

# Mio [ミオ]

## 業務用床洗浄ロボット



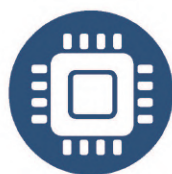
床洗浄 & バキューム清掃の切り替え可能  
 ※バキューム清掃モジュール (オプション)

硬い床とカーペットどちらも清掃可能!

### KEY FEATURES — 主な特長



800mmの狭い通路を走行可能



AI学習モードにより、倉庫やスーパーマーケットなど変化する環境でも清掃可能



バキューム清掃 / 水洗浄 / 汚水吸い上げ機能搭載



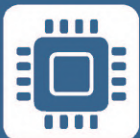
自動充電ステーションと自動水交換ステーションの両方を備えており、ロボットの稼働時間を増やし、人間の介入を減らすように設計されています。



Wi-FiやSIMカードがなくても動作可能。ロボットはインターネット接続を必要とせずに単独で動作できます。  
※清掃レポートを入手するためにはSIMカードが必要です。



エレベーターや他のサービス ロボットなどと連携するためのオープンAPIを搭載。PLiBOT WRCSと連携することで様々な設備との連携が可能です。



4種類のセンサーを搭載しており、人とロボットの安全な協働を実現します。



## Technical data — 仕様

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 車体寸法 (LxWxH) | 650x600x950 (mm)  |
| 車体重量         | 112.5kg (バッテリー含む) |
| 搭載バッテリー      | 1Battery          |
| バッテリー容量      | 24V / 50Ah        |
| バッテリータイプ     | リン酸鉄リチウム          |
| 最大充電時間       | 2h                |
| 最大清掃範囲       | 520㎡/h            |
| 最大稼働時間       | 2h                |
| 浄水タンク容量      | 20L               |
| 汚水タンク容量      | 20L               |
| 清掃幅          | 450mm             |
| 吸引モーター       | 350W              |

|               |   |
|---------------|---|
| センサー          | LiDARセンサー/赤外線センサー/<br>3Dビデオカメラ/<br>圧力センサーバンパーストップ       |
| 外部通信          | Wi-Fi / 4G  |
| 最大登坂角度        | 7%  |
| 騒音レベル         | 通常：74 (dBA)<br>最大：77.1 (dBA)                            |
| 消耗部品          | 真空バッグ/洗浄パッド/ローラーブラシ                                     |
| クラウドサービス      | イベント通知<br>フリートマネージメント<br>リモートコントロール/モニター<br>パフォーマンスレポート |
| 自動充電          | オプション   |
| 自動給水/自動排水     | オプション   |
| バキューム清掃用モジュール | オプション (2025年予定)   |

お気軽にお問い合わせください TEL 03-6662-6595

