

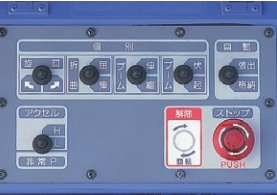
ワンランク上の装備で
操作性も安全性もさらに向上。

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。

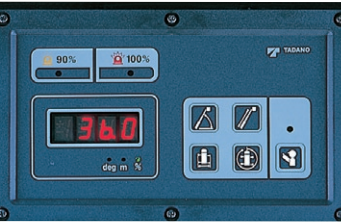


▲上部操作パネル(写真はAT-255CG)



▲下部操作パネル
(写真はAT-157CG/195CG)

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-3)

アウトリガ操作パネルと
アウトリガインジケータ



▲アウトリガインジケータは張出状況を個別に検出し、表示します。

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。

■装備仕様表

	標準装備	選択装備	オプション
機 種 名			
AT-300CG			
AT-255CG			
AT-195CG			
AT-157CG			

株式会社 タダノ

北海道支店	011-861-9030	関西支店	072-221-2727
旭川営業所	0166-25-2817	京都営業所	075-681-0421
帯広営業所	0155-28-6200	神戸営業所	078-918-3111
函館営業所	0138-47-5122	四国支店	087-839-5777
東北支店	022-288-5550	松山営業所	089-956-8800
青森営業所	017-777-4231	中国支店	082-884-0255
北東北営業所	019-635-0611	岡山営業所	086-223-9258
郡山営業所	024-932-3513	松江営業所	0852-20-7393
北陸支店	076-436-1555	徳山営業所	0834-31-1715
新潟営業所	025-268-0770	九州支店	092-503-7821
金沢営業所	076-292-2326	大分営業所	097-551-8567
関東支店	048-780-7711	南九州営業所	0995-63-9720
水戸営業所	029-244-3051	沖縄営業所	098-877-7077
群馬営業所	027-261-7211		
東京支店	03-3621-7790	本社	087-839-5555
千葉営業所	043-498-3520	東京事務所	03-3621-7777
横浜営業所	045-936-2811		
中部支店	0586-76-1181		
静岡営業所	054-261-1161		
松本営業所	0263-40-0360		

◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	技能講習
----------	------

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甲34
087-839-5513

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、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ご使用ください。

PRINTED WITH SOY INK

自在に折曲げ、さらに伸ばす。

一本のブームに折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。
折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。

バスケット積載
200kg または **250kg**
積載仕様を選択 (AT-300CG)

AT-300CG

最大地上高：30.4m
最大地下深さ：7.5m
最大作業半径：16.1m
積 載 荷 重：200kgまたは2名
最大地下深さ：7.2m
最大作業半径：15.5m
積 載 荷 重：250kg
架 装 対 象 車：8.0t

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
積 載 荷 重：200kgまたは2名
架 装 対 象 車：4.0t

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
積 載 荷 重：200kgまたは2名
架 装 対 象 車：3.0t

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
積 載 荷 重：200kgまたは2名
架 装 対 象 車：3.0t

