

2006年3月22日

## 報道関係者各位

アマノ株式会社  
総合企画室広報部/クリーンシステム事業本部～扱いやすいボディサイズで女性でもラクラク操作～  
ツインパッド/ブラシで床面洗浄の追従性がさらにアップ!!  
自走歩行式 自動床面洗浄機『SE-640N』新発売

アマノ株式会社（代表取締役社長：春田 薫、本社：神奈川県横浜市港北区、以下「アマノ」）はこのたび、床面積が3,000～4,500㎡クラスのホームセンター、GMS、ファクトリー、倉庫、室内競技場（アリーナ）、展示場、モール街、公営遊技場（競艇場、オートレース場、競馬場等）、各鉄道駅舎ビル、港船ターミナルビル・空港ロビー・病院などの広いエリアのハードフロアを効率的に清掃できる、自走歩行式 高性能の自動床面洗浄機『SE-640N』を2006年3月20日に発売致しました。

この度、クリーンバーニーシリーズの自走歩行式自動床面洗浄機『SE-640N』を発売致しました。現在、日本国内にある洗浄巾60～65cmクラスのマシンは、ほとんどが海外製品であり、外観的に小柄な日本人の体型に合致したものではありませんでした。

少し大きい・旋回しづらい・前方が見えにくい・取扱いにくいなど、作業面での問題を解決し、既にアマノで発売して好評を得ている『SE-500N』の本体を使用して、清掃巾を1クラス上の64cmを確保したこのマシンは、コンパクトながら、ハンドルグリップによる操作起動性を発揮し、かつ、洗浄部に追従性の良いツインブラシ/パッド機構を採用したことにより、一段と作業効率を向上させることができました。

## ■主な特長

## (1) 清掃巾60cmクラス最小のコンパクト性：

日本人体型に合わせて外観をコンパクト（本体の巾・高さともに小さくさせた）にさせながら、清掃巾64cmを確保しました。（独立13インチブラシ/パッド×2個搭載）

## (2) 新開発の新型スキージ搭載：

凹凸のある床でもタイル目地でも高い汚水回収性能を発揮する新開発スキージ採用。

汚水の吸引・水切り性能を従来機に比べ、大幅に向上できました。

もう、二度拭き走行は必要ありません。スキージゴムの耐久性もアップさせました。

## (3) 簡単パッド交換：

洗浄部カバーはフロントオープン方式。

ブラシ/パッド台のレバーを引くことにより、2つのブラシ/パッドの交換が楽にできます。

#### (4) 高い洗浄能力で、回収タンクの清掃も容易

洗浄部は凹凸のある床に対して、追従性の良いツインパッド/ブラシを採用。パッドとブラシの切替えスイッチで最適な洗浄圧(パッド圧)を自動制御し、床面の汚れを効率的に除去します。また、清水タンク・汚水タンク容量も55リットルと大きく、汚水タンク内の清掃も容易です。

#### (5) 安心・安全設計：

ハンドルグリップの回転操作で細かな低速作業から時速3.8kmの高速作業まで可能。走行コントロール機構により、作業者の作業レベルに合った安全な作業が行なえます。

#### ■発売/出荷日、販売価格

発売・出荷開始 : 2006年3月20日  
販売価格 : 【本体価格】1,970,000円(消費税別)  
【別売り専用充電器 本体価格】110,000円(消費税別)

#### ■主な仕様

- \* 走行方式 : 自走歩行式
- \* 清掃幅 : 640mm
- \* スキージ幅 : 955mm
- \* 清掃能力 : 2430 m<sup>2</sup>/h (最大)
- \* ブラシ/パッド : Φ330mm (13インチ) × 2 (ツインブラシ/ツインパッド)
- \* ブラシ/パッド回転数 : 250 rpm
- \* 洗浄(清水)タンク容量 : 55 リットル
- \* 汚水回収タンク容量 : 55 リットル
- \* 走行速度 : 前進1.3~3.8 km/h、後進1.3 km/h
- \* 電 源 : DC12V (145Ah) バッテリー×2個搭載
- \* 連続清掃時間 : 約2時間
- \* バッテリー充電時間 : 約11時間
- \* 充電器 : 入力AC100V (別置き)
- \* 外形寸法 : 全幅730×全高955×全長1430mm
- \* 本体質量 : 約250kg (内蔵バッテリーを含む)

#### < 本件に関するお問い合わせ先 >

アマノ株式会社 クリーンシステム事業本部 部長 林 隆次  
TEL 045(439)2206 (直通) FAX 045(439)2212  
総合企画室 広報部 部長 澤井 建二  
TEL 045(439)1507 (直通) FAX 045(439)1150

#### 問い合わせ先を記事に掲載する場合：

アマノ株式会社 <http://www.amano.co.jp/> TEL 045(401)1441 (代表)  
Email: [info@amano.co.jp](mailto:info@amano.co.jp)