

An aerial photograph of a city, likely Tokyo, showing a dense grid of buildings and streets. The image is heavily filtered with a blue color and a strong motion blur or 'zoom' effect, creating a sense of height and speed. The text '高所作業車両' is centered in the middle of the image.

高所作業車両

スカイマスター9.7m

抜群の機動性と充実の機能を兼ね備えたバケット車

狭い場所でも安全かつ機動性の高いコンパクト設計となっています。
フルブームでワイドな作業を実現します。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
スカイマスター作業範囲図



仕様

Ad:アドブルー仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載

商品コード		122431		122430		122432		122433	
商品名 スカイマスター		9.7m 鉄バケット		9.7m		9.7m A/T		9.7m/AT/ Ad/S	
メーカー		アイチコーポレーション							
型式		SS10A	SB10A	SS10A	SB10A	SK10 C2RN		SK-10C2RN	
バケット	種類	鉄製		FRP 製					
	最大地上高 (m)	9.7							
	積載荷重 (kg)	200 [2名]							
	最大作業半径 (m)	7.3	7.4	7.3	7.6				
	内側寸法 (m)	幅	1.0						
		奥行	0.7						
		高	0.9						
	首振角度 (度)	左 104 ~ 右 107	左 105 ~ 右 105	左 104 ~ 右 107	左 105 ~ 右 105				
ブーム	ブーム長さ (m)	3.08 ~ 7.07	3.30 ~ 7.04	3.08 ~ 7.07	3.30 ~ 7.04				
	伸縮ストローク (m)	3.99	3.74	3.99	3.74				
	伸縮速度 (S) 伸 / 縮	20/20	17/15	20/20	17/15	15/15			
	起伏角度 (度)	-16 ~ 80	-17 ~ 80	-16 ~ 80	-17 ~ 80				
	起伏速度 (S)	40	25	40	25				
	旋回角度 (度)	360° (全旋回)							
	旋回速度 (rpm)	1.0	1.2	1.0	1.2				
ジャッキ	張出幅 (m) 前 / 後	1.62 ~ 1.52	1.67 ~ 1.49	1.62 ~ 1.52	1.67 ~ 1.49				
車両寸法	全長 (mm)	4,760	4,790	4,760	4,790				
	全幅 (mm)	1,700	1,720	1,700	1,720				
	全高 (mm)	2,710	2,780	2,710	2,780	2,770			
ブーム格納方向		後方格納							
車両総重量 (kg)		6,345	5,835	6,345	5,835	5,985			
トランスミッション		マニュアル						オートマ	
運転免許		準中型免許							
操作要件 (高所)		特別教育							

※車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

スカイマスター9.7m通信仕様

電気・通信設備メンテナンスに適した機能も充実！

◎通信仕様

FRP バケット仕様に加えハシゴ受けや
荷台前部の両側に収納箱を装備



◎PHV(バッテリーユニット搭載仕様)



ブーム伸縮・起伏・旋回、バケット首振り操作をエンジンまたはバッテリーでおこなえます。バッテリーで作業できるため、エンジン騒音も排出ガスもない、静寂・クリーンな高所作業が可能です。

仕様

Ad:アドブルー仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載

商品コード		122435		122437	122436	122440	122453	122454	
商品名 スカイマスター		9.7m 通信仕様		9.7m 通信仕様 A/T	9.7m 通信仕様 PHV	9.9m 通信仕様 /AT/S	9.7m 通信 AT/S	9.7m 通信 AT/Ad/S	
メーカー		アイチコーポレーション					タダノ	アイチコーポレーション	
型式		SK10B	SB10A	SK10C2RN	SB10A	AT-100TT	SK10C2RN		
バケット	種類	FRP 製							
	最大地上高 (m)	9.7				9.9	9.7		
	積載荷重 (kg)	200 [2名]							
	最大作業半径 (m)	7.4	7.6			7.6	7.6		
	内側寸法 (m)	幅	1.0						
		奥行	0.7						
		高	0.9						
首振角度 (度)	左 104 ~ 右 107	左 105 ~ 右 105			左 104 ~ 右 104	左 105 ~ 右 105			
ブーム	ブーム長さ (m)	3.08 ~ 7.07	3.30 ~ 7.04	3.3 ~ 7.0	3.30 ~ 7.04	3.44 ~ 7.13	3.3 ~ 7.0		
	伸縮ストローク (m)	3.99	3.74	3.7	3.74	3.69	3.7		
	伸縮速度 (S) 伸 / 縮	20/20	17/15	15/15	17/15	13	15/15		
	起伏角度 (度)	-16 ~ 80	-17 ~ 80			-17.5 ~ 80	-17 ~ 80		
	起伏速度 (S)	40	25						
	旋回角度 (度)	360° (全旋回)							
	旋回速度 (rpm)	1.0	1.2						
ジャッキ	張出幅 (m) 前 / 後	1.62 ~ 1.52	1.67 ~ 1.49			1.49/1.49	1.67/1.49		
	全長 (mm)	4,790				4,810	4,790		
車両寸法	全幅 (mm)	1,750	1,730	1,720	1,730	1,730	1,720		
	全高 (mm)	2,720	2,780	2,775	2,810	2,800	2,775		
ブーム格納方向		後方格納					後方	後方	
車両総重量 (kg)		6,305	5,915	5,395	6,075	6,715	5,395		
トランスミッション		マニュアル		オートマ	マニュアル	オートマ			
運転免許		準中型免許							
操作要件 (高所)		特別教育							

