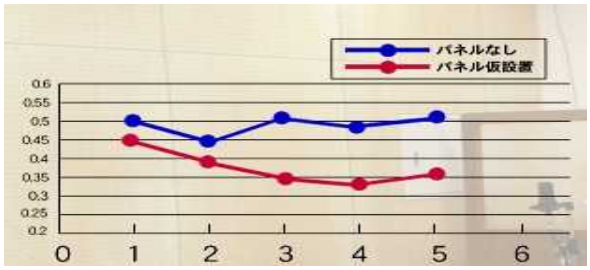
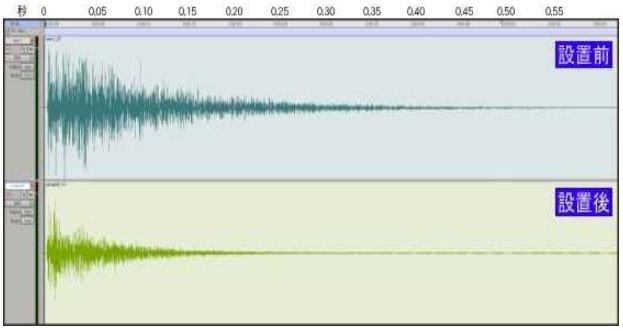
【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	丸三綿業 株式会社	繊維

委る。 ～寝具企業からの提案～

コア技術・商品の内容

上質な睡眠をとるために、丸三綿業株式会社は特殊な設備と熟練した技術、そして羊毛をはじめ、シルク・キャメル・カシミヤなどの“本物”の素材を使用したふとんやベッドパッド・枕などを製造しています。
その技術を生かし、自然素材の吸音材を開発いたしました。

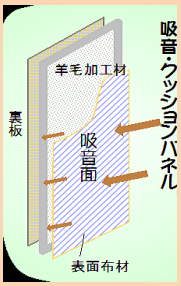




吸音実験
設置前と設置後の残響データです。0を起点に発した音の減衰時間を比べた図です。波形が0．５0までに対して設置した後は0．３0と短くなっています。（波形が長い＝響きが大きい）

ウールの特徴（グラスウールとの比較）
- 吸湿性、放湿性に優れている。
- 燃えにくい。有害VOCが発生しない。
- 断熱性に優れている。（同密度比）

使用方法として
- オーディオルーム
- 工場内防音設備
- 会議室
- 語学教室
- 子供部屋
- 車内デッドニング
- その他



【開発進度】H23.9現在	☐ アイデア段階	☐ 試作/実験段階	☐ 開発完了段階	☐ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他（ ）
	数値	—	—	—	—	—	—

＜企業情報＞

所在地	**群馬県高崎市剣崎町191番地1**
本社所在地	同上
海外生産拠点	–
資本金	4,000万円
従業員数	28名
認証取得	–
主な事業内容	枕･ふとんなどの寝具製造 ウール･シルクなどの特殊加工
主要取引先	株式会社三越伊勢丹、株式会社大塚家具、 日本ベッド製造株式会社、
担当部署･者	営業部　課長　柿田　博志
電話	027-343-1433
E-mail	kakita@kaiminhouse.com
URL	http://www.kaminhouse.com
検索ワード	

主な生産設備		
（名称）	（能力）	（台）
エコ防縮加工設備		1
ウール固綿製造設備		1
バイオ加工設備		1
バイオ加工設備		1