

<対象製品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

- 施工には電気工事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



- 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

#### ⚠ 注意



- 端子ねじは標準締付トルクで確実に締付ける端子ねじのゆるみは発熱・発火の原因になります。

必ず守る

### ■ 施工上のご注意

- 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℃～+60℃ ● 使用相対湿度：45%～85%
- 故障の原因になりますので、雨水や水しぶきがかかる場所には設置しないでください。
- 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。
- 過電流遮断器ではありませんので、過電流・短絡保護はできません。
- 端子ねじ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。

- フルアップ端子（M5）への直付接続
  - より線の直付け接続は、右図の様にふり分けて差し込み接続してください。
  - 2本の電線を同一端子に接続される場合は、下表の組み合わせ以外はお避けください。（3本以上は不可）特により線の場合は圧着端子のご使用をおすすめします。



ねじ径	単線	より線
M5	φ1.6とφ1.6	3.5 mmと3.5 mm
	φ1.6とφ2.0	3.5 mmと5.5 mm
	φ1.6とφ2.6	3.5 mmと8.0 mm
	φ2.0とφ2.0	5.5 mmと5.5 mm
	φ2.0とφ2.6	5.5 mmと8.0 mm
	φ2.6とφ2.6	8.0 mmと14.0 mm

- M8以上の端子は圧着端子専用です。直付けはできません。
- トリップ釦は、警報スイッチ、補助スイッチのシーケンスチェックにご使用ください。

フレーム	ねじ径	標準締付トルク
30 AF・50 AF	M5	2.0～2.5 N・m
100 AF	M8	5.5～7.0 N・m
225 AF	M8	8.0～13.0 N・m

## 取扱説明書

(保管用)

取扱者様へ

ご購入いただき、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



- 端子部にはさわらない感電の原因になります。

禁止

#### ⚠ 注意



- 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)不良工事は感電や火災の原因になります。
- 電気工事店へ5年に1回程度、端子ねじの増締め依頼をする端子ねじのゆるみは発熱・発火の原因になります。

必ず守る

### ■ 取扱上のご注意

- 断路器はサーキットブレーカから過電流保護、短絡保護素子を取り除いた開閉器です。保護機能が必要な場合はサーキットブレーカ、漏電ブレーカなどへ交換依頼をしてください。

#### 【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の発信番号を通知いたしております。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

8M6 318 007

© Panasonic Corporation 2012

PC0404-70318