※車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

スカイマスター12m

コンパクトさと扱いやすさを両立の 都市型スカイマスター

◎5t未満やFRPバケット仕様もラインナップ

準中型自動車免許（5t 限定）での運転が可能な機種や電気工事などでの使用に適した FRP バケット仕様などラインナップ。幅広い場面でお使いいただけます。

◎さらに充実の安全仕様機種あります。

「TS 付」と表示のあるものは、挟まれ事故防止の安全装置、タッチセンサーの他、操作レバーガード、セーフティガード、非常停止ボタン、フートスイッチを装備した仕様です。



※作業範囲は水平堅土上に設置したものです。
※作業範囲図はブームのたわみ、および干渉規制部分は考慮されておりません。
※作業範囲は全周同一です。

■仕様

Ad:アドブルー仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載 AT:オートマチック

商品コード		122459	122460	122461	122463	122450	122451	122455	122456	122457	122458	122464	
商品名 スカイマスター		12m/5t 未満 AT	11.9mSS/ TS 付	11.9mSS FRP	11.9m SS/ TS 付	12m	12mFRP	12m/TS 付	12m/TS 付 AT	12m/TS 付 AT/S	12.1m 後方格 納/AT/TS 付	12m/ 後方格納 /TS 付 /AT/S	
メーカー		アイチコーポレーション											
型式		AT-121TG (F)		SS-12A		SS12A		SB12A		SK12C1FN		SK12C1RN	SK12C1RN
バケット	種類	パイプ製		FRP 製		パイプ製		パイプ製		FRP 製		パイプ製	
	最大地上高 (m)	11.9					12		12.1				
	積載荷重 (kg)	200											
	最大作業半径 (m)	9.9	10.48		9.8(100kg積載時)		9.9		10.2		9.9		
	内側寸法 (m)	幅	1										
		奥行	0.7										
		高	0.9										
首振角度 (度)	左 104 ~ 右 104	左 95 ~ 右 95		—		左 105 ~ 右 105					-17 ~ 80		
ブーム	ブーム長さ (m)	3.78 ~ 9.37	4.3 ~ 10.1		3.7 ~ 9.0		3.93 ~ 9.44		4.07 ~ 9.58		3.85 ~ 9.36		
	伸縮ストローク (m)	5.59	5.71		5.3				5.51				
	伸縮速度 (S) 伸 / 縮	28/-	30/25						25/20				
	起伏角度 (度)	-17.5 ~ 80	-15 ~ 80				-12 ~ 84				-17 ~ 80		
	起伏速度 (S)	30											
	旋回角度 (度)	360° (全旋回)											
	旋回速度 (rpm)	1											
ジャッキ	張出幅 (m)	2.04	1.86		1.7 ~ 3.5		前 1.86 後 1.71		1.86		前 1.86 後 1.68		
	全長 (mm)	5,070	5,280	5,330	5,280	5,100		4,540		5,140			
車両寸法	全幅 (mm)	1,800	1,910		1,910		1,930		1,900		1,905	1,900	
	全高 (mm)	3,160		3,160		2,800		3,090		2,708		2,790	
ブーム格納方向		前方格納			後方格納		後方格納		前方格納		後方格納 後方		
車両総重量 (kg)		4,835	7,065	7,045	7,065	6,945	6,915	6,475	6,555		6,545	6,795	
トランスミッション		オートマ	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル	オートマ				
運転免許		準中型免許 (5t 限定)	準中型免許										
操作要件 (高所)		技能教育											

※車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

スカイマスター17~27m

様々な工事や作業環境で活躍します

◎状況に応じて3つの作動モードの切り替えが可能

- ・単独レバー操作で作業床を垂直・水平方向に移動できる「垂直・水平移動制御モード」
- ・1操作1作動の「単独操作モード」
- ・起伏下げ操作時に作業範囲規制線に沿わせて移動できる「ノンストップ規制モード」

