

報道関係各位

2017 年 4 月 14 日

株式会社 安 震

震度 7 に対応する、 『床に穴をあけない全く新しい地震対策製品』を開発

工場機械・設備、ロッカー、スチールラック等、さまざまなタイプの設備に施工できます

株式会社安震(本社:愛知県岡崎市、代表取締役社長:杉田規久男)は、床に穴をあけずに簡単に施工・取外しができ、震度 7 の地震に対応する、工場機械・設備やロッカー、スチールラック等の、今までにない地震対策を可能にしました。

工場機械・設備、ロッカー、スチールラック等の地震対策は、現状、アンカーボルト固定、いわゆる耐震が主流です。しかし、アンカーボルト固定は、施工で床に穴をあける必要があり、工場機械等の移設が多い場所では、移設のたびに床に穴が増え、それが床全体の劣化に繋がります。また、昨年発生した熊本地震では、機械を固定していたアンカーボルトが吹き飛ぶ被害も報告されています。

本地震対策は、「免震」の技術で地震から、大切な工場機械、設備、ロッカー、スチールラック等を守る地震対策です。設備についている既存の脚を、本地震対策専用の治具(特許取得済み)に交換、その裏面に弊社開発の特殊ゴム(特許取得済み)を貼り付け、専用接着剤にて床面に固定して完了です。



弊社開発の特殊ゴムが、縦揺れ、横揺れに対応、震度 7 の地震に対応します。専用接着剤は動く接着剤で、しかも、取外しはカッター等で切れ目を入れるだけ。弊社開発の特殊ゴムは、工場機械、設備等に対応できるよう、耐荷重は 1 枚で約 600 kg、耐熱温度は-20~+80℃と、他の素材と比較して、その性能は群を抜いています。

試験内容	結果
①耐荷重	一般的なゲルザイの10倍程 ※上記写真の製品で 600 kg(φ60mm)
②接着強度	一般的なゲル製品と同等の数値であるが、本製品はゲルのみの仕様ではなく、専用接着剤併用の為、一般的なゲル製品の15倍~20倍の強度を有している。
③耐熱温度	-20℃~+80℃

④絶縁性試験	本製品は絶縁性を有する。(体積抵抗率試験(JIS K6911))
⑤対応震度	震度 7
⑥オフガス(VOC) 分析試験	本製品からの、揮発性有害物質の発生はない。
⑦RoHS 指令適合	RoHS 指令、特定有害物質を含まない。
⑧燃焼性試験	本試験において本製品は不燃性を示す。
⑨耐薬品性試験	本製品(ゲル)は、専用接着剤によって封止されることにより、薬品の汚染はない。

また、様々なタイプの設備に対応できるよう、数種類の専用治具をご用意しております。現在、大手製造メーカー様に導入いただき、ご好評いただいております。構造、性能、導入事例等、詳しくは、<http://www.ans1828.com> をご覧ください。

専用治具+弊社開発の特殊ゴム+専用接着剤で構成される本地震対策は、設置までで 1 脚 4,800 円(税別)～です。

【お問い合わせ先】

株式会社 安震 担当:渋谷智幸

電話:0564-66-8228/FAX0564-45-1378

E-mail:ans1828@anshinsystem. Com



経済産業省「地域産業資源活用事業計画」認定事業