

新しい幸せを、わかすこと。



News Release

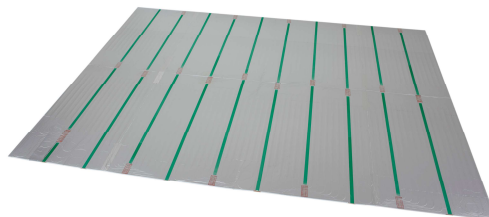
2015年7月21日

上面放熱率 83%を達成で、省エネ性向上！ 高効率温水式床暖房マット MD-XDシリーズ 9月発売

～ヒートショックの予防を促す「暖房おすすめ」表示を新搭載した浴室暖房乾燥機も同時発売～

湯まわり設備メーカーの(株)ノーリツ（本社：神戸市、代表取締役社長：國井総一郎、資本金：201億円、東証一部上場）は、新築・リフォーム向け温水式暖房端末の、高効率温水式床暖房マット「MD-XDシリーズ」及び、天井カセット形温水式浴室暖房乾燥機「BDV-4104シリーズ」、ミスト機能付天井カセット形温水式浴室暖房乾燥機「BDV-M4104シリーズ」を9月1日に発売します。

これらの新商品は、同日発売予定の「GTH-C2450シリーズ」、「GTH-C2451シリーズ」などの温水暖房付ガスふろ給湯器と組み合わせてご使用いただけます。



一般的な家庭で使う世帯あたりの用途別エネルギー消費の内訳では、4分の1程度が暖房の用途で使用されています。また、近年住宅の高断熱化が進み、住宅性能が向上していることから、暖房機器に使用するエネルギーをおさえることで、家計や環境においてもエコを推進します。

上面放熱率 83%達成で 40℃の温水温度でも快適に！

新商品「MD-XDシリーズ」は、40℃の温水でも快適な床暖房を提供できる温水式床暖房マットです。上面放熱率※1 83%を達成したことにより、流れる温水温度が従来品より 10℃低い 40℃の温水でも、快適な床面温度を保つことができます。また、即暖性能も向上し、例えば床の温度が 9℃の場合、暖かさを感じる 27℃までの上昇時間は約 19分で、従来品より上昇時間を約三分の二に短縮しました。

さらにランニングコストの面では、8畳の部屋に7割程度の面積で新商品の温水マットを敷設し8時間使用した場合、従来品より5%程度※2光熱費を削減できます。

■新築・リフォームに対応。サイズバリエーションは全 41 タイプで展開

新商品では、これまで新設用やリフォーム用など 5 つのシリーズで展開していた温水式床暖房のシリーズを「MD-XDシリーズ」に統一。新築現場はもちろん、既存の床上にも敷設が可能なことから、1つのシリーズで新築・リフォーム両方の現場へ設置できます。

温水マットのサイズバリエーションも 32 タイプから 41 タイプ（特注除く）と増やし、仕上げ材は厚さ 6mm の仕上げ用フローリングである、ハードタイプ 7 種類・ナチュラルタイプ 2 種類の計 9 種類をラインアップ。設計時やご提案時に選択しやすくなります。また、専用フローリング以外にも推奨の厚み 12mm・6mm にも対応します。

ポイントは配管本数！温度ムラをおさえた快適床暖房

新商品では、1つの根太間あたりの温水が流れる配管本数を 4 本から 6 本に増やすことで、床上へ温水の熱を伝える上面放熱率 83%を達成しました。上面放熱率がより効率的になったことで、従来品では温水温度が 50℃または 60℃だったところを、40℃まで下げても暖かく快適に過ごしていただけるようになりました。また、配管本数を増やしたことで、温度ムラも軽減することができ、床面をより均一に暖めます。

■40℃での温水式床暖房が可能に

新商品では、新築をはじめ既存の床上にも敷設が可能で、床をはがさずに簡単に設置ができます。40℃の温水マットで新築・リフォームともに2階にも設置できるのは業界で新商品「MD-XDシリーズ」のみとなります。

