


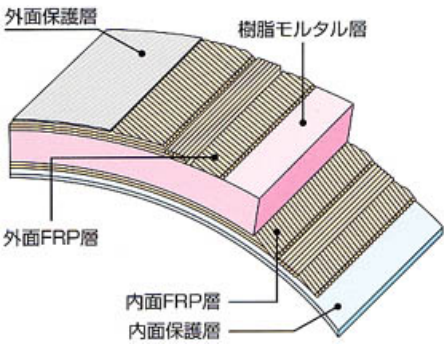
企業名	エコフューチャー株式会社	資本金	8 百万円	従業員数	5 人
製品名称	デザインソーラーパネル	環境産業分類	再生可能エネルギー		
強みとなる技術	太陽電池と表示板を一体化させ、LED・バッテリー・電装部品全てを本体内に納める技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●デザインソーラーパネル(DSP)とは、太陽電池により日中の光エネルギーを蓄電し、その電力で夜間にLED照明を点灯させる「表札・看板・標識」といった表示板製品群です。</li> <li>●太陽電池なので配線不要でどこにでも配置できます。(製品外部にソーラーパネルが露出しません。)</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●配電施工に必要な工事費用を100カットできます。</li> <li>●電気料金を100%カットできます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>デザインソーラーパネル</p>	
納入実績	国内: 建設業、卸売業、小売業			工業所有権の有無	有
適用分野	家庭用・店舗用表札、標識、看板、街灯等に使用できます。				
本社住所	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7丁目1番26 オリエンタル新大阪ビル	海外拠点	中国		
担当者連絡先	氏名 佐々木 実		E-mail <a href="mailto:info@ecofuture.co.jp">info@ecofuture.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.ecofuture.co.jp/">http://www.ecofuture.co.jp/</a>	電話 06-6304-8077	FAX 050-3737-4651		


平成25年度 関西地域の環境関連技術データベース  
<http://www.kansai.meti.go.jp/kankyo.html>

企業名	株式会社井之商	資本金	10 百万円	従業員数	12 人
製品名称	スカイライトチューブ(太陽光照明システム)	環境産業分類	再生可能エネルギー		
強みとなる技術	屋根上で採光する技術・雨漏りさせない技術・反射率の高い軽い筒と鏡面加工の技術・施工体制のネットワーク				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●屋根の上に取り付けた採光ドームにて、年間を通じて、効率良く太陽光を取り込みます。</li> <li>●99.7%の驚異的な反射率(通常の鏡で80~90%)の特殊なアルミチューブが太陽光をしっかりと建物内に導いてくれます。</li> <li>●取り込んだ太陽光を室内に拡散します。有害な紫外線は97%以上カットし家具や畳の日焼けの心配も少なく、熱も大幅にカットしますので夏場の空調負荷も抑えます。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●太陽の心地よい自然光を建物に取り込み、室内を快適にします。</li> <li>●昼間つけている照明を消せるため(住宅用・産業用ともに)、消費電力及び電気代の削減につながります。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>スカイライトチューブ</p>	
納入実績	国内：一般住宅 3,500台／産業用用途 1,500台(工場・倉庫・店舗・事務所等)			工業所有権の有無	有
適用分野	住宅用・産業用照明に使用できます。				
本社住所	〒520-0862 滋賀県大津市平津1丁目22番14号	海外拠点	無		
担当者連絡先	代表取締役	氏名 井上 昇	E-mail <a href="mailto:y-inoue@skylighttube.co.jp">y-inoue@skylighttube.co.jp</a>		
	URL:	<a href="http://www.skylighttube.co.jp/">http://www.skylighttube.co.jp/</a>	電話 077-533-1220	FAX 077-533-2170	

