

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社 マキタ

マッピング機能搭載&スマホアプリ対応のロボットクリーナを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤 宗利、資本金24,206百万円)は、マッピング機能を搭載した「**ロボットクリーナ RC300D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

当社は2015年10月にオフィスビル内の事務所やロビー、店舗や倉庫の清掃などを主な用途とした業務用のロボットクリーナRC200Dを発売しております。この度発売するRC300Dは、新たにマッピング機能を搭載することにより、高い清掃カバー率を実現するとともに、初期位置への自動帰還やスマートフォンアプリによる清掃履歴の確認など、さらなる機能向上を図ったモデルです。

【製品の特長】

1. マッピング機能搭載&スマホアプリ対応

ライダーセンサとカメラセンサにより部屋の形状を正確にマッピング。清掃エリアを把握し、最適ルートでの高効率な清掃により約95%※1という高い清掃カバー率を実現しました。最大5部屋の記憶が可能で、清掃完了後は清掃開始位置へ自動で戻ることができます。

※1

清掃
カバー率
約**95%**
実現

※2

清掃
効率
約**50%**
アップ

ライダーセンサ
レーザー光を照射し障害物までの距離を測定、マッピング時、清掃時に障害物を認識します。

カメラセンサ
天井や壁を捉え自己位置を確認、マッピングの精度を高めます。

スタート位置に
自動帰還

最大
5 部屋
記憶可能

また、専用のスマートフォンアプリにより、マッピングされた部屋の清掃進捗状況や清掃履歴の確認、進入禁止範囲の設定をすることができます。さらにアプリのリモコン機能によって、狙った場所を清掃させることが可能です。(付属リモコンによる操作も可能)

清掃の進捗状況を表示

清掃内容の確認
①清掃範囲、②清掃場所、③清掃時間
④清掃面積、⑤カバー率

進入禁止設定

履歴一覧表示

※画面はイメージです

2. 大面積清掃&簡単メンテナンス

18Vリチウムイオンバッテリーを2個並列で使用でき(1個でも使用可)、1充電あたりでテニスコート約3面分となる約600㎡(BL1860B×2使用時)の清掃が可能です。またダストボックスも大容量の3Lとなっています。



また、回転ブラシカバーとサイドブラシの脱着のツールレス化、上面パネルからのダストボックス取り出しによる簡単ゴミ捨て、大型のキャリングハンドルなどメンテナンス、持ち運びのしやすさも備えています。



【製品仕様】

搭載センサ	集じん容量 (L)	電圧 (V)	本機寸法(mm) (長さ×幅×高さ)	質量 (kg)	標準付属品	連続使用時間(目安)※3 (バッテリー2個装着時)
ライダーセンサ・カメラセンサ 超音波センサ(6ヶ所)&バンパセンサ 段差センサ(5ヶ所)・センサウォールのセンサ(2ヶ所)	3.0	直流 18	500×500×204	10.6 (BL1860B 2個取付時)	リモコン・単4形乾電池(2本) 交換用サイドブラシ(2個)	約4時間(6.0Ah) (吸引+パワーブラシ使用)

※1 走行可能エリア面積600㎡の場合(当社調べ)。数値は参考値です。清掃環境により異なります。 ※2 当社従来機比 ※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

【標準小売価格(税別)】

RC300DZ 本体のみ/バッテリー・充電器別売 リモコン付	298,000 円
--------------------------------------	-----------



ロボプロ
RoboPRO



スマホアプリ対応
[マキタロボプロ RC300D]

※写真のバッテリーは別販売品です。

ロボットクリーナ RC300D

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国125カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上