

スカイマスター

高所作業車

SK-27A



特長

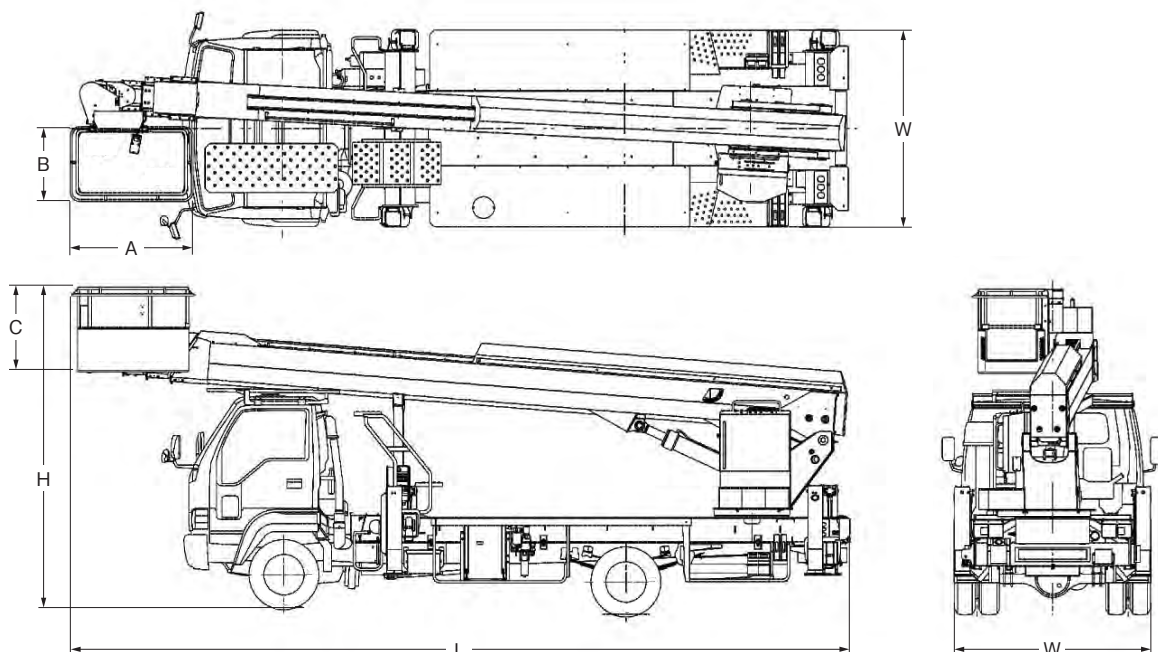
- アウトリガー横張り出し無しのフルブーム。(SK099・SS10A・SS12A)
- 「先端屈伸アーム」で届かなかった場所での作業も可能。(SJ12A・SJ16A)
- 高揚程でクラス最小幅。狭い道路や現場へ進入できます。(SK22A)
- 普通免許で運転できる最大地上高所作業車。(SK27A)



メーカー		アイチコーポレーション						
型式		SK-099	SK-10B/SS-10A	SK-120	SK-125	SK-126/12A	SS-12A	SK-130
名称		トラック式高所作業車						
性能	最大地上高(m)	9.9	9.7	12.2	12.5	←	11.9	13.5
	積載荷重(kg)	150	200	←	←	←	←	←
	最大作業半径(m)	7.4	←	11.2	11.4	11.5	10.48	9.05
	首振り角度(度)	左98~右98	左104~右107	左100~右100	←	←	左95~右95	左90~右90
車両寸法	全長L(mm)	4,805	4,760	5,470	5,501	←	5,430	5,900
	全幅W(mm)	1,700	1,695	1,890	1,760	1,880	←	1,890
	全高H(mm)	2,840	2,700	3,150	←	3,060	3,000	3,200
バスケット寸法(内側)	全長A(mm)	970	1,000	←	←	←	←	←
	全幅B(mm)	700	←	750	←	←	←	←
	全高C(mm)	900	←	980	900	←	←	1,000
ブーム長さ(m)		3.35~7.15	3.08~7.07	4.9~10.7	4.85~10.95	4.71~10.8	4.3~10.0	5.15~12.0
伸縮ストローク(m)		—	3.99	5.8	6.1	6.04	5.71	6.85
起伏角度(度)		-15~80	-16~80	-13~80	-15~80	←	←	-13~80
旋回角度(度)		360	←	←	←	←	←	←
アウトリガー張幅(mm)		1,600	1,624	1,650~3,350	1,590~3,350	1,710~3,350	1,860	1,650~3,350
燃料タンク容量(l)		—	—	75	—	—	—	70
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←
資格		特別教育	←	技能講習	←	←	←	←

スカイマスター

高所作業車



メーカー		アイチコーポレーション							
型式		SK-200	SK-210	SK-22A	SK-240	SK-260	SK-27A	SJ-12A	SJ-16A
名称		トラック式高所作業車						トラック式屈伸型高所作業車	
性能	最大地上高(m)	20.0	21.2	22.1	24.0	25.8	27.0	12.6	16.0
	積載荷重(kg)	200	←	←	←	←	←	←	←
	最大作業半径(m)	11.4	13.7	14.6	13.5	14.9	15.4	11.8	13.5
	首振り角度(度)	左90°~右90°	←	左100°~右95°	左90°~右90°	←	左100°~右95°	左100°~右100°	←
車両寸法	全長L(mm)	7,210	7,170	7,350	8,340	8,325	8,620	5,947	6,820
	全幅W(mm)	1,995	2,060	1,890	2,190	2,180	2,170	1,880	2,060
	全高H(mm)	3,100	←	3,140	3,300	3,450	3,500	3,080	3,410
バスケット寸法(内側)	全長A(mm)	1,200	←	1,000	1,200	←	1,000	←	←
	全幅B(mm)	700	←	←	←	←	←	←	←
	全高C(mm)	900	←	←	←	←	←	←	←
ブーム長さ(m)		6.45~19.05	6.61~20.17	6.79~20.6	7.5~22.95	7.81~24.67	8.06~25.7	4.89~10.75	5.93~14.06
伸縮ストローク(m)		12.6	13.6	13.8	15.45	16.86	17.61	5.86	4.06
起伏角度(度)		-11.5~80	-12~80	←	←	←	←	-15~80	-13~80
旋回角度(度)		360	←	←	←	←	←	←	←
アウトリガー張幅(mm)		1,800~3,800	1,800~3,940	1,710~3,700	1,980~4,200	1,990~4,240	1,990~4,420	1,710~3,350	1,834~3,600
燃料タンク容量(l)		100	←	←	100	←	←	←	←
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←
資格		技能講習	←	←	←	←	←	←	←