◎アウトリガー張幅は4段階設定

従来の3段階から4段階と細かく設定でき、使用現場に適したアウトリガ張幅での作業半径を得ることが可能です。狭い現場でも、より使いやすくなっています。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
スカイマスター作業範囲図



■仕様

Ad:アドブルー仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載 AT:オートマチック

商品コード			122575	122576	122577	122578	122579	122580	122620	122621	122622	122680	122681	122679	
商品名 スカイマスター			17m	17m/TS付/AT	17m/TS付	17m/TS付/AT/Ad/S	17m/TS/AT/S	17.2m/TS/AT/S	22m	22m/TS付/AT	22m/TS付	27m	27m/TS付	27m/TS付/Ad/S	
メーカー			アイチコーポレーション					タダノ	アイチコーポレーション						
型式			SK17A					AT-170TG	SK22A			SK-27A			
バケット	種類		パイプ製												
	最大地上高	m	17.1					17.2	22.1			27			
	積載荷重	kg	200 [2名]												
	最大作業半径※1	m	15					15.9	14.6			15.4			
	内側寸法	幅	1.2					1.2	1.2						
		奥行	m	0.7					0.7	0.7					
		高		0.9					0.96	0.9					
振角度	度	左 95 ~ 右 100					左 97 ~ 右 103	左 95 ~ 右 100							
ブーム	ブーム長さ	m	6.1 ~ 15.3					6.2 ~ 15.4	6.78 ~ 20.58			8.06 ~ 25.67			
	伸縮ストローク	m	9.2					—	13.8			17.61			
	伸縮速度 伸 / 縮	s	45/40					—	50/50			60/60		—	
	起伏角度	度	-13 ~ 80					-16 ~ 80	-12 ~ 80						
	起伏速度	s	35					35	50						
	旋回角度	度	360° (全旋回)							360° (全旋回)					
	旋回速度	rpm	1.2				(上) 1.0 (下) 0.5	—	1						
アウトリガ	張出幅	m	1.71 ~ 3.70					1.67 ~ 3.7	1.71 ~ 3.70			1.99 ~ 4.42		2.0 ~ 4.4	
車両寸法	全長	mm	6,600					6800	7,350			8,580			
	全幅	mm	1,910				1,920	1,910	1,910	1,890	1,910	2,190			
	全高	mm	3,030	3,070	3,030	3,070	3,080	3,220	3,190	3,100	3,190	3,580			
ブーム格納方向			前方格納												
車両総重量			kg	6,795	7,375	6,795	7,375	7,310	7,285	7,745	7,725	7,745	7,900		
トランスミッション			マニュアル	オートマ	マニュアル	オートマ			マニュアル	オートマ	マニュアル	マニュアル			
運転免許			準中型免許							中型免許 (8t 限定)					
操作要件 (高所)										技能講習					

※ 1: 100kg 積載時

※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

スカイマスター15~25m屈伸

操作性の良さと、深い作業領域を両立！

◎屈折アームにより、軒先・屋根越しの作業も可能

先端は屈折アームになっているため、軒先・屋根越しなどの作業
対応へアプローチすることも可能です。

■仕様

商品コード	122553	
商品名	スカイマスター	
メーカー	タダノ	
型式	AT-157CG	
バケット	種類	パイプ製
	最大地上高 (m)	15.7
	積載荷重 (kg)	200 [2名]
	最大作業半径 (m)	10.2
	内側寸法 (m)	幅
		奥行
		高
ブーム	首振角度 (度)	左95~右95
	ブーム長さ (m)	5.41~11.93/3.05
	伸縮/アーム	
	伸縮ストローク (m)	6.52
	伸縮速度 (s) 伸/縮	30/-
	起伏角度 (度)	-1.6~80
	起伏速度 (s)	35
	旋回角度 (度)	360° (全旋回)
アウトリガ	旋回速度 (rpm)	1.0
	張出幅 (m)	1.670~3.30
	全長 (mm)	5,650
	全幅 (mm)	1,880
車両寸法	全高 (mm)	3,130
	ブーム格納方向	後方格納
車両総重量 (kg)		6,645
トランスミッション		マニュアル
運転免許		準中型免許
操作要件 (高所)		技能講習

