



★パールミニブレーカ 取扱説明書(保存用)

テンパール 配線用遮断器

B2N140 B2N240
B2N150 B2N250

- このたびは、配線用遮断器をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございました。
- この取扱説明書は、ご使用前によくお読み頂き、大切に保管してください。

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付属書類をすべて熟読し、正しくご使用ください。

機器の知識、安全の情報と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、傷を受ける可能性が想定される場合及び物的障害だけの発生が想定される場合。

△ 注意

- テンパール工業製分電盤パールミニシリーズへの取付け専用です。
それ以外の分電盤に取付けた場合、火災のおそれがあります。
- 分岐回路への取付けは、原則1回路のみです。
複数回路へ取付けた場合、火災のおそれがあります。
- 電源側プラグイン端子はバーへ確実に差し込んでください。
差し込みが不十分な場合、火災のおそれがあります。
- 負荷側ねじ端子への接続は、M5用圧着端子を使用し端子ねじを規定トルクで確実に締付けてください。
端子ねじの締付けが不十分な場合や不適切な接続をおこなった場合、火災のおそれがあります。

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。

■施工上のご注意

△ 注意

- ①電気工事は、有資格者（電気工事士）が行ってください。
- ②配線作業は上位遮断器をOFFにし、電気がきていないことを確認してから行ってください。
感電のおそれがあります。
- ③高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動衝撃など異常な環境に設置しないでください。
火災、動作しないおそれがあります。
- ④ゴミ、コンクリート粉、鉄粉等の異物及び雨水等が遮断器内部に入らないように施工してください。
火災、動作しないおそれがあります。

■保守・点検上のご注意

△ 注意

- ①保守・点検は、専門知識を有する人が行ってください。
- ②保守・点検は、上位遮断器をOFFにし、電気がきていないことを確認してから行ってください。感電または短絡のおそれがあります。
- ③ねじ端子は、定期的に増し締めしてください。火災のおそれがあります。

■使用上のご注意

△ 危険

- ①端子部に触れないでください。感電のおそれがあります。

△ 注意

- ①電気工事は、有資格者（電気工事士）が行ってください。
- ②自動的に遮断した場合は、原因を取り除いてからハンドルをONにしてください。
火災のおそれがあります。

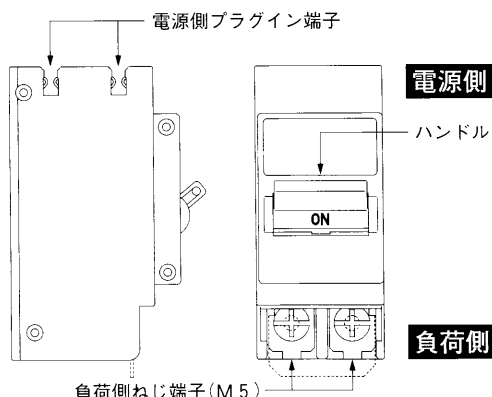
その他のご注意

■施工上のご注意

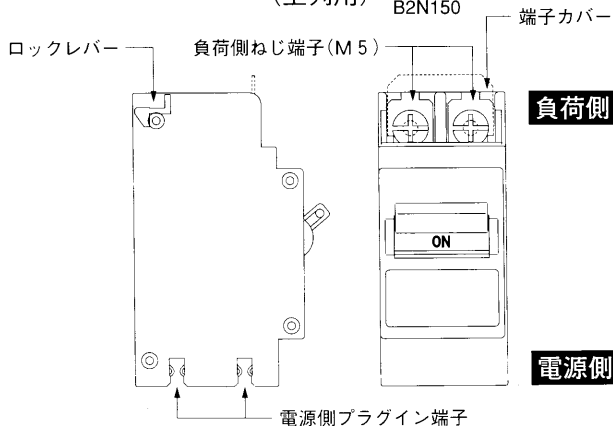
- ①連続負荷を有する分岐回路に使用する場合、負荷容量は定格電流の80%以下にしてください。
- ②ブレーカの動作で2次的な影響を受ける負荷には警報回路を併用してください。
- ③40Aを2台並列にして80Aにするような並列使用はできません。

