

自動床清掃ロボット「CLINABO[®]」を開発

2018年11月1日

日本信号株式会社

日本信号は、清掃作業の人手不足解消に貢献するため、自動床清掃ロボット「CLINABO[®] (クリナボ)」を開発しました。2018年11月より、東武ビルマネジメント株式会社様ご協力のもと、東武スカイツリーライン 北千住駅、および東武百貨店池袋店の2か所において、清掃員の業務補助として「CLINABO[®]」を試験導入致します。

ご利用頂いた作業員の方々のご意見やご要望を伺い、さらなる改善と新たなラインナップの開発を行ってまいります。



「CLINABO[®]」

【自動床清掃ロボット「CLINABO[®]」の主な特徴】

- ① 事前に清掃ルートを設定することで、清掃パターンに合わせた自動清掃を実現する。
- ② 各種センサーを駆使し清掃ルート上にある障害物を検知し、自動停止または自動回避を行う。
- ③ 基本的な仕様

寸法 (幅×奥行×高さ)	673×867×1,100 mm (スクイージ幅 760 mm)
質量	220 kg
清掃幅	432 mm (清掃パッドサイズ 17 インチ)
洗浄能力	1,080 m ² /h (速度 2.5 km/h 換算)
連続清掃時間	約 2.5 時間
使用環境	屋内・半屋内

以上

問い合わせ先

日本信号株式会社 総務部

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp