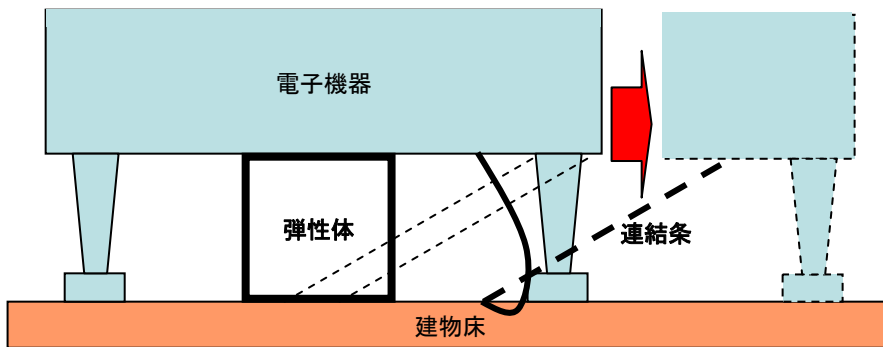


# 地震による電子機器の無制限の移動を防止する 免震機構と実装方法

## ■ 概要

従来のスライドボルトが移動して震動力を吸収する免震機構では、スライドボルトが吸収しきれない震動が発生した場合、電子機器自体が無制限に移動し、人体・構造物と衝突する危険性がありました。

本発明は、電子機器と建物床とを弾性体で固定し、電子機器と建物床との間に設置した連結条によって電子機器が震動によって建物床上を移動する際の移動可能範囲を制御することで、震動を弾性体で吸収し、連結条によって電子機器が無制限に移動することを防ぐ二段構えの免震構造になっています。



## ■ 特徴

地震が収まった後、電子機器は弾性体の復元力によってもとの位置に戻ります。連結条は、弾性体の復元力が喪失する前に緊張状態になるよう長さを設定します。

以上の仕組みにより、地震による電子機器の人体及び他の電子機器への衝突という二次災害を的確に防止することができます。

## ■ ライセンス条件

特許権 譲渡可

特許第3324359号： 免震機構とその実装方法についての特許権

### 富士通株式会社

ソリューションビジネスサポートグループ 知的財産権統括部 ライセンス担当： 西田

〒144-8588 東京都大田区新蒲田1-17-25 富士通ソリューションスクエア TEL:03-6424-6069 FAX:03-6424-6446

E-mail: contact-tec@cs.jp.fujitsu.com

URL: <http://jp.fujitsu.com/about/ip/disclosure/>