

ワンランク上の装備で、操作性も安全性もさらに向上。

■ 移動速度も調節できる十字操作レバー

個別の操作と共にスイッチの切換で水平・垂直移動が1本のレバーで操作できる十字操作レバーです。電気比例式なのでレバーを倒す角度によりバスケットの移動速度も調節できます。



上部操作パネル
(写真はAT-255CG)

■ 作業に専念できる作業範囲規制装置



作業範囲規制装置(AMC)

ブームの状態、アウトリガの張出幅などを検出し、自動的に作業範囲を規制します。またブーム・バスケット干渉防止装置機能で常に安全を見守ります。

■ アウトリガ操作パネルとアウトリガインジケーター



アウトリガインジケーターは張出状況を個別に検出し、表示します。

■ テレマティクスWEB情報サービス「HELLO-NET」



大型クレーンで運用中の「テレマティクス」を標準装備。
「HELLO-NET」で車両の稼働状況や位置情報・保守管理をインターネットでサポートします。

■ 装備仕様表

機種名	標準装備		オプション		大型パイプ製バスケット	大型パイプ製バスケット	バスケット部作業灯	バスケット部100V電源出入口	下部操作装置ジョイント仕様	作業範囲規制装置	テレマティクス用通信端末	垂直・水平移動装置	バスケット自動格納装置	排出ガス浄化装置警報	起伏旋回速度制御装置	緩起動・緩停止装置	ストローライン・クランク装置	起伏シリンダ用ブースト	アウトリガインジケーター	敷板(木製)	タイヤ(歯止め)	バーキングブレーキ警報装置	ソフトレバー・インターロック装置	P.T.O.切り忘れ警報装置	墜落防止用器具	黄色マーカランプ	アウトリガ操作部照明
	●	▲	●	▲																							
AT-255CG	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AT-195CG	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AT-157CG	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

TADANO

◆運転される方に必要な資格
高所作業車の運転
作業床の最大高さが
10m以上

タダノでは下記2か所の登録教習機関で高所作業車(小型移動式クレーン)運転技能講習を行っていますので、お問い合わせください。
株式会社 タダノ教習センター
●東京教習所 〒136-0082 東京都江東区新木場二丁目7番1号
03-3522-1717
●高松教習所 〒761-0185 香川県高松市新田町用34番地
087-839-5513



●本カタログの製品は、一部オプション部品が装備されているものが含まれております。
●お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合もありますので、ご了承ください。
●使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくお使いください。
●2025年10月現在



Reaching new heights

株式会社 タダノ

海道支店	011-861-9030	四国支店	087-839-5777
川広営業所	0166-25-2817	松山営業所	089-956-8800
西東北営業所	0155-28-6200	中 国支店	082-884-0255
東青北営業所	0138-47-5122	岡山営業所	086-230-7810
東北営業所	022-288-5550	松江営業所	0852-20-7393
森北営業所	017-777-4231	徳山営業所	0834-31-1715
東北営業所	019-635-0611	九 事 営業所	092-503-7821
北新営業所	024-932-3513	大分営業所	097-551-8567
陸 営業所	076-436-1555	南九州市営業所	0995-63-9720
湯 営業所	025-268-0770	沖縄営業所	098-917-2575
全 開水営業所	076-292-2326	東京オフィス	03-6811-7298
東京営業所	048-780-7711	本社	087-839-5555
群東営業所	029-244-3051	支 所	029-244-3051
京 営業所	027-261-7211		
東京営業所	03-6661-8320		
千葉営業所	043-498-3520		
横浜営業所	045-936-2811		
中部営業所	0586-76-1181		
静岡営業所	054-261-1161		
松本営業所	0263-40-0360		
長野営業所	072-221-2727		
京都営業所	075-681-0421		
神戸営業所	078-918-3111		



