

地震対策の新提案！！
床に穴を開けない

『安震アジャスター』

“すぐにできる”地震対策
約700施設への納入実績



地震に安心な空間づくり

株式 安 震
会社

■本 社
愛知県岡崎市細川町窪地63-1
TEL.0564-66-8228
FAX.0564-45-1378

■免震・実験研修センター
愛知県岡崎市花崗町3
フリーダイヤル
0120-23-1483

■名古屋支社
愛知県名古屋市中村区佐古前町9-8
TEL.052-483-5508
FAX.052-483-5509

【ホームページ】

<https://www.ans1828.com>

【メールアドレス】

ans1828@anshinsystem.com



改訂8：2025年6月 17日

1.

石の杉田と(株)安震



●文政11年（1828年）創業

良質な花崗岩の産地である岡崎に、江戸時代から続く石屋で、180年以上もの歴史があり、その中でもいちばん古い石屋（岡崎商工会議所調べ）と言われています。当初は石灯籠や墓石などを作り、卸していましたが、明治期から自社での採掘から加工販売までを一貫して手がけるようになりました。昭和21年には六代目好雄が岡崎石材組合長を務めるなど、同業者からも厚い信頼を寄せられていました。平成15年には現在の杉田規久男が八代目代表に就任。平成17年に、現在の株式会社安震を創業。

●実績（敬称略）

- ・大徳寺 大仙院(京都府)
- ・額安寺(奈良県)
- ・中尊寺(岩手県)
- ・大樹寺(愛知県)
- ・豊川稲荷(愛知県)
- ・寛永寺(東京都)
- ・青山霊園(東京都)
- ・明治公園(東京都)
- ・比叡山 延暦寺(滋賀県)
- ・清水寺(京都府)・・・など他多数



大徳寺 大仙院 無縫塔



比叡山 延暦寺 石灯籠



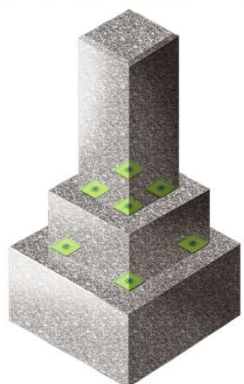
清水寺 石灯籠

●メディア報道

- ・NHK（おはよう日本）・NHK（総合ニュース）
- ・NHK（東海モノ語り）
- ・テレビ東京（ワールドビジネスサテライト）
- ・TBS（坂上忍のつぶれない店）



