

新型コロナウイルス不活化（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-40W				製造メーカー	株式会社沖華産業			
殺菌力	99.9%				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 221.6nm				発光部メーカー	（株）沖華産業			
99.9%不活化必要紫外線線量		3.6m J/cm²			99%不活化必要紫外線線量		1.22m J/cm²		
消費電力を40Wにて不活化測定									
99%不活化する為の時間（天井より 1m 地点）					99.9%不活化する為の時間（天井より 1m 地点）				
角度	直下	30°	45°	60°	角度	直下	30°	45°	60°
不活化時間	37秒	37秒	46秒	86秒	不活化時間	110秒	110秒	136秒	254秒
照度mW/cm ²	0.0326	0.0326	0.0265	0.0142	照度mW/cm ²	0.0326	0.0326	0.0265	0.0142
99%不活化する為の時間（天井より 1.5m 地点）					99.9%不活化する為の時間（天井より 1.5m 地点）				
角度	直下	30°	45°	60°	角度	直下	30°	45°	60°
不活化時間	68秒	71秒	74秒	180秒	不活化時間	199秒	210秒	217秒	531秒
照度mW/cm ²	0.0181	0.0172	0.0166	0.0068	照度mW/cm ²	0.0181	0.0172	0.0166	0.0068
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	2.7 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/cm²**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.検査機関（SGS）にて**99.9%ウイルス不活化効果確認済**

3.不活化保証サービス事業者にて能力調整や設置を行う。