TADANO

トラック式高所作業車

一般工事用〈屈曲ブームタイプ〉

SKYBOY

AT-255CG / AT-195CG / AT-157CG



一本のブームに屈曲ブームが加わると作業性が格段に向上。
ふところの深い作業も柔軟に対応し、マイナス地上高での作業範囲も
幅広くカバーします。

屈曲ブームタイプの
高所作業車スカイボーイCGシリーズ、
力強く精密な動きの2つ目の腕に
これからの作業はおまかせください。

SKYBOY

屈曲ブームが伸縮して作業効率を高めます。

AT-255CG

最大地上高 : 25.5m
最大地下深さ : 7.1m
最大作業半径 : 13.5m
バスケット積載荷重 : 200kgまたは2名
架装対象車 : 4.0t



中型免許(8t限定)対応車

3t車クラスで最大の地上高です。

AT-195CG

最大地上高 : 19.6m
最大地下深さ : 4.8m
最大作業半径 : 11.1m
バスケット積載荷重 : 200kgまたは2名
架装対象車 : 3.0t



準中型免許対応車

コンパクトに高機能をまとめました。

AT-157CG

最大地上高 : 15.7m
最大地下深さ : 3.9m
最大作業半径 : 10.2m
バスケット積載荷重 : 200kgまたは2名
架装対象車 : 3.0t



もっとも速く、
もっともスムーズに。
それが直線移動。

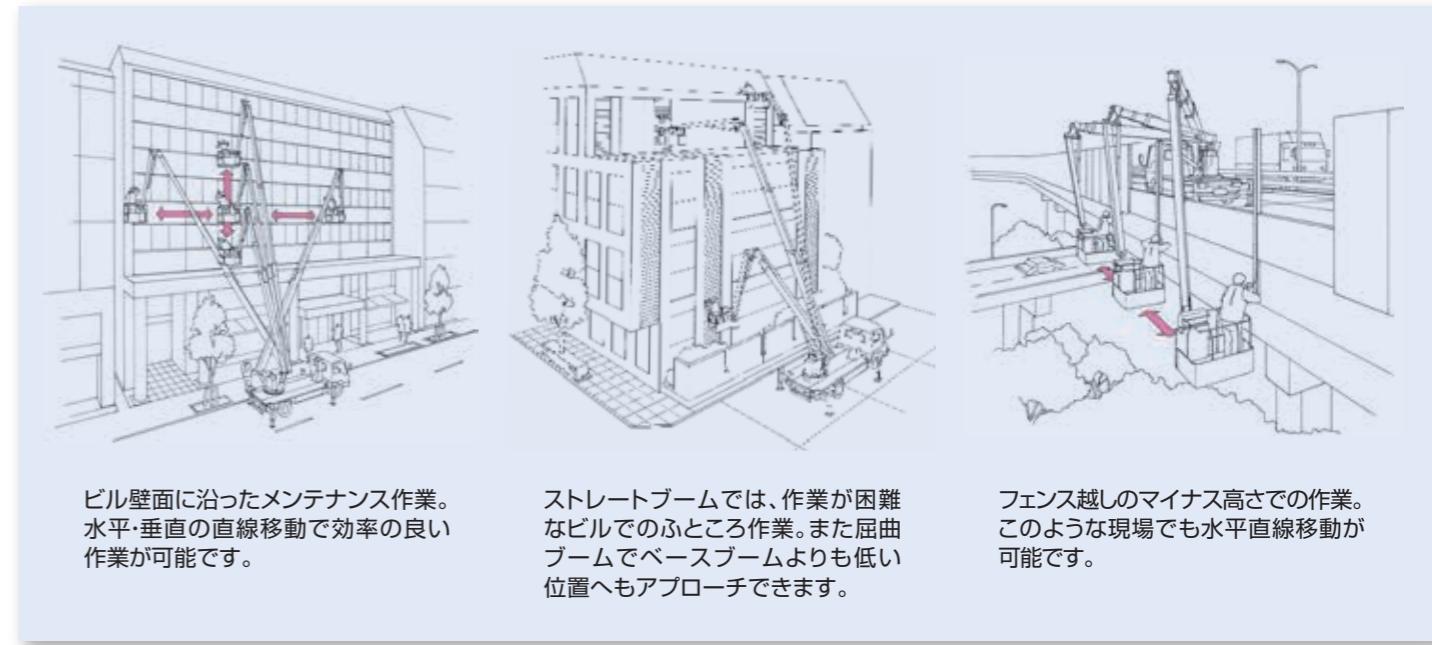
コンピュータ制御で、
ブーム長さと起伏角度を
変えることにより
バスケットが垂直直線移動



