

<報道関係各位>

2022年10月26日
エコボックスジャパン株式会社

「業界最先端技術」で実現する最高水準の清掃力
エコボックスジャパン
国内ロボット掃除機業界で成長率 No.1 を達成!

～「DEEBOT X1 Family」「DEEBOT T10 Family」の2シリーズが販売好調で成長を牽引～



研究開発から製造、販売まで一体化した家庭用ロボットの総合メーカー・エコボックスジャパン株式会社(東京都品川区/代表取締役社長 坂梨文康)は、この度日本市場での成長率業界No. 1(*1)を記録いたしました。これは、日本市場において、安心して掃除を任せることができる全自動化ロボット掃除機の需要が高まっており、人気シリーズ「DEEBOT X1 Family (ディーボット・エックスワン・ファミリー)(*2)」や、「DEEBOT T10 Family (ディーボット・ティーテン・ファミリー)(*3)」の販売台数・売上が好調であったことが要因となっています。

当社は2006年以来、毎年20以上の新しいロボット製品の開発に取り組んでいます。日進月歩のロボット掃除機市場では、次々に新しい製品や技術が飛び出しますが、当社は、こういった激しい競争の中で、345の登録商標と1,000以上の特許を取得しています。常に市場の需要とお客様のニーズに応えるため、毎年、利益の半分を研究開発費に配当する研究開発型企業として、歩んでまいりました。

今後も、多様なライフスタイルに合わせた製品の研究、開発に励み、お客様に快適で清潔な暮らしを提供していきます。

■業界成長率調査 結果サマリー

- ①国内累計販売金額が、前年比+168.8%、国内累計販売台数が、前年比+60.7%を達成し、成長率業界 No.1
- ②日本市場において、超高価格帯・高価格帯の機能面に優れたロボット掃除機が伸長

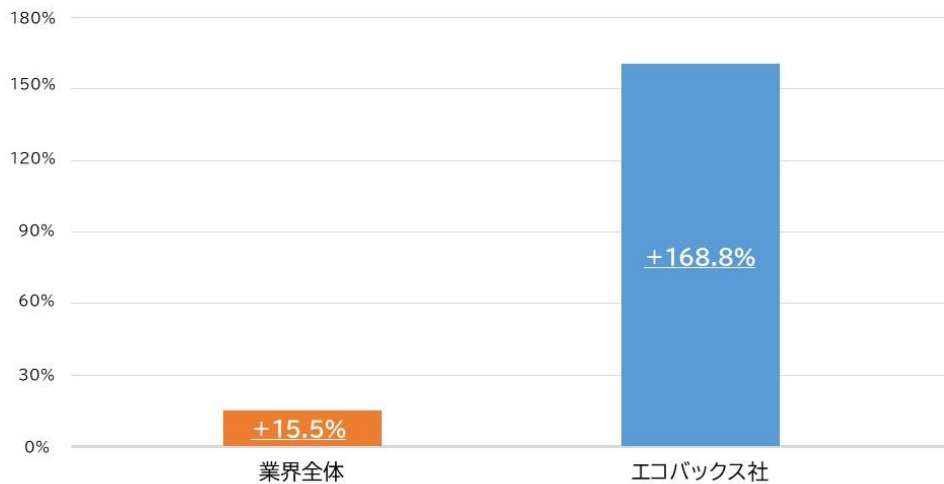
■業界成長率調査 結果詳細

①国内ロボット掃除機業界 累計販売金額、累計販売台数

2022年1月～8月期間における、国内ロボット掃除機業界全体の販売金額は前年比+15.4%となりました。販売金額が縮小している企業も多い中、当社は前年比+168.8%と大きく伸長し、成長率 No.1 を達成いたしました。

また、国内ロボット掃除機業界全体の販売台数が前年比+9.0%の中、当社の累計販売台数は、前年+60.7%を記録。販売金額・販売台数、両方の指標において国内ロボット掃除機業界、成長率 No.1 を達成いたしました。

ロボット掃除機業界 国内累計販売金額 前年成長率
(2022年1月～8月期)



