

屋内用紫外線空間殺菌装置

日本製

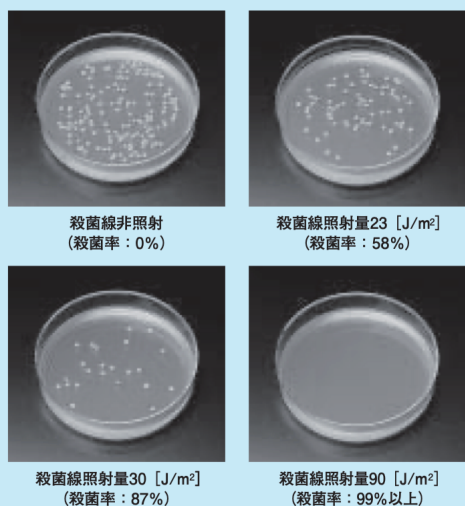
ウルトラ C エアー



「ウルトラ C エアー」は空気、エアロゾル感染対策の空間殺菌装置。
室内の空気を吸い込み、紫外線殺菌ランプ (UV-C) で細菌やウイルスを殺菌、
清潔な空気を室内に送り出します。

【ウルトラ C の殺菌力】

MRSA(メチチリン耐性黄色ブドウ球菌)に、殺菌線量を変えて照射したときの、48時間培養後の寒天培地のコロニーの状態を示したものです。



代表的な院内感染菌であるMRSAに対する殺菌線の殺菌効果

各種菌類の殺菌率と殺菌線量

細菌名	出典	90%殺菌率 時の殺菌線量 (J/m ²)	99.9%殺菌率 時の殺菌線量 (J/m ²)
大腸菌(空気中)	e	10.0	30.0
大腸菌(寒天培地上) ²⁾	e	36.0	108.0
大腸菌(水中)	b	60.0	180.0
セラチア(空気中)	e	10.3	30.9
セラチア(寒天培地上)	e	29.6	88.8
ヒコバクテリウム(空気中)	b	7.5	22.5
炭疽菌	d	45.2	135.6
腸炎菌	d	40.0	120.0
巨大菌(結核菌)	d	13.0	39.0
巨大菌(芽胞菌)	c	37.5	112.5
巨大菌(芽胞菌)	d	27.3	81.9
巨大菌(芽胞菌)	c	3.0	21.0
バクテリウム	d	32.0	96.0
枯草菌	d	71.0	213.0
枯草菌(混合)	c	60.0	180.0
枯草菌(芽胞菌)(寒天培地上)	e	403.0	1,209.0
枯草菌(芽胞菌)(空気中)	e	115.0	345.0
シロネ菌	d	120.0	360.0
シロネ菌	d	33.7	101.1
シロネ菌	d	21.4	64.2
小腸菌カンディダ	d	60.5	181.5
小腸菌ヒトネンシス	c	81.0	243.0
小腸菌スベロイデス	d	100.0	300.0
ナイセリア菌	d	44.0	132.0
ペスト菌	d	44.0	132.0
肺炎球菌	d	26.4	79.2
肺炎球菌	d	55.0	165.0
緑膿菌微小形	d	35.0	105.0
スミスチフス菌	d	80.0	240.0
西連鎖菌	d	24.2	72.6
西連鎖菌	c	22.0	66.0
西連鎖菌	c	8.3	24.9
八連球菌(空気中)	e	49.3	147.9
八連球菌(寒天培地上)	e	184.0	552.0
八連球菌	d	197.0	591.0
赤痢菌	d	22.0	66.0
赤痢菌	d	16.3	48.9
赤痢菌	d	44.0	132.0
白色ブドウ球菌	d	18.4	55.2
白色ブドウ球菌	c	33.0	99.0
黄色ブドウ球菌	d	26.0	78.0
黄色ブドウ球菌	c	21.8	65.4
黄色ブドウ球菌	c	49.5	148.5
溶血性連鎖球菌	d	21.6	64.8
乳連鎖球菌	d	61.5	184.5
緑色連鎖球菌	d	20.0	60.0
化膿性連鎖球菌	c	21.6	64.8
増殖連鎖球菌	c	20.0	60.0
白色連鎖球菌	c	18.4	55.2
破傷風菌	c	49.0	147.0
結核菌	c	100.0	300.0
サッカロミセス、エリブソイデウス	d	60.0	180.0
サッカロミセス、エリブソイデウス	d	80.0	240.0
イ、サッカロミセス、セルビシス	d	60.0	180.0
ト、ビール酵母	d	33.0	99.0
菌、ビール酵母	d	39.0	117.0
菌、ケイ酵母	d	60.0	180.0
アオカビ	緑	130.0	390.0
アオカビ	オレンジ	130.0	390.0
アオカビ	オレンジ	440.0	1,320.0
コウジカビ	青緑	440.0	1,320.0
コウジカビ	黄緑	600.0	1,800.0
コウジカビ	黒	1,320.0	3,960.0
カビ、カビ	黒	1,110.0	3,330.0
カビ	灰色	170.0	510.0
菌、緑藻、青藻	a	3,600.0	10,800.0
		~6,000.0	~18,000.0