企業名	株式会社エイワット	資本金	94 百万円	従業員数	16 人
製品名称	新エネ売電ビジネス及び売電事業サポート	環境産業分類	再生可能エネルギー		
強みとなる技術	施行、メンテナンスの経験により、各メーカーの実発電量、特性を把握する技術能力				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 固定価格買取制度を活用した売電ビジネスについて、 <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電などのシステム設置の指導・部材供給</li> <li>・太陽光発電の設計・施工の指導</li> <li>・経済産業省への設備認定届出および電力会社への接続検討申込の代行、並びにその他諸制度の活用相談</li> <li>・直接施工等を通じ、エネルギー活用のプロとして、ご提案から施工まで、お客様へのトータルサポートを行います。</li> </ul> </li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 設置コストだけでなく、設置時にメンテナンスや運用改善の視点も考慮するので、20年間の売電事業でのメンテナンスコストの最適化、売電量の最適化が図れます。結果として、20年間の総コストが10%近く低減できます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>例：太陽光発電システム</p>	
納入実績	国内：農業、林業、漁業、建設業、サービス業(ホテル、マンション経営)			工業所有権の有無	無
適用分野	各企業、各家庭に適した新エネルギーシステム(太陽光・風力・水力発電等)活用を提案します。				
本社住所	〒587-0012 大阪府堺市多治井201		海外拠点	無	
担当者連絡先	代表取締役		氏名 柴田 政明	E-mail <a href="mailto:m.shibata@eiwat.co.jp">m.shibata@eiwat.co.jp</a>	
	URL: <a href="http://www.eiwat.co.jp/">http://www.eiwat.co.jp/</a>		電話 072-362-3329	FAX 072-362-0575	

企業名	株式会社特殊高所技術	資本金	10 百万円	従業員数	30 人
製品名称	水力発電・風力発電関連の調査・点検業務	環境産業分類	再生可能エネルギー、水資源利用		
強みとなる技術	特殊高所技術(重機・足場のいらぬ高所作業技術)				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●『特殊高所技術』は国土交通省新技術情報提供システム(NETIS)において、有用な新技術(少実績優良技術)であると評価していただきました。</li> <li>●ロープを利用した高度な高所作業技術により、従来の重機や仮設足場を利用した高所作業が現実的ではない空間での作業が、可能となります。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●従来あきらめていた作業が可能になります。</li> <li>●重機や足場の設置撤去が不要のため、工期が著しく短縮できます。(例:2週間→2日間)</li> <li>●桁違いのコスト低減が可能です(例:1000万円→100万円)。</li> <li>●重機不要のためCO2の排出がほとんどありません。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>作業の様子</p>	
納入実績	国内:建設業、化学工業、電気・ガス・熱供給・水道業			工業所有権の有無	無
適用分野	水力・風力発電、建築物調査、環境アセスメント、多目的イベント建設、非破壊検査分野等に対応可能です。				
本社住所	〒601-8301 京都市南区吉祥院西ノ庄西浦64	海外拠点	無		
担当者連絡先	京都営業所	氏名 山口 宇玄	E-mail <a href="mailto:yamaguchi.t@tokusyu-kousyo.co.jp">yamaguchi.t@tokusyu-kousyo.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.tokusyu-kousyo.co.jp/">http://www.tokusyu-kousyo.co.jp/</a>	電話 075-950-1216	FAX 075-950-1217		

企業名	株式会社栗本鐵工所	資本金	31,100 百万円	従業員数	1,316 人
製品名称	強化プラスチック(複合)管	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設 再生可能エネルギー		
強みとなる技術	特殊材料溶接・接合技術及び腐食・防食技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●下水道用FRPM管:唯一、公的規格(日本下水道協会JSWAS K-2規格)で50年の耐用年数を定められている管材です。</li> <li>●水力発電用FRP(M)管:使用条件に応じて任意に設計することが可能な管材です。</li> <li>●優れた耐酸性能・水利特性・耐摩耗性能により長期使用が可能になります。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●他の管材に比べ軽量である為、取り扱いが容易で、工事費、運搬費の低減に繋がります。</li> <li>●軽量の為、芯出し作業・接合作業が容易で、口径によってはパイプの積み降ろしも人力や小型クレーンで可能になり、工事費を低減できます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>強化プラスチック(複合)管の構</p>	
納入実績	国内:農業、林業、漁業、建設業、電気・ガス・熱供給・水道業			工業所有権の有無	無
適用分野	農業用水用、下水道用、既設管改修の内挿用、シールド二次覆工用、排水用、樋管用に使用できます。				
本社住所	〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12番19号	海外拠点	ドイツ、アメリカ、中国、台湾、フィリピン		
担当者連絡先	鉄管事業部 事業企画部		氏名 道浦 吉貞	E-mail <a href="mailto:y_michiura@kurimoto.co.jp">y_michiura@kurimoto.co.jp</a>	
	URL: <a href="http://www.kurimoto.co.jp/">http://www.kurimoto.co.jp/</a>		電話 06-6538-7615	FAX 06-6538-7752	


