

# 高所作業機

# スカイタワー

移動・上昇・作業を台上で一人でこなせて効率UP!  
小回りの利くコンパクトボディで限られたスペースで作業可能

- ◎アウトリガーは不要で狭い現場でもOK  
小さい回転半径で細い通路でもラクに方向転換
- ◎現場の条件を選ばないバッテリー式  
電源不要・排気ガス無し・高い静音性



○：ポスト昇降式  
★：シザース昇降式

○：ポスト昇降式  
★：シザース昇降式

	3.8m	6m	7.9m
クローラ 	○ ★	★	
タイヤ 	○	★	★

	3.8~ 4.8m	5.8m	7.9m	9.7m
クローラ 	○	★		
タイヤ 	○	★	★	★

## スカイタワー 3.8m

### クローラ式

- ◎自走式リフトなので作業スペースが広範囲に確保され、乗ったままスムーズに移動できます
- ◎小型・軽量なのでエレベーターに搭載可能
- ◎走破性に優れた白ゴムクローラを採用



132110

### タイヤ式



132120

- ◎家庭用の100Vの電源で充電できます
- ◎上部操作・下部操作切替可能

### 仕様

商品コード	132110	132120
商品名	スカイタワー(汎用) 4mECP	3.8EW
メーカー	アイチコーポレーション	アイチコーポレーション
型式	RM04C1NS	SV04B
走行部	クローラ式	タイヤ式
昇降形式	ポスト	ポスト
作業床高さ	最大	3.8
	最低	0.55
積載荷重		200
		200
車両	全高(格納時)	1,620
	全長(格納時)	1,250
	全幅	770
作業台	長さ	905
	幅	665
走行速度	km/h	0.8~2.0
作業台昇降速度	上昇	25
	下降	18
登坂能力	度	20
動力源	V	DC24
車両重量	kg	580
操作資格(高所)	特別教育	特別教育

# スカイタワー 5.8~7.9m

## クローラー式

- ◎ 上部操作・下部操作 切替可能です
- ◎ 100V の電源で充電できます
- ◎ ENCL061S-3 は床が約 1m 伸長する広い作業台



### ■ 仕様

商品コード	132203		132205	
商品名	スカイタワー (汎用)		6mECS 汎用	
メーカー	イーエヌシステム		イーエヌシステム	
型式	ENCL060		ENCL061S-3	
作業床高さ	最大	m	6	6.1
	最小		1.21	1.05
積載荷重 (伸長部含む)	kg	250	250	250
作業台伸長部積載荷重	kg	-	125	125
車両	全高 (格納時)	mm	2,170	2,000
	全長 (格納時)		2,300	1,955
	全幅		890	990
作業台	格納時長さ	mm	2,280	1,800
	伸長時長さ		-	2,800
	幅		840	885
走行速度	km/h	1.4	2.0	2.0
登坂能力	度	20	15	15
動力源	V	DC24		
作業台上コンセント		無		
車両重量	kg	1,840	1,410	1,410
操作要件 (高所)		特別教育		

## タイヤ式

- ◎ 上部操作・下部操作切替可能です
- ◎ 100V の電源で充電できます
- ◎ GS-1930、ENTL061-1 は全長が短く、コンパクトです



### ■ 仕様

商品コード	132168	132206	132181	132173	132180	132230		
商品名	スカイタワー (汎用)	6mEWS 汎用 スライドデッキ	6.1BTWN	6mEMS	6.1mEWS	7.9mEWS		
メーカー	Genie	イーエヌシステム	Genie	イーエヌシステム	アイチコーポレーション			
型式	GS-1930	ENTL061S-3	GS-2032	ENTL061-1	SV-06B	SV08E1NL		
作業床高さ	最大	6.1				7.77		
	最小	m	1.0	0.99	0.97	0.99	1.22	
積載荷重 (伸長部含む)	kg	227	250	363	250	350	230	
作業台伸長部積載荷重	kg	113	125	113	125	120	120	
車両	全高 (格納時)	mm	1,990	1,945	1,990	1,960	1,990	2,225
	全長 (格納時)		1,830	1,750	2,440	1,750	2,390	2,300
	全幅		760	760	813	750	810	810
作業台	格納時長さ	mm	1,640	1,610	2,440	1,750	2,185	2,200
	伸長時長さ		2,720	2,540	3,440	2,540	3,185	3,100
	幅		760	645	794	645	720	680
車体回転時：外周	mm	1,550	1,520	2,340	1,540	2,500	-	
走行速度	km/h	4	高速 4 低速 2.2	3.5	4	高速 3.8 低速 1	高速 4.5 低速 0.8	
登坂能力	度	14	12	17	16.7	14	14	
動力源	V	DC24				DC24V		
作業台上コンセント		有	無	有	無	無	無	
車両重量	kg	1,246	1,230	1,547	1,330	1,720	2,060	
操作要件 (高所)		特別教育						

