UVC-LED 応用製品

UVC-LED reference exhibit

UVC-LED™

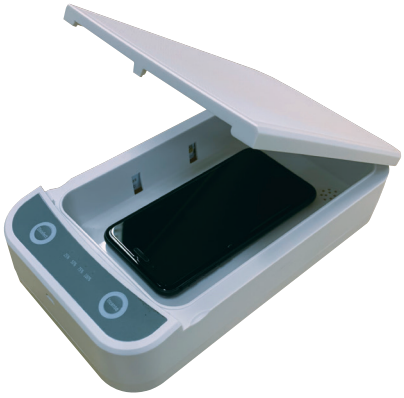
空間除菌 Spatial sterilization

表面除菌 Surface sterilization

除菌BOX Disinfection Box

品番 Product number TG010-CA00A-00

量産中 Mass production



- 身の回りの小物にUVC-LEDを照射・除菌
  Small personal belongings are irradiated with UVC-LED and disinfected
- オープン時自動オフ（UVC光が目や肌にあたらない）
  Auto-off when open (UVC light does not hit the eyes or skin)
- スマホ両面を同時に10分で除菌
  Sanitize both sides of smart phone at the same time in 10 min.
- タイマー機能付き
  Has timer function

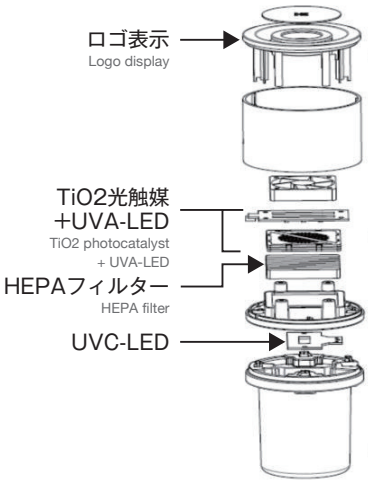
製品仕様 Product specifications

製品サイズ Product size	約 229×129×49 mm
定格電圧 Rated voltage	DC5 V / 2 A
タイマー Timer	10 分 10 min.
ウィルス除去時間 Virus elimination time	約10分 About 10 min.

小型空間除菌装置 Compact Space Disinfector

'21年8月量産予定
Mass production ; August '21

開発中 Under development



- UVC-LEDと光触媒によるダブル効果で消臭・除菌
  The double effect of UVC-LED and photocatalyst deodorizes and sterilizes.
- 接続コネクタ：USB Type C
  Power supply connector: USB Type C
- デスク周りの消臭・除菌に最適な小型形状
  Small size , ideal for deodorizing and sterilizing around your desk.
- 軽量・静音設計
  Lightweight and quiet design
- お手入れ簡単なシンプル構造
  Simple structure for easy upkeep

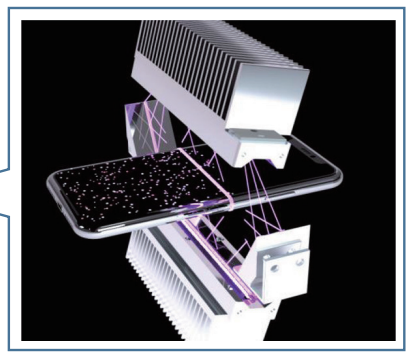
製品仕様 Product size

製品サイズ Product size	Φ90×155 mm
定格電圧 Rated voltage	DC5 V / 1.1 A
重量 Weight	250 g
パワー Power	5.5 W
運転音 Operation noise	<35 dB

高速除菌装置 High-speed Disinfector

開発検討中 Under development

強力UVラインビーム
Powerful UV line beam



- 独自の光学技術によりUVC-LEDを集光、ビーム化
  Focus and beam UVC-LEDs with our unique optical technology
- 上下デュアルUVCエンジン採用により、**わずか7秒**で
  ウィルス・病原菌を両面除菌（99.9%以上）
  Dual UVC engines at the top and bottom of the unit eliminate both sides of viruses and pathogens in just 7 seconds (≥99.9%)
- 専用トレイでスマートフォンだけでなく、様々な小物を高速除菌
  A dedicated tray for high-speed sterilization of not only smartphones but also various other small items
- センサー・コンベアーによる自動運転で連続投入可能
  Continuous feeding by automatic operation with sensor conveyor

製品仕様 Product size

製品サイズ Product size	500×250×220 mm
定格電圧 Rated voltage	AC100 V
ウィルス除去時間 Virus elimination time	7 秒 7 sec.
ウィルス除去率 Virus elimination rate	≧99.9 %

表記の仕様は量産品を含め予告なく変更する可能性がございます。
The displayed specifications, including those of mass-produced products, may change without notice.

TOYODA GOSEI

お問合せ先 豊田合成株式会社 ライフソリューション事業本部
ライフソリューション営業部
〒490-1207 愛知県あま市二ツ寺東高須賀1番地1
TEL : 052-449-5717 FAX : 052-449-5774