

有力企業の製品・技術へ順不同

進興電気工業

進興電気工業は環境を汚さないクリーンな熱エネルギーを追求している。専門技術を持つ営業および開発技術部門は、同社に蓄積されている多種多様なノウハウの中から、ユーザーニーズに対して適切なアドバイスを提供、最大の利益を享受できるようなサポートを展開している。

製品では熱風発生機（ユーヒーターパン）、フランジ型シースヒーター、プラグ・フランジヒーター、ダクトヒーターなど、多様な品種をラインアップしている。ユーザーの幅広い要望に応えるため生産体制は、多品種・少量・短納期を重視。創業以来、常に新たなテーマに挑戦し、新技術の開発とともに省エネルギーの研究にまい進している。

勝川熱工

勝川熱工は産業用熱交換器メーカーとして1934年の創業以来、加熱・冷却工程における幅広い顧客ニーズに応えてきた。

自動車や食品、医薬品、電化製品、建築資材など主要分野に加え、環境施設向け熱交換器としてゴミ焼却場や下水処理場、発電所などへ熱エネルギーを有効利用する製品を供給する。さらに再生可能エネルギーとして現実性の高い地熱利用や、燃料電池のインフラに活用される、熱交換器の開発にも取り組んでいる。

同社ではエネルギー分野で、今後の社会ニーズに適合した熱交換器の利用方法の開発に官民とともに取り組み新たな市場創出を実現していく。

省エネ効果の新技术

ご案内

当会で保有する省エネ方法の新技术・アイデアを無償供与いたします

- ① オフィス暖房の省エネ方法
暖房方法の改善で30%の省エネ効果が見込めます。
- ② 食品加熱乾燥への遠赤外線利用の省エネ方法
食品加熱工程における遠赤外線放射利用装置の改善で、省エネが30%期待できます。
- ③ 遠赤外線放射を利用した方法で融雪装置の40%省エネ技術
着雪する前に雪を融かす、理論的計算法を確立しました。
- ④ 天然鉱石由来の壁紙による省エネ方法
高放射率の壁紙使用により、20～30%の省エネが得られる方法です。

遠赤外線応用研究会

〒542-0081 大阪市中央区南船場4-9-11

TEL.06-6251-7619 FAX.06-6251-7945

日本電化工機

1961年にシースヒーター製造会社として始まった日本電化工機は板金設備、塗装設備、設計部門、工事部門を備えた電熱機器メーカーとして、熱関連機器を設計から設置まで、自社で一貫して行っている。

ユーザーの「熱」に関する相談に応え自動車、半導体、食品、航空機、原子力など業界を問わず各種の空調機、熱処理装置、冷却装置などを納入している。

またエアコンメーカー向けに補助ヒーター納入の要望に応える中、エアコンの改造や耐塩害塗装などを手がけるようになり、大手エアコンメーカー3社から改装工場として認定され、カチオン塗装をはじめとする防食塗装も得意としている。

遠赤外線応用研究会

遠赤外線応用研究会は2018年1月に、設立32周年を迎えた。遠赤外線に関する調査データや情報の収集をはじめ、長年にわたる数多くの経験と事例を通して、試験対象に適した試験方法のアドバイスをを行っている。

同研究会では遠赤外線商品の効果を測定しており、具体的には①遠赤外線放射率測定②サーモグラフィ測定③脳波(α波)変化測定④血流量変化測定⑤放射暖房器の温熱効果測定などを行っている。07年9月からは優良製品認定制度をスタートさせ、218社が登録している。

16年2月からは温熱衣料着用による二酸化炭素(CO₂)削減など、省エネ効果の新技术やアイデアを公開している。

メーカーだからできた1枚からのイージーオーダー

デジサーモ OT-9

データロガー機能付

データロガーで読み取ったデータをBluetoothでスマートフォンに送り、無料の専用アプリで読み込みます。読み込んだデータはメールでPCに送り、表計算ソフトで管理できます。

New



シリコンラバーヒーター

標準タイプ

1個のオーダーから注文を受けます。自由な形状で製作できます。



シリコンラバーヒーター

ストレッチタイプ

あらゆる曲面に密着します。

- 通常のラバーヒーターに比べ被加熱物への密着性が大幅にUP。
- ニクロム線を使用していない為、発熱線の折れがありません。



ヒーターの常識を変えた、ヒーターの領域を変えた、あらゆるニーズに即応するO&Mシリコンラバーヒーター

O&M ヒーター 株式会社

本社 / 〒468-0015 名古屋市中白区原1-601 TEL (052) 804-3140 FAX (052) 804-3146

東京営業所 / TEL (03) 3598-4761

大阪営業所 / TEL (06) 6100-1315

0120-800-255

http://www.om-heater.jp