中型免許枠で30mクラスの高所作業車です。

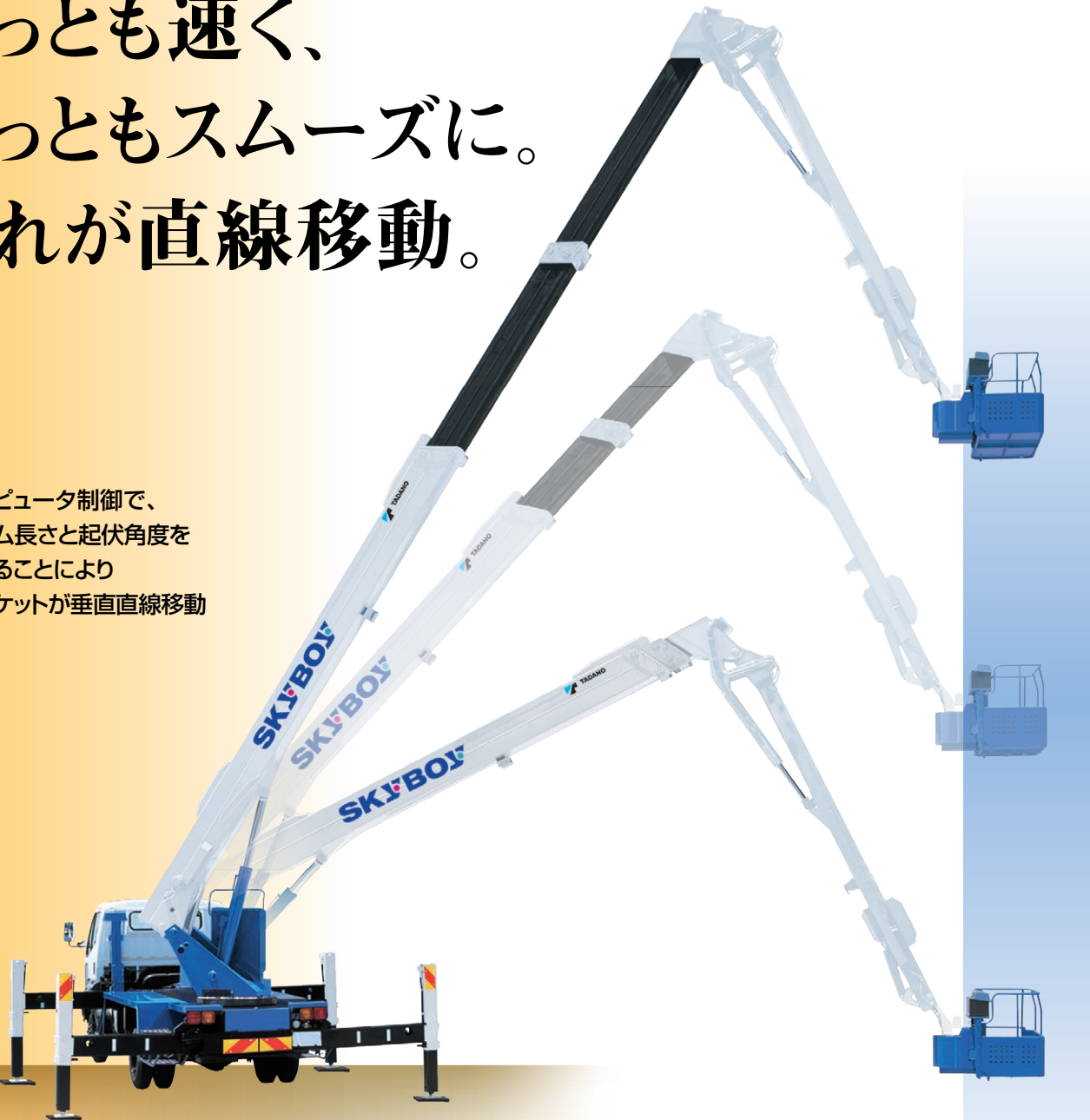
折曲ブームが伸縮して作業効率を高めます。

3t車クラスで最大の地上高です。

コンパクトに高機能をまとめました。

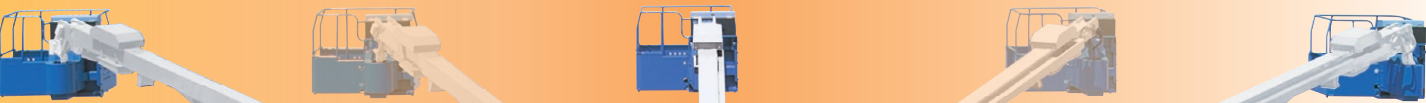
もっとも速く、
もっともスムーズに。
それが直線移動。

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

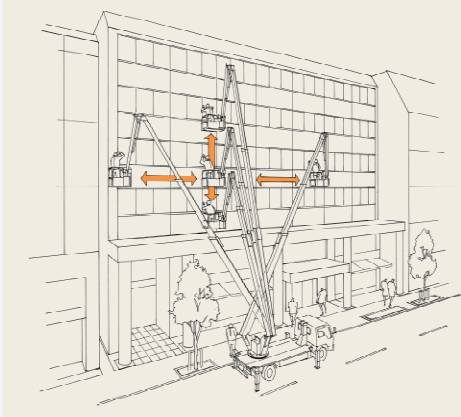


垂
直
直
線
