「Toritoss」の製品特徴について

①「清掃」「警備」「案内」１台３役

Toritossは、３つの機能を持った複合型ロボットです。
《清掃》サイド補助ノズルを清掃時に展開し、壁際まで清掃可能。
550～650㎡のスペースを約60分で清掃することができます。
《警備》スピーカ・マイク・カメラを通じ、通話や映像監視が可能。
《案内》ロボットを介した双方向の会話可能、施設案内や広告配信可能

サイド補助ノズル

巡回経路・時間をあらかじめ設定可能。
事前に巡回設定がない場合でも、操作端末からロボットの移動・向きを指示できる

案内係や、広告媒体として使用可能。
スピーカ・マイクを使用し、双方向の会話ができる

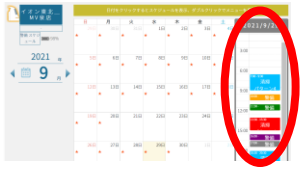
②清掃エリアのマップを自動的に作成、作業ルートを記憶

掃除機本体を清掃エリアで手押し走行させることで、自動的に清掃エリアのマップを作成し、作業ルートを記憶。スタートを押すと、記憶したルートを自律走行。

自動的にマップ作成、作業ルートを記憶
スタートを押すだけで記憶したルートを自律走行

③スケジュール機能、自動充電機能など、多彩な機能で業務の省力化をサポート

スケジュール機能



ロボットの設定は、手元のPCかタブレットで行います。
現場で作業者が手動操作することは、ほとんどありません。

自動充電機能

バッテリー残量に応じて、自動的に充電ステーションへ帰還します。

安全に配慮した走行

センシング技術によりルート上の障害物を検知・迂回する

人が急に飛び出してきた際には、一時停止します

④ゴミ捨てやお手入れがラクラク。メンテナンスも安心

集塵箱を片手で取り外し、簡単にゴミ捨てができます。
日本国内製造・設計。全国約140拠点でトータルサポート。

片手で簡単にゴミ捨てができます。

全国約140拠点で導入・運用・保守をトータルサポート。
日本国内製造・設計。