

会社案内

安全・安心は創る時代です



株式会社 免震工房

〒590-0117

大阪府堺市南区高倉台4丁31-57

TEL 072-291-2824

E-mail furuta.kenji@menshinkobo.co.jp

URL <http://www.menshinkobo.co.jp/>

事務所・工場

〒590-0812

大阪府堺市堺区霞ヶ丘町1丁2番6号

TEL 072-241-5290 FAX 072-245-0923

会社概要

名称	株式会社 免震工房
代表取締役	古田 健治
資本金	500万円
会社沿革	平成19年12月設立（株式会社飯島建築事務所から独立）

業務内容

免震台の設計・製造・販売
構造物・工作物の制振装置
住宅・工場の免震・制振装置
機械の免震・制振装置
振動計測・解析
振動関連コンサルタント
その他 上記に関する業務

特許取得・公開
制振装置

特許第3091967号（平成12年）

特許第3275144号（平成14年）

特許第3448736号（平成15年）

免震台

特開 2007-170561

製品紹介

● 免震台

免震とは？ … 地震の揺れを伝えない



Advanced三次元免震台（特開2007 - 170561）



Advanced二次元免震台

用途（例）

- | | |
|--------|----------------------|
| 美術展示台 | ： 彫刻、花瓶・骨董品etc |
| 医療・研究用 | ： 試験管立て・劇薬の保管etc |
| 収納棚 | ： ワインセラー・コレクター収納棚etc |
| 観賞用 | ： 熱帯魚水槽・爬虫類水槽・盆栽etc |
| その他 | ： テレビ台・仏壇・墓石etc |

第三者評価

第4回事業可能性評価事業「さかいビジネス評定」
さかいフロンティア認定
(財団法人 堺市産業振興センター) 平成20年8月



展示会出展(平成20年分)



第12回震災対策技術展
平成20年1月
(パシフィコ横浜)



大阪ビジネスEXP02008
平成20年5月
(東京ビッグサイト)

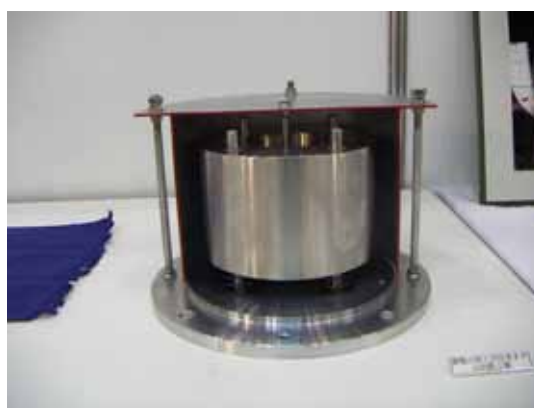


● 制振装置

制振とは? ... 振動・揺れを緩和する



5kg Advanced制振装置



30kg Advanced制振装置

用途(例)

- 風・交通振動 : カメラ柱・標識柱・情報板柱・門型柱etc
- 生活振動 : 床の制振(スポーツジム・住宅etc)
- 機械振動 : 操作室・工作機械の制振etc

● 制振装置

平成11年5月	5kg制振装置の開発に着手
平成11年8月	特許出願
平成12年3月	5kg試作品完成・川崎市・大師橋にて現場実験に成功
平成12年5月	川崎市建設局・大師橋に3台納入（5kg）
平成12年8月	特許取得 特許第3091967号
平成12年	沖縄県・中部 海中道路 12台納入（5kg）
平成13年	首都高速道路 100台納入（5kg）
平成13年	住宅用（大阪府内）20台納入（5kg）
平成14年	首都高速道路 100台納入（5kg）
平成14年2月	特許取得 特許第3275144号
平成14年	住宅用（静岡県内）20台納入（5kg）
平成15年3月	大型門型柱用制振装置の開発に着手
平成15年7月	特許取得 特許第3448736号
平成16年	生活振動実験用（洗濯機） 2台納入（10kg）
平成16年	中部国際空港（外周路）15台納入（5kg）
平成16年10月	30kg試作品完成・一般道路での現場実験に成功
平成17年	30kg改良品試作品完成
平成17年	国土交通省中部整備局 国道23号橋梁 5kg 2台納入
平成18年	千葉県県警・（千葉市内）大型情報板柱用 30kg 1台納入
平成19年	JFEスチール(株)倉敷工場 操作室床制振30kg 2台納入
平成22年7月	関東管区警察局（群馬県）30kg 17台納入
平成22年7月	関東管区警察局（長野県）30kg 2台納入
平成23年2月	阪神高速湾岸線 情報板門型柱 振動シミュレーション解析

● 免震台

平成17年2月	三次元免震台開発に着手
平成17年11月	試作品完成，中部大学にて実大振動実験成功
平成17年11月	三次元免震台特許出願
平成18年9月	トリガー付二次元免震台開発に着手
平成19年3月	トリガー付二次元免震台実験に成功（中部大学）
平成19年4月	トリガー特許申請
平成19年4月	免震台商品用試作品完成，中部大学にて実大振動実験成功
平成19年5月	大阪ビジネスEXPO2007出展（東京ビッグサイト）
平成19年7月	三次元免震台特許公開
平成19年10月	スペイン向二次元免震台試作
平成20年1月	第12回震災対策技術展（パシフィコ横浜）出展
平成20年2月	免震台第1次商品完成，中部大学にて実大振動実験成功
平成20年4月	関口美術館（東京・江戸川区）免震台2台納入
平成20年5月	大阪ビジネスEXPO2008出展（東京ビッグサイト）
平成20年8月	第4回事業可能性評価事業「さかいビジネス評定」
	さかいフロンティア認定取得（財団法人 堺市産業振興センター）
平成23年5月	長野県・辰野美術館 三次元免震台（土偶展示用）納入