

岩通COMPO配信ニュース

2019/11/7

TOPICS

▶ 地震検知ユニット（震度5強以上に対応）のご案内

特許出願済

産業用地震警報遮断装置 EDU200

地震災害時に電気が原因の火災および設備機器を安全に停止させる地震検知ユニットです。

地震検知 ユニット

分電盤または制御盤内に取り付け、内蔵されている地震検知器が震度5強以上の地震を検知した場合に作動して、警報信号を出し、一定時間の遮断信号を産業機器に送り、機器等を安全に停止及び漏電ブレーカーを遮断するシステムです。

- 遮断時間を5・10・15・20・30秒の中で選択。
- 遮断信号を連続、またはパルスの選択。
- 漏電ブレーカーの遮断の有無の選択。

一般仕様及び性能

適用電源：三相・単相3線式AC200V±15 V50/60Hz
電源電圧：200V

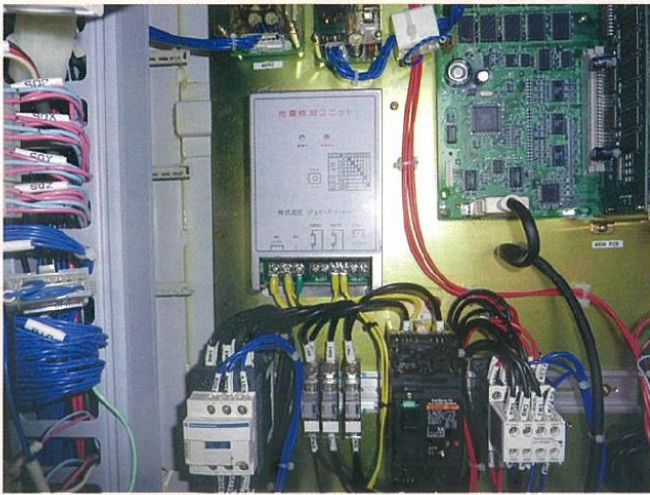


仕様

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±15V 50/60Hz
消費電力(待機時)	0.25W
地震感知範囲	検出レベル 80ガル~250ガル(震度5強相当)
遮断の作動・不作動	250ガル周期0.3s、0.5s、0.7sにて作動。80ガル周期0.3s、0.5s、0.7s及び250ガル周期0.1sにて不作動。
地震波検知記憶機能 (再送警報止機能)	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	パライト用 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

大手製造業マシニングセンター への設置例

大手工作機械メーカー への設置例



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でき、非常停止で機器を止めることもできる。
- 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。
- 取付け方法に多様性がある。
(取付け次第で他の用途でも使用できる)
- 遮断信号を連続、またはパルスから選べる。
- 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。

▶ 詳細につきましては、弊社営業担当までお問い合わせください。

配信 : **IWATSU** 岩崎通信株式会社

第二営業部 コンポーネント営業担当



<https://www.iti.iwatsu.co.jp/>

TEL:0120-228-052 FAX:0120-228-053