

ピンクぬめりの原因菌・浮遊カビ菌を抑制 浴室で衣類ケアも プラズマクラスター技術*1搭載浴室暖房乾燥機 10月1日発売

リンナイ株式会社(本社:愛知県名古屋市、社長:内藤 弘康)は、浴室暖房乾燥機をモデルチェンジし10月1日に発売します。

20~60代を対象とした当社調査によれば、9割が浴室のカビ汚れに悩みを抱えています*2。新商品は、プラズマクラスター*1のイオン濃度を高めたプラズマクラスター25000を搭載し、高い浄化力により「ピンクぬめり」の原因菌や浮遊カビ菌を抑制します。予約機能を備えることで、わずらわしい操作なく浴室を清潔に保ちます。また、衣類専用コースを追加し、プラズマクラスターの働きにより香りつき洗剤や柔軟剤、消臭剤に頼ることなく、衣類の生乾き臭や汗臭などを軽減します。衣類ケアにも活用できる浴室暖房乾燥機が、快適で清潔な暮らしを実現します。



天井埋込型
浴室暖房乾燥機

発売日 2024年10月1日
RBHMシリーズ(ミスト機能搭載)
RBHシリーズ

希望小売価格
税込 282,920円(税抜 257,200円)~
税込 153,010円(税抜 139,100円)~

新商品の特長

- ピンクぬめりの原因菌・浮遊カビ菌を抑制
- 予約機能で手間いらず 定期的な運転で浴室掃除の負担を軽減
- 浴室で衣類ケア タバコ臭・生乾き臭・汗臭・花粉付着を軽減

《本件のお問い合わせ先》

リンナイ株式会社 営業本部 TEL 052-361-8211(代表)

(注)本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。
ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

*1 プラズマクラスターロゴ(図形)およびプラズマクラスター、Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。

*2 熱と暮らし通信 カビに関する意識調査, 2024年6月12日, <https://www.rinnai.co.jp/releases/2024/0612/>

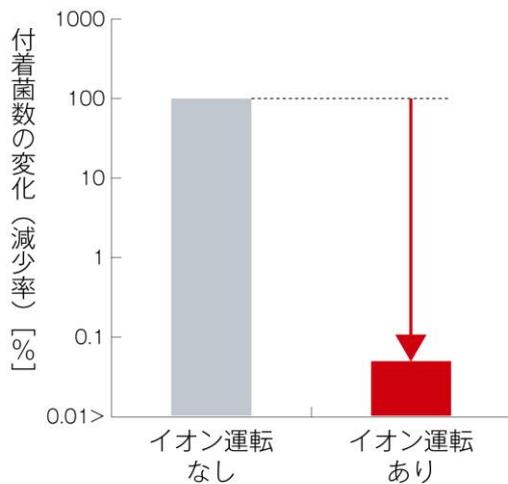
新商品の特長

■ ピンクぬめりの原因菌・浮遊カビ菌を抑制

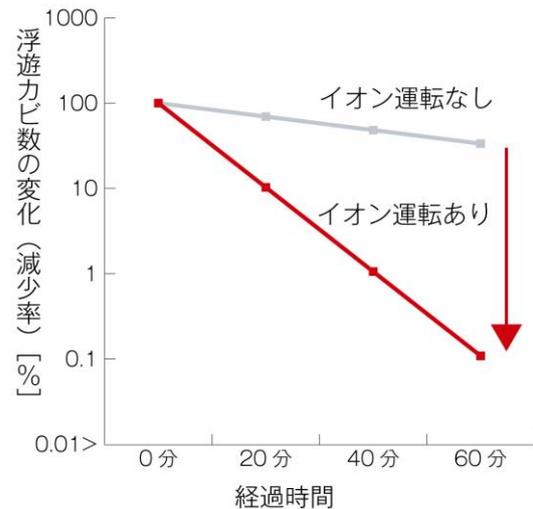
プラズマクラスター25000

「ピンクぬめり」の原因菌やカビ菌は、浴室のように湿度が高く皮脂や石鹸カスがたまりやすい場所で増殖します。新商品の浴室暖房乾燥機は、プラズマクラスター*1 のイオン濃度を高めたプラズマクラスター25000 を搭載。専用コース「浴室イオン」の高い浄化力により、「ピンクぬめり」の原因菌を抑制します*3。また、浮遊カビ菌に対しても抑制効果を発揮します*4。

ピンクぬめりの原因菌を抑制



浮遊カビ菌も抑制



■ 予約機能で手間いらず 定期的な運転で浴室掃除の負担を軽減

浴室の「ピンクぬめり」やカビ汚れを防ぐためには、日々の掃除が欠かせません。当社調査*2 によれば、浴室を毎日掃除する割合は3割に留まります。

新商品は、予約機能を設定することで、毎日のわずらわしい操作がなくても、入浴後に「浴室イオン」コースを自動で運転します。汚れる前に「ピンクぬめり」の原因菌やカビ菌の増殖を抑制することで、浴室を清潔に保つ効果が期待できます。



