

旧省則のマグ

グラスウールなどの断熱材や保温剤を取り扱うマグ(本社・東京都千代田区麹町3-7)では、今年6月末から、旧省エネルギー基準に対応する密度10kg/m³、厚さ50mm製品の住宅用グラスウール「ポリカット」(全6種類)の販売を中止すると発表した。昨年の改正省エネルギー法や長期優良住宅法施行、さらに今年からスタートした住宅エコポイント制度の創設に

今年6月末から、旧省エネルギー基準に対応する密度10kg/m³、厚さ50mm製品の住宅用グラスウール「ポリカット」(全6種類)の販売を中止すると発表した。昨年の改正省エネルギー法や長期優良住宅法施行、さらに今年からスタートした住宅エコポイント制度の創設に

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

「PMモーター搭載インドラ型」を5月より発売開始する。口径32〜50mm、出力1.5〜3.7kW、販売予定価格51万5千円(口径50mm、出力3.7kWの標準仕様)。

同ポンプは荏原のハイドロ解析技術を生かした

日設連の優良省エネ設備顕彰

>6<

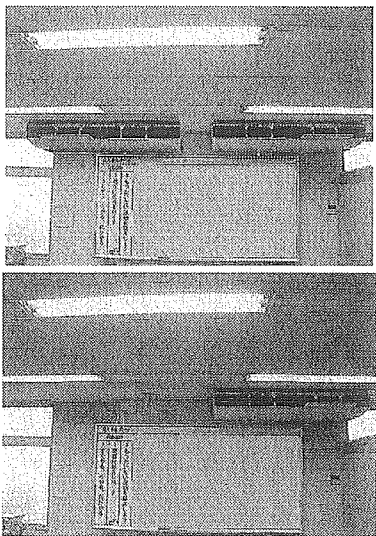
日本冷凍空調設備工業連合会・会長奨励賞(改修設備部門)を受賞したカキト(三重県桑名市)の本社(桑名)ビルは、「事務所の空調機移設」によって30%近くの省エネ効果を得たことを評価した。移設という容易な手法であり、また室内温度差が大きい建物では用途にかかわらず改善できる応用性にも優れている。

空調機移設で大幅省エネを

空調機の移設は、室内9カ所に温度センサーを

日設連・会長奨励賞

カキト／本社ビル



改修前の空調機配置①。1台移設②で省エネ化

量移設前の49.5kWだけみれば、26.6%も大幅な省エネ効果が上がったことになる。空調機の移設のために要した費用は14万7千円、内訳は移設工事費7万円、渡配線やドレンポンプキットなどの部材費が7万円弱。この投資に対する効果は約3年と見込める(1日当りの削減効果2.25円×年間215日)年間4万8千3

75円の電気料金削減)。またCO₂排出量に換算した環境保全性については、1日732.6kgと試算(1kg当りCO₂0.555kgで換算)。一年間では1.58トとしていた。カキトの桑名ビル空調機移設は、室内温度差を改善して効率よく室内を空調することで空調機の最適運転を可能とした。これによって省エネが図られ、CO₂排出量が削減。移設という容易な手法で省エネを実現できた。日設連が実施した「省エネ推進のための実態調査」事業に2回

審査委員会では「所期の空調設備設計が粗末であったものを改善したもので評価がしにくい」との意見が出たが、省エネ効果が認められる」として日設連・会長奨励賞(回収設備部門)とした。なお、カキトは江戸時代に発祥の青果海産物問屋を母体とし、昭和初期に併営していた料亭かき藤を屋号とした。昭和48年にかき藤空調を設立、平成20年に現社名に変更した。日設連が実施した「省エネ推進のための実態調査」事業に2回

非加熱で拡張可能に

極東工業 純し不要で最大φ66・88

無火工法や冷媒用銅配管支持金具「フスピード」などオリジナル空調部材を扱う極東工業(社長 岡田昭司氏、本社・愛知県みよし市三好町石畑9-1)が新たに大口径銅管拡張機「カクフレ」を発売する。

同製品は先頃2月に東京ビッグサイトにおいて開催された業界最大のイベントであるHVAC&R Japan2010において参考出品され好評を博した。

これまで冷媒用配管の接続については専用工具であるエキスパンダを用いて銅管を拡張し、口付けによって溶接作業を行ってきた。但し、この際、純し銅管(0材)以外の直管(2分の1H、またはH材)については銅管にクラックが発生することから、熱を加えてから(純し)拡張することが必要不可欠な作業とされてきた。また拡張できるサイズについても2インチ(直径50.8mm)までとされてきた。極東工業では、この点に着目し、0材、2分の1材、H材など全てにおいて熱を加えることなく肉厚に関わらず拡張できる工具「カクフレ」を開発した。しかも拡張の長さ(銅管直径相当分)を深いため、配管折れがなく、作業性に富んでいる。とくに大きな特長とし