




NITO プチスリム搭載分電盤施工説明書（保管用）

このたびは、弊社製品をご採用くださり誠にありがとうございます。施工前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しく施工してください。又、施工後は施主様に商品説明を行ってください。尚、保守・点検の際も活用しますので、施工説明書・取扱説明書・仕様書は所定欄に施工業者名を記入の上、まとめて施主様にお渡しください。

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、 **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■施工上の注意

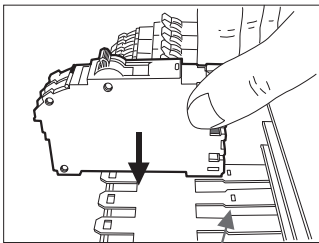
 **危険**

 **感電注意**

・工事、点検時は主幹ブレーカを必ず切ってください。感電及び短絡による人身事故の恐れがあります。

■ブレーカの取付け

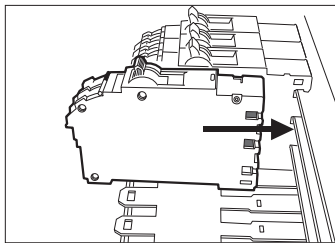
①ブレーカ仮置き



取付開始位置刻印

①分岐取付台のブレーカ取付溝に合わせブレーカを仮置きしてください。この時、分岐取付台の取付開始位置刻印に合わせ仮置きし、ブレーカが水平であることを確認ください。

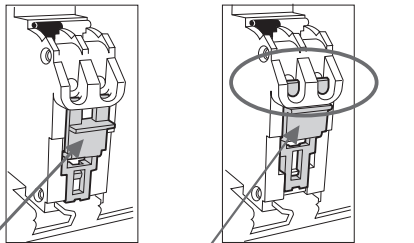
②プラグの差込み



ストッパー

②ブレーカを水平に押し出して主幹バーへプラグを差込んでください。
③ブレーカ二次側（後方）のストッパーが降り、ブレーカ固定状態になっているか確認してください。

③ストッパー確認



ブレーカ固定状態

ブレーカ未固定状態

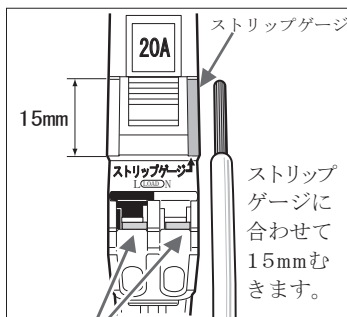
注. ブレーカ未固定状態ではストッパーが電線挿入部を塞ぎます。

■ブレーカの取外し

- ①ブレーカのハンドルをOFFにし、必ずストッパーを上げてください。（二次側配線済みの際は、電線を引抜いてからストッパーを上げてください。）
- ②ハンドルに指を掛け負荷側へ水平に引いてください。

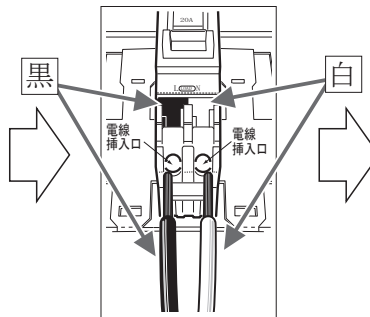
■電線の接続方法

①電線の被覆をむく



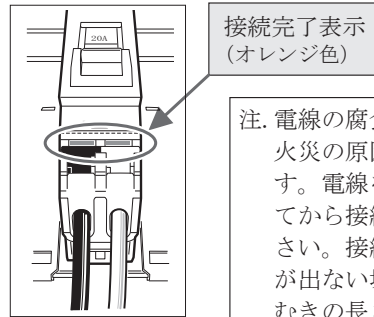
絶縁抵抗測定箇所

②電線を差込む



V V F 電線の際は解除レバーの色で確認できます。

③接続完了表示を確認

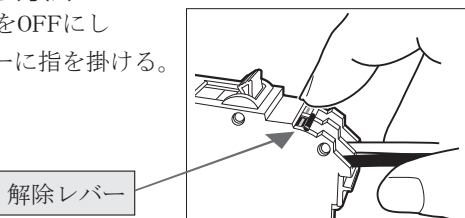


接続完了表示（オレンジ色）

注. 電線の腐食・変形は、火災の原因になります。電線をむき直してから接続してください。接続完了表示が出ない場合は電線むきの長さを再確認し、接続し直してください。

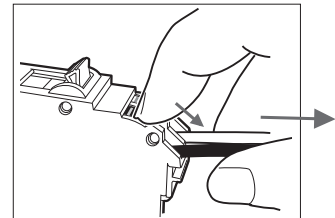
■電線引外し方法

- ①ハンドルをOFFにし解除レバーに指を掛ける。



解除レバー

- ②解除レバーを下に押下げながら電線を後方に引抜く。



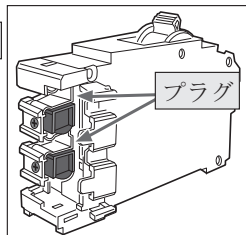
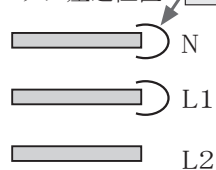
■負荷バランスと電圧変更について(2P2Eタイプ)

