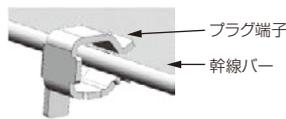


ビル、マンションの照明設備に!

分岐ブレーカの一次側はプラグイン構造を採用しているため、従来のねじ締め作業が必要なく、スライドインによりワンタッチで接続が可能です。



プラグ接続イメージ



面積比
平均**30%**の
省スペース
質量比
平均**20%**の
軽量化を実現

主幹60A 分岐20回路品の比較 (当社比)

増し締めの箇所
約**90%**
以上削減

ブレーカ交換時間
約**70%**
削減

配線スペース
約**15%**
拡大

電線接続作業時間
約**70%**
削減

省スペース化

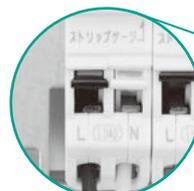
多回路化する電灯回路に対し、革新的な省スペースを可能にしました。新規工事のみでなく、増設時のリニューアル用としても最適です。

施工時間が大幅に短縮

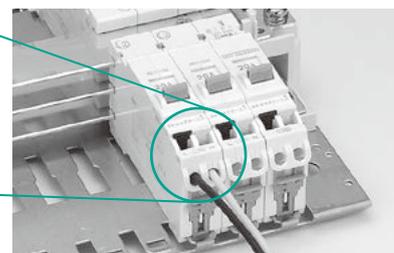
- ・分岐ブレーカ 一次側プラグイン端子構造の採用
- ・二次側速結端子構造 (プチスリム [小型高性能ブレーカ])

分岐ブレーカ(プチスリム)は二次側速結端子構造を採用しているため、大幅な配線時間の短縮が可能です。

電線を差し込み、橙色の接続完了表示が出れば配線完了です。



接続完了表示 (橙色)



電圧切替・相切替の作業性向上

プラグイン端子が可動式のため

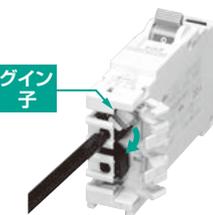
- 負荷バランスが悪い時の相変更
- 100V→200Vの電圧変更

⇒ **ブレーカで切替可能**

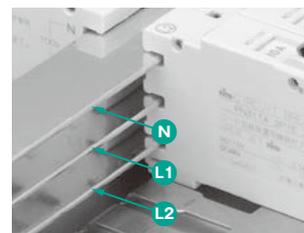
プチスリム(小型高性能ブレーカ)は、プラグイン端子の位置を変更することにより、電圧切替・相切替の両方が可能です。(2P1Eブレーカは相切替のみ)

ご注意 標準搭載品の2P1Eブレーカはプラグが固定されていますので相切替はできません。

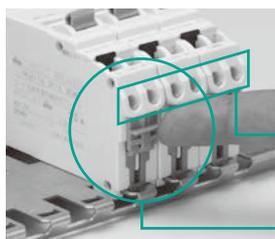
プラグイン端子



プチスリム(小型高性能ブレーカ) (2P2E)



・ブレーカ固定用ストッパーの安全機能



ブレーカ未固定状態では配線ができないように取付レバーが電線挿入部を塞ぎ、また電線挿入状態ではストッパーが上がるのを防止して安全性に考慮しています。

電源挿入部

ストッパー(ブレーカ未固定状態)

保守性の向上

- ・プラグ部はメンテナンスフリー
- ・分岐用銅バーなどの保守用部品が不要

標準分電盤

プラグイン

協約形電灯・動力

小型高性能電灯

幹線分岐盤

ねじタイプ分電盤

開閉器盤 引込計器盤

SFD盤 個別対応品

太陽光発電用 (産業用)

特定用途別電盤

組替仕様 オプション

技術資料