

【室内のコロナウイルスを撃退】銀イオン技術を使用し除菌に特化した新発想の空気清浄機。日本初上陸！！

わずか30分でコロナウイルスの99.9%以上をカット。正規代理店 株式会社 高昇 独占販売！！

販売元：株式会社 高昇（所在地：東京都江戸川区、代表：岡本美咲）は、ウイルス対策が求められる様々な施設、学校、オフィス、会議室、病院、介護施設、飲食業、ショップ、商業施設など向けに、22～27畳の広さを30分の運転で銀イオン技術がコロナウイルスを99.9%以上カットできる、空気清浄機 AG plus AIR 銀イオンプラズマ空気清浄機を1月中旬より発売開始しました。

香港の AURABEAT（オーラビート）社が独自開発したAG+空気清浄機を日本では高昇の独占販売となります。AG+技術とUV殺菌にプラズマ照射を使用し殺菌力に特化した空気清浄機で、空気中の悪臭成分や有害物質、ウイルスなどを分解します。AURABEAT（オーラビート）社は日本に先駆け地元香港をはじめヨーロッパ諸国から世界中で4万台の販売実績がある商品です。

製造元：Aurabeat Technology <https://aurabeat-tech.com/>

香港サイエンスアンドテクノロジーパークに本社を置くAURABEATは、世界中のすべての人に持続可能な、汚染やウイルスのないきれいな空気を提供することに取り組んでいます。その世界クラスの研究開発チームは、環境科学のエンジニアリングに関する数十年の経験を誇っています。呼吸器症候群（SARS）などの感染症の伝染リスクを大幅に低減するために、企業と消費者の両方のニーズを満たし、家庭、オフィス、および企業を保護することに注力しています。

開発者：ストケンナン博士（司徒健南博士）

SARSを経験し、通常の空気清浄機に疑問を抱いたストケンナン博士は、16年の研究で4つの特許技術を獲得。米国ウイルス学研究所にて、新技術/Ag+（銀イオン）を使用した空気清浄機で新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）を99.9%カットできることが証明されました。

<https://youtu.be/GS6rK5tkBeo>

AG+銀イオンを使用してコロナウイルスを除去できるか、アメリカの研究機関MRIGlobalにて実証実験をしました。

実証実験機関：MRIGlobal

MRIGlobalは細菌ウイルスなどの微生物や病原体等を取り扱う専門知識を持つ研究機関であり、独自の研究所、米国エネルギー省及び国防総省との共同研究施設を保有。MRI Globalは新型コロナウイルス(SARS CoV-2)を使用してオーラビートAG+ 銀イオン技術及び空気清浄機製品において2つの実験を実施しました。試験レポートによるとオーラビートAG+ 銀イオン技術及び、銀イオンプラズマ空気清浄機が新型コロナウイルス(SARS CoV-2)を迅速かつ有効的にカットできると高く評価されました。米国国防総省、米国エネルギー省、米国疾病管理予防センター、米国国立衛生研究所、米国農務省、米国食品医薬品局、米国保健省など、米国及び多数の国際的な機関で試験および研究が行われています。DEA：麻薬取締局、FDA：アメリカ食品医薬局、NEPA：国家環境政策法でも証明済み

https://www.youtube.com/watch?v=DI_GXkZiPSQ

実験の担当者：Kristen Solocinski 博士（MRIGlobalウイルス学科学者）

国立がん研究所 博士研究員/フロリダ大学医学部にて生化学及び分子生物学の博士号を取得

西ミシガン大学にて生化学と生物学の2つの学位を取得

クリステン・ソロシンスキー博士は、ポリメラーゼ連鎖反応（PCR）、細胞培養、RNAやDNAの単離など、くの分子生物学の技術に精通している免疫組織化学者である。MRIGlobalのウイルス学科学者であり、ライフサイエンス部門の新型コロナウイルス（COVID-19）の薬剤・機器試験を担当しています。クリステン・ソロシンスキー博士はバイオセーフティレベル3（BSL3）実験室で働くためのSRA認定を受けており同部門の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検査のほとんどを担当しています。

