



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

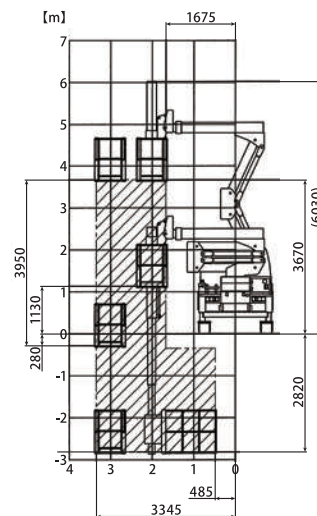
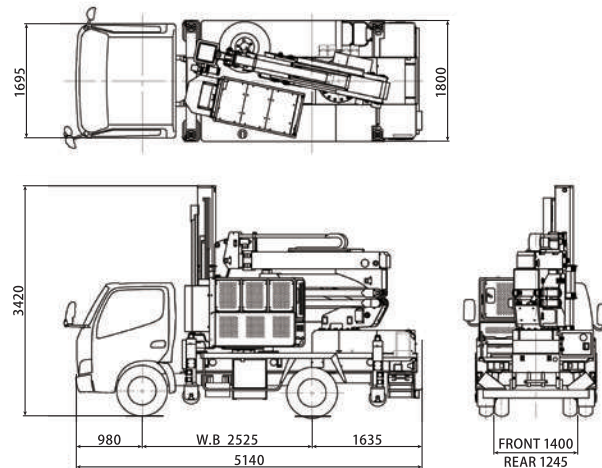
車両寸法	全長 5,140mm 全幅 1,800mm 全高 3,420mm
車両重量	6,830kg
乗員	3名

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 (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 (マストスライド 950mm) (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

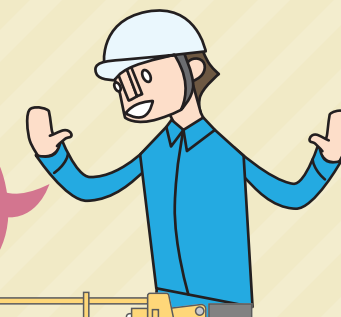
高さ2mまでの障害物
(遮音壁など)を越えて作
業を行うことができます。
ロージャッキ機能によ
り、越えた状態のまま移
動し連続して作業を行
えるので、停車や乗り降
り、アウトリガー出し入
れの手間が省け、効率
的な作業が可能です。

※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。



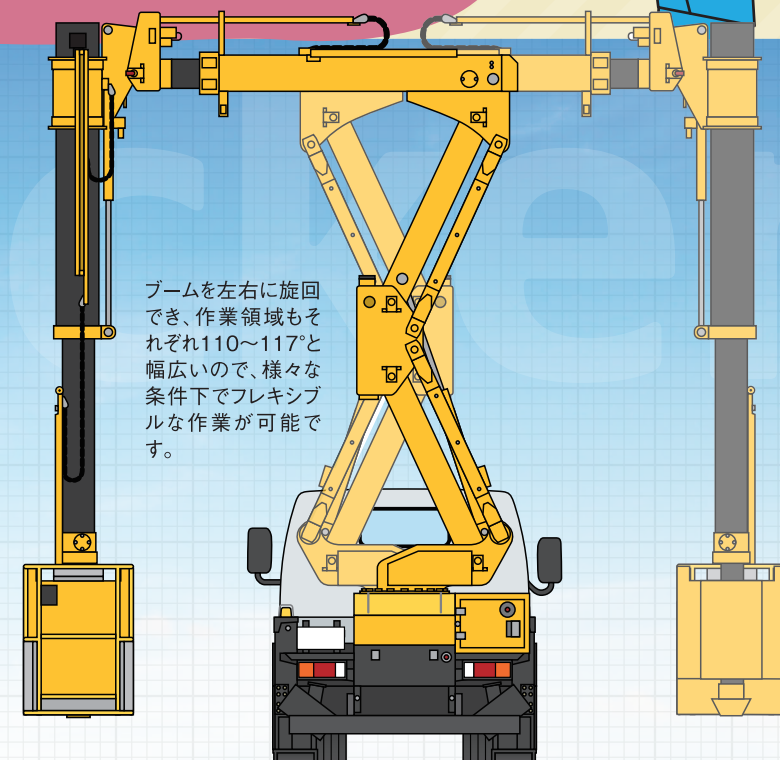
【インターホン装置】

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】

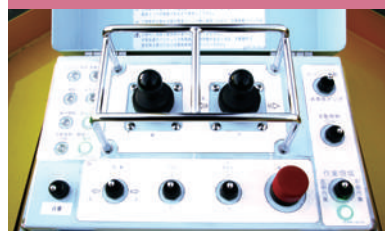
本体側とバスケット側、それぞれに自
動格納スイッチを備えており、一定の
条件を満たせば、ワンタッチで安全に
自動格納します。



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

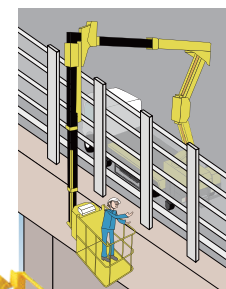


アウトリガーのはみ出しもありません。コンパクト設計により、車両規制幅を最小限にすることができ
ます。また、狭い道や橋などでもご活用いただける設計となります。

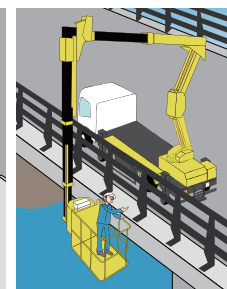
屈伸部を降下させる際
は、ブームに設置してあ
る安全装置により自動
的に停止して接触を防
ぎ、障害物(遮音壁など)
を傷つけません。

最大地下深さ
2.8m

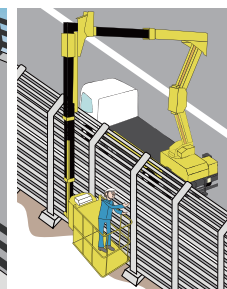
作業ケース



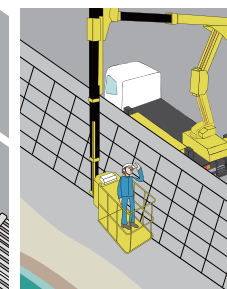
遮音壁



橋梁・橋脚



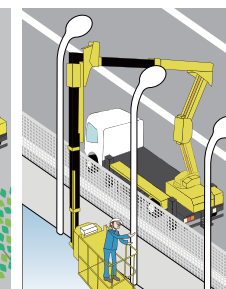
防雪柵



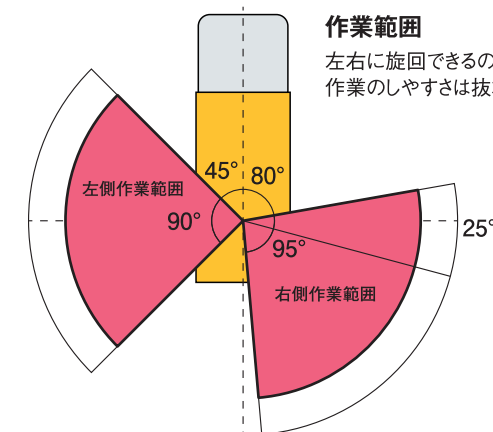
護岸・堤防



街路樹の剪定



照明ポール取付部



作業範囲
左右に旋回できるので、
作業のしやすさは抜群!

※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