

〔製品仕様スペック〕



形式	CIRCULA-001W
希望小売価格	¥298,000(税込)
サイズ	W300 × D230 × H690mm
モーター(電圧AC100V単層)	DCブラシレスモーター(500W×2個)
消費電力	800W
重量	12kg
HEPAフィルター	○
水受けトレー容量	800cc(max)
耐薬品性 (次亜塩素酸水・中性洗剤で材質ダメージがない)	○

※記載の仕様につきましては変更されることがあります。

**用途** オフィス、商業施設、物流施設、百貨店、ホテル、スーパー、レジャー施設、介護施設、研究施設・病院などの医療機関、製薬・食品・半導体工場など。

**事補足** HEPAフィルター  
High Efficiency Particulate Airfilterの略で、微生物・粒子捕集率99.97%以上を除去できる超高性能フィルター。

**使用上の注意事項**  
メンテナンスについて必ず実行ください  
HEPAフィルターの交換:交換方法／1年間もしくは10万回の使用で先に期限が到来した方で交換を推奨しております。  
プレフィルターの交換:吸引式の為、ホコリなどを吸い込みますので1ヶ月に1回を目安に交換してください。  
水受けトレーの清掃について:最低1日1回行う。油分等が付着している場合はアルコール70%溶液または洗剤などを噴霧し布で拭いてください。  
その他のメンテナンスについて:使用前後に、本体から異音・異臭がするなどの異常がある場合は、製品販売担当者まで速やかにご連絡ください。  
■設置場所によっては漏電遮断器を取り付けること。 ■可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しないこと。  
■乾燥室内にゴミや物を投げ込まないこと。 ■本体上部に物を置かないこと。  
詳しくは取扱い説明書をご覧ください。

製造販売元



●〒102-0075 東京都千代田区三番町24-25 三番町TYビル4階

●ホームページ [www.airlabo.net](http://www.airlabo.net)

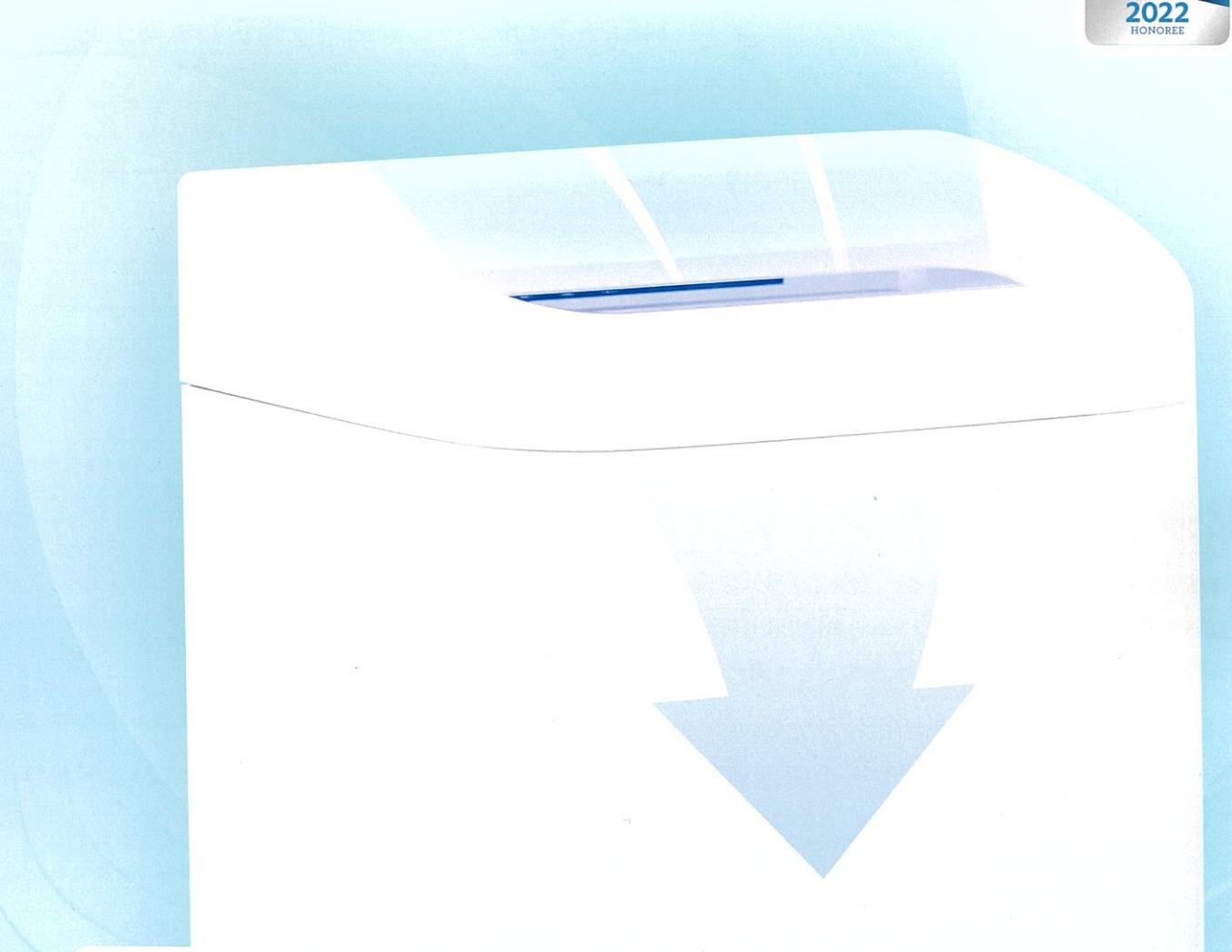
※本パンフレットに記載されている内容は予告なく変更となる場合があります。  
また、パンフレット内のイメージ画像は、実物と異なる場合があります。