# スカイタワー設備用 3.8~4.8m

## クローラ式

◎ 自走式リフトなので、作業スペースが広範囲に確保され、乗ったままスムーズに移動できます

◎ 走破性に優れた白ゴムクローラを採用



### ■仕様

商品コード	290194	
商品名 スカイタワー	4.8BTC	
メーカー	アイチコーポレーション	
型式	RM05C1NS	
昇降形式	ポスト	
最大作業床高さ (m)	4.8	
積載荷重(伸長部含む) (kg)	200	
作業台伸長部積載荷重 (kg)	115	
車両 (mm)	全高(格納時)	1,790
	全長(格納時)	1,300
	全幅	770
作業台 (mm)	格納時長さ	910
	伸長時長さ	1,460
	幅	590
走行速度 (km/h)	高速0~2.0 中速0~0.8 低速0~0.3	
登坂能力 (度)	20(36%)	
動力源 (V)	DC24	
車両重量 (kg)	800	
操作資格 (高所)	特別教育	

## タイヤ式

### ビル内の設備工事・室内装飾・工事のメンテナンスに最適です

◎ 家庭用の100Vの電源で充電できます

◎ 上部操作・下部操作 切替可能



### ■仕様

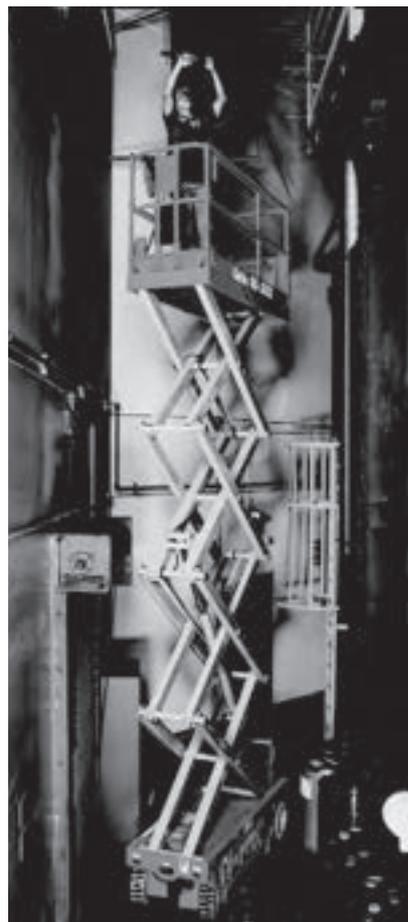
商品コード	290190	290192	290193	290195	
商品名 スカイタワー	3.8BTW	4.5BTW	4.7BTW-J	4.8BTW	
メーカー	アイチコーポレーション	Genie	JLG	アイチコーポレーション	
型式	WM04 C1NS	GR-15	15MVL-EXT	WM05 C1NS	
作業床高さ	m	3.8	4.47	4.67	4.78
積載荷重(伸長部含む)	kg	200	227	227	200
作業台伸長部積載荷重	kg	—	113	—	115
車両	全高(格納時)	1,605	1,570	1,980	1,760
	全長(格納時)	1,280	1,350	1,360	1,300
	全幅	750	750	800	770
作業台	格納時長さ	895	890	660	910
	伸長時長さ	—	1,400	1,250	1,460
	幅	660	750	660	585
車体回転時: 外周	mm	1,700	1,570	—	1,600
走行速度	km/h	0~3	4	5.6	高速0~3.0 低速0~0.8
登坂能力	度	8 (14%)	14.3 (30%)	16.7 (30%)	8 (14%)
動力源	V	DC24			
車両重量	kg	580	994	1,086	800
操作資格 (高所)		特別教育			



