

エアロゾル感染

から身を守る

見えないからこそ、慎重に。
施設内感染リスクを
限りなくゼロへ。

簡単
操作!

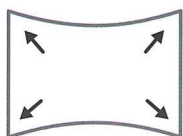


業務終わりに
タイマーをセット
するだけ!

SMILE ONE

スマイルワン噴霧器

99.99%除菌&24時間抗菌
隅々まで菌・ウイルスを除去



適応面積の範囲

50m²

広範囲で隅々までしっかり
除菌&24時間持続抗菌



1日1回
1時間
作業の簡素化

専用液を注いで電源を入れ
るだけで手間要らず



簡単
メンテナンス
低コスト

低コストで使い続けられ、
メンテナンスも簡単

SMILE ONE
実施証明書付き

除菌・抗菌作業を行っている
ことを明示する証明書
を発行します。



販売元:株式会社ピカッシュ
熊本県菊池郡菊陽町原水2849-1

製品名:スマイルワン噴霧器
サイズ:W23.5×H32×D20cm
重量:1.6kg(液は含まない)
動作:100~120V

消費電力:30W(110Wmax)
タンク容量:4.3ℓ

エアロゾル感染とは？

飛沫感染

くしゃみや咳、
会話などで唾液
が飛び散る

会話、咳やくしゃみをする
と口から唾液が飛び散りま
す。飛沫は粒子が大きいた
め数秒以内に床やテーブル
に落下します。飛沫は最大
数メートル先まで飛ぶと言
われており、ウイルスや菌
を含んだ飛沫は床や物の表
面にしばらく停滞します。



飛沫核感染

水分が蒸発した飛沫は
ウイルスや菌そのもの
の飛沫核になり長時間
浮遊する

ウイルスや菌を含んだ飛沫は
しばらく時間が立つと水分が
蒸発し、ウイルスや菌のみが残
され、人が歩いたりすることで
浮遊します。
浮遊したウイルスは長時間空
中に滞留し、それらを吸い込む
ことで感染します。このことを
エアロゾル感染といいます。

ナノレベルの銀イオンを含む ミストでエアロゾル感染を防ぐ

感染経路といえば、接触感染や飛沫感染を思い浮かべる方も多いと思います。

エアロゾル感染とは、くしゃみなどの飛沫が空間や床に飛び散り、この飛沫の水分が蒸発すると、ウイルスを含んだ飛沫核となり浮遊します。それを吸い込むことで感染すると言われており、新たな感染経路として対策を講じる必要が出てきております。

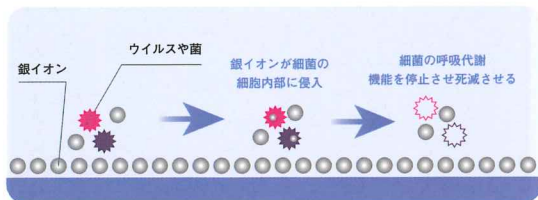
スマイルワン噴霧器では、ナノレベルの銀イオンを含むミストが部屋全体に拡散し、床だけではなく家具や手の届かない隙間までしっかりと除菌します。また24時間抗菌効果が持続するので感染発生のリスクを徹底的に抑制します。

スマイルワン噴霧器は、専用液を注いで電源を入れるだけで良いので、これまで手作業で時間がかかっていた感染対策も大幅に簡素化できます。

細かいミストで隅々まで抗菌コーティング
して、床やテーブルに落下したウイルスや菌を
しっかりキャッチ

細かく噴霧された液剤に含まれているナノレベルの銀イオンが
床や物など隅々まで密着し、24時間抗菌します。ウイルスや菌を
しっかりキャッチし99.99%除去。

イメージ図



スマイルワン液剤は 24時間抗菌効果が持続

プラスチック片(アクリル)にスマイルワン液剤を吹き付け、
1分後、1時間後、24時間後の菌の発生が変化するか検証を行
いました。

結果、液剤を吹きつけた1分後には抗菌効果が発現し、24時
間後も持続していることが明らかとなりました。※継続し
て持続性の確認を行った結果スマイルワン液剤は30日後も
効果を確認しております。



成分比較について(アルコール・次亜塩素酸ナトリウム)

	スマイルワン液剤	アルコール	塩素系
除菌力	◎	◎	◎
持続性	◎	△	△
刺激性(肌への影響)	◎(なし)	△	△
成分臭	◎(なし)	△	△

安全性検証試験結果

試験項目	試験動物など	試験結果
急性経口毒性試験	ラット	LD50>2000mg/kg
眼刺激性試験	ウサギ	無刺激
皮膚一次刺激性試験	ウサギ	無刺激

試験機関：日本食品分析センター

SMILE ONE ミストガン

接触頻度の高いものを対象にした部分除菌ミストガン登場



超微粒ミストで
ふきとり不要



対象物を傷めず
安心して使えます



車内、デスク周り
診察台などの除菌に

