

取扱説明書

φ30 スイッチガード (緊急遮断用/ 非常停止用(保護シュラウド)) XN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

XN9Z-KG1

2 適用規格

ISO13850、SEMI S2
(※本3項 対応機種組み合わせの場合)

3 対応機種組合せ

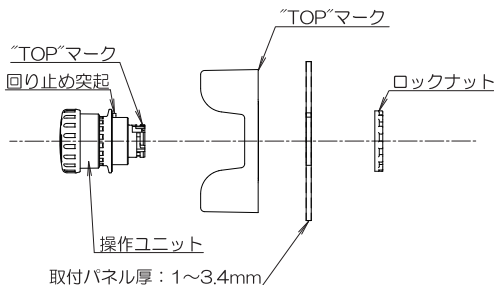
スイッチガード	対応機種
XN9Z-KG1	XN1E-BV4, XN1E-LV4, XN1E-BV5, XN1E-TV4

4 パネル取付け方法

□パネルへの取付け方法

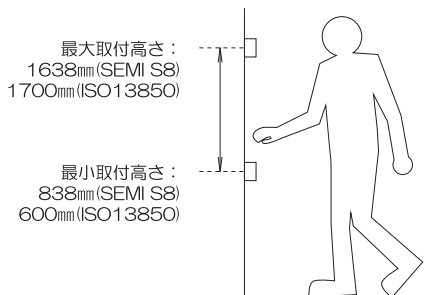
操作ユニットのTOPマークとスイッチガードのTOPマークを
真上にして、操作ユニットの回り止め突起とパネル取り付け穴
のキー溝の位置を合わせ、ロックナットを締付けてください。
また、ロックナットの締付けには専用のロックナット締付工具
(XN9Z-T1形又はTWST-T1形)を使用し、推奨締付トルク
2.5N・mにて取付けてください。

注) 回り止め突起と取り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。

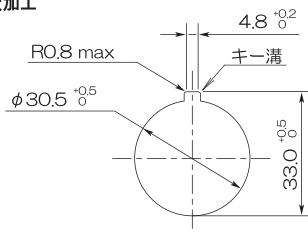


□取付け高さについて

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り
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
等の機械装置に取り付けの際は、600mm~1700mmの高
さの範囲内への取付が推奨されます。(ISO13850)



□取付穴加工



5 使用上のご注意

- 回路を構成する際には耐欠陥性(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。

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