# スカイタワー設備用 5.8m

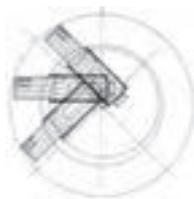
## タイヤ式

- ◎ 上部操作・下部操作切替可能
- ◎ 床が約1m伸長する広い作業台  
延長デッキで障害物越え作業可能



## ◎ きり返し操作不要のピポットターン

内輪差なく方向転換が可能  
ですので、きり返し操作  
不要！  
狭い場所への進入や操作  
性に優れています。



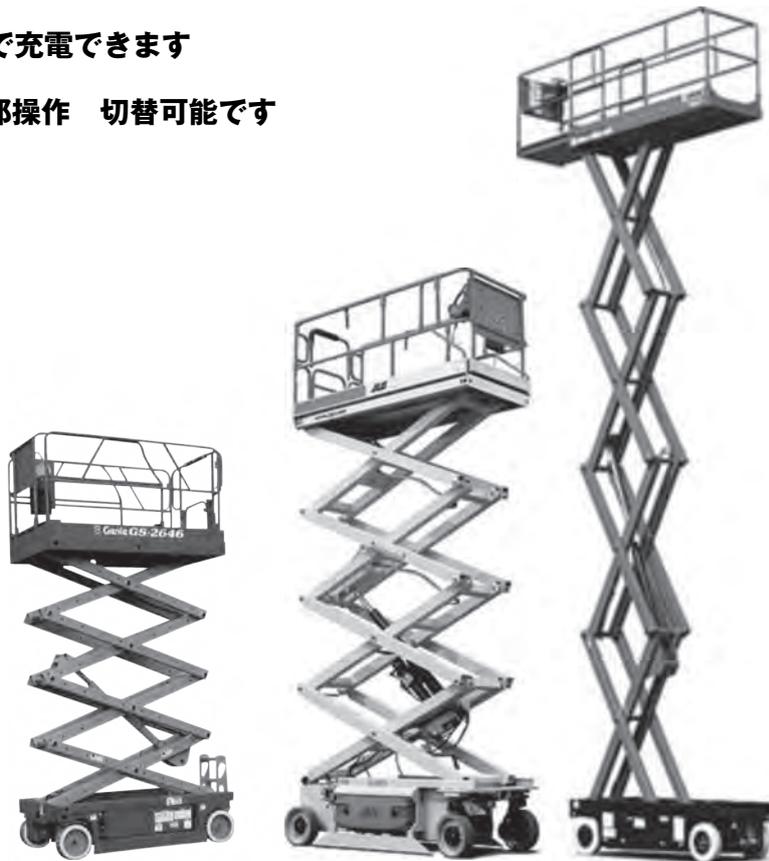
## ■ 仕様

商品コード	290293	290291	290290	729433	290294	290200	290201	290203	290210		
商品名 スカイタワー	5.5BTWC	5.7BTWC-J	5.8BTWC	5.8BTWC/W	5.8BTWC-JG	6.1BTWN	6.1BTWN-J	6.1BTWC-H	6.4BTW		
メーカー	Genie	JLG	Genie	Genie	JLG	Genie	JLG	イーエヌシステム	Genie		
型式	GS-1932	1930ES	GS-1930	GS-1930	ES1932	GS-2032	2030ES	ENTL061-1	GS-2046		
作業床高さ：最大	m	5.55	5.72	5.79	5.8	6.1		6.4			
積載荷重（伸長部含む）	kg	227	230	227	227	230	363	360	250	544	
作業台伸長部積載荷重	kg	113	110	113	113	120	—	110	125	113	
車両	全高（格納時） 全長（格納時） 全幅	mm	1,970	1,980	2,000	2,000	2,100	2,010	2,200	1,960	2,140
		mm	1,400	1,870	1,830	1,830	1,740	2,440	2,300	1,750	2,440
		mm	810		760		813		760	750	1,168
ホイールベース	mm	1,120	1,600	1,320	1,320	1,350	1,850	1,880	1,320	1,850	
		格納時長さ	1,400	1,870	1,630	1,640	1,590	2,440	2,300	1,750	2,261
作業台	伸長時長さ 幅	mm	2,000	2,770	2,540	2,540	2,500	3,330	3,200	2,620	3,258
		mm	770	760	740	740	640	813	760	750	1,160
車体回転時：外周	mm	1,370	1,750	1,550	1,550	1,00	2,120	2,060	1,540	2,330	
走行速度	km/h	4.0	4.8	4.0	4.0	4.8	3.5	4.4	4.0	3.4	
登坂能力	度	14	14	14	17	14	17	14	16.7	17	
動力源	V	DC24									
作業台上コンセント		—			有			無	有		
車両重量	kg	1,179	1,250	1,476	1,341	1,565	1,547	1,710	1,330	1,937	
操作資格（高所）		特別教育									

