



## オーボット LiFe コードレス式振動型床洗浄機

コードレスで従来機に勝るハイパワー&スピードを可能に!

インテックスソリューション(株)「新製品発表会2017」より

インテックスソリューション(株)は7月28日、2010年から発売している清掃マシン「オーボット」のコードレスタイプ「オーボット LiFe (以下、<LiFe>)」のアジア初となる新製品発表会を東京都荒川区のビルメンテナンス会館で行った。

ユーザー、関係者約100名を集めたこの日の発表会では、代表取締役の小島哲夫氏(写真右)と製造元の米国ルービーオービタルシステムズ社の代表、ジェフ・ルービン氏(写真左)が登壇し、通訳を介して略歴や会社紹介、製品ピーアールを行った。

### 最新リチウムバッテリーで高出力&安全性を実現

オーボットは、世界55か国で使用され、国内の販売数は約2,000台。カーペットを中心に、塩ビタイル

やセラミック、大理石など、幅広い床材に対応。ポリッシャーとは異なり、誰でも簡単に操作でき、さらには特殊な「オービタルドライブ方式」という、無数の回転軸によって洗浄力を向上させる。

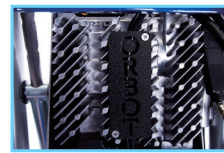
今回、ユーザーからのコードレス化の要望に応え、満を持して発売される<LiFe>。最新の「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用し、他のリチウムバッテリーにはないメリットと、従来機を上回るハイパワー・スピードを実現させた。

小島氏は、「コードレスポリッシャーの最新型は14Ahに対し、<LiFe>は40Ah。約3倍の大容量を実現した」と説明。従来のオーボットの「オービタルドライブ」は、1分間で1,400回転するのに対し、<LiFe>は25%アップの1,750回転。1時間あたりのカーペット洗浄面積は、従来機の倍の200㎡となっている。

#### ◆最新バッテリーの特長

- ①軽量・コンパクト⇒約12kg
- ②高出力⇒40Ah、約2時間稼働
- ③長寿命⇒約3年のサイクル寿命
- ④安全性⇒発熱しにくい
- ⑤急速充電⇒約2時間

そのほか、「BMS=バッテリーマネジメントシステム」によって電圧や温度、充電のレベルなどを常に計測し、蓄積されたデータは



熱を放出させるために1枚1枚のフィンが独立している充電器



#### ◆製品スペック

洗浄幅	17インチ (43cm)
モーター	3/4HP 24V
パッド回転数	80rpm
ノイズレベル	59db
重量 (バッテリー&チャージャー含)	68kg
電源コード長	15m
ボトルカートリッジ容量	11.4L

US B接続によって確認できる。

また、万が一充電がなくなっても電源コードで稼働できる“ハイブリッド仕様”であるため、長時間使用しても問題ない。

\*

小島氏は今後について、「<LiFe>を使った塩ビ床定期清掃の管理メニューを開発中です」と、床材に適した<LiFe>のシステム化の展望を明らかにした。

<LiFe>は9月から発売開始となる。

#### 問い合わせ

インテックスソリューション(株)  
TEL 0120-756-568  
URL <http://www.intexsolution.com>



[左] 開発者であるジェフ氏自らが<LiFe>を説明した  
[右] 登壇し、受講者にプレゼンする主催者の小島氏