移
動

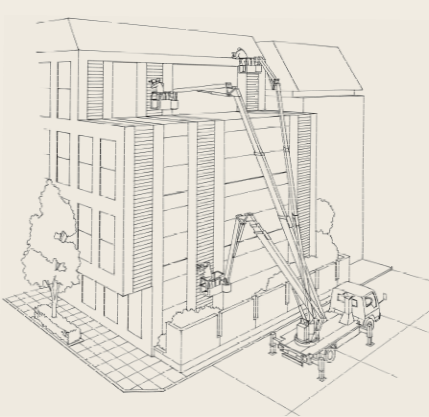
水 平 直 線 移 動



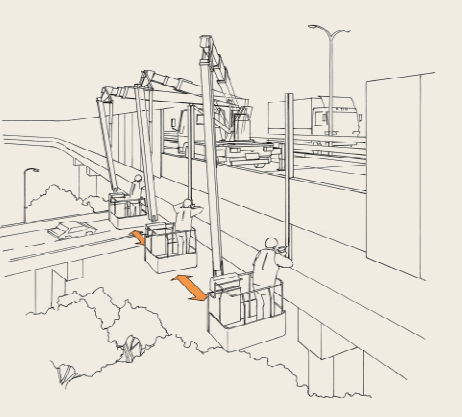
ブーム長さと旋回、
バスケットスイングが
コントロールされて
水平直線移動



ビル壁面に沿ったメンテナンス作業。
水平・垂直の直線移動で効率の良い
作業が可能です。



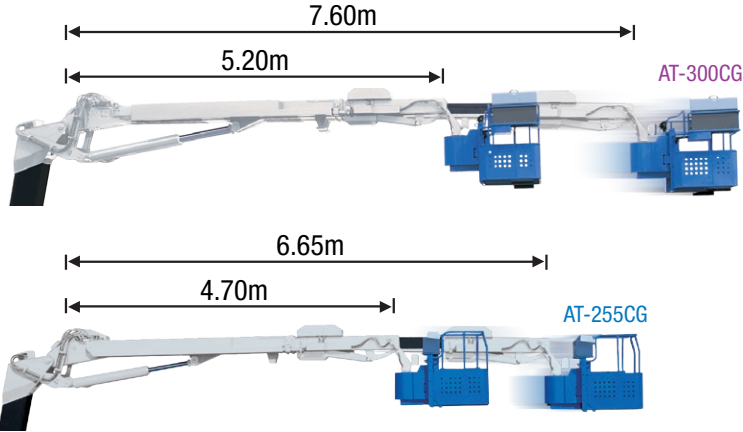
ストレートブームでは、作業が困難
なビルでのふところ作業。また折曲
ブームでベースブームよりも低い
位置へもアプローチできます。



