

■施設使用例（UVエアースタンド UVG001）

内視鏡検査室



内視鏡室に設置。患者を招いた後にコロナ陽性が判明するケースもあり、患者が滞在した場所に紫外線をピンポイント照射したい。

非常事態



ガウンやマスクが足りない非常時となった場合は、つるしたガウンやマスクに紫外線を照射することで、感染リスクを低減したい。

呼吸器検査室



呼吸器検査室に設置。紫外線はコロナウイルス以外に結核にも有効なので、1台あると安心感がある。

待合室



先日、一般の待合室にいた患者がコロナ陽性が判明。患者が座っていた場所に紫外線をピンポイント照射。

CT室



CT室に設置。当院のCT室は窓がなく、患者の出入りの多い部屋なので、スタッフの安心にもつながっています。

トイレ



移動可能なのでトイレや廊下にもつかえるのが良い。紫外線は消臭効果も期待できるので有効に活用したい。

■Q&A（UVエアースタンド UVG001）

Q 本製品は医療機器ですか？

A 医療機器ではありません。電気用品安全区分の電気消毒器（PSE）に該当します。

Q 使用している紫外線の種類は？

A 紫外線（UV-C、253.7nm）を照射する紫外線ランプを使用しています。

Q 新型コロナウイルスに有効ですか？

A 一般的に紫外線は菌やウイルスに有効とされていますが、近年の報告で、新型コロナウイルスにも有効との研究結果が報告されています。

Q 新型コロナウイルスに有効な使い方は？

A 医療機器ではないので保証するものではないですが、UVエアースタンドの紫外線ランプの場合、計算上は1m離れたところだと80秒照射することで、コロナウイルスを99.9%不活化できるレベルの紫外線量を照射することができます（当社計算方式による）。紫外線は近くほど強く、離れる程弱くなります。

Q 空気循環性能は？

A 実際には設置場所の環境に依存しますが、UVエアースタンドのファンの性能としては1時間で6~7畳程度の空気を循環する性能です（当社計算方式による）。