*3 ピンクぬめり: ○試験機関: 当社調べ(菌数測定は NPO 法人カビ相談センターに委託)。○試験方法: ピンクぬめりの原因菌を付着させた試験片を、浴室床面の排水口に配置して、25°C50%で浴室イオンコースを毎日繰り返し行い、25°Cで3日間培養後、運転なし(自然放置)と菌数を比較。○対象: 付着した1種類の菌 ○試験結果: 運転なし(自然放置)に対して、2日目に99%の抑制効果を確認。

*4 浮遊カビ菌: ○試験機関: 一般財団法人 石川県予防医学協会 ○試験方法: 浴室にネブライザー(噴霧装置)でカビ菌を浮遊させ、洗い場中央に、エアーサンブラー(空中浮遊菌測定器)を設置して浮遊菌を回収後、培養して菌数を測定。浴室イオンコース(プラズマクラスターイオン循環)を行い、時間ごとの菌数を運転なし(自然放置)と比較。○対象: 浮遊した1種類のカビ菌 ○試験結果: 運転なし(自然放置)に対して、49分で99%の抑制効果を確認。○試験番号: 第 S2400212-001 号。
効果はご使用環境やご使用方法により異なります。

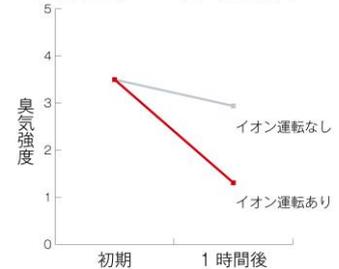
■ 浴室で衣類ケア タバコ臭・生乾き臭・汗臭・花粉付着を軽減

新商品なら、就寝中や日中の浴室が衣類ケアルームに早変わります。専用コース「衣類イオン」により、プラズマクラスター*1 を浴室に発生させることで、香りつき洗剤や柔軟剤・消臭剤に頼ることなく、衣類のタバコ臭や生乾き臭、汗臭を軽減します。また、プラズマクラスターの静電気除去効果により、花粉の付着も軽減します。

衣類のタバコ臭を1時間で軽減*5*6



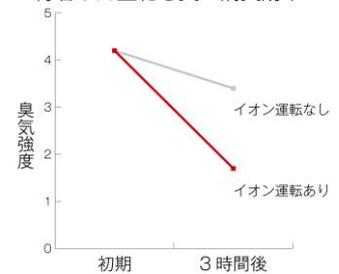
付着したタバコ臭の消臭効果



衣類の生乾き臭を3時間で軽減*5*7



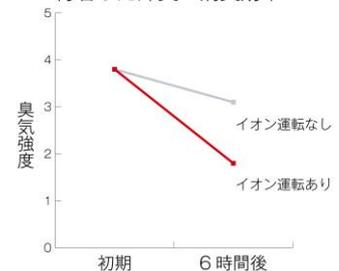
付着した生乾き臭の消臭効果



衣類の汗臭を6時間で軽減*5*8



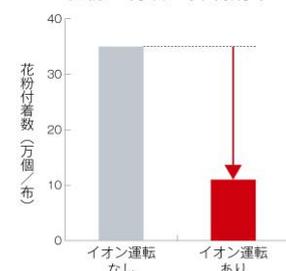
付着した汗臭の消臭効果



衣類の静電気を防ぎ
花粉の付着を69%抑制*9



花粉の付着の抑制効果



*5 ニオイの種類・強さ・対象物の素材などにより消臭効果は異なります。臭気強度に対するニオイの程度は次の通り。0:無臭、1:やっと感知できるニオイ、2:何のニオイか判る弱いニオイ、3:楽に感知できるニオイ、4:強いニオイ、5:強烈なニオイ(6段階臭気強度表示法)。

吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。

*6 タバコ臭:○当社調べ。○試験方法:タバコ臭を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて、運転なし(自然放置)と比較。○試験結果:衣類イオンコースを運転後、1時間で気にならないレベルまで消臭。

*7 生乾き臭:○シャープ(株)調べ。○試験方法:生乾き臭のニオイ成分を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて、運転なし(自然放置)と比較。○試験結果:衣類イオンコースを運転後、3時間で気にならないレベルまで消臭。

*8 汗臭:○シャープ(株)調べ。○試験方法:汗のニオイ成分を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて、運転なし(自然放置)と比較。○試験結果:衣類イオンコースを運転後、6時間で気にならないレベルまで消臭。

