

## 仕様



項目	仕様	
基本仕様	サイズ (L×W×H)	840 × 450 × 1,810 mm
	質量	170kg
	最高速度	3.6km/h(1m/s) ※除菌時の推奨速度は 0.05m/s)
	連続稼働時間	3 時間 (除菌速度 0.05m/s の場合、直線距離で 540m 相当)
	バッテリー充電時間	10 時間 (AC100V ~ 230VAC,50Hz-60Hz,10A)
	充電方式	ケーブル接続方式または、自動充電方式
	除菌範囲	360 度
	遠隔操作	ワイヤレスリモコンで遠隔操作可能
	UV 波長	254nm(UV-C)
動作環境	周囲温度	-5~40°C(過度なほこり・腐食性ガスが無いこと)
	走行環境	水平な路面かつ、固い床面環境 (路面上に水、油、埃が無いこと)
誘導方式	走行方式	2D-LiDAR による SLAM 方式
	走行ルート	管理 PC またはタブレットによるルート設定
安全機能	衝突回避	LiDAR および障害物検知センサーによる衝突回避機能
	衝突検知センサー付バンパー	前後バンパースイッチ接触による緊急停止
	緊急停止ボタン	2 個 (左右に配置)
電源	電池種類	リチウムイオンバッテリー
	電源仕様	DC24V 78.6Ah

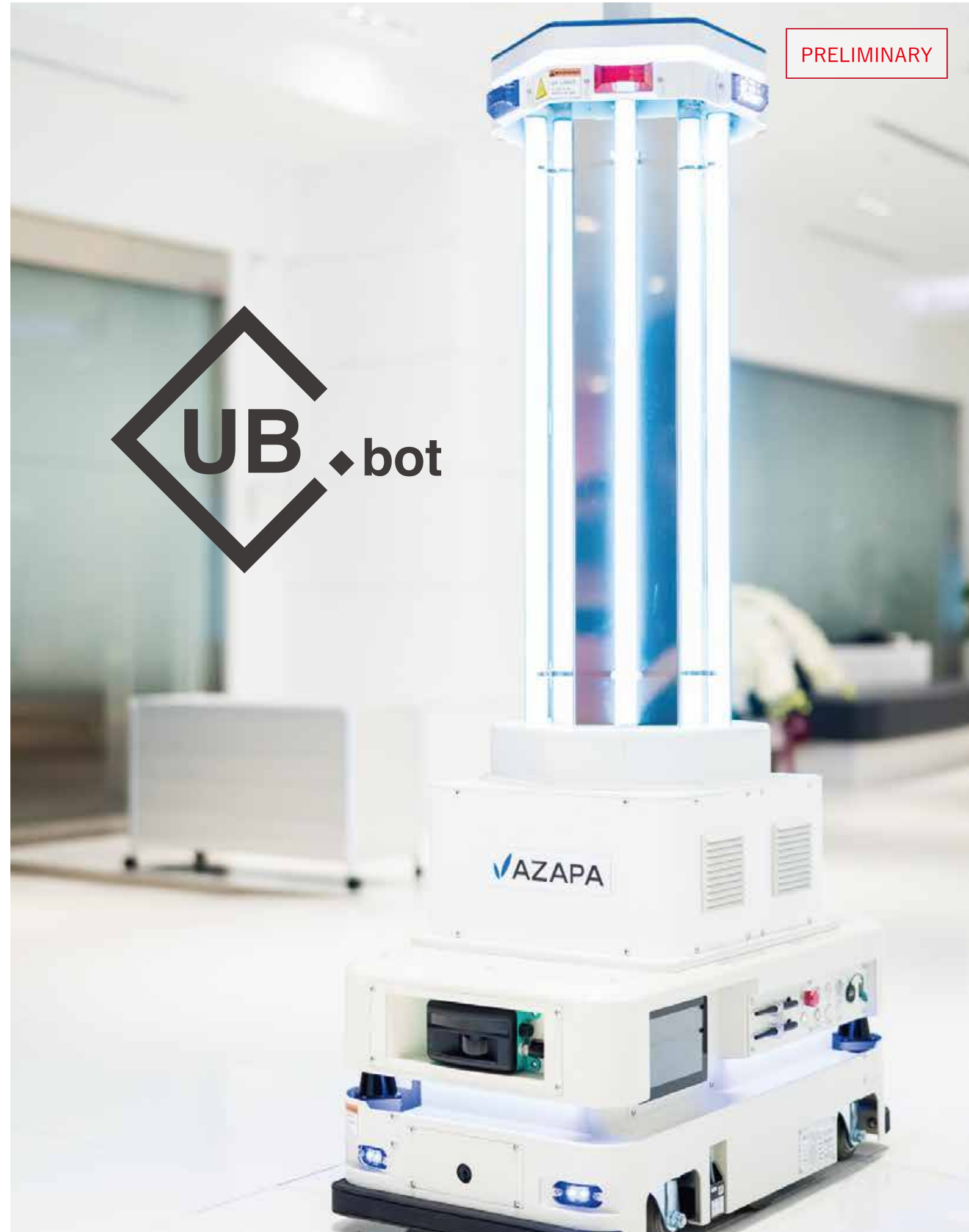
- ※ 本機で使用する UV ライトは、目や皮膚に有害ですのでご注意ください。
- ※ 点灯中の UV ライトは、絶対に直接又は間接に肉眼で見ないでください。眼の痛みや視力障害の原因となります。
- ※ 紫外線を皮膚に直接又は間接にあてないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。
- ※ 人の居る場所や紫外線が直接又は、天井や壁からの反射光が人にあたる場所では使用しないでください。
- ※ UV ライトの取り付け、取り外し、器具清掃の時は必ず電源を切ってください。感電、眼の痛み、視力障害の原因となります。
- ※ ご使用時は、あらかじめ UV ライトの注意事項および取扱説明書をお読みください。



