



株式会社ワイケー

コンパクトかつ  
張り出しなし！の  
アウトリガーの  
簡単操作



横幅  
**1.8m**



遮音壁・施設点検車

YZ30FC

遮音壁や橋梁など、点検しにくい箇所にもしっかり届く！  
小型(2t車)だから今まで入れなかった所にもアプローチ可能！

## 遮音壁・施設点検車 YZ30FC

## 1. 車両概要

橋梁部側面および防護柵等に付属する施設(遮音壁(2mまで)・照明ポール取付部等)の点検を主目的とした車両として開発。  
2t車ベースに架装、垂直ジャッキのみで張り出しがないため、車道占有幅が少なく最小限の交通規制で作業が可能。  
ローラジャッキの採用により移動しながらの連続作業が可能。操作する際には、高所作業車特別教育修了証(2m以上10m未満)が必要。

## 2. 車両諸元

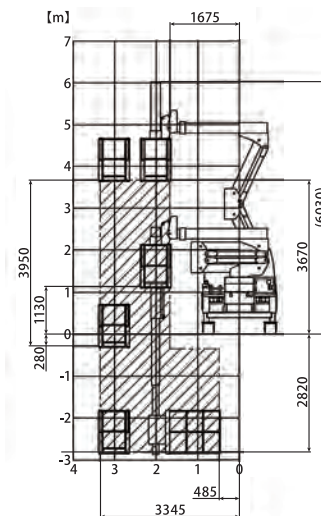
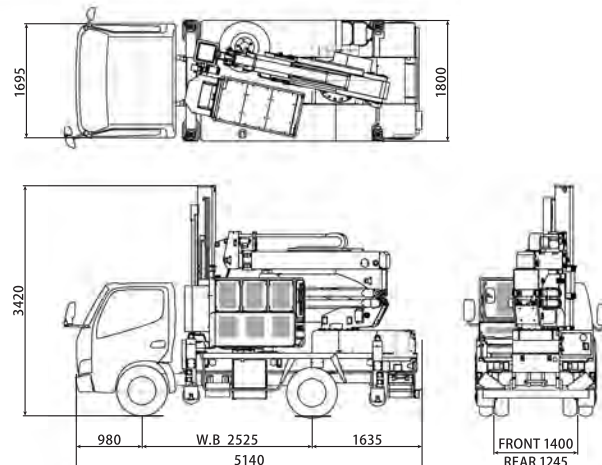
|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 車両寸法 | 全長 5,140mm<br>全幅 1,800mm<br>全高 3,420mm |
| 車両重量 | 6,830kg                                |
| 乗員   | 3名                                     |

## 3. 架装部諸元

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| バスケット積載荷重            | 200kg または乗員2名                               |
| バスケット寸法<br>(長さx幅x高さ) | 1,180 × 610 × 1,000mm                       |
| バスケット首振り角度           | 左90度                                        |
| ブーム伸長量               | 1,000mm                                     |
| マスト伸長量               | 3,950mm<br>(マストスライド 950mm)<br>(マスト 3,000mm) |
| マストチルト調整量            | 6度～6度                                       |
| 最大地上高                | 3,670mm                                     |
| 最大地下深さ               | 2,820mm                                     |
| 最大作業半径               | 3,345mm                                     |
| 許容傾斜角度               | 前後・左右 5度                                    |
| ジャッキ反力               | 3,500kg                                     |
| ※ブームのたわみは考慮されていません。  |                                             |

## 5. その他装置

自動格納・降下警報音量切換・上部100Vコンセント・  
(発電機置き)・(100Vコンセントボックス)・(フットスイッチ)・  
(上部作業灯)・(路肩灯) ※()内はオプションとなります。



ワイケーの高所作業車には、  
“作業者の声”が反映されています



株式会社ワイケー

〒370-1201  
群馬県高崎市倉賀野町3409番地の5  
TEL : 027-386-3337  
FAX : 027-386-3338  
<http://www.kk-yk.com>