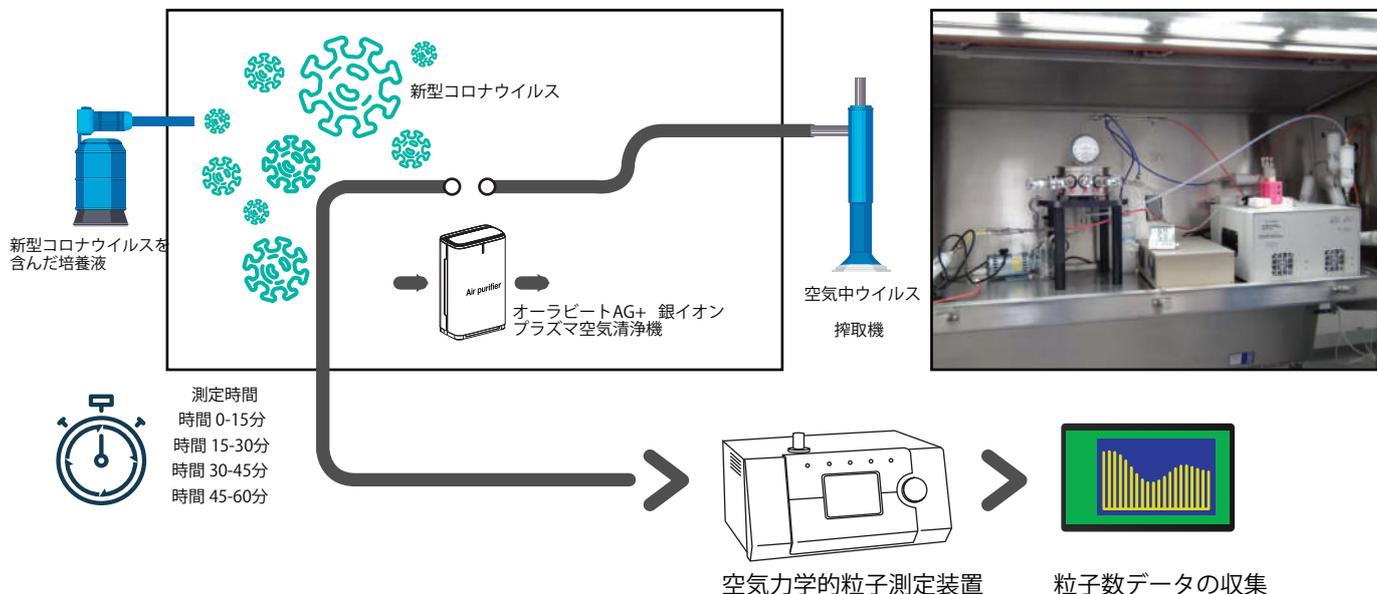
https://youtu.be/SKSmVS1_Cxs

試験過程

1. 実験室では多数の新型コロナウイルスを含んだ培養液を複製しました。
2. 新型コロナウイルスを含んだ培養液を噴霧し、空気中に分散させた状態でシミュレーションします。
3. オーラビートAG+銀イオンプラズマ空気清浄機の2つの異なるシチュエーションを比較し、その後、異なる時間で空気采取し、新型コロナウイルスの数や浮遊粒子の数を分析しました。

AURABEAT バイオセーフティレベル3(BSL-3) での実験

オーラビートAG+銀イオンプラズマ空気清浄機(NSP-X1)を使用してバイオセーフティレベル3(BSL-3)の実験室で新型コロナウイルスの減少効率の実験を行った。



試験結果では15分以内に空気中の新型コロナウイルスが99.9%カットされ、30分で完全にカットされたことを確認しました。

AURABEAT バイオセーフティレベル3(BSL-3) での実験

テスト結果：銀イオン技術のない空気清浄機

テスト結果：オーラビートAG+銀イオンプラズマ空気清浄機

テスト条件	時間(分)	有効なウイルス量 (TCID50)	平均値 (TCID50)	ウイルス減少のパーセンテージ
シチュエーションA	0-15	5533.99	2698.75	NA
シチュエーションB		1750.00		
シチュエーションC		812.28		
シチュエーションA	15-30	812.28	554.47	
シチュエーションB		553.40		
シチュエーションC		297.72		
シチュエーションA	30-45	553.40	221.36	
シチュエーションB		55.34		
シチュエーションC		55.34		
シチュエーションA	45-60	55.34	49.46	
シチュエーションB		55.34		
シチュエーションC		37.70		

テスト条件	時間(分)	有効なウイルス量 (TCID50)	平均値 (TCID50)	ウイルス減少のパーセンテージ
シチュエーションA	0-15	39.38	52.50	99.91%
シチュエーションB		39.38		
シチュエーションC		78.75		
シチュエーションA	15-30	0.00	0.00	
シチュエーションB		0.00		
シチュエーションC		0.00		
シチュエーションA	30-45	0.00	0.00	
シチュエーションB		0.00		
シチュエーションC		0.00		
シチュエーションA	45-60	0.00	0.00	
シチュエーションB		0.00		
シチュエーションC		0.00		



