

ペットボトルも集塵し強力吸引 広大な面積をAIで効率的に清掃

業務用大型清掃ロボット

PUDU MT1

利用シーン



工場



物流倉庫



建設



製品の特徴



ペットボトルまで 集塵し強力吸引

35Lの大容量ゴミ箱と
75cmのワイドな
清掃経路幅を備え
大きなゴミまで、
力強く回収します。



大規模空間を 自動清掃

東京ドーム2個分以上に値する
100,000㎡を超える
広大な施設に適應。
効率的に広範囲をマッピングし
清掃することができます。



AIによるゴミ認識で 効率的に清掃

AIがゴミを正確に識別し、
必要な時だけ清掃。
無駄な移動なくゴミを直接
狙う、スマートで効率的な
巡回を実現します。



カンタン操作で マッピング変更も容易

タッチスクリーンで
誰でも簡単操作。
延長ハンドルで手動移動も
楽々。部品交換やメンテナンス
も簡単に行えます。

基本機能

- 清掃レポート機能
- AI搭載
- 様々な床材に対応
- エレベータなどIoT連携

製品スペック



製品寸法	84×60×49cm	最小通過幅	75cm
本体重量	65kg	清掃幅	70cm
稼働時間	4～8時間(モードによって異なる)		
充電時間	3時間未満		
清掃効率	最大1800㎡/h(通常モード) 最大6000㎡/h(スポット清掃モード)		

PUDU MT1の動画はこちらからチェック ▶



VOICE

製品を使ってみたお客様の声をご紹介します。

ゴミの種類を選ばないパワフルさ 現場清掃の常識が変わりました

これまで人手で拾っていたゴミも
一気に回収してくれます。
マッピングの変更も簡単で、
変化の多い現場でも柔軟に対応可能です。



建設企業
DX推進部ご担当者さま

夜間に自動で完了！ 朝には広大な倉庫がクリーンな状態に

AIがゴミを狙って無駄なく動くので、
夜間のうちに広大な倉庫の清掃が終わります。
梱包材など大きなゴミも
力強く吸い込むので本当に助かります。



物流倉庫
ご担当者さま

ロボット導入No.1^{※1}のDFA Robotics

ロボットやデジタルが苦手な場合でも、3,500台以上^{※2}の豊富な導入実績をもつDFAだから安心。
DFAは補助金申請サポートも行っているため、
コスト面で導入を諦めていた施設さまも、まずはお気軽にお問い合わせください。

01

豊富なラインナップ

全国約3,500台以上を導入支援してきた実績をもとに、施設要件やご希望の使い方に合わせて、国内外のロボットメーカーの中から最適な機体をご提案いたします。

02

伴走支援

導入目的に合わせて、ロボットで取得できるデータや、場合によっては、パートナー企業とも連携し、効果の可視化と、最適なオペレーションをご提案し、施設での定着まで伴走いたします。

03

手厚いサポート

貴重な労働力となったロボットが「止まらない・止めない」ために、全国約140ヶ所以上の保守拠点から、オンサイト/リモートで迅速かつ正確な機体保守およびメンテナンスを実現しています。

※1 Pudu Robotics社2022年日本国内販売数「BellaBotベストセラー賞」「代理店最優秀賞」受賞 ※2 2024年9月時点