# スカイタワー設備用 7.7~9.7m

## タイヤ式

- ◎ 床が約1m伸長する広い作業台
- ◎ 100Vの電源で充電できます
- ◎ 上部操作・下部操作 切替可能です



### 仕様

商品コード	290297	290310	290300	290320	290321	
商品名 スカイタワー	7.7BTWN-J	7.9BTWN	7.9BTW	9.7BTW-J	9.7BTW	
メーカー	JLG	Genie		JLG	Genie	
型式	2630ES	GS-2632	GS-2646	3246ES	GS-3246	
作業床高さ：最大	m	7.7	7.9	9.8	9.8	
積載荷重（伸長部含む）	kg	230	227	454	317	318
作業台伸長部積載荷重	kg	110	113	113	110	113
車両	全高（格納時）	2,200	2,290	2,260	2,300	2,370
	全長（格納時）	2,300	2,440	2,440	2,500	2,440
	全幅	760	813	1,170	1,200	1,170
ホイールベース	mm	1,880	1,850	1,850	2,090	1,850
作業台	格納時長さ	2,300	2,261	2,260	2,500	2,260
	伸長時長さ	3,200	3,258	3,330	3,770	3,149
	幅	760	794	1,160	1,120	1,150
車体回転時：外周	mm	2,060	2,340	2,290	2,410	2,290
走行速度	km/h	4.4	3.2	3.5	4.0	3.5
登坂能力	度	14	14	17	14	14
動力源	V			DC24		
作業台上コンセント			有			
車両重量	kg	2,150	2,336	2,055	2,257	2,364
操作要件（高所）			特別教育			

# スカイブーム 9~19m

## 広範囲に作業スペースが確保できる自走式リフト

### ◎クローラ式で高い機動性。

自走式リフトですので作業スペースが広範囲に確保。乗ったままスムーズに移動できます。土間コン打設前でも作業が可能です。



### ◎首振機能でかわしや差込作業も簡単。

作業台は左右90度の広角度で首振りするため、かわしや差込など簡単におこなえます。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。  
スカイブーム作業範囲図

### ■仕様

商品コード	132815	133220	133221	133222
商品名	12mDC	18mDC	19mDC	19mDC
レインボーブーム	ゴムパッド			ゴムパッド
メーカー	アイチコーポレーション			
型式	SR-12B	SR-18A	SR19CSM	
作業地上高 (m)	12.1	18	18.7	
積載荷重 (kg)	250	200	250	250
最大作業半径 (m)	10.7	16.7	15.5	
首振角度 (度)	左90~右90			
車両寸法 (全縮) (mm)	全長	6,340	9,170	9,600
	全幅	2,250	2,460	2,490
	全高	1,995	2,350	2,420
作業台寸法 (mm)	奥行	1,500		
	幅	750		
	高さ	1,000		
ブーム長さ (mm)	4,800~10,910	7,425~17,145	7,715~17,975	
起伏角度 (度)	-19~70	-12~70		
起伏速度 (sec/str)	35(上・下)	40(上・下)		
伸縮速度 (sec/str)	25(伸・縮)	35(伸)・30(縮)	35(伸・縮)	
旋回角度 (度)	360(全旋回)			
旋回速度 (rpm)	0.75			
走行速度 (km/h)	0~1.5	0~1.5	0~1.8	
エンジン	定格出力 (kW)	21	42.7	51.7
	車両総重量 (kg)	6,600	13,300	12,650
排ガス指定状況	2次		オフロード(2014)	
操作資格(高所)	技能講習			