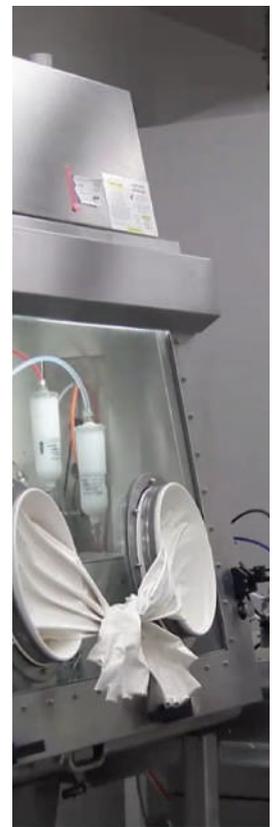
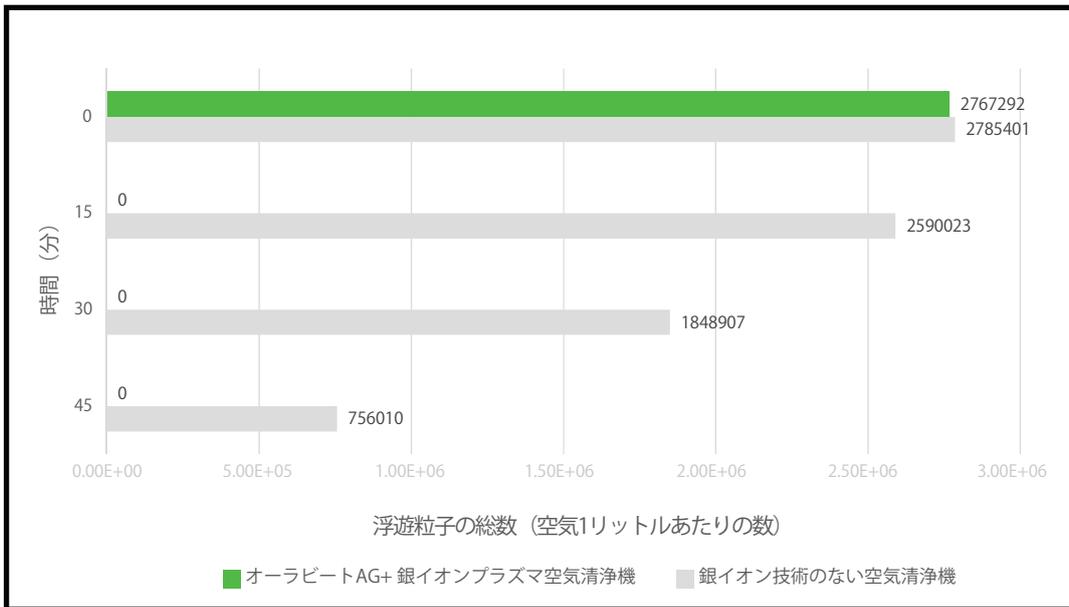
実験者は防護服を着用して新型コロナウイルスを複製し、オーラビートAG+銀イオンプラズマ空気清浄機を使用して実証実験します。



