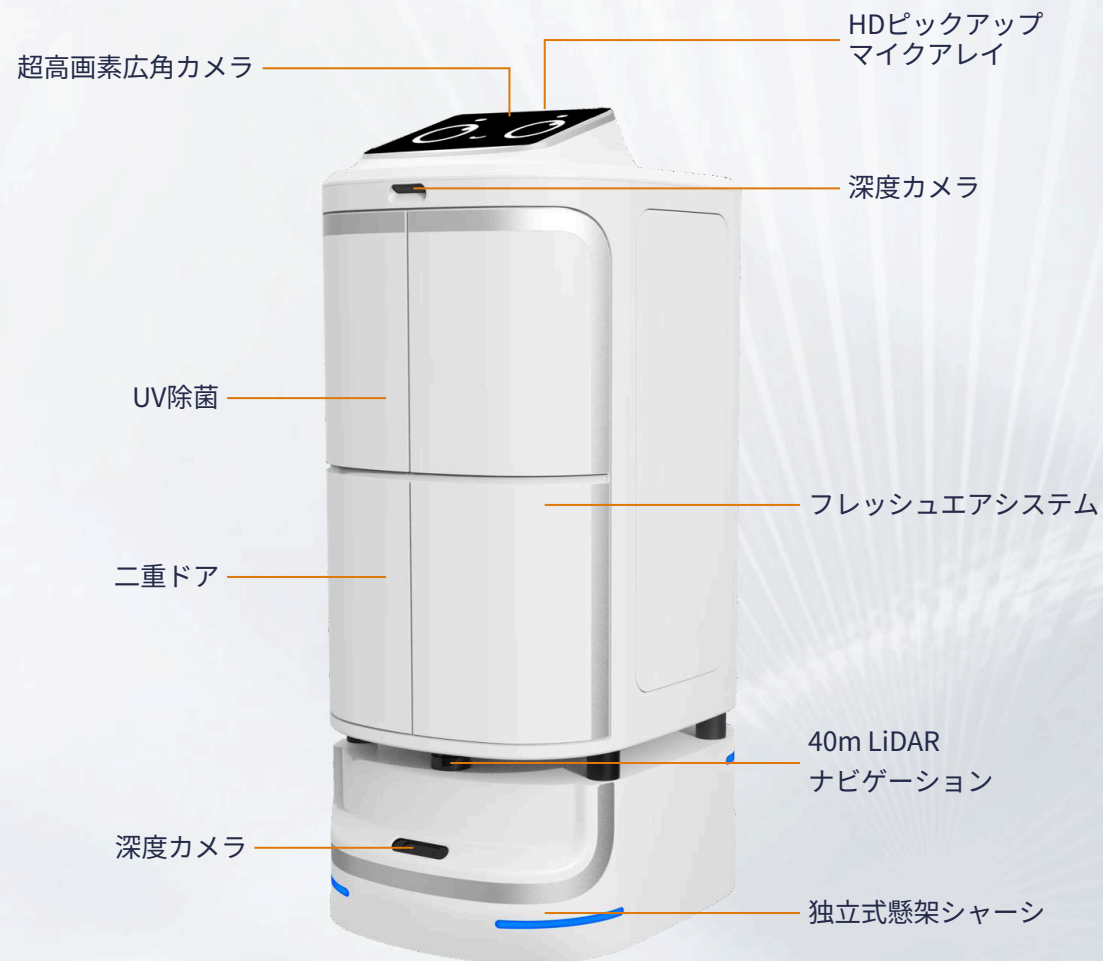


配送ロボット Z-Delivo Bot



製品仕様

製品名	Z-Delivo Bot
素材	ABS
重量	59KG
積載能力	100KG
スクリーンサイズ	10.1インチ
走行速度	0~2m/s
制動距離	≤200mm
バッテリー容量	15Ah
充電時間	2~3h
連続稼働時間	≥8h
ナビゲーション方式	LiDAR
制御システム	Android



コア機能

- **インテリジェントな音声対話**

自社開発のLLM「Z-Lumina」を搭載し、AI音声対話、意味理解、擬人化した効率的なコミュニケーションが可能です。

- **UV除菌**

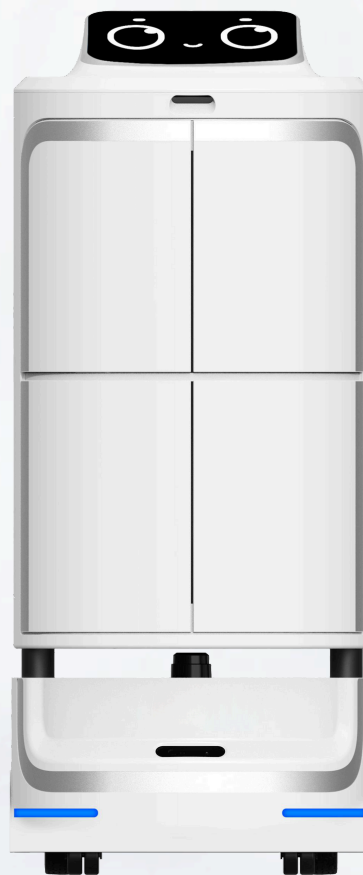
99.99%の殺菌率で、物の配置・配送・受け取りまでの全工程を安全に保障。紫外線消毒により、細菌を完全にシャットアウトします。

- **複数階層の配送**

複数階層のマッピングに対応し、エレベーターとの連携技術を利用して、自由にエレベーターを上下し、複数階層の配送を実現します。

- **IoTとの接続**

リフト、ゲート、電話などのIoTデバイスとの接続通信をサポートし、人手を必要としない配送サービスを提供します。



- **二重ドア**

超大容量で、上下独立のドアを備え、一度の配送で複数のタスクに対応し、配送効率を向上させます。出前や荷物の配送などに適しています。

- **フレッシュエアシステム**

ロボット専用のフレッシュエアシステムにより、空気を浄化します。より健康で安全な環境を提供できます。

- **ABS材質**

主体はABS材質を使用しており、食品安全基準に適合しているため、食品との直接接触も問題ありません。

- **自律的な障害物回避**

先進的なLiDAR SLAM技術を採用。障害物をスムーズに回避し、再び経路を計画することで効率や安全性を高めています。

实例

