

## 押釦開閉器

露出形  
埋込形(ケースなし)  
埋込形(ケース付)  
露出形(可逆)  
露出形・防雨形(防滴防塵)

施工説明書

取扱説明書

<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



必ず守る

- 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～

#### 注意

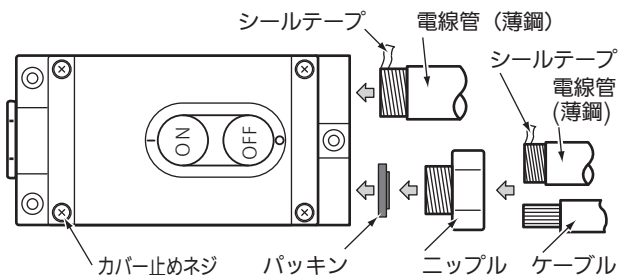


必ず守る

- 端子ネジは標準締付トルクで確実に締付ける  
～ネジのゆるみは発熱・発火の原因になります～

### 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、防雨形（防滴防塵）以外は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。
- 電動機回路にご使用の場合は、定格電流に適した機器を選定してください。
- 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、発熱による火災の原因や欠相事故による負荷機器の故障の原因になります。
  - 標準締付トルク 端子ネジ（M5）：2.5～3.5 N・m  
アースネジ（M4）：1.2～1.6 N・m
- 2本の電線を同一端子に接続する場合は、それぞれの電線を圧着端子でかした後、端子に接続してください。
- 機械用電線など、より線（1.25 mm<sup>2</sup>～3.5 mm<sup>2</sup>）を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。先端のハンダ上げや、バインドはしないでください。
- 露出形への配管は、薄鋼電線管φ19をご使用ください。
- 防雨形（防滴防塵）の工事は下記により行ってください。（商品の防水保護等級はIP65です）



	2.2 kW(mm)	3.7 kW(mm)
電線管 (薄鋼)	15(5/8")	19(3/4")
	19(3/4")	25(1")
第2種 キャブタイヤケーブル	2 mm <sup>2</sup> ×3	5.5 mm <sup>2</sup> ×3
ビニル キャブタイヤケーブル	2 mm <sup>2</sup> ×3	5.5 mm <sup>2</sup> ×3

※3.5 mm<sup>2</sup>×3のパッキンは特注品扱いと致します。

※ケーブル使用の場合は必ず、パッキンを使用ください。  
※カバー止めネジは0.8～1.2 N・mの締付トルクで締付けてください。

### 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



禁止

- 端子部にはさわらない  
～感電の原因になります～

#### 注意



必ず守る

- 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

- 電動機回路にご使用される場合、別途電動機の過負荷保護装置を設置してください。
- ON・OFF操作は、円滑に確実に行ってください。
- モータのインチング操作には使用しないでください。

### 【ご相談窓口における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ます。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 エコソリューションズ 電路株式会社

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