

2020年2月6日

2月15日（土）から京王線新宿駅構内で運用開始

京王線5000系車両をイメージした 自律走行式ロボット床面洗浄機を導入します！

京王グループの株式会社京王設備サービス（本社：東京都渋谷区神泉町4-6、代表取締役社長：浅野 義行）では、2月15日（土）から京王線5000系車両をイメージした自律走行式ロボット床面洗浄機を京王線新宿駅構内で本格稼働します。

これは、清掃エリア内の走行経路や速度のほか、洗浄水量やパッド圧などを事前に登録すると、自動で清掃できるものです。エリア内に歩行者や障害物があった場合はセンサー等で認識し、その場で停止後に回避ルートを再設定して清掃を続けます。また、安全性確保のため、複数のセンサーを搭載しており、自動走行中に周囲にいる人に向けて、音声案内やウィンカーなどで注意喚起する機能も搭載しています。

なお、自動走行は終電後から始発までで、日中は清掃員の操作により運用します。

デザインには、京王ライナーとしても親しまれている京王線5000系車両をモデルにし、自動走行時のメロディーには、京王ライナーの車内BGMやホーム進入時に流れるメロディーツーンを採用しています。

自律走行式ロボット床面洗浄機の導入により、少人数でも清掃作業回数を増やすことができ、美観の向上が図れ、お客さまに快適な駅空間を提供します。

詳細は下記のとおりです。



◀ 京王線5000系車両をイメージした自律走行式ロボット床面洗浄機 ▶

1. 自律走行式ロボット床面洗浄機について

商品名：ロボット床面洗浄機 E G r o b o (イージーロボ)

サイズ：780×1200×1090mm (W×L×H)

メーカー：アマノ株式会社

清掃場所：京王線新宿駅1・2・3番線ホーム、改札階コンコース

※終電後から始発までに各箇所の床面洗浄を週1回程度実施する予定

導入台数：1台

稼働日：2月15日(土)

2. 会社概要について

商号：株式会社 京王設備サービス

代表者：代表取締役社長 浅野 義行

所在地：東京都渋谷区神泉町4番6号(神泉駅ビル)

設立：1964年2月

資本金：2億円

事業内容：ビル総合管理業 / 鉄道施設管理業 / 総合設備工事業