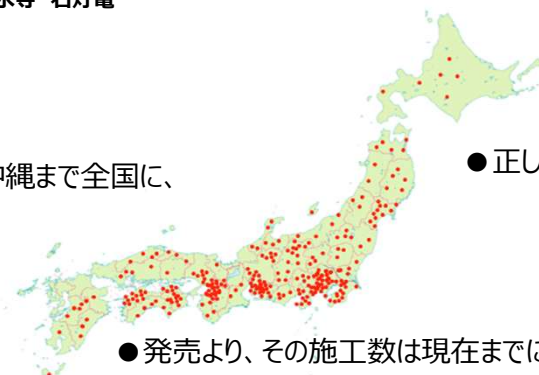
墓石用地震対策(減災)ゲルの実績



●現在では、北海道から沖縄まで全国に、

161社

の販売ネットワークを持つ、
石材地震対策(減災)
業界トップの組織。



●発売より、その施工数は現在までに、

173,176基

●正しい施工法で安震はかもりを施工したお墓は、

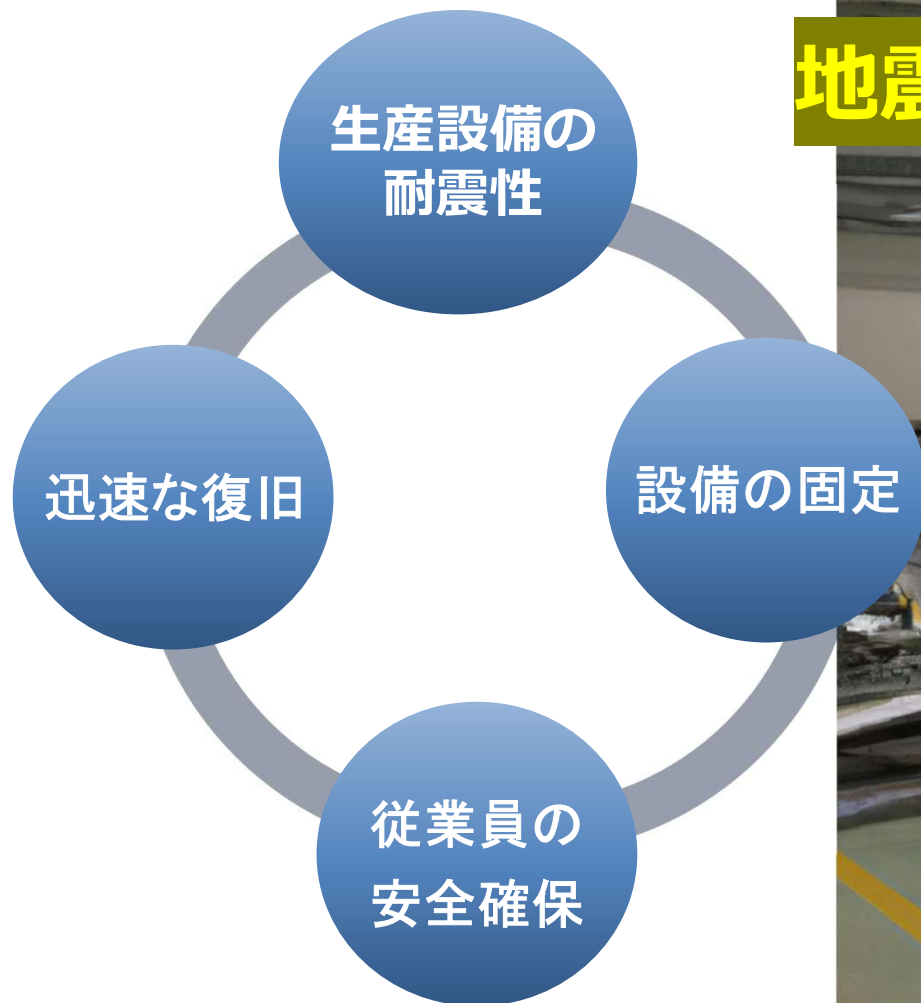
地震の被害による

倒壊 “ゼロ”

(2025年6月16日時点)

地震がもたらすリスクとなる被害の原因（転倒・落下・移動）から、設備や従業員を守るためBCP対策として不可欠。

※イメージ



地震対策の必要性

BCPの重要性



実際に「安震アジャスター」を設置いただいている企業様に、地震発生後の状況についてお伺いしました。

【主要地震からの実例】

名 称： 福島県沖地震 （最大震度6強 最大マグニチュード7.4）

発生日時： 2022年3月16日(水) 22時36分頃

企業概要： 自動車部品メーカー 宮城県内 工場

現地震度： 震度6弱

状 況： BCPの一環として、工場内設備ほぼ100%に「安震アジャスター」を設置。
2021年2月発生地震よりも揺れたが、工場内設備のズレ・倒壊被害は今回も無く、
地震発生後も最短で通常稼働する事が出来た。
近隣では被災した工場も見受けられ、数日間停止した工場もあった。

工場長様からの声

地震発生時刻は夜勤の稼働中でしたが、**工場設備のズレ・転倒など一切なく、従業員の誰一人怪我する事なく避難する事が出来ました。**

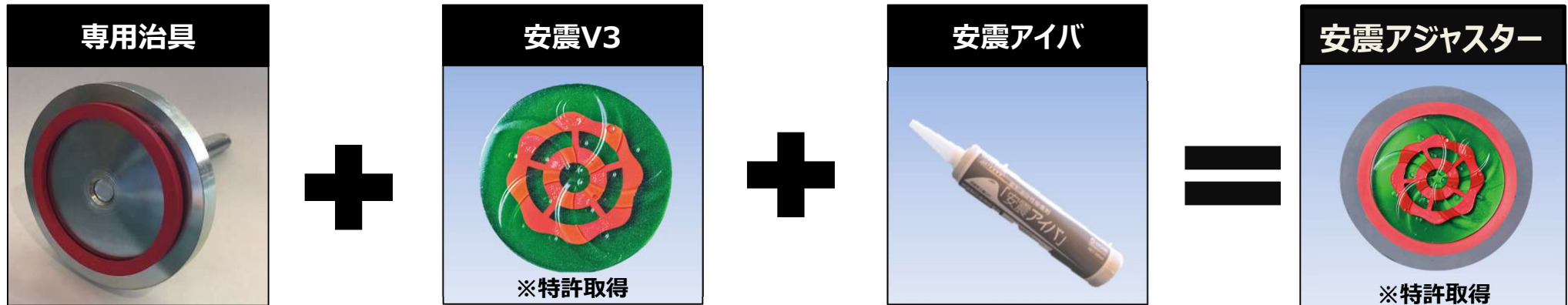
また、保管している製品や生産設備に被害がなかったため、安全確認後“直ぐに”稼働が可能でした。
10年前から地震対策を続けてきましたが、今回ほど「安震アジャスター」を取り付けておいて良かった、助かった、と思った事はありません。