※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。



ふところの深い場所や マイナス地上高の作業にも柔軟に対応

◎伸縮式折曲ブームを装備

自在な折り曲げに加えて伸ばす動きも可能です。
差込作業などであと少しのアプローチができます。



◎レバー操作でスムーズな水平・垂直直線移動

ブームの伸縮、起伏、旋回、折曲ブーム、バケットスイングの
5モーションを1本のレバーで操作。
1レバー操作で水平・垂直方向へスムーズに直線移動可能です。



■仕様

商品コード		122671	
商品名 スカイマスター		25.5m屈伸	
メーカー		タダノ	
型式		AT-255CG	
バケット	種類	パイプ製	
	最大地上高 (m)	25.5	
	積載荷重 (kg)	200 [2名]	
	最大作業半径 (m)	13.5	
	最大地下深さ (m)	7.1	
	内側寸法(m)	幅	1.2
		奥行	0.7
高		0.95	
首振角度 (度)		左93～右93	
ブーム	ブーム長さ (m) 伸縮/アーム	7.7～18.26	
	伸縮ストローク (m)	10.56	
	伸縮速度 (s) 伸/縮	52/-	
	起伏角度 (度)	-12～80	
	起伏速度 (s)	50	
	旋回角度 (度)	360° (全旋回)	
	旋回速度 (rpm)	1.0	
折曲げ ブーム	屈伸速度 (°/s)	170/65	
	長さ (m)	4.7～6.65	
	伸ばし速度 (m/s)	1.95/20	
アウトリガ	張出幅 (m)	2.07/2.93/3.8/4.66	
車両寸法	全長 (mm)	8,050	
	全幅 (mm)	2,190	
	全高 (mm)	3,600	
ブーム格納方向		後方格納	
車両総重量 (kg)		7,920	
トランスミッション		マニュアル	
運転免許		中型免許 (8t限定)	
操作要件 (高所)		技能講習	

※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

スカイマスター30m屈折

中型自動車免許(8t限定)で運転可能!
「より高く」「より遠い」作業現場に対応します



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
スカイマスター作業範囲図

仕様

商品コード	122682	122684
商品名	スカイマスター	30m 屈折
メーカー	アイチコーポレーション	30 m 屈折 / TS 付
型式	SJ30ARS	
バケット	種類	パイプ製
	最大地上高	m 30.6
	積載荷重	kg 200 [2名]
	最大作業半径	m 16.2
	内側寸法	幅 m 1.5
		奥行 m 0.7
		高 m 1
ブーム	首振角度	度 左 90 ~ 右 90
	ブーム長さ 伸縮 / アーム	m 7.6 ~ 24.2 / 3.5
	伸縮ストローク	m 16.6
	折曲ブーム屈伸角度	° 0 ~ 174
	伸縮速度 伸 / 縮	S 65 / 55
	起伏角度	度 -10 ~ 85
アウトリガ	内側寸法	幅 m 1.99 ~ 2.8
		奥行 m 4.37 ~ 4.42
	アウトリガストローク	m 1.22
	ジャッキストローク	m 0.65
車両寸法	全長	mm 8860
	全幅	mm 2,190
	全高	mm 3,270
車両総重量	kg 7,890	
トランスミッション	マニュアル	
運転免許	中型免許 (8t 限定)	
操作要件 (高所)	技能講習	

◎屈折アームで障害物をかわして作業可能

先端は屈折アームになっているため、障害物をかわして作業対象へアプローチすることが可能です。また、屈折シリンダーの突出が無い構造で、ビル屋上・地下面下へのアプローチ性が良好です。



◎起伏角度が大きく建物の近くからアプローチ

ブーム起伏角度は最大85度で大きく起伏できるため、従来建物ぎわでは近づけなかった範囲にも、建物に近い車両位置でアプローチすることができます。



スカイマスター32m

クラス最大の作業領域!
最大地上高32m
最大作業半径17m!

コンパクトな車体で27mクラスの機動性



車両寸法・車両重量は 27 mクラスと同等。
27mクラスと変わらないコンパクトな車体での機動性が、活躍の場を広げます。

仕様

Ad:アドブルー仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載 AT:オートマッチック

商品コード	122683	122685
商品名	スカイマスター	32m/AT
メーカー	タダノ	32m/TS 付 / AT/Ad/S
型式	AT-320XTG	
バケット	種類	パイプ製
	最大地上高	m 32.0
	積載荷重	kg 200 [2名]
	最大作業半径	m 17.0
	内側寸法	幅 m 0.7
		奥行 m 1.2
		高 m 0.96
ブーム	首振角度	度 左 97 ~ 右 103
	ブーム長さ	m 8.00 ~ 30.52
	伸縮ストローク	m 22.52
	伸縮速度	m/s 8.00 ~ 30.52 / 77
	起伏角度	度 -12 ~ 82
	起伏速度	S 50
車両寸法	全長	mm 8,670
	全幅	mm 2,200
	全高	mm 3,750
架装シャシ	4.0t クラス	
車両重量	kg 7,650	
車両総重量	kg 7,850	
トランスミッション	AT	
運転免許	中型免許 (8t 限定)	
操作要件 (高所)	技能講習	

