

3類型	鋳工業品	通巻番号	7 - 21 - 012
地域資源名	一般機械器具	認定日	平成21年10月19日
地域	徳島県北島町	所管省庁	経済産業省

事業名: 一般機械器具の技術を活用した蓄熱式基礎暖房システムの開発・施工・販売

会社名: 株式会社ウェル
 連絡先: TEL: 088-697-2722
 FAX: 088-698-8420

所在地: 徳島県板野郡北島町江尻25-2
 HP: <http://www.well-home.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

- ・平成19年の徳島県の工業統計調査で、県下全域における一般機械器具の事業者数は全体の8.2%を占めており、産業の一角を担っている。
- ・旧家の蓄熱構造に着目し、ヒートポンプを使用した暖房システムの生産技術を活用して、基礎蓄熱によりパネルヒーティングと同様の効果を生じさせる住宅の暖房システム等を開発した。さらに、住宅構造と組み合わせた、エアサイクル式環境共生住宅の開発が実現した。
- ・基礎部分の蓄熱効果、パイプの耐久性・伸張性の向上に取り組み、寒冷地向けに地熱を利用した更なる省エネ効果を実現するためのシステム開発(寒冷地システム)、屋根沿いに冷水パイプを設置し、冷房効率を向上するシステムの開発(冷房システム)を展開する。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

競争力

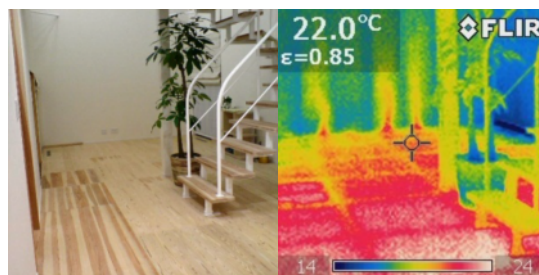
- ・建物全体を暖め、全館を暖房するエアサイクル式環境共生住宅にすることにより、暖房効率を向上させた点で差別化を図る。また、インシャルコスト並びにランニングコストにおいて、他の省エネ暖房設備に対し、優位性がある。

市場性

- ・エコ住宅市場は、現在一気に追い風に乗った市場であり、今後も急速な需要が考えられる。また、エコ住宅は、従来の新設住宅及びリフォームに比べても、高い市場性と考えられる。

販路

- ・域内は、直接販売・直接施工で需要開拓を行う。域外は、代理店を募集し、フランチャイズ展開する。住宅のみならず、病院、保育園等の寒さが問題となりそうな場所に導入することも可能であり、更なる販路拡大が見込まれる。



地域資源における関係事業者との連携

- ・大学、徳島県立工業技術センター等と連携し、地熱利用システム、冷房システムの開発を行う。