

|         |            |       |
|---------|------------|-------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】      | 【分野】  |
|         | クボタ金属 株式会社 | 設備/装置 |

## 湿気と輻射熱を取り、建物の長寿命化と省エネに貢献

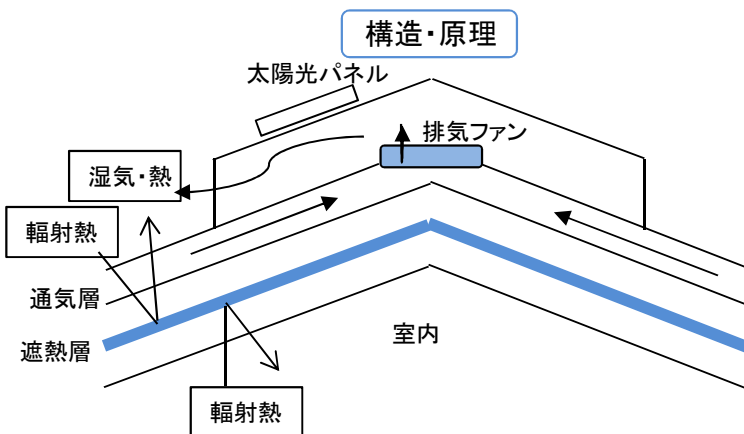
コア技術・商品の内容

- 1 高気密・高断熱住宅の弊害（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→太陽光エネルギーを電源する排気ファンが稼働し、2層遮熱シートによる熱流動制御。

試作品



- 3 電子制御による温度管理  
通気層内が一定温度以下になると排気ファンは稼働を停止し、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】 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<br>リ<br>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20~40%<br>削減 | 建物の長寿命化に<br>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<br>(株)大林組  |
| 主要取引先  | 石橋建設工業(株)<br>アイ・レック   |
| 担当部署・者 | 営業 大塚 睦   |
| 電話     | 0276-63-2765  |
| E-mail | <a href="mailto:otuka.kubokin@watch.ocn.ne.jp">otuka.kubokin@watch.ocn.ne.jp</a>                      |
| URL    | <a href="http://www11.ocn.ne.jp/~kubokin/page01.html">http://www11.ocn.ne.jp/~kubokin/page01.html</a> |

| 主な生産設備     |                |     |
|------------|----------------|-----|
| (名称)       | (能力)           | (台) |
| NC シャーリング  | 6.5t × 4500L   | 1   |
| NCベンダー     | 1.6t × 4050L   | 1   |
| NCベンダー     | 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   |
|            |                |     |
|            |                |     |
|            |                |     |
|            |                |     |