

ブラザーマシニングセンターへの  
設置例

ファナックにて取付販売しています  
忍野本社中央テクニカルセンターで展示



# 地震検知ユニット

産業用地震警報遮断装置 EDU200 オープン価格

## 日本初の動力対応型、地震遮断装置！

大地震（震度5強以上）発生時、電気火災を防止！！

工場、作業現場を安全に！！

### 多機能のため御社向けにあった仕様にできます！

#### 仕様

項目	一般仕様及び性能
型式	EDU200
適用電源	三相・単相3線式AC200V
適用主幹ブレーカー	漏電ブレーカー 高速型30mA以下
電源電圧	AC200V±15V50/60Hz
消費電力（待機時）	0.25W
地震感知範囲	検出レベル130Gal～250Gal（震度5強相当）
遮断の作動・不作動	250Gal周期0.3s、0.5s、0.7sにて作動。80Gal周期0.3s、0.5s、0.7s及び250Gal周期0.1sにて不作動
地震波検知記憶機能（再送電防止機能）	地震波を検知してから、遮断信号を出すまでに停電が発生すると地震波検知を記憶して復電後にすぐに漏電ブレーカーへ遮断信号を出力します。
停電保証機能	停電後18秒以内に地震波を検知すると、地震波検知を記憶して復電後にすぐに漏電ブレーカーへ遮断信号を出力します。
表示器	電源表示及び監視表示LED（緑）・地震発生表示LED（赤）
地震検知信号	a接点
遮断遅延時間	5・10・15・20・30秒（設定）
遮断信号	1回路無電圧a接点または250mSパルス信号選択
遮断切替	漏電遮断器/遮断接点
寸法	高さ170mm×幅100mm×奥行50mm
生産国	日本国

<販売代理店>

株式会社 サルバ

〒221-0061 神奈川県横浜市神奈川区神之木町2-22  
お問合せメール info@salva.bz  
ホームページ http://salva.bz  
TEL 045-716-9933 FAX 045-716-9951

本製品の仕様及び外観は改善のため一部変更することがございますので  
あらかじめご了承ください。

販売店

作業機器を  
分電盤や産業機器等  
に取り付け  
安全に停止！！

仕様に合わせて  
機械・機器の  
取付可能！！



停止方法は  
漏電ブレーカーを  
遮断！！

機械・機器を  
非常停止！！  
の2通り

## 日本製

適用電源

三相・単相3線式AC200V±15V50/Hz

電源電圧：**200V**

**特許出願済**

## 200V対応だから用途が多様！！

## 生産・製造工場等の地震火災によるリスク

東日本大震災では地震による火災が161件その2割近くは工場や倉庫になります。規模は東日本に比べかなり小さいですが、**熊本地震**では商工業の直接的な被害額の（建物・内装・設備・機器等）は8,200億円であり、うち**製造業が6,030億円**と熊本県で発表がありました。

また直接的被害による操業停止が多発しました。製造・生産業等は設備機器、商品の損失と稼働できない状況が痛手になりました。御社の機械・機器がもしも原因で火事が起こり、再開ができなくなるようなことがないように未然に防ぐ対策が必要で、地震検知ユニットはそれが可能です。

## 火災おける保険の保証では足りない

火災保険は天災にあった場合、**保険はおりません**。  
地震保険に入っている場合でも地震による火災は火災保険に設定した**30~50%しか保険がおりません**。  
東日本大震災では地震保険の上限100%にもかかわらず**11%しか補償されなかったケースもあります**。  
だから、**保険の補償に頼らずに火事を防止**することが重要になります。

## 機械・機器の安全対策と必要性

大震災の出火原因は**電気火災が6割**です。  
大地震が起きた時、地震検知ユニットは地震の火事で一番原因が多いとされる**再送電防止機能**があり、大地震後に機器が止まる前に停電して、電力の再送電した時に、断線等の火事が起らないように瞬時に漏電ブレーカーを遮断します。  
機械・機器の損害を抑え、従業員の生命も守り、近隣住民及び近隣の会社を守ることが出来るので、他社との取り組みの違いをだし、**御社製品の優位性**が安全対策をしたことによって出るのはないかと思えます。  
近年、地震も多く、ユーザーにとっても対策あるものを選ぶ傾向にあります。  
是非、御社の機械・機器に導入おすすめします。