企業名	株式会社ジェイアンドエス	資本金	10 百万円	従業員数	20 人
製品名称	ミストファン JMS450	環境産業分類	省エネルギー電化製品		
強みとなる技術	遠心分離方式で、ノズルを使わず目詰まりがない				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●気化熱を利用して温度を下げます。</li> <li>●噴霧による加湿でホコリを抑えます。</li> <li>●バルブで噴霧量を調節可能です。</li> <li>●小型軽量(24kg)です。</li> <li>●シンプル構造でメンテナンスが簡単です。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●夏場の暑気対策に効果があり、暑気対策をしなかった場合の仕事効率を0とした時、暑気対策をした場合仕事効率が20%上がります。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ミストファン JMS450</p>	
納入実績	国内:農業、林業、漁業、卸売業、小売業、サービス業(廃棄現場のホコリ除去) 海外:タイ			工業所有権の有無	無
適用分野	暑気対策、熱中対策、加湿効果、静電気除去、ホコリ除去、工業用加湿装置等に使用できます。				
本社住所	〒578-0948 大阪府東大阪市菱屋東2丁目3番32号	海外拠点	タイ		
担当者連絡先	営業・技術部		氏名 野村 孝	E-mail <a href="mailto:nomuratakashi@hotmail.co.jp">nomuratakashi@hotmail.co.jp</a>	
	URL: <a href="http://www.nps-net.com/j-s/">http://www.nps-net.com/j-s/</a>		電話 072-963-9479	FAX 072-963-9081	

企業名	ダイキン工業株式会社	資本金	85,000 百万円	従業員数	51,000 人
製品名称	新冷媒R32製品 (うるさら7、FIVE STAR ZEAS)	環境産業分類	省エネルギー電化製品		
強みとなる技術	R32技術、冷媒制御、安全確保				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●業務用エアコンとして初めて、環境性と省エネ性に優れる新冷媒R32を採用。R32の優れた熱搬送能力を最大限に引き出すPLR冷媒回路も開発することで、業界No.1の省エネ性を実現しました。</li> <li>●独自のセンシング技術と気流制御で、人を快適にする冷暖房を実現しました。</li> <li>●施工性の向上にも、とことんこだわりました。</li> <li>●耐久性やメンテナンス性にもこだわり、安心設計を目指しました。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●R32新冷媒：冷媒による温暖化影響を66～75%削減できます。</li> <li>●15年使用したエアコンを更新すると、消費電力もCO2も最大約80%削減します。</li> </ul> <p>詳細は下記URL参照  <a href="http://www.daikinaircon.com/shopoffice/products/fivestarseas/intro.html?ID=so_top">http://www.daikinaircon.com/shopoffice/products/fivestarseas/intro.html?ID=so_top</a> </p>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>FIVE STAR ZEAS</p>	
納入実績	国内：各業種全般			工業所有権の有無	有
適用分野	家庭用エアコン、店舗・オフィス用エアコンとして使用できます。				
本社住所	〒530-8323 大阪市北区中崎西 2-4-12	海外拠点	世界各地(詳細はHPご確認ください)		
担当者連絡先	CSR・地球環境センター	氏名 茅野 武人	E-mail <a href="mailto:taketo.kayano@daikin.co.jp">taketo.kayano@daikin.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.daikin.co.jp">http://www.daikin.co.jp</a>	電話 06-6374-9304	FAX 06-6373-4380		