作業の快適性を実現



ブーム伸縮・起伏・旋回の起動時と停止時のショックをやわらげます。新制御システムを採用により、快適性を飛躍的に向上させました。



スカイデッキ

大容量×高揚程を使いやすく安全に

◎防音壁も積める大型デッキ

最大積載量は1,000kg。防音パネルやパイプ、資材などの積み込みに適した、大型のデッキです。防音壁工事、看板設置工事などの作業効率化を図り、デッキ上の作業にゆとりが生まれます。

■ 関連商品

商品コード	商品名
281113	スカイデッキ 9.9m用養生シート
281114	スカイデッキ 15～19m用養生シート
281115	スカイデッキ 12m用養生シート



※1:400kg積載時
※2:1000kg積載時

■ 仕様

商品コード		122390	122409	122410	122411	122412	
商品名 スカイデッキ		9.9m	12m7.5t 未満	12m	12mA/T	12m/AT/Ad/S	
メーカー		アイチコーポレーション					
型式		AT-100SR	TZ-12A			TZ12C1RS	
最大積載荷重	kg	1,000					
最大地上高	m	9.9	12				
最大作業半径	m	7.6 ※ 1	6.0 ※ 2	5.8 ※ 2	5.7 ※ 2		
作業台寸法	長	m	2.5	3.7	3.0	3.08	
	幅	m	1.55	1.69		1.77	
	高	m	0.91	1.01		1.02	
アウトリガー張幅	m	1.49 ～ 3.20	1.71 ～ 3.45			1,710 ～ 3,450	
格納時寸法	全長	mm	5,130	5,575	6,350	6,340	6,340
	全幅	mm	1,700	1,880	1,910		1,920
	全高	mm	2,970	3,380	3,180	3,250	3,230
車両総重量	kg	6,335	7,295	7,885	7,335	7,415	
格納方式	後方格納		前方格納	後方格納			
運転免許	準中型免許		準中型免許 (8t 限定)		準中型免許		
操作要件 (高所)	特別教育	技能講習					

商品コード		122373		122374		122370		122372		122371	
商品名 スカイデッキ		15.5m		15.5m/S		19.5m		19.5m/S		19.5m/AT/Ad/S	
メーカー		アイチコーポレーション									
型式		TZ16BFS		TZ16C1FS		TZ20BFS		TZ20C1FS		TZ20C1FS	
最大積載荷重	kg	1,000									
最大地上高	m	15.7		15.6		15.6		19.7		19.7	
最大作業半径	m	7.23 ※ 2		7.22 ※ 2		10.4 ※ 2		7.7 ※ 2		7.68 ※ 2	
作業台寸法	長	m		4.4				4.4		4.4	
	幅	m		1.94				1.94		1.94	
	高	m		1.02				1.02		1.02	
アウトリガー張幅	m	1.87 ～ 4.10		1,870 ～ 4,100		1.99 ～ 4.42		1,990 ～ 4,420		1,990 ～ 4,420	
格納時寸法	全長	mm		6,440		6,450		7,460		7,470	
	全幅	mm		2,100		2,090		2,170		2,180	
	全高	mm		3,560		3,550		3,520		3,510	
車両総重量	kg	7,805		7,815		7,885		7,825		7,935	
格納方式	前方格納		後方格納		前方格納		前方格納				
運転免許	中型免許 (8t 限定)										
操作要件 (高所)	技能講習										

トンネル点検車 ブーム式

広い作業範囲をカバーするブームと ローラージャッキによる 連続作業でトンネル内高所作業を効率化！

◎対象物へのアプローチが容易なブーム式

垂直方向および横・縦・斜めの水平面の移動が、それぞれの専用レバー1つで操作できます。プラットフォームおよび旋回体は、360°全旋回の旋回機構により作業対象物へのアプローチが容易におこなえます。

◎作業姿勢のまま移動できるローラージャッキで連続作業を実現



■ 仕様

商品コード			121440	121442	121444	121441	121443
商品名 トンネル作業車			9.9m	9.9mA/T	9.9m/AT/Ad/S	12m	12mA/T
メーカー			アイチコーポレーション				
型式			TZ10C1RR		TZ10C1RR (後方格納)	TZ12A	TZ12CRP
作業床	最大積載荷重				kg 1,000		
	最大地上高				m 9.8 12		
	最大作業半径	走行時	100kg 積載時		4.1		— 8.9
			1,000kg 積載時		1.5 — 5.4		
		定置時	100kg 積載時		7.3 7.3		— 9.8
			1,000kg 積載時		5.1 5.7		
	内側寸法	幅		1.77		— 1.69 1.8	
		奥行		2.5		— 3 3.1	
		高		1.02		— 1.01 1.0	
ブーム	ブーム長さ		m 2.90 ～ 6.80		3.68 ～ 8.99 3.7 ～ 9.0		
伸縮ストローク			m 3.96		5.31 5.3		
起伏角度			度 -15 ～ 73		-15 ～ 79		
ジャッキ	張出幅		m 1.71 ～ 3.45		1.71 ～ 3.45 1.7 ～ 3.5		
	ストローク		0.87 870		0.87 0.9		
	ジャッキストローク	フロント	0.55 545		0.37 0.4		
		リア	0.45 445		0.37 0.4		
車両寸法		長	5,130	5,250	5,250	6,420	6,380
		幅	1,880	1,890	1,890	1,920	
		高	3,410	3,290	3,290	3,200	3,250
車両総重量			kg 6,645	6,885	6,885	7,845	7,405
運転免許			準中型免許			中型免許 (8t 限定)	準中型免許
操作要件 (高所)			特別教育			技能講習	技能講習

