

地中からの自然エネルギーを有効活用  
低ランニングコストの安心・安全な冷暖房システム

ひとわざ(一技)名: 環境に優しい、暖かく快適な住空間を提案します

1. 概要(200字目安)

寒冷地の建物向けに再生可能エネルギーである地中熱と空気熱を併用利用した画期的な暖房システムを発売いたしました。大地の恵み『地中熱』と大気の恵み『空気熱』を利用したクリーンで低ランニングコストのハイブリッドパワー暖房システムです。壁と天井の内部を暖い空気を循環させる六面輻射熱暖房で赤ちゃんや高齢の方にとっても優しい『一棟まるごとほっかほか』快適暖房です。自然エネルギーで抜群の低ランニングコストと低インシャルコストを実現。更に太陽光発電他の自然エネルギーとの組合せにより、効果絶大です。事務所、工場、会議室、住宅等の 新築・リフォーム 幅広い用途で対応致します。

写真・図(要点説明)



1. 再生可能エネルギーの最大限の活用  
地中熱・空気熱を活用した画期的な暖房システムです
2. バツグンの経済性  
ランニングコストの安さが最大の魅力です
3. 優れた節電性  
電力不足への対応をサポートします
4. システム化により低コスト  
実現させました
5. 住む人の体に優しい六面輻射熱暖房  
快適温度で24H暖房です
6. CO2排出量を大幅に低減  
地球にやさしくなります
7. 空気循環で、冷暖房効率をUP  
太陽光・エコキュート・LED照明等と組合せ  
さらに完成度の高いゼロ・エネルギー住宅  
となります
8. 空気循環で、構造躯体の耐久性を維持  
結露を防止してカビ・ダニ等の発生を防ぎます

2. 企業概況

会社名	株式会社ダイワテック	代表者名	和田 保守				
		窓口担当	土田 陽一				
事業内容	総合建設業	U R L	<a href="http://www.daiwa-tech.co.jp">www.daiwa-tech.co.jp</a>				
主要製品	工場・店舗・住宅の新築・リフォームの設計施工、工場等のメンテナンス業務						
住所	〒394-0002 長野県岡谷市赤羽3-12-25						
電話/FAX	0266-22-5231 / 0266-22-7961		E-mail	<a href="mailto:info@daiwa-tech.co.jp">info@daiwa-tech.co.jp</a>			
資本金(百万円)	10	設立年月日	1985.10.1	売上(百万円)	350	従業員数	6

特許取得「暖房システム」 特許番号:特許5415584号  
 実用新案「家屋」 実用新案登録:第3151347号  
 平成26年度環境省補助事業「地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業(地熱・地中熱)  
 等利用事業のうち地中熱利用ヒートポンプシステムにおけるモニタリング機器設置事業」 11件採択