# ORONA

銀イオン発生ユニットを搭載!

nofeeL



マイナスイオン発生技術

※1 金属網回転体による水破砕方式 特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得(権利満了)



ナノフィールはコロナ独自\*1のマイナスイオン発生技術を搭載した多機能加湿器です。水分100% のマイナスイオンを大量に発生させ、人が集まる空間を加湿・消臭・除菌・空気清浄します。



# 1秒間あたり約25億個の 水分100%のマイナスイオンを生成

人が集まる空間を快適に清浄します。



## 給水·排水工事不要

コンセント(100V) につなぐだけ\*\*2 ※2 アースは必ず設置してください。

給水タンク 内蔵



適用床面積82㎡

※3 室温20℃・湿度40%時の値。



# 1回の給水で最長約16時間で連続運転が可能



## キャスター付きで**移動 ラクラク**



移動型ナノフィール(空気清浄フィルター付)

型式 CNF-M1800D KF 4273134

希望小売価格 687.500円(税抜 625.000円)

#### カギ付き仕様も選べます

型式 CNF-M1800D-L KF 4273136

希望小売価格 704,000円(税抜 640,000円)



2ヵ所にカギが 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。



別売品操作部カバ-CNF-MSC1を使用す ることで、操作部もカギ 付仕様に変更すること ができます。

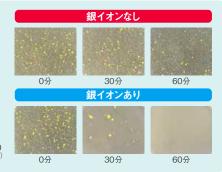
## 銀イオン発生ユニットを搭載

機器内部の給水経路に銀イオン水を作り出す「銀 イオン発生ユニット※5」を搭載。銀イオンの除菌効 果により、機器内部に取り込んだ菌や、臭いや汚 れのもととなる菌を抑制※6します。

- ※5 定期的な交換が必要です。
- ※6 ●試験機関・般社団法人県央研究所(試験報告書番号:32020604号)
  ●試験方法:試験菌液を銀イオンあり/なしの水に入れて生菌数を測定。

  - ●試験結果:銀イオンありで60分後に99%以上抑制。

#### ●銀イオンの菌に対する抑制<sup>※6</sup>効果 200,000 150,000 100.000 50.000 0 0 30 60 銀イオンあり - 銀イオンなし



## 空清能力大幅アップ

空清フィルターを装着することで、粒径5 μm以下の小さい粒子物質の除去性能が 向上しました。

空清フィルター 交換目安2年



### ●医療·介護施設



何よりも清潔で快適な環境が ナノフィールの設置をおすすめします。

#### ●スポーツ施設



さまざまな施設で、ニオイのない快適な空間をつくります。

ジムを快適にするには 汗などの二オイ対策が大切です。

#### ●オフィス



快適な環境は働く人たちの気分を

●保育園·幼稚園



こどもたちの健康を守るためにも 空気の質の改善が必要です。

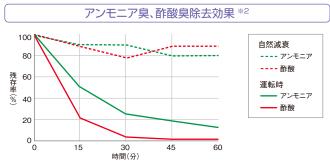
# CORONA





## 気になるニオイをしっかり消臭。

空気中の気になるニオイ\*1をキャッチして消臭。毎日の暮らしの中で発生するイヤなニオイを除去します。 \*1 \*溶性のニオイ成分(アンモニア、酢酸など)

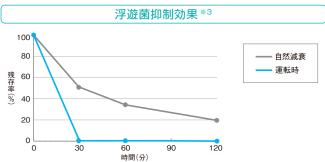


※2 ●当社調べ ●試験方法:容積21.4m3の試験室(5.5畳相当)で各臭気成分を噴霧し、自然減衰と運転時の各種臭気成分濃度をガス検知管で測定。(当社基準)

# 除菌

# 浮遊菌を抑制し、お部屋を加湿。

水分100%のマイナスイオンは浮遊菌の抑制にも大活躍。さらに、寒い季節、体調を崩す大きな原因はお部屋の湿度不足。 一般のスチーム式加湿とは違い、水ぬれ感のない快適な加湿を 実現します。



