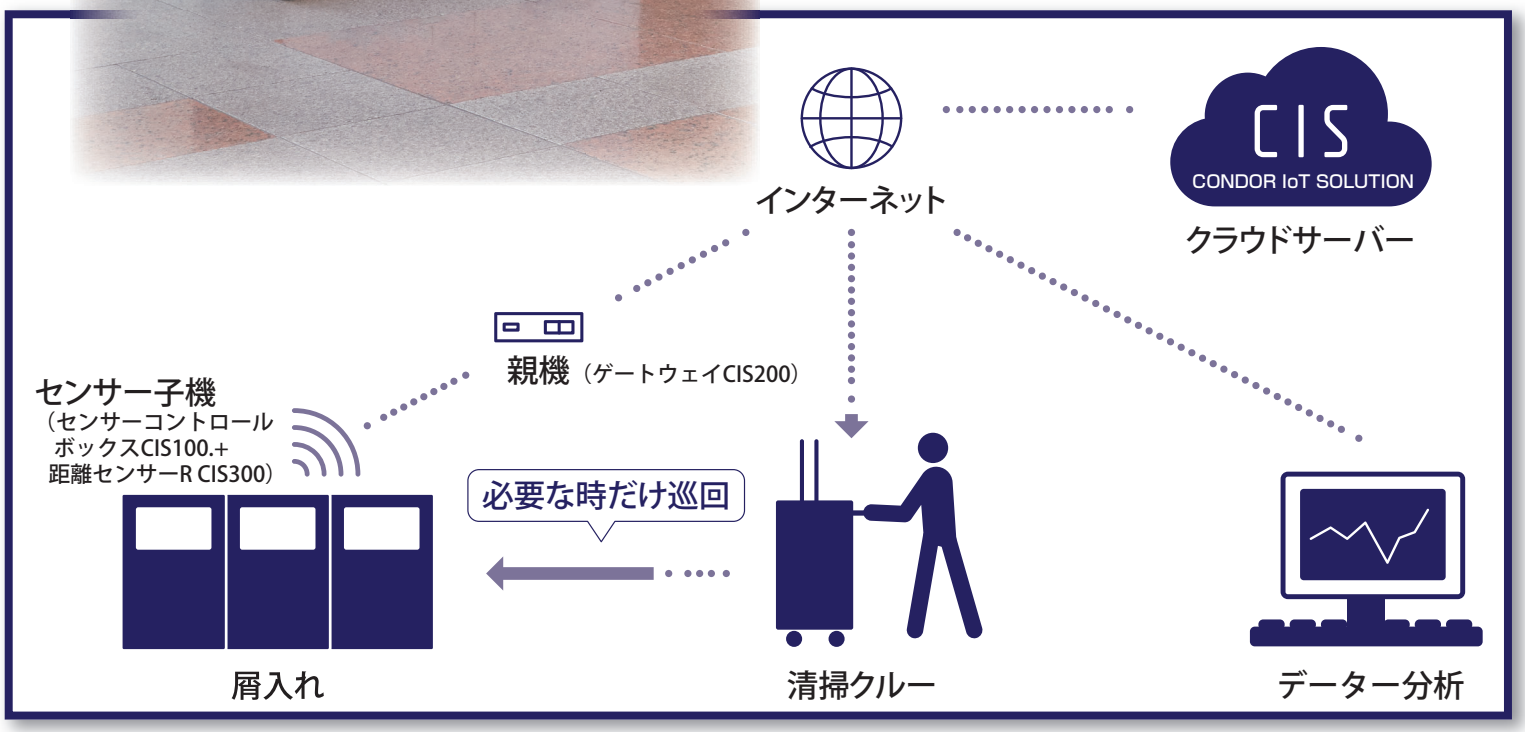
Condor IoT System

コンドル
スマートリサイクルボックス管理システム

屑入れに取り付けたセンサーで、ゴミの蓄積量を遠隔監視。
回収のタイミングを清掃クルーに通知することで、無駄な巡回を削減できます。



回収タイミングをクルーに通知

ゴミの量が設定したレベルに達したら、清掃クルーのモバイル端末に自動メール通知。従来の方法に比べて巡回の回数を大幅に削減できます。

ゴミの量を統計化

ゴミの堆積量やピーク時間、回収の回数など、屑入れごとで統計化。
さらなる業務効率化を図るエビデンスになります。

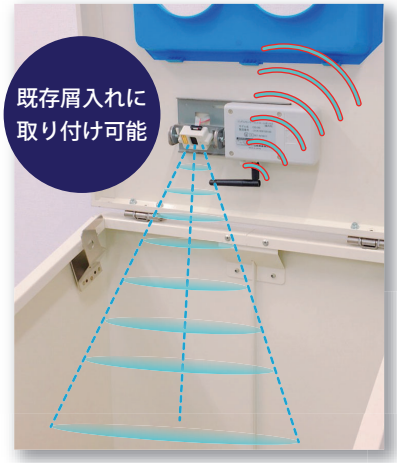
異常を検知・通知

内蔵した温度センサーにより、屑入れ内の温度を遠隔監視。異常な温度を検知すると通知が入り、現場確認を促すことができます。

※回収のタイミングを清掃クルーに通知することで、無駄な巡回を削減できます。

DEVICE 使用デバイス

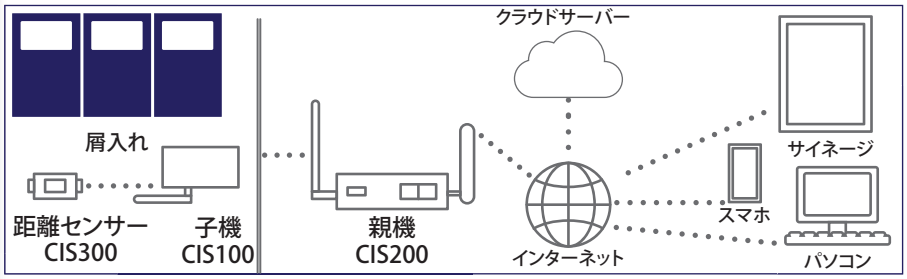
使用デバイスは既存屑入れに取り付けが可能。屑入れの数、位置フロア構成などにより、電波調査のうえ最適な組み合わせをご提案いたします。大掛かりな工事は不要で導入いただけます。



使用例

組み合わせ例
【CIS100＋距離センサー】
リサイクルボックス内部に設置します。

デバイス構成イメージ

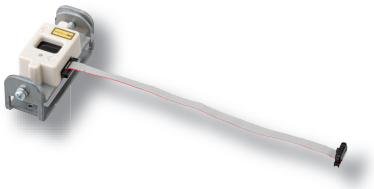


距離センサーRから取得した
各種データを親機に送る子機。

コンドル
センサーコントロールボックスCIS100

品番	
E-183	オープン価格

●JANコード189632 ●電源：単三電池2ヶ
受注生産
現場での電波状況確認含め受注後約40営業日



距離を測る赤外線センサー。
CIS100と組み合わせて使用します。

コンドル
距離センサーR CIS300

品番	
E-183-2	オープン価格

●JANコード189649
受注生産
現場での電波状況確認含め受注後約40営業日

各子機からデータを受け取る親機。
最大50台の子機と接続可能。
※子機接続台数は、通信状況により変化します。

コンドル
ゲートウェイCIS200(S付)

