

『コロナ ナノミストサウナ』を発売

～低温タイプ(38～40℃)で身体への負担が少なく、しかもたっぷり汗をかける快適サウナ～

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:内田力)は、第4次中期経営計画で策定した新たな事業領域「アクア・エア事業」の商品化として、独自の「ナノサイズ(超微細)水破碎技術」※1 によるサウナエンジン搭載のボックス型低温サウナを開発し、8月より発売いたします。

※1 特許取得番号 第3051055号

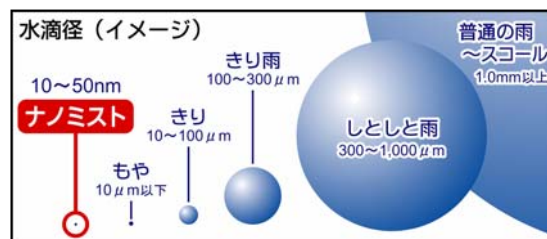
近年、国民的な健康志向や美容への関心の高まりなどにより、家庭やコミュニケーションエリア(温泉施設・スポーツジム・ホテルなど)でのミストサウナが急速に注目を浴びています。

ミストサウナは、低温・高湿度の霧状水分により温める方式で、高温タイプのドライサウナに比べ、身体への負担が少ないサウナ入浴が可能です。

『コロナ ナノミストサウナ』は、回転体から放出された温水を金属網に衝突させて破碎する独自の、「ナノサイズ(超微細)水破碎技術」により、約10ナノ(10万分の1ミリ)という超微細ミストを大量に生成することに成功しました。



- ・1ミクロン:1/1,000ミリ
- ・1ナノ:1/1,000,000ミリ



【新製品の特長】

1. 低温タイプなので身体への負担が少なく、高湿度なのでたっぷりの汗

高温タイプ(90～100℃)のドライサウナに比べ、低温・高湿度タイプのナノミストサウナは、体温に近い38℃～40℃の低温で身体への負担が少ないので、ゆっくりとサウナ入浴を楽しめます。しかも、90～100%の高湿度なのでたっぷり汗をかくことができます。また、入浴後も湯冷めしにくく、身体の温かさが持続します。

2. 目に見えなく、水濡れ感のない超微細ミスト

超微細ミストは約10ナノと非常に細かいため、目に見えなく、水濡れ感がありません。そのため、サウナ入浴中に読書やテレビ鑑賞など、今までにない快適なサウナライフが楽しめます。

3. レナード効果※2でマイナスイオンを発生

独自の水破碎方式により、レナード効果でマイナスイオンを発生。マイナスイオンをたっぷり含んだ超微細ミストでサウナ室内を満たします。

(サウナ室中央部で約10,000個/cc、サウナ室内全体で約100億個 当社測定)

4. 家計にやさしい低ランニングコスト

独自の熱回収システムにより、使用する水道料は1回当たり約1円(6リットル)、電気代も約20円(ウォーミングアップ運転:約30分、入浴:約20分)と経済的です。

※2 レナード効果: 水が急激に微粒化したときに、大きい水粒子はプラスに帯電して落下し、小さい水粒子はマイナスに帯電して周りの空気をマイナスに帯電させる現象。ノーベル物理学者フィリップ・レナード博士(独)によって実証された。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256-32-2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

【主な仕様】

外形寸法	1人用	幅1140 奥行940 高さ2020 mm
	2人用	幅1140 奥行1280 高さ2020 mm
電源	定格運転時	単相 200V 720W (ヒーター用)
		単相 100V 200W (運転制御用)
使用水量		約6L/1回当たり
重量	1人用	200kg
	2人用	250kg
性能	方式	水破碎ミスト循環式
	使用温度	38~40℃ (水温過昇防止装置:動作温度60℃)
	相対湿度	90%以上
	運転音	内部56dB(A)
	循環風量	2.0m ³ /分
材質	サウナボックス 内装	桧、化粧合板選択可能
	外装	化粧合板

※製品の定格及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。