*9 花粉:○試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター○試験方法:帯電した試験片に60cmの距離で1分間衣類イオンコースを運転し、50L容量の試験空間に吊り下げてスギ花粉を曝露。付着したスギ花粉数について、運転なしの試験片と比較。○報告書番号:北生発 2024_0022号

その他の特長

■ プラズマクラスターの特長

プラズマクラスター*1は、プラスとマイナスのイオンを発生させる、シャープ(株)の技術です。プラスとマイナスのイオンが、菌の細胞膜のタンパク質を切断することで、菌を抑制・除去します。菌だけでなく、生乾き臭や、汗臭、タバコ臭などのニオイ成分も気にならないレベルまで消臭します。

■ カビの発生をミストで抑制 浴室掃除の負担を軽減(RBHM シリーズのみ)

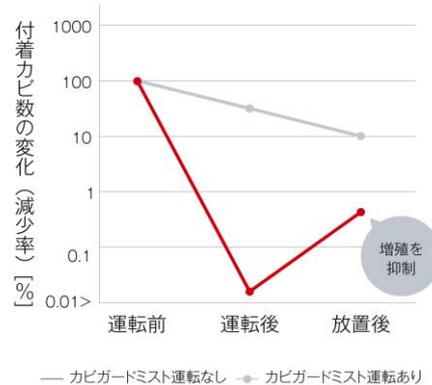
浴室内を高湿・高湿に保ち、カビの成長を抑制する「カビガードミスト」*10*11。2週間に1回の運転で、浴室のカビ汚れの発生を抑えます。新商品の「浴室イオン」コースと併用することで、浴室で気になる「ピンクぬめり」とカビ汚れの両方に対処できます。浴室掃除の負担が減ることで、家事の時短に貢献します。

カビガードミスト



カビの発生をミストで抑制

カビ菌の減少率



■ 浴室を自動で暖めヒートショック対策に有効

浴室暖房乾燥機に、人感センサーと温度センサーを搭載。浴室内の人の動きと温度を感知し、自動で最適な暖房運転を行います。寒い日も快適な室温を保つため、高齢者などのヒートショック対策にも役立ちます。

安心暖房



浴室の温度を自動で制御



事前操作



*10 ○当社調べ。○試験機関:NPO法人カビ相談センター○試験方法:カビを室温25℃、湿度90%で7日間培養した後、胞子を試験片に接種し、浴室床面付近の壁面に設置して運転を実施。○対象:1種類のカビ菌○運転前:カビガードミスト運転前、運転後:梅雨条件にて、カビガードミスト運転190分後(ミスト70分+浴室乾燥120分)。なお、カビガードミスト運転なしは梅雨条件に静置(梅雨条件:室温25℃、湿度80%)、放置後:カビガードミスト運転あり、なし共に梅雨条件に14日間放置後○試験結果:運転前に対しカビ菌の成長を99.9%抑制。○試験番号 CFCJ委 21-162

*11 カビガードミストは、東邦ガス株式会社との共同開発です。

ラインアップ

RBHMシリーズ(換気室数:1室)



RBHM-C4102K1P



RBHM-C3302K1P

開口タイプ	ミスト機能 (カビガードミスト)	換気室数	型式	希望小売価格
標準	○	1室	RBHM-C4102K1P	税込 307,780 円(税抜 279,800 円)
		2室	RBHM-C4102K2P	税込 325,490 円(税抜 295,900 円)
		3室	RBHM-C4102K3P	税込 331,760 円(税抜 301,600 円)
	-	1室	RBH-C4102K1P	税込 161,810 円(税抜 147,100 円)
		2室	RBH-C4102K2P	税込 193,270 円(税抜 175,700 円)
		3室	RBH-C4102K3P	税込 210,210 円(税抜 191,100 円)
コンパクト	○	1室	RBHM-C3302K1P	税込 282,920 円(税抜 257,200 円)
		2室	RBHM-C3302K2P	税込 318,560 円(税抜 289,600 円)
		3室	RBHM-C3302K3P	税込 326,590 円(税抜 296,900 円)
	-	1室	RBH-C3302K1P	税込 153,010 円(税抜 139,100 円)
		2室	RBH-C3302K2P	税込 182,270 円(税抜 165,700 円)
		3室	RBH-C3302K3P	税込 208,780 円(税抜 189,800 円)

主な仕様

開口タイプ	標準	コンパクト
暖房能力	4.1kW(3,530kcal/h)	3.3kW(2,480kcal/h)
適用サイズ(ユニットバス)	1.5坪以下	1.25坪以下
天井開口寸法	幅 480×奥行 440mm(幅 560×奥行 430mmの取替対応可)	幅 410×奥行 285mm

(ご参考)本製品等の画像データは、当社ウェブサイトよりダウンロード可能です。 <https://www.rinnai.co.jp/releases/>