企業名	TSP株式会社	資本金	3 百万円	従業員数	1 人
製品名称	電力改善デバイス「FORCE」を使った省エネコンサルティング	環境産業分類	省エネルギーコンサルティング等		
強みとなる技術	トルマリン等鉱物を用いた電力改善デバイス「FORCE」を使用して、確実な省エネを実現するコンサルティング				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●化学反応と構造物理学を駆使した、全く新しい方式での電力改善デバイス「FORCE」を使用し、使用電力量を5%以上削減する節電・省エネコンサルティングです。</li> <li>●お客様の電力系統図(単線結線図)と電力使用状況から、「FORCE」の適正設置容量、最適設置箇所、設置方法、回収シミュレーション(適正期間での投資回収)を提示しながら、確実な使用電力量削減を実現出来るコンサルティングを実施します。</li> <li>●「FORCE」自体は電力系統の全般で発生する損失を減少させることで省エネを得る装置で、自身は通電しないため電力消費は発生せず、CEマークやUL規格等の認証を取得済みで、RoHS基準も合格しています。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●当社コンサルティングに基づき設置頂いたときは電力使用量5%ダウンを保証します。もし5%削減効果が出ない場合は、製品の引き上げをお約束しています。</li> <li>●当社と同様のコンサルティング会社を通じて、世界25ヶ国、1,000セット以上の実績があり、不具合「0」、クレーム「0」の実績を持っています。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>電力改善デバイス「FORCE」</p>	
納入実績	国内: 化学工業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、その他製造業	工業所有権の有無	有		
適用分野	工業用では製造関連設備等、産業用では大型商業施設等、一般用ではマンション団地等、100kW以上の電力使用の現場で、大きな削減効果が実現出来るコンサルティングを致します。				
本社住所	〒598-0034 大阪府泉佐野市長滝2158-7	海外拠点	無		
担当者連絡先	氏名 塚本 慎治		E-mail <a href="mailto:tsukamoto@tsp-kk.com">tsukamoto@tsp-kk.com</a>		
	URL: <a href="http://www.tsp-kk.com/">http://www.tsp-kk.com/</a>	電話 072-424-9258	FAX 072-466-6814		



企業名	株式会社E.I.エンジニアリング	資本金	45 百万円	従業員数	9 人
製品名称	エネルギーシミュレーションソフトEnepro21	環境産業分類	省エネルギーコンサルティング等		
強みとなる技術	あらゆる電力・熱源設備の省エネ・省コスト・節電運転を、収斂計算を駆使して定量的に評価できるソフトを自社開発				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電力系を含む幅広いエネルギー設備を自由に評価できます。</li> <li>●エネルギー関係者の誰でもが使える技術ソフトです。</li> <li>●現状のエネルギー設備を1～2%の誤差の精度で再現できます。</li> <li>●太陽エネルギーと熱電システムを一体として評価できる画期的なエネルギーシミュレーションソフトです。</li> <li>●未利用エネルギーの活用、エネルギーの面的利用を正確に評価できます。</li> <li>●活用データ集を整備し、ダウンロードで簡単に利用できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機器性能データ5000基以上</li> <li>・環境負荷データ</li> <li>・電力料金データ</li> <li>・ガス料金データ</li> <li>・気象データ</li> </ul> </li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●省エネ、省コスト、節電運転を定量的且つ精度良く実現できます。</li> <li>●設備の新設及びリニューアル検討を精度よく且つ迅速に実現できます。</li> <li>●熱源設備の省エネ、省コストを10～25%で実現できます。</li> </ul>		<p>製品に関する写真、その他画像</p> 		
ソフト納入実績	電力会社・ガス会社・熱供給会社・設計会社・設備会社・コンサル会社・大学		工業所有権の有無	有	
適用分野	エネルギーシステムの新設・運用改善、リニューアル等に使用できます。				
本社住所	〒651-0095 神戸市中央区旭通2-10-18	海外拠点	無		
担当者連絡先	氏名 清水 郷志		E-mail <a href="mailto:support@eie-e.com">support@eie-e.com</a>		
	URL: <a href="http://www.eie-e.com/index.html">http://www.eie-e.com/index.html</a>	電話 078-222-8250	FAX 078-222-8258		


