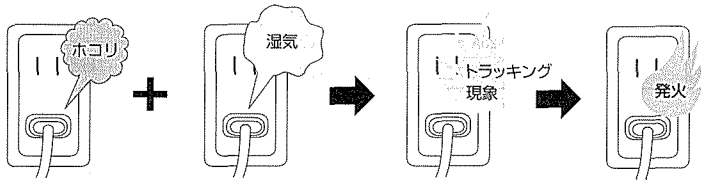


トラッキング現象による短絡とは

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）

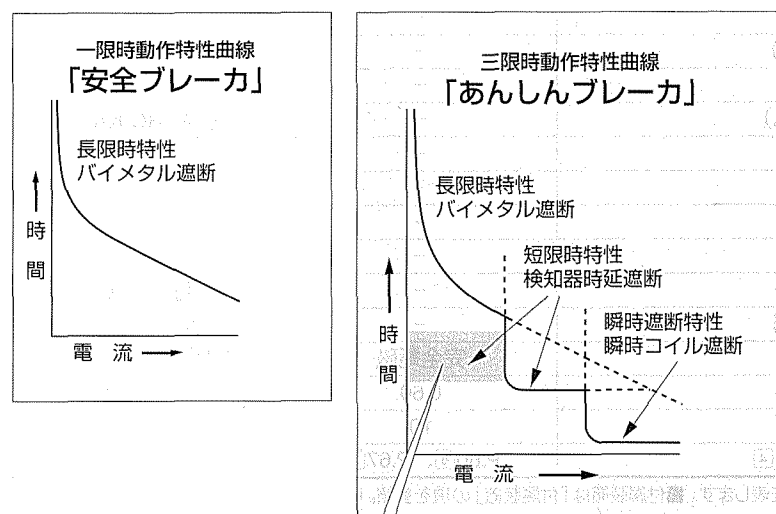
■短限時特性とは

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

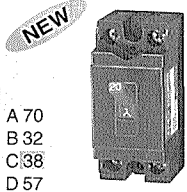
■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

■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) ()内端子カバー付寸法
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
—		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 ハンドルロック
—		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.60⑦、P.66②		特性、寸法図記載ページ