

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
8	クボタ金属 株式会社	環境・新エネルギー

提案技術・提案製品

## 湿気と熱を取り 建物の長寿命化と省エネに貢献する

提案内容

- 1 高気密・高断熱住宅の弊害を防ぐ（内部結露による構造体の腐食・カビ発生例）

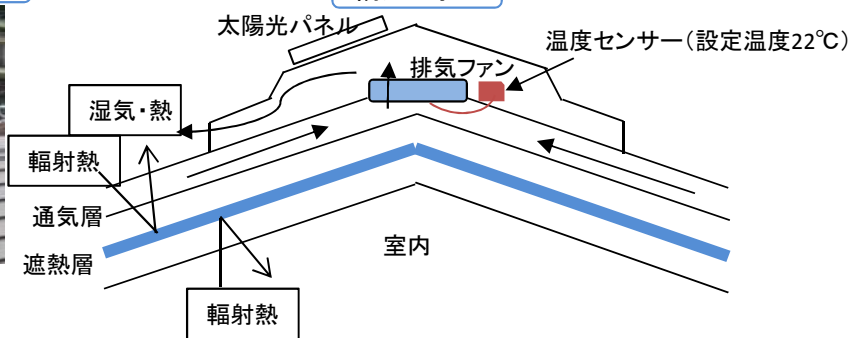


- 2 建物の長寿命化→屋根裏の湿気と熱を取り、木材等の躯体や構造部材の劣化を防ぐ  
省エネ→太陽電池を電源とする排気ファンが稼働し、通気層、2層遮熱シートの熱流動制御。

商品名: CACAR DENCA



構造・原理



- 3 電子制御による温度管理  
通気層内が設定温度以下になると排気ファンは停止するセンサー付き。冬場の温熱を確保。
- 4 安心してお使いいただける  
建築工事店が開発した商品で製品開発から施工まで一貫体制で提供できる。

【開発進度】 H27.8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		—	—	—	空調費20%以上削減	建物の長寿命化に貢献・廃棄物削減	—

### <企業情報>

所在地	群馬県邑楽郡大泉町字坂田6-6-18
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	1,000万円
従業員数	10名
認証取得	ISO9001
主な事業内容	金属加工、建築工事、製品組立
主要取引先	(株)大林組 綿半鋼機(株) (株)アイ・レック
担当部署・者	営業 大塚 睦
電話	0276-63-2765
E-mail	info@kubokin.jp
URL	http://kubokin.jp/

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
NCシャーリング	6.5t × 4500L	1
NCベンダー	1.6t × 4050L	1
〃	2.3t × 2500L	1
ミニプレス	6.5t × 200L	1
コーナーシャー	3.2t × 10トン	1
定尺スリッターライン	1.0t × 1000w	1
鋼材シャー	L6.0 × 90 × 90	1