平成25年度 関西地域の環境関連技術データベース  
<http://www.kansai.meti.go.jp/kankyo.html>

企業名	スターエンジニアリング株式会社	資本金	20 百万円	従業員数	18 人
製品名称	工場の省エネエンジニアリング	環境産業分類	省エネルギーコンサルティング等		
強みとなる技術	総合エンジニアリング技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●「創り・蓄え・賢く使う」をモットーに、</li> <li>①創電(発電)+蓄電：太陽光発電、風力発電、水力発電 等</li> <li>②見える化・制御：FEMS</li> <li>③省エネ：動力設備、空調設備、照明設備、デマンドコントロール</li> <li>④既存設備を生かした設備改善で省エネ提案</li> </ul> <p>お客様の工場全体設備を診断の上 電気、機械トータルでサポートします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●現状調査・計測から提案・実施・検証まで、お客様のニーズに合った設備改善、省エネ提案と実現を提供します。</li> <li>また、その手法も、ハード・ソフトの両面から対応します。</li> </ul> <p>【効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●5～30%の省エネが可能です。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>作業の様子</p>	
納入実績	国内：鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、その他製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	生産設備の省エネ計画・設計をサポート				
本社住所	〒524-0043 滋賀県守山市二町町1981	海外拠点	無		
担当者連絡先	総務部	氏名 小椋 明登	E-mail <a href="mailto:ogura@star-eng.co.jp">ogura@star-eng.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.star-eng.co.jp/">http://www.star-eng.co.jp/</a>	電話 077-514-4177	FAX 099-582-9859		

企業名	井前工業株式会社	資本金	40 百万円	従業員数	60 人
製品名称	エネガード®	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	保温材と外装材の一体化の技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●バルブ、フランジ、配管や、ボイラー、タービンポンプなどの各種放熱機器等の保温と断熱に用いる保温カバーであり、断熱効果に優れ、省エネルギーにも貢献します。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高性能で着脱可能な保温材、耐熱材を採用することにより、定期点検時の解体、再施工が容易であり、繰り返し使用可能な為、省資源としても貢献します。</li> <li>●火傷防止などの作業環境の改善ができるとともに、保冷・凍結防止にも効果があります。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>エネガード(簡易取付型)</p>	
納入実績	国内: 化学工業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、電気・ガス・熱供給・水道業			工業所有権の有無	有
適用分野	省エネ、火傷防止などの作業環境改善の目的で、保温材、耐熱材として使用できます。				
本社住所	〒569-0012 大阪府高槻市東天川5-15-7	海外拠点	無		
担当者連絡先	総務経理部	氏名 河田 文秀	E-mail <a href="mailto:kawata@imae-kk.com">kawata@imae-kk.com</a>		
	URL: <a href="http://www8.ocn.ne.jp/~imae">http://www8.ocn.ne.jp/~imae</a>	電話 072-660-5005	FAX 072-669-6306		

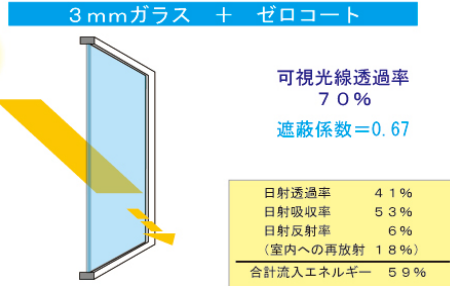
企業名	大阪ガス株式会社	資本金	132,166 百万円	従業員数	19,818 人(連結)
製品名称	家庭用燃料電池エネファーム(PEFC、SOFC)	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	「燃料改質装置」と「セルスタック」				
製品の特徴・主な効果	<p><b>【特徴】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高いエネルギー利用率、環境性: エネルギーを使う場所で発電するため、発電時に出る熱を給湯などに有効利用でき、高いエネルギー利用率を実現。ご家庭でのCO2削減にも貢献できます。</li> <li>●自立運転機能: エネファームが発電している時に停電が発生すると、自動で自立運転専用コンセントから、350Wの電力を供給します。(※自立運転機能については対象機種をご確認ください。)</li> </ul> <p><b>【主な効果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●エネファーム(PEFC)総合効率95%(発電効率39%、排熱効率56%)、CO2排出量1.4トン/年削減、光熱費7.4万円/年削減</li> <li>●エネファーム type S(SOFC)総合効率90%(発電効率46.5%、排熱効率43.5%)、CO2排出量1.9トン/年削減、光熱費9.2万円/年削減</li> <li>●エネファームを家庭に導入することで1年間に約1.4t、エネファームtype Sで1.9t、CO2を削減できます。(※試算条件等は大阪ガスのカタログをご確認ください。)</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>家庭用燃料電池エネファーム</p>	
納入実績	住宅メーカーさま、ご家庭のお客さま			工業所有権の有無	有
適用分野	ご家庭用の発電にご使用できます				
本社住所	〒541-0046 大阪府中央区平野町四丁目1番2号	海外拠点	オーストラリア、アメリカ、イギリス、シンガポール、タイ		
担当者連絡先	CSR・環境部	氏名 吉田 知央	E-mail <a href="mailto:tomohiro-yoshida@osakagas.co.jp">tomohiro-yoshida@osakagas.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.osakagas.co.jp/index.html">http://www.osakagas.co.jp/index.html</a>	電話 06-6205-4605	FAX 06-6202-1040		

