

# BT-200-2

コンパクトに設置、スムーズに展開、  
深く自在に差し込み  
橋梁の点検・調査に最適

## 高架道路・橋梁点検車

### 主要諸元

#### ◆デッキ

積載荷重／200kg又は2名  
最大地下深さ／5.4m  
最大地上高／7.0m  
最大作業半径／5.1m  
外寸法／3.0m×0.85m×0.9m  
(長さ×幅×手すり高さ)

旋回角度／左側105° 右側10°

デッキ装置／鋼製

旋回装置／油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式  
ボールベアリング式

伸縮装置／複動油圧シリンダ直押し式

#### ◆ブーム

起伏角度／(上ブーム) -15°～60°  
長さ／(上ブーム)3.06m～5.11m  
(下ブーム)3.5m～8.21m

形式／(上ブーム)2段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造

(下ブーム)3段油圧同時伸縮式ブーム、箱形断面溶接構造

起伏装置／(上ブーム)複動油圧シリンダ直押し式

伸縮装置／(上ブーム)複動油圧シリンダ直押し式

(下ブーム)複動油圧シリンダ直押し式及びワイヤロープ式

旋回装置／(上・下ブーム)油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、  
ボールベアリング式

#### ◆ポスト

長さ／3.325m～9.825m

ポスト形式／5段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造

伸縮装置／複動3段油圧シリンダ直押し式 2基

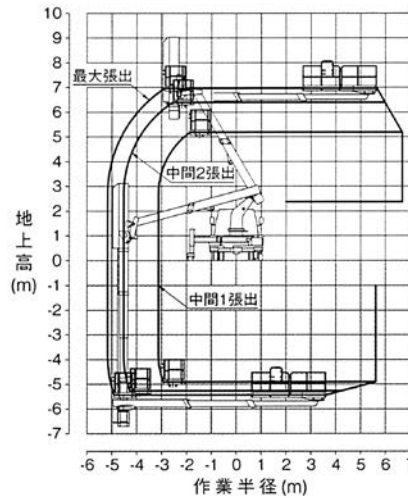
車体寸法／5,700mm×2,180mm×3,730mm

車体重量／7,980kg

アウトリガ張出幅／フロント最大張出幅3,050mm

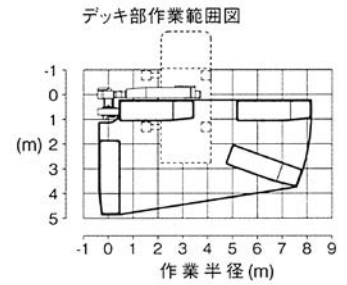
(左側のみ) /フロント中間2張出幅2,850mm

/フロント中間1張出幅2,380mm

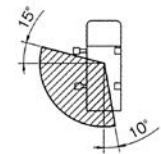


(注)

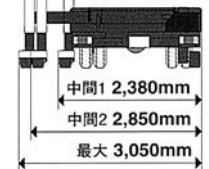
- 作業範囲は水平堅土におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
- 車向右侧での作業はできません。



ブーム旋回範囲図  
(斜線部は作業領域を表しています。)

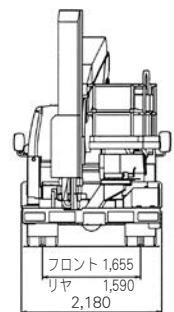
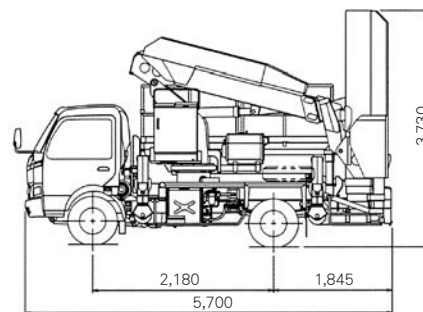
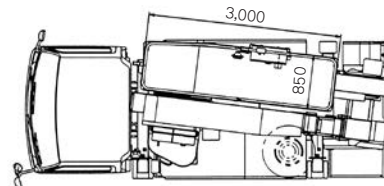


設置占有幅

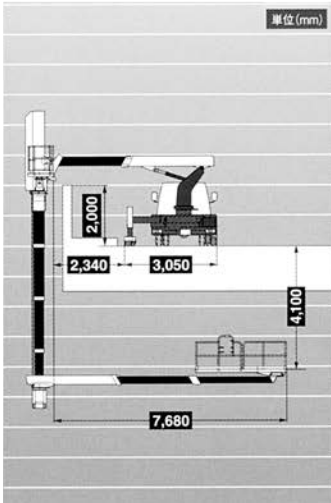


ローラジャッキ  
ロードクリアランス寸法  
左サイド:約310mm  
右サイド:約250mm

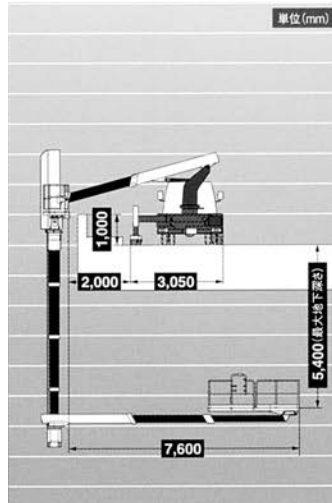
※アウトリガスライド左側のみ



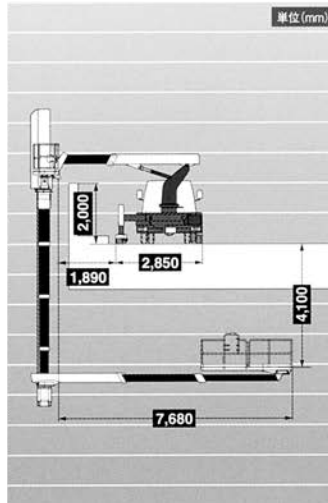
アウトリガ:最大張出



アウトリガ:最大張出



アウトリガ:中間2張出



アウトリガ:中間1張出

