

テンパール「あんしんブレーカ」取扱説明書(保存用)

(コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ)

- このたびは、「あんしんブレーカ」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、死亡または重症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電線接続の際、端子ねじは取扱説明書等に記載されたトルクで締付けてください。
火災のおそれがあります。
- ④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。
- ⑤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、専門の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。
感電のおそれがあります。
- ③端子は、点検要領により、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。

■使用上のご注意



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アークスペースを確保してください。
- ②20Aを2台並列にして40Aにするような並列使用はできません。
- ③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。
- ④高周波電流では、動作特性が変化し、使用できない場合があります。
- ⑤本ブレーカは、分電盤に組み込んでご使用ください。分電盤以外でご使用になると、コード短絡保護機能がうまく動作しない場合があります。
- ⑥本品は100V専用です。200Vで使用しないでください。

■使用上のご注意

「あんしんブレーカ」は、従来の安全ブレーカの機能に加え、コード・トラッキング短絡で回路を遮断する機能を有しています。

- ①「あんしんブレーカ」が動作したときは、コンセント以降のプラグやコードに異常がないかご確認ください。

なお、本製品は、プラグのトラッキング時に『より安全に』『確実に』動作させるため検出感度を高めています。

ご使用になる家電製品の使用状態によっては、トラッキングでなくともごく稀に動作する場合があります。

- ②プラグの近くに可燃物を置かないように、またホコリなどがたまらないようご注意ください。（火災を防止できない場合があります。）

- ③絶縁抵抗を測定するとき、各極と対地間の測定はできますが、線間の測定はできません。線間の測定をされる場合は、負荷側電線を取りはずし、その電線の箇所測定してください。

■端子ねじの締付トルク

1.5～2 N・mで締め付けてください。

施工電気工事業者名

施工年月日

年

月

日

TEL

()

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 広島市南区大州三丁目1番42号
TEL (082) 282-1341

A24-00204B

札幌(011)824-2081	千葉(043)268-2225	神戸(078)576-5758	高松(087)821-5575
仙台(022)287-3881	横浜(045)319-0801		松山(089)924-2075
青森(017)783-3138	名古屋(052)774-2200	広島(082)281-7755	福岡(092)411-4420
東京(048)666-3035	静岡(054)237-5255	松江(0852)25-3554	北九州(093)961-6533
新潟(025)286-6820	北陸(076)223-3121	岡山(086)244-0909	鹿児島(099)253-5286
つくば(029)857-7655	大阪(06)6353-6641	福岡(084)928-7801	
東京(03)3847-9811	京都(075)693-4030	山口(083)924-2985	

㊤