

コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ(あんしんブレーカ)

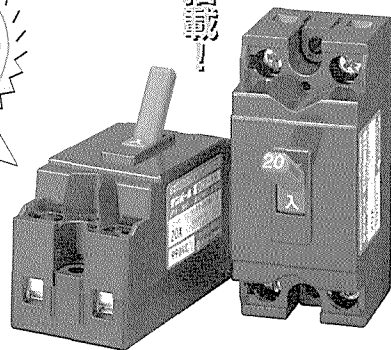
NEW

あんしん
ブレーカ

三限時動作特性をもった
コード短絡保護付安全ブレーカの機能に
プラグのトラッキング短絡
保護機能を加えました。

99電設工業展
製品コンクール
通商産業大臣賞
受賞

マイコン搭載!



住宅における屋内配線の保護から、電源コードの
短絡保護、プラグのトラッキング現象による
短絡保護まで、広範囲な保護を目的とした従来にない
三限時動作特性をもった安全ブレーカです。

※高機能タイプ

あんしん
ブレーカ

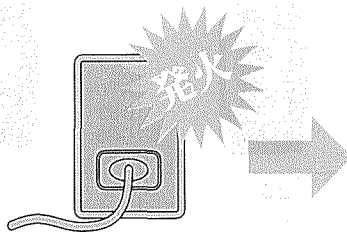
コード短絡保護付安全ブレーカ

+

マイコン制御回路搭載

||

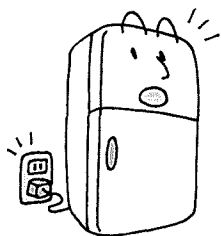
コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ



プラグのトラッキング短絡発生状況

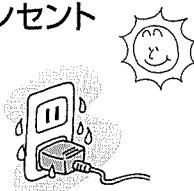


家具・電化製品で
かくれたコンセント



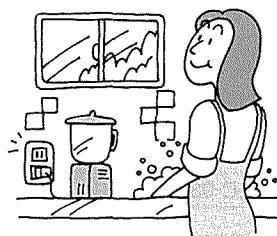
冷蔵庫用のコンセントなどは、
隠れた場所にあります。
洋服タンスなどあまり動かさな
い家具のうしろにもコンセ
ントはあります。

湿気が高く、
結露しやすい場所の
コンセント



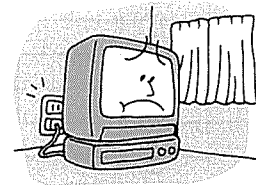
はじめじめ湿気の多い部屋・いつ
もカーテンなど閉めきったまま
の部屋のコンセントは要注意
です。
結露は、室内の湿度が多く室外
と室内の温度差の大きいとき
におこる現象です。

台所・洗面所・
水槽のコンセント



台所や洗面所など水を使う場
所は、湿気もたまりやすいもの
です。
脱衣室などもほこりが多い場所
です。

留守がちの家の
コンセント



留守がちな住宅でも、冷蔵庫・
テレビなどの家電機器はコン
セントに差し込んだままです。
留守では、コンセントの異常
の発見も遅れてしまいますが
あんしんブレーカがあれば安
心です。

①三限時動作特性(長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性)を持たせました。

■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、
短絡から保護する機能。(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
時に高速遮断する機能。

■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
する機能。

②すべての住宅用分電盤に組み込み可能。

