

新製品

— 独自の水破碎技術による「ナノ微細水」^[1]で、お肌が潤います

マイクロミストサウナ機能付 浴室暖房乾燥機の発売

— 見えない・濡れにくいマイクロミスト^[2]で、多様なサウナタイムが楽しめます

松下エコシステムズ(株)は、東京ガス(株)、大阪ガス(株)、東邦ガス(株)の技術協力を得て、「マイクロミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機」を開発しました。これは従来の浴室暖房乾燥機に、松下エコシステムズ独自の水破碎技術を応用したナノ微細水によるサウナ機能を加えたもので、これによりマイルドで髪などが濡れにくい新感覚のサウナ空間を実現します。本製品は、ガス3社及び全国のガス会社から10月1日より順次発売します。

近年急速に注目を集めているミストサウナ^[3]は高温・低湿度のドライサウナ^[4]に比べ、身体に負担の少ない低温・高湿度のミストによって発汗を促す方式で、「発汗」、「洗浄」、「保温」、「保湿」、「リラックス」などの効果が得られます。

本製品は、従来のミストサウナに比べてさらに小さなミスト粒子が得られる、独自の水破碎技術を採用したものです。水破碎によるミストは1ミクロン未満のナノ微細水なので、目に見えず、濡れにくい「マイクロミストサウナ」を実現しました。サウナ入浴中에서도テレビや雑誌などを見ることができ、メガネも曇りにくいため、ご家庭で多様なサウナタイムが楽しめます。さらに、スプラッシュミスト^[5]運転も併用でき、それぞれ5段階の温度設定でお好みの温湿度空間が選べます。

各社は、今後さらにミストサウナ機能や浴室暖房乾燥機として求められる機能の充実を図るとともに、ミストサウナを浴室の新たなリラクゼーションシステムとして、また健康・美容に関心のあるお客さまに受け入れられる商品と位置付け、ミストサウナによる快適空間を提案してまいります。

【 主な特長 】

1. 目に見えないマイクロミストでも、お肌はしっかり潤います

「ナノ微細水」によるマイクロミストは、目に見えない細かなミストで濡れにくいにもかかわらず、お肌はしっかりと潤います。マイクロミストサウナ入浴後の肌の水分量増加割合は通常入浴に比べ、直後で約2.5倍、15分後で約4.5倍も多くなります。

2. マイクロミストは目に見えず、濡れにくいので多様なサウナタイムが楽しめます

ナノ微細水は目に見えない細かなミストなので濡れにくく、発汗の様子がひと目でわかります。また、サウナ入浴中에서도テレビや読書が楽しめ、今までにないミストサウナ入浴が可能です。

3. ふたつのミスト運転で、リラクゼーションから発汗まで幅広い入浴スタイルに対応します

ナノ微細水のマイクロミストモードに加えて、スプラッシュミストモードが選択できます。さらに温度設定の切替えによりお好みのサウナ空間を実現します。

松下エコシステムズ(株)調べ

【 お問い合わせ先 】

| | 報道関係者からのお問合せ | 商品に関するお問合せ |
|--------------|---------------------------|----------------------------|
| 松下エコシステムズ(株) | 広報担当 森林 0568-81-1161 | |
| 東京ガス(株) | 広報部報道グループ 森 03-5400-7675 | リビング企画グループ 西村 03-5322-7538 |
| 大阪ガス(株) | 広報部報道チーム 太尾 06-6205-4515 | グッドライフコール 0120-000-555 |
| 東邦ガス(株) | 広報部広報グループ 中神 052-872-9354 | リビング企画グループ 加古 052-872-9305 |

【 開発の背景 】

生活習慣の変化や健康意識の向上、美容への関心の高まりから、家庭用サウナの採用が増加傾向にあります。

近年浴室は、単なる入浴からエステ、コミュニケーションの場、半身浴、シャワー浴、音楽・映像鑑賞等の高付加価値化を求められています。

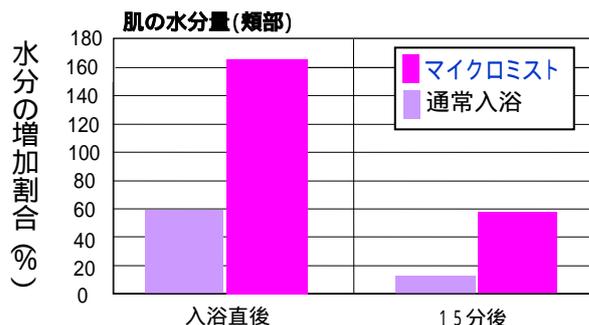
【 特 長 】

1. 目に見えないマイクロミストでも、お肌はしっかり潤います

「ナノ微細水」によるマイクロミストは、目に見えない細かなミストで濡れにくいにもかかわらず、お肌はしっかりと潤います。マイクロミストサウナ入浴後の肌の水分量増加割合は通常入浴に比べ、直後で約2.5倍、15分後で約4.5倍も多く、よりお肌を潤わせます。

