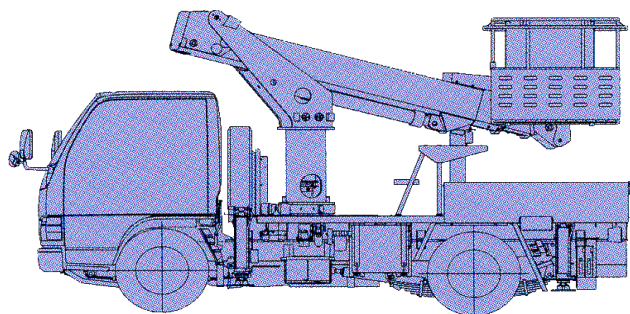


高所作業車・高所作業機械

□ トラック式スカイマスター □



メーカ	アイチ	タダノ	アイチ	タダノ	タダノ
型式	SS10A	AT-100TG	SS-12A	AT-121TG(R/F)*	AT-157CG
機種	10m	10m	12m	12m	15.5m
積載荷重 kg	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)
最大地上高 m	9.7	9.9	11.9	12.1 / 11.9	15.7
最大作業半径 m	7.3	7.6	10.48	9.9	10.2
バケット内幅 mm	970	1000	1000	1000	1200
バケット奥行 mm	700	700	700	700	700
バケット高さ mm	900	900	900	900	950
バケット首振角度 度	左140~右107	左104~右104	左95~右95	左104~右104	左95~右95
ブーム伸縮方式	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	屈伸型(3+1段直伸)
ブーム起伏角度 度	-16~80	-17.5~80	-15~80	-17.5~80	-16~80
旋回角度 度	360	360	360	360	360
旋回速度 min ⁻¹	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
アウトリガ張幅 mm	前1624・後1517	前1670・後1490	前1860・後1860	前2040・後1490	最大3300
架装シャーシ t	2	2	3	2~3	3
※寸法	全長 mm	4770	4770	5430	6560
	全幅 mm	1750	1700	1880	1880
	全高 mm	2700	2800	3200	3130
※車両総重量 kg	6345	6200	6985	6895	6795

※シャーシにより異なります

※R=後方格納、F=前方格納 5t未満仕様もあります

メーカ	タダノ	タダノ	アイチ	タダノ	タダノ	アイチ	タダノ	アイチ
型式	AT-170TG	AT-195CG	SK22A	AT-220TG	AT-255CG	SK27A	AT270TG	SJ30A
機種	17m	19.6m	22m	22m	25.5m	27m	27m	30m
積載荷重 kg	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)	200 (2名)
最大地上高 m	17.0	19.6	22.1	22.3	25.5	27.0	27.0	30.6
最大作業半径 m	12.8	11.1	14.6	14.4	13.5	15.4	15.4	16.2
バケット内幅 mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1500
バケット奥行 mm	700	700	700	700	700	700	700	700
バケット高さ mm	900	950	900	900	950	900	900	1000
バケット首振角度 度	左97~右103	左95~右95	左95~右100	左97~右103	左93~右93	左95~右100	左97~右103	左90~右90
ブーム伸縮方式	3段直伸型	屈伸型(3+1段直伸)	4段直伸型	4段直伸型	屈伸型(3+2段直伸)	4段直伸型	4段直伸型	4段直伸型
ブーム起伏角度 度	-16~80	-16~80	-12~80	-14~80	-12~80	-12~80	-12~80	-10~85
旋回角度 度	360	360	360	360	360	360	360	360
旋回速度 min ⁻¹	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
アウトリガ張幅 mm	最大3700	最大3700	最大3700	最大4100	最大4400	最大4420	最大4400	最大4420
架装シャーシ t	3	3	3	3.5	4	4	4	4
※寸法	全長 mm	6680	6800	7350	7400	7960	8700	8865
	全幅 mm	1880	1880	1890	2050	2170	2200	2190
	全高 mm	3170	3250	3140	3390	3450	3600	3260
※車両総重量 kg	6715	7200	7800	7265	7990	7950	7950	7920

