



ORBOT™



日本国内累計出荷台数

2,202台

業界に革命を起こした
オービタルドライブの元祖、ORBOT

新しい回転技術が洗浄に革命

洗浄を根本から見直す全く新しい発想。床を洗浄するには、物理的力が大変重要。しかし、実に50年以上床面を洗浄するために「こする」という行為は、中心に軸がある、ただ回転するだけというマシンが当たり前でした。それに異を唱えたのがオーボットの開発者ジェフルービー氏でした。ジェフは、若い頃から父が飛行機のクリーニングをする手伝いをしていました。その中で「もっとカンタンに、もっと安全に、キレイにできるマシンを開発したい!」と、マシンの回転に着目し、試行錯誤を繰り返しました(下写真は、当時のスナップで古いオーボットが見れます、隣はジェフの父、故トムルービー氏)。そしてようやく26代のモデルチェンジを経てオーボットが完成しました!

世界中に大きなインパクトを与えた

ORBOTを使うとなぜか、楽しい気分になります。「なぜかって?」それは、ラクだからです。これまでの作業って力も要るし、技術的にも気を使うデリケートなものでしたが、ORBOTで作業するのは、とてもカンタンです。腕も腰も思いの外、疲れません。作業がどんどん進んでいきます。昔だったら1日カーペット洗浄したらぐったりと疲れて、家に帰ってから子供と遊ぶ余力が残っていなかったのにORBOTは1日作業しても全然疲れないので家に帰って子供と遊べる、そんな気持ちでオーボットユーザーの心をワクワクさせるのです。人の心をワクワクさせるORBOTは、世界中にたくさんのファンがいます!

Experience the new method!

新しい方法を体験してみてください。より良い結果が待っています。

ラクに、カンタンに、速く速く!
効率の良さって、一番大事!

90 psi
洗浄を噴射する吐出圧は、エクストラクター並の90psiポンプモーターを採用。水圧と水量によって洗浄力を強力に実現可能です。

カーペットクリーニング生産性の向上率
282%
*従来のエクストラクションとORBOT Lifeを比較した場合の最大値

作業効率が良いので満足度が高い

最も効率の良いコードレス「Life」を使うと従来のエクストラクション作業のおよそ3倍、効率が上がります。例えば1,000㎡を3人で作業しようとするエクストラクションで丁寧な作業する場合、2日間フルで予定を組むチームが多いかと思いますが、Lifeを2台使えば3人でたった半日で作業を終えることができます。品質についても誰がやっても均一に美観を整えることができるのでエクストラクションより簡単で、スタッフを教育する時間も削減できます。総合的に顧客満足度の非常に高いORBOTなのです!

乾燥時間が速いと一石二鳥です!

従来の一般的なエクストラクションの場合、カーペットの乾燥は少なくとも半日はかかっていた。オーボットは、およそ60分で乾燥できます。乾燥を速めるために重要なのは、パッドです。スーパーゾルパッドは、唯一のハイブリッドタイプでマイクロファイバーとコットン(綿)が絶妙なバランスで配合されています。洗浄と吸水を効率的に行うことができます。乾燥時間が速いとウィックバック(毛細管現象による汚れの浮上がる問題)を抑えることができ、クレームを未然に防ぐことができます。また速く乾燥すれば家に早く帰ることができ一石二鳥です。

製品名	ライフ	スプレーボーグ	スリム	オーボックス	マイクロ
サイズ mm	W440xD760xH1290	W440xD575xH1290	W280xD390xH1190	W235xD295xH1060	W200xD350xH170
重量 (バッテリー無し) kg	48.5	47	13	9	3.6
動力	DC24V	AC100V	DC36V	DC36V	AC100V
モーター	3/4HP	1HP 50/60Hz	1/4HP		1/3HP 60Hz
回転数 rpm/min	1725	1400-1725	3000	3400	2400-3000
バッテリー	24V 40Ah		36V 6Ah	36V 2/6Ah	
バッテリーサイズ	W167xD258xH198		W82xD140xH97		
バッテリー重量 kg	12.4		1.3		
充電器	IC650 24V		L3640 36V	DC36V 6A	
充電器重量 kg	2.6				
稼働時間	90-120min		30-45min	60min	
パッドインチ	17	17	11	230x180mm	100mm
延長コード 15M					
ウェイトキット					
Sソルブ					
アジークリーン					
パワーアジ					
スクラブブラシ					
グライダー					
Akwa					
ウルトラリフト					
SPP エキストラ					
ブルー					
レッド					