メーカー		エスマック			タダノ
型式		ST99II	TS100	ST125	AT-130TG
名称		トラック式高所作業車			
性能	最大地上高(m)	9.9	←	12.3	13.1
	積載荷重(kg)	200	←	←	←
	最大作業半径(m)	8.5	7.5	10.9	12.0
	首振り角度(度)	左90°~右95°	左100°~右100°	左90°~右95°	左97°~右103°
車両寸法	全長L(mm)	4,700	4,735	5,500	5,550
	全幅W(mm)	1,800	1,695	1,880	←
	全高H(mm)	3,200	2,760	3,250	3,140
バスケット寸法(内側)	全長A(mm)	1,000	←	←	700
	全幅B(mm)	700	←	←	1,200
	全高C(mm)	1,000	900	1,000	900
ブーム長さ(m)		3.76~8.20	3.37~7.20	4.59~10.59	5.00~11.53
伸縮ストローク(m)		4.44	3.83	6	6.47
起伏角度(度)		-17.5~80	-15.5~78.5	←	-16~80
旋回角度(度)		360	←	←	←
アウトリガー張幅(mm)		1,780	1,600	1,885	3,300
燃料タンク容量(l)		70	←	←	←
使用燃料		軽油	←	←	←
資格		特別教育	←	技能講習	←

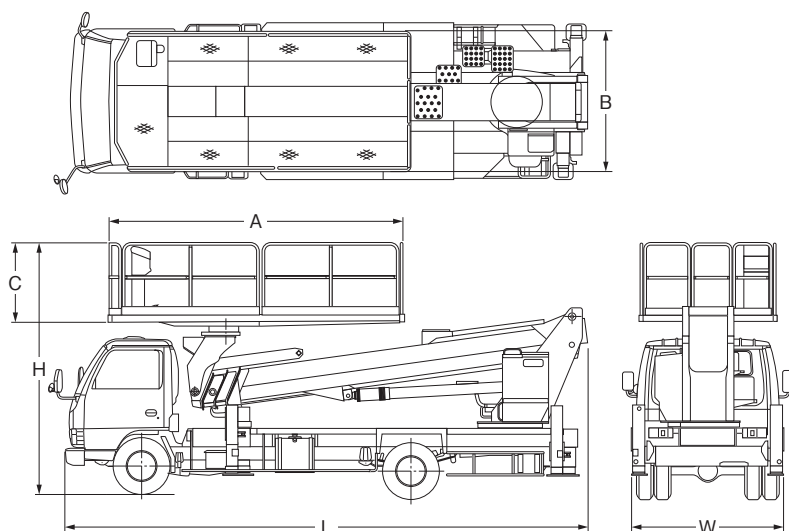
スーパーデッキ

■TZ-20A

高所作業車

特長

- 大容量の資材、人を乗せ作業が可能。●クラス最大の大容量作業床。(TZ16A・TZ20A)●垂直水平面移動装置を全機種に装備。●作業床自動格納装置により安全確実に格納できます。(全機種)

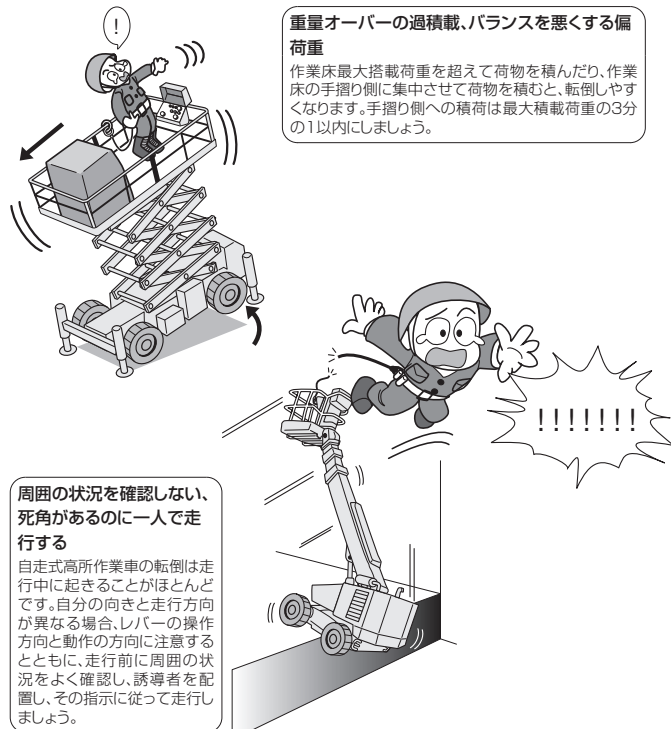


メーカー		アイチコーポレーション					タダノ	
型式		TZ-10A	TZ-12A	TZ-12A(後方)	TZ-16A	TZ-20A	AT-150S	AT-200S
名称		トラック式重荷重型高所作業車						
性能	最大地上高(m)	9.9	12.0	←	15.7	19.7	14.6	19.7
	積載荷重(kg)	1,000	←	←	←	←	←	←
	最大作業半径(m)1000kg積載時	5.43	6.0	5.7	7.23	7.7	7.3	7.68
	首振り角度(度)	360	←	←	←	←	←	←
車両寸法	全長L(mm)	5,130	5,575	6,350	←	7,380	6,590	7,420
	全幅W(mm)	1,880	←	←	2,050	2,170	2,050	2,170
	全高H(mm)	3,400	3,240	3,120	3,540	3,515	3,560	3,570
バスケット寸法	全長A(mm)	3,030	3,700	3,000	4,400	←	4,200	←
	全幅B(mm)	1,770	1,690	←	1,940	←	←	←
	全高C(mm)	1,010	←	←	1,020	←	←	←
ブーム長さ(m)		2.90~6.89	3.69~9.00	←	4.34~12.32	5.40~16.39	4.6~11.3	5.41~16.21
伸縮ストローク(m)		3.96	5.31	←	7.98	10.99	6.7	10.8
起伏角度(度)		-15~79	←	←	←	←	-17~79	←
旋回角度(度)		360	←	←	←	←	←	←
アウトリガー最大張幅(mm)		1,710~3,450	←	←	1,870~4,100	1,990~4,420	4,100	4,400
燃料タンク容量(l)		—	—	—	—	—	100	70
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←
資格		特別教育	技能講習	←	←	←	←	←

高所作業車の使用注意事項

■自走式高所作業車の運転

運転資格取得の際に正しい取り扱いを学んでいただいたにもかかわらず、間違った操作や禁止事項を行なっているケースが目につきます。自走式高所作業車でこんなことをしていませんか？



作業床から鉄骨や足場に乗り移ったり、手摺りに足を掛ける
墜落事故の多くは、作業床からの現場の鉄骨などへの乗り移りに失敗して起こります。また、手摺りに足を掛けることも作業姿勢を悪くし、事故の原因となります。無理な姿勢での作業は絶対にしないでください。