※シャーシにより異なります

YOSHIKAWA

ワイデック レンタルブック 第10版

高所作業車・高所作業機械

□ トラック式ズームリフト(スーパーデッキ) □



メーカ		型式	アイチ	アイチ	タダノ
機種			TZ-10A (FS)	TZ-10A (FR)	AT-120S
作業台	積載荷重	kg	1000	1000	1000
	最大地上高	m	9.9	9.9	12.0
	最大作業半径	m	5.43(1000kg積載時)	5.43(1000kg積載時)	9.9(100kg積載時)
	幅	mm	内寸 1690	内寸 1690	外寸 1750
	長さ	mm	内寸 3000	内寸 3000	外寸 4200
	高さ	mm	内寸 1010	内寸 1010	外寸 1010
	旋回角度	度	360	360	360
ブーム	伸縮方式		3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型
	起伏角度	度	-15~79	-15~79	-17~78
	旋回角度	度	360	360	360
	旋回速度	min ⁻¹	1.0	1.0	1.0
アウトリガ張幅		mm	1710~3450	1710~3450	1670~3700
架装シャーシ		t	3	3~4	3
※寸法	全長	mm	5130	5150	5580
	全幅	mm	1880	1900	1910
	全高	mm	3360	3350	3480
※車両総重量		kg	6455	6795	6765



重荷重型

ローラージャッキ

メーカ		型式	アイチ	アイチ	タダノ	タダノ	アイチ	アイチ
機種			12m 後方格納	12m 重荷重型	12m 後方格納	15m	20m	20m
作業台	積載荷重	kg	1000	1000	1000	800	1000	1000
	最大地上高	m	12.0	12	12.0	14.6	19.7	19.7
	最大作業半径	m	5.7(1000kg積載時)	5.7(1000kg積載時)	9.8(170kg積載時)	10.9	7.7(1000kg積載時)	7.7(1000kg積載時)
	幅	mm	内寸 1690	内寸 1700	外寸 1750	外寸 1940	外寸 1940	外寸 1940
	長さ	mm	内寸 3000	内寸 3000	外寸 3000	外寸 4200	外寸 4400	外寸 4400
	高さ	mm	内寸 1010	内寸 1000	外寸 1010	外寸 1020	外寸 1020	外寸 1020
	旋回角度	度	360	360	360	360	360	360
ブーム	伸縮方式		3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	4段直伸型	4段直伸型
	起伏角度	度	-15~79	-15~79	-17~78	-17~79	-15~79	-15~79
	旋回角度	度	360	360	360	360	360	360
	旋回速度	min ⁻¹	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
アウトリガ張幅		mm	1710~3450	1880~2750	1670~3480	2000~4100	1990~4420	1990~4420
架装シャーシ		t	3.5	3.5	3	3.5	3.5	4
※寸法	全長	mm	6350	6420	6070	6540	7380	7480
	全幅	mm	1880	1920	1880	2040	2170	2170
	全高	mm	3160	3160	3220	3560	3515	3520
※車両総重量		kg	7765	7915	7215	6975	7935	7935