水 平 直 線 移 動

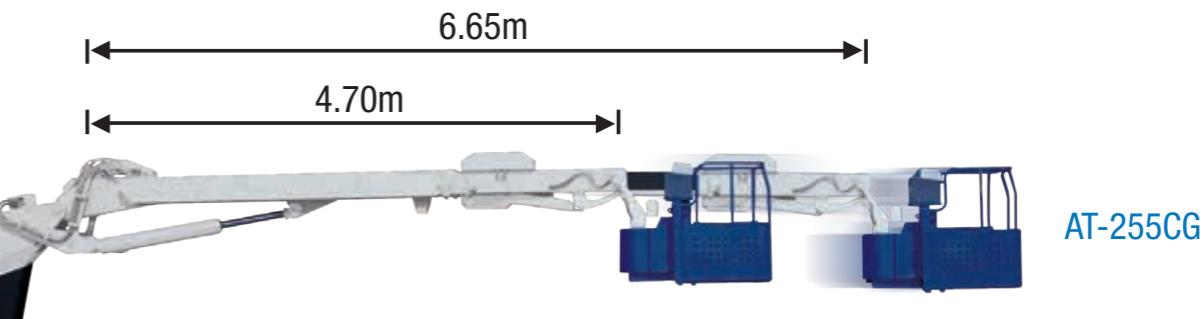


垂 直 直 線 移 動



クラス初の伸縮式屈曲ブーム

AT-255CGは伸縮式屈曲ブームを採用。差込作業などあと少しのアプローチを可能にします。



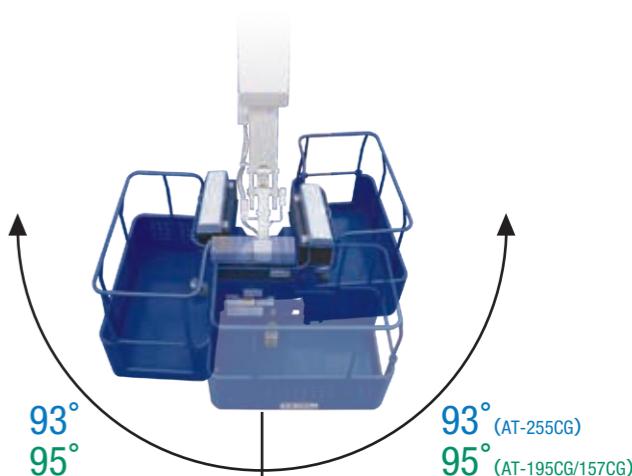
5モーションコントロールで水平・垂直移動

ブームの伸縮、起伏、旋回、屈曲ブーム、バスケットスイングの5モーションを制御。1レバー操作で水平・垂直方向へバスケットをスムーズに直線移動できます。



微妙な作業位置合わせが可能なバスケットスイング

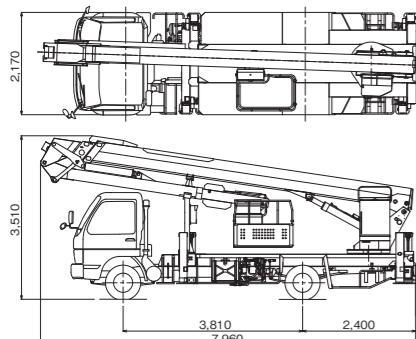
フェンスの裏側へも、しっかりアプローチできます。



AT-255CG

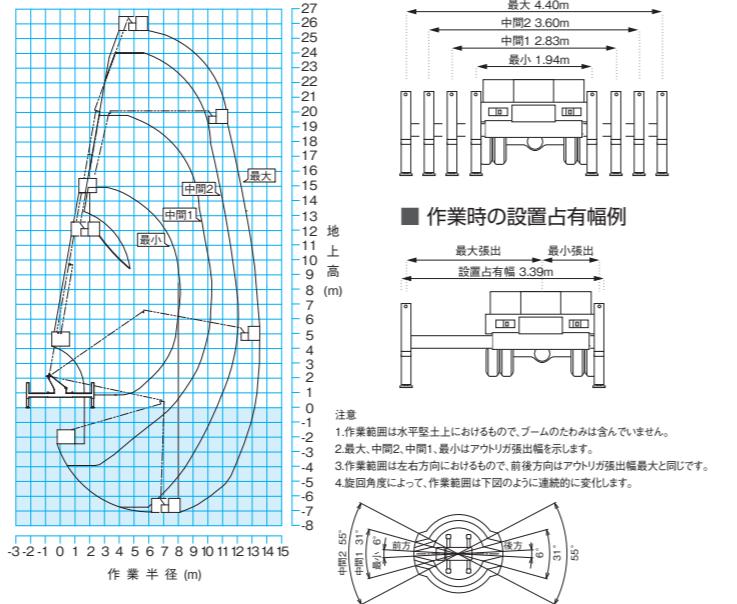
■積載荷重:200kgまたは2名 ■最大地上高:25.5m
■最大地下深さ:7.1m ■最大作業半径:13.5m