周囲の状況を確認しない、死角があるのに一人で走行する
自走式高所作業車の転倒は走行中に起きることがほとんどです。自分の向きと走行方向が異なる場合、レバーの操作方向と動作の方向に注意するとともに、走行前に周囲の状況をよく確認し、誘導者を配置し、その指示に従って走行しましょう。

■小型高所作業車の運転

作業床の高さが6～1mの小型高所作業車の運転では、高さが低いことからつい注意力が散漫になりがちです。小さくても油断は禁物。安全のポイントを集めてみました。



不用意な操作は事故のもと 周囲の状況をよく確認してから走行する
小型高所作業車は走行によって高所での連続作業ができることが大きな特長ですが、タイヤがちょっとした障害物でも乗り上げるとバランスを崩します。走行方向の床に障害がないか、他の作業員や車両、足場に接触する恐れがないか、上下、左右、前後を確認してから操作してください。

作業床を上げたまま、車両から離れない
作業床から他の場所へ移動する場合は、必ず作業床を完全に下まで降ろしてください。転落事故の多くは乗り移り時に起こります。作業床を上げた状態の時は車両から離れないようにしましょう。

作業床から離れてはいけません！

バッテリー液を補充し、週に1度は均等充電を実施
安全対策のために用意した機械も働かなければ無用の長物。1日の作業終了後は必ず充電。そして週に1度はバッテリー液をチェックし、少なければ補充して均等充電を実施してください。

●高所作業車の運転(高所作業)には以下の資格が必要です。

- ・作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」。
- ・作業床の最大高さが10m以上のものは、高所作業車運転のための「技能講習修了者」。

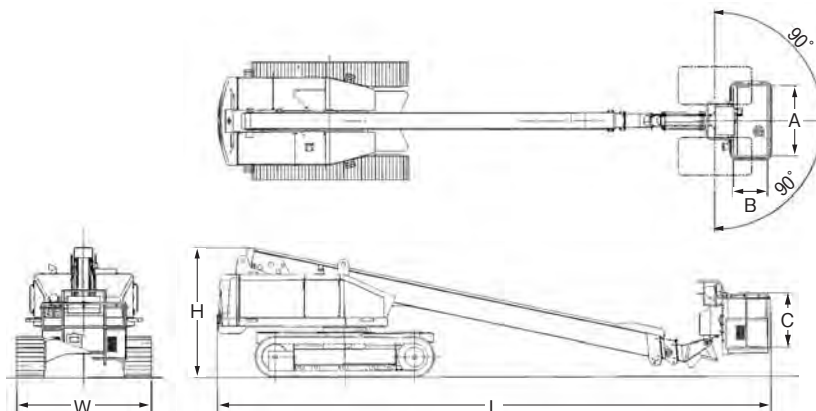
●強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での、2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

スカイboom・クローラ型

SR-21A

高所作業車



特長

- 不整地での作業を安全に行えるクローラ式。
- 全高2mを切る12mクラスで最も低い全高。(SR12B)
- 片手で自在に走行できる1レバー式。(SR18A・SR21A)
- 水平／垂直制御機能を装備。(SR18A・SR21A)
- ゴムパット仕様のクローラ式もあります。



メーカー		アイチコーポレーション						
型式		SR-10A	SR-121/123	SR-12B	SR-181/182	SR-18A	SR-210	SR-21A
名称		クローラ型自走式高所作業車						
最大地上高(m)		9.8	12.0	12.1	18.0	←	20.8	←
積載荷重(kg)		200	250	←	←	200	←	←
車両寸法	全長(mm)	5,120	6,000/6,330	6,340	9,100/8,610	9,170	9,750	10,150
	全幅W(mm)	2,250	2,390/2,150	2,250	2,470/2,460	2,460	←	←
	全高H(mm)	1,995	2,310/2,200	1,995	2,500/2,550	2,350	2,550	2,350
	重量(kg)	4,600	7,750/7,650	7,410	14,050/13,500	13,300	15,300	15,800
バスケット内側寸法	幅A(mm)	1,300	1,500/1,300	1,500	1,500/1,300	1,500	←	←
	奥行B(mm)	750	←	←	900/750	750	←	←
	高さC(mm)	1,000	←	←	←	←	←	←
諸性能	最大作業半径(m)	8.0	9.8/10.6	10.7	16.0/16.3	16.7	19.0	19.7
	最低地上高(mm)	305	300/360	300	325/425	425	←	←
	旋回角度(度)	360	←	←	←	←	←	←
	旋回速度(r.p.m)	0.75	1.0	0.75	1.0/0.86	0.75	0.8	0.75
	首振り角度(度)	左右90	左右45/左右90	左右90	左右45/左右90	左右90	←	←
	走行速度(km/h)	0~1.5	0~2.0/0~1.5	0~1.5	0~0.9	0~1.5	0~0.9	0~1.5
	登板能力(度)	30	←	←	37/27	27	22	←
燃料タンク容量(l)		95	155/108	95	165/230	150	230	150
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←
資格		特別教育	技能講習	←	←	←	←	←

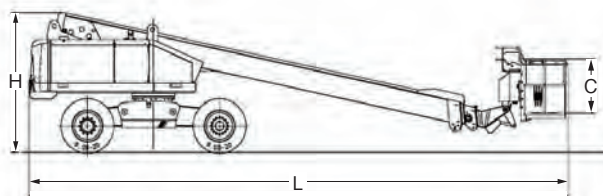
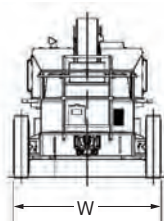
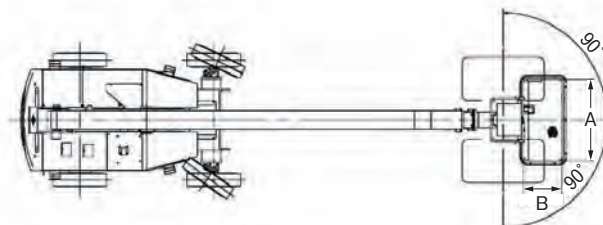
スカイブーム・ホイール型

■SP-21A



特長

- 整地面での機動力を生かすホイール式高所作業車。
- 水平／垂直制御機能を装備。(SP18A・SP21A)