また、水破碎によるナノ微細水は豊富な水マイナスイオン(約4400個/cm³)を含んでいます。

(松下エコシステムズ㈱実験室(1.25坪ユニットバス)・室温40℃/湿度90%、洗い場中央、高さ1mでの測定)



測定: (株)エフシージー総合研究所
松下エコシステムズ実験浴室
0.75坪ユニットバス10分入浴
通常入浴時お湯温度:約39℃
ミスト時温湿度:約40℃、90%
浴室周囲温度:約25℃

2. マイクロミストは目に見えず、濡れにくいいため多様なサウナタイムが楽しめます

ナノ微細水は目に見えない細かなミストなので濡れにくく、発汗の様子がひと目でわかります。また、サウナ入浴中でもテレビや読書が楽しめ、メガネをかけても曇りにくく今までにないミストサウナ入浴が可能です。

マイクロミストでは、画面に水滴がつきにくく、すっきり鑑賞できます。



3. ふたつのミスト運転で、リラクゼーションから発汗まで、幅広い入浴スタイルに対応します

ナノ微細水のマイクロミストモードに加えて、スプラッシュミストモードが選択でき、それぞれ5段階の温度切替えて「一気に発汗」から「ゆったりリラクゼーション」まで、お好みのサウナ空間を実現します。



4. 視認性を向上したデザインを採用し、操作しやすいリモコンです

脱衣室用リモコンと浴室用防水リモコンがあり、脱衣室と浴室内双方から操作できます。浴室用防水リモコンは音声ガイダンス(ボイス機能)付の視認性を向上したデザインを採用しています。



脱衣室用
リモコン

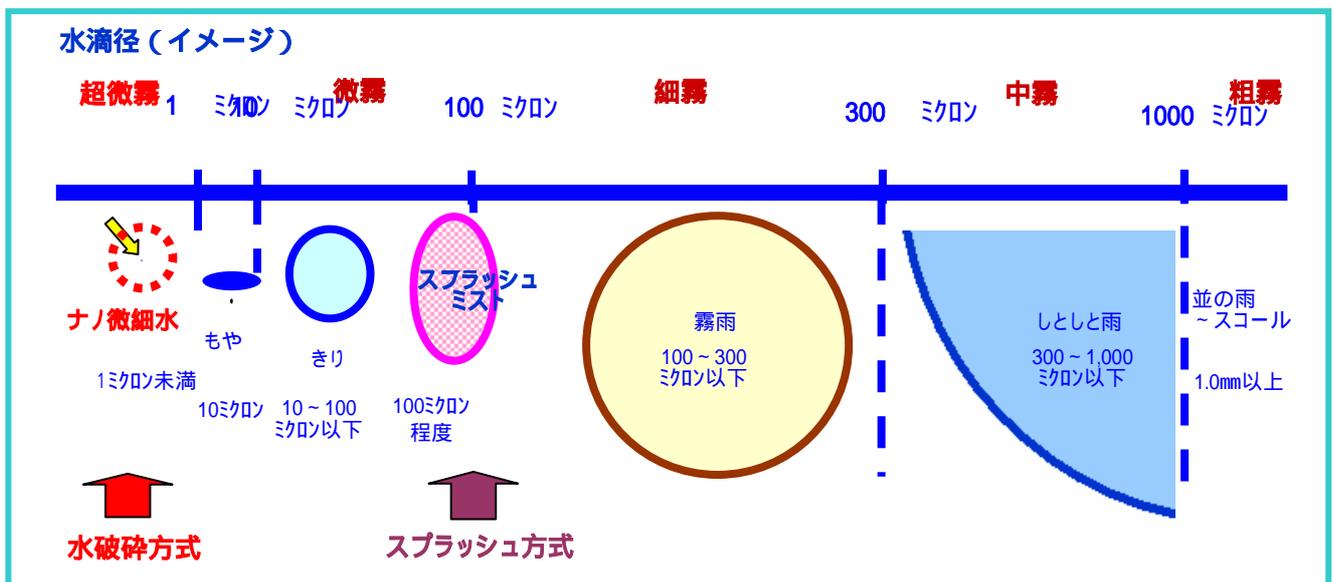


浴室用防水リモコン

・音声ガイダンス付(ボイス機能)

