

<ニュースリリース>

2017年5月16日
株式会社コロナ

**多機能加湿装置「ナノフィール」
据置型、移動型タイプ4機種に新機能を追加！**

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:小林 一芳)は、世界初^{※1}の「ナチュラルクラスター技術」によるナノミスト「ナチュラルクラスターイオン^{※2}」を大量に発生させ、「加湿」「消臭」「除菌」「空気清浄」効果を生み出す多機能加湿装置『ナノフィール』4機種に新機能を追加し、7月上旬より順次発売します。

 ナノフィール	商品名称	型式	希望小売価格	発売日
	据置型ナノフィール	CNF-S3000C	880,000 円+消費税	8月上旬
	据置型ナノフィール(寒冷地向け)	CNF-S3000CK	890,000 円+消費税	
	移動型ナノフィール	CNF-M1800C	580,000 円+消費税	7月上旬
	移動型ナノフィール(カギ付)	CNF-M1800C-L	595,000 円+消費税	7月中旬

★商品の概要

『ナノフィール』は、世界初^{※1}の「ナチュラルクラスター技術」を用いて、ナノサイズの水粒「ナノミスト」や水分子マイナスイオンの「ナチュラルクラスターイオン^{※2}」を大量に発生させ、「加湿」「消臭」「除菌」「空気清浄」の効果を生み出す、1台4役の多機能加湿装置です。室内の空気を適度に加湿することは、インフルエンザウイルスの生存率を低下させると言われ、人が多く集まる空間を快適に保つための装置として、医療・介護福祉施設やスポーツ施設、教育施設、オフィスなどに提案しています。

この度発売する『ナノフィール』4機種は、消臭・除菌・空気清浄の性能を維持したまま、加湿量を抑えることで夏場などでも快適な運転ができる「さわやか清涼運転」を搭載したことで、季節に合わせて効果的にご使用いただけるようになりました。

据置型は、新たに「ウィークリータイマー^{※3}」を搭載したことで、入・切タイマー設定(24時間)だけでなく、指定した曜日(複数設定可)に運転することが出来るようになりました。

また、据置型は、給水・排水を自動で行うため、手間がかかりません。移動型は、給水・排水工事や、電気工事^{※4}が不要であり、装置の移動も可能であることから、様々な場所で使うことができます。

別売部品の操作部カバーのご使用で、据置型・移動型共に操作部をカギ付仕様に変更することができます。さらに、移動型は、いたずら防止として給水扉と排水扉のカギ付仕様も選択することができるため、小さなお子様や高齢者がいる環境でも安心してご使用いただけます。

【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

■1台4役の効果で人が多く集まる空間のお悩みを解決します

人が多く集まる空間では、「乾燥・臭い・菌・空気の汚れ」等のお悩みが挙げられます。空気が乾燥すると、気道粘膜の防御機能が低下し、風邪やインフルエンザにかかりやすくなる^{※5}とされています。『ナノフィール』は、世界初^{※1}の「ナチュラルクラスター技術」を用いて、ナノサイズの水粒「ナノミスト」や水分子マイナスイオンの「ナチュラルクラスターイオン^{※2}」を大量に発生させ、「加湿」「消臭」「除菌」「空気清浄」1台4役の効果を生み出すことで、医療・介護福祉施設やスポーツ施設、教育施設、オフィス等、多くの人が集まる空間を快適な環境に保ちます。



■夏場でも快適な運転ができる「さわやか清涼運転」

この度発売する『ナノフィール』4機種は、消臭・除菌・空気清浄の性能を維持したまま、加湿量を抑え、夏場などでも快適な運転ができる「さわやか清涼運転」を新たに搭載したことで、季節に合わせてより効果的にご使用いただけるようになりました。

■曜日毎に設定ができる「ウィークリータイマー^{※3}」搭載

据置型は、入・切タイマー(24時間)設定だけでなく、新たにお好みに応じて指定した曜日(複数設定可)の時刻に運転することが出来る「ウィークリータイマー^{※3}」が搭載されました。

