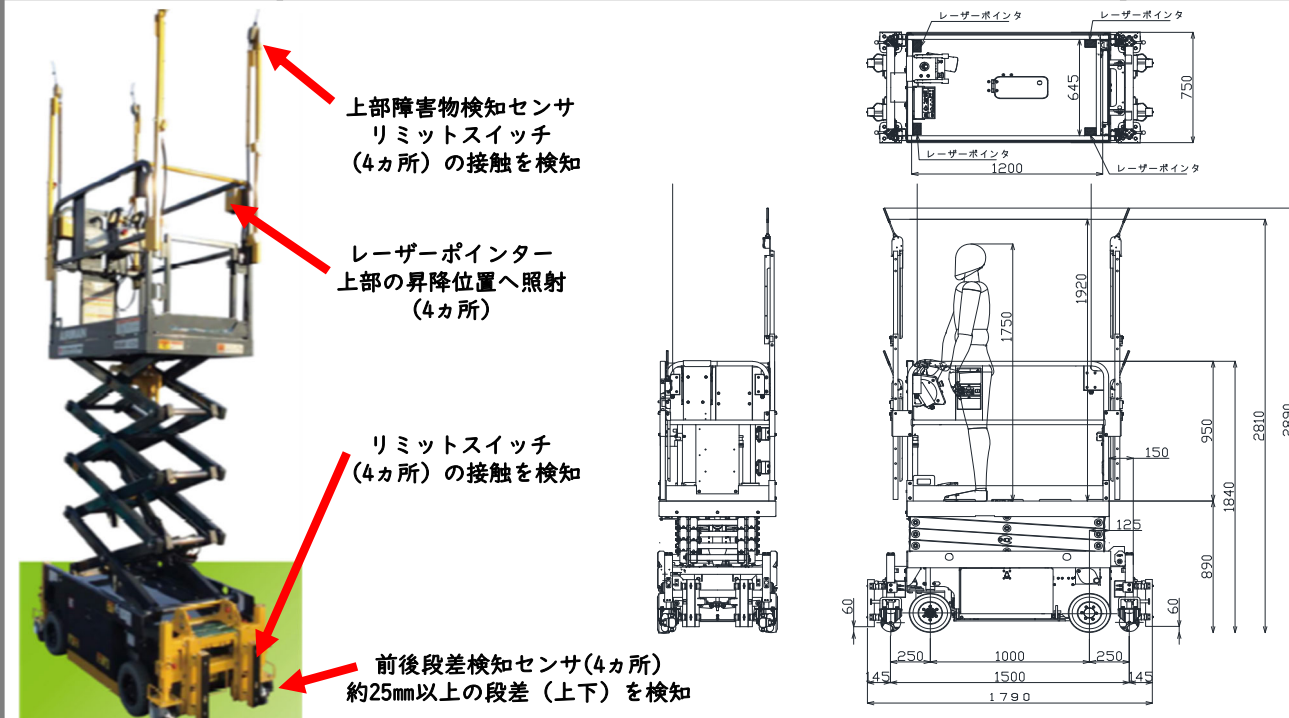


|        |                         |      |                      |
|--------|-------------------------|------|----------------------|
| 使用用途   | 高所作業                    | 共同開発 | ● レンタルのニッケン 朝日機材株式会社 |
| おすすめ建種 | 事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・その他 | 調達先  | ● レンタルのニッケン 朝日機材株式会社 |
| 効果分類   | 省人化・省力化・生産性向上（現場員）・その他  |      |                      |



## SPECIFICATION

|          |    |   |      |      |
|----------|----|---|------|------|
| ●寸法      | 全長 | : | 1790 | mm   |
|          | 全幅 | : | 750  | mm   |
|          | 全高 | : | 1840 | mm   |
| ●質量      |    | : | —    | kg   |
| ●積載荷重    |    | : | 200  | kg   |
| ●上昇時走行速度 |    | : | 0.5  | km/h |
| ●上昇時登坂能力 |    | : | 1.7  | 度    |

## Safety device

- 上部障害物検知センサー
- リミットスイッチ（障害物検知）
- 前後段差検知センサー（段差乗り上げ、落下）

## ※前後障害物検知機能

リミットスイッチが障害物に接触を検知し動作停止

## ※前後段差検知機能

前後に25mm以上の段差があると検知し動作停止

## ※上部障害物検知機能

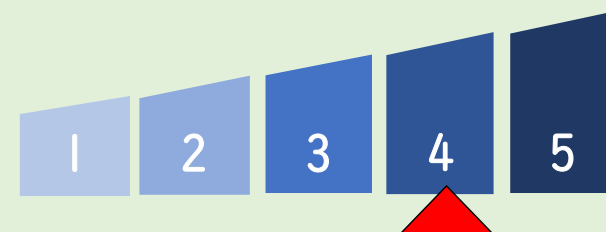
上昇時はリミットスイッチが検知し動作停止

■最高作業床高さ4.5m

■作業床をあげたまま走行可能  
（耐火被覆工事等の高所作業効率up）

■安全上のため作業床を上げた状態での走行に制限がかかる

## 展開レベル



普及展開がされており、故障・不具合が少なく  
機材センターの応援は不要

10-1 次世代高所作業車「建トウン」

|        |                         |      |                      |
|--------|-------------------------|------|----------------------|
| 使用用途   | 高所作業                    | 共同開発 | ● レンタルのニッケン 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  | ● レンタルのニッケン 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】**

- ・ 階高
- ・ 走行路の勾配（スロープ）
- ・ 一般的な高所作業車作業との作業高さ別効果比較（下表参照）

階高4.5m～5.5mで  
効果を発揮しやすい

|        | 単位  | 条件① | 条件② | 条件③ | 条件④ |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 階高     | (m) | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 |
| 柱スパン   | (m) | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 搬器床高さ  | (m) | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 生産性向上率 |     | 8%  | 28% | 39% | 47% |

| 適用年度 | 主な使用実績               | 建物用途       | 活用事例        |
|------|----------------------|------------|-------------|
| 2020 | 日本ニューマチック工業東大阪工場新築工事 | 工場         | 配管金具取付      |
| 2020 | 日垂化学T N I O 棟増改築     | 工場         | 試行          |
| 2020 | SCL松原天美SC            | ショッピングセンター | 耐火被覆（半湿式）   |
| 2020 | ユニカミル高槻サト新棟計画        | 事務所        | 耐火被覆（マキベエ）  |
| 2020 | P&G滋賀工場              | 工場         | 軽鉄・ボード・設備取付 |
| 2020 | 八重洲二丁目北地区再開発         | 事務所・ホテル    | 耐火被覆（マキベエ）  |
| 2020 | ラサール加須物流センター         | 倉庫         | ボルト本締め      |
| 2020 | サンケイビル本町事務所          | 事務所        | 耐火被覆（半湿式）   |
| 2020 | J R N K 京都西洞院ホテル     | ホテル        | 耐火被覆（半湿式）   |

※その他多数