

# “感染予防対策の新アイテム”



## Wincam<sup>®</sup> HEADSET MASK Full Cover Film

ウインカム ヘッドセットマスク

フルカバーフィルム

スーパーコンピュータ「富岳」による  
飛沫感染シミュレーション結果に基づく形状

特許  
取得商品

ウインカム  
ヘッドセットマスクは  
特許を取得しています。

抗菌 & 曇り防止  
コーティングフィルム  
採用

マスク無しと比較して  
飛沫防止99%  
エアロゾル防止88%



商品情報

## 特徴

「フルカバーフィルム」は、鼻から顎までをカバーするお椀型のシールドにより口元をしっかりと覆うことで、飛沫・エアロゾルの拡散を最小限に抑えます。また、他者からの飛沫をしっかりガードする形状となっています。



## 飛沫粒子数を計測し可視化

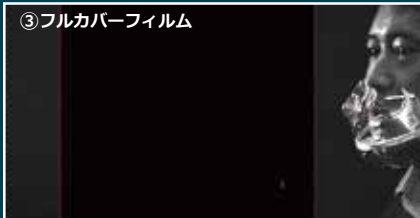
破裂音である「パ」と発声した時の  
飛沫粒子数を計測しました。



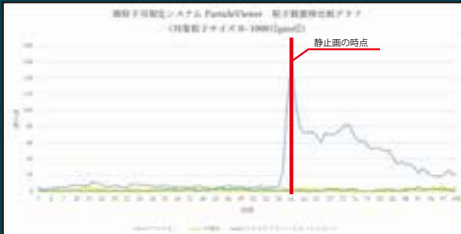
▶粒子数 156個



▶粒子数 2個  
「マスクなし」と比較して**99%**飛沫防止



▶粒子数 2個  
「マスクなし」と比較して**99%**飛沫防止  
**不織布マスクと同等の効果を確認**



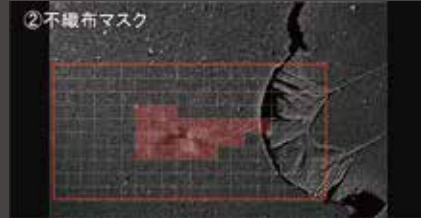
※粒子数の～5個程度は埃の微粒子  
※可視化検証撮影・計測：カトウ光研株式会社

## エアロゾルの放出面積を数値化し可視化

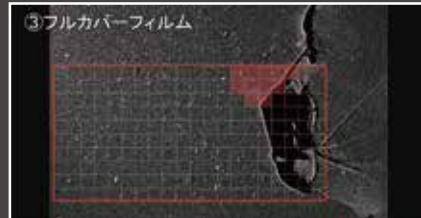
「フー」と息を吐いた時のエアロゾルを映像化し  
画像内の面積（小間数）で数値化し計測しました。



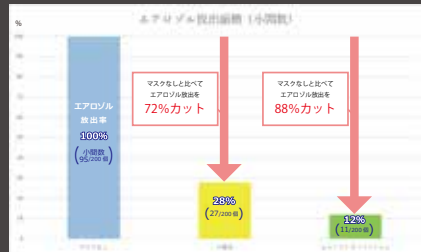
▶エアロゾル放出面積（小間数）95/200個



▶エアロゾル放出面積（小間数）27/200個  
「マスクなし」と比較して**72%**防止



▶エアロゾル放出面積（小間数）11/200個  
「マスクなし」と比較して**88%**防止  
**不織布マスク以上の効果を確認**



計測方法：画像を小間分けし小間数を計測  
※可視化検証撮影：カトウ光研株式会社 ※計測：自社調べ



飛沫防止実証動画

## エアロゾルの防御効果を可視化

他者からのエアロゾルに対する  
防御効果を可視化しました。



他者から吐かれた息に含まれるエアロゾルが  
フルカバーフィルムにぶつかっていることが分かります。



ぶつかったエアロゾルは、  
フルカバーフィルムに沿って上下に流れていきます。



この時、顔とフルカバーフィルムは密着していませんが、  
**内部にエアロゾルが入り込んでいない**ことが分かります。

以上のことから、フルカバーフィルムは、  
対面する他者からの飛沫・エアロゾルを防いでいることが  
確認できました。



※可視化検証撮影：カトウ光研株式会社 ※計測：自社調べ



エアロゾル(防護)検証動画

## -商品ラインナップ-

- ① 商品名：ヘッドセットマスク専用フルカバーフィルム（1枚入）  
品番：W-HSMF-1FC JANコード：4580468701511  
メーカー希望小売価格：550円（税込 605円）
- ② 商品名：ヘッドセットマスク専用フルカバーフィルム（5枚入）  
品番：W-HSMF-5FC JANコード：4580468701498  
メーカー希望小売価格：2,500円（税込 2,750円）



## 【セット商品】

- ③ 【1個入】セット（各色1個入+フルカバー1枚入）  
ホワイト/品番：ST-W-HSMF-1WFC  
ブラック/品番：ST-W-HSMF-1BFC  
ライトピンク/品番：ST-W-HSMF-1LPFC  
メーカー希望小売価格：2,700円（税込 2,970円）
- ④ 【5個入】セット（各色5個入+フルカバー5枚入）  
ホワイト/品番：ST-W-HSMF-5WFC  
ブラック/品番：ST-W-HSMF-5BFC  
ライトピンク/品番：ST-W-HSMF-5LPFC  
メーカー希望小売価格：12,000円（税込 13,200円）

ご不明な点は下記までお問い合わせください。



**Wincam**  
株式会社ウィンカム  
〒160-0022  
東京都新宿区新宿1-10-4  
TEL:03-5362-5660  
URL:wincam.co.jp

正規販売店