▶お問い合わせ先  
 AZAPA 株式会社  
 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-4-15 ORE 錦二丁目ビル 2F  
 TEL : 052-221-7350 Email : azp-sales@azapa.co.jp  
<https://www.azapa.co.jp/>



## 自律走行除菌ロボット



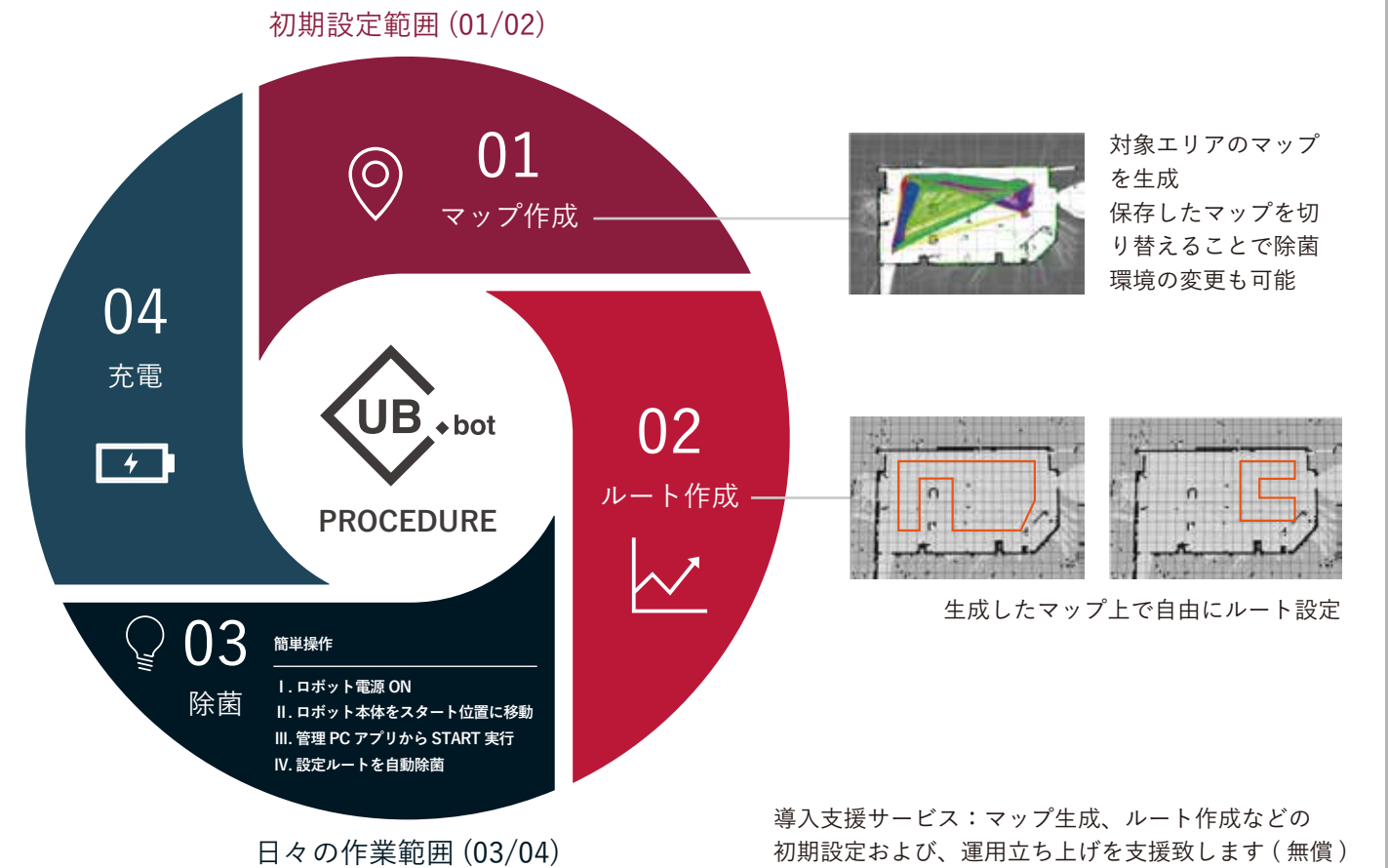


人に代わり、  
ロボットが効率的に除菌  
除菌作業の負担軽減

## 徹底除菌

- ・ UV-C 紫外線 (254nm) を 360° 方向に照射
- ・ 細菌、ウィルス、カビ菌等の有害菌を除菌
- ・ 人の拭き上げ作業に比べ、ムラなく除菌

## 除菌ロボットの操作 STEP



## 自律走行

- ・ マーカー等の目印が無くても自律して走行
- ・ 空間認識センサー (LiDAR) で周囲の環境を認識して室内のマップを作成
- ・ 対象マップ内で自由にルート設定が可能



## 安心安全

- ・ 人がいなくてもロボットが除菌するので安全
- ・ 万が一、人が接近しても検知して UV 照射停止
- ・ 人や障害物を検知して、ぶつからないように走行停止

## 使用環境例



※ 条件によっては走行できない路面もございます。