# スカイブーム 9~12m屈伸

## 障害物の乗り越えや壁際、狭い現場での作業に最適

- ◎バケット首振り 右45度、左90度
- ◎ブーム伸縮機能
- ◎床面を汚さないホワイトゴムクローラ
- ◎軽量コンパクトで4t車に積載可能



### ■仕様

商品コード	132805	133171
商品名	スカイブーム	9mDCR屈伸
商品名		12mDCR屈伸
メーカー	前田製作所	
型式	HF090-3	HF120-2
積載荷重 (kg)	200	
最大作業床高さ (m)	9.14	12.1
最大作業半径 (m)	6.4	6
首振角度(度)	左90/右45	
バケット内寸法 (mm)	幅	1,130
	奥行	730
	高さ	1,000
ブーム旋回	伸縮長さ (mm)	1,500
	起伏角[1] (度)	65
	起伏角[2] (度)	70
	旋回角度 (度)	360
定格出力/回転数 (kW/min <sup>-1</sup> )	19.9/2,400	
最大トルク/回転数 (N・m/min <sup>-1</sup> )	81.3/2,000	
総排気量 (cc)	1,318	
燃料タンク容量 (L)	40	
走行速度 (km/h)	1.4/2.4(O.P)	1.3/2.3 (O.P)
電圧 (V)	DC12	
車両寸法 (全縮) (mm)	全長 : L	5,100
	全幅 : W	1,750
	全高 : H	2,260
車両総重量 (kg)	3,750	3,850
対策指定	2次	
操作資格(高所)	特別教育	技能講習

# スカイブーム設備用 13~19m

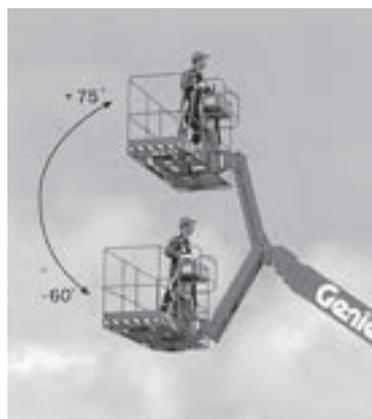
屈伸ジブで作業ポイントへ容易にアクセス  
車台の位置を調整しなくても、  
手の届く範囲が広い！

- ◎ 屈伸直伸自在のジブで作業域が広い
- ◎ ターンテーブル360度連続回転可能
- ◎ ブームを伸ばしたまま走行可能



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。  
スカイブーム作業範囲図



## ■仕様

商品コード	290400	290402	290410
商品名 スカイブーム	13.5DW	19.5DW	20DW-J
メーカー	Genie		JLG
型式	S-45	S-65	660SJ
最大作業台高さ (m)	13.7	19.8	22.02
最大積載荷重 (kg)	227		250
水平リーチ長さ (m)	11.2	17.2	17.4
作業台回転 (度)	160	160	—
格納時の高さ (m)	2.5	2.74	2.5
格納時の長さ (m)	8.5	9.4	10.79
幅 (m)	2.3	2.43	2.48
作業台の長さ (cm)	76	76	91
作業台の幅 (cm)	183		
ホイール・ベース (m)	2.2	2.74	2.51
地上クリアランス (cm)	32	30	29
最小回転半径(外周) (m)	4.78	6.75	—
最小回転半径(内周) (m)	2	3.7	—
ターンテーブルの回転	360度連続回転可能		
ターンテーブル後尾の振り (cm)	86	100	122
走行速度 (km/h)	ブーム格納時	6.1	6.4
	ブーム上昇時	1.1	1
ブーム格納時の登坂能力 (%)	30	28	45
燃料	ディーゼル		
燃料タンク容量 (L)	125	151	117
機体重量 (kg)	6,709	12,882	12,528
操作要件(高所)	技能講習		

