

エレベータ連携サービスロボット KIRARA NAOMI-2 AYUMI

多くの業界で人手不足が課題…

労働力人口の減少に救世主!!

様々な職場で生産性向上! ホテル・商業施設・病院
オフィスなどで引合い

ココが凄い!

世界のエレベータ メーカーと連携可能

OTIS



Schindler



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better



HITACHI

KONÉ



thyssenkrupp

TOSHIBA

FUJITEC

メーカー・年式問わず対応可能

AIMROBOT AI SERVICE ROBOT
NAOMI-2

2段BOX付き
デリバリーロボット



AIMROBOT AI SERVICE ROBOT
KIRARA

業務用自動清掃
ロボット



株式会社つうけんは日本初のエレベータ連携ロボットメーカー「エム・テクノロジーズ」および「コムシス情報システムズ」と連携し、北海道エリアでの、ロボットコンサル販売・構築・保守を実施します。



エレベータ連携ソリューション

エムのエレベータソリューションは、手軽で安価に設置可能です

エムロボット
クラウド (AWS)

エレベータ連携の構成要素

- ・ RFIDタグ
- ・ EVアダプタ本体
- ・ EV内操作盤
- ・ EVゲートウェイ
- ・ ロボット内SIM



エレベータ



ロボット仕様

KIRARA

Based on PHANTAS



サイズ	横440mm・奥540mm・高617mm
重量	48kg
清掃能力	400~700平方メートル/h
集塵容積	8L ダストバッグ 3~7日分の塵埃を収納可能
連続稼働時間	4.5時間~18時間 (清掃モードにより変動)
走行速度	0.8m/s (最大クリーニング速度)
充電時間	約2時間 (自動充電)
走行能力	角度8° 勾配 14%
清掃可能床面	フローリング等柔軟床材、大理石カーペット毛足≤1cm

NAOMI-2



サイズ	横550mm・奥550mm・高1080mm
ボックスサイズ	上: 横300mm・奥335mm・高180mm 下: 横300mm・奥335mm・高250mm (電動オープン)
重量	65kg
タッチディスプレイサイズ	10.1in / 解像度: 1920×1080
サイネージ	21.5インチ画面 (非タッチ) 解像度: 1920×1080
走行速度	最大1.5m/s (設定可能)
最大連続稼働時間	フル充電時 約3.5h
最大搭載荷重 最大登坂角度	15kg / 10度
最大乗り越え可能段差	10mm

AYUMI



サイズ	横582mm・奥693mm・高1358mm
ボックスサイズ	横516mm・奥534mm・高757mm
重量	93.6kg
タッチディスプレイサイズ	10.1in / 解像度: 1920×1080
走行速度	最大1.2m/s (設定可能)
最大連続稼働時間	フル充電時 約8.5h
最大搭載荷重 最大登坂角度	50kg / 5度
最大乗り越え可能段差	10mm

ショールームのご案内 つうけん白石ビル (札幌市白石区本通19丁目南6番8号)

見て、触れて、実演「ロボットがエレベーターに自律乗降」

見学時には下記へ事前連絡をお願いいたします。

ショールーム展示ロボットは「KIRARA」「NAOMI-2」が、ご覧いただけます。

お問合せ

株式会社つうけん

〒003-0026 札幌市白石区本通19丁目南6番8号

星 政義 ITビジネス事業部 事業統括部

hoshi-masayoshi@tsuken.co.jp

電話: 011-860-7010 FAX: 011-868-5126

URL: <http://www.tsuken.co.jp>

コムシスホールディングス

ITソリューションの最新情報はこちら

(株式会社つうけんはコムシスホールディングスの

北海道エリアを所掌する事業会社です)