工場長様

3. 安震アジャスターの特徴

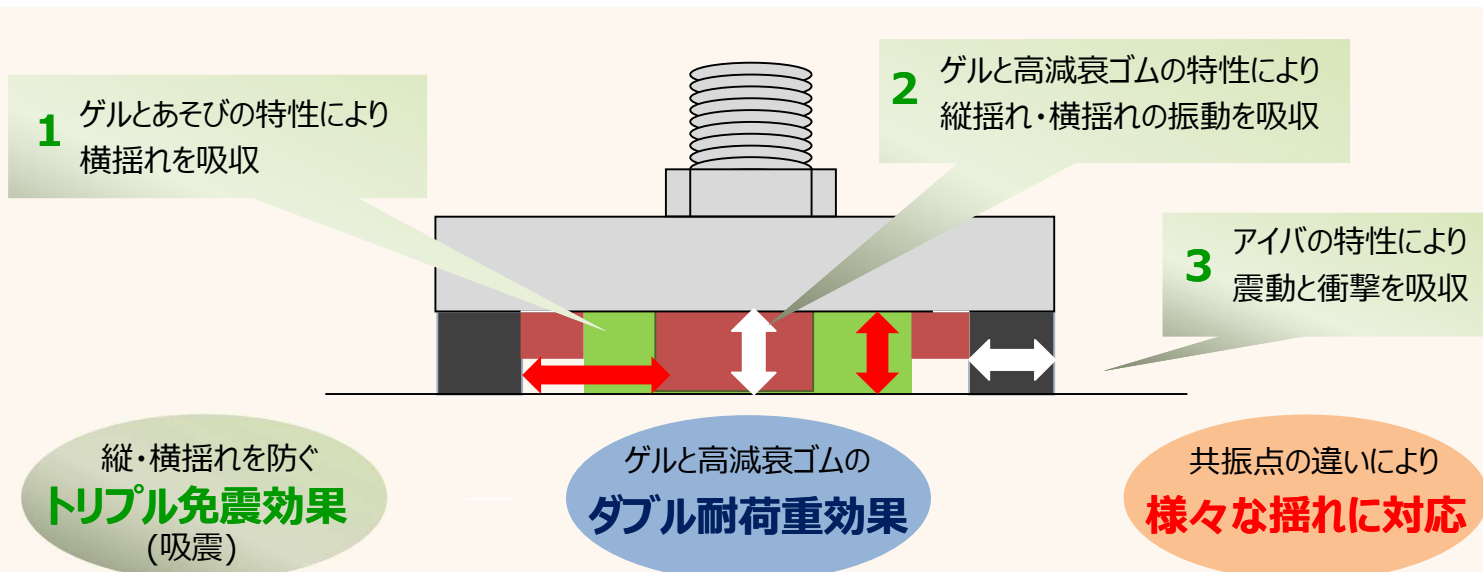
『構造』と『効果』



ゲルのあそびを作り、
免震(吸震)性能を最大化する

衝撃吸収性の特徴を持つゲルと
つぶれ防止の高減衰ゴム

変形追従性の特徴を持つ
専用接着剤（安震アイバ）



3つ素材(ゲル・高減衰ゴム・接着剤)はそれぞれ共振点が異なります。
共振点異なる素材を組み合わせて使用することで、様々な揺れに対応できる地震対策を実現します。

衝撃吸収の特徴を持ち、つぶれ防止の高品質ゲル



安震 V3

- ① ^{か そ ざい}可塑剤を一切使用していないため、溶解しにくい！
(※シロキサンを含まない為、電子部品を扱う工場等でも使用可能)
- ② 重量物にも対応できる。高減衰ゴム封入により
〔 60φ 600kg 〕
〔 50角 500kg 〕
- ③ 耐久年数は20年 (専用接着剤「安震アイバ」を使用して施工の場合)
- ④ 対応温度は－30℃～80℃

3. 安震アジャスターの特徴

専用接着剤『安震アイバ』



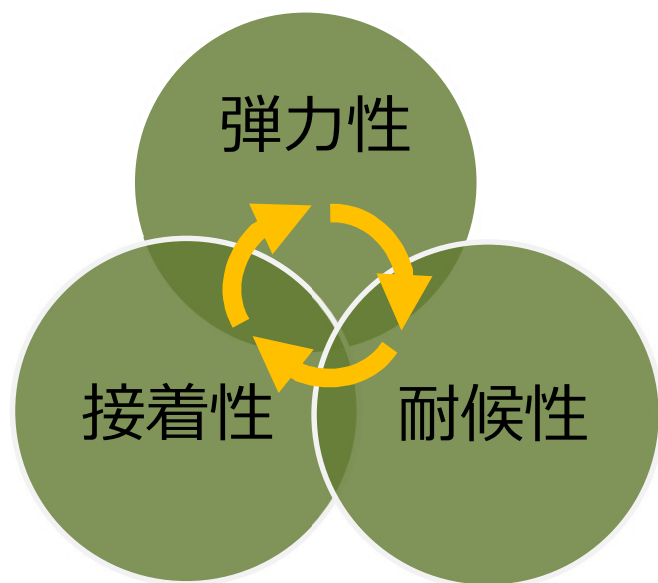
安震アイバの素材は“変成シリコン樹脂”で「**変形追従性**」の特徴を持つため、硬化後も**優れた弾力**と**接着強度**により、縦揺れにも対応。