企業名	株式会社ツヅキ	資本金	78 百万円	従業員数	140 人
製品名称	LLH外断熱通気層システム	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	コンクリート躯体の外側に断熱材を配する技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●右図のように断熱材が躯体の外側にある場合、外気に冷やされていない(暖めていない)コンクリート躯体は、エアコンの冷気(暖気)を蓄熱する為室温に同調し、外気温に比べて暖かい(涼しい)状態となります。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●コンクリート躯体と室内側表面に大きな温度差が生じることがないため結露を招きません。よってカビ・ダニの発生を抑え、アレルギー・アトピー等の要因を減らします。</li> <li>●冷暖房に消費するエネルギーが約4割減となります。</li> <li>●躯体の熱による膨張・収縮が少なくなる為、躯体の寿命が100年以上に伸びます。</li> <li>●建物内の温度差が少なくなり、冬場のヒートショックを防ぎます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p> 	
納入実績	国内: 建設業(マンション・病院・オフィスビル・美術館・個人邸など)			工業所有権の有無	有
適用分野	特に病院・ホテル・老人保健施設・美術館・博物館等、通年気温・湿度を管理したい建物に適しています。				
本社住所	〒579-8013 大阪府東大阪市西石切町5-1-42		海外拠点	無	
担当者連絡先	外断熱事業部		氏名 青塚 順一	E-mail <a href="mailto:junichi.aoduka@tuzuki.com">junichi.aoduka@tuzuki.com</a>	
	URL: <a href="http://www.tuzuki.co.jp/">http://www.tuzuki.co.jp/</a>		電話 03-3681-4117	FAX 03-3681-5292	

企業名	株式会社帝国機械製作所	資本金	68 百万円	従業員数	85 人
製品名称	冷却海水ポンプ	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	高効率化、軽量化				
製品の特徴・主な効果	<p>ポンプ形式: 250TVD-F</p> <p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●小型軽量化を図れます。</li> <li>●振動及び騒音に関する適用規格(SM標準 (社)日本船用工業会)を満たしています。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高効率化9%低減、軽量化16%削減を実現できます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>冷却海水ポンプ 250TVD-F</p>	
納入実績	国内: パルプ・紙・紙加工品製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、運輸業、郵便業			工業所有権の有無	無
適用分野	給水、コンデンサ循環、復水、消防、潤滑油等に使用できます。				
本社住所	〒555-0021 大阪市西淀川区歌島2丁目4番31号	海外拠点	無		
担当者連絡先	総務部	氏名 長島 章雄	E-mail <a href="mailto:soumu@teikokupump.co.jp">soumu@teikokupump.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.teikokupump.co.jp/">http://www.teikokupump.co.jp/</a>	電話 0598-28-2200	FAX 0598-61-0003		



