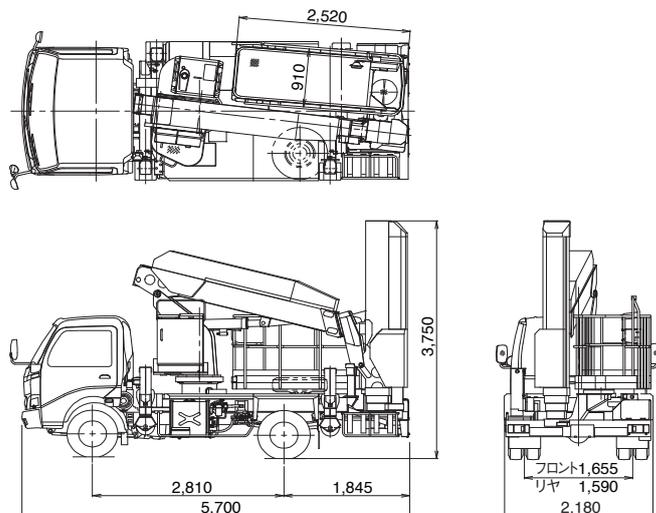


■ 主要諸元

| | | |
|------------|---|---|
| デッキ | 積載荷重 | 200kg |
| | 最大地下深さ | 7.3m |
| | 最大地上高 | 6.8m |
| | 最大作業半径 | 5.6m(デッキ90°回転時) |
| | 外寸法 縮小時 | 2.52 m×0.91m×1.0m(長さ×幅×手すり高さ) |
| | 伸長時 | 4.45 m×0.88m×1.0m(長さ×幅×手すり高さ) |
| | 旋回角度 | 110°(格納位置基準から右) |
| 旋回速度 | 110°/31s | |
| デッキ装置 | 形式 | 2段油圧伸縮式 パイプ製 |
| | 伸縮装置 | 複動油圧シリンダ |
| ブーム | 旋回装置 | 油圧モータ駆動 ボールベアリング式 |
| | 起伏角度/上げ速度 | -15°~60°/35s |
| | 長さ | 3.185m~5.36m |
| | 伸ばし速度 | 2.175m/25s |
| | 旋回角度 | 左側105°、右側70° |
| | 旋回速度 | 175°/65s |
| | 形式 | 2段油圧伸縮式 箱形断面溶接構造 |
| | 起伏装置 | 複動油圧シリンダ直押し |
| | 伸縮装置 | 複動油圧シリンダ直押し |
| | 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 |
| ポスト | 長さ | 3.265m~11.265m |
| | 伸ばし速度 | 8.0m/73s |
| | 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 2基 | |
| デッキ側リモコン装置 | 電気式(有線) | |
| アウトリガ | 全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド・ジャッキ各個操作装置付、ゴムソリッドタイヤ付 | |
| | フロント | 最大張出幅 3.56m(タイヤ中心)、中間2張出幅 3.16m(タイヤ中心)、中間1張出幅 2.20m(タイヤ中心) |
| | リヤ | 最大張出幅 3.43m(タイヤ中心) 左1.84m 右1.59m 中間2張出幅 3.23m(タイヤ中心) 左1.64m 右1.59m 中間1張出幅 2.34m(タイヤ中心) 左1.16m 右1.18m |
| | 最大反力 | 4,600kg |
| | 設置占有幅 | 左右最大張出:3.92m、片側のみ最大張出:3.05m |
| 油圧ポンプ | ギヤポンプ | |
| 作動油タンク容量 | 約95L | |
| 操作装置 | デッキ部 | ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、ポスト伸縮、デッキ旋回、デッキ伸縮、自動格納、アクセル・非常用ポンプ、エンジン始動、音量調整、インターホン、緊急停止、非常デッキスイッチ [ブーム作業範囲限界ランプ、干渉限界ランプ、格納位置ランプ] |
| | 旋回台部 | ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、ポスト伸縮、デッキ旋回、デッキ伸縮、自動格納、アクセル・非常用ポンプ、エンジン始動、緊急停止、非常スイッチ、レベリング調整、 [ブーム作業範囲限界ランプ、格納位置ランプ、ブーム長さ、ブーム旋回角度、ブーム起伏角度、アウトリガ張出幅、AWL 90%ランプ AWL100%ランプ、AMC異常ランプ] |
| | フレーム部 | アウトリガ張出・格納、ジャッキ・スライド選択 [アウトリガ張出モニタ、車体傾斜警報ランプ] |
| | キャリヤ部 | インターホン [ジャッキ設置ランプ、作業禁止ランプ] |
| 制御装置 | ブーム起伏・旋回・伸縮速度制御装置、自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動) | |
| 安全装置 | 作業範囲規制装置(AMC)、ブーム下面接触防止装置、音声警報装置、フットスイッチ(デッキ部、旋回台部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示ランプ付)、ジャッキインタロック装置、スライドインタロック装置、スライドロックピン、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、車体傾斜警報装置、ブレーキロック装置、油圧シリンダロック装置、油圧安全弁 | |
| 標準付属品 | タイヤ歯止め、ジャッキローラ用盤木 | |
| オプション | 作業灯(デッキ部)、マーカランプ、発電機(燃料:軽油) [ヤンマー YDG250VS-5E/6E、定格出力:2.0kVA(50Hz)、2.5kVA(60Hz)、定格電圧100V、定格周波数:50Hz/60Hz 選択]、発電機現地取付用ケーブル、旋回台部比例操作装置、歩道設置用インジケータ、安全ベルト、工具、グリースポンプ | |
| 架装対象車 | 3.5t車クラス | |

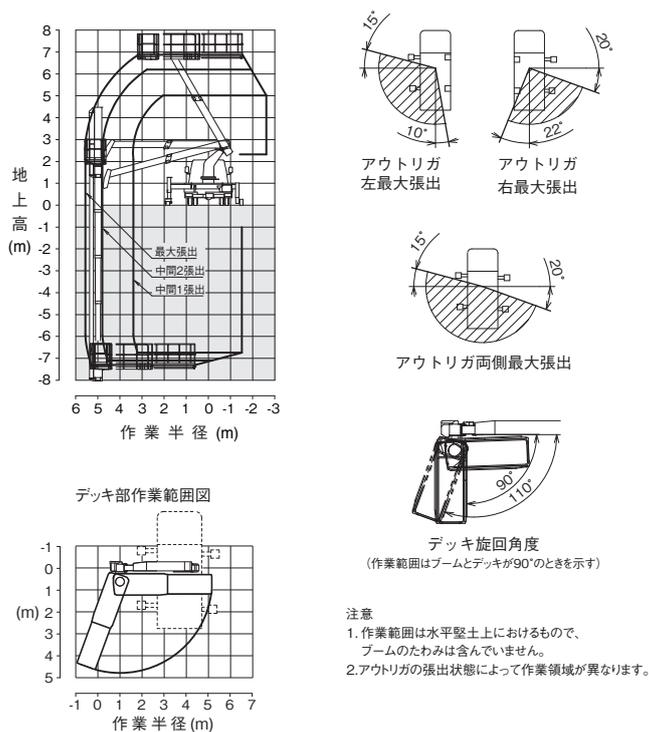
■ 外観図

単位 (mm)



※架装車により異なります。

■ 作業範囲図



※BT-110は高所作業車の特別教育で運転ができます。