

# UV-C 紫外線空氣淨化燈

## 專業醫療級空氣淨化燈

集塵、過濾、殺菌、照明、高效淨化於一體

- 易安裝於輕鋼架上60x60公分。
- 醫療級 (U15) ULPA 過濾網可以捕獲 0.01 微米的顆粒。
- 快速將空氣排入空間，實現快速清潔和無菌。
- UVC 紫外線殺菌燈可在最短時間內殺死 ULPA 捕獲的小細菌病毒，包括塵蟎、毛屑、花粉、PM2.5/1.0、和冠狀病毒。
- **紫外線空氣淨化機人在的時候使用效果更佳，有別於一般汞燈管殺菌，需將空間人員淨空才能使用，且無需移動設備或2星期要擦拭燈管。**



它不僅能淨化空氣，還能選用LED燈照亮房間，不佔空間吸頂/壁掛皆可用

**高性能過濾器，UVC 可快速殺菌並清潔空間內的空氣**

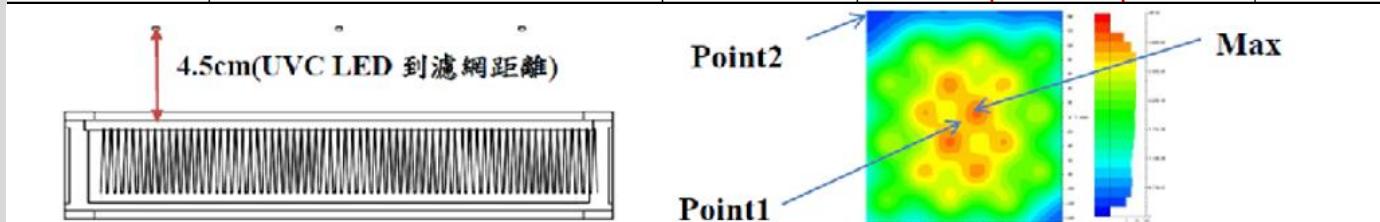




## 【UV-C 照射每種微生物的殺菌時間】

※下表顯示了過濾器捕獲的微生物的殺菌時間

濾網表面殺菌離光源4.5cm			Max.	Avg.	Center (Point1)	Corner (Point2)
微生物名稱	英文學名	輻射照度 mW/cm <sup>2</sup>	0.35	0.22	0.32	0.02
		UV致死劑量 mJ/cm <sup>2</sup>	殺菌時間(秒)			
細小芽孢菌	Bacillus subtilis spores	22	63	102.3	68.8	1037.7
噬菌體	Bacteriophage	6.6	18.9	30.7	20.6	311.3
可薩基病毒	Coxsackie virus	6.3	18.1	29.3	19.7	297.2
志賀氏芽孢菌	Shigella spores	4.2	12	19.5	13.1	198.1
艾希氏大腸菌	Escherichia coli	6.6	18.9	30.7	20.6	311.3
大腸桿菌	Fecal coliform	6.6	18.9	30.7	20.6	311.3
A型肝炎病毒	Hepatitis A virus	8	22.9	37.2	25	377.4
感冒病毒	Influenza virus	6.6	18.9	30.7	20.6	311.3
新冠病毒	Covid-19	5.2	14.9	23.6	16.25	260
肺炎軍團菌	Legionella pneumopila	12.3	35.2	57.2	38.4	580.2
傷寒沙門氏菌	Salmonella typhi	7	20.1	32.6	21.9	330.2
黃金葡萄球菌	Staphylococcus aureus	6.6	18.9	30.7	20.6	311.3
鏈球芽孢菌	Streptococcus spores	3.8	10.9	17.7	11.9	179.2



\* UVC 到濾網之距離 4.5cm，殺菌時間會依照UV-C光源劑量不同而定。

## 【產品規格】

CNS/SGS/台灣大學檢測認証，安全健康有保障。



項目	消耗電力	効率	UVC
LED照明	21.8W	124 lm/w	
風扇	大風速	2.5m <sup>3</sup> /分	全ON
	中風速	1.6m <sup>3</sup> /分	1分ON↔14分OFF
	小風速	1m <sup>3</sup> /分	1分ON↔19分OFF
● UVC紫外線	● 18W	●	●
	波長	260nm	
	紫外線効率	216mw	
尺寸	L602*W602*H155 mm		
重量	11.065公斤		