(20℃, RH: 35%の空気中)

【設置おすすめ施設】

医療施設、クリニック、調剤薬局、介護施設、
学校、企業、製造工場等

人がいる場所でも殺菌可能！
吸気システムで部屋中の空気を吸い込み殺菌。

【設置方法】

- 在室者がいる場合
床上 2.1m 以上の場所に設置ください。
殺菌時間は 1 日 8 時間以内
(床面積 10 平米に 1 台目安)
- 在室者がいない夜間などの場合
好きな場所に置いてスイッチを押すだけ。
軽量でどこでも設置できるので、天井や壁面
などに設置工事、配管工事をする手間も不要。
短時間で殺菌できるので休憩時間などタイミ
ングを見て殺菌が出来て便利です。

【ランニングコスト】

電気代 約 25 円 (24 時間)
紫外線ランプ寿命 6,000 時間
日本製の紫外線ランプを使用

【お手入れ方法】

電源を切った状態で殺菌灯及び器具の反射板・
排気口のフィルターなどを定期的に乾いた布
を用いて清掃し、清潔に保ってください。
水拭きやアルコール等での消毒はお控えくだ
さい。

【殺菌灯の取扱い上の注意】

△警告

- ・点灯中のランプは絶対に肉眼で見ないでください。
また、反射光も目に入らないようにしてください。
(目の痛み、視力障害の原因)
 - ・紫外線(殺菌線)を皮膚に直接または、
間接に当てないでください。
(皮膚の炎症・日焼けの原因)
 - ・取付け・取外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。
(感電・目の痛み・視力障害・皮膚の炎症の原因)
- その他の注意事項は別紙参照ください。

【発売元】

メディカルセゾン

〒813 - 0034

福岡市東区多の津 5-36-15-203

TEL : 092-612-8077

Mail : medicalsaizon@gmail.com

品番	MS-100-60N 静音型	MS-200-60N 強吸気型
特徴	静かに空間殺菌	静音型の約3倍の空気清浄化機能
循環送風量	約1.1~1.25m ³ /分	約2.5~2.9m ³ /分
運転音圧	24~27dB (デシベル)	44~48dB (デシベル)
設置適用面積	~30畳目安	30~50畳目安
殺菌所要時間(目安)	2時間 (30畳)	1.5時間 (50畳)
電気代	約25円/24時間	
本体サイズ	幅500mm×奥行160mm×高さ180mm	
殺菌灯サイズ	長さ330mm×2本	
紫外線殺菌灯	10W×2本	
紫外線波長	253.7nm	
電圧	AC100V	
消費電力	40W	
周波数	50Hzと60Hzの2種類	
本体重量	5Kg	
材質	銅板 表面内側共アルミシルバー焼付塗装	
付属品	予備ファンフィルター1枚	
メーカー保証期間	購入日より1年間	