- ◆本シリーズを運転するには「高所作業車特別教育」を受講する必要があります。
- ◆移動作業を行う場合は、次の条件を遵守して下さい。
  - ・所轄の警察署にて道路使用許可を得て下さい。
  - ・移動操作は地上作業指揮者(誘導者)の誘導に従って下さい。
  - ・掲示板、カラーコーン等の保安施設によって作業エリアを確保して下さい。
  - ・平坦で堅固な場所においてのみ、移動作業を行って下さい。
- ◆改良のため、本仕様の一部を予告なく変更することがあります。



# YZ30FC

## コンパクトかつ簡単操作 アウトリガーの 張り出しなし!

遮音壁の裏側点検がしやすい施設点検車。コンパクトな車両、初めての方でも簡単操作。バスケットは傾斜角調整可能でバンクでも安心作業を実現。

車両の幅は1.8m。  
アウトリガーの張り出しも  
ないので狭いところでも  
スイスイ作業ができます。

全幅  
**1.8m**

### 遮音壁・施設点検車

最大地上高  
**3.6m**

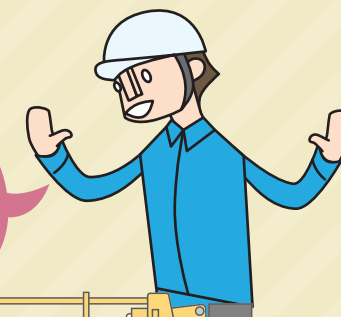
高さ2mまでの障害物  
(遮音壁など)を越えて作  
業を行うことができます。  
ロージャッキ機能によ  
り、越えた状態のまま移  
動し連続して作業を行  
えるので、停車や乗り降  
り、アウトリガー出し入  
れの手間が省け、効率  
的な作業が可能です。

※ブームのたわみは考  
慮されていません。



YZ30FCって不思議なかたちをしているね。  
なぜこのような高所作業車を作ったのかな?

壁の向こうや橋の下など、狭くて届きづらい  
場所でももっと簡単に安全に作業を行いた  
い、という声に応じて作られた機種なんだよ。



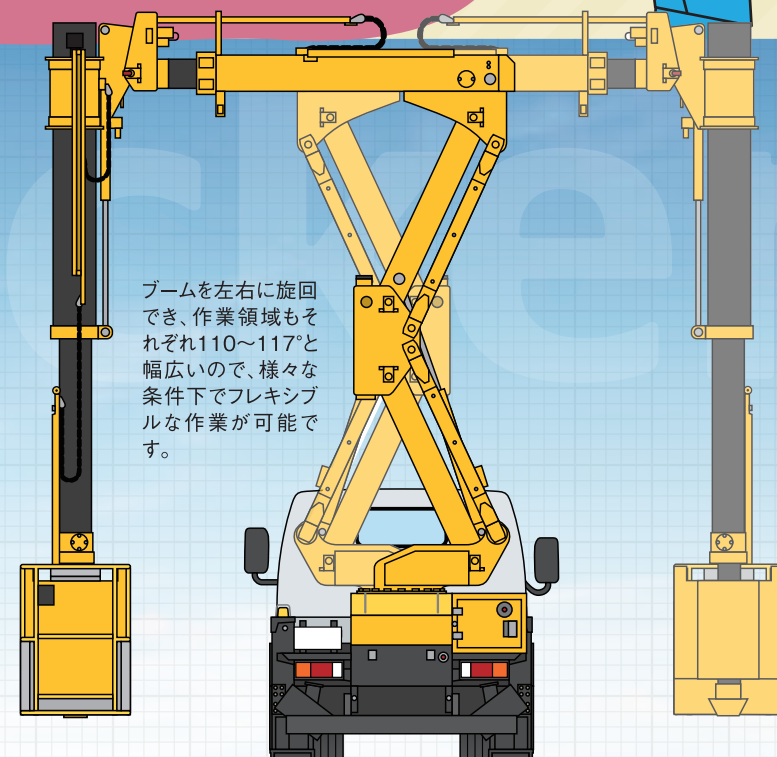
#### 【インターホン装置】

バスケット上の作業車と運転席で通  
話できるインターホン装置を搭載し  
ているので、運転者への移動指示がス  
ムズに行えます



#### 【自動格納装置】

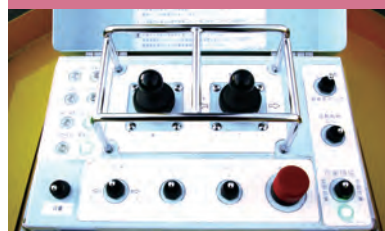
本体側とバスケット側、それぞれに自  
動格納スイッチを備えており、一定の  
条件を満たせば、ワンタッチで安全に  
自動格納します。



