

2004年8月20日  
三菱電機株式会社

ヒーター能力増強により、入浴中の暖房能力約 1.5 倍を実現  
**三菱バス乾燥・暖房・換気システム「リニューアルバスカラット壁掛タイプ」発売のお知らせ**

三菱電機株式会社(執行役社長:野間口 有)は、入浴中の暖房能力を当社従来比で約 1.5 倍<sup>1</sup>に向上させた、バス乾燥・暖房・換気システムの既築住宅向け簡易取替えタイプ「リニューアルバスカラット壁掛タイプ」を9月1日から発売します。

1: 当社従来品(形名 V-130BK<sub>2</sub>-RN)との比較

**発売の概要**

製品名	形名	希望小売価格 (税込)	発売日	年間販売台数
バス乾燥・暖房・換気システム 「リニューアルバスカラット壁掛タイプ」	V-130BK <sub>3</sub> -RN	134,400 円	9月1日	20,000 台

**発売の狙い**

急激な温度変化による身体への「ヒートショック」は、体調不良や脳いっ血、心臓マヒなどを引き起こす危険性があり、特に高齢者にとって深刻な問題となっています。また、一人暮らし・共働き世帯の増加や花粉・排気ガスによる外気汚染の対策として、洗濯物の室内干しが増えています。

これらの解決に有効なバス乾燥・暖房・換気システムの市場は成長を続けており、中でも浴室壁面の既設換気口や換気扇開口部をそのまま利用して施工が可能な「壁取付けタイプ」は、戸建て住宅のリフォーム及び付け替えにおいて、需要が急拡大しています。(2004 年度当社推定で前年度比約 20%増の約 12 万台)

今回の新商品は、特にニーズの高い入浴中の暖房能力を、当社従来比で約 1.5 倍に高めました。入浴前に温風で暖め、入浴中は遠赤外線<sup>2</sup>で快適に暖房します。

**新商品の特長**

**1. 入浴中の暖房能力を約 1.5 倍に向上**

体が濡れていると、温風が当たっても「風の吹かれ感」によって肌寒さを感じるため、入浴中は、輻射熱で暖める遠赤外線暖房が効果的です。

これまでの「カーボンランプヒーター」(450 ワット×2 本)に加えて、450 ワットの「クォーツ(石英管)ヒーター」を使用し、入浴時暖房能力を当社従来比で約 1.5 倍に高めました。

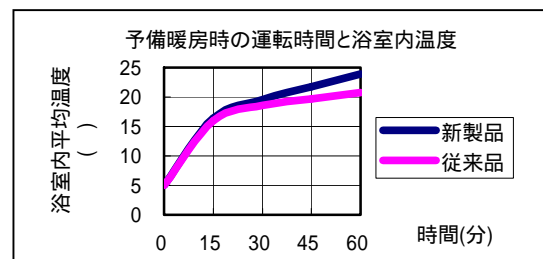
**2. 入浴前(予備)暖房能力を強化**

本体内の風路及び風速の改善により、入浴前(予備)暖房能力を強化しました。

\*外気温 5 時、1 坪ユニットバスにおける当社測定値。

\*浴室室内温度は床面からの高さが、0、50、150、650、1150、1650(単位:mm)における各測定ポイントの平均値。

入浴前(予備)暖房時の運転時間と浴室室内温度



**3. 電源「入」タイマー・浴室リモコンを搭載し、使い勝手を向上**

電源「切」タイマーに加えて電源「入」タイマーを搭載したことにより、運転開始時間の任意設定ができます。電気代の安い早朝・深夜電力時間帯<sup>2</sup>を利用しての衣類乾燥運転などができます。リモコンは、防水性能を高め(防水JIS5 等級相当)、浴室室内<sup>3</sup>での使用・設置を可能にしました。

2: 深夜時間帯における料金の割引を受けるには別途時間帯別料金制度等への加入が必要です。

3: 水を直接掛ける、水没させるなどの条件下では使用・設置できません。

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話 03-3218-2359 FAX03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

商品仕様

運転モード	消費電力 (W) <sup>4</sup>	風量 (m <sup>3</sup> / h) <sup>4</sup>		ヒーター (W)	騒音 <sup>4</sup> (dB)	質量 (kg)
		循環風量	換気風量			
入浴前 (予備)暖房	1380 / 1385	200 / 200	-	カーボン 900 +クォーツ 450	46 / 46	8.5
入浴中暖房	1365 / 1365	115 / 115	-	カーボン 900 +クォーツ 450	31 / 31	
乾燥	1385 / 1390	200 / 200	70 / 85	カーボン 900 +クォーツ 450	46 / 46	
涼風	32 / 34	200 / 200	70 / 85	-	46 / 46	
換気	6 / 6	-	70 / 85	-	32 / 36	

4: 50Hz / 60Hz (電圧 100V)

製作所担当部門 / お客様からのお問合せ先 / カタログ請求先

三菱電機株式会社 中津川製作所 営業部  
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町 1 番 3 号  
TEL 0573-66-8215