

安心の日本製  
Made in Japan

PS  
E 電気用品  
安全法適合

優れた除菌性能

### NeoYAMATOの不活化(除菌性能)

密室における  
自然対流

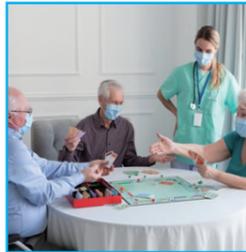
●約8畳(14㎡) ⇨ 13分 ●約16畳(28㎡) ⇨ 26分

●約32畳(56㎡) ⇨ 52分

※エアコン・サーキュレーター・扇風機等併用すれば、より早く空気除菌ができます。

基本性能	高さ	幅	奥行	電圧	消費電力	重量	力量	紫外線波長	UVC殺菌定格寿命
	1,510mm	450mm	200mm (キャスター除く)	100V	160W	30Kg	0.93	253.7nm	10,000時間

### NeoYAMATOの最適な設置場所



住宅型介護施設



店頭ショップ・オフィス



病院・携帯電話店待合室



飲食店



作業工場

### NeoYAMATOに関するQ&A

Q1: 紫外線UV-Cは人体への影響があると聞きますが、「NeoYAMATO」は影響がありませんか?

Ans: 「NeoYAMATO」のコンセプトは「ボストン大学がコロナウイルスで実証した30mJ/cm<sup>2</sup>」を目標に開発を進めてきました。この数値は一般的なウイルスを不活化させるより、かなり大きい数値ですので、紫外線照射による人体の影響を一番に考え、一年以上の年月をかけて、紫外線漏洩対策に重きを置き、開発しました。その結果、紫外線による外部の漏洩がないことを確認できましたので、安心してご使用できます。点検窓は設置しておりますが、測定の結果漏洩はありませんでした。(大阪産業技術研究所にて測定)

Q2: 紫外線 UV-Cにはオゾンが発生すると聞きました、「NeoYAMATO」は大丈夫ですか?

Ans: オゾンが発生する波長域は、180nm付近の波長でオゾンは発生をします。「NeoYAMATO」は210nm以下の波長をカットしていますので、オゾンは発生していません。また臭気試験を行なった結果、入口と出口の臭気はほぼ同じという結果となりました。

Q3: 空気の入入口や出口から青色の光が見えていますが、大丈夫でしょうか?

Ans: 目に見えている青い光は可視光ですので、人体に影響はありません。

Q4: 紫外線を新型コロナウイルスの RNA(核酸)に当ててウイルスは変異しないのでしょうか?

Ans: ウイルスは菌と違い自分で増殖が出来ません。変異するのは他の生き物のDNAに入ったときに遺伝子の情報が元の情報と違うコピーが作られることを変異というので、ウイルス単体では変異はおきません。

Q5: 変異株にも効果はありますか?

Ans: 紫外線(UV-C)は、ウイルスのRNA(核酸)に直接損傷を与えるため変異株にも効果があります。

この製品に関するお問合せは

 株式会社 朝日エージェンシー

〒121-0814 東京都足立区六月1-24-16 TEL.03-3884-5151  
Email asahi001@an.wakwak.com  
WEB <https://neoyamato.co.jp>



このパンフレットは、2021年8月現在です。

ご用命は下記販売代理店まで

空気除菌装置

# Neo YAMATO<sup>®</sup> 降臨

製品のご紹介

# 不活化

# ウイルス



空気除菌装置

# Neo-YAMATO

# NY-001