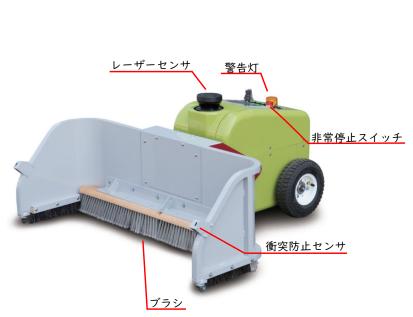
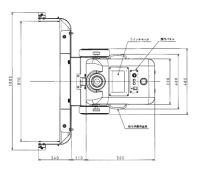
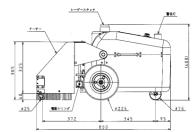
## 自律走行型清掃ロボット「TOギャザー」

使 用 用 途 清掃 (ごみの集積)
 おすすめ建種 事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・その他 調達先
 効 果 分 類 省人化・省力化・生産性向上(現場員)・その他



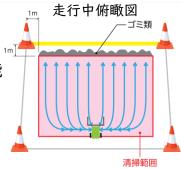




■ごみの自動集積による 清掃作業の省人化

■最大40m×40mの範囲作業可能 (最小範囲は3m×5m)

■清掃範囲認識機能搭載 (四隅に置いた反射マーカー カラーコーンで範囲を認識)



- ■荒ゴミも集積することが出来る
- ■機材の重量が軽いため、移動がしやすい
- ■障害物のIm手前で止まることが可能
- ■おがくずや耐火被覆等のかさばる物の集積に適して いる

■ロボット自体の速度が遅くごみ集積に時間がかかる

#### **SPECIFICATION**

13

●寸法 全長 : 935 mm

全幅: 1000 mm

全高: 490 mm

●質量 : 37 kg

●作業範囲 : 40×40 m

●走行速度 : 0.7 km/h

●稼働時間 : 4 時間

#### Safety device

- ●非常停止スイッチ
- ●衝突防止センサ(前面2か所)

#### その他必要品

・収集したゴミの回収用ほうき



数件、作業所で適用され効果把握や 改良の必要がある

# | 13-| | 自律走行型清掃ロボット「T0ギャザー」

使 用 用 途	清掃(ごみの集積)	共同開発	岡谷鋼機   しソタルのニッケソ
おすすめ建種	事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・その他	調達先	● レンタルのニッケン
効 果 分 類	省人化・省力化・生産性向上(現場員)・その他	_	_



### 【事前確認事項】

- ・柱位置の確認
- ・ガラスに近いエリアだと誤動作の恐れあり
- ・水たまりは使用不可
- ・屋外使用不可

適用年度	主な使用実績	建物用途	活用事例
2020	大阪電通大K・N号耐震改修工事	学校	耐火被覆相判
2020	コニカミノルタ高槻サ仆新棟計画	事務所	耐火被覆相判
2020	広島銀行新本店ビル新築工事	銀行	試行
2020	SCL松原天美	ショッヒ゜ンク゛センター	耐火被覆相判
2020	サンケイ本町ビル	事務所	試行
2020	野村不動産(仮称)新大阪PJ新築工事	事務所	耐火被覆相判
2019	九州産業大学福岡アリーナ	大学・体育館	試行
2019	横浜市庁舎	事務所	試行
2019	福岡ヤフオクドーム新ビル	劇場・遊技場	試行