*自社調べ

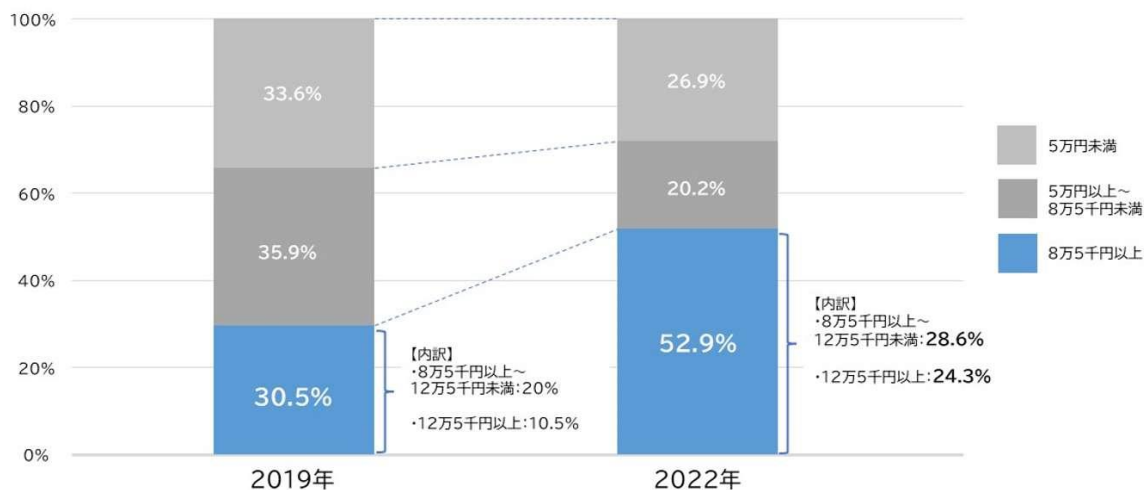
②国内ロボット掃除機市場の変化

2019年と2022年の価格帯別売上を比較したところ、低価格帯(5万円未満)・中価格帯(5万円以上～8万5千円未満)ロボット掃除機の売上は低下しているのに対し、高価格帯(8万5千円以上)ロボット掃除機の売上は約22%増加し、全体の52.9%の売上を高価格帯ロボット掃除機が占める結果となりました。更に高価格帯ロボット掃除機の中でも、「DEEBOT X1 Family」「DEEBOT T10 Family」が属する12万5千円以上の超高価格帯ロボット掃除機の売上は、3年で約14%の増加と、急激にシェアを拡大しています。

これは、共働き世帯の増加・在宅でのテレワークの増加・室内でのペット飼育世帯の増加・環境衛生への意識の高まりなどによって、「全てが1つで完結する」高性能モデルへの需要が高まっていると考えられます。

今後も、複雑で多様化する日本の住環境が抱えるニーズを満たす清掃を行い、全自動化により、安心して掃除を任せることができる製品を提供し続けます。

国内ロボット掃除機 価格帯別売上比較 (2019年1月～8月期・2022年1月～8月期)



* 自社調べ

(*1) 自社調べ(対象期間:2022年1月～8月)

(*2) DEEBOT X1 OMNI、DEEBOT X1 TURBO、DEEBOT X1 PLUS の3モデル

(*3) DEEBOT T10 PLUS、DEEBOT T10 の2モデル

■業界最先端技術:障害物回避技術 AI「AIVI(アイビー)」・音声アシスタント機能「YIKO(イコ)」

今回、業界成長率 No.1 達成を牽引した、「DEEBOT X1 Family」「DEEBOT T10 Family」の2シリーズには、当社の技術力を結集し開発した、障害物回避技術 AI「AIVI」と、音声アシスタント機能「YIKO」の2つの業界最先端技術が搭載されています。

① 障害物回避技術 AI「AIVI クリーニングアシスト」

「AIVI クリーニングアシスト」イメージムービー: <https://youtu.be/Axtn1BITI40>



高性能 AI チップセットと 148.3°の広角レンズカメラを組み合わせることで、掃除の障害となる「電源コード」や「靴下」など、18 種類の障害物を人工知能が超高速で識別・回避します。また、部屋の間取りや家具の配置を AI が学習・記憶することで、家具への衝突も賢く回避することが可能です。

一般的なロボット掃除機に起こり得る、配線コードに絡まり清掃を中断したり、靴下を引きずりながら走行したりすることなく部屋中を清掃することが可能となりました。

また、床にある小さなゴミも正しく認識することが可能です。これに伴い、走行速度とサイドブラシの回転速度を落とし、吸引力をアップさせることで、チリやホコリが舞い上がるのを最小限にとどめ、ピンポイントな清掃が可能です。

② 音声アシスタント機能「YIKO」

「YIKO」イメージムービー：<https://youtu.be/BU2zUJ4eN6I>



独自の音声アシスタント機能「YIKO」は、スマートスピーカーの連携無しに、話しかけるだけで清掃を開始することが可能です。アプリを立ち上げる必要無く、手がふさがった状態でも「OK YIKO(オーケーイコ)、掃除開始」の一言で、いつでも簡単に掃除を開始することができます。

