

Panasonic® 小形漏電ブレーカ

8M7 100 004

施工説明書

取扱説明書

*品番はカタログなどでご確認ください。

施工説明書

施工店様へ

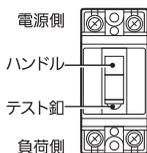
- 施工には電気工士の資格が必要です。
- 施工前に必ずお読み頂き、確実に配線してください。
- 施工完了後、この説明書を必ず取扱者様へお渡しください。

安全上のご注意

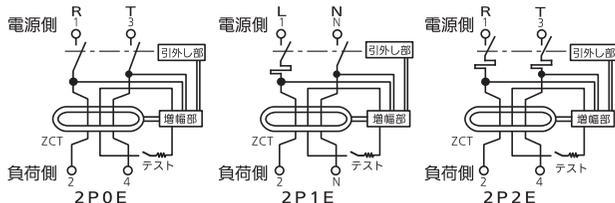
ケガや事故防止のため、以下の点は必ず守ってください。

⚠ 危険		⚠ 注意	
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工・点検時には必ず主電源を切る 電源が入ったままの施工は感電の原因になります。 	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 端子ネジは標準締付トルクで 確実に締付ける (差込み端子は確実に差込む) 発熱・発火の原因になります。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 線間電圧による感電の保護はできません 2本の電線を握ると感電し、漏電動作はしません。 		

各部のなまえ



回路図



施工上のご注意

- 結線は、電源側と負荷側を間違いなく接続してください。
- 配線の都合上結線を逆に接続する場合は、付属のラベルを貼ってください。
(品番末尾F1、F2、S品は逆接続できません)
- 温度・湿度・粉塵・腐食性ガス・振動・衝撃・直射日光など、異常な周囲環境での使用は避けてください。
 - 使用周囲温度：-10℃～+50℃
 - 使用相対湿度：45%～85%
- 施工時、機器内部に異物（電線クズや壁材など）が入らないようにしてください。
- 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。（内線規程）
- 周波数制御回路（インバータ機器）には配線保護用として一次側に設置してください。
- ソルダレス端子への直付け接続
 - Φ1.6とΦ1.6、Φ2とΦ2以外の複数電線接続はお避けください。
 - より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。
 - より線の先端のハンダ上げやバインドはしないでください。
 - 電線の絶縁被ふくをかまない様に接続してください。
 - 機器用電線など、細かいより線（1.25～3.5 mm²）を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。（WV2500 1.25～2 mm²・WV2501 2～3.5 mm²）
- 端子ネジは標準締付トルクで確実に締付けてください。
(接続不良は、発熱・発火の原因になります)
 - 標準締付トルク：1.6～2 N・m
- 差込み端子への接続は#250をご使用ください。（品番末F1、F2品）
- 結線後、ハンドルを「入」「ON」「I」にしてからテスト釦を押して、動作の確認をしてください。
- 負荷機器には必ずアースをとってください。（感電の原因になります）
- 施工完了後、端子カバーを確実に取付けてください。



取扱説明書 (保管用)

取扱者様へ

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 点検・交換には電気工事士の資格が必要です。
- 取扱前に説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
- この説明書は必ず保管してください。

安全上のご注意

ケガや事故防止のため、以下の点は必ず守ってください。

⚠ 危険		⚠ 注意	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">●端子部にはさわらない 感電の原因になります。	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">●点検や修理は電気工事店へ依頼する (この説明書を提示する) 不良工事は火災の原因になります。●電気工事店へ5年に1回程度、端子ネジの増締め依頼をする 端子ネジのゆるみは発熱・発火の原因になります。

■取扱上のご注意

- 定期的にテスト釦を押して、ブレーカが「切」「OFF」「O」になることを確認してください。
- テスト釦を通常の「切」「OFF」「O」操作には使わないでください。
- 線間絶縁測定は端子から電線を外して、電線で行ってください。
- ブレーカの動作を確実にするため、負荷機器には必ずアースをとってください。
- ブレーカが「切」「OFF」「O」になった時は、原因を取り除いてから「入」「ON」「I」にしてください。再投入[「入」「ON」「I」]後、即動作する時は負荷が短絡状態か、負荷回路の漏電、または機器の異常です。電気工事店へ点検を依頼してください。
- OCなし(2P0E)が動作した時は漏電動作です。
電気工事店へ点検を依頼してください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知させていただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

施工店

電話

パナソニック株式会社

パナソニック スイッチギアシステムズ株式会社

〒571-8686 大阪府門真市門真 1048 番地 TEL (代表) 06-6908-1131

8M7 100 004

© Panasonic Corporation 2012

KS0507-40318