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性の3つの動作特性(三限時動作特性)をもった配線用遮断器です。

長限時特性とは

住宅用分電盤からコンセントまでの屋内配線を、過負荷、短絡から保護します。(現行の安全ブレーカの機能)

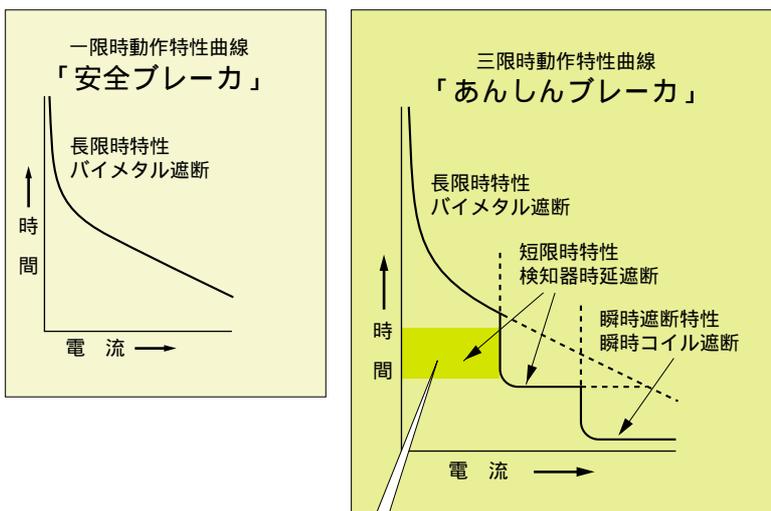
短限時特性とは

低い電流領域でのコード短絡や、プラグ(コンセント)のトラッキング現象による短絡発生時に高速遮断します。

瞬時遮断特性とは

家電製品などの電源コードの短絡発生時に、瞬時遮断します。

従来品(動作特性曲線)との比較



プラグのトラッキング現象による短絡
プラグの発火前後に発生する電流波形

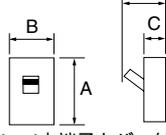
ハンドルキャップ

遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。



価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

2P・1E・30AF		極数(P)素子数(E)フレーム(AF)
110V		AC DC 定格電圧
BCT-1H		型式
15A	BCT1H15	定格電流 ご注文品番
20A	BCT1H20	
4,000		メーカー希望小売価格(円)
		外観及び外形寸法(mm)  ()内端子カバー寸法
A 70 B 32 C 38 D 57	2.5	110V 定格 110/220V 遮断容量 220V AC (kA) 460V 125V DC 250V
ソルダレス端子方式(当座金付)		標準接続方式
8	接続可能最大電線(mm ²)	
-	SD 裏面形	接続方式 取付可能付属装置 FP 埋込形 AX 補助スイッチ AL 警報スイッチ SHT 電圧引外し装置 UVT 不足電圧引外し装置 TB 端子台 TRB トリップボタン
-	FP 埋込形	
-	AX 補助スイッチ	
-	AL 警報スイッチ	
-	SHT 電圧引外し装置	
-	UVT 不足電圧引外し装置	
-	TB 端子台	
-	TRB トリップボタン	
別売(LC-03)	LC キャップ式	
-	HL 施錠式	
-	HM、HA 外部操作ハンドル	
-	MIW 機械的インターロック	
-	BA バリア	
-	TMC 表面形	端子カバー
-	BTC 裏面形	
熱動電磁電子式		引外し方式
0.10	重量(kg)	
50	一梱入数	
P.50	特性、寸法図記載ページ	