# スカイZ設備用 8.8m~9.1m

## 狭くて障害物の多い作業環境に最適

### ◎多関節ブームで障害物を乗り越えて作業が可能！

多関節ブームによるアップ&オーバー機能で、作業ポイントへの移動が柔軟におこなえます。



### ◎今まで足場を組まないと高所作業が できなかった現場に

### ◎最小限の仮設足場で、工期短縮、仮設費圧縮

### ◎バッテリーだから、「クリーン」で「静か」

### ◎ホワイトノーパンクタイヤ採用で、床面を汚しません

### ◎狭い通路も旋回可能

車体幅がコンパクトで狭い通路もラクラク。後方の張り出しがないから、旋回時に車体幅からの張り出しがなく狭い通路も旋回可能です。

### ◎第一関節旋回機能付

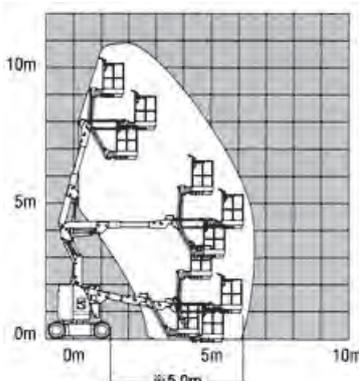
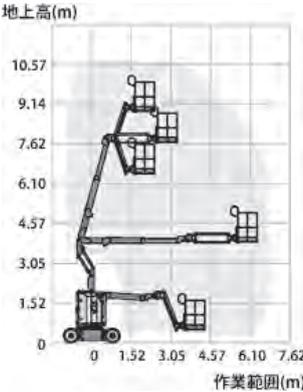
第一関節ブームと作業台が180度回転し本体を移動させなくても作業範囲を広く確保。



### ■ 作業範囲図

Z-30/20NRJ

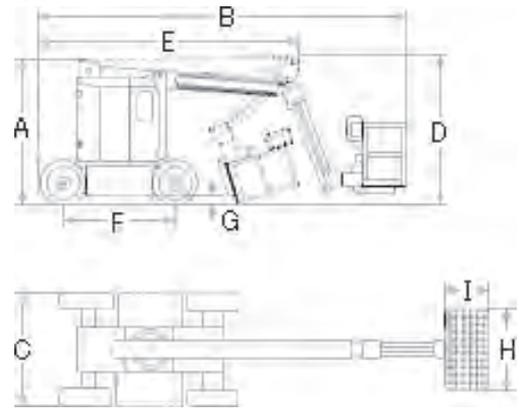
E300AJP



### ■仕様

商品コード	290220	290232	
商品名 スカイZ	8.8BTNR/6.3	9.1BTNR/6.2-J	
メーカー	Genie	JLG	
型式	Z-30/20NRJ	E300AJP	
最大作業可能高さ (m)	10.6	10.94	
最大作業台高さ (m)	8.8	9.14	
最大積載荷重 (kg)	227	230	
格納時	高さ：A (m)	2	
	長さ：B (m)	5.3	5.7
幅：C (m)	1.2	1.22	
ホイールベース：F (m)	1.6	1.65	
作業台	幅：H (cm)	117	122
	長さ：I (cm)	76	
最大水平リーチ長さ (m)	6.3	6.25	
上昇&水平クリアランス (m)	3.8	3.99	
車体回転時	外周 (m)	3	3.1
	内周 (m)	1.65	1.52
ターンテーブル	回転 (度)	359	360 非連続
	後尾の振り	無	
作業台回転 (度)	180		
第一関節ブーム回転 (度)	180		
動力源DC	48(6V350AH バッテリー3個)	48(6V370AH バッテリー3個)	
ブーム上昇時走行速度 (km/h)	0~1		
コンセント台	有		
機体重量 (kg)	6,622	6,850	
登坂能力 (%)	35	25	
操作資格(高所)	特別教育		

### ■ 寸法図



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Z設備用 9.6m～13.5m 発電機搭載

## ディーゼル発電機が搭載されているため、充電切れの心配無用

- ◎狭くて障害物の多い作業環境に最適  
多関節ブームで障害物を乗り越えて作業が可能！

多関節ブームによるアップ&オーバー機能で、作業ポイントへの移動が柔軟におこなえます。

- ◎100Vの電源で充電できます

- ◎ブームを上昇させたままでも水平移動が可能です

- ◎ノーマーキング・ノーパンクタイヤでタイヤ痕の心配がありません

ウレタン注入タイヤの接地面にホワイテゴムコーティングを施したタイヤを装着しております。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。  
スカイZ作業範囲図



