



PW-UV141P-01 紫外線出力参考値

1, 太陽光との比較

2021年9月1日

光源	PW-UV141P-01	太陽
観測条件 使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	 <p>照射面より約 10cm</p>	 <p>太陽が隠れる程度の天気 (2019/1/10/13 時)</p>
紫外線出力	934 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	935 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
観測条件 使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	 <p>照射面より約 5cm</p>	 <p>太陽が出る程度の天気 (2019/1/10/15 時)</p>
紫外線出力	2480 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	2950 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
備考：今回の測定は UVA 周辺の紫外線強度を測定しております。PW-UV141P-01 は比較的安全な UVA のみ出ておりますが、太陽光は UVA 以外に UVB、UVC 等のより人体に影響のある光が出ております。UVA だけに限れば、自然光程度の光が出ているだけです。		