

多機能加湿装置「ナノフィール」のラインアップ拡充 設置工事不要で移動可能な商品を発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、多機能加湿装置「ナノフィール」に給・排水配管や電気工事が不要で、移動可能な商品を追加ラインアップし、2015年10月上旬から発売します。

「ナノフィール」は「ナチュラルクラスター技術」(特許取得済み^{※1})により発生させるナノミストの効果で加湿・消臭・除菌・空気清浄を行い、ナチュラルクラスターイオン^{※2}を大量に発生する多機能加湿装置です。2012年11月から販売しており、介護・福祉施設や教育施設、オフィス等で大変好評をいただいております。

なお、3月11日から東京ビッグサイトで開催される「第33回健康博覧会2015」に「ナノフィール」やナノミストサウナ「ナノリッチ」等のアクアエア商品を出展します。当社ブースでは実演・体験コーナーを設置いたしますので、ぜひ会場へお越しください。

★ 発売する商品の概要

商品名称	型式	希望小売価格	発売日
	CNF-M1800A	580,000円+消費税	10月上旬

★ 新商品の概要

「ナノフィール」は、コロナ独自のナチュラルクラスター技術(特許取得済み^{※1})を搭載した商品で、ナノサイズの水の粒「ナノミスト」を発生させます。「ナノフィール」は、介護・福祉施設や教育施設、オフィス等、多くの人が集まる空間を加湿・消臭・除菌・空気清浄する1台4役に加え、ナチュラルクラスターイオン^{※2}を大量に発生する商品です。新商品は、これまでの固定設置タイプと異なり、給・排水配管、電気工事を必要とせず、使いたい部屋へ移動することができます^{※3}。

通常加湿器では、フィルターの変換や加湿器内部のメンテナンスに時間とコストがかかっておりました。一方、「ナノフィール」は内部のクリーン運転を自動で行い、フィルターは本体内部の水がその役割を果たすため、施設で働く方の負担を最小限にした多機能型の加湿装置です。

室内の空気を適度に加湿することは、風邪やインフルエンザウィルスの生存率を低下させると言われています。広い空間をしっかりと加湿し、ナチュラルクラスターイオン^{※2}を大量に発生する「ナノフィール」により、お客様に快適な居住空間を提案いたします。

★ 新商品の特長

1. 広い空間をしっかりと加湿。介護・福祉施設や人が多く集まる場所の空気の乾燥を解決します。
2. 加湿機能に加え、消臭・除菌・空気清浄効果を発揮すると同時に、ナチュラルクラスターイオン^{※2}を大量に発生します。
3. 給・排水配管や電気工事が不要で、使いたい場所へ移動できます。
4. 「ナノフィール」のフィルターは水です。毎日の給水・排水だけで、いつも新しいフィルターでお使いいただけます。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <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
● 報道関係からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
● お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

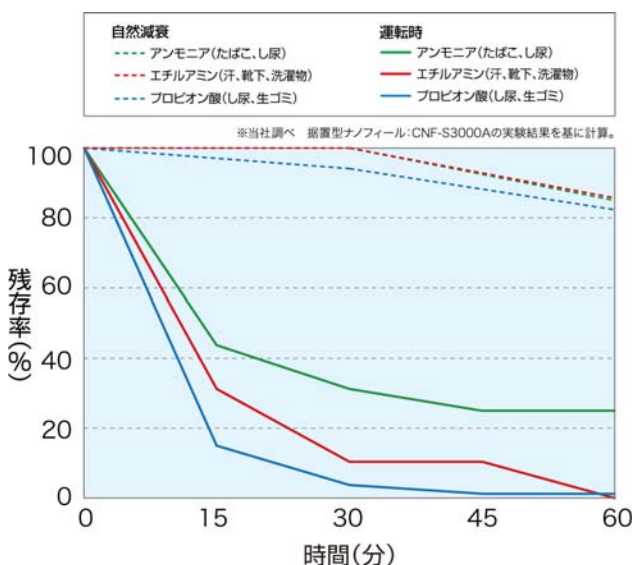
★ ナノフィールの特長詳細

■ 広い空間をしっかり加湿。介護・福祉施設や人が多く集まる場所の空気の乾燥を解決します。

介護・福祉施設等のオーナー様や職員の皆様の多くが抱えている悩みの1つに「乾燥」が挙げられます。空気の乾燥は、喉や鼻を乾燥させる他、風邪やインフルエンザウイルスの繁殖を促進させるといわれています。「ナノフィール」は、ナチュラルクラスター技術によって発生するナノミストが、広い空間をしっかり加湿し、室内に潤いをあたえます。