※シャーシにより異なります

YOSHIKAWA

ワイデック レンタルブック 第10版

高所作業車・高所作業機械

□ 橋梁点検車 □

特殊な作業領域

- ・高架道路・橋梁の側面・裏側の作業
- ・高い塀越しの作業
- ・路面より低い場所での作業
- ・港湾・河川の護岸での作業



SF77AIII



BT-200



メーカ			アイチ	タダノ	タダノ
型			SF77AIII	BT-110	BT-200
作業台	積 載 荷 重	kg	200	200	200
	最 大 地 上 高	m	7.3	6.8	7.0
	地 下 深 さ	m	5.9	7.3	5.4
	作 業 半 径	m	5.9(旋回中心より)	5.6(デッキ90° 旋回時)	5.1(デッキ90° 旋回時)
	外 寸	縮小時	長3.02×幅0.93×高1.0	長2.52×幅0.91×高1.0	長3.0×幅0.85×高0.9
		伸長時	長7.62×幅0.66×高1.0	長4.45×幅0.88×高1.0	
	旋 回 角 度	度	180	110(格納位置から右)	
ブーム	旋 回 速 度	秒		110° / 31	
	伸 縮 方 式			2段直伸型	2段直伸型
	起 伏 角 度	度	0~80	-15~60	-15~60
	長 さ	m	3.4~4.8	3.185~5.36	3.06~5.11
	旋 回 角 度	度	左右100	左105 右70	左105 右10
ポスト	旋 回 速 度	秒	200° / 65	175° / 65	115° / 40
	伸 縮 方 式		ポストスライド+3段	5段直伸型	5段直伸型
アウトリガ	長 さ	m	3.45~7.11(+1.2スライド)	3.265~11.265	3.325~9.825
	張 出 幅 (中心から)	m	左 0.98~2.90 右 0.98~2.23	前 2.20~3.56 後 2.34~3.43	前 2.06~2.74 後 2.13~2.81
発電機	型 式		YDG250VS-6E	YDG250VS-6E	YDG250VS-6E
	定 格 出 力	kW	2.5	2.5	2.5
架 装	シ ャ ー シ	t	3.5~4.0	3.5	3.5
※ 寸 法	全 長	mm	6150	5760	5760
	全 幅	mm	2170	2180	2180
	全 高	mm	2930	3750	3730
※ 車 両 総 重 量		kg	7930	7920	7990

※シャーシにより異なります



BT-110



高所作業車・高所作業機械

□ クローラ式 屈伸型・直伸型高所作業車(スカイマスター) □



屈伸+直伸型

HF090

HF120



直伸型

メ	一	カ	一	アイチ	マエダ	マエダ
型			式	SR-10A	HF090-3	HF120-2
バ	ケ	積 載 荷 重	kg	200(2名)	200(2名)	200(2名)
		最 大 地 上 高	m	9.8	9.14	12.10
		最 大 作 業 半 径	m	8.0	6.4	6.0
		内 幅	mm	1300	1130	1130
		奥 行	mm	750	730	730
		高 さ	mm	1000	1000	1000
		首 振 り 角 度	度	左90~右90	左90~右45	左90~右45
ブ	ー	伸 縮 方 式		3段直伸型	1段屈伸+2段直伸	2段屈伸+2段直伸
		起 伏 角 度	度	-19~70	(第1)65、(第2)70	(第1+2)65、(第3)70
旋	回	角 度	度	360	360	360
エ	ン	ジ	ン 型 式	3LD1	S3L2	S3L2
最	大	出 力 / 回 転 数	kW(PS)/min ⁻¹	21(29)/2400	19.9(27)/2400	19.9(27)/2400
ク	ロ	ー	ラ 種 別	白ゴム	白ゴム	白ゴム
寸	法	全 長	mm	5120	5100	5340
		全 幅	mm	2250	1750	2050
		全 高	mm	1995	2260	2410
運	転	整 備 重 量	kg	4600	3750	3850