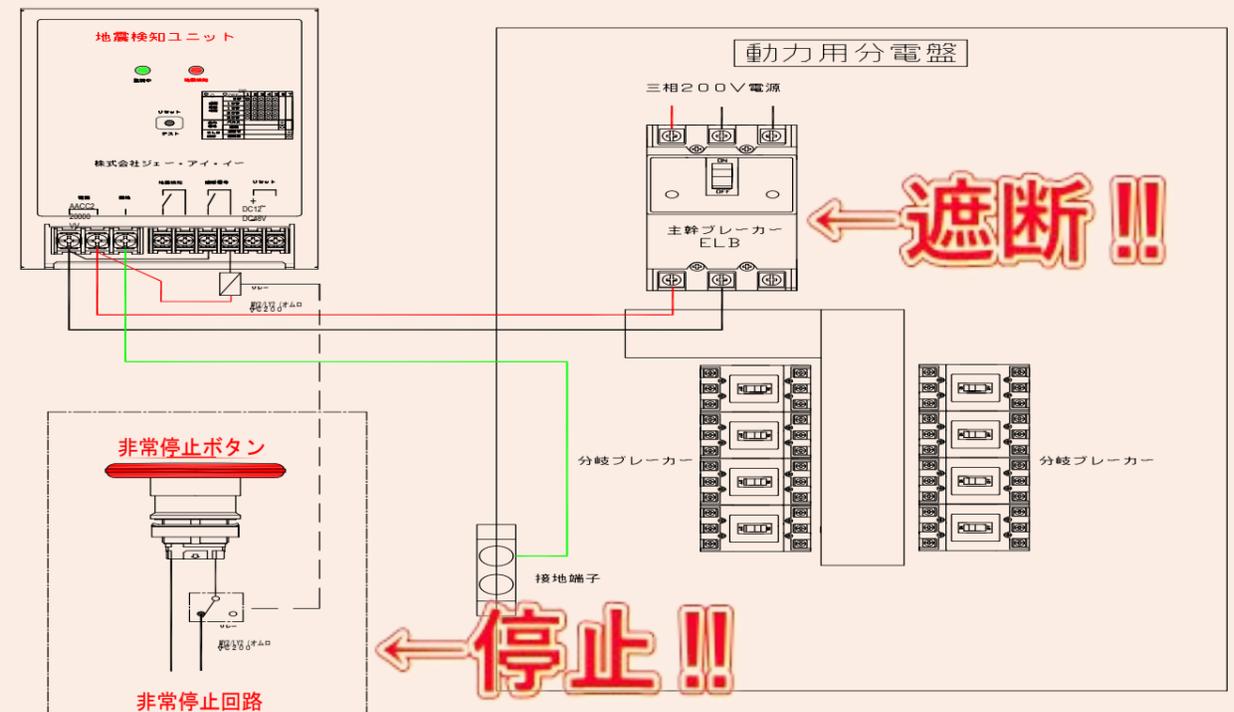
## 導入企業様のお声

- ずっと探してた。200V対応の地震遮断装置は他メーカーでも今までなかった。やっと付けれる。（大手機械メーカー）
- この価格で職場も従業員も守れるなら安すぎる。（食品生産会社）
- 取り付けに応用が利く、どこにでも付けれた。（町工場）
- これで共用部の安全を確保できたのは宣伝効果につながる。（マンション管理業者）
- お客様にどんなことがあっても本当の安心を提供できるのは強みになった。（ビジネスホテル）



次の**大地震**がくる前に...  
**地震検知ユニット**で対策を!!

## 地震検知ユニットの接続2例



## 地震検知ユニットが選ばれる理由

- 漏電ブレーカーを落として**電気を遮断**もでき、**非常停止**で機器を止める事もできる!
- 漏電ブレーカー遮断の有無が選べる!
- 漏電ブレーカーの遮断時間を**設定できる!**  
5・10・15・20・30秒の中で選べる!
- 取付け方法で**多様性**がある!  
(取付次第で他の用途でも使用できる)
- 遮断信号を連続、またはパルスが選べる!
- 地震発生時、地震波がくる前に停電となった場合でも、**18秒以内**の地震波に対し、地震の検知を**記憶し、復電後も遮断!!**