メーカー		アイチコーポレーション								
型式		SP-090	SP-120	SP-12A	SP-150	SP-181	SP-18A	SP-210	SP-21A	SP-300
名称		ホイール式自走式高所作業車								
最大地上高(m)		9.0	12.0	←	15.0	18.0	←	21.0	←	30.0
積載荷重(kg)		200	250	←	200	250	200	←	←	250
最大作業半径(m)		7.1	9.7	10.1	12.9	16.0	16.7			
車両寸法	全長L(mm)	5,600	←	6,180	7,150	9,150	9,170	10,200	10,150	11,850
	全幅W(mm)	1,750	1,980	←	2,400	←	2,430	2,400	2,430	2,400~3,590
	全高H(mm)	1,780	2,150	2,440	2,550	←	←	←	←	3,100
	重量(kg)	5,980	7,950	7,850	8,100	11,800	11,700	14,000	14,300	18,200
バスケット 内側寸法	幅A(mm)	1,500	←	1,300	1,500	←	←	←	←	←
	奥行B(mm)	750	←	←	900	←	750	900	←	←
	高さC(mm)	1,000	←	←	←	←	←	←	←	←
諸性能	最大作業半径(m)							19.0	19.7	20.0
	最小回転半径(mm)	4,800	4,000	←	6,200	6,500	5,970	6,500	5,970	7,550
	最低地上高(mm)	230	200	—	250	270	265	230	265	230
	旋回角度(度)	360	←	←	←	←	←	←	←	←
	旋回速度(r.p.m)	1.0	←	←	←	←	0.75	0.6	0.75	0.5
	首振角度(度)	左右80	左右45	左右90	左右45	←	左右90	左右45	左右90	左右45
	走行速度(km/h)	高速2～0	高速4～0	←	←	←	←	←	←	←
	登坂能力(度)	10	12	12.5	12	←	←	←	←	9
燃料タンク容量(l)		44	97	105	88	165	150	165	150	180
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←	←
資格		特別教育	技能講習	←	←	←	←	←	←	←

スカイタワー・クローラ型

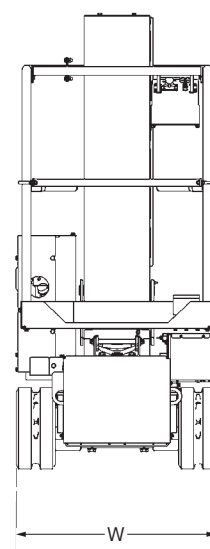
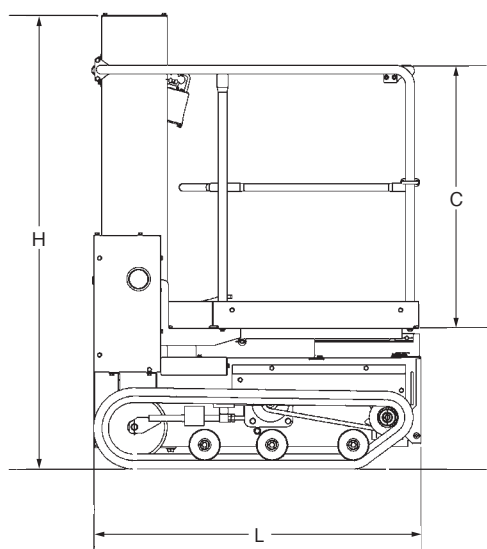
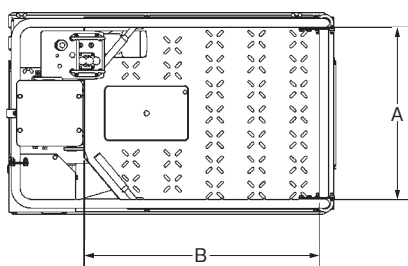
■RM04B

高所作業車



特長

- 横揺れを押さえた安定した高所作業を実現。(RV・RXタイプ)
- クローラ式のため躯体工事から使用可能。
- フラットな作業床で安定した揚重作業を実現。
- コンパクトな機体が狭小現場で有効稼動。(RMタイプ)



メーカー		アイチコーポレーション								
型式		RV-041	RV-060	RV-093	RV-123	RM-03B	RX-04A	RM-040	RM-04B	RX-07B
名称		垂直昇降型自走式高所作業車								
最大地上高(m)		4.0	6.0	9.0	11.5	2.7	4.0	←	3.8	6.7
積載荷重(kg)		200	250	900	500	200	←	←	←	250
車両寸法	全長L(mm)	1,900	2,270	4,390	←	1,250	2,020	1,450	1,250	1,990
	全幅W(mm)	1,000	1,400	2,270	←	770	1,000	850	770	1,090
	全高H(mm)	1,985	2,290	2,650	2,850	1,670	1,800	1,840	1,730	2,090
	重量(kg)	910	1,460	6,120	6,590	560	980	800	630	1,400
バスケット 内側寸法	幅A(mm)	870	1,300	1,905	←	660	890	715	660	1,000
	奥行B(mm)	1,590	1,830	3,730	←	895	1,950	920	895	1,835
	高さC(mm)	915	1,000	←	←	←	900	1,000	←	1,000
諸性能	最小回転半径(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	作業台上昇速度(秒)	24	38	35	←	21	19	20	25	27
	作業台下降速度(秒)	33	42	65	←	18	33	20	18	27
	走行速度(km/h)	0～2.7	0～2.0	0～1.7	←	←	←	0～1.6	0～2.0	←
	許容作業傾斜角(度)	3-2	←	←	←	0	3	2	0	←
燃料タンク容量(l)		バッテリー式	←	75	←	バッテリー式	←	←	←	←
使用燃料		－	－	軽油	←	－	－	－	－	－
資格		特別教育	←	←	技能講習	特別教育	←	←	←	←

スカイタワー・クローラ型

■PC-40



■KC-60



高所作業車

特 長

- 高い走破能力を追求した「PC40」。未舗装地などの足場の悪い高所作業等に最適です。
- 安全装置
走行・上昇規制装置(車体傾斜時)、過積載規制装置、走行速度規制装置、作動警報装置、車体傾斜警報装置、充電中作動規制装置、非常停止ボタン、レバーガード、急降下防止装置、油圧系安全装置、フートスイッチ。

メーカー		エスマック				前田製作所
型式		PC30	PC40-3	KC-46	KC60	HFO48C
名称		垂直昇降型自走式高所作業車				
最大地上高(m)		2.8	3.85	4.55	6	4.8
積載荷重(kg)		200	←	←	250	200
車両寸法	全長L(mm)	1,265	1,390	1,930	2,430	2,000
	全幅W(mm)	790	820	←	850	1,000
	全高H(mm)	1,750	1,790	1,905	2,280	1,985
	重量(kg)	610	740	940	1,400	950
作業台 内側寸法	幅A(mm)	650	700	730	770	900
	奥行B(mm)	960	1,035	1,780	2,360	1,820
	高さC(mm)	1,050	←	935	910	900
諸性能	最小回転半径(mm)	ピボットターン	←	←	スピントーン	←
	作業台上昇速度(秒)	12	15	19	30	20
	作業台下降速度(秒)	20	←	27	40	30
	走行速度(km/h)	0~2.2(規制時0~0.6)	←	0~1.6	0~1.5/0~1.0/0~0.5	高速2.0/低速1.0
	許容作業傾斜角(度)	前後左右 2	←	←	前後左右 3	←
バッテリー		12V・65AhX2	12V・100AhX2	←	6V・200AhX4	12V・100AhX2
充電器		AC100V	←	←	←	←
資格		特別教育	←	←	←	←