各部の名称

(下列用) B2N240
B2N250

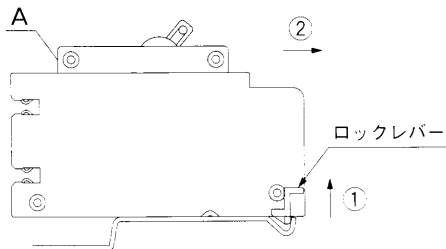


(上列用) B2N140
B2N150



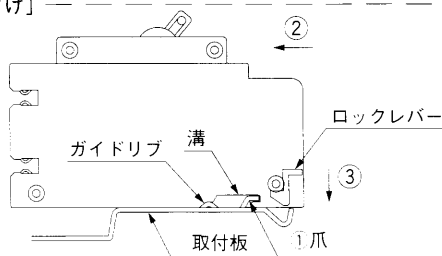
本体の取付け・プラグイン端子の接続

〔取外し〕



- ① ロックレバーを上側へスライドさせる。
- ② A部に指を掛けて負荷側へ水平に引いてください。

〔取付け〕



- ① ブレーカをガイドリブの間に置き、取付板の爪をブレーカの溝に合わせる。
- ② ブレーカを水平に奥まで差し込む。(ロックレバーは降りた状態でも差し込めます)
- ③ ロックレバーを必ず下側へ降ろしてください。

負荷側ねじ端子の接続

- ① 負荷側ねじ端子への電線接続は、M5用圧着端子を使用し端子ねじを規定トルクで確実に締付けてください。
- ② 接続後は、付属の端子カバーを取付けてください。

■規定締付けトルク

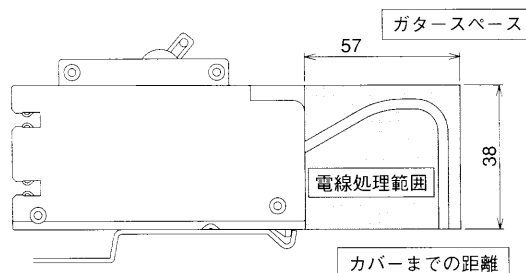
端子ねじの呼び径	締付けトルク (N・m)
M5	2.5~3.5

■付属圧着端子

ブレーカの定格電流	圧着端子のサイズ
40A	8-5 (8mm用)
50A	14-5 (14mm用)

注) 接続電線は電線処理範囲内で配線してください。

(範囲外に出ますと電線被覆を傷つけ、感電・短絡のおそれがあります。)

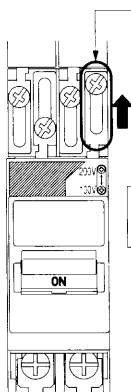


分電盤の電圧切替

※200V機器を使用する場合は、分電盤の電圧切替操作をおこなってください。

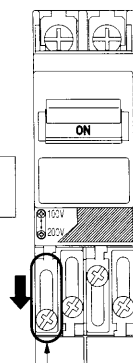
(下列用)

B2N240
B2N250



(上列用)

B2N140
B2N150



この回路のねじを矢印の方向に移動すると200Vへ切替ります。

- ① 左の図ではパルミニフラット・スマート住宅用分電盤で説明していますが、その他のパルミニシリーズの分電盤でも同様の回路の切替操作をおこなってください。
- ② 詳細は、分電盤に貼付の「200V回路への切替方法」を参照してください。

この商品及び取扱説明書の内容につきまして、ご不明な点・ご苦情がありましたら、お近くの弊社支店または営業所までおたずねください。

テンパール工業株式会社

本店 〒732-0802
広島市南区大州三丁目1番42号

TEL (082) 282-1341

A40-00201A

札幌 (011) 824-2081
仙台 (022) 287-3881
青森 (017) 783-3138
関東 (048) 666-3035
新潟 (025) 286-6820
つくば (029) 857-7655
東京 (03) 3847-9811

千葉 (043) 268-2225
横浜 (045) 319-0801
名古屋 (052) 774-2200
静岡 (054) 237-5255
北陸 (076) 223-3121
大阪 (06) 6353-6641
京都 (075) 693-4030

神戸 (078) 576-5758
広島 (082) 281-7755
松江 (0852) 25-3554
岡山 (086) 244-0909
福岡 (084) 928-7801
山口 (083) 924-2985

高松 (087) 821-5575
山形 (099) 924-2075
福岡 (092) 411-4420
北九州 (093) 961-6533
鹿児島 (099) 253-5286

施工電気工事業者名

TEL

施工年月日

()

年

月

日