

2020年9月9日
BLUEDOT 株式会社

深紫外線 LED 除菌器を発売

BLUEDOT 株式会社は、深紫外線 LED 除菌器「BOUV-01W」を発売します。

除菌器には 8 個の LED を搭載、波長 260-280nm の深紫外線を発光して、細菌やウイルスが持つ DNA や RNA の螺旋構造を破壊して、除菌します。

これまでの化学物質による除菌から、深紫外線による除菌が注目されつつあります。

■ BOUV-01W の特長

▼深紫外線で除菌

8 個の LED が、波長 260-280nm の深紫外線を発光して除菌します。
UVC LED 下の照射範囲（0-3.7cm）の紫外線強度は $2154\mu\text{W}/\text{cm}^2$
～ $105\mu\text{W}/\text{cm}^2$ です。

▼反射板

底面に反射板を置くことにより深紫外線の照射効率を高めています。

▼180 秒で除菌

マスク、乳幼児用品、スマートフォン、化粧道具、メガネなどの日常小物を 180 秒で 99.9%除菌します。

▼安全設計

開閉スイッチにより、蓋を開けると LED が消灯して、紫外線が人の目に届かないようになっています。

■主な仕様

型番 : BOUV-01W
品名 : UVC LED 除菌器

LED数 : 8個
電源 : 10V 700mA(USB Type-C)
紫外線波長 : 260~280nm
サイズ : 約 216×105×70mm
重さ : 420g

【販売情報】

価格：オープン価格

参考売価：7,980 円(税込)

発売日：2020 年 9 月下旬

※販売手数料や送料などの差により価格が異なることがあります。

弊社ストアにて本日(9月9日)より予約販売を開始します。

<https://www.bluedot.co.jp/store/>

問い合わせ

TEL : 043-295-8882

FAX : 043-295-8851

E-mail : support@bluedot.co.jp

※午前 10 時から午後 5 時まで(土・日・祝日・会社指定休日を除く)