さらに、施工現場への搬入時にも考慮し、梱包時の容積比を30%削減。大きなサイズのマットに関しては折りたたみ式を採用することで、商品の運搬・搬入がしやすくなりました。

※1 温水の熱が、暖房熱として床の上面に放熱される割合。

※2 外気温5℃、ガス159.5円/m³、電気代23円/kWh、熱源機GTH-C2049AWDにて計算。

ヒートショック予防を促す 「暖房おすすめ」表示を搭載した 「BDV-4104シリーズ」同時発売！

4つの新機能や表示モードを搭載し、リモコンも使いやすくモデルチェンジをすることで、省エネ性・利便性が向上した、天井設置形温水式浴室暖房乾燥機「BDV-4104シリーズ」およびミスト機能付天井設置形温水式浴室暖房乾燥機「BDV-M4104シリーズ」を同時発売します。



■リモコンでお知らせ！《暖房おすすめ》表示など新機能を搭載！

近年、交通事故死者数よりも多いとされる家庭内事故死者は、年間10,000人を大きく超えています。そのうち、ヒートショックは最大要因とされ、居室と浴室との寒暖差を少なくすることがその予防につながります。

新商品では、ヒートショック対策として、「暖房おすすめ」表示を新たに設定。浴室内の温度が低いときに、商品内部のサーミスタが温度を検知し、リモコン液晶部にある暖房おすすめの文字が点灯。お客さまに浴室内の状況をお知らせすることで、暖房利用を促進し、ヒートショック予防を促します。

また、暖房運転のリモコン操作は、従来の「強」・「弱」に加えて「セーブ」を新たに搭載しました。風量は弱と同じですが、弱より温度設定を低く抑えるので、少しでも浴室を暖めたい季節の変わり目などにご使用いただけます。



■さらに使いやすく！デザイン性も向上した新リモコン！

新商品ではリモコンも刷新。脱衣場では白を基調とした空間が多いことから、リモコンもホワイトカラーとしました。

脱衣室リモコン・浴室リモコンともに、表示部をクリアにし、LED色を従来のレッドからオレンジに変更することで、視認性が悪い浴室内でもより見やすく表示することが可能です。

よく使用する操作ボタンは横一列に配置、スイッチ部分の面積を1.5倍にすることで、よりスムーズな操作を可能にしました。

(旧) リモコン



(新) リモコン



■仕様・価格

《温水式床暖房マット MD-XD シリーズ プラン例 (8畳)》

	温水式 床暖房マット (MD-1530XD×2)	床暖房 リモコン (RC-D834C)	熱源機 GTH- C2451AWD	その他 部材一式	合計 金額
新築・リフォーム向け	128,800 円	14,000 円	503,000 円 (リモコン含む)	77,500 円	723,300 円
リフォーム向け(1階)				289,050 円 (仕上げ材含む)	934,850 円
リフォーム向け(2階)				199,950 円 (仕上げ材含む)	845,750 円

※価格は希望小売価格 (税別) です。

《天井設置形温水式浴室暖房乾燥機 BDV シリーズ価格表》

能力	ミスト 有無	換気方式	品名	希望小売価格 (税別)
4.1kW	有り	1室換気	BDV-M4104AUKNT-BL	204,000 円
		24時間1室換気	BDV-M4104AUKNT-J1-BL	227,000 円
		24時間2室換気	BDV-M4104AUKNT-J2-BL	241,000 円
		24時間3室換気	BDV-M4104AUKNT-J3-BL	246,000 円
	無し	1室換気	BDV-4104AUKNC-BL	109,500 円
		ファン無し換気	BDV-4104AUNC-BL	106,000 円
		24時間1室換気	BDV-4104AUKNC-J1-BL	121,000 円
		24時間2室換気	BDV-4104AUKNC-J2-BL	143,000 円
		24時間3室換気	BDV-4104AUKNC-J3-BL	151,000 円

■発売日

《MD-XD シリーズ》

発売日
2015年9月1日 (火)

《BDV シリーズ》

発売日
2015年9月1日 (火)