※車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

トンネル点検車 垂直昇降

トンネル内高所作業の効率化が実現！ ワイドな作業床で作業範囲が広がります

◎作業員2名がゆとりを持って
作業ができるワイドな拡張型作業床

最大積載荷重
450kg
拡張時寸方法
2.76m×2.65m



関連商品

商品コード	商品名
200061	トンネル作業車落下防止柵
281110	トンネル作業車 6.5 m垂直用養生シート

仕様

商品コード			121439	
商品名 トンネル作業車			6m垂直AT	
メーカー			アイチコーポレーション	
型式			TV06A	
作業床	最大積載荷重 (kg)	全体	450	
		拡張部分	250	
	最大地上高 (m)		6.5	
	内側寸法 (m)	格納時	幅	1.41
			奥行	2.76
		拡張時	高	1
			幅	2.65
			奥行	2.76
高			1	
昇降装置	昇降速度 (sec) ※1	上昇	25	
		下降	40	
	張出幅 (m)		1.47	
ジャッキ	許容傾斜角度 (度)	前後	6	
		左右	3	
	ストローク (m)	フロント	0.23	
		リア	0.22	
	最大ジャッキ荷重 (kg) ※2		1,140	
	ローラジャッキ			
最大接地線圧 (kgf/cm)		81.4		
車両寸法 (mm)		長	5,110	
		幅	1,690	
		高	2,540	
車両総重量 (kg)			4,855	
トランスミッション			オートマ	
運転免許			準中型免許(5t限定)	
操作要件 (高所)			特別教育	

※1 定格積載時 ※2: ジャッキ1本当たりの数値になります。
※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

トンネル点検車 垂直昇降/運搬兼用

運搬＋高所＋連続作業！ 1台で作業の効率化を実現します

◎デッキへ積載して運搬可能
資源の積載・準備の時間を劇的に削減！

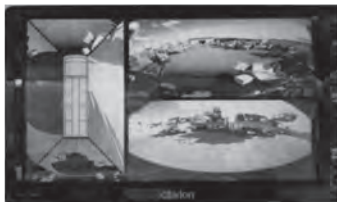
ナンバープレート区分は1ナンバー、普通貨物車。貨物車両登録のため、1台でデッキへ荷を積載したままの道路走行(運搬)とデッキを上げたままの車両移動の2役をこなします。

最大積載荷重
1,200kg
拡張時寸法
4.98m×3.24m



◎カメラ付き機種もございます！

全周囲カメラシステムにより
安全性を向上。
接触事故を防止します。



仕様

仕様

S:衝突被害軽減ブレーキ搭載 AT:オートマチック

商品コード				121436	121437	121438	
商品名 トンネル作業車				5m 垂直ロング AT S	5m 垂直ロング カメラ付 AT	5m 垂直ロング AT	
メーカー				ワイケー	ワイケー	ワイケー	
型式				YX50TG	YX50TG	YX50TG	
作業床	最大積載荷重		全体	kg	1,200	1,200	
	最大地上高			m	5		
	内側寸法	格納時	幅	m	2.07		
			奥行		4.98		
		拡張時	高		1.00		
			幅		3.24		
		奥行	4.98				
		高	1.00				
昇降装置		昇降速度 ※ 1	上昇		sec	50	
		下降				50	
ジャッキ	許容傾斜角度	前後	度	—	5		
		左右	度	—	3		
車両寸法			長	mm	6,870	6,910	
			幅		2,140		
			高		2,660		
車両総重量				kg	7,965	7,995	
運転免許				中型免許 (8t 限定)			
操作要件 (高所)				特別教育			

