

形 A22E□－M－□－□B
中型非常停止用押ボタンスイッチ(BOXタイプ)

OMRON

取扱説明書

オムロン製品をお買いあげいただきありがとうございます。
お客様のご要望の商品であることをお確かめの上、お使いください。
この製品を安全に正しくご使用いただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をお読みいただき、
十分にご理解ください。
お読みいただいた後は、いつもお手元に保管して、ご利用ください。

オムロン株式会社 No.0686668-3 D

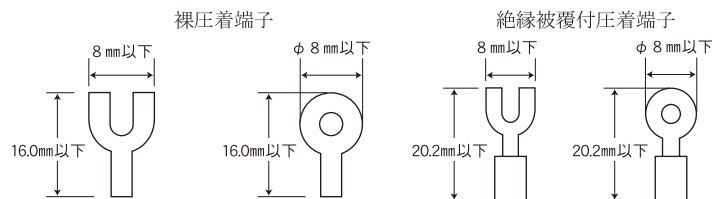
安全上のご注意

お願い

1. この製品を引火性・爆発性ガスの環境で使用しないでください。

正しい使い方

1. 配線
- 1) スイッチへ通電したまま配線作業を行わないでください。また、通電中は端子等の充電部には触れないでください。感電の原因になります。
 - 2) 端子ねじはM3.5プラス・マイナスの角座金組込みねじです。単線、より線、圧着端子が配線できます。
 - 3) 適合配線材料

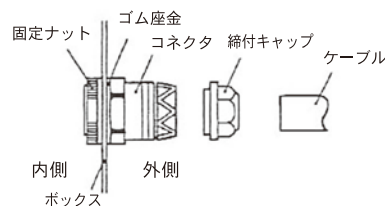


- 4) 端子ねじの締付けトルクは、1.08～1.27N・mで締付けてください。
- 5) スイッチへの配線終了後、適切な絶縁距離を確保してください。

2. ボックスのケーブル引出し口の穴抜き加工
- ケーブルの引出し口の穴加工は、カバーを取り付けた状態で引出し口底側部にマイナスドライバの先端などをあて、注意しながらたたいて穴を開けてください。
逆側をたたくとボックスが破損する場合があります。



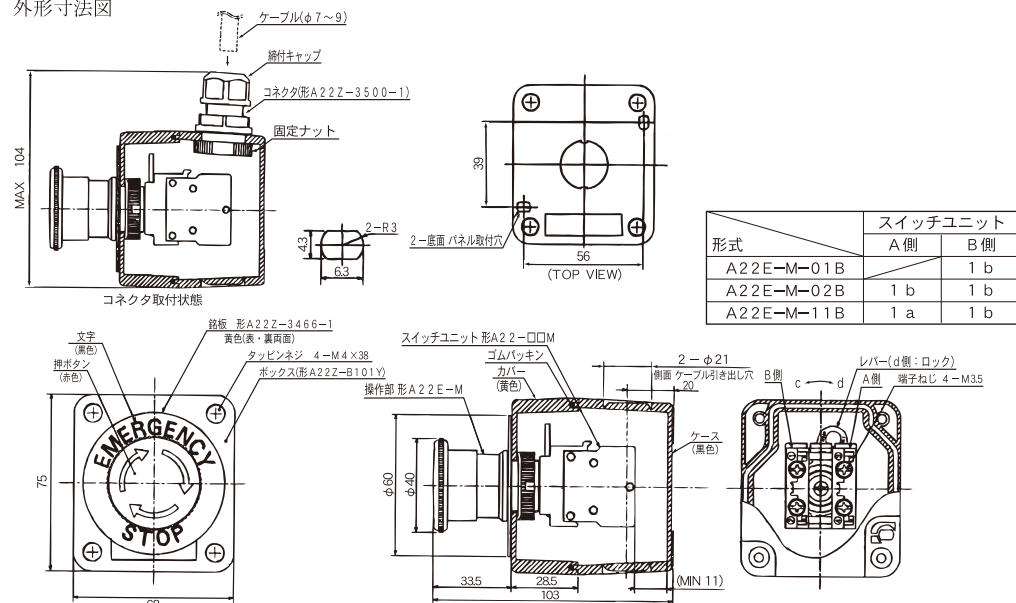
3. コネクタケーブルの取り付け
- 1) ボックスの引出し口の穴にコネクタを挿入しボックス内側から固定ナットを締付ける。
締付けが適正でないと防水性が損なわれる場合があります。
固定ナットの締付けトルク：1.47～1.76N・m
 - 2) ゴムリングの薄肉部を破り穴を開ける。
 - 3) ケーブルに締付キャップを通しケーブルをコネクタへ挿入し六角ナットを締付けケーブル固定する。
締付キャップの締付けトルク：1.18～1.47N・m
適用ケーブル径(mm)：φ7～φ9
使用コネクタ(添付品)：A22Z-3500-1



4. ボックスのカバー締付け
- 4箇所ねじは、0.78～1.37N・mで締付けてください。

5. パネルへの取り付け
- パネルへの取り付けはM4ねじを2本使用し、ゆるみ防止のためのスプリングワッシャ、平ワッシャをご使用の上取り付けてください。ねじの長さは、パネルの板厚を考慮の上、決定してください。
締付けトルク：0.75～1.15N・m

6. 外形寸法図



形式	スイッチユニット	
	A側	B側
A22E-M-01B		1 b
A22E-M-02B	1 b	1 b
A22E-M-11B	1 a	1 b

7. 電気定格
- 1) 定格電流 10 A
 - 2) 定格

負荷条件	110 VAC	220 VAC
抵抗負荷	10 A	6 A
誘導負荷	5 A	3 A

スイッチユニットの色	接点仕様
黒	1 a
茶	1 b

ご使用に際してのご承諾事項

- 下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認いただくとともに、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。
- 屋外の用途、潜在的な化学的汚染あるいは電氣的妨害を被る用途またはカタログ、取扱説明書等に記載のない条件や環境での使用
 - 原子力制御設備、焼却設備、鉄道・航空・車両設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備
 - 人命や財産に危険が及ぶうるシステム・機械・装置
 - ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備
 - その他、上記の a) ～ d) に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途

* 上記は適用用途の条件の一部です。当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログ、マニュアルに記載の保証・免責事項の内容をよく読んでご使用ください。

オムロン株式会社 営業統轄事業部 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎 ウェストタワー14F(〒141-0032)

●営業にご用の方、技術的なお問い合わせの方も、フリーコールへ。 音声ガイダンスが流れますので、案内に従って操作ください。	
0120-919-066 (フリーコール)	
携帯電話・PHSなどは 055-982-5015 です。直通の制御機器の技術窓口は 055-982-5000 です。	
[技術のお問い合わせ時間]	■営業時間: 9:00～12:00 / 13:00～19:00 (土・日・祝祭日は17:00まで) ■営業日: 年末年始を除く
[営業のお問い合わせ時間]	■営業時間: 9:00～12:00 / 13:00～17:30 (土・日・祝祭日は休業) ■営業日: 土・日・祝祭日 / 春期・夏期・年末年始休暇を除く
●FAXによるお問い合わせは右記をご利用ください。テクニカルセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5051	
●インターネットによるお問い合わせは右記をご利用ください。 http://www.fa.omron.co.jp/contact/	
●FAQ(よくあるご質問)ホームページをご用意しています。 http://www.dom.omron.co.jp/faq.nsf	
●その他のお問い合わせ先 納期・価格・修理・サンプル・承認図は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。	