■外観図



単位:mm

■作業範囲図

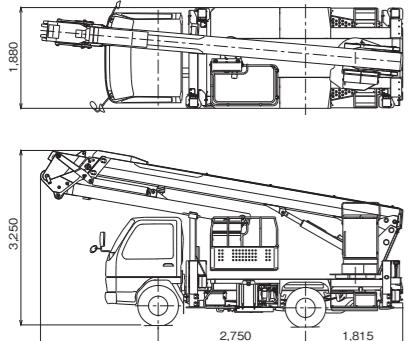


※架装車により異なります。

AT-195CG

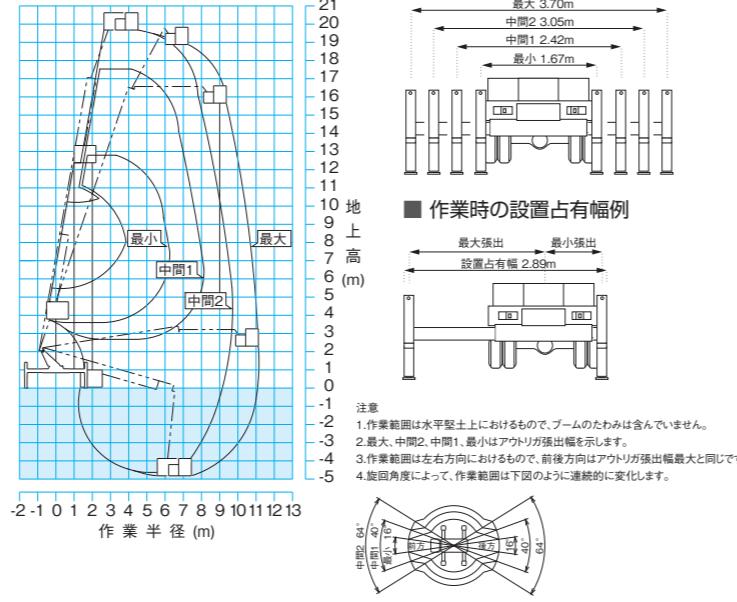
■積載荷重:200kgまたは2名 ■最大地上高:19.6m
■最大地下深さ:4.8m ■最大作業半径:11.1m

■外観図



単位:mm

■作業範囲図

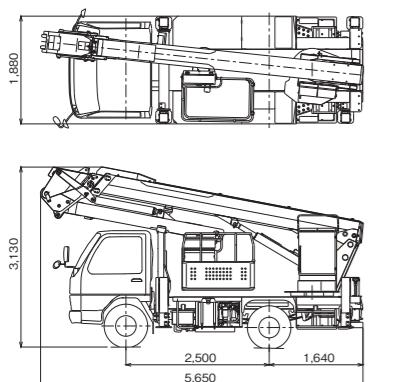


※架装車により異なります。

AT-157CG

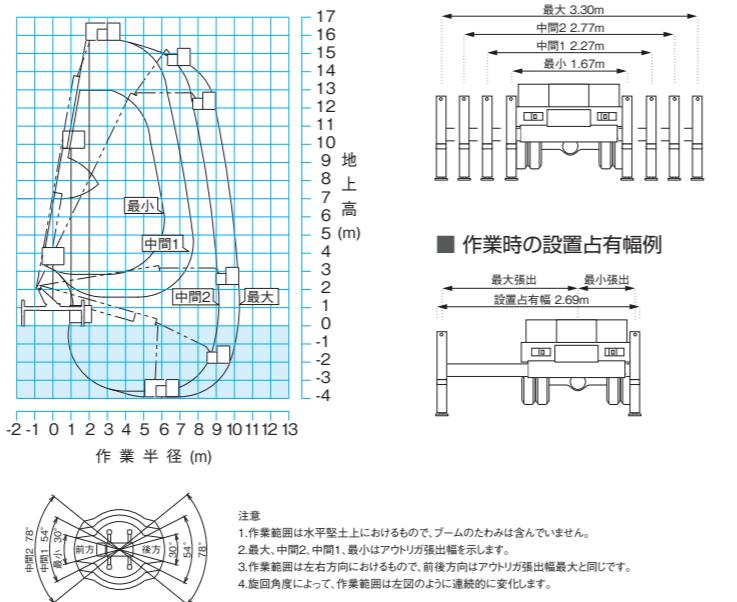
■積載荷重:200kgまたは2名 ■最大地上高:15.7m
■最大地下深さ:3.9m ■最大作業半径:10.2m