企業名	株式会社日阪製作所	資本金	4,150 百万円	従業員数	473 人
製品名称	プレート式熱交換器	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	営業から設計、製造、メンテナンスまで一貫した対応力				
製品の特徴・主な効果	<p><b>【特徴】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●プレート式熱交換器(PHE)は、「高効率」「省エネ」「省スペース」「メンテナンス性」の4拍子揃った理想の熱交換器です。</li> <li>●ステンレス鋼やチタニウムなどの薄板を、伝熱効果を高めるための波形パターンをプレス加工して伝熱プレートとし、シール用ガスケットを装着してガイドバーに必要枚数を重ねて固定フレームと移動フレームに挟み込み、ボルト/ナットで締め付ける構造です。</li> <li>●伝熱プレートの波形の凹凸により各プレートの間でできた隙間を流路として、高温流体と低温流体が薄い伝熱プレートの両側を交互に流れる完全向流の高性能・コンパクトな熱交換器です。</li> </ul> <p><b>【主な効果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●従来の多管式熱交換器に比べ3～5倍の伝熱性能が有ります。</li> <li>●省エネ・省スペース化・軽量化を実現、コンパクトな設備構築が可能です。</li> <li>●分解ができることにより洗浄が容易で、メンテナンススペースも多管式熱交換器に比べ、約1/4で済みます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>プレート式熱交換器</p>	
納入実績	国内:食料品製造業、化学工業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、空調、造船、電力 海外:東南アジア、中東をはじめ世界70数カ国			工業所有権の有無	無
適用分野	冷凍・ヒートポンプ、給湯・暖房、半導体、船舶等に使用できます。				
本社住所	〒541-0044 大阪府中央区伏見町4-2-14 WAKITA藤村御堂筋ビル8F	海外拠点	中国、韓国、ベトナム、タイ、マレーシア等14カ国		
担当者連絡先	経営戦略室		氏名 平井 美敏	E-mail <a href="mailto:m-hirai@hisaka.co.jp">m-hirai@hisaka.co.jp</a>	
	URL: <a href="http://www.hisaka.co.jp">http://www.hisaka.co.jp</a>		電話 06-6201-5708	FAX 06-6223-1419	

企業名	ゼロコン株式会社	資本金	10 百万円	従業員数	3 人										
製品名称	ガラス用遮蔽コーティングZERO COAT	環境産業分類	地球温暖化対策その他												
強みとなる技術	無機系で耐候性が20年以上(試験結果)														
製品の特徴・主な効果	<p><b>【特徴】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●「ZERO COAT」は優れた近赤外線カット性能と高耐候性・高硬度の塗膜を形成する窓ガラス用遮蔽コーティングです。</li> <li>●可視光線透過率70%以上と高い透過率を誇り、施工後のガラスは美しい透明性を保持する事が出来ます。</li> </ul> <p><b>【主な効果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●近赤外線90%以上、紫外線97%以上をカットします。</li> <li>●窓に塗るだけで室内温度の上昇を2～5℃抑制する効果があり、それにより冷房の設定温度を改善することで10～20%の省エネ効果が期待出来ます。</li> <li>●同等の省エネ性能の遮蔽フィルムは、耐候性が約10年のため、長期間省エネ性能を維持するには張替えを繰り返さなければいけません。が、「ZERO COAT」は約20年の耐候性があるため、実質の経費削減に大きく貢献します。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>3mmガラス + ゼロコート</p> <p>可視光線透過率 70%</p> <p>遮蔽係数=0.67</p> <table border="1"> <tr> <td>日射透過率</td> <td>4.1%</td> </tr> <tr> <td>日射吸収率</td> <td>5.3%</td> </tr> <tr> <td>日射反射率</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(室内への再放射 1.8%)</td> </tr> <tr> <td>合計流入エネルギー</td> <td>5.9%</td> </tr> </table> <p>ゼロコートの効果</p>		日射透過率	4.1%	日射吸収率	5.3%	日射反射率	6%	(室内への再放射 1.8%)		合計流入エネルギー	5.9%
日射透過率	4.1%														
日射吸収率	5.3%														
日射反射率	6%														
(室内への再放射 1.8%)															
合計流入エネルギー	5.9%														
納入実績	国内: 建設業、卸売業、小売業			工業所有権の有無	無										
適用分野	住宅、店舗、オフィスなどの窓ガラス用遮蔽コーティングに使用できます。														
本社住所	〒661-0961 兵庫県尼崎市戸ノ内町3-29-3	海外拠点	韓国、中国、シンガポール 他												
担当者連絡先	環境事業部	氏名 小林 俊之	E-mail <a href="mailto:kobayashi@zerocon.co.jp">kobayashi@zerocon.co.jp</a>												
	URL: <a href="http://www.zerocon.co.jp">http://www.zerocon.co.jp</a>	電話 06-6492-0659	FAX 06-6499-3481												