フェンス越しのマイナス高さでの作業。
このような現場でも水平直線移動が
可能です。

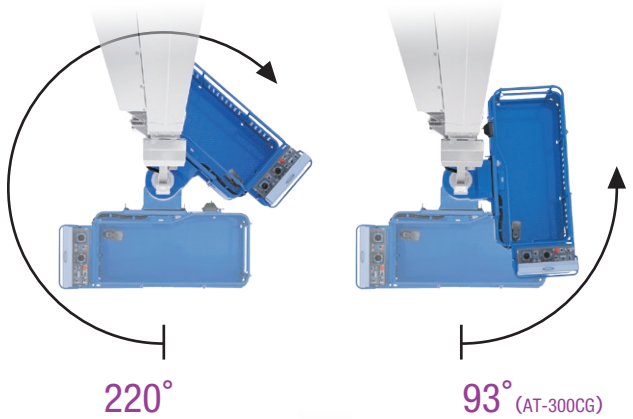
クラス初の伸縮式折曲ブーム

AT-300CG、AT-255CGでは伸縮式折曲ブームを採用。
差込作業などであと少しのアプローチを可能にします。



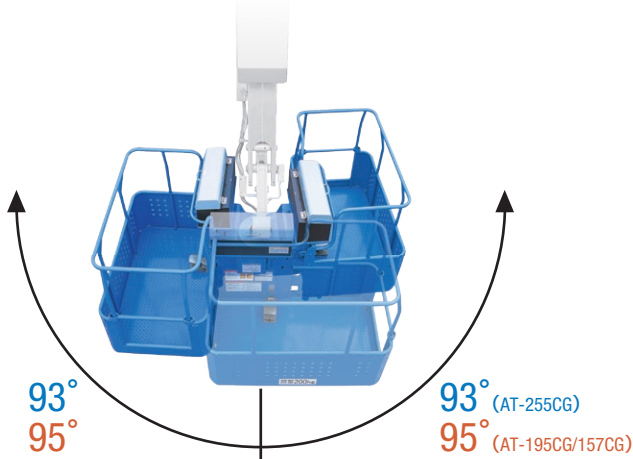
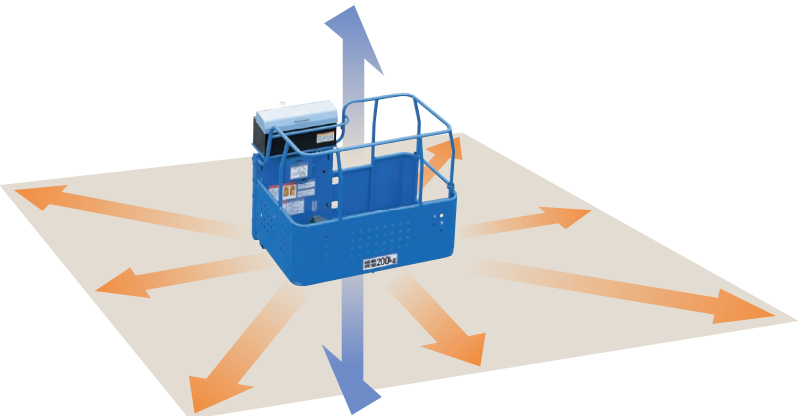
微妙な作業位置合わせが可能な バスケットスイング

AT-300CGはスイング角度を右方向220°まで大きく拡大。
フェンスの裏側へも、しっかりアプローチできます。



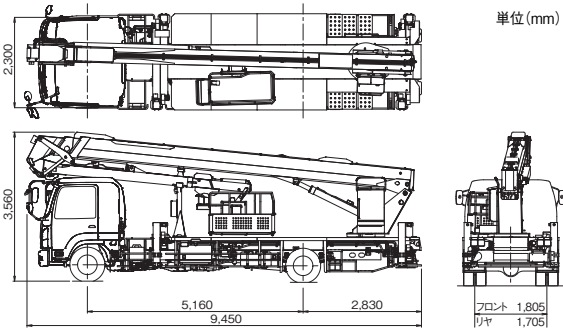
5モーションコントロールで水平・垂直移動

ブームの伸縮、起伏、旋回、折曲ブーム、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。



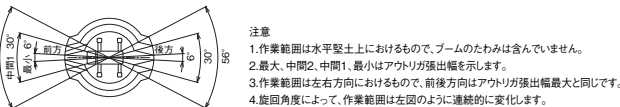
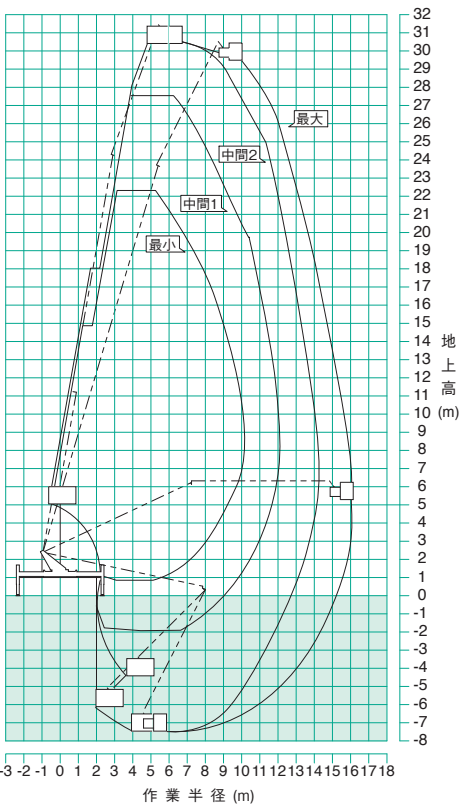
AT-300CG ■積載容量:200kgまたは2名 ■最大地上高:30.4m ■最大地下深さ:7.5m ■最大作業半径:16.1m

