

NEW

OMRON

緊急遮断 / 非常停止用 押ボタンスイッチ

形A22E

EMO/EMS表示付タイプ

sti SAFETY,  
TECHNOLOGY  
& INNOVATION



装置全体を停止させるべきか。



EMO表示付タイプ  
形A22E-EMO



装置の必要な部分を  
停止させるべきか。



EMS表示付タイプ  
形A22E-EMS

Emergency OFF    Emergency STOP

EMO/EMSの使い分けで、停止判断をサポート

遮断による2次災害の発生や復旧工数の増大を防ぎます。

realizing

つくることの、すべてに。

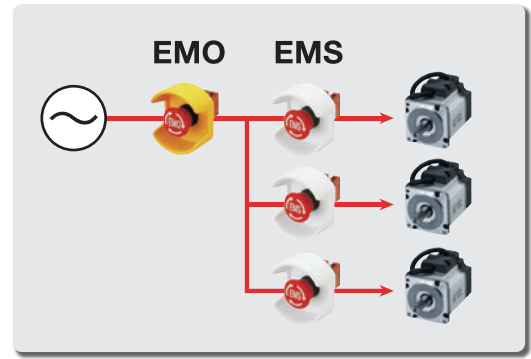
# 国際規格に準拠可能な 非常停止用押ボタンスイッチ

## EMO(緊急遮断)とEMS(非常停止)について

関連規格において、EMOとEMSが混同されるおそれがあるときは、混同を最小にする手段を設けなければならないとあります。

- ・ IEC60204-1 (2005)/JIS B 9960-1 (2008) 10.8.3項
- ・ SEMATECH Application Guide 2.0 for SEMI 12.6項

なお、SEMI-S2では、誤りによる緊急遮断を避けるためガードの取り付けあるいは、非常停止ボタンを誤操作の起こらない位置に配置することが求められていますが、IEC60204-1 (JIS B 9960-1)では、ガードの取り付けは求められていません。



## セット組み合わせ発注形式

(○印の機種は標準在庫です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先にお問い合わせください。)

### ● 表示付タイプ

動作機能		セット形式	標準価格(¥)	操作部の色
形状	接点構成			
中形プッシュロック・ ターンリセット EMO表示付き φ40	1b	形A22E-M-01-EMO *	2,450	赤
	1a1b	形A22E-M-11-EMO *	2,700	
	2b	形A22E-M-02-EMO *	2,700	
	2b+1a	形A22E-M-12-EMO *	2,950	
	3b	形A22E-M-03-EMO *	2,950	
中形プッシュロック・ ターンリセット EMS表示付き φ40	1b	形A22E-M-01-EMS *	2,450	
	1a1b	形A22E-M-11-EMS *	2,700	
	2b	形A22E-M-02-EMS *	2,700	
	2b+1a	形A22E-M-12-EMS *	2,950	
	3b	形A22E-M-03-EMS *	2,950	

\* 韓国S-mark認証対応機種(09年4月予定)

注1: ガードリングは別売です。

注2: スイッチブロックの色はa接点: 黒、b接点: 赤になります。上記図は2b接点の構成になります。

### ● アクセサリ

種類	分類	形式	標準価格(¥)	備考
EMO用 ガードリング (黄色)	EMERGENCY OFF 銘板はセットでは ありません。	○形A22Z-EG10	880	形A22EのEMO表示付タイプとともに使えば、 SEMI-S2/SEMATECH APPLICATION GUIDE FOR SEMI S2対応可能。(緊急遮断用) *2
EMS用 ガードリング (白色)	EMERGENCY STOP 銘板はセットでは ありません。	○形A22Z-EG10-W	930	形A22EのEMS表示付タイプとともに使えば、 SEMI-S2/SEMATECH APPLICATION GUIDE FOR SEMI S2対応可能。(非常停止用) *2

\*1 ガードリングは、半導体製造設備専用です。その他の用途(工作機械・印刷機械・産業用機械など機械装置の非常停止用スイッチ)には使用しないでください。機械指令に適用できない可能性があります。

\*2 形A22-B101Yは形A22Z-EG□とは併用できません。

注: 付属品は以下の通りになります。

形A22Z-EG10: ザガネゴム1枚、回り止めリング1個(銘板なし)になります。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

### ● お問い合わせ先

カスタマサポートセンタ

フリーコール **0120-919-066**

携帯電話・PHSなどではご利用いただけませんので、その場合は下記電話番号へおかけください。

電話 **055-982-5015** (通話料がかかります)

### 【技術のお問い合わせ時間】

■ 営業時間: 8:00~21:00 ■ 営業日: 365日

■ 上記フリーコール以外の制御機器の技術窓口:

電話 **055-982-5000** (通話料がかかります)

### 【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下記をご利用ください。

カスタマサポートセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5051

### ● その他のお問い合わせ先

納期・価格・修理・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

**www.fa.omron.co.jp**

緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご寿命は