また、一般的なシリコン系接着剤とは違い、主成分が異なることから、

シロキサンを含まないので、**電子部品を扱う工場にもご使用頂けます。**

※1

(※1:シリコン接着剤に含有される成分であり、接点障害の原因となる物質)

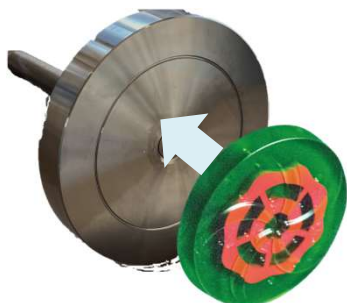


一般的なコーキング材では十分な免震性能を維持できません

施工が簡単なので、**約60%**が自社で施工されています。

①

ゲルを専用治具の裏面に装着



②

安震土手代替芯材（高減衰ゴム）を
ゲルに装着

※一部、使用しない製品(治具)あり



③

対象設備に取り付け施工



④

安震アイバ（専用接着剤）で封入



取り付け・取り外しをわかりやすくご説明した、「**施工マニュアル**」を書類・動画の**2種類**ご用意しています。

4. 簡単施工

取り外し



スクレーパーやカッター等で、「安震アイバ」に切込みを入れます



治具のナットをモンキースパナ等を使ってねじり外します

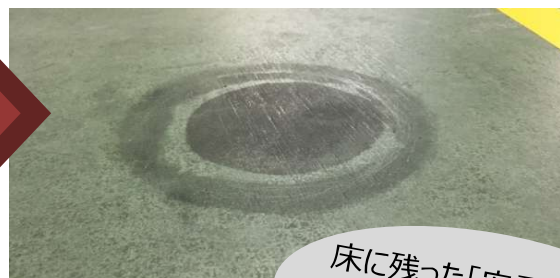


治具に残った「安震アイバ」は、スクレーパー等で取り除きます

清掃後



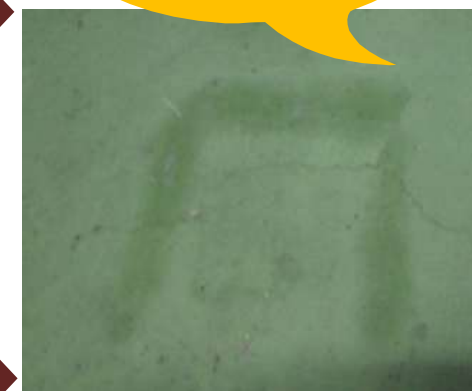
床に穴をあけないので、穴跡がつくことはありません。



床に残った「安震アイバ」はスクレーパー等を使って除去します。



アセトンなどの溶剤を使用することで、より原状に近づきます。



床に穴をあけないので、移設にかかる作業工数が軽減されます。

様々な揺れに対応する効果を最大限に発揮するため、
事前に『施工する床』の状況確認をお願いしております。

【設置可能】	【設置不可】
1.コンクリート 4.長尺シート 2.エポキシ塗装床 5.Pタイル 3. アスファルト 6.カーペット  	1.水や油が溜まっている床 (常時、水や油がかかる環境) 2.畳 3.アクリル板  
劣化が激しい・大きい傾斜・水や油が過度な床状況の場合は、事前にご相談下さい。	

【安震アジャスター注意事項】

震度7相当（地震周期1sec、地震加速度1,000ガル※1）での耐震試験をおこなっておりますが、地震発生時の条件※2によつては耐震試験を上回る揺れが起こる場合があります。