■外観図

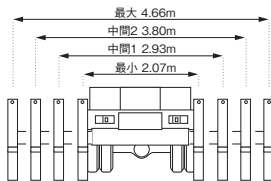


※架装車により異なります。

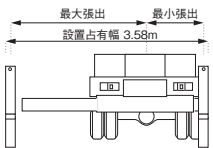
■作業範囲図



■アウトリガ張出幅

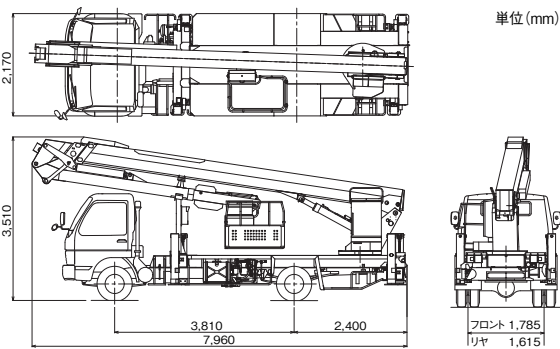


■作業時の設置占有幅例



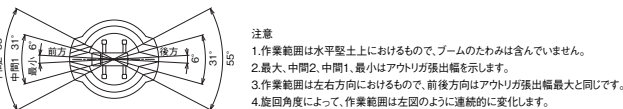
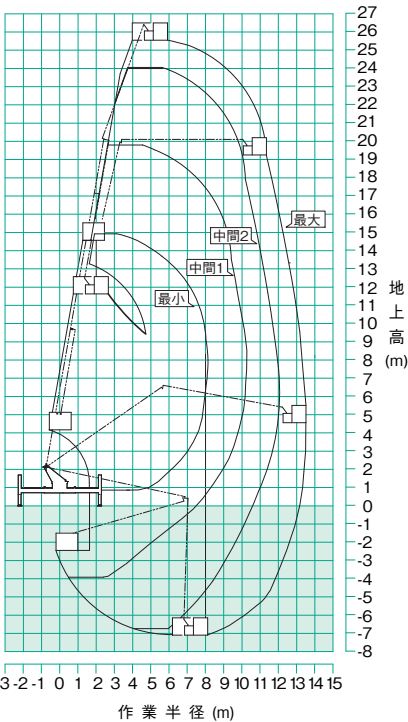
AT-255CG ■積載容量:200kgまたは2名 ■最大地上高:25.5m ■最大地下深さ:7.1m ■最大作業半径:13.5m

■外観図

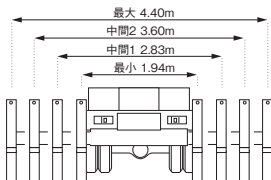


※架装車により異なります。

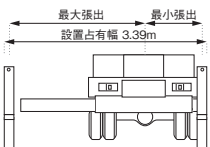
■作業範囲図



■アウトリガ張出幅

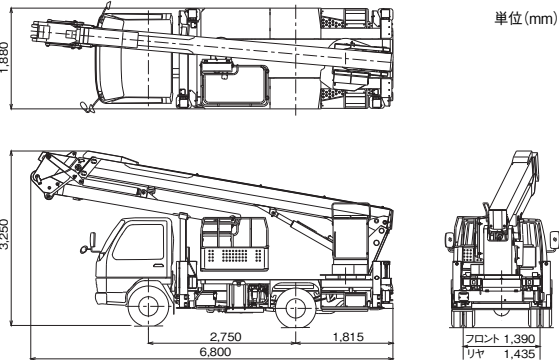


■作業時の設置占有幅例



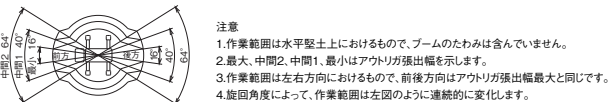
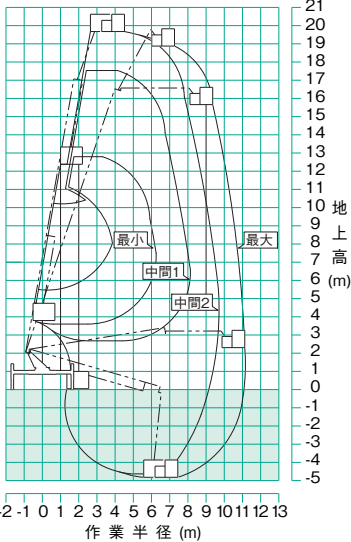
AT-195CG ■積載容量:200kgまたは2名 ■最大地上高:19.6m ■最大地下深さ:4.8m ■最大作業半径:11.1m

