

取扱説明書

φ16 スイッチガード (緊急遮断用/ 非常停止用(保護シュラウド)) XAシリーズ

この度は、IDEC製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご注文の製品に間違いがないかご確認の上、この取扱説明書の内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
また、この取扱説明書はユーザー様にて大切に保管ください。

安全上のご注意

取付、配線作業、および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および火災の危険があります。

1 形番

XA9Z-KG1

2 適用規格

ISO13850、SEMI S2
(※本3項 対応機種組合せの場合)

3 対応機種組合せ

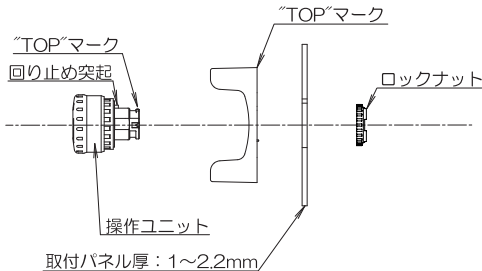
スイッチガード	対応機種
XA9Z-KG1	XA1E-BV3, XA1E-LV3, XA1E-BV4, XA1E-LV4

4 パネル取付け方法

□パネルへの取付け方法

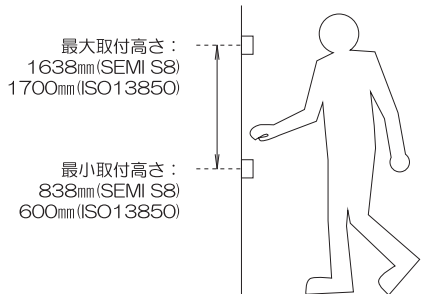
操作ユニットのTOPマークとスイッチガードのTOPマークを真上にして、操作ユニットの回り止め突起とパネル取付け穴のキー溝の位置を合わせ、ロックナットを締付けてください。また、ロックナットの締付けには専用のロックナット締付工具（形番：MT-001）を使用し、推奨締付トルク0.88N・mにて取付けてください。

注) 回り止め突起と取付け穴のキー溝の位置が合っていない場合は操作ユニット、スイッチガード、パネルの間に隙間が発生し、保護構造低下の原因となりますのでご注意ください。

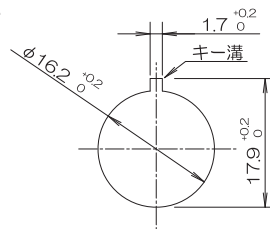


□取付け高さについて

スイッチガード付緊急遮断用スイッチを半導体製造装置に取付けの際は、838mm～1638mmの高さの範囲内に取付けてください。(SEMI S8)
スイッチガード付非常停止用スイッチを工作機械、食品機械等の機械装置に取付ける推奨高さは、600mm～1700mmです。(ISO13850)



□取付け穴加工



5 使用上のご注意

- 回路を構成する際には耐久陥性(フォールトトレラント)を考慮し、二重化してください。
- ISO/IECの対象となる工作機械、食品機械等の機械装置において、ISO13850の安全要求事項にある、設置位置による意図しない操作の防止が実施不可能な場合に限り、非常停止用押ボタンスイッチにスイッチガードを使用することが認められています。

6 廃棄上のご注意

本製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。

IDEC株式会社

<http://www.idec.com/japan/>

本社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64 TEL06-6398-2500
取扱説明書でご不明な点が御座いましたら、下記の製品問い合わせ窓口へお問い合わせください。

【製品問合せ窓口】

0120-992-336

お問い合わせ時間：
9:00～12:00 / 13:00～17:00
※土・日曜、祝日および弊社休日を除く

携帯電話・PHSの場合 050-8882-5843