唯一の吸引式ハンドドライヤー

特許出願中

# CIRCULA

水滴も雑菌も飛び散りにくい  
最も進化した吸引式ハンドドライヤー



YouTube



製品紹介動画



# CIRCULAの 4つの特長

1 - 水滴や雑菌を吸引し飛散しにくい

2 - HEPAフィルターに銅纖維を組合わせ衛生的

3 - 強力かつ音の静かな日本電産製モーター搭載

4 - 帝人製抗菌素材を本体に採用

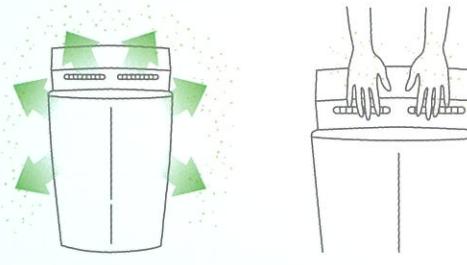


## 従来式ハンドドライヤーの抱える問題点。

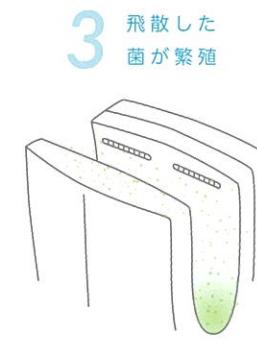
従来式ハンドドライヤーを使用すると、周囲に水滴や雑菌を含んだ空気が飛散することが、新日本空調株式会社の微粒子可視化システムの実験により確認されています。不特定多数の人が使用する公衆衛生の場所で使用しつづけると、飛散した水滴から様々な二次感染の危険性が懸念されます。

### ● 従来式ハンドドライヤーの問題点

1 水滴の飛散  
跳ね返り



2 菌の付いた  
生乾きの手



3 飛散した  
菌が繁殖

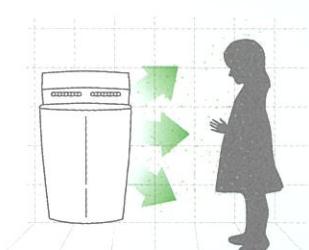
### ● 従来式ハンドドライヤーの継続利用が抱えるリスク

1 施設が汚染されて  
衛生環境が維持できない



公的な場所での注意喚起（東京都）や  
使用禁止（国立感染症研究所）の例も。

2 利用者やお客様の  
安全・安心を守れない



繁殖した菌が飛散し、衣服などに付着。  
子どもに対する飛沫感染の危険性も。

### 従来式と吸引式CIRCULA の構造の違い



従来式  
<吹付式>



CIRCULA  
<吸引式>

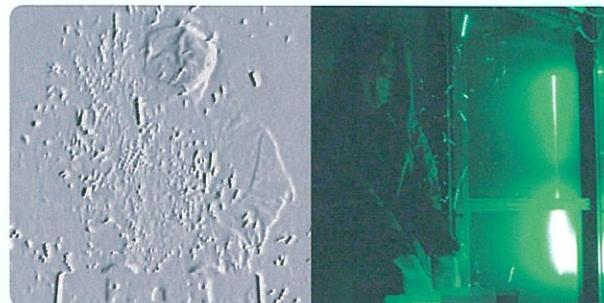
従来式は風を吹付けて水滴  
を全体に飛散させている

吸引式は吹付けた風を吸引し  
水滴を飛散させず循環

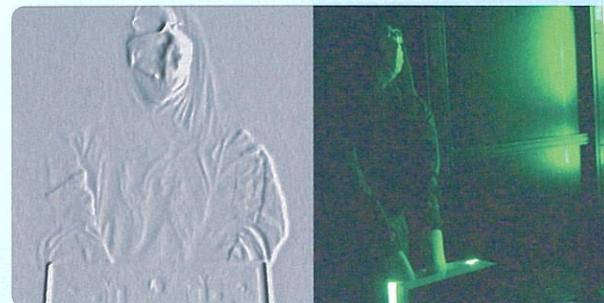
## 1 水滴や雑菌を 吸引し飛散しにくい

弊社吸引式は、従来式に比べ、  
粒子飛散が約 99.7% 少なかった。

※新日本空調株式会社実験用クリンルームでモバイル可視化計数装置「Type-S」を使って計測  
(Type-S 内の 4cm×20cm の面領域を通過する 5 μm 以上の粒子を計数)。



従来式

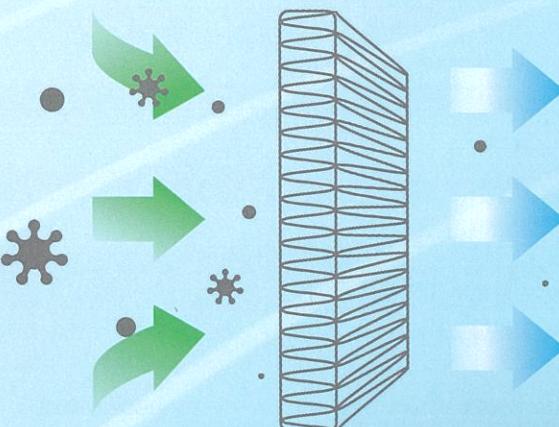


CIRCULA

## 2 HEPAフィルターに 銅纖維を組合わせ衛生的

HEPAフィルターで集塵した菌を  
銅イオン効果で 99.9% 抑制\*

\*抗菌性試験結果(試験規格 JIS L 1902: 2015)により、黄色ブドウ球菌、大腸菌、  
肺炎桿菌、綠膿菌に対する銅イオン HEPA フィルターの抗菌抑制効果99.9%



1 → 2 → 3 → 1 のループで菌が繁殖します