■外観図

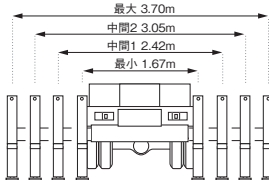


※架装車により異なります。

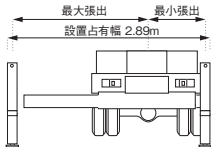
■作業範囲図



■アウトリガ張出幅

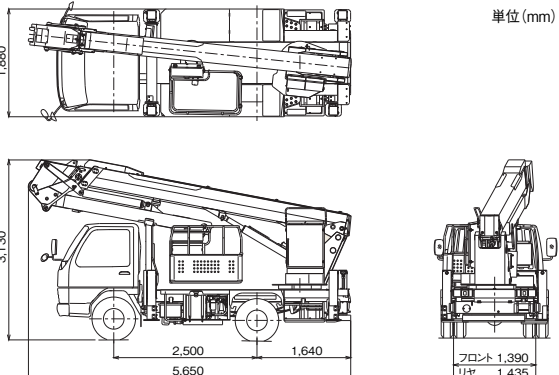


■作業時の設置占有幅例



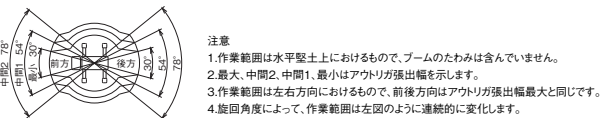
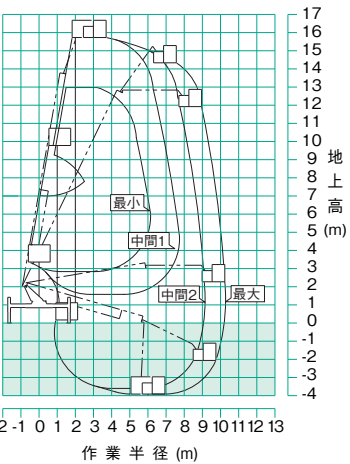
AT-157CG ■積載容量:200kgまたは2名 ■最大地上高:15.7m ■最大地下深さ:3.9m ■最大作業半径:10.2m