更に、ソファやベッドの位置をビジュアルで把握する3D マップをアプリで設定することで、“ソファの下”や“キッチン”など清掃場所を細かく指定して声で清掃指示も可能です。例えば、手元にスマートフォンがない場合や、子育て中で手が離せない場合など、多忙なあなたをサポートする最新技術です。

■DEEBOT X1 Family 製品特徴

- ・モップ洗浄・熱風乾燥、給水、ゴミ収集までを 1 台で完結する世界初(*4)の全自動クリーニングステーション(*5)
- ・5,000Pa の業界最強レベルの吸引力と OZMO™ TURBO 2.0 加圧回転式デュアルモップ(*6)の 2in1 で素足も気持ち良い
- ・最先端 AI チップ搭載の障害物検出システム AIVI 3D とマッピングシステム TrueMapping 2.0 によるスムーズな清掃
- ・スマートスピーカー連携不要！声だけで掃除が始まる世界初の音声アシスタント YIKO(イコ)
- ・JACOB JENSEN(ヤコブ・イェンセン)とコラボしたスタイリッシュモダンなデザイン

(*4)2022 年 3 月現在 自社調べ

(*5) DEEBOT X1 OMNI のみ搭載。DEEBOT X1 TURBO は「水拭きステーション(モップ洗浄、冷風乾燥、給水)」、DEEBOT X1 PLUS は「ゴミ収集ステーション(3.2L)」を搭載

(*6)DEEBOT X1 PLUS は振動式モップ(OZMO Pro3.0)搭載

■DEEBOT X1 Family 製品概要

- ・DEEBOT X1 Family スペシャルサイト：<https://ecovacs.info/202204prt>
- ・DEEBOT X1 Family イメージムービー：<https://youtu.be/ZW8K-VCA2aY>



【DEEBOT X1 OMNI】
・希望小売価格：198,000 円(税込)



【DEEBOT X1 TURBO】
希望小売価格：159,800 円(税込)



【DEEBOT X1 PLUS】
希望小売価格：158,000 円(税込)

■DEEBOT T10 Family 製品特徴

- ・最先端 AI チップ搭載の障害物回避システム「AIVI 3.0」と最先端のマッピングシステム「TrueMapping 2.0」によるスムーズな清掃
- ・3,000Pa の強力な吸引力と最大 600 回(毎分)振動する水拭きモップ「OZMO™ PRO 3.0」の 2in1 で床のべたつきやざらつきも解消
- ・スマートスピーカー連携不要！声だけで掃除が始まる独自の音声アシスタント「YIKO(イコ)」
- ・アプリ連動の見守りカメラ、エアフレッシュナー、自動ごみ収集機など便利機能が充実

■DEEBOT T10 Family 製品概要

- ・DEEBOT T10 Family スペシャルサイト：
<https://www.ecovacs.com/jp/promotion/deebot-t10-family>



【DEEBOT T10 PLUS】
・オープン価格(希望小売価格)：139,000 円(税込)



【DEEBOT T10】
・オープン価格(希望小売価格)：109,800 円(税込)

※価格は店舗により異なる場合がございます。

■販売店舗

エコバックスジャパン公式楽天市場:<https://item.rakuten.co.jp/store-ecovacs-japan/dbx33-22/>

エコバックスジャパン公式 Pay Pay モール:

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/ecovacsjapan/item/dbx33-22/>

エコバックス公式オンラインストア:<https://www.ecovacs.com/jp/promotion/deebot-t10-family>

エコバックスジャパン公式 Amazon:<https://www.amazon.co.jp/dp/B0B24Z66Y4>

※DEEBOT X1 TURBO は、エコバックス公式オンラインストアとエコバックスジャパン公式 Amazon でのみ販売

《エコバックスについて》

エコバックスは国際的にも権威のある賞を多数受賞し、20 年以上にわたりエコバックスでしか作れない製品の研究開発を行い、これまで世界 2,200 万人以上の愛用者がいる世界シェア 2 位の家庭用ロボットメーカーです。世界中のお客様に弊社製品の品質を保証するために、知的財産ポートフォリオを拡大し、今日、世界で 345 の商標と 1,000 を超える特許を保有しています。世界で初めて LDS 技術を応用した、エコバックス独自の高性能レーザーマッピング&ナビゲーションテクノロジーを搭載したロボット掃除機を発売。また水量を調節しながらゴミの吸引と水拭きを同時に行う OZMO モップシステムを開発しました。床用ロボット掃除機以外にも、窓用ロボット掃除機、ロボット空気清浄機などを開発し、ロボットを通して、皆様に安心して快適な暮らしをご提供いたします。