ブームを左右に旋回  
でき、作業領域もそ  
れぞれ110°~117°と  
幅広いので、様々な  
条件下でフレキシブルな作業が可能で  
す。

### YZ30FCの主な特徴

#### さまざまな動きも操作は簡単



デッキ上の操作パネルから、デッキの上昇・下  
降などの操作可能です

#### 左右の傾斜に大幅対応!



5度傾斜まで操作可能

車体許容路面傾斜角も前後左右5度まで対  
応しており、バンクのある場所での使用許容  
範囲に幅を持たせています

#### ロージャッキで効率的な作業



移動用ローラを装備したロージャッキの採  
用で、デッキを上げたままでの車両移動が可  
能。高効率な連続作業を実現します。

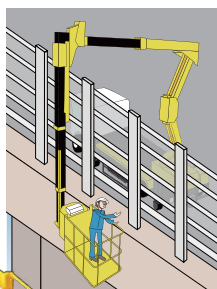
#### アウトリガーが張り出さないから通行止いらずのコンパクトさ



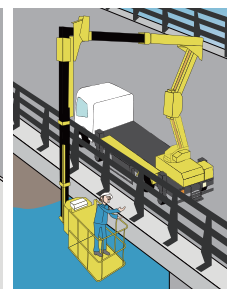
アウトリガーのはみ出しもありません。コンパクト設計により、車両規制幅を最小限にすることができ  
ます。また、狭い道や橋などでもご活用いただける設計となります。

屈伸部を降下させる際  
は、ブームに設置してあ  
る安全装置により自動  
的に停止して接触を防  
ぎ、障害物(遮音壁など)  
を傷つけません。

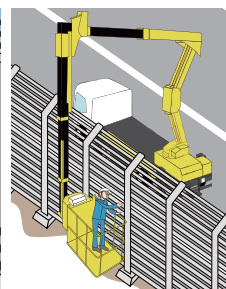
### 作業ケース



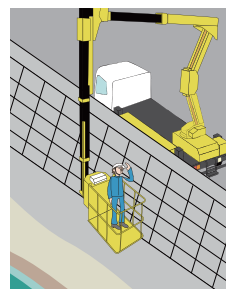
遮音壁



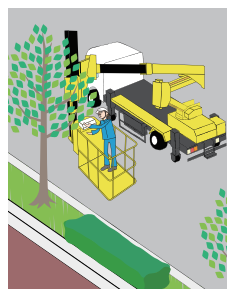
橋梁・橋脚



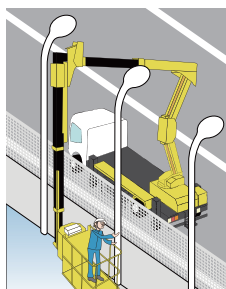
防雪柵



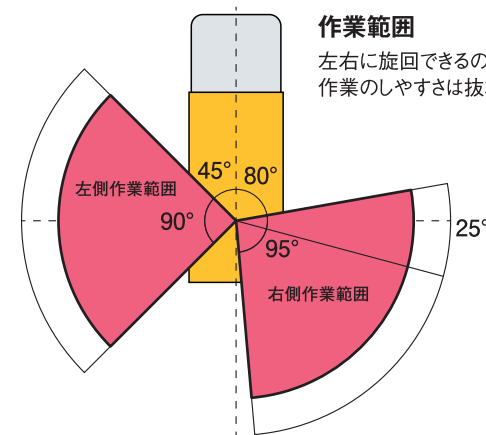
護岸・堤防



街路樹の剪定



照明ポール取付部



※角度寸法はブーム旋回の規制位置を示します。

上記以外にも、さまざまな場面、方法でご利用いただけます♪



なる  
ほど