本製品は地震の被害を抑えること（減災）を目的とした製品です。

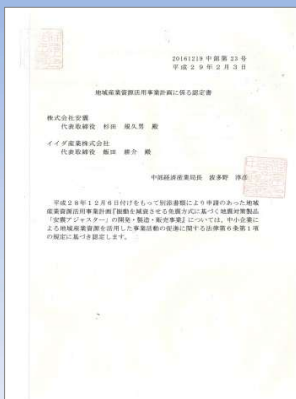
本製品使用により発生した被害に対し責任を負うものではありません。

※1:局部震度法における耐震クラスSの地階及び1階の水平震度に相当する数値 ※2:地震の周期、揺れの継続時間、建物の構造により同じ震度でも被害状況が異なります

国内外での特許取得



- 日本特許取得【5件】
- 国際特許取得 アメリカ【1件】



経済産業省

「地域産業資源活用事業計画」
認定事業

2017年2月3日認定

エビデンス（科学的根拠）

② 成績書・耐震計算(アンカーM12との比較)

様式第4（第2条関係）

29産総産技第1-1168号

成績書

依頼者	住所	愛知県岡崎市花崗町3番地	
氏名	株式会社安震		
依頼事項	製品荷重試験		
品	数		

参 考

績	2. 試験結果	
	最大荷重(kN) 平均値	試料数
	3.1	2
(以下余白)		

受 付 施 設 産業技術センター

試料の成績は上記のとおりです。

平成29年7月-3日

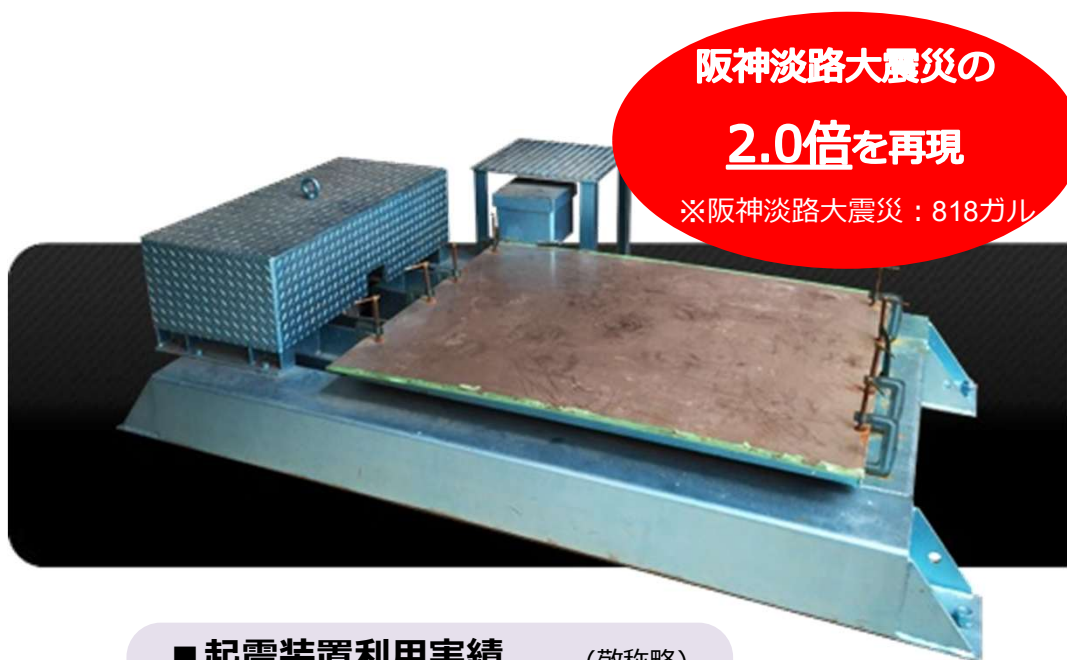
あいち産業科学技術総合センター所長 加藤 和美

(注) 試料品名は依頼者の申し出のとおり記載しています。

17/25

現物での振動実験

弊社では、実験が可能なものは、現物で実験を行っております。



■ 起震装置利用実績

(敬称略)

- ・ トヨタグループ
- ・ デンソーグループ
- ・ アイシングループ
- ・ 矢作建設工業株式会社
- ・ エーザイ株式会社
- ・ 日本通運株式会社
- ・ フジテレビ「Mr.サンデー」

検品証

検品済の安震アジャスターには、下記写真の様に検品証がございます。
これは、皆様に安心してお使いいただける、「**安震アジャスターの証**」です。
この検品証が無い物は、安震アジャスターでない恐れがあります。
その場合、万が一、不具合が発生しても弊社では対応ができません。



施工の際、施工年月(例:20**24.3**)を記入しておく
と自社点検や交換時期の目安となります。

6. 製品概要

ラインナップ【小売価格】



材質：「ステンレス」 SUS 304 (一部「鉄メッキ」)