メ	一	カ	一	アイチ	アイチ	アイチ	アイチ	アイチ	アイチ
型			式	SR-12B	SR12CSM	SR-18A	SR19CSM	SR-21A	SR21CSM
バ	ケ	積 載 荷 重	kg	250(2名)	250(2名)	200(2名)	250(2名)	200(2名)	250(2名)
		最 大 地 上 高	m	12.1	12.1	18.0	18.7	20.8	20.7
		最 大 作 業 半 径	m	10.7	10.7	16.7	15.5	19.7	18.8
		内 幅	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		奥 行	mm	750	750	750	750	750	750
		高 さ	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		首 振 り 角 度	度	左90~右90	左90~右90	左90~右90	左90~右90	左90~右90	左90~右90
ブ	ー	伸 縮 方 式		3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型	3段直伸型
		起 伏 角 度	度	-19~70	-19~70	-12~70	-12~70	-12~70	-12~70
旋	回	角 度	度	360	360	360	360	360	360
エ	ン	ジ	ン 型 式	3CE1	3TNV88-EPAS	4JG1	4TNV98C-NAS	4JG1	4TNV98C-NAS
最	大	出 力 / 回 転 数	kW(PS)/min ⁻¹	22.2(30.2)/2400	18.9/2400	42.3(57.5)/2400	51.7(70.3)/2500	42.3(57.5)/2400	51.7(70.3)/2500
ク	ロ	ー	ラ 種 別	白ゴム	白ゴム	白ゴム	白ゴム	白ゴム	白ゴム
寸	法	全 長	mm	6340	6340	8170	9600	10150	10640
		全 幅	mm	2250	2250	2460	2490	2460	2490
		全 高	mm	1995	1995	2350	2420	2350	2420
運	転	整 備 重 量	kg	7410	7500	13300	12650	15800	15650

Y O S H I K A W A

ワイデック レンタルブック 第10版

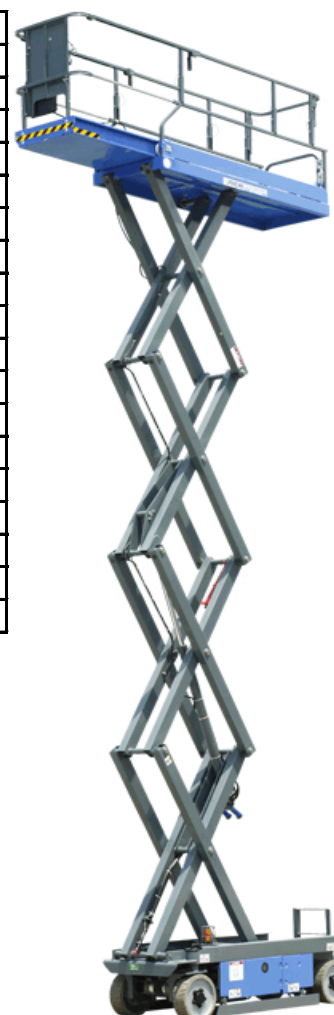
高所作業車・高所作業機械

□ ホイル式 垂直昇降型高所作業車(スカイタワー) □

メ	一	カ	一	アイチ	北越	北越	北越
型			式	SV04B	ENTL040	ENTL045	ENTL061-2
作 業 台	最大地上高	m		3.8	4	4.5	6.1
	最低地上高	m		0.52	0.87	0.87	0.97
	積 載 荷 重	kg		200	220	200	250
	内 寸	長	mm	895	1200	1200	1610
		幅	mm	660	645	650	645
		高	mm	1000	950	950	990
	拡張時全長	mm		—	1750	1750	2540
上 昇 方 式				直伸4段	シザース4段	シザース4段	シザース4段
走 行 速 度 (H/L)				km/h	0~3.0/0~0.8	0~3.0	0~3.0
最 小 旋 回 半 径				m		1.35	1.35
電 源	入 力 電 圧	V		単相AC100	単相AC100	単相AC100	単相AC100
	バッテリー電圧	V		DC24	DC24	DC24	DC24
	バッテリー容量	Ah		100	100	100	100
寸 法	全 長	mm		1280	1280	1280	1750
	全 幅	mm		750	750	750	750
	全 高	mm		1710	1820	1820	1960
機 体 質 量				kg	650	630	670