■外観図



単位:mm

■作業範囲図



※架装車により異なります。

主要諸元

AT-255CG

AT-195CG

AT-157CG

バスケット アーム	積載荷重	200kgまたは2名	
	最大地上高	25.5m	19.6m
バスケット アーム	最大地下深さ	7.1m	4.8m
バスケット アーム	最大作業半径	13.5m	11.1m
バスケット アーム	内寸法	0.7m×1.2m×0.95m(長さ×幅×深さ)	
バスケット アーム	スイング角度	左93°～右93°	左95°～右95°
バスケット アーム	バスケット	パイプ製	
バスケット アーム	自動水平装置	複動油圧シリンダ+リンク式	複動油圧シリンダ上下連動式及びチェーン式
バスケット アーム	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式	
ブーム	起伏角度/上げ速度	-12°～80°/50s	-16°～80°/35s
ブーム	長さ	7.70m～18.26m	6.55m～15.27m
ブーム	伸ばし速度	10.56m/52s	8.72m/48s
ブーム	旋回角度/速度	360°連続/1.0min ⁻¹ {rpm}	
ブーム	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造	3段同時伸縮式及び1段油圧折曲げ式
ブーム	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式	
ブーム	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式	
ブーム	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールペアリング式	
折曲げ ブーム	屈伸速度	170°/65s	170°/30s
折曲げ ブーム	長さ(伸ばし速度)	4.70m～6.65m(1.95m/20s)	3.75m
折曲げ ブーム	形式	2段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造	箱形断面溶接構造
折曲げ ブーム	屈伸装置	複動油圧シリンダ押上げリンク式	
折曲げ ブーム	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式	—
バスケット側リモコン装置	電気式(有線)		
油圧ポンプ	2連ポンプ	ギヤポンプ	
作動油タンク容量	約110L	約63L	
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		
張出幅	最大:4.4m 中間2:3.6m 中間1:2.83m 最小:1.94m	最大:3.7m 中間2:3.05m 中間1:2.42m 最小:1.67m	最大:3.3m 中間2:2.77m 中間1:2.27m 最小:1.67m
最大ジャッキ反力	4,900kg	4,100kg	4,000kg
操作 装置	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、折曲げブーム伸縮(AT-255CG)、バスケットスイング、ブーム自動張出・格納、バスケットアーム操作装置付	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、折曲げブーム伸縮(AT-255CG)、バスケットスイング、ブーム自動張出・格納、バスケットアーム操作装置付	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、折曲げブーム伸縮(AT-255CG)、バスケットスイング、ブーム自動張出・格納、バスケットアーム操作装置付
旋回台部	自動張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、垂直・水平一個別切替、ブームバスケット干渉防止規制解除、バスケット水平調整(AT-255CG)、非常バスケット水平調整(AT-255CG) [AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]	自動張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、垂直・水平一個別切替、ブームバスケット干渉防止規制解除、バスケット水平調整(AT-255CG)、非常バスケット水平調整(AT-255CG) [AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]	自動張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、垂直・水平一個別切替、ブームバスケット干渉防止規制解除、バスケット水平調整(AT-255CG)、非常バスケット水平調整(AT-255CG) [AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]
アウトリガ部	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)
制御装置	垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)	垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)	垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、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	AMC(作業範囲規制装置、ブーム・バスケット干渉防止機能付、自己診断機能付)、墜落防止用器具ロープ掛け、フットスイッチ(バスケット部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器	AMC(作業範囲規制装置、ブーム・バスケット干渉防止機能付、自己診断機能付)、墜落防止用器具ロープ掛け、フットスイッチ(バスケット部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器	AMC(作業範囲規制装置、ブーム・バスケット干渉防止機能付、自己診断機能付)、墜落防止用器具ロープ掛け、フットスイッチ(バスケット部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器
装備品	積算計(アワーメータ)、テレマティクス用通信端末		
標準付属品	敷板(ゴム製)、タイヤ歯止め		
オプション	作業灯(バスケット部)、100V電源取出口(定格100V-10A)、墜落防止用器具、起伏シリンダ用ブーツ、下部比例操作装置、敷板(木製)、工具、グリースポンプ、黄色マーカランプ、アウトリガ操作部照明、排出ガス浄化装置警報(バスケット部)		
架装対象車	4.0t車クラス	3.0t車クラス	