※3 ●試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター ●試験方法:12.5㎡試験チャンバー内に菌を噴霧して浮遊させた後、移動型ナノフィールをうるおい加湿の風量レベル3(約3.0㎡/min)、加湿レベル1 の条件で運転し、浮遊している菌の数を経時的に測定。 ●報告書番号:北生発2017\_0004号

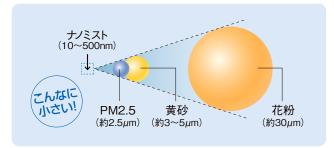


# $1\mu$ m $\sim$ 2.5 $\mu$ mサイズの粒子をしっかりキャッチ。

加湿器なのに

## 花粉·黄砂·PM2.5 <sup>№</sup> にも

## 効果あり!



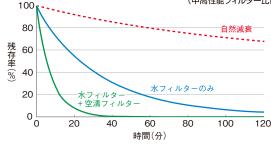
- ※4 ナノフィールでは0.3μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- %5 PM2.5とは2.5 $\mu$ m以下の微小粒子状物質の総称です。

#### 空清フィルター有・無比較

水フィルターのみでも浮遊物の除去効果があります。空清フィルターを取り付けることにより、浮遊物の除去時間がさらに短くなります。

#### ■ナノフィール運転時の粒子状物質(1~2.5µm)の残存率変化

(中高性能フィルター比色法95%使用)



●当社調べ ●試験方法:容積21.4m³の試験室(5.5畳相当)で試験用粒子状物質を散布し、自然減衰とうるおい加湿 運転風量レベル3で運転した時の粒子数をパーティクルカウンターで測定。(当社基準)

	名		称	移動型ナノフィール	移動型ナノフィール カギ付き	加		湿	1	量	最大1.8L∕h (20℃ 40%RH)
仕	型	式	名	CNF-M1800D KF	CNF-M1800D-L KF	運	転	の	重 勃	類	うるおい加湿運転/さわやか清涼運転
	外	装 (色) ナチュラルホワイト		ħΠ	湿	-	調節	200	加湿レベル1~3の3段階およびA(自動)(うるおい加湿運転 選択時)		
	外	形寸	法	去 H:1,350×W:523×D:543mm(キャスターベース含)		ЛН	VAR	#	의미 다	נות	加湿レベルA(自動)では目標湿度になるように加湿量を自動調節(目標湿度は40~60%の範囲で設定可能)
	質		量	59	kg	適	用质	市面	積 *	¥6	最大82㎡(プレハブ洋室) 最大50㎡(木造和室)
	使用周囲温度範囲 5~40℃			タ	イマ	· –	機能	能	入タイマーおよび切タイマー		
	定	格 電	電 圧 単相100V 50/60Hz		ナノ	ミスト多	生部	化機	能	1日1回4時間の洗浄乾燥運転(運転停止動作による自動機能)	
	消	費 電	費 電 力 最大1.2kW (0.02~1.2kW)		給	給水・排水タンク容量		量	給水タンク:20L 排水タンク:6L		
	使	用水水		安	全	遊	î	置	漏電しゃ断器/温水ヒーター用過熱防止サーモスタット/傾斜スイッチ		
	使	用水	量	約34L/日(最大加湿	量で16時間運転時)	電	源口	– <b>К</b>	長	ð	アース付電源コード3m (差込プラグ変換アダプタ付属)
	加	湿方	式	超微細水	破砕方式	運		転	i	音	最大:48dB(うるおい加湿運転 風量レベル3) 最小:38dB(さわやか清涼運転 風量レベル1)

※6 適用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。業務用など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りの営業所にお問い合わせください。 ○年1回の点検・清掃が必要です。 ○16時間に1回、自動的に洗浄乾燥運転に切り替わります。

○性能を維持し安全にお使いいただくため、1年に1回定期点検が必要になります。定期点検については、据付工事店(販売店)または、最寄りの弊社支店、営業所等にお問い合わせください。

株式会社 本 社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7



#### 安全に関するご注意

■ ご用命は、信用とサービスの当店へ。

8030R41 ①

- ●このカタログに掲載の商品は国内・一般 屋内用です。食品・植物・精密機械・美術 品の保存等特殊用途には使用しないで ください。食品などの品質低下等の原 因になることがあります。
- ●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読 みのうえ正しくお使いください。