■給水・排水洗浄が自動だから手間なし加湿

据置型は、給水・排水洗浄を自動で行うため手間いらず。時間を有効活用したいとお考えの方にぜひおすすめです。

■給水・排水工事や電気工事が不要で、自由に移動可能

移動型は、本体内部の給水タンクに1回の給水で約8時間～最長16時間の運転が可能で、運転停止時または、1日1回排水タンクの水を捨てるだけ。さらに電気工事^{※4}は不要で、コンセント(100V)に接続するだけです。また、大口径のキャスター仕様になっているため、使いたい部屋へ容易に移動できます。



■小さなお子様やお年寄りがある環境でも安心ないたずら防止対応

別売部品の操作部カバーを使用することで、据置型・移動型共に操作部をカギ付仕様に変更することができるため、小さなお子様やご高齢者がいる環境でも安心してご使用いただけます。また、移動型は、いたずら防止として給水扉と排水扉のカギ付仕様も選択することができます。



2カ所にカギがかかります。

お子様やご年配の方がいる環境でも安心してお使いいただけます。



別売操作部カバーを使用することで、操作部をカギ付仕様に変更することができます。

★ナノフィールの仕様

名称	据置型 ナノフィール	据置型 ナノフィール 寒冷地仕様	移動型 ナノフィール	移動型 ナノフィール カギ付
製品型式	CNF-S3000C	CNF-S3000CK	CNF-M1800C	CNF-M1800C-L
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	1,495×520×390mm		1,350×528×545mm (キャスターベース含む)	
質量	58.0kg		58.0kg	
使用周囲温度範囲	5～40℃	5～40℃ (運転停止時通電状態で 環境温度-20℃に対応)	5～40℃	
定格電圧	単相200V (50/60Hz)		単相100V (50/60Hz)	
定格消費電力	最大2.6kW (0.06～2.6kW)	最大2.63kW (0.06～2.63kW)	最大1.2kW (0.02～1.2kW)	
使用水	水道水		水道水(タンク容量20L)	
加湿方式	超微細水破碎方式			
加湿量	最大3.0L/h(室温20℃、湿度40%)		1.8L/h(室温20℃、湿度40%) 2.25L/h(室温20℃、湿度20%)	
適応床面積※6	最大138㎡(プレハブ洋室) 最大85㎡(木造和室)		最大82㎡(プレハブ洋室) 最大50㎡(木造和室)	
運転音	49dB		48dB	
タイマー機能	入・切タイマー、ウィークリータイマー		入・切タイマー	
クリーニング機能	4時間ごとに水の入れ替え 運転停止時または20時間運転後に洗浄乾燥運転		運転停止時または16時間運転後に洗浄乾燥運転	
安全装置	漏電しや断器 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。

○据置型ナノフィールは20時間に1回、移動型ナノフィールは16時間に1回、自動的に洗浄乾燥運転に切りかわります。

○必ず水道水(飲用)をご使用ください。また、硬度が概ね70mg/Lを越える地域でご使用される場合は、据置型ナノフィールは給水側に軟水器を設置し、移動型ナノフィールは軟水器を通した水をご使用ください。

※1: 金属網回転体による水破碎方式 特許取得番号 第3051055号。2000年3月31日取得

※2: ナチュラルクラスターイオンはマイナスに帯電したナノサイズの水の粒です。

※3: 設定可能な時刻は、入・切それぞれ1種類です。日をまたぐ運転の設定はできません。

※4: 100V電源コンセントが必要です。アースは必ず設置して下さい。

※5: 厚生労働省ホームページ、<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou01/qa.html>

※6: 適応床面積は日本電機工業会規格 JEM1426 に準じて算出したものです。業務用等でご使用される場合には、建物の設計に基づく加湿負荷により算出してください。加湿負荷の計算等につきましては最寄の営業所にお問い合わせください。

