

# 安全と信頼

国際電業のフットスイッチは足の動きで電源や電気信号を制御するスイッチ（開閉器）です。工作機械、プレス機械等産業用機器全般はもとより、測定機器、医療機器、アミューズメント関連まで幅広い分野で豊富な機種を開発し、ご好評をいただいています。

快適な踏み心地を提供するフットスイッチ専門メーカーとして、60年の経験と実績を生かし、さらに日夜新製品の開発に取り組んでおります。

## ■フットスイッチのおもな実績

工作機械	梱包機械	電気機器	試験機器
プレス機械	カシメ機械	事務機	レジャー機器
油圧機械	物流等産業機械	教育機器	民生機器
溶接機械	医療機器	測定機器	船舶機器等
工業用マシン	写真機器	通信機器	

## 新たな業界のニーズに取り組んでいます

### 産業界で



安全重視の  
3ポジションフットスイッチ

### 工作機械業界で



ロック機構付  
フットスイッチ

### 医療業界で



精密な機器操作をサポートする  
フットスイッチ

### 福祉業界で



サポート商品  
入力支援スイッチ

## 安全上のご注意

弊社フットスイッチを安全にお使いいただくにあたり、下記注意事項を必ずお守りください。

### ■警告マークについて

取り扱い上の注意事項に関して、右の表記をシンボルとして明示してあります。このシンボルがついた事項が守られない場合右記の内容となることを意味します。

シンボル	シンボルが付いた事項が守られない場合
<b>警告</b>	取り扱いを誤った場合に使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される。
<b>注意</b>	取り扱いを誤った場合に使用者が傷害を負うかまたは物的損害のみが生じることが想定される。

### 【取り扱い上の注意事項】



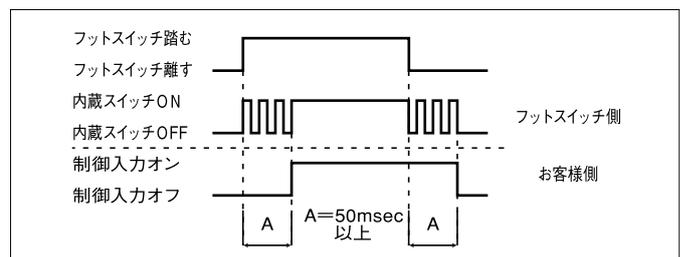
ケガ、感電、火災、製品の損傷、誤動作の恐れがありますのでここに書かれた内容を守ってください。

- 製品の仕様を守ってご使用ください。  
特にソレノイド、モーター、リレーなど誘導負荷の開閉では瞬間的に大きな電流が流れ、火災、製品の損傷の恐れがあります。フットスイッチの選択にご注意ください。
- ケーブルの上に物を置いたり、落としたりしないでください。
- ケーブルを持って持ち運びをしないでください。
- 製品の上に物を落とさないでください。
- 製品を蹴とばしたり、たたいたりしないでください。
- カバーを外したり製品を分解したりしないでください。
- 防水仕様を除き、製品を水や油につけないでください。ただし防水仕様でも水中に浸す様なご使用はしないでください。
- ほこりや粉塵、引火性ガス、腐食性ガス（シリコンガス等）、塩分、油が多く含まれる場所及び高温多湿な環境で使用しないでください。

### 9. フットスイッチを使用する際の注意事項

●以下の内容を守ってご使用ください。

- 強い衝撃や、振動（蹴る、引きずる等）を与えないでください。チャタリング発生（5～20msec）の原因となります。
- フットスイッチのオン/オフに対して、フットスイッチを接続する入力側で接点のチャタリングの影響を受けないよう考慮してください。
- 制御回路にフットスイッチONから50 msec以上のタイマー挿入を推奨します。（詳しくは担当営業所までお問い合わせください。）



※ご不明な点はお気軽に弊社までお問い合わせ下さい。