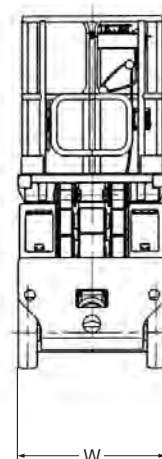
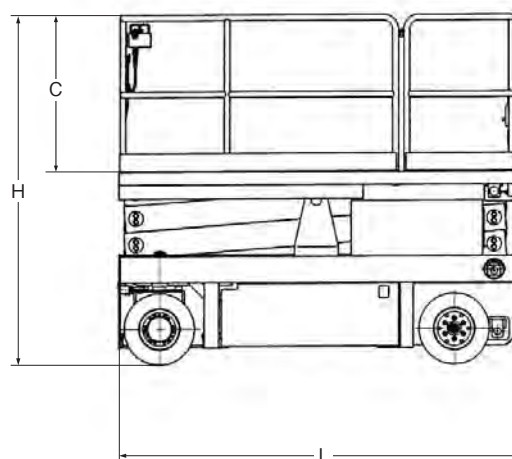
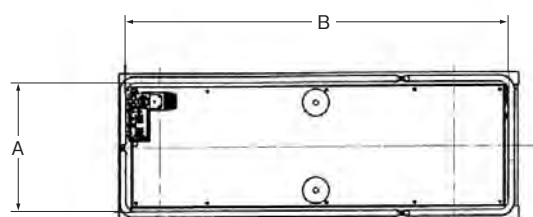
スカイタワー・ホイール型

■SV-06A



特長

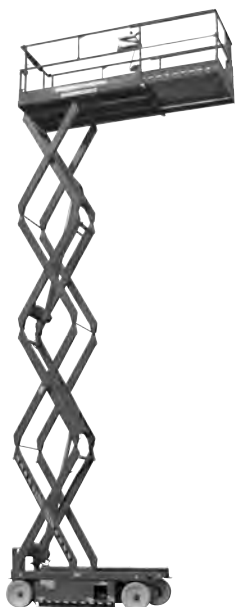
- 連続した高所作業が可能。
- バッテリー駆動によりクリーンな環境で稼働します。
- 4mタイプは狭小の現場で威力を発揮。



メーカー		アイチコーポレーション							
型式		SV-030	SV-03B	SV-040	SV-041	SV-04B	SV-06A	SV-06B	SV-08B
名称		垂直昇降型自走式高所作業車							
最大地上高(m)		2.7	←	4.0	3.8	←	6.0	6.1	7.9
積載荷重(kg)		200	←	←	←	←	←	350	250
車両寸法	全長L(mm)	1,260	1,280	1,345	←	1,280	2,300	2,390	←
	全幅W(mm)	725	750	825	780	750	840	810	←
	全高H(mm)	1,600	1,650	1,810	1,800	1,710	2,000	1,990	2,120
	重量(kg)	530	580	680	685	650	1,650	1,720	2,250
作業台内側寸法	幅A(mm)	940	660	715	690	660	730	720	←
	奥行B(mm)	635	895	920	980	895	2,200	2,185 (スライド装置時3,185)	←
	高さC(mm)	1,000	←	←	←	←	900	1,000	←
諸性能	最小回転半径(mm)	1,600	1,700	←	←	←	2,400	2,270	←
	作業台上昇速度(秒)	18	21	20	←	25	30	30	40
	作業台下降速度(秒)	15	18	30	22	18	42	30	40
	走行速度(km/h)	0～1.6	0～3	←	0～1.6	0～3	0～2	0～3.8	0～3.0
	許容作業傾斜角(度)	2	0	2	←	0	2	0	←
バッテリー		12V 100Ah×2	←	←	←	←	12V 160Ah×2	12V 100Ah×4	←
充電器		AC100V	←	←	←	←	←	←	←
資格		特別教育	←	←	←	←	←	←	←

スカイタワー・ホイール型

■HW-790RJ



特 長

- 昇降・走行・操舵がハンドル1つのインターロックレバーで操作できる為、誤作動が無く、操作性が向上。(昇降と走行は切替式)
- スリム・コンパクトボディーで回転半径が極めて小さく、狭い現場でも機動力を発揮。
- 延長デッキを標準装備しておりますので、広い作業床スペースが確保され、凸凹面の壁面作業にも対応でき作業範囲が広がります。
- 平坦地では作業床を上昇させた状態でも走行可能な為作業効率がアップします。又、移動積載時にも11度の登坂能力があり、バッテリーの消耗も軽減。

メーカー	デンヨー			前田製作所		JLG (極東開発工業)				
型式	HW580RJ	HW610RJ	HW790RJ	HF043W	HF063W	1930ES	2030ES	2630ES	2646ES	3246ES
名称	垂直昇降型自走式高所作業車									
最大地上高(m)	5.8	6.1	7.9	4.3	6.3	5.72	6.1	7.77	7.92	9.68
積載荷重(kg) (張り出しデッキ部)	250(115)	410(135)	385(135)	200	250(100)	230(110)	360(110)	230(110)	450(110)	320(110)
車両寸法	全長L(mm)	1,780	2,310	←	1,350	2,150	1,870	2,300	←	2,500
	全幅W(mm)	820	830	1,160	750	850	760	←	←	1,170
	全高H(mm)	1,990	1,970	2,140	1,680	1,950	1,980	2,200	←	2,330
	重量(kg)	1,170	1,600	2,200	733	1,380	1,250	1,710	2,170	2,180
作業台内側寸法	幅A(mm)	740	710	1,070	650	780	760	←	←	1,120
	奥行B(mm)	1,630	2,100	←	950	1,900	1,870	2,300	←	2,500
	高さC(mm)	1,020	1,050	1,150	1,100	940	1,100	←	←	←
諸性能	最小回転半径(mm)	150	1,125	1,015	約1,700	2,050	1,750	2,060	←	2,410
	作業台上昇速度(秒)	20	33	53	20	30	22	30	40	←
	作業台下降速度(秒)	40	29	40	23	30	28	30	40	←
	走行速度(km/h)	0~3.2	←	←	0~1.8	0~3.3	4.8	4.4	←	4
許容作業傾斜角(度)		前後3.5度・左右1.5度	←	前後4.5度・左右2.5度	2	←	4	←	←	←
バッテリー		6V220AH x 4	←	←	12V100AH x 2	6V171AH x 4	6V220AH x 4	6V220AH x 4	6V220AH x 4	6V220AH x 4
充電器		AC100V	←	←	←	←	AC100V自動	←	←	←
資格		特別教育	←	←	←	←	←	←	←	←

