

優秀賞

株式会社 ミサワ商会

理想の発熱体「CFボードヒーター」の開発

(健康促進と省エネ対応の高効率赤外線面状発熱体の開発)

「CFボードヒーター」は炭素繊維とガラス繊維を布状に織り込み、多層フィルムで高温高圧密封した炭素繊維発熱体です。(特許製法)

0.7ミリの超薄型でありながら耐荷重は2トン/cm²と強く、ムラのない均一な発熱と立ち上がりの温度上昇が早いのが特徴です。

耐候性、耐薬品性に優れ、接着剤や釘などを併用しての施工が可能なことから、主に一般住宅や福祉施設等の床暖房、寒冷地の屋根・道路融雪用、さらには鉄道車輛の床暖房や南極昭和基地への試験設備品など特殊な用途にも幅広くご採用いただいております。

製品は国内自社工場にて製造、施工においてもプランニングから設置工事まで自社及び全国の販売店で責任施工を行っています。

また、近年は製品のもう一つの特徴であり、最大の優位性でもある高効率な赤外線放射を活かし、「健康」・「環境」・「省エネ」を基本テーマとした商品企画も手掛けております。

社員20名の小さな企業ですが、製品及び工場の品質保証においては公的機関の第三者認証を受けており、社員に



床暖房(イメージ)

は資格取得を義務づけておりますので全員が電気工事士の有資格者であり、そのうち半数以上が職長安全衛生責任者教育を受講しております。

このような体制を整えることでお一人お一人のお客様を大切に、アフターまで含めた永いお付き合いをさせていただき、「地域社会に貢献する」ことに社員一同努めております。



CFボードヒーター本体

会社概要

株式会社 ミサワ商会

代表取締役社長	見澤 祐輔		
本社所在地	〒203-0052 東京都東久留米市幸町2-5-19		
業務内容	電気抵抗式面状発熱体 開発・製造・販売、及び新製品開発事業		
資本金	3,000万円	沿革	創業 昭和49年
主な販売・受注先	(株)木下工務店・東日本旅客鉄道(株)・ユアサ商事(株)・住友不動産(株)・大成建設ハウジング(株)		
従業員数	正社員:20名 平均年齢:28.2歳		

連絡先

見澤 祐輔

U R L	http://misawa-cf.jp		
E - m a i l	misawa@beige.ocn.ne.jp		
T E L	042-945-3802	F A X	042-945-4103