■外観図

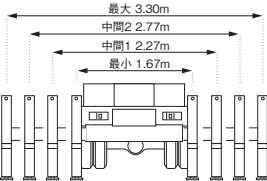


※架装車により異なります。

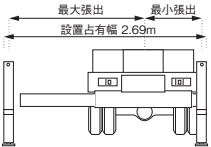
■作業範囲図



■アウトリガ張出幅



■作業時の設置占有幅例



主要諸元		AT-300CG		AT-255CG
バスケット	積載荷重	200kgまたは2名	250kg	200kgまたは2名
	最大地上高	30.4m		25.5m
	最大地下深さ	7.5m	7.2m	7.1m
	最大作業半径	16.1m	15.5m	13.5m
	内寸法	0.7m×1.5m×0.95m(長さ×幅×深さ)		0.7m×1.2m×0.95m(長さ×幅×深さ)
	スイング角度	左93°～右220°		左93°～右93°
	スイング速度	12°/30s		12°/30s
バスケット装置	バスケット	パイプ製		パイプ製
	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+リンク式
	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式		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°/60s		12°～80°/50s
	長さ	9.00m～22.20m		7.70m～18.26m
	伸ばし速度	13.20m/65s		10.56m/52s
	旋回角度／速度	360°連続/1.0min ⁻¹ {rpm}		360°連続/1.0min ⁻¹ {rpm}
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造		3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式		複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式		複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	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		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
折曲げブーム	屈伸速度	170°/70s		170°/65s
	長さ(伸ばし速度)	5.20m～7.60m(2.40m/25s)		4.70m～6.65m(1.95m/20s)
	形式	2段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造		2段油圧伸縮式、箱形断面溶接構造
	屈伸装置	複動油圧シリンダ押上げリンク式		複動油圧シリンダ押上げリンク式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式		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)		電気式(有線)
油圧ポンプ		2連ポンプ		2連ポンプ
作動油タンク容量		約135L		約110L
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		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:4.66m、中間2:3.80m、中間1:2.93m、最小:2.07m		最大:4.4m、中間2:3.6m、中間1:2.83m、最小:1.94m
最大ジャッキ反力		6,500kg		4,900kg
操作装置	バスケット部	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、バスケットスイング、ブーム自動張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、フットスイッチ、緊急停止、非常用ポンプ、垂直・水平個別切替、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、非常バスケット水平調整[AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]		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、バスケットスイング、ブーム自動張出・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、非常バスケット水平調整[AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]
	旋回台部	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、下部操作スイッチ、ブーム自動張出・格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止(表示灯付)、非常用ポンプ、非常スイッチ、非常バスケット水平調整、非常折曲ブーム伸縮切替		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、ブーム自動張出・格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、非常スイッチ、非常バスケット水平調整、非常折曲ブーム伸縮切替
	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)
	制動装置	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)
安全装置		AMC-3(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)、安全ベルト用ロープ掛け、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-3(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)、安全ベルト用ロープ掛け、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(アワメータ)		積算計(アワメータ)
標準付属品		盤木(ゴム製)、タイヤ歯止め		盤木(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)、安全ベルト、起伏シリンダ用ブーツ、下部比例操作装置、盤木(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		8.0t車クラス		4.0t車クラス

AT-195CG			AT-157CG	
バスケット	積載荷重	200kgまたは2名		200kgまたは2名
	最大地上高	19.6m		15.7m
	最大地下深さ	4.8m		3.9m
	最大作業半径	11.1m		10.2m
	内寸法	0.7m×1.2m×0.95m(長さ×幅×深さ)		0.7m×1.2m×0.95m(長さ×幅×深さ)
	スイング角度	左95°～右95°		左95°～右95°
バスケット装置	バスケット	パイプ製		パイプ製
	自動水平装置	複動油圧シリンダ上下連動式及びチェーン式		複動油圧シリンダ上下連動式及びチェーン式
	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式		電動モータ駆動歯車減速式
ブーム	起伏角度／上げ速度	-16°～80°/35s		-16°～80°/35s
	長さ	6.55m～15.27m		5.41m～11.93m
	伸ばし速度	8.72m/48s		6.52m/30s
	旋回角度／速度	360°連続/1.0min ⁻¹ {rpm}		360°連続/1.0min ⁻¹ {rpm}
	形式	3段同時伸縮式及び1段油圧折曲げ式		3段同時伸縮式及び1段油圧折曲げ式
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式		複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式		複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	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		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
折曲げブーム	屈伸速度	170°/30s		170°/30s
	長さ(伸ばし速度)	3.75m		3.05m
	形式	箱形断面溶接構造		箱形断面溶接構造
	屈伸装置	複動油圧シリンダ押上げリンク式		複動油圧シリンダ押上げリンク式
	伸縮装置	—		—
バスケット側リモコン装置		電気式(有線)		電気式(有線)
油圧ポンプ		ギヤポンプ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約63L		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		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: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		4,100kg		4,000kg
操作装置	バスケット部	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、バスケットスイング、ブーム自動張出・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[AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]		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、バスケットスイング、ブーム自動張出・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[AMC限界、干渉、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]
	旋回台部	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、ブーム自動張出・格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、非常スイッチ、バスケット水平調整		ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、折曲げブーム屈伸、ブーム自動張出・格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、非常スイッチ、バスケット水平調整
	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)
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)
安全装置		AMC-3(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)、安全ベルト用ロープ掛け、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-3(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)、安全ベルト用ロープ掛け、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(アワメータ)		積算計(アワメータ)
標準付属品		盤木(ゴム製)、タイヤ歯止め		盤木(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)、安全ベルト、起伏シリンダ用ブーツ、下部比例操作装置、盤木(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		3.0t車クラス		3.0t車クラス