■ 加湿機能に加え、消臭・除菌・空気清浄効果を発揮すると同時に、ナチュラルクラスターイオン^{※2}を大量に発生します。

「ナノフィール」は、加湿効果だけでなく、消臭や除菌、空気清浄効果も期待できます。「ナノフィール」を運転することで、毎日の暮らしの中で発生する気になるニオイ(水溶性のニオイ成分 アンモニア、酢酸など)を除去します。また、花粉や細かなホコリは「ナノフィール」の中でろ過され、大量のナチュラルクラスターイオン^{※2}の効果で雨上がりのようなすがすがしい空間が生まれます。さらに「ナノフィール」は、浮遊菌の抑制にも効果を発揮します。



- 当社調べ。据置型ナノフィール:CNF-S3000Aの実験結果を基に計算。
- 5.5畳相当の部屋にて試験。
- 試験方法:各臭気成分の試薬液体を扇風機の風に乗せるように、噴霧する。10分間扇風機により攪拌し、扇風機停止後5分間安定期間を設ける。初期のガス濃度をガス検知管により測定。試験器具の運転を開始し、15分間隔でガス濃度を測定。試験器具運転開始から60分後、最後のガスを測定し器具を停止。

■ 給・排水配管や電気工事が不要で、使いたい場所へ移動できます。

給・排水配管工事、電気工事が不要です。ナノミストをつくりだす水は、本体内部のタンクに給水することで、最長16時間の連続運転が可能です。また、使いたい部屋へ容易に移動できます。

■ 「ナノフィール」のフィルターは水です。毎日の給水・排水だけで、いつも新しいフィルターでお使いいただけます。

「ナノフィール」は、水がフィルターの役割を果たします。水のフィルターを通ることで花粉や細かなホコリは、本体内部のタンク内に落下します。給水と排水を行うだけで、毎日清潔なフィルターを使っているのと同じ性能を持続します。

■ ナチュラルクラスター技術のナノミストをつくる仕組み

「ナノフィール」から放出されるナノミストは、“水”からつくります。“水”以外の物質や電気的な変化は与えません。“水”は、私たちの身体や生活に欠くことのできないもので、“水”の力を最大限にひき出したものがナチュラルクラスター技術のナノミストです。ナノサイズの水は、自然の滝と同じ原理でつくりられます。遠心力を用いて“水”を飛ばし、メッシュ状の網や隔壁に多段階に衝突させることで、細かく砕いています。自然の滝と同様にレナード効果^{※4}でマイナスイオンも生成されます。

※1:特許取得番号 第3051055号。

※2:ナチュラルクラスターイオンは水分子マイナスイオンです。

※3:100V 電源コンセントが必要です。

※4: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囲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もの。

★ナノフィールの仕様

名称	ナノフィール
製品型式	CNF-M1800A
外形寸法	H:1,350×W:528×D:545mm
質量	約56.0kg
周囲温度範囲	5～40℃
定格電圧	100V(50/60Hz)
定格消費電力	1.2kW(0.1～1.2kW)
連続運転時間	8～16時間
加湿方式	超微細水破碎方式
加湿量	1,800mL/h(室温20℃、湿度40%)、2,250mL/h(室温20℃、湿度20%)
タイマー機能	入タイマーおよび切タイマー
クリーニング機能	運転停止時または16時間運転後に除菌乾燥運転
安全装置	漏電遮断器 温水ヒーター用過熱防止サーモスタット 傾斜スイッチ

※開発中のため、一部仕様変更になる場合があります。

○年1回の点検・清掃が必要です。

○16時間に1回の除菌乾燥運転を行う為、自動的に除菌乾燥運転に切り替わります。

ナノフィール
nanofeel