【用語解説】

[1] ナノ微細水 : 水破碎方式によりつくりだす微粒子で、ノズルから噴射した水を高速回転するファンで破碎して作られる1マイクロ未満の微細水滴



- [2] マイクロミスト : [1]のナノ微細水を用い、約 60 の温風と同時に浴室内に噴出し、濡れにくいミストサウナとして使用。浴室内は湿度 70%以上、温度 37~45
- [3] 従来のミストサウナ: 高湿度(ほぼ 100%)・低室温(約 40)で、霧状のミストを全身に浴びて発汗する方法で、低温で体験できるため身体に負担がかからないのが特長
- [4] ドライサウナ : 低湿度(約 5~15%)、高室温(約 75~100)で発汗させるサウナで、従来からある一般的なサウナ。
- [5] スプラッシュミスト : [3]と同じ

【仕様書】

ガス温水式マイクロミストサウナ機能付 浴室暖房乾燥機(天井設置形)

東京ガス <発売開始日:平成17年10月1日>

| 愛称 | MISTY | | | |
|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 品番 | ABD-3305ACSK-M | ABD-3305ACSK-JM | ABD-3305ACSKJ2M | ABD-3305ACSKJ3M |
| タイプ | 1室用換気 | 1室用常時換気付 | 2室用常時換気付 | 3室用常時換気付 |
| 価格(税込) | 161,700 円 | 177,450 円 | 187,950 円 | 231,000 円 |
| 暖房能力(kW) | 標準 3.26 / 急速 4.40 | | | |
| 機能切替 | 暖房 - 乾燥 - 換気 - 涼風 - 24 時間換気(3305ACSK-M は除く) - サウナ(マイクロ・スプラッシュ) | | | |
| 天井開口寸法(mm) | 430 × 560(適用換気パイプ 100 mm) | | | |
| 温水接続 | PTS-10A | | | |
| 本体質量(kg) | 19.1 | | | |
| 目標販売台数 | 700台(平成17年度) | | | |

浴室用防水リモコンは別売です。 この商品は温水暖房熱源機とシステムアップして使うものです。

大阪ガス <発売開始日:平成17年12月1日>

| 愛称 | ミストカワック | | | | | | |
|------------|---|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 種類 | 3.3kW タイプ | | | | 4.1kW タイプ | | |
| 品番 | 161-M010 | 161-M210 | 161-M410 | 161-M510 | 161-M110 | 161-M310 | 161-M610 |
| タイプ | 1室用換気 | 1室用 常時換気付 | 2室用 常時換気付 | 3室用 常時換気付 | 1室用換気 | 1室用 常時換気付 | 3室用 常時換気付 |
| 価格(税込) | 171,150 円 | 195,300 円 | 212,100 円 | 215,250 円 | 194,250 円 | 218,400 円 | 238,350 円 |
| 暖房能力(kW) | 3.26 | | | | 4.07 | | |
| 機能切替 | 暖房 - 乾燥 - 換気 - 涼風 - 24 時間換気(161-M010・M110 は除く) - サウナ(マイクロ・スプラッシュ) | | | | | | |
| 天井開口寸法(mm) | 440 × 480(適用換気パイプ 100 mm) | | | | | | |
| 温水接続 | PTS-10A | | | | | | |
| 本体質量(kg) | 19.1 | | | | | | |
| 目標販売台数 | 600台(平成17年度) | | | | | | |

浴室用防水リモコンは同梱です。 この商品は温水暖房熱源機とシステムアップして使うものです。

東邦ガス <発売開始日:平成17年10月21日>

| 愛称 | 浴暖くんミストタイプ | | | |
|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 品番 | ABD-3305ACSK-M | ABD-3305ACSK-JM | ABD-3305ACSKJ2M | ABD-3305ACSKJ3M |
| タイプ | 1室用換気 | 1室用常時換気付 | 2室用常時換気付 | 3室用常時換気付 |
| 価格(税込) | 186,900 円 | 198,450 円 | 205,800 円 | 207,900 円 |
| 暖房能力(kW) | 標準 3.26 / 急速 4.40 | | | |
| 機能切替 | 暖房 - 乾燥 - 換気 - 涼風 - 24 時間換気(3305ACSK-M は除く) - サウナ(マイクロ・スプラッシュ) | | | |
| 天井開口寸法(mm) | 430 × 560(適用換気パイプ 100 mm) | | | |
| 温水接続 | PTS-10A | | | |
| 本体質量(kg) | 19.1 | | | |
| 目標販売台数 | 200台(平成17年度) | | | |

浴室用防水リモコンは別売です。 この商品は温水暖房熱源機とシステムアップして使うものです。