

## [奨 励 賞] 配線用遮断器「ワンタッチブレーカ」

旭東電気株式会社

〒535-0022 大阪市旭区新森6-2-1

TEL.06(6952)2074

オールはめ込み式の組立てねじレス化を実現した配線用遮断器。内部にバイメタルを備えているため通電状態で規定以上の電流が流れると、バイメタルの湾曲量が増し、内部ラッチ部品を解除させ回路を遮断する仕組み。コンセント付近での短絡やそれ以上の大電流を伴う短絡事故に対しては内部に電磁コイルを併設することにより即時遮断を可能にしている。

筐体材料を従来の熱硬化性フェノール樹脂から熱可塑性樹脂に代えることで強度を上げ、従来型のおよそ半分の薄型化に成功。これにより、分電盤の小型化を実現した。また、ねじレス化により作業の簡素化も図れる。