メーカー		エスマック					
型式		PH40-3	KH60-2	XH60	XH80	XH97	HS60
名称		垂直昇降型自走式高所作業車					傾斜地対応垂直昇降型
最大地上高(m)		3.8	5.94	5.8	7.9	9.7	5.95
積載荷重(kg)		200	250	200	400	250	←
車両寸法	全長L(mm)	1,280	2,430	1,800	2,400		2,445
	全幅W(mm)	780	840	760	1,152		1,100
	全高H(mm)	1,760	2,220	1,925	2,200	2,330	2,210
	重量(kg)	670	1,480	1,360	2,100	2,510	1,850
作業台 内側寸法	幅A(mm)	690	770	630	1,045		1,035
	奥行B(mm)	920	2,360	1,595	2,180		2,360
	高さC(mm)	1,050	910	915	1,000		1,000
諸性能	最大幅W(mm)	－	－	－	－	－	－
	最小回転半径(mm)	1,750	2,900	1,870	2,300		3,000
	作業台上昇速度(秒)	20	30	←	40	65	30
	作業台下降速度(秒)	20	35	←	50	70	35
	走行速度(km/h)	0~1.6/0~0.8	←	0~1.8/0~0.8	0~3.0/0~1.5/0~0.6		0~1.6/0~0.8
	許容作業傾斜角(度)	前後左右 2		前後左右 2			前下がりがり 13 後下がりがり 2 左右 3
バッテリー		12V・100AhX2	6V・189AhX4	6V・189AhX4	←	←	6V・200AhX4
充電器		AC100V	←	←	←	←	←
資格		特別教育	←	←	←	←	←

メーカー		北越/EN	
型式		ENCLO6	
名称		垂直昇降型	
車両寸法	全長(mm)	2,300	
	全幅(mm)	890	
	全高(mm)	2,170	
作業台	縦(mm)	2,280	
	横(mm)	840	
	手摺り高さ(mm)	960	
作業床地上高	最低(mm)	1,210	
	最高(mm)	6,000	
車両重量(kg)		1,840	
積載荷重(kg)		250	
作業時間	一人乗り	上昇(sec/st)	30
		下降(sec/st)	32
	下部操作(無負荷)	上昇(sec/st)	30
		下降(sec/st)	35
	定格荷重	上昇(sec/st)	25
		下降(sec/st)	25
	低速走行	前進(sec/10m)	40
		後進(sec/10m)	40
	高速走行	前進(sec/10m)	26
		後進(sec/10m)	26

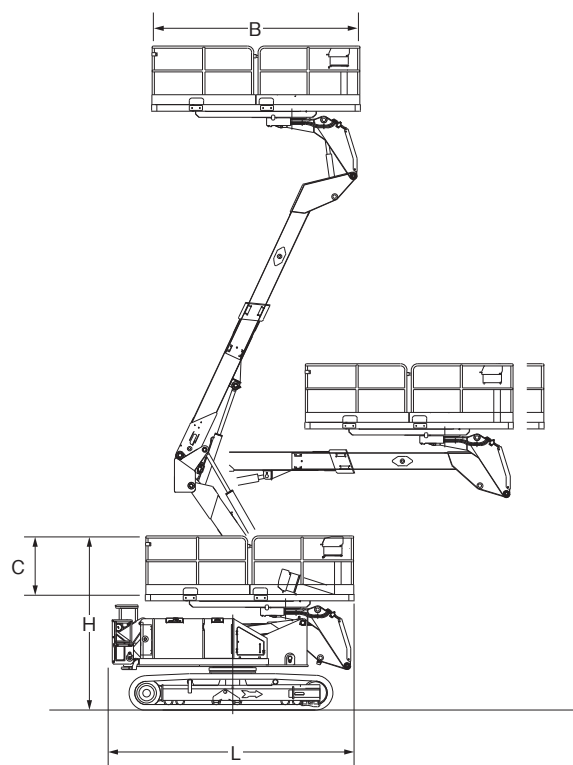
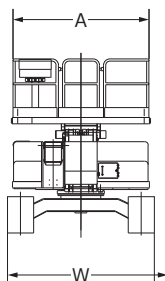
スカイタワー・ブーム型

高所作業車

■SZ130



■HFZ090D



メーカー		アイチコーポレーション				
型式		SZ-060	SZ-090	SZ-130	HZC-090	HZC-120
名称		重荷重型ホイール式高所作業車			重荷重型クローラ式高所作業車	
最大地上高(m)		6.2	9.2	13.0	9.2	12.2
積載荷重(kg)		500	1,000	←	800	←
車両寸法	全長L(mm)	3,100	3,520	5,200	3,650	4,995
	全幅W(mm)	1,550	2,000	2,400	2,300	2,480
	全高H(mm)	2,280	2,470	2,570	2,550	2,820
	重量(kg)	2,600	5,000	7,700	5,900	8,500
作業台位置		—	—	—	—	—
作業台 内側寸法	幅A(mm)	1,500	1,815	2,215	2,100	2,300
	奥行B(mm)	2,750	3,415	4,515	3,200	4,500
	高さC(mm)	1,000	←	←	←	←
諸性能	最小回転半径(mm)	4,400	5,000	6,500	4,180	5,020
	作業台上昇速度(秒)	22	65	90	60	80
	作業台下降速度(秒)	32	75	100	55	90
	走行速度(km/h)	0~3.5	0~4.0	←	0~1.6	←
	許容作業傾斜角(度)	前後・左右3	前後・左右3	前後・左右3	前後・左右3	前後・左右3
燃料タンク容量(l)		35	80	130	80	130
使用燃料		軽油	←	←	←	←
資格		特別教育	←	技能講習	特別教育	技能講習

メーカー		前田製作所/長野工業
型式		HFZ090D/NUZ090D
名称		重荷重型クローラ式高所作業車
最大作業床高さ(m)		9.28
積載荷重(kg)		600
車両寸法	全長L(mm)	3,770
	全幅W(mm)	2,250
	全高H(mm)	2,670
	重量(kg)	7,140
バスケット 内側寸法	幅A(mm)	2,050
	奥行B(mm)	3,150
	高さC(mm)	900
諸性能	最大作業半径(m)	4.78(デッキ旋回時)
	旋回角度(度)	360
	旋回速度(r.p.m)	80
	バスケット首振り角度(度)	左90/右90
走行速度(km/h)		0.8/1.6(2速)
燃料タンク容量(l)		77
使用燃料		軽油 JIS2号(通常)、 JIS3号(寒冷地)
資格		特別教育

