

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
10	有限会社 アイ・ディ	環境・新エネルギー

提案技術・提案製品

衝撃吸収型防煙ガラス垂壁装置 ～震度5レベル以上で安全に作動し、2次災害を防止～

グラっときても
頭上安全

ぐらりーノ

特許出願済の
革新的な機構

- ✓ 震度5レベル以上の揺れで自動的に安全作動
- ✓ ガラスの破損・落下による2次災害を最小限に防止
- ✓ 連続的な余震にも安全機能継続
- ✓ 作動後の復帰は、ワンタッチでもと通り

✓ 電源不要の
完全自立作動



- ・特許出願済の高信頼地震検知装置
- ・各相当地震波において作動機能検証済(群馬産業技術センター検証委託)

【開発進度】 H26年9月現在 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	—	—	—	完全自立作動	震災廃棄物低減	減災対策

<企業情報>

所在地	群馬県太田市由良町1584-35
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	500万円
従業員数	3名
認証取得	—
主な事業内容	住宅関連製品の研究・新商品開発 環境・省エネ関連製品の研究・新商品開発
主要取引先	—
担当部署・者	事業開発部 石川 和久
電話	0276-32-1366
E-mail	k.ishikawa@ai-dei.jp
URL	http://ai-dei.jp
検索ワード	複層窓ガラス、防煙垂壁、指挟まれ防止

当社のオリジナル関連製品	
(名称)	(概要)
つゆとりーナ	既存のサッシに貼り付けるだけの断熱ガラス
スリムペアE	サッシ枠の交換を不要とした後付ペアガラス
スリムペアE400	すべて木製の和テイストの後付ペアガラス
スリムペアE防犯	防犯機能を強化した後付ペアガラス
レイシーグラス	レースカーテン入り複層ガラス
密閉さん	アルミサッシ窓周りの隙間風止め
手指挟まれ防止安全シート	扉開閉時の手指挟まれを防止
窓枠吸排気装置	簡易取付型の電池式吸排気装置