報道関係者各位

Nitto 株式ニトムズ

在宅勤務の推奨やおうち時間の増加で気になる 2020 年冬の光熱費対策 太陽光で発熱する「窓ガラス発熱シート」で、寒い冬を乗り切る

株式会社ニトムズ(本社:東京都品川区、代表取締役:中村 晃章)は、在宅勤務の推進など、自宅滞在時間の増加とともに気になる光熱費対策として、窓に貼るだけで暖房効率をアップさせる「窓ガラス発熱シート」を提案します。

■ 在宅時間の増加と冬らしい寒さの到来。「窓ガラス発熱シート」で部屋を暖かく



2020年の冬は、北日本を除きほぼ平年並みの寒さとの予報です。しかし、ここ数年は暖冬が続いていたため、体感的には寒さを感じやすく、暖房器具などの出番が増える冬になりそうです。あわせて、コロナ禍の影響により、在宅勤務導入の推進や自宅で過ごす時間が増えるため、暖房器具の使用増による家計への影響も懸念されそうです。

今年の夏は、在宅勤務の導入に伴いエアコン代がかさんでしまうなど、SNS上で自宅の光熱費を心配する投稿が多くみられました。実は、冬の方が夏よりもエアコンによる光熱費がかかると言われています。寒さを感じやすく在宅時間も増

える今年の冬は暖房費用を抑える工夫が求められそうです。ニトムズは、光熱費削減のために、暖房効率を アップさせる自社製品「窓ガラス発熱シート」をおすすめします。

■ 太陽光を吸収し、シートの表面温度が約3.5℃アップ

「窓ガラス発熱シート」は、窓ガラスに貼るだけで断熱効率アップと結露抑制ができる製品です。日中は、特殊発熱フィルムが太陽光を吸収して発熱、シート表面温度を約3.5°C上昇させます。夜間も発熱層を含む4層のフィルム構造が窓ガラスと部屋の間に空気層を作ることで熱の移動を抑制し、窓際の冷えをしっかりブロックします。室内と室外の温度差を減らし結露の発生も抑制するため、発熱、保温、結露抑制の3つの効果を発揮します。貼り方は簡単で、窓ガラスに水を吹きかけた後シートを当てて押さえるだけなので、特別な技術がなくてもどなたでも簡単に設置することができ、シーズンオフにはのり残りを気にすることなく取り外すことができます。シートは半透明なので、部屋が暗くなることがありません。

■ 体感温度を温かく保ち 光熱費を削減

室内の冷え対策のポイントは、窓です。窓を閉め切った状態でも、約20%~50%程度の熱が外へ逃げていきます。さらに、窓の温度が低いと体感温度も下がります。なぜなら、温度の低い壁・

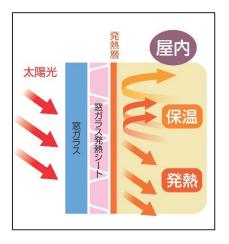
News Release

窓が温度の高い人体から熱を奪ってしまう「冷輻射」が起きてしまうためです。「窓ガラス発熱シート」は、日中はシートの表面温度を約3.5℃上げるため、体感温度を暖かく保つことにつながり、光熱費の節約に役立ちます。夜間も空気層の保温効果で、省エネ効果を発揮します。

■ 貼るだけで暖房効率を上げる製品も

ニトムズには、「窓ガラス発熱シート」と同じく、窓に貼るだけで暖房効率を上げる製品があります。

透明度が高く、部屋を明るく保つ「窓ガラス断熱シート クリア水貼り」、



空気層が厚く省エネ効果の高い「窓ガラス結露防止シート 水貼り」、部屋を明るく彩る柄入りの「窓ガラス 粘着断熱シート 凹凸」などニーズに合わせて選択しながら、光熱費対策にご使用いただけます。

■ 製品情報

製品名	窓ガラス発熱シート	窓ガラス断熱シートクリア水貼り
画像	[構造] [模造] [「横流」 「横流」 「
用途	省エネ、光熱費削減、結露防止	省エネ、光熱費削減、結露防止
特長	・太陽光で発熱し空気層で保温	・透明度が高く、目立ちにくい
	・水貼り	・水貼り
サイズ	厚さ 約 3.5mm×幅 90 cm×長さ 1.8m	厚さ 約2mm×幅90cm×長さ1.8m
製品ページ	https://www.nitoms.com/products/madoeco_	https://www.nitoms.com/products/madoeco_i
	fever_sheet_glass/	nsulation_sheet_glass_clearws/
ラインアップ	-	長尺、広幅
価格	オープン	
販売店	ホームセンター	

News Release

製品名	窓ガラス結露防止シート 水貼り	窓ガラス粘着断熱シート(凹凸ガラス用)
		幾何学
画像	[構造] 「構造] 「標準] 「層 「層	「概造」 「
用途	省エネ、光熱費削減、結露防止	省エネ、光熱費削減、結露防止
特長	・省エネ効果が高い	・柄入り
	・水貼り	・粘着で貼りつけ
サイズ	厚さ約 7mm×幅 90 cm×長さ 1.8m	厚さ約 3.5mm×幅 90 cm×長さ 1.8m
製品ページ	https://www.nitoms.com/products/madoeco_	https://www.nitoms.com/products/madoeco_
	condensation_tape_glass_ws/	insulation_sheet_glass_unv/
ラインアップ	-	柄:レース、ボタニカル
価格	オープン	
販売店	ホームセンター	

会社概要

会社名 株式会社ニトムズ

設立 1975年4月1日

本社住所 東京都品川区東品川 4 丁目 12 番 4 号 品川シーサイドパークタワー7 階

代表者 代表取締役 中村 晃章

資本金 1億6,000万円(2020年4月1日現在)

社員数 366 名 (2020 年 4 月 1 日現在)

URL https://www.nitoms.com/

事業内容 日用家庭用品、文具、医療・ヘルスケア製品などの企画・製造・加工・販売及び輸出入、小売店の運営

株式会社ニトムズは、日東電工株式会社(東証一部上場) のグループ企業です。

News Release

■ 本リリースに関するお問い合わせ

株式会社ニトムズ 経営企画部門 ブランド企画部

TEL: 03-6631-1663 FAX: 03-6631-1662

※紙面にお問い合わせ先を掲載される場合は、「ニトムズお客様相談室 0570-05-2106」とご記載ください。

※当社では、新型コロナウイルス感染症対策としてリモートワークを推奨しております。

そのため、お電話が繋がりにくい場合がございますので、下記フォームをご利用いただけますようお願いします。

株式会社ニトムズ コーポレートサイトお問い合わせページ https://www.nitoms.com/contact/jp/