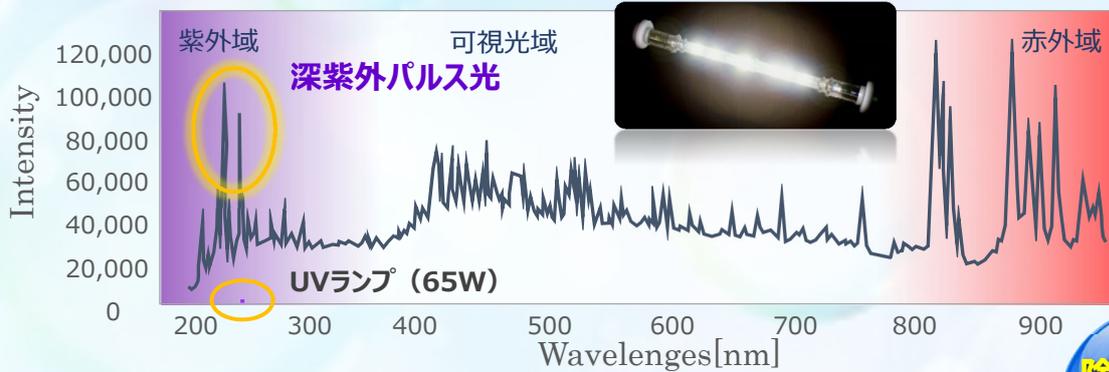


深紫外パルス光による空気除菌機 ASM-100S



除菌率
99.9%

1) 深紫外パルス光で高エネルギー除菌

- 深紫外パルス光（紫外線ストロボ）照射ユニットを内蔵して、室内の空気を吸い込み、パルス光を照射して微生物を瞬間除菌します。
- 防塵フィルター・脱臭フィルター・光触媒フィルターの3層構造を採用しており、チリやホコリをキャッチし、頑固なニオイも脱臭します。
<フィルター交換・除菌ランプ交換表示機能付き>
- キャスター付きでラクラク移動可能、ACコンセントに差し込むだけです。
<転倒時自動停止機能付き>

2) エアロゾル感染対策/ケミカルフリー安全除菌

診察や治療での鼻粘液・咽喉頭粘液の採取において、エアロゾル(マイクロ飛沫)への対策が必須となります。そのエアロゾル中の病原体を短時間で除菌します。薬品や洗剤を使わないため耐性菌をつくらず、残留毒性もないので安心して使用できます。

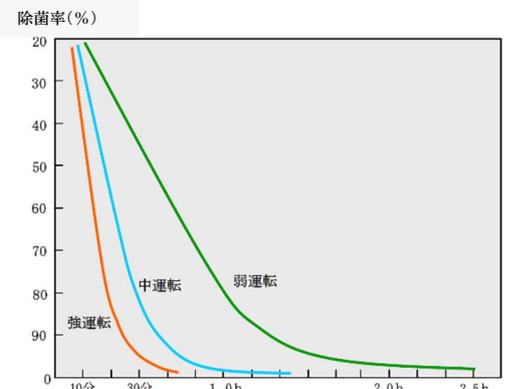
3) パルス光で高性能短時間除菌

深紫外パルス光はわずか1.4秒で高い除菌効果あります。パルス光発光時の瞬間的エネルギー量は、UV殺菌灯の1,100倍～約20,000倍の高いエネルギーになります。



面積18㎡部屋の除菌時間と除菌率

除菌率 (%)	弱 (3)	中 (5.5)	強 (9)
57	30分	15分	10分
80	1時間	30分	20分
95	1.5時間	45分	30分
98	2時間	1時間	40分
99.9	2.5時間	1.25時間	50分



試験条件：

黄色ブドウ球菌（Staphylococcus aureus）を滅菌蒸留水で希釈し、10㎡のテント内に噴霧し（エアロゾル）、テント内中央でASM-100Sを稼働させて除菌能力試験を行った。試験結果より面積18㎡部屋で換算すると、弱運転では約1時間で80%の除菌率となり、2.5時間で99.9%の除菌率となる。強運転では約50分で99.9%の除菌率となる。

上記表の試験施設：北里環境科学センター、指標菌：Staphylococcus NBRC(黄色ブドウ球菌)による実験データ

置くだけで、室内空間の「99.9%除菌」を実現します。

空気除菌機 ASM-100S 仕様

型式	ASM-100S
入力	単層AC100V 50/60Hz
運転の種類	①ストロボ除菌運転 ②マイナスイオン発生 ③ストロボ除菌+マイナスイオン発生 ④送風運転
切タイマー	1時間・2時間・4時間・8時間・連続運転
運転切替	風量（弱=3・中=5.5・強=8[m ³ /分]）
フィルター	①防塵フィルター（不織布）・脱臭フィルター（活性炭材） ②光触媒フィルター（ハニカム材）
各種交換時期表示	フィルター交換・除菌ランプ交換表示あり
消費電力	弱=85W 中=150W 強=280W
寸法	480mm（W）×295mm（d）×870mm（h）
重量	31kg
その他	転倒時停止機能
放電管交換目安	強運転の場合：約2000時間



様々な場所に、施設に



環境衛生に特に厳格な配慮が求められる医療施設の室内や器具などをしっかり除菌。



感染の広がりが心配な共同生活施設を、より衛生的な状態に保つために。



赤ちゃんや幼児を細菌やウイルスから守るために、床や玩具などを素早く除菌。

ハンディタイプから据置タイプ、空気清浄器など様々な環境に合わせたラインナップを取り揃えております。

※本製品は、医療機器ではありません。皮膚や眼に直接当てないで下さい。

【製造元】

コメット株式会社

〒174-0063 東京都板橋区前野町3-47-1

COMET®

【販売店】

株式会社住田光学ガラス

〒330-8565 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-7-25

TEL 048-832-3165 FAX048-824-0734

Eメール contact-sumita@sumita-opt.co.jp

SUMITA
new glass & fiber optics

Q3SEICJ-071-1.01