

## 新型コロナ不活化（空間・表面）保証サービス部品

**人に向けても安全な、紫外線波長221.6nmを使用（県産品）**

OKIKA		仕様								
型番	MOK-UVC			製造メーカー	株式会社沖華産業					
殺菌力	<b>99.9%</b>			部品組立、総代理店	株式会社アカリプラン					
消費電力	20W～40W（可変）			開発アドバイス、検査	（一社）沖縄CO2削減推進協議会					
波 長	ピーク波長 <b>221.6nm</b>			発光部メーカー	（株）沖華産業					
99.9%不活化必要紫外線線量		<b>3.6m J /cm<sup>2</sup></b>			99%不活化必要紫外線線量		<b>1.22m J /cm<sup>2</sup></b>			
消費電力を30Wにて不活化測定										
99%不活化する為の時間（天井より <b>1m</b> 地点）					99.9%不活化する為の時間（天井より <b>1m</b> 地点）					
角度	直下	30°	45°	60°	角度	直下	30°	45°	60°	
不活化時間	45秒	57秒	1.22分	1.70分	不活化時間	2.2分	2.83分	3.62分	5.02分	
照度mW/cm <sup>2</sup>	0.0272	0.0212	0.0166	0.0120	照度mW/cm <sup>2</sup>	0.0272	0.0212	0.0166	0.0120	
99%不活化する為の時間（天井より <b>1.5m</b> 地点）					99.9%不活化する為の時間（天井より <b>1.5m</b> 地点）					
角度	直下	30°	45°	60°	角度	直下	30°	45°	60°	
不活化時間	1.52分	2.08分	2.32分	4.07分	不活化時間	9.8分	12.4分	14.0分	16.2分	
照度mW/cm <sup>2</sup>	0.0134	0.0098	0.0088	0.0050	照度mW/cm <sup>2</sup>	0.0134	0.0098	0.0088	0.0050	
寿命	3,000 h			入力電圧	AC100V-240V					
入力周波数	50/60Hz			力率	99.5%					
水銀	不使用			オゾン	発生抑制					
寸法	横	190mm			使用環境	-20度から+50度				
	縦	380mm			材質	アルミ+鉄+石英ガラス				
	高	53mm			重量	1.8 k g				
部 品 外 観				皮膚 の 安 全 性						

**注意事項：**

1.人に向けても安全ですが、紫外線の許容限界値は、**22mJ/cm<sup>2</sup>**以下（1日当り8時間以内）です。

（ACGIH(アメリカ合衆国産業衛生専門官会議) およびJIS Z 8812(有害紫外線放射の測定方法)

2.不活化保証サービス事業者にて能力調整や設置を行う。