

PUDU 製品「SH1」が iF デザイン賞 2025 を受賞

革新的なデザインとインテリジェントな機能が商業清掃の卓越性を世界的に認められる

Pudu Robotics（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）の商用清掃ロボット「SH1」が、iF デザイン賞 2025 を受賞したことを発表します。本賞は工業デザインの最高の栄誉の一つです。今回の受賞は Pudu Robotics にとって 2 度目の受賞であり、革新的なロボットソリューションの先駆者としての地位を強化します。

66 国からの 11,000 件近くの応募の中から国際的な審査員によって選ばれた PUDU SH1 は、その強力な清掃性能、ユーザー中心のデザイン、商業清掃用途に特化した持続可能な効率性が評価されました。この最新鋭のスクラバーは、業界基準を満たすだけでなく再定義し、さまざまな課題に対処しつつ業務フローを向上させることを実現しています。



多様なシナリオでの清掃性能革新

PUDU SH1 は、フロア、デスクトップ、垂直のガラス面に効果的にアクセスする多次元清掃能力を提供します。そのコンパクトなデザインは、10mm の狭い空間や 40mm の幅の狭い場所にもアクセス可能で、家具やその他の手の届かない場所の隅々までカバーします。27kg の加圧、350rpm の強力なブラシ速度、20KPa の吸引力を持つ SH1 は、油汚れ、ほこり、乾燥した残留物などの頑固な汚れを効果的に除去し、さまざまな商業環境に最適な選択肢となっています。

ユーザー中心のデザイン：運営体験の再定義

PUDU SH1 は、一手または二手での操作をシームレスに行える革新的な一体型ハンドルを特徴としています。従来の物理ボタンを超えた設計として、直感的なスライディングによるモード切替が可能な革新的なローラーダイヤルを採用し、リアルタイムの画面更新によって視覚的なガイダンスを提供します。使い勝手を向上させるために、スクラバーはフットペダルの起動メカニズムを採用し、ユーザーがかがむ必要を最小限に抑え、アクティブモードとスタンバイモードの間の移行を容易にします。加えて、スマートフォンとの接続により、リアルタイムのモニタリングとデータ駆動の洞察を提供し、ユーザーに清掃業務へのより大きなコントロールを与えています。

商業的価値の向上：効率性とブランドイメージ

PUDU SH1 は、速度と一貫性の両方で手動清掃を上回り、ピークオフ時間や多交代制での清掃を促進し、商業の効率性を最適化します。その洗練されたモダンなデザインは職場の美観を高めるだけでなく、透明でデータ駆動の報告を可能にする IoT 機能を取り入れています。発売以来、SH1 はホテル、レストラン、病院、小売店、ショッピングモールなど、1,000 以上のグローバルな場で使用されています。また、SH1 は ISSAX Excellence Awards 2024 の小型機器部門にもノミネートされています。

Pudu Robotics は、レッドドットデザイン賞、G マーク賞、IDEA 賞、iF デザイン賞という 4 つの最も権威ある工業デザイン賞を受賞した初のサービスロボット企業であることを誇りに思います。PUDU SH1 に対する iF 賞の受賞は、そのデザインの卓越性を強調するだけでなく、絶え間ない革新を通じて業界変革を推進するブランドの揺るぎないコミットメントを反映しています。

■ 商用清掃ロボット「PUDU SH1」について

「PUDU SH1」はモップがけのように使用し、水・薬剤による強力な床洗浄と乾燥を瞬時に実現する商用

清掃ロボットです。

- ・ 付属のアクセサリを使用し、床だけでなく、テーブル、垂直のガラス面、コーナー、設備下のスペースなど、さまざまな場所を清掃可能。
- ・ 27kg のダウン圧力、350 回転/分のブラシ、20000Pa の吸引力と、強力な清掃性能を持ち、油污、ほこり、乾燥した汚れなど、さまざまな汚れを洗浄可能。
- ・ 高度なリチウムバッテリー技術やエネルギー効率の高いモーターを使用しており、温室効果ガスの排出を抑える。
- ・ 従来のモップがけ方法と比較し、水と洗浄剤を最大 80%節約。清掃時間を 70%短縮[※]。

※当社実験環境での測定結果による



本体寸法	490mm×530mm×1200mm
本体重量	27kg
ブラシ回転数	350回転/分
ダウン圧力	27kg
吸引力	20000pa
清掃幅	49cm
水タンク容量	清水タンク 4L 汚水タンク 4L
ダストボックス容量	35L
充電時間	2.5時間
持続時間	70-100m
清掃効率	1100-1600m ² /h
騒音レベル	標準モード 76dB Ecoモード 71dB

<https://pudurobotics.com/jp/products/sh>

■ iF デザイン賞について

1954 年から、iF デザイン賞はデザインの卓越性において世界的に認められた商標です。iF デザインブランドは、優れたデザインの業績の象徴として国際的に確立されています。iF デザイン賞は、世界で最も重要なデザイン賞の一つであり、製品、パッケージ、コミュニケーションデザイン、サービスデザイン、建築、インテリアデザイン、プロフェッショナルコンセプト、ユーザー体験（UX）、ユーザーインターフェース（UI）など、あらゆる分野のデザイン業績を表彰します。すべての受賞作品は ifdesign.com に掲載されます。

■ Pudu Robotics について

Pudu Robotics は、サービスロボット分野のグローバルリーダーとして、人間の生産性と生活水準の向上を目指し、革新的なロボット技術に取り組んでいます。サービスロボットの研究開発、製造、販売に注力しており、Pudu Robotics は世界中で 1,000 以上の特許を保有しています。ロボットは、飲食、小売、ホスピタリティ、医療、エンターテインメント、教育、製造などのさまざまな業界で広く採用されています。これまでに、Pudu Robotics は 80,000 台以上のユニットをさまざまな市場に出荷し、世界中の 60 カ国以上で展開しています。ビジネスの動向や最新情報については、PUDU の SNS をフォローしてください：[LinkedIn](#)、[Facebook](#)、[YouTube](#)、[X\(旧 Twitter\)](#)。