

PUDU、国内最大級のビルメンテナンス専門展示会 「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO」へ初出展 今年7月に日本市場へ投入の「CC1」「SH1」を展示

Pudu Robotics Japan 株式会社（本社：中国深セン、日本法人 Pudu Robotics Japan 株式会社 代表取締役社長：張涛、以下、PUDU）は、国内最大級のビルメンテナンス専門展示会「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO 2023」に出展し、業務用清掃ロボット「CC1」「SH1」を展示します。

PUDU 製品の「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO」での展示は、今回が初めてとなります。



PUDU | ビルメンヒューマンフェア
◎クリーンEXPO 2023
国内最大級のビルメンテナンス専門展示会

ビルメンヒューマンフェア &クリーンEXPO

2023年11月15日（水）-11月17日（金）
10:00-17:00

東京ビッグサイト 東展示棟3-N06

今年7月に日本市場での販売を開始した「CC1」「SH1」は、2024年までに3000台の導入を目標に掲げており、宿泊施設やレジャー施設、ホームセンターなどを中心に、すでに多くの施設で導入されています。

清掃業界における人手不足、人件費高騰が社会問題となっている中、PUDUは本出展において、ロボットを用いた清掃業務の効率化による社会問題の解決＝スマートクリーニングソリューションを提案し、「CC1」「SH1」のさらなる導入拡大を目指します。

実際に「CC1」を導入した宿泊施設（龍宮城スパホテル三日月：千葉県木更津市北浜町1番地）では、5人がかりで2時間をかけて行っていた床清掃が、無人で20分で終了するようになりました。

PUDUは、「スマートクリーニングソリューション」とともに、人・ロボットの作業住み分けにより、床清掃などの単純作業はロボットが行い、細かい天井汚れの清掃やお客様とのコミュニケーションを要する作業など、ロボットができない「おもてなし」の作業は人が行う「清掃業務のクリエイティブ化」を提案していきます。

■「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO2023」について

「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO」は、清掃・衛生に関する資機材が一堂に展示され、ビルメンテナンス関係者をはじめ約 1 万人が訪れる国内最大級の専門展示会です。

会期 : 2023 年 11 月 15 日 (水) ~17 日 (金)

会場 : 東京ビッグサイト (東京国際展示場) 東展示棟 ※PUDU の出展ブースは、3-N06 となります。

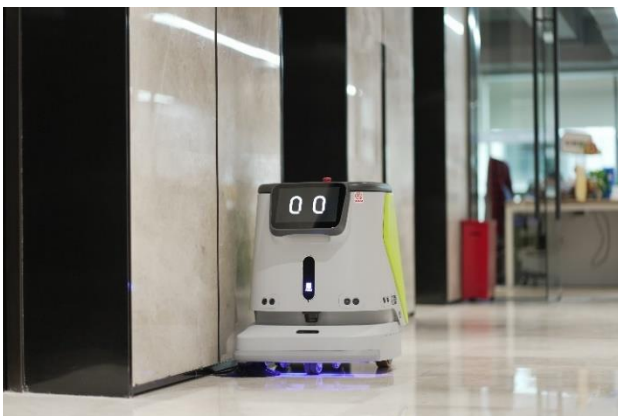
主催 : 公益社団法人全国ビルメンテナンス協会、一般社団法人日本能率協会

展示会 HP : <https://www.jma.or.jp/BMCL/>

■商業清掃ロボット「CC1」について

PUDU CC1 は 1 台に 4 役付きのインテリジェント商用清掃ロボットです。スイープ、床洗浄、吸引、乾拭きの多様な機能を 1 台に集約しています。

- ・ 屋内の多様な材質・硬度の床に適合
- ・ 清掃中に電力が低下しても、ロボットが清掃の進捗状況を記憶しているため、フル充電後に前回終了時のポジションから再開できる
- ・ 専用のワークステーションにて自動給水排水、自動充電が可能
- ・ マルチフュージョンセンサーの搭載により、どの角度で障害物に遭遇しても、すぐに停止して離れることが可能
- ・ 各ユニットの作業状態を収集・要約し、清掃レポートを自動生成する



本体寸法	663*626*667mm
本体重量	75kg
スクラビング幅	500mm
スイーピング幅	400mm
水タンク容量	清水タンク 15L 汚水タンク 15L
充電時間	3 時間
持続時間	スクラブ 3-4 時間 スイープ+バキューム 4-5 時間 モップ 8 時間
清掃効率	700~1000m ² /h
騒音レベル	70dB 未満
走行速度	0.2m/s ~1.2m/s
タブレット	10.1 インチ
ポジショニング	ビジョン+ レーザー

■ Pudu Robotics について

Pudu Robotics は、商用サービスロボットの設計、研究開発、生産、販売の大手メーカーであり、世界 60 か国以上で約 70,000 台を出荷しています。当社のロボットは現在、レストラン、小売、接客業、ヘルスケア、エンターテインメント、製造など幅広い業界で使用されています。2016 年に設立され、中国の深センに本社を置く当社の使命は、ロボットを使用して人間の生産と生活の効率を向上させることです。ビジネスの展開と最新情報の詳細については、PUDU の公式 [Facebook](#)、[YouTube](#)、[LinkedIn](#)、[X \(旧 Twitter\)](#)、[Instagram](#) をご確認ください。

【PUDU ロボット導入事例】

ガスト、しゃぶ葉、バーミヤン、サイゼリヤ、焼肉の和民、日高屋、和食さと、国内 18 か所にゴルフ場を有するシャトレーズグループ、渋谷エクセルホテル東急や横浜保土ヶ谷眼科などで導入が進んでいます。

【会社概要】

社名：Pudu Robotics Japan 株式会社

所在地：東京都中央区入船 1 丁目 9-8 ピエノアーク入船 8F

設立：2021 年 7 月

事業内容：サービスロボットの開発・設計・製造・販売

会社 HP：<https://www.pudurobotics.com/jp>