

Panasonic[®] 操作用パイロット押釦

操作用押釦

8M4 529 005

施工説明書

露出形・埋込形・露出形/防雨形 (PW-2)

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。

■ 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℃～+50℃
 - 使用相対湿度：45%～85%
- 故障の原因になりますので、防雨形(PW-2)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。
- 操作機能、操作特性に適合した機器を選定してください。

● 接点の電流容量 (a接点・b接点共通)

タイプ \ 電圧	AC250 V以下	AC600 V以下
操作用パイロット押釦	1.5 A	1.5 A
操作用押釦	5.0 A	3.0 A

● 投入および遮断電流容量 (パイロット押釦は除く)

定格容量	投入遮断電流	開閉回数 (開閉ひん度)
250 V 5 A	250 V・50 A 力率 0.6~0.7	開閉：5回 投入：100回 (10秒に1回)

- 防雨形(PW-2)の接点構成は1a+1bです。
- 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、発熱による火災の原因になります。
 - 標準締付トルク(M3.5)：0.5~0.7 N・m
- 2本のより線を同一端子に接続する場合は、それぞれのより線を圧着端子でかしめた後、端子に接続してください。
- 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(PW-2)はキャブタイヤケーブル配線専用です。2種類のユニオンキャップ(ケーブル支持用パッキング)が入っていますので、使用されるケーブルに応じて使い分けてください。(商品の防水保護等級はIP65です)

ユニオンキャップの種類	適合キャブタイヤケーブル
A (内径11 mm)	2種ゴムキャブタイヤケーブル(0.75 mm ² ×3心)
D (内径9.5 mm)	ビニルキャブタイヤケーブル(0.75 mm ² ×3心)

※カバー止めねじは、0.4~0.6 N・mの締付トルクで締付けてください。

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。

取扱説明書 (保管用)

- 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。

■ 施工上のご注意

- 機能・特性に適合した機器であるか再度確認してください。
- ON・OFF操作は、円滑に確実に行ってください。
- 開閉寿命は右表を参照頂き、裕度をもってお取り替えください。
- 配線長が30 mを超えると、条件によっては浮遊静電容量によりパイロットランプが消えない場合があります。

	全品種	開閉ひん度
電氣的寿命	50万回以上	1200回/時
機械的寿命	50万回以上	1200回/時

【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、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 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

©Panasonic Corporation 2012

8M4 529 005
PC1008-50814