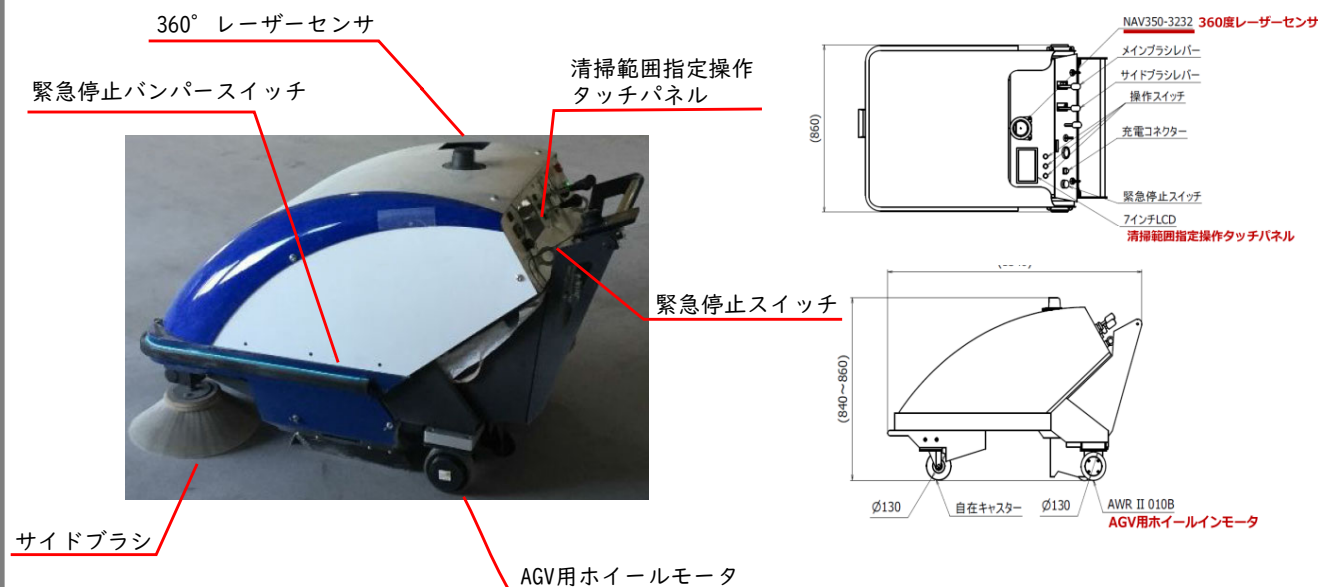


14 吸引型清掃ロボット「AXキューーン」

使用用途	清掃（ごみの吸引）	共同開発	 朝日機材株式会社  
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	 朝日機材株式会社
効果分類	省人化・省力化・生産性向上（現場員）・その他	—	—



- 設定したエリアのごみを自動で清掃
- 掃除機能は吸引式
- 段差部走行可能（25mmの段差走行可能）
- エリア設定可能（三角コーンによるエリア設定）
- 最大作業範囲40m×40m（最小3m×5m）

■粉塵まできれいに吸引できる

■吸引できないものがある
（番線くず・溶接棒・ひも、釘等）

■軽いゴミだと排気圧で飛ぶ

SPECIFICATION

●寸法	全長	：	1340	mm
	全幅	：	840	mm
	全高	：	約850	mm
●質量		：	260	kg
●実容量		：	55	L
●清掃速度		：	0～3.5	km/h
●稼働時間		：	4	時間

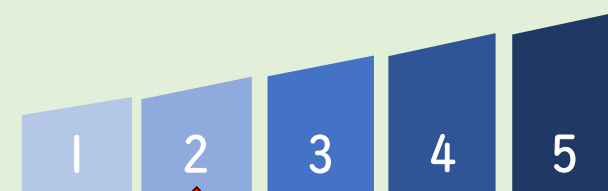
Safety device

- 緊急停止スイッチ
- 緊急停止バンパースイッチ

その他必要品

- ・BIMデータ（ロボットプラットフォーム使用時）

展開レベル



数件、作業所で適用され効果把握や改良の必要がある

14-1 吸引型清掃ロボット「AXキューーン」

使用用途	清掃（ごみの吸引）	共同開発	 朝日機材株式会社   豊和工業株式会社
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	 朝日機材株式会社
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】**
- ・使用方法の確認（ロボットプラットフォーム・カラーコーン）
 - ・4G LTE ネットワーク環境が必要（ロボットプラットフォームで使用の場合）

適用年度	主な使用実績	建物用途	活用事例
2019	日亜化学工業鳴門N-2棟	工場	場内清掃（カラーコーン）
2020	森本倉庫六甲アイランド	工場	場内清掃（カラーコーン）
2020	日亜化学TNIO棟増改築	工場	場内清掃（カラーコーン）
2018	慈恵医大西新橋キャンパス整備Ⅰ期	病院	場内清掃（カラーコーン）
2018	シスメックス新診断薬拠点	工場	場内清掃（カラーコーン）
2019	NTN和歌山	工場	場内清掃（カラーコーン）