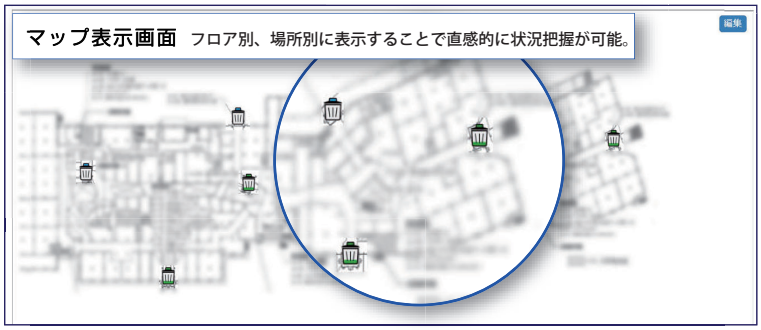
品番	
E-194	オープン価格

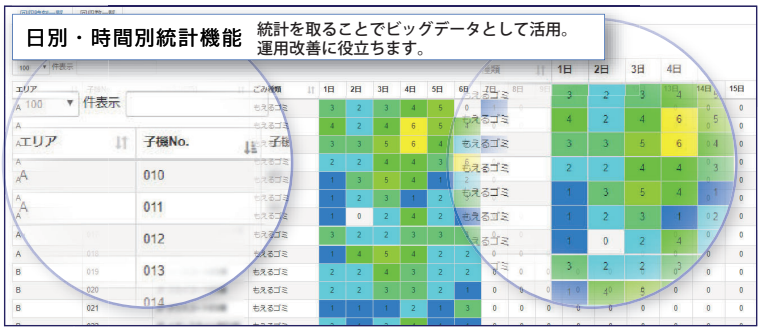
●JANコード193455 ●電源：AC100V
受注生産
現場での電波状況確認含め受注後約40営業日

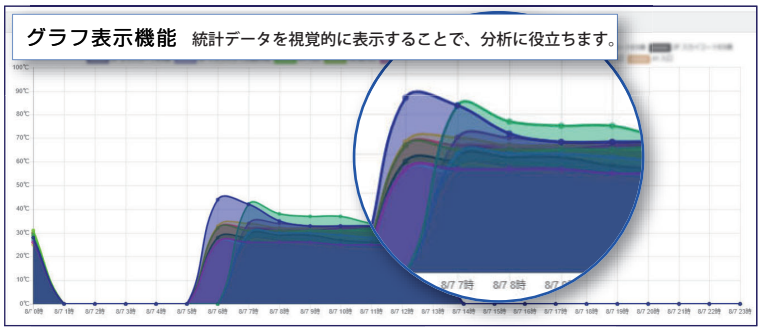
SOFT WARE ソフトウエア

一般的なwebブラウザ上で、分かりやすいユーザーインターフェイス上での管理・分析画面を標準でご利用いただけます。また、センシングの間隔、いつどのスタッフに通知するかなど、現場に合わせた細かな設定が可能です。

運用改善
データ分析







※本システム導入を前提としたPoC（実証導入提案）をご案内できます。
※本システムのご利用には利用契約書の締結及び別途月額システム利用料が必要となります。

CONDOR
Trust of the Quality
山崎産業株式会社
http://www.yamazaki-sangyo.co.jp
第二営業本部　〒136-0075 東京都江東区新砂1-13-5
（業務用品事業）　山崎産業東京総合センタービル4F
TEL:(03)5677-3402 FAX:(03)5677-3406
商品に関するお問い合わせは
カスタマーサービスセンター（9:00～12:00 13:00～17:00 土・日・祝日を除く）
フリーコール 0120-941-239 FAX (03) 5677-3406
メールアドレス info2@yamazaki-sangyo.co.jp

◎商品仕様及び価格は改良のため、予告なく変更することがあります。
◎ご紹介します商品は印刷のため、お手もとに届く商品とは多少色味が異なる場合があります。
（内容は2020年6月現在のものです。）

ISO14001認証取得
登録範囲：本社・製品開発本部・生産本部
栃木工場・伊丹工場・岡山工場

ISO9001認証取得
登録範囲：栃木工場・伊丹工場・岡山工場

ACCREDITED COMPANY 0046
BS EN ISO 9001 : 2008 & BS EN ISO 14001 : 2004

●お問い合わせは