企業名	貞徳舎株式会社	資本金	10 百万円	従業員数	39 人
製品名称	テイライト ファイバーヒーター-TELF-PISR型	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	当社独自のプレート形状の発熱体				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●独自のコンセプトに基づき開発したプレート状発熱体が、輻射効率を飛躍的に向上させると共に、全面ヒーター的な構造が可能となりました。</li> <li>●発熱体にR面加工して強度を持たせ、高強度セラミックス碍子で支持することにより、高温で長時間使用しても発熱体のはみ出しや脱落がありません。</li> <li>●表面積当りの電力負荷を大きくとることが出来るため、小スペースでの大出力が可能です。</li> <li>●生産炉で、1200℃～1280℃の連続運転に最適です。また、炉の温度追従性が良く、高温での昇温・降温スピード性に優れています。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●従来の丸線タイプのヒーターと比較して、電気容量、電圧、炉の設計条件が同じ場合、エネルギー削減効果が期待できます。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>TELF-PISR型ヒーター外観</p>	
納入実績	国内: 窯業・土石製造業、その他機械器具製造業、その他の製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	工業用各種電気炉用に使用できます。				
本社住所	〒536-0015 大阪市城東区新喜多1丁目5番32号	海外拠点	無		
担当者連絡先	営業部	氏名 宮崎 永也	E-mail <a href="mailto:miyazaki@teitokusha.co.jp">miyazaki@teitokusha.co.jp</a>		
	URL: <a href="http://www.teitokusha.co.jp/">http://www.teitokusha.co.jp/</a>	電話 06-6933-5000	FAX 06-6933-7068		

企業名	日本インシュレーション株式会社	資本金	744 百万円	従業員数	356 人
製品名称	ダイパライト	環境産業分類	地球温暖化対策その他		
強みとなる技術	無機質軽量成形体製造技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 軽量で低熱伝導(高断熱)の保温・断熱材製品です。</li> <li>● 配管カバー(円筒形)、ボード材(平板形)のほか、エルボ部(曲り部)や大型曲面などの特殊な形状にフィットさせる多様な形状の成形保温材を製造できます。</li> <li>● 被覆対象である諸機器・配管の金属(SUS・SS)の腐食を抑制するタイプの製品も製造できます。</li> </ul> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 諸機器・配管等に当該保温材を適用することにより高い省エネルギー効果とCO2削減効果を実現します。</li> <li>● 当該保温材自体の軽量性、および当該保温材の断熱性が高いことにより断熱材厚を薄くでき、その軽量化から得られる施工負荷低減効果を実現します。(施工性の向上効果)</li> <li>● 当該保温材のコンパクトな施工による外装材等関連資材の低減効果を実現します。(調達総量の低減効果)</li> <li>● 多様な保温対象形状にフィットできる当該保温材を適用することによる高密閉性(目地低減性)による、より高い省エネルギー効果とCO2削減効果を実現します。</li> <li>● 金属腐食抑制剤添加タイプの製品を適用することにより、諸機器・配管等被覆対象金属の保護効果を実現します。</li> </ul>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>円筒形・平板形製品</p>  <p>エルボ部用製品</p>	
納入実績	国内:化学工業、石油製品・石炭製品製造業、電気・ガス・熱供給・水道業 海外:東南アジア、東アジア、その他アジア、欧州、北・南アメリカ 等			工業所有権の有無	無
適用分野	コンビナートプラントや発電設備をはじめとする各種工場の配管・乾燥炉・塔槽類・タンク等に使用できます。				
本社住所	〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目18番17号 商工中金船場ビル7F	海外拠点	韓国、ベトナム、タイ、インドネシア、シンガポール、マレーシア		
担当者連絡先	プラント事業部 プラント営業開発部		氏名	河本 考史	
	E-mail <a href="mailto:t-kawamoto@jic-bestork.co.jp">t-kawamoto@jic-bestork.co.jp</a>				
	URL: <a href="http://www.jic-bestork.co.jp/">http://www.jic-bestork.co.jp/</a>	電話	03-5875-8842	FAX	03-5875-8844