(2P1EタイプはAC100V専用です。AC200V及びL相の切替えはできません。)

プチスリムはプラグの位置で負荷のバランスを確保しています。弊社出荷時は下図の様に向かって上(左)側がL1相とN相での100V、下(右)側がL2相とN相での100Vになります。また、片側分岐時は交互配置となります。2P2Eタイプを負荷容量により変更する際は、付属の回路表示ラベルにて表示してください。(弊社出荷時でバランスをとるため変更していることもございますのでご了承ください。)

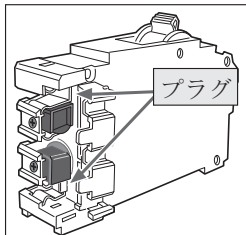
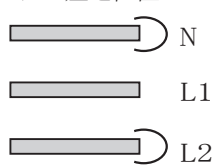
100V L1-N

プラグ差込位置



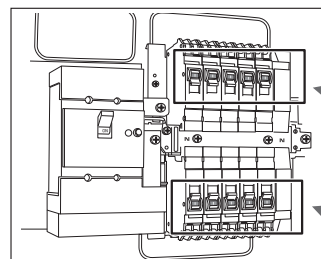
100V L2-N

プラグ差込位置



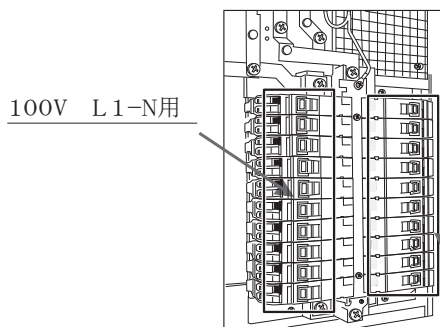
L1用とL2用は次項の200Vへの変更と同手段でそれぞれ変更が可能です。

標準品の配置は基本的に同相同列です。



100V L1-N用

100V L2-N用



100V L1-N用

100V L2-N用

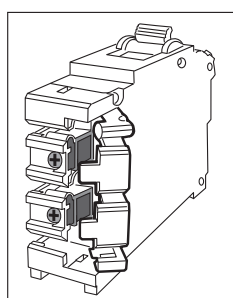
■200Vへの切替え

電圧変更はブレーカの一次側接続部である、プラグ端子にて行います。前頁ブレーカの取外し方法によりブレーカを外し、下記の手順にて変更してください。

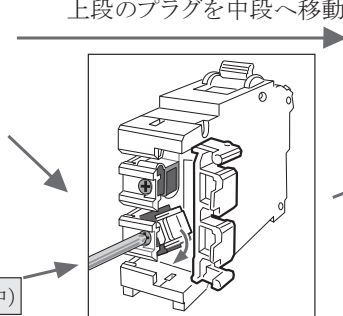
①切替カバーを開ける。

②プラグ位置の変更。

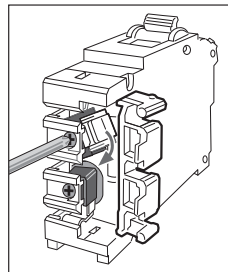
③プラグ位置を確認し、切替カバーを閉める。



+ドライバ(中)

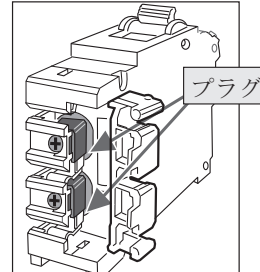
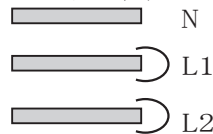


注、L1-N用は中段のプラグを先に下段へ移動させてください。

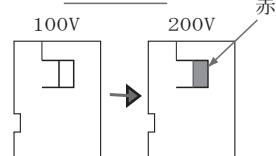


200V

プラグ差込位置



電圧表示

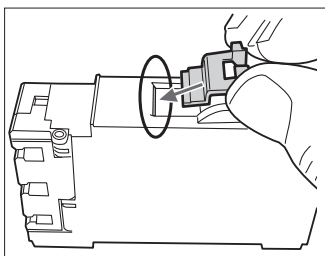


注1. 200V回路へは2P2Eブレーカを使用してください。
2. 付属の電圧表示ラベルを必ず貼付けてください。

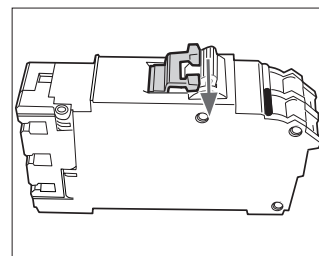
■ハンドルロック取付け方法

①ハンドルロックを

定格電流表示の前方にある隙間へ挿入する。



②ハンドル側へ押込み固定する。



★ 警告表示ががすれたり、破損した場合は、警告ラベルの発注をお願いします。

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください

この取扱説明書の内容は2009年3月現在のものです

NITO 日東工業株式会社

© NITTO KOGYO CORPORATION

お客様相談室/愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地

TEL (0561) 64-0152

http://www.nito.co.jp

B966883003