

報道関係各位

2011年8月5日

アmano株式会社

**自動床面洗浄機「SE-500i」 新発売**

洗浄水を50%削減。ECO 節水清掃と洗浄効率向上を実現！

アmano株式会社(社長:中島 泉、本社:横浜市港北区、以下アmano)は、総合スーパーやショッピングモール等の商業施設(P タイル・セラミック床・石材床)、および、工場(コンクリート塗り床)などの硬質床用洗浄機として幅広く利用できるバッテリー式自動床面洗浄機「SE-500i」を新発売いたします。

アmanoは、持ち運び可能な軽量・コンパクト機から、大型商業施設や空港・駅等公共施設、大型倉庫・工場など広い敷地面積を対象とした搭乗式まで、幅広く自動床面洗浄機を提供してきました。

今回新発売する「SE-500i」は、従来の同等機種「SE 500e」に比べて、大幅なコンパクト化を実現し、さらに、エコロジーと低コストを兼ね備えた次世代型の自動床面洗浄機です。

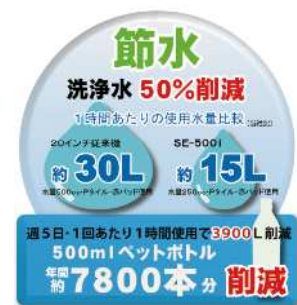
「SE-500i」は、洗浄力はそのままだに、洗浄水の使用量を半減することにより、省スペース化と軽量化を実現しました。洗浄機本体のコンパクト化により、取り扱いのしやすさと洗浄効率が大幅に向上します。また、他社との差別化となる大きな特長として、「データロガー機能(マシン状態を記録・表示・通信する機能)」を搭載しています。この機能は、お客様と携帯電話のメールを利用した遠隔通信により、スピーディーなマシンメンテナンス対応を可能にするものとして、今後メンテナンス体制の主軸として大いに期待できる新機能です。

**「SE-500i」の主な特長**

【省スペース設計】コンパクトボディで、20インチ洗浄  
従来の20インチモデル洗浄機に比べ大幅な省スペース化と軽量化を実現。女性にも扱いやすいと好評の17インチモデルとほぼ同等サイズのコンパクトボディで、ワンクラス上の洗浄効率を実現します。

**【エコロジー】時代が求めるECO節水機能**

新機構の節水機能を搭載。洗浄水の有効利用と接地圧の強化により、洗浄力はそのままだに、洗浄水の大幅な節水を実現しました。従来機の「SE-500e」と比べると約半分の水での洗浄が可能。毎日の洗浄作業で使用する水を500mlのペットボトルに換算すると年間約7800本分<sup>(\*)</sup>の水が削減できます。



【操作性向上】 見やすい大型液晶表示で操作が簡単  
 操作パネルは大きな絵文字スイッチと、大型液晶で運転時のマシン状況(バッテリー残量・パッド圧・水量・吸引の状況を液晶表示)をタイムリーにお知らせし、最適な運転を可能にします。



【利便性向上】 パッドをワンタッチ自動装着  
 パッドを本体側面より差し込みスイッチを入れるだけで自動的に本体にセットされます。

【安全性向上】 残水転倒事故防止に貢献する新型スキー機構  
 スキーホルダーの支点を2カ所にすることで旋回軌跡を大きくしました。その場回転でも汚水の吸い残しがほとんどなく、作業中の汚水残水転倒事故防止に大いに役立ちます。

【効率性向上】 データロガーによるスピーディーなメンテナンス対応  
 データロガー通信機能(\*2)を搭載。トラブルが起こった場合に、携帯電話でQRコード(\*3)(または、赤外線通信)でデータを読み取り、アマノホストサーバーにメールを送信すれば、洗浄機の状況が把握でき、迅速なメンテナンスサービスの対応が行えます。



出荷開始	2011年8月4日
本体価格	1,080,000円(税込価格:1,134,000円)
販売目標	初年度(2011年度):320台、次年度年間500台

- \*1: 週5日・1日1時間使用した場合の当社実測値。  
 ・「SE-500e」の使用条件:水量設定500cc/min、床材はPタイル、赤パッドを使用。  
 ・「SE-500i」の使用条件:水量設定250cc/min、床材はPタイル・赤パッドを使用。
- \*2: マシン状態を記録・表示・通信する機能。
- \*3: QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

【本製品リリースに関するお問い合わせ先】

アマノ株式会社 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地  
 TEL.045-401-1441(代表) FAX.045-439-1150 URL <http://www.amano.co.jp/>

本製品に関する問合せ	クリーンシステム事業部(仁杉・橋本)	電話:045-439-2206
ニュースリリースに関する問合せ	営業企画部(奥井・片岡)	電話:045-439-1507

## 【補足資料】

## 「SE-500i」製品仕様

型式	サイズ / 容量 / 時間
清掃幅	508mm
清掃能力	1100 m <sup>2</sup> /h(走行速度 2.2km/h にて)
スキージ巾	820mm
洗浄水 / 汚水タンク容量	33 / 33 リットル
パッド / ブラシ径	508mm
パッド圧	(ECO モード)190N、(標準モード)290N、(強モード)390N
パッド回転数	170rpm
走行方式	手押し式
電源	DC12V バッテリー (65Ah) × 2 個搭載
連続清掃時間	約 2 時間(バッテリー満充電)
充電器	内蔵式 AC100V (50/60Hz)、充電時間 7 時間
騒音	66dB[A]
外形寸法	幅 567mm × 奥行き 1156mm × 高さ 835mm
本体質量	約 135kg(内蔵バッテリーを含む)

自動床面洗浄機 SE-500i

