



設備投資やレイアウト変更不要 サービスロボット活用で
生産性・労働環境・職場環境を改善しませんか？



永伸商事 様(鳥取県)



**安全設計・
設置が簡単**

人や障害物をセンサーで回避
導入時の設置・設定が簡単



**本質業務の
生産性改善**

運搬・清掃の自動化により
人は人にしかできない
作業に集中



**空気中の浮遊菌量を
最大約1/5までカット**

人では取り切れない
細かいホコリも
徹底除去

足りない時間をロボットが創出

運搬

最大40kgまで運べる
パワフルロボット

搬送ロボット

キーンボット

Keenbot
— IRIS EDITION —

- 最大4段までトレイ積載可能
- スタイリッシュな機体デザイン
- 段あたり10kg積載
- 低重心・堅牢な筐体設計により安定した運搬性能
- 簡単操作で明瞭なユーザビリティ



© KEENON Robotics | IRIS OHYAMA

清掃

AI搭載で
全面清掃を実現

DX清掃ロボット

Whiz i
— IRIS EDITION —

- 床清掃で浮遊菌を最大約1/5まで抑制
- 清掃の時間と費用を削減
- 空いた床清掃の時間で本業に全集中
- 清掃の人手不足解消



© IRIS OHYAMA | SoftBank Robotics



*「Whiz i」販売台数。
Grand View Research社調べ。
2022年4月30日時点

発注：1台

原産国 中国

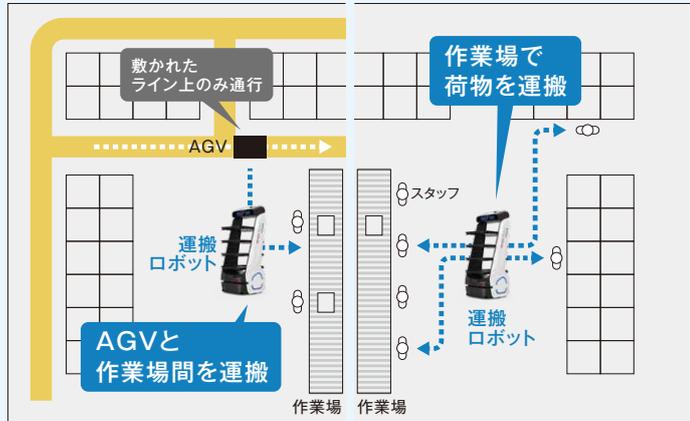
発注コード	商品名	品番	サイズ(mm)	走行方式	充電時間(時間)	稼働時間(時間)	通過幅(cm)	重量(kg)	本体価格(税抜)
			幅×奥行×高さ						
471-6989	搬送ロボット Keenbot Tag	102811	506×502×1205	天井マーカ方式	7	11~14	80	約55	¥5,500,000
471-6992	搬送ロボット Keenbot Laser	103051	506×502×1205	SLAM方式	7	11~14	80	約55	¥5,500,000
354-7672	DX清掃ロボット Whiz i	574732	470×480×661	—	5	3.6	80	約34	¥2,220,000

サービスロボットで業務効率化・清潔度アップ!

AGVから作業場までのラストワンマイル、 作業場間の運搬の自動化

(運用イメージ)

AGV連携パターン AGVのルート 作業場間パターン



ピッキングした部品を作業場まで運ぶ、工具を運ぶなどの運搬をロボットが担当することで、人の移動時間が減り、生産性の向上を実現します。

活用事例

月126時間の運搬を代替! 狭い通路でも部品運搬を自動化

株式会社ライジング 様(大阪府)

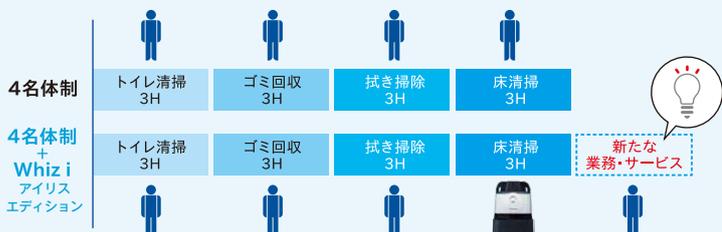
精密機器の製造現場で、「人にしかできない作業」に集中できる環境・体制を整備。生産性の向上を実現。



事例の
詳しい内容は
こちら



清掃品質向上と 人による作業時間創出を同時に実現



こんなに違う! 清掃ムラの差



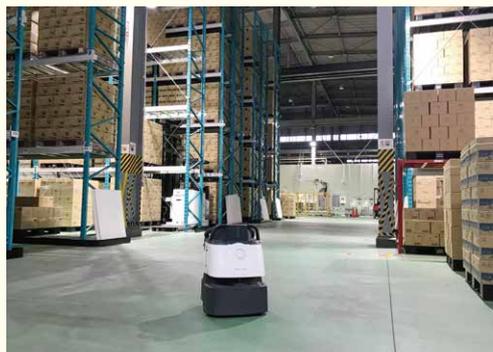
※環境アレルゲンinfo and careとソフトバンクロボティクスとの共同調査。「隠れダスト」に見立てた蛍光粉体を撒き、ブラックライトを照射した実験環境で、人の掃除とWhizの清掃効果を比較した実験
※実証実験は「Whiz」を使用しています。

活用事例

DXの一環として、広い倉庫の清掃に導入 ステークホルダーへのアピールにも

永伸商事 様(鳥取県)

深夜帯の床清掃にロボットを導入したことで本質業務の生産性が向上。商品の保管環境の向上もアピールできるように。



事例の
詳しい内容は
こちら



アイリスオーヤマ株式会社 ロボティクス事業部

〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-1 日本生命浜松町クレアタワー19F
ロボティクス事業総合サイト <https://www.irisohyama.co.jp/b2b/robotics/>
TEL:022-253-7095 FAX:022-253-7340

新規導入をご検討のお客様へ 当社営業もしくは下記窓口までご相談ください。

ロボティクス事業部 TEL **022-253-7095**

(受付時間) 平日9:00~17:00

※「Keenbot」の名称、ロゴはKEENON Robotics社の登録商標です。
※「Whiz」の名称、ロゴはソフトバンクロボティクスの登録商標です。
※掲載している商品の色調は印刷上、実物と多少の違いが生じる場合があります。
※製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
※このチラシの掲載内容は2022年12月現在のものです。

ご用命は