*オプション設定あり

オーボット ライフ ORBOT Life

最も効率良く作業ができるコードレス最強機

業界初、大型のリチウム電池を搭載したオーボットです。ハードフロアでおおよそ120分動かすことが可能です(カーペットはおおよそ90分)しかも充電時間もおおよそ120分と急速充電可能な業務用として使える仕様になっています。バッテリーは、脱着も簡単で予備を搭載すれば連続稼働可能です。

オービタル回転数: 1,725 回転数/分
バッテリー稼働時間 & 充電時間: 120 分/台

オーボット スプレーボーグ ORBOT SprayBorg

世界で最も普及しているコード式標準機

世界52カ国で数万台の規模で使用されているシェンド機。安定したACモーターによりパワフルにオービタルドライブを長時間提供します。大変頑丈に設計され、コストパフォーマンスも高く、長期間にわたり活躍を保証します

オービタル回転数: 1,400 回転数/分
外周円軌道回転数: 80 回転数/分

スーパーゾルパッド ORBOT Slim

最も手軽に使用できるカジュアルコードレス

もっと手軽に省スペースにも対応できるコードレス機として開発されたスリムは、これまでオーボットでは入れなかった小さいスペースが得意です。全く振られず、安定しているのも初めて使う人が安心して使用できます。オプションも豊富に揃っておりハウスクリーニングやホテルの宿泊室、店舗など幅広く使用できます。

オービタル回転数: 3,000 回転数/分
バッテリー稼働時間 & 充電時間: 20 分/台

オーボックス ORBOX

四角い形状だからこそ洗浄しやすい箇所に

ORBOXもオービタルドライブ方式を採用しています。上下左右に自由自在に動かすことができ、片手で操作できます。形状が四角なので狭小なスペースや、階段などこれまで手でやってきた作業をORBOXに置き換えることができます。バッテリーは、容量が2種類あります。

オービタル回転数: 3,400 回転数/分
バッテリー稼働時間: 60 分/台

人件費を大幅削減 収益確保。

従来の一般的なエクストラクションと比較してコードレスのLifeで作業すれば人件費のおよそ85%を削減することが期待できます。それは全て収益に転換できます。近い将来、大幅に人件費が高騰すると想定されており人件費を抑えて収益を確保できる手法の開発は急務です。ORBOTならそれを容易に実現可能です。

給排水のロス ゼロ

折りたたみで機動力高

従来のエクストラクションとORBOT Lifeを比較した場合の最大値

給排水のロスを考慮

オーボットは、ボトルカートリッジ方式を採用しており、吸水は、ボトルに洗剤をあらかじめセットしておけば済みます。また、排水がない仕組みなので排水と吸水のロスがなくなり、100%作業に時間を割り当てることができます。

折りたたみで機動力高

オーボットは、ハンドルを折りたたむことができるので比較的背の低い車でも搭載することができます。*折りたたみのできるモデルはSBとLife

スーパーゾルパッド Super Zorb Pads 74,330枚

洗浄と乾燥を加速させるリッチなパッド

スーパーゾルパッドは、綿で有名なインドで生産されています。良質な綿を使うことでデリケートな素材のカーペットも傷めません。ソフトな当たりでかつ、強力に洗浄することができます。また、何度も洗濯して使用できるのでエコです。

パワーアジパッド Power Aji Pads

汚れたカーペットは、パワーアジパッドでアジテーションして汚れをほぐしてからソルブを掛けた方が効率的です。タイルなどにも使用できます。

ウェイトキット Weight Kit

ハードフロアの洗浄には、ウェイトキットを装着してください。均一に洗浄できます。*カーペットには使用しないでください

スクラブブラシ Scrub Brush

タイルやコンクリートなどの洗浄に効果的なナイロンブラシです。オービタルの力との相乗効果で見違えるほどの美観を得られます。

Longevity ロングジェビティ

定期清掃がどんどん楽になるカーペット洗剤

オーボットを使ってロングジェビティで洗浄すればするほど定期清掃はラクになっていきます。なぜか?この洗剤には汚れからカーペットを守るプロテクト機能が備わっているからです。通常の洗剤は、界面活性剤を使ってその時は、キレイになりますが、大抵すぐに汚れていきます。ロングジェビティで洗浄したカーペットは、汚れから守られているため次の洗浄時間も短縮できるのです。先のことを考えている洗剤なのです。

累計出荷本数: 37,444本
希釈倍率: 30倍
1本あたりの洗浄面積: 1,140㎡/本

マイクロオーボット ORBOT Micro

イスやソファなどの立面や階段の剥離に

マイクロオーボットは、デュアルパッド方式で回転は、オービタルなので洗浄力に優れたハンディオーボットです。しっかりとしたハンドルが付いているので立面での作業にも対応可能です。豊富なオプションも用意されています。

オービタル回転数: 2,400 回転数/分