### 仕様

商品コード	290250	290255	290260	290262	290265
商品名 スカイZ	9.6BE/6.8	10.5BT/6.7	13.5BE/7.7	12.3BTNR/6.9	13.9BT/7.6
メーカー	Genie				
型式	Z-32/22	Z-34/22	Z-45/25J	Z-40/23NRJ	Z-45/25JDC
最大作業可能高さ	m 11.4	12.52	15.8	14.2	15.94
最大作業台高さ	m 9.6	10.52	13.8	12.3	13.94
最大積載荷重	kg 227				
格納時	高さ：A	2			1.9
	長さ：B	5.6			6.83
幅：C	m 1.7	1.73	1.75	1.5	1.79
ホイールベース：D	1.9 1.88 2 1.9 2.03				
作業台	幅：F	142.2			183
	長さ：E	76.2			76
最大水平リーチ長さ	m 6.8	6.78	7.7	6.9	7.65
上昇&水平クリアランス	m 4.6	4.57	6.9	-	7.24
車体回転時	外周	4			4.27
	内周	1.7			1.8
作業台回転	度 160	180	160	180	160
動力源 DC	48(6V315AH バッテリー 8個)				
作業台コンセント	有				
燃料タンク容量	ℓ 35.2	15.1	34	-	30.3
機体重量	kg 5,103	5,180	7,396	6,940	7,400
登坂能力	% 30				
操作資格(高所)	特別教育				技能講習

# スカイZ設備用 18.3m

## 地面から 20.1m の高さまでたった 100 秒で上昇

- ◎4WD ディーゼル仕様
- ◎1.8mのジブがついた屈伸ブーム
- ◎平行リンクで作業効率が向上
- ◎ブームを上昇させたまま、水平移動が可能です

### 仕様

商品コード	290270	
商品名 スカイZ	18D-4WD/10	
メーカー	Genie	
型式	Z-60/34	
最大作業可能高さ	m 20.1	
最大作業台高さ	m 18.3	
最大積載荷重	kg 227	
格納時	高さ：A	m 2.54
	長さ：B	m 7.9
幅：C	m 2.3	
ホイールベース：D	m 2.4	
作業台	幅：F	cm 182
	長さ：E	cm 76
地上クリアランス：E	cm 30	
最大水平リーチ長さ	m 10.4	
上昇&水平クリアランス	m 8.5	
車体回転時	外周	m 5.9
	内周	m 3.3
ターンテーブル回転	度 360度連続回転	
作業台回転	度 180	
動力源	ディーゼル	
ブーム格納時走行速度	km/h 0～7.2	
ブーム上昇時走行速度	km/h 0.1	
作業台コンセント	有	
機体重量	kg 10,004	
登坂能力	% 20/35	
操作資格(高所)	技能講習	
燃料タンク容量	ℓ 76	



# スカイリーチ 設備用

垂直昇降&水平リーチ機能で限定された空間作業にも対応！

◎スマートに障害物を乗り越え作業ポイントへ到達

垂直昇降型高所作業車(スカイタワー)のような操作性をもちながら、屈折型高所作業車(スカイZ)のようなアップアンドオーバー機能を備えています。

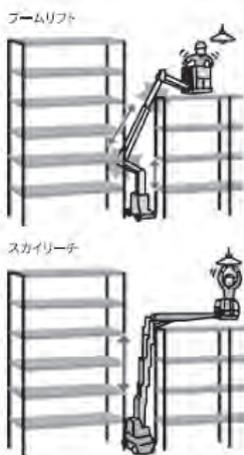
◎シンプル操作

簡単操作でありながら、水平リーチで作業範囲が広くとれます。

◎バッテリーだから、「クリーン」で「静か」

◎ノンマーキング・ノーパンクタイヤ採用で床面を汚しません

◎狭い場所でもブームを気にせず動かせます



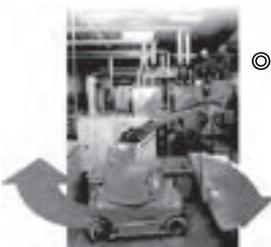
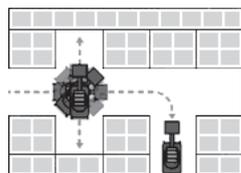
アップ  
&  
オーバー

◎スカイタワーでは届かない  
スカイEでは大き過ぎる場面で活躍

◎取り回しラクラク

スカイリーチ5.5BTWN・スカイリーチ7.9BTWNはターンテーブルの回転機能に加え、回転半径が小さく後尾の出っ張りが小さいため