

# 巨大地震対策

## 地震による停電・通電火災から人命を守る 感震ブレーカー「一発遮断EQ-5®」



震度 5 以上で確実に電気を遮断。

住宅用アース付きコンセントを使用し、どなたでも簡単設置の「感震ブレーカー」です。

多摩岡産業株式会社(本社：東京都府中市、代表取締役社長：岡 哲義、以下「多摩岡産業」)は、防災に関するコンセント型感震ブレーカー「一発遮断 EQ-5®」(以下「一発遮断 EQ-5®」)を 2018 年 4 月中に発売ともに普及活動をするので発表致しました。

この「一発遮断 EQ-5®」は、感震センサーにより地震の揺れ(震度 5 強以上)を感知すると、擬似漏電を発生させ既設分電盤の漏電ブレーカーを作動させて電気を遮断します。

またファクトリーオートメーションに利用されている産業機器など個別に取り付け管理する事により地震による緊急停止が可能となり二次災害を未然に防ぐことができます。

### 「一発遮断 EQ-5®」の主な特徴

- ① シンプルな構造です、安全・確実に電気を遮断します。
- ② どなたでも簡単に設置できます。
- ③ 電気工事を必要としません
- ④ 特願 2018-000382、新発想の特許技術です。



(イメージ)

### <背景>

震災による火災の過半数は電気火災との調査報告書もあります。電気火災の発生は地震発生直後と停電復旧時に起きる事が有ります。今後 30 年以内に震度 6 弱以上の揺れが高確率で発生するとされており、内閣府、経済産業省、消防庁、各自治体も震災時の電気火災を防止するため感震センサーの有効性とその普及の促進を図るため啓蒙活動や購入設置費用の助成事業を行っています。しかしながらその普及率はまだ数パーセントにとどまっています。

多摩岡産業の「一発遮断 EQ-5®」は誰でも簡単に設置でき、「安価な装置で電気火災を予防したい」という社会的ニーズに対応する感震ブレーカーです。

多摩岡産業は「一発遮断 EQ-5®」の普及促進を通じて電気火災を未然に防ぐことに貢献してまいります。また、今後も防災・減災分野での様々な取り組みにより、日本の安心・安全な暮らしに寄与していくことを目指します。

### 連絡先

多摩岡産業株式会社 TEL 042-361-6585 FAX 042-365-8737

営業部 上野 隆司 メールアドレス info@tamaoka.co.jp URL : <http://www.tamaoka.co.jp/>