

商工ジャーナル

SHOKO JOURNAL

2
FEBRUARY

2010

特集 “医”との連携を新展開の力に

今を語る 帯津良一氏「人間をまるごと診る医学」
テクノロマン・インタビュー 街中のエコな乗り物PMV

商工NETWORK

本コーナーは会員企業の皆様の情報発信の場として、ご提供いただいた情報をもとに作成しています。内容のお問い合わせは、会員企業宛にお願いいたします。

空調の温度ムラ解消で、環境改善、省エネ・省コストを実現する天井ファン



30%節約できるという。設定温度の上げ過ぎ、下げ過ぎを抑え、冷暖房費を最大

暖められた空気は上昇して天井付近に溜まり、冷たい空気は床付近に溜まる。このことで起きる室内の温度ムラや窓側と廊下側、エアコンとの遠近、間仕切り等から生じる温度ムラを解消し、環境改善、省エネ、省コストを実現する機器が北上電設工業(株)(宮城県石巻市、高橋悌二郎社長)の「エコシルフィ」だ。

天井に設置されたエコシルフィは、拡散せずに床まで届く直線的な風を発生する。この風に誘導された環流が室内の空気を攪拌し、温度差のない快適な冷暖房環境を実現する。商品開発は、電源開発(株)の技術協力を得て行った。

（財省エネ ルギーセンター）の2001年度「省エネ大賞」(会長賞)を受賞。環境意識の高まりを追い風に、吹き抜けを持つ大型店舗や、金融機関、自動車ディーラー、大手製造業の工場、大学の教室などで設置が進んでいる。

天井埋込型、露出型、吊り下げ型などの設置法、有効面積により各種製品がある。また、自然触媒の効果による消臭機能付きのエコシルフィもラインアップした。

また、「もくもくタイプ」は一般家庭用の吊り下げ型の製品で、杉材を使用。和室にも洋室にもマッチするログ調、白木型、焼き杉型の3タイプのデザインがある。6畳なら1台、8畳なら2台設置することで、最適な効果が得られる。1台1万8000円(税込み)。同社ホームページからの注文も可能だ。

北上電設工業(株)

本社/宮城県石巻市三ツ股3-2-7
☎0225-96-4140、☎0225-93-8090
<http://www.kitakami.co.jp/>
(商工中金仙台支店お取引先)