スカイboom・屈伸型

■HF120-2
NUL120-2



■HF070R
NUL070R



高所作業車

特長

- 障害物の乗り越し作業や、壁際・狭い現場での高所作業に最適!
- 安全装置
非常停止スイッチ、フートスイッチ、非常ポンプスイッチ、ブーム起伏安全装置、ブーム伸縮安全装置、バスケット平衡取り安全装置、バスケット首振り安全装置、車体傾斜角警報装置(3°)、走行警報装置、旋回警報装置、手摺ガード、タッチセンサー。

メーカー		長野工業	前田製作所/長野工業			エスマック	
型式		NUL060	HF070R/NUL070R	HF090-3/NUL090-3	HF120-2/NUL120-2	CC91	CH91B
名称			自走(クローラ)式屈伸型高所作業車			自走(ホイール)式屈伸型高所作業車	
最大作業床高さ(m)		6.2	6.80	9.14	12.10	9.1	9.15
積載荷重(kg)		150	←	200	←	200	←
車両寸法	全長L(mm)	4,300	4,080	5,100	5,340	4,835	←
	全幅W(mm)	1,520	1,650	1,750	2,050	1,750	1,700
	全高H(mm)	1,750	1,960	2,260	2,410	2,080	2,231
	重量(kg)	1,950	2,300	3,750	3,850	3,950	←
バスケット内側寸法	幅A(mm)	800	620	730	←	1,142	←
	奥行B(mm)	650	770	1,130	←	732	←
	高さC(mm)	1,000	←	←	←	←	←
	最大作業半径(m)	3.85	4.4	6.4	6.0	6.3	←
諸性能	旋回角度(度)	360	←	←	←	←	←
	旋回速度(r.p.m)	0.65	←	0.75	0.80	0.75	←
	バスケット首振り角度(度)	左90/右45	←	←	←	45(左右)	←
	走行速度(km/h)	1.5	1.0/2.0(2速)	1.4/2.4(0.P)	1.3/2.3(0.P)	1.8/1.0(規制時0.8)	3.0/1.3(規制時0.8)
燃料タンク容量(l)		25	18	40	←	←	バッテリー式
使用燃料		軽油	←	←	←	←	6V・189AhX8
資格		特別教育	←	←	技能講習	特別教育	←

高所作業台

■シフトステージLL型



■シフトステージL型



特 長

- 上方開閉型なので天板を開くだけで、セットアップ出来る。(高さ調整には多少の操作が必要)
- LL型は手挟み防止装置【安全ダンパー(緩衝器)】付き。
- ※いずれも特許。

メーカー		大喜産業		
型式		LL 型	L 型	M 型
名称		シフトステージ SDタイプ	シフトステージ	←
使用時の寸法	W(mm)	2,050	3,000	2,000
	D(mm)	1,300	1,000	←
	H(mm)	1,150~1,950	750~1,050	600~900
広さ(m ²)		2.7	3.0	2.0
格納時の寸法	W(mm)	650	520	←
	D(mm)	1,300	1,000	←
	H(mm)	1,983	1,980	1,495
高さ調節	段階	7段階	3段階	←
	(mm)	1,150 1,250 1,350 1,500 1,650 1,800 1,950	750 900 1,050	600 750 900
安全荷重(kg)		150	180	←
本体重量(kg)		100	74.5	57.5
キャスター(個)		100φ 4 ストップパー付	100φ 4 ストップパー付	←
		75φ 4 ストップパー付	75φ 4 ストップパー付	←
		65φ 2	—	—
天板		エクスパンデタル	←	←
セット解体		20台 2人 10分	20台 2人 5分	←
施工高さ(mm)		2,800~3,800	2,400~2,800	2,300~2,700

高所作業台

■アップスター



特長

- 現場での組立作業が不要です。
- バネバランス式で、作業床は手動です。一人で簡単に昇降できます。

①仮設工業会認定製品です。

②溶融亜鉛メッキ製品です。

メーカー		住友金属建材	
型式		US-25	US-36
名称		アップスター25	アップスター36
最大地上高(m)		2.56	3.6
積載荷重(kg)		133	←
車両寸法	全長L(mm)	1,500	1,700
	全幅W(mm)	1,250	1,600
	全高H(mm)	1,870~3,480	2,250~4,520
重量(kg)		143	188
作業台内側寸法	幅(mm)	570	←
	奥行(mm)	1,480	←

■アルミ製マニュアルリフト リフティ



特長

- 全て手動の為、特別な資格・技能は不要です。
- アルミ合金製の軽量、また格納時寸法がコンパクトですので、エレベーターにも積載可能です。
- 万一のワイヤー切れの場合でも、セフティーロックで急落下の心配がありません。
- 高所作業台の設計基準を満たしております。

メーカー		エヌ・ケー・エンジニアリング			赤新工業	
型式		48F	65F	77F	HS29	HS49
名称		アルミ製マニュアルリフト リフティ			ハイステージ	
最大地上高(mm)		2,800	4,500	5,700	2,900	4,900
積載重量(kg)		130	←	←	150	←
本体重量(kg)		127	215	250	130	225
車両寸法	全長L(mm)	1,110	1,400	2,400	1,050	1,535
	全幅W(mm)	760	←	←	750	790
	全高(mm)	1,740	2,040	1,600	1,700	2,090
使用時の寸法	全長L(mm)	1,250	1,700	←	1,260	1,790
	全幅W(mm)	1,250	1,700	←	1,160	1,650
作業台内側寸法	幅(mm)	620	←	700	620	←
	奥行(mm)	620	←	700	620	←

高所作業台

■昇降足場のぼる君LS-30

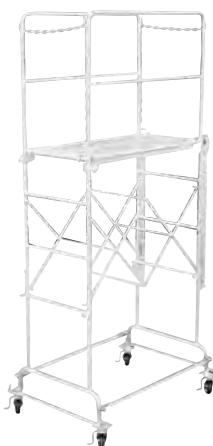


特長

- エレベータでも運べます。
- 運搬・移動が簡単にできます。
- このクラスでは超軽量。
- 作業台に2人乗ったまま規定の高さに昇降できます。

メーカー		シイプ		エスマック
型式		LS-30	LS-46	LH-30
名称		のぼる君		垂直昇降手押し式
作業床高さ(mm)		3,000	4,600	2,800
作業台の 寸法	幅A(mm)	710	750	605
	奥行きB(mm)	1,200	1,400	890
	高さC(mm)	900	←	1,050
全体寸法	W(mm)	710	750	790
	D(mm)	1,200	1,400	1,280
	H(mm)	1,640	1,086	1,670
アウトリガー張り出し幅(m)		MAX 1,057	MAX 1,656	ペダルロック式
安全荷重(kg)		150	←	200
本体重量(kg)		280	420	300
作業台昇降時間(定格荷重時)上昇/下降		21秒/15秒	45秒/34秒	16秒/18秒
電源		バッテリー-12V-40AH	バッテリー-12V-50AH	バッテリー-12V-50AH

