

2008年10月21日

報道関係者各位

アマノ株式会社
クリーンシステム事業本部
営業企画本部 広報部

～ コンパクトで1ランク上の洗浄能力を有する ～ 搭乗式自動床面洗浄機『SE-840e』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」）はこの度、ショッピングモールや地域大手スーパー・ホームセンター、精密部品・機器組立工場、鉄道駅ビル・コンコース、各種アミューズメントパーク、倉庫、美術館など、広範囲面積の硬質床を自由自在かつ効率的に清掃できる、国内最小クラスの搭乗式自動床面洗浄機『SE-840e』を新発売、2008年10月17日出荷開始いたしました。

広い敷地面積を有するショッピングモールなどの大型商業施設や空港・駅などの公共施設および大型倉庫や工場などの床面洗浄を対象とした、搭乗式自動床面洗浄機『SE-840e』を新発売いたしました。

大型施設の床清掃作業は、清掃コストダウンや清掃作業の効率化の流れにより、清掃機器の大型化が進んでいます。しかし、施設自体に大型清掃機器での運用が当初から考慮されていないため、保管場所や作業エリアまでの移動経路で、大型清掃機器導入の環境整備がされていない現状です。

今回新発売の搭乗式床面洗浄機『SE-840e』は、当社モデル『SE-760N』とほぼ同等のコンパクトサイズでありながら、1クラス上、中型機並みの洗浄幅（840mm）と洗浄能力を備える搭乗式自動床面洗浄機として市場ニーズに応えます。

スーパーマーケット、大店舗や複合商業ビル、生産組立工場などにおいて、什器・マシン配置上、意外に狭いスペースが多くて「なかなか効率的な清掃が行えない」との現場の声に応じて、新製品『SE-840e』は広いスペースは勿論、狭いスペースでも効率的に床面洗浄が出来ます。

『SE-840e』の主な特長

（1）安全操作性：

どんな方にも安心感を持って運転ができるように、歩行者の目線の高さになるように、ステップおよび座席シートの高さを低くしました。そのため、安全が行き届き、障害物や周囲への配慮ができ、視界が広く見渡せ、また、ゆったりした座席シートは、長時間作業でも疲れず安定姿勢を確保できます。また、握りやすく片手で簡単にハンドルが回せるグリップ付の角型ハンドルや、見やすいコントロールパネルなど、どなたにも安全に長時間・広範囲の床面洗浄作業が行えるように工夫がなされています。

(2) コンパクト性：

洗浄幅840mm、スキー幅1150mmと中型機並みの洗浄能力を有しながら、当社モデル『SE-760N』とほぼ同じコンパクトサイズ(全幅914×全長1426×全高1295mm)を実現。最小回転通路幅は1650mmと小回りが利き、移動性能に優れています。

(3) メンテナンス性：

洗浄汚水回収タンクの開口部は広く、いつも清潔に管理ができます。また、パッド/ブラシの交換は、工具なしでどなたでも簡単に交換できます。

(4) 洗浄能力・利便性：

タンク容量も洗浄水タンク容量が110リットル、洗浄汚水回収タンク容量が135リットルとワンランク上。毎分1リットルの洗浄水散水・清掃速度3km/hで約2時間連続、また、洗浄水を無補給で約5,000㎡の床面洗浄ができます。狭い通路での洗浄も楽々。250rpmのパッド/ブラシ回転数と強力接地圧で洗浄します。パッド圧自動調整機能付きで、様々な床面形状に最適なパッド圧で対応します。

(5) 清掃計画ができる作業管理キー：

清掃作業計画担当の方にはうれしい機構です。設定管理キーをOFFにすることで、散水量・パッド圧・清掃速度が設定でき、どなたが運転しても計画的な清掃作業が実現できます。

発売・出荷開始日、販売価格

出荷開始： 2008年10月17日

販売価格

本体価格： SE-840e (連続運転約2.5時間) 3,450,000円(消費税別)
SE-840eL (連続運転約3.0時間) 3,490,000円(消費税別)

主な仕様

- * 走行方式 : 自走搭乗式
- * 清掃幅 : 840mm
- * スキー幅 : 1150mm
- * 清掃能力 : 2520 m²/h (速度5km/hにて走行時)
- * 前進/後進スピード : 前進0~6km/h 後進0~4km/h
- * 旋回半径 : 1650mm
- * ブラシ/パッドサイズ : 430mm×2 (17インチ・ツインブラシ/ツインパッド)
- * ブラシ回転数 : 250rpm
- * 洗浄水タンク容量 : 110リットル
- * 洗浄汚水回収タンク容量 : 135リットル
- * 電源 : DC6V バッテリー×4個搭載
SE-840e (185Ah 標準バッテリー内蔵モデル)
SE-840eL (215Ah ロングライフバッテリー内蔵モデル)
- * 連続稼働時間 : SE-840e = 2.5時間(満充電時)
SE-840eL = 3.0時間(満充電時)

- * バッテリー充電時間 : 11 時間 (充電器内蔵)
- * 充電器 : 入力 AC100V15A、出力 DC36V20A
- * 外形寸法 : 全幅 914 × 全長 1426 × 全高 1295mm
- * 本体質量 : 470kg (内蔵バッテリー質量を含む)

< 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

TEL 045(439)2206 (直通) FAX 045(439)2212 部長 荒井 哲

TEL 053(522)0974 (直通) FAX 053(527)2109 部長 林 隆次

営業企画本部 広報部

TEL 045(439)1507 (直通) FAX 045(439)1150 部長 澤井 建二

* お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)