直伸型
SV04B

メ	一	カ	一	アイチ	アイチ	アイチ	北越	北越
型			式	SV08B	SV08CNL	SV08DNL	ENTL080-2	ENTL099-2
作 業 台	最大地上高	m		7.9	7.94	7.94	8	9.9
	最低地上高	m		1.12	1.16	1.14	1.17	1.295
	積 載 荷 重	kg		250	250	250	250	320
	内 寸	長	mm	2185	2220	2220	2200	2215
		幅	mm	720	710	730	725	1175
		高	mm	1000	1100	1000	950	950
	拡張時全長	mm		3185	3220	3220	3200	3215
上 昇 方 式				シザース4段	シザース4段	シザース4段	シザース4段	シザース5段
走 行 速 度 (H/L)				km/h	0~3/0~1.0	0~4.5	0~4.5	0~3.0/0~2.5
最 小 旋 回 半 径				m	2.27	1.96	1.97	2.2
電 源	入 力 電 圧	V		単相AC100	単相AC100	単相AC100	単相AC100	単相AC100
	バッテリー電圧	V		DC24	DC24	DC24	DC24	DC24
	バッテリー容量	Ah		200	200	185	200	200
寸 法	全 長	mm		2390	2300	2300	2300	2300
	全 幅	mm		810	800	810	810	1300
	全 高	mm		2120	2255	2140	2120	2245
機 体 質 量				kg	2250	2010	1895	2030

シザース型
SV08DNL

スライド式拡張デッキ



作業床がスライドして拡張します。

拡張部分への最大積載量
ENTL040/045: 115kg
ENTL061/080/099: 125kg



SV08CNL

Y O S H I K A W A

ワイデック レンタルブック 第10版

高所作業車・高所作業機械

□ クローラ式 垂直昇降型高所作業車(スカイタワー) □

メ	一	カ	一	アイチ	アイチ	北越	北越	アイチ
型			式	RM04B	RM-040-20	ENCL045	ENCL061	RX07B
作 業 台	最 大 地 上 高	m		3.8	4.0	4.5	6.1	6.7
	最 低 地 上 高	m		0.54	0.69	0.89	1.08	1.09
	積 載 荷 重	kg		200	200	200	250	250
	内 寸	長	mm	895	920	1200	1800	1835
		幅	mm	660	715	645	885	1000
		高	mm	1000	1000	950	990	1000
	拡 張 時 全 長	mm		-	-	1750	2730	-
上 昇 方 式				直伸4段	直伸4段	シザース4段	シザース4段	シザース4段
走 行 速 度 (H / L)				km/h	0~2.0 / 0~0.8	0~1.6 / 0~0.8	0~2.0	0~2
最 小 旋 回 半 径				m			700(その場旋回)	1350(その場旋回)
電 源	入 力 電 圧	V		単相AC100	単相AC100	単相AC100	単相AC100	単相AC100
	バ ッ テ リ 電 圧	V		DC24	DC24	DC24	DC24	DC24
	バ ッ テ リ 容 量	Ah		100	100	100	200	200
寸 法	全 長	mm		1250	1450	1280	1970	1990
	全 幅	mm		770	850	780	990	1090
	全 高	mm		1730	1840	1840	2070	2090
機 体 質 量				kg	630	800	700	1270
								1400



直伸型

スライド式拡張デッキ



作業床がスライドして拡張します。

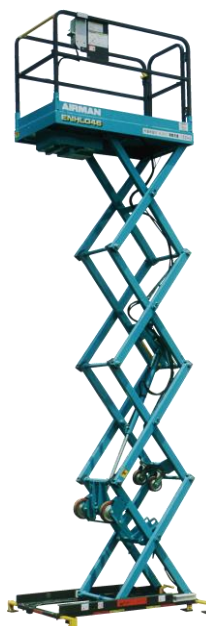
拡張部分への最大積載量
 ENCL045: 115kg
 ENCL061: 125kg



シザース型

□ 手押し式 垂直昇降型高所作業台 □

メ		
---	--	--



- ・軽量・コンパクト
- ・低床設計で乗り降りらくらく
- ・移動は人力、昇降は電動
- ・特別教育、特定自主検査も不要