

2022年7月12日

会話による飛沫を吸引できる衛生関連グッズ

「飛沫キャッチャー」発売

株式会社キングジム(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：宮本 彰)は、「飛沫キャッチャー」を2022年7月27日(水)より発売します。初年度販売目標数量は12,000台です。



新型コロナウイルス感染症の拡大から約2年半が経ち、政府からの呼びかけに応じて屋外ではマスク着用が緩和される動きがあります。一方で、室内や人の集まるシチュエーションでは依然として、飛沫対策をはじめとした感染症対策の徹底が求められています。キングジムはこのような背景に着目し、会話による飛沫を素早く吸引できる衛生関連グッズ「飛沫キャッチャー」を発売します。

「飛沫キャッチャー」は前・後・上面の3方向から強力な吸引力を発生させることで、会話による飛沫を素早く吸引し浄化できる衛生関連グッズです。一般的な不織布マスクは $3\mu\text{m}$ 以上の粒子を防ぐのに対し、「飛沫キャッチャー」は静電HEPAフィルターを採用し、 $0.3\mu\text{m}$ の微粒子を99.97%*除去することが可能です。また、本体質量が約550gと軽量でコンパクトなサイズのため、持ち運びやすく、飛沫が気になる様々なビジネスシーンで活用できます。

キングジムは、衛生関連グッズのラインアップ拡大によりユーザーの皆様の多様なニーズに応えるとともに、今後もより一層の市場拡大を図ってまいります。

*微粒子の除去率はフィルターの性能であり、本製品でこの程度除去できるかは、設置場所等の諸条件により異なります。

■ 製品概要

製品名・品番：「飛沫キャッチャー」HC10

価 格：¥15,800 +消費税

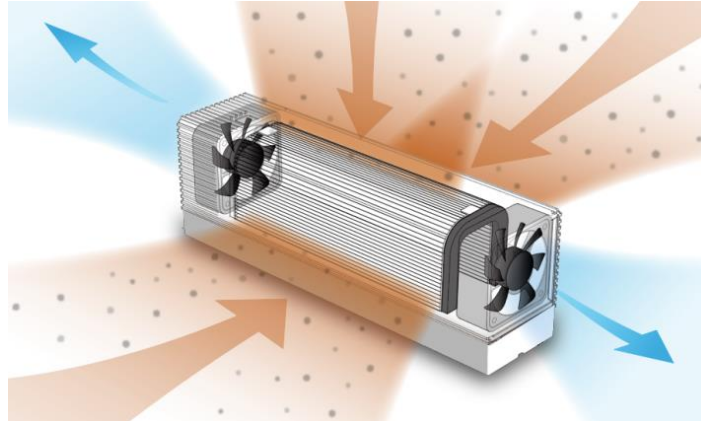
発 売 日：2022年7月27日(水)

製 品 H P：<https://www.kingjim.co.jp/sp/hc10/>

■ 製品特長

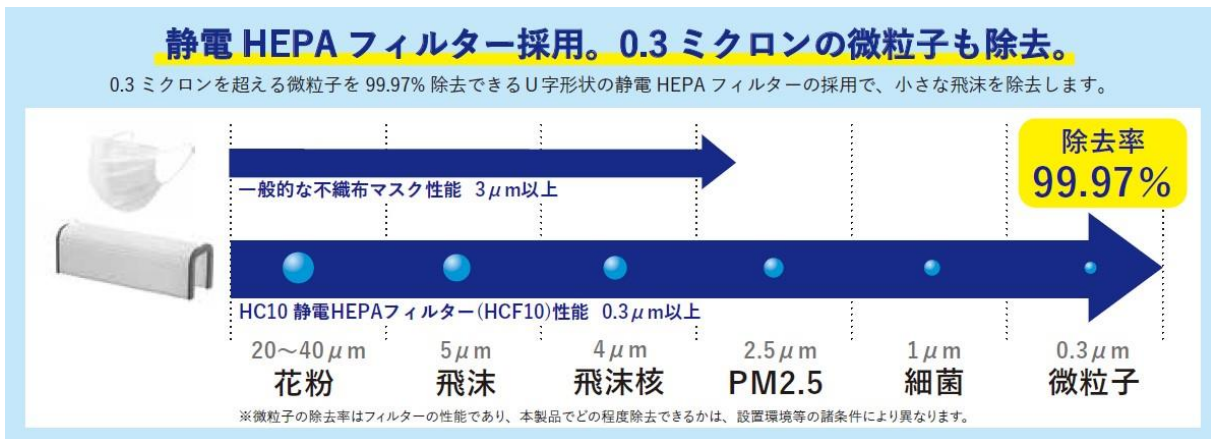
・強力な吸引力で、飛沫をすばやく浄化

前・後・上面の3方向から強力な吸引力を発生させ、飛沫をすばやく浄化します。



・0.3 μm の微粒子を99.97%除去

「飛沫キャッチャー」は静電HEPAフィルターを採用しています。一般的な不織布マスクは3 μm 以上の粒子を防ぐのに対し、細菌よりも小さな0.3 μm の微粒子まで99.97%除去することが可能です。



・軽量でどこでも持ち運び可能

本体質量約550gと軽量でコンパクトなサイズのため、持ち運びやすく、会議室や対面レジ、受付など場所を選ばず様々なビジネスシーンで活用ができます。



・省電力設計

省電力設計のため、ハイパワーモードで1日6時間稼働しても、電力費用は1ヶ月あたり約39円とリーズナブルに利用できます※。

※電気代は27円/kWhで試算

■ 製品仕様



製品名・品番	「飛沫キャッチャー」 HC10 シロ
本体価格	¥15,800 +消費税
外形寸法	約 300(W) × 74(D) × 99(H)mm
質量	約 550g(USB ケーブル含まず)
形式	フィルター式集塵方式
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	ハイパワー：8W/ノーマル：5W
運転音	ハイパワー：43dB/ノーマル：35dB※
フィルター	静電 HEPA フィルター
適用床面積の目安	1.7 畳(JEM1467 に基づく)
初期集塵力	0.37m ³ /分(JEM1467 に基づく)
清浄時間	5m ³ /37分
材質	ABS
生産国	日本
セット内容	HC10 本体/飛沫キャッチャー専用 HEPA フィルター(フィルターは本体装着済み) / USB ケーブル(Type-A/Type-C 1.5m) / AC アダプタ/取扱説明書(保証書付)/フィルター使用開始シール

※運転音は製品より正面、左面、右面、上面1mにおいて測定したものを平均して、無響室換算したときの値です。

<別売品：飛沫キャッチャー専用 HEPA フィルター>

■製品仕様



製品名・品番	「飛沫キャッチャー専用 HEPA フィルター」 HCF10
本体価格	¥2,000+消費税
外形寸法	約 210(W)×63(D)×64(H)mm
質量	約 25g
フィルター寿命	約 3 ヶ月(1 日 6 時間使用で計算)
セット内容	HCF10 本体/交換ガイド/フィルター使用開始シール

ご掲載いただく場合は、下記のお問い合わせ先の記載をお願いいたします。

株式会社キングジム お客様相談室(全国共通)：0120-79-8107
ホームページ： <https://www.kingjim.co.jp/>

※本リリースを配信させていただいた皆様の個人情報は、株式会社イニシャルの個人情報保護方針に基づいて厳重に管理しております。
今後、弊社からのニュースリリースの配信を希望されない方は、恐れ入りますが privacy@vectorinc.co.jp までご連絡をお願いいたします。