■単体ヒロカルハイリフト



特長

- 高さ1.45～1.95mまで、6段階調整。
- 組立は、床面積2.4×3.6mを作業員2名で約20分。
- 130φのキャスターにより手押しでもラクラク。
- 足場車、足場板、連結板の組合せで広さ自由自在。

■BS02-H

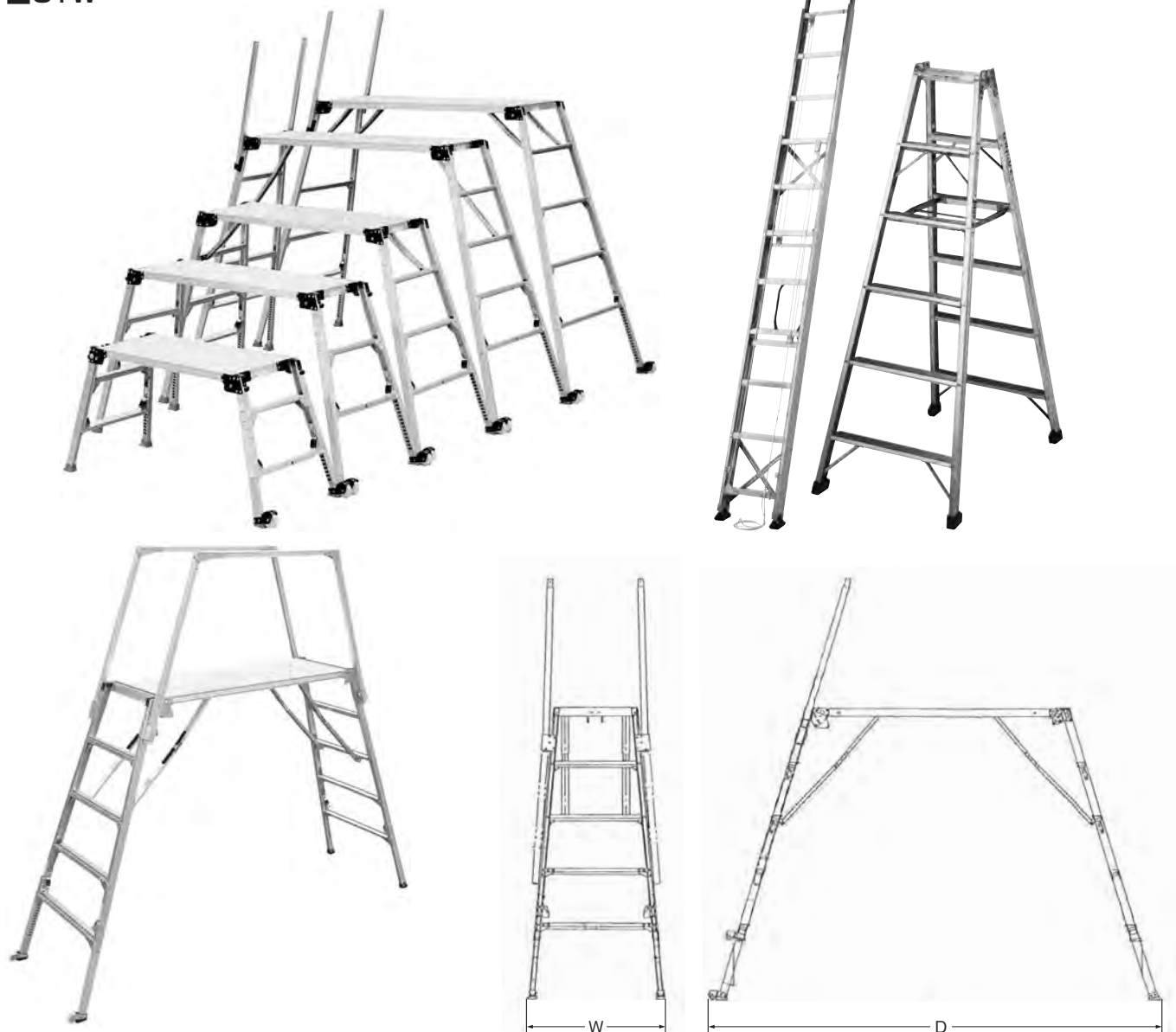


メーカー		日本技術センター			
型式		BS02-H			
名称		ヒロカルハイ・フレーム	足場板	連結板	手摺
床高(mm)		1,450～1,950	—	—	—
寸法	幅(mm)	940	500	1,270	1,200
	奥行(mm)	1,750	1,200	125	—
	高さ(mm)	300(収納時)	—	—	980
重量(kg)		59	9	4	5
積載荷重(kg)		120	—	—	—

システム足場・脚立・梯子

■GTW

高所作業車



メーカー	アルインコ			
名称	マイティベース			
型式	CSR-100D	CSR-130D	CSR-150D	CSR-180WD
垂直高(mm)	645~959	925~1,238	1,204~1,493	1,417~1,777
天板部 幅(mm)	400	←	←	500
天板部 長さ(mm)	1,300	←	1,488	1,680
設置寸法 幅(mm)	529~586	582~639	630~682	767~832
設置寸法 長さ(mm)	1,721~1,889	1,870~2,038	2,184~2,339	2,510~2,703
重量(kg)	11.5	13.2	16.1	24.4

特 長

- 脚は20mmピッチで高さの調節が出来、穴あけ構造でメンテナンスを容易としました。
- 車輪を取り付け、片側を持ち上げるにより移動もラクラク。
- 折りたたみでき、積み重ね可能としてありますので保管スペースが少なくて済みます。

メーカー	ナカオ						
名称	立ち馬				ラクダ		
型式	GTW-10	GTW-12	GTW-16-4	GTW-18-4	SKY-11	SKY-15-4	SKY-18-4
垂直高(mm)	660~960	920~1,220	1,200~1,600	1,390~1,790	780~1,140	1,120~1,480	1,460~1,820
天板部 幅(mm)	400	←	←	500	520	←	←
天板部 長さ(mm)	1,290	←	1,510	1,570	1,560	←	←
設置寸法 幅(mm)	558~634	621~697	694~795	840~941	675~741	737~803	799~865
設置寸法 長さ(mm)	1,832~1,993	1,971~2,132	2,345~2,558	2,506~2,719	2,228~2,456	2,441~2,669	2,654~2,882
重量(kg)	10.9	13	17.5	20.7	17.3	23.6	26.9