※設備の「足」が4本の場合、4セット必要となります。

免震シリーズ

安震丸型治具90Φ

【M12/M16】 【目安】震度7対応



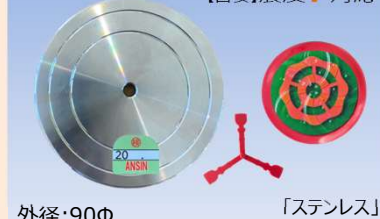
ボルト径:M12/16
外 径:90Φ

「ステンレス」

脚の取替が可能な設備へ

安震S丸型治具

【目安】震度7対応



外径:90Φ

「ステンレス」

脚の付替え不要、
微調整も可能

安震K角型治具

【コーナー/サイド】 【目安】震度7対応



コーナー

サイド

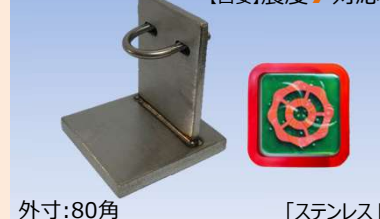
外寸:80角

「ステンレス」

ロッカー、部品棚に最適

安震L角型治具

【目安】震度7対応



外寸:80角

「ステンレス」

エレクター、メタルラックの
固定に

安震丸型治具60ΦM12

【目安】震度6強対応



ボルト径:M12
外 径:60Φ

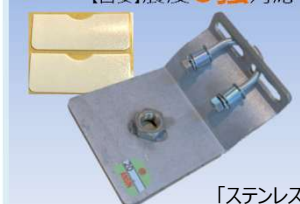
【土手あり治具】
「鉄メッキ」

丸型のミニバージョン

耐震シリーズ

安震R角型治具ライト

【目安】震度6強対応

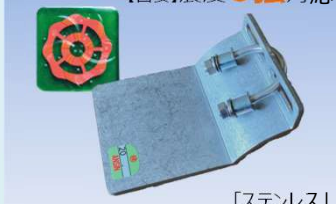


「ステンレス」

テープ式で簡単固定

安震R角型治具

【目安】震度6強対応



「ステンレス」

既存のアジャスターを
簡単固定

安震かんたん[Z-1/Z-2]

【目安】震度6強対応



Z-1

Z-2

「鉄メッキ」

机、棚などの軽量設備へ

安震丸型かんたん[A/B/C]プレート

【目安】震度6強対応



A : 幅広
(プレート+L字金具)

B : 幅狭
(プレート+L字金具)

C
(一体型)

※セットの場合
「ステンレス」

脚の取替ができない設備に取付可能

キャスロック

【目安】震度5弱対応



キャスター付設備の
移動防止に

補助製品

ピタッとカーペット

【目安】震度7対応
※「免震シリーズ」併用



「ステンレス」 SUS430

カーペットフロア上での
地震対策に

ゲル【安震V3】



安震V3 60Φ



安震V3 50角



安震V3 38Φ

耐荷重
600kg
/1枚

耐荷重
500kg
/1枚

耐荷重
200kg
/1枚

ゲル【安震ゲル】



安震ゲル 50角

安震ゲル 30Φ

安震アイバ



変形追従性の専用接着剤

6. 製品概要

設置事例



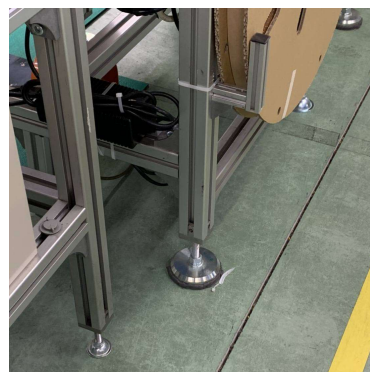
①『安震丸型90ΦM16セット』 免震

既存の設備にも地震対策が可能

(目安) 震度7対応



人工透析機



作業台

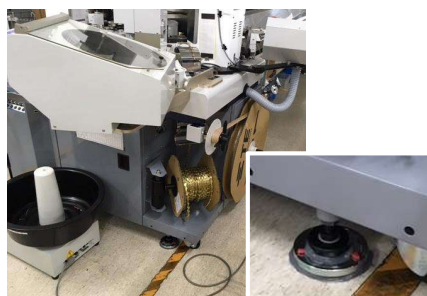
	「ステンレス」 		※約10セット施工/本 
品名	安震丸型治具90ΦM16 (安震土手代替芯材 丸型付)	安震V3 60Φ	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足が4本の場合、4セット必要となります。

②『安震S丸型セット』 免震

既存の脚はそのまま、
施工後に微調整が可能

(目安) 震度7対応



圧着機



	「ステンレス」 			※約10セット施工/本 
品名	安震S丸型治具 (安震土手代替芯材 丸型付)	安震V3 60Φ	安震S丸型専用 Y字高減衰ゴム	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足が4本の場合、4セット必要となります。