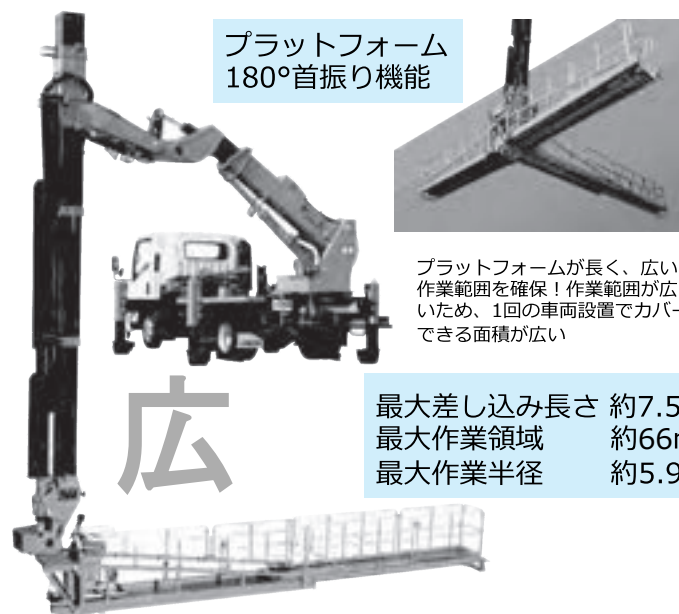
※1: 定格積載時
※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

関連商品

商品コード	商品名
200061	トンネル作業車落下柵

橋梁点検作業車 ブリッジマスター

広大な地下作業領域で橋梁下面を一気にカバー



プラットフォーム
180°首振り機能

プラットフォームが長く、広い
作業範囲を確保！作業範囲が広
いため、1回の車両設置でカバー
できる面積が広い

最大差し込み長さ 約7.5m
最大作業領域 約66㎡
最大作業半径 約5.9m

広



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
橋梁点検作業車作業範囲図

◎道路右側での作業も可能！

橋梁や街路灯基部の点検時など両側から
アプローチできます



◎アウトリガ張出幅が小さく、 2500mm歩道に進入可能！

※SF77B1FRのみ
アウトリガ張出幅最小時道路占有幅2,380mm
左側のみ作業可能

■仕様

Ad:アドブルー仕様

商品コード			121430	121432	121434
商品名 橋梁点検作業車			SF77	SF77B	SF77B Ad
メーカー			アイチコーポレーション		
型式			SF77AⅢ	SF77B1FR	SF77B1FR
プラットフォーム	最大積載量 (kg)		200		
	床面上高 (m)		7.34	7.19	
	最大地下深さ (m)		5.9	5.94	
	最大作業半径 (m)		5.92	5.88	
	最大差込長さ (m)		7.54	7.52	
	外側寸法 (m)	拡張時	L7.62× W0.66× H1.0×	L7.61×W0.65×H0.96	
		縮小時	L3.02× W0.92× H1.0	L3.83×W0.76×H0.96	
	拡張ストローク (m)		4.6	3.78	—
	首振角度 (°)		左90～右90	180	
	首振速度 (°/s)		左90～右90/40	180/40	
ポスト	ポスト段数 (m)		3+ポストスライド		
	ポスト長さ (m)		3.45～7.11+ポストスライド1.2		
	伸縮ストローク (m)		4.86		
	伸縮速度 (m/s)		4.86/62		
	起伏角度 (°)		0～90		
	起伏速度 (°/s)		0～90/40		
ブーム	ブーム段数 (段)		2		
	ブーム長さ (m)		3.4～4.8		
	伸縮ストローク (m)		1.4		
	伸縮速度 (s)		1.4/20		
	起伏角度 (°)		0～80	0～79	
	起伏速度 (°/s)		0～80/35	0～79/35	
	旋回角度 (°)		左100～右100	200	
	旋回速度 (°/s)		左100～右100/65	200/65	
アウトリガ張幅 ※車両中心より	左側張幅 (m)	0.98～2.09	0.98～2.01		
	右側張幅 (m)	0.98～2.23	0.98～2.225		
格納時寸法 (mm)		全長	6,150	6,390	
		全高	2,950		
		全幅	2,170	2,160	
車両総重量 (kg)		7,960	7,930		
運転免許		中型免許 (8t限定可)			
操作要件 (高所)		特別教育			

