

2016年6月29日

報道関係各位

アマノ株式会社

自動床面洗浄機「EG シリーズ」新発売

一操作性と環境性能を大幅に向上! 始動抵抗 60%に低減、洗浄水 30%節水(*1)ー

アマノ株式会社(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:中島 泉、以下アマノ)は、「セーフティ&イー ジー シンプルオペレーション」をテーマに、使いやすく、安全で、環境にやさしい自動床面洗浄機「EGシリ ーズ |を 6 月 29 日より新発売します。

自動床面洗浄機は、大型ショッピングセンターやスーパーマーケット等の商業施設、駅や空港のコンコ 一ス、オフィスビルや機械製造・食品・化学工場等のファクトリーなど様々な場所で使用されています。

この度新発売する「EG シリーズ」は、どなたにでも運転しやすい操作性の向上、安全な清掃作業が行 なえる視認性の向上、そして、節水や汚水回収等環境性能の向上を実現しました。

今後、第一弾として、手押式の17インチ/20インチモデルを7月より出荷開始し、第二弾として、自走式 の 20 インチ/25 インチモデルを秋季に市場投入します。

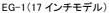
【出荷開始】 2016年7月中旬

【販売価格】 EG-1(手押式 17インチモデル) 1,020,000円(税別)

EG-2(手押式 20インチモデル) 1,080,000円(税別)

【販売目標】 年間 2,000台





EG-2(20 インチモデル)



EG-1 使用例

*1: 当社従来機比

【本製品リリースに関するお問い合わせ先】

〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町 275 番地 アマノ株式会社

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(荒井) 直通電話: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)

直通電話:045-439-1507



【主な特徴】

[操作性]

手押し式では最も重要な「軽い操作」を実現しました。始動抵抗を従来機の約 60%に抑え、当社製品で は、最も軽く動かせる洗浄機です。

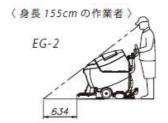
また、操作パネルは、よく使うボタンの大きさや色を工夫し、わかりやす さを追求するとともに、洗浄作業の「パッド圧」「水量」「吸引力」の組み合 わせを 3 パターンまで記憶できる機能を搭載し、よく使う機能が、ボタンひ とつで切り替えられるようになり、作業のマニュアル化(均一化)も実現し ます。

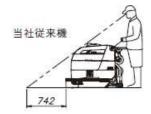


操作パネル

[安全性]

本体デザインは、パッド・ブラシを最前部にレイアウトし、〈身長 155cm の作業者 ボディーになだらかな傾斜をかけた曲面形状を採用しま した。前方と側面の視認性が向上し、「壁を傷つけること なく、できるだけ隅まで洗浄したい」というご要望にお応 えする安全な運転が行なえます。





[節水性]

パッドモーターの回転数を最適化することにより、洗浄時に遠心力で飛散する水を抑制し、洗浄散水量 を 30%以上低減しました。モーター回転数変更による洗浄力の低下は無く、従来機と同等の洗浄力を維 持しています。

[汚水回収]

洗浄後の汚水を回収するスキージには、従来の弓形を更に進化させた 「V 型スキージ」を採用しました。防滑床での残水量は、従来機と比べ 30%低減し、タイル目地内での残水量は、50%低減します。



∨型スキージ

【仕様】

	EG-1	EG-2		EG-1	EG-2
清掃幅	432mm	508mm	バッテリー	DC12V/65Ah×2 個	
スキージ幅	780mm		連続運転時間	約 2 時間	
清掃能力	860 m³/h(2km/h 時)	1,000 ㎡/h(2km/h 時)	パッドモーター	400W	
洗浄タンク容量	33∟		ブロワモーアー	380W	
回収タンク容量	33∟		大きさ	400 × 1 100 × 000	F00 × 1 105 × 000
パッド/プラシ径	432mm(17 インチ)	508mm(20 インチ)	(W×L×H)	493 × 1,120 × 923mm	536 × 1,165 × 923mm
走行方式	手動歩行式		質量	122kg	123kg

以上