6. 製品概要

設置事例



③『安震K角型コーナーセット』 免震

部品棚やロッカーなど身近な対象物へ

(目安) 震度7対応



部品棚



ロッカー

	「ステンレス」 		※約12セット施工/本 
品名	安震K角型治具コーナー (安震土手代替芯材 角型付)	安震V3 50角	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足または角が4つの場合、4セット必要となります。

④『安震L角型セット』 免震

イレクターパイプなどの脚を固定

(目安) 震度7対応



完成品ストア



イレクターの他に、
メタルラックなどにも最適です

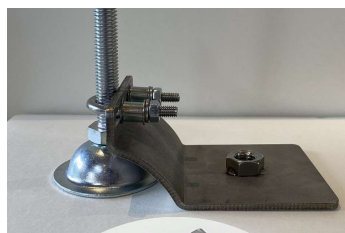
	「ステンレス」 		※約12セット施工/本 
品名	安震L角型治具 (安震土手代替芯材 角型付)	安震V3 50角	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足が4本の場合、4セット必要となります。

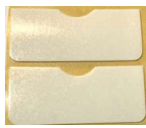
⑤『安震R角型治具ライト』

耐震

超カンタン
施工！



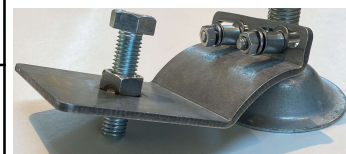
(目安) 震度**6強**対応

	「ステンレス」 	
品名	安震 R 角型治具ライト	安震テープ



※使用出来る床には条件がございます。

※設備の足が4本の場合、4セット必要となります。



取り外しは専用ボルトを使用
(別売り)

⚠ 床の剥離、治具破損の恐れがあります ⚠

本製品を使用する前に、目立たない場所で一度テストを行ってください。

テープと床の相性によって、床が剥がれたり、治具が取れなくなったりする可能性があります。

必ず問題がないことを確認してからご使用ください。

⑥『安震 R 角型セット (V3) 』

耐震

既存の脚をしっかりサポート、
持ち上げや移動の必要なし



(目安)震度**6強**対応

	「ステンレス」 		※約10セット施工/本 
品名	安震 R 角型治具	安震V3 50角	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足が4本の場合：4セット必要となります。

⑦『安震かんたんZ-2セット(V3)』

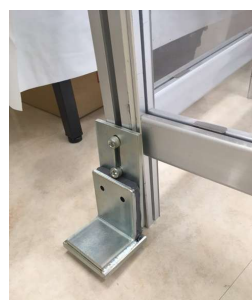
耐震

軽量設備などを簡単にサポート

(目安) 震度**6強**対応



スチール棚



作業台 (横づけ)

	「鉄×キ」 		※約6セット施工/本 
品名	安震かんたんZ-1(低) / 安震かんたんZ-2 (高)	安震V3 38Φ	安震アイバ (専用接着剤)

⑧『安震丸型かんたんAプレートセットM12(V3)』

耐震

大型設備の地震対策をサポート

(目安) 震度**6強**対応



プレス機

	「ステンレス」 		「ステンレス」 	※約3セット施工/本 
品名	安震丸型治具 90ΦM12	安震V3 60Φ	安震かんたんL字金具 + 安震かんたんAプレート	安震アイバ (専用接着剤)

6. 製品概要

設置事例



⑨『キャスロック』

耐震

キャスター脚のサポート

(目安) 震度**5弱**対応

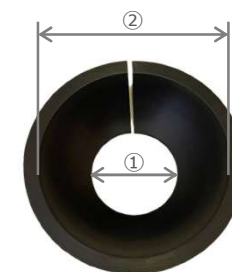


測定ガイド機器台



		
品名	キャスロック	キャスロック (大)
サイズ※	①50φ ②85φ 高さ31mm	①70φ ②140φ 高さ41mm
対応キャスター 外径目安	50φ~90φ (※あくまでも目安です)	90φ~150φ (※あくまでも目安です)

※サイズ表記について



⑩『ピタツとカーペット』

補助

カーペットフロア上での地震対策に

(目安) 震度**7**対応

※「免震シリーズ」治具のみ対応

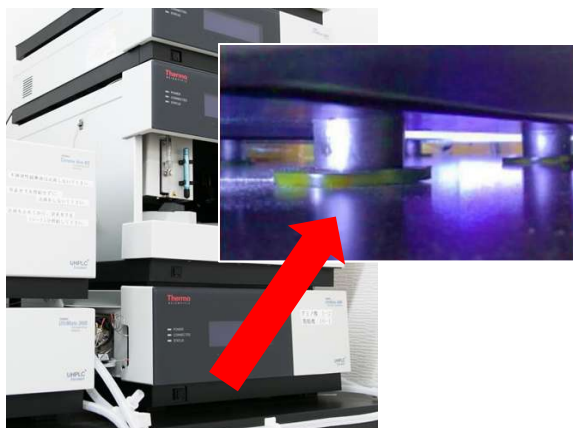


	「ステンレスSUS430」 	「ステンレス」 		
品名	ピタツとカーペット	安震K角型治具コーナー (安震土手代替芯材 角型付)	安震V3 50角	安震アイバ (専用接着剤)