※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。

■関連商品

商品コード	商品名
281107	BT110-用ラバーブロック

橋梁点検車 ブリッジチェッカー

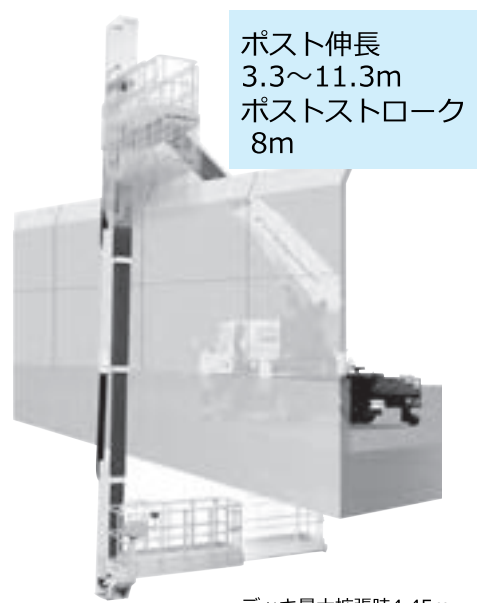
余裕のポストストロークで桁厚の橋梁に対応

◎新設高速道路などに多い
桁厚の橋梁の補修に最適！

◎広い作業領域でベスト
ポジションヘアプローチ

◎見やすく使いやすい
操作パネル

デッキ部と旋回台部に上ブーム、ポスト、下ブームの全ての操作ができる操作パネルを装備。
自動格納スイッチも備えています。



ポスト伸長
3.3～11.3m
ポストストローク
8m

デッキ最大拡張時4.45m



最大地上高さ 6.8m
最大作業半径 5.6m
デッキ旋回角度 110°



深



格納時



■仕様

商品コード		121431	
商品名		橋梁点検車BT-110	
メーカー		タダノ	
型式		BT-110	
プラットフォーム	最大積載量 (kg)	200	
	床面上高 (m)	6.8	
	最大地下深さ (m)	7.3	
	最大作業半径 (m)	5.6(デッキ90°旋回時)	
	外側寸法 (m)	拡張時	L4.45×W0.88×H1.0
		縮小時	L2.52×W0.91×H1.0
	拡張ストローク (m)	1.93	
	首振角度 (°)	110(格納位置基準から右)	
ポスト	首振速度 (°/s)	110/31	
	ポスト段数 (m)	5	
	ポスト長さ (m)	3.265～11.265	
	伸縮ストローク (m)	8.0	
ブーム	伸縮速度 (m/s)	8.0/73	
	ブーム段数 (段)	2	
	ブーム長さ (m)	3.185～5.36	
	伸縮ストローク (m)	2.175	
	伸縮速度 (s)	2.175/25	
	起伏角度 (°)	-15～60	
	起伏速度 (°/s)	-15～60/35	
	旋回角度 (°)	左1.5～右70	
アウトリガ張幅(m) ※車両中心より	旋回速度 (°/s)	左175/右65	
		フロント2.20～3.56 リヤ左1.16～1.84/右1.18～1.59	
格納時寸法 (mm)	全長	5,760	
	全高	3,770	
	全幅	2,180	
車両総重量 (kg)		7,890	
運転免許		中型免許 (8t限定可)	
操作要件 (高所)		特別教育	

※ 車両寸法・車両総重量は、ベース車両により異なります。



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
橋梁点検作業車作業範囲図

橋梁点検車YZ30FCSB

コンパクトなサイズながら しっかり届く！！

車両設置幅が1.8m



従来は入れなかった側道橋などでも使用可能！

左右へのアプローチが可能



定位置でブームを180度旋回でき、デッキを左右にアプローチすることができます。



デッキ拡張可能



スライドバスケット機能によりデッキが1.18mから2.19mまで拡張可能です。

デッキを上げたまま作業が可能



移動用ローラーを装備したローラジャッキの採用でデッキを上げたままの作業が可能です。

格納時



■仕様 S:衝突被害軽減ブレーキ搭載 AT:オートマチック

商品コード		121433
商品名		YZ30FCSB/AT/S
メーカー		ワイケー
型式		YZ30FCSB
バケット	積載荷重 (kg)	200(格納時)
	最大地下深さ (m)	2.8
	最大地上高 (m)	3.6
	最大作業半径 (m)	3.3
	内側寸法 (mm)	拡張時:2,190×610×1,000
マスト	首振角度 (度)	90 度 (格納位置から右回り)
	マスト長さ (m)	2.25 ~ 5.25+0.95(マストスライド)
	伸縮ストローク (m)	3.95(マストスライド含む)
	チルト角度	前側 6 度 後側 6 度
ブーム	ブーム長さ (m)	2.27 ~ 3.27
	伸縮ストローク (m)	1.0
垂直リンク	昇降方式	2 段平行リンク
	昇降高さ (m)	0.51 ~ 3.05
旋回装置	旋回角度 (度)	左 135 度 右 180 度
ローラジャッキ	ローラ部材質	ポリウレタンゴム
	許容路面傾斜 (度)	車両前後方向 5 度 車両左右方向 5 度
全長 (mm)		5,140
全幅 (mm)		1,800
全高 (mm)		3,410
車両重量 (kg)		6,970
車両総重量 (kg)		7,135
免許種別		準中型免許
NETIS 登録番号		HR-200003-A

ダンプ・トラック
商用車

高所作業車

高所作業機

バックホウ

舗装・転圧・打設機器

フォークリフト
大型揚重機

揚重機・機械設置

運搬・保管・仮設資材

コンプレッサ

電設機器

Memo