

Mio [ミオ]

業務用床洗浄ロボット



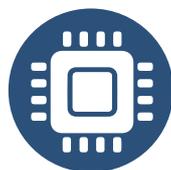
床洗浄 & バキューム清掃の切り替え可能
※バキューム清掃モジュール (オプション)

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



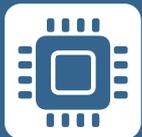
自動充電ステーションと自動水交換ステーションの両方を備えており、ロボットの稼働時間を増やし、人間の介入を減らすように設計されています。



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/ 3Dピデオカメラ/ 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) 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 フリートマネージメント リモートコントロール/モニター 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