※設備の足または角が4つの場合、4セット必要となります。

⑪『安震V3』

治具を使わず、大切な機器への地震対策を



	 耐荷重 600kg/1枚	 耐荷重 500kg/1枚	 耐荷重 200kg/1枚
品名	安震V3 60φ	安震V3 50角	安震V3 38φ

⑫『安震ゲル』

卓上製品の地震対策に、治具を使わず単品使いで

超カンタン
施工！



		
品名	安震ゲル 50角	安震ゲル 30φ

メリット

免震効果あり！

デメリット

水・油・ホコリに弱い。

事例①：制御盤



※イメージ

ご依頼者様：大手自動車メーカー様	
使用治具	安震かんたんZ-2
使用個数	4セット
施工箇所	本体下部側面

Q 脚が無いけれど、地震対策はしなきゃいけない。
何かいい方法ありませんか？

A **安震アジャスターをお使いください！**
本製品は、持ち上げ不可の設備には側面に施工し対策が可能です、
床と設備に接着剤を使用するためダメージはありません。

持ち上げ不可の重要な設備、側面固定で地震の揺れから守ります！

事例②：部品棚



ご依頼者様：部品メーカー様	
使用治具	安震K角型コーナー
使用個数	4セット
施工箇所	本体各脚

Q 大きな地震が来た時、アンカーボルトだけだと棚に保管している
精密部品などが落ちてこないか心配です。

A **安震アジャスターをお使いください！**
本製品は、地震が来た際に非常に高い免震効果が発揮されます。
免震効果により棚の物であれば落ちづらくなる効果も期待できます。

現場の早期復旧という大きな利点があり、BCPの重要性を担います！

・トヨタ自動車(株) 本社工場、元町工場 三好工場、貞宝工場 上郷工場、高岡工場 明知工場、広瀬工場 下山工場、田原工場 東富士研究所 ・(株)デンソー 安城製作所 西尾製作所 幸田製作所 高棚製作所 豊橋東製作所 広瀬製作所 ・(株)アイシン 新川工場、安城工場 西尾工場、小川工場 半田工場、衣浦工場 安城第1工場、安城第2工場 岡崎工場、吉良工場 ・(株)豊田自動織機 本社・刈谷工場、大府工場 長草工場、安城工場 共和工場、碧南工場	・トヨタ紡織(株) 本社、豊橋工場 猿投工場 ・(株)ジェイテクト 花園工場 徳島工場 国分工場 亀山工場 ・愛知製鋼(株) トヨタ車体(株) 本社/富士松工場 ・アイシン高丘(株) 本社工場 吉良工場 ・(株)アドヴィックス 刈谷工場 半田工場 ・アイシン機工(株) アイシン化工(株) アイシン辰栄(株) 本社・港南工場 幸田工場 ・豊生ブレーキ工業(株) アイシン東北(株)	・(株)ジーエスエレクトリック 全国7工場 ・(株)ジーエスエレクトリック九州 ・(株)ジーエスエレクトリック東北 ・(株)デンソートリム ・オーエスジー(株) 豊川営業所 ・ブラザー精密工業(株) ・日本特殊陶業(株) ・ニコンミュージアム ・(株)福井村田製作所 ・ホシザキ(株) 豊明工場 ・エーザイ(株) つくば研究所 ・(株)資生堂 掛川工場 ・ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ(株) 木更津サイト、幸田サイト ・パナソニック サイクルテック(株) 柏原工場、湘南工場	・山崎製パン(株) 仙台工場、京都工場、武蔵野工場 伊勢崎工場、熊本工場、埼玉工場 大阪第一工場、松戸工場、神戸工場 名古屋工場、安城工場、十和田工場 ・(株)サンデリカ 仙台第一事業所、郡山事業所、 相模原事業所 ・(株)愛知ヤクルト 本社 ・井村屋(株) 本社/中原工場、小牧工場 ・東京大学 宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設 ・名古屋大学 環境学研究科 地球惑星物理学研究室 ・京都大学 大学院理科学研究科 ・刈谷豊田総合病院 ・高浜豊田病院 ・介護老人保健施設ハビリス 一ツ木
---	--	--	---

「安震アジャスター」ホームページ
<https://ans1828.com/>



※他701施設（2025年6月現在）