バイオセーフティレベル3 (BSL-3) の実験室で実行されます。

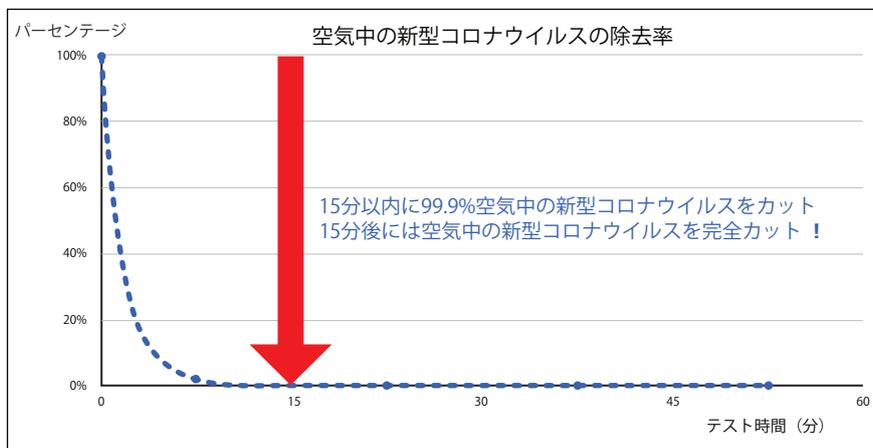
AURABEAT バイオセーフティレベル3(BSL-3) での実験

実験室内での新型コロナウイルス浮遊粒子の数に関するデータ

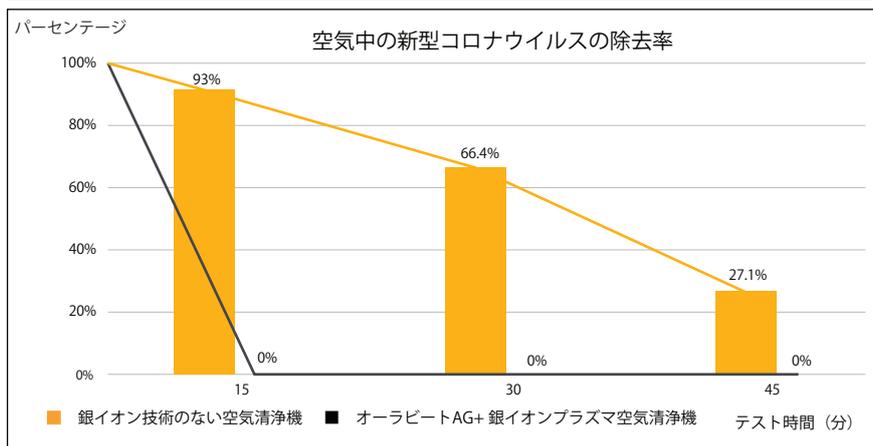


空気中粒子の測定とデータにより、オーラビートAG+ 銀イオンプラズマ空気清浄機は、15分後に実験室キャビネット内の新型コロナウイルス浮遊粒子を完全にカットできることが確認されました。

AURABEAT バイオセーフティレベル3(BSL-3) での実験



15分後空気中の新型コロナウイルスは完全に取り除かれました。



試験結果：バイオセーフティレベル3(BSL-3)での試験結果

オーラビートAG+銀イオン技術は30分で空気中の99.9%新型コロナウイルス(SARSCoV-2)をカット。

同実験の中でインフルエンザウイルスの実験ではオーラビートAG+ 銀イオンプラズマ空気清浄機で空気中の99.99%インフルエンザウイルス(H1N1及びH3N2SARS-CoV-2)をカット。

AURABEAT フィルター比較の実験

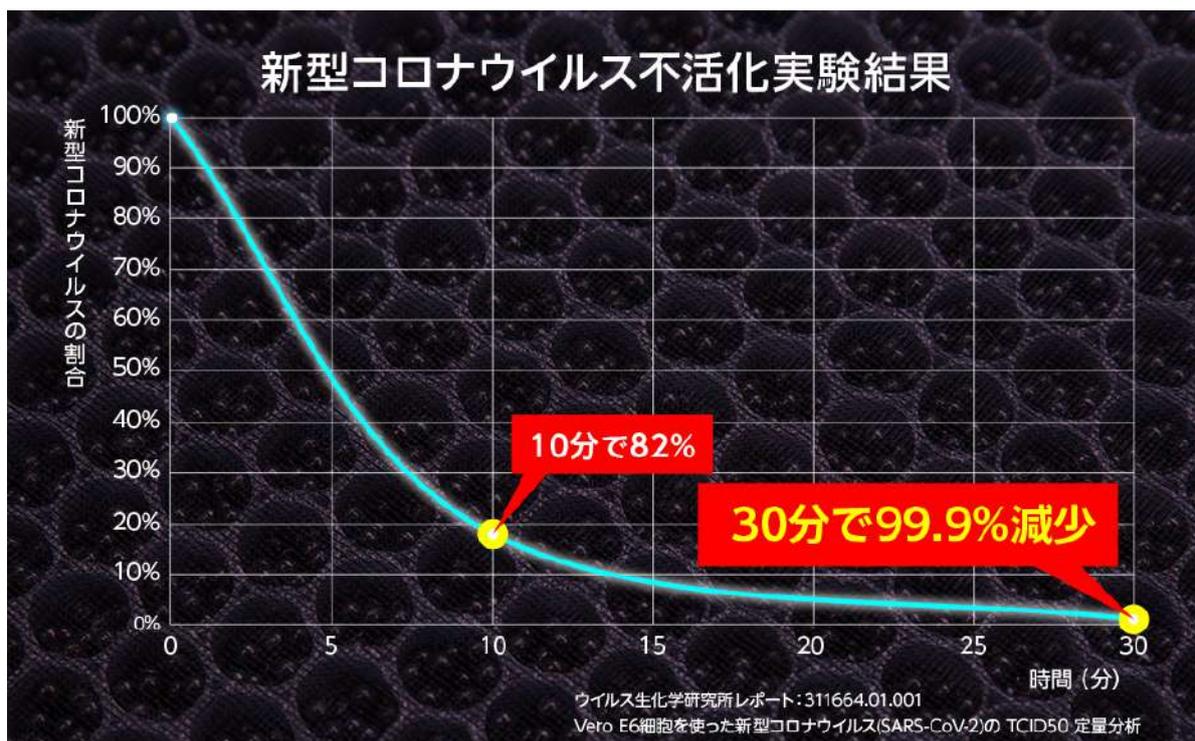
新型コロナウイルスを噴霧してから30分後のフィルター比較



実験の流れ：

1. 2つのフィルターへ新型コロナウイルスを噴霧
2. 30分後、オーラビートAG+ 銀イオン技術を施していないフィルターには多数のウイルスが付着しています。オーラビートAG+ 銀イオン技術を施したフィルターには新型コロナウイルスがカットされました。

99.9%新型コロナウイルス撃退に成功！





新型コロナウイルスは空気感染する可能性があります。 あなたの吸っている空気は安全ですか？

世界中の医療、感染症、微生物学、工学の36人の専門家が共同で、新型コロナウイルスの流行と戦う上で、空気消毒とろ過の重要性を発表しました。また、高効率のろ過性能を備えた空気清浄機が新型コロナウイルスの流行に役立つと言いました。

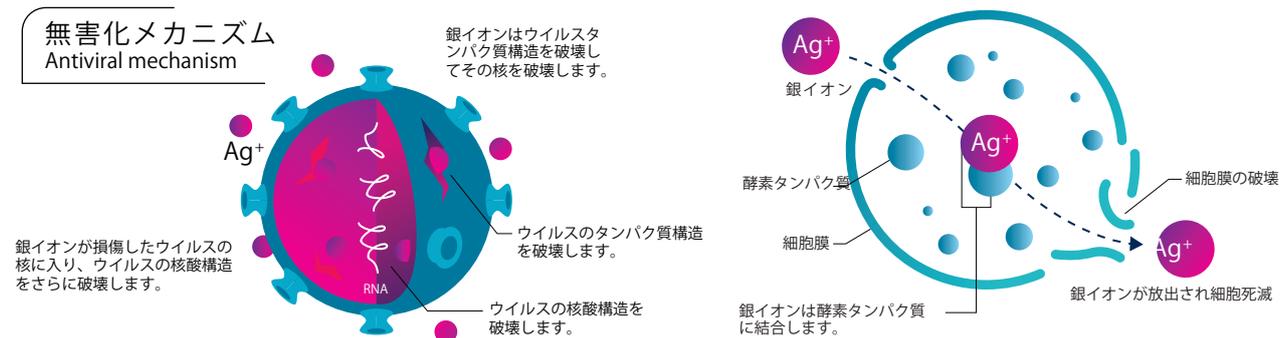
《国際環境》科学ジャーナル 2020, 142: 105832

Aurabeat AG+ 銀イオンプラズマ空気清浄機は AG+ 銀イオン技術を使用します。銀イオンにはウイルスを排除する5つのメカニズムがあります。

1.ウイルスの分解と破壊 2.ウイルスの活動と感染性の制御 3.ウイルスのリボ核酸の破壊 4.ウイルスの細胞への付着と侵入の防止 5.ウイルスの複製の阻害

《免疫学とアレルギー 2018:1:1》

銀イオンは細菌ウイルスの宿敵



新型コロナウイルス対策に効果的な空気清浄機 AG plus AIR 銀イオンプラズマ空気清浄機のお求め、お問い合わせはこちら

販売元：株式会社 高昇（所在地：東京都江戸川区）

URL: <https://takasyou.jp/>

楽天市場、ヤフーショップ、アマゾン、自社ECでAURABEAT（オーラビート）社製、空気清浄機独占販売中！！

自社運営ECサイト商品ページ

高昇ストア：<https://takasyou.jp/store/products/detail/3288>

サインキングダム：https://signkingdom.jp/products/detail.php?product_id=7542

グループ会社サイト商品ページ

天通看板：<https://item.rakuten.co.jp/tentsu/nsp-x2/>

頂点看板：<https://item.rakuten.co.jp/topkanban/nsp-x2/>

BestSign：<https://item.rakuten.co.jp/bestsign/nsp-x2/>

サインビゴラス：<https://item.rakuten.co.jp/vigoras/nsp-x2/>

APEX看板：<https://item.rakuten.co.jp/apexup/nsp-x2/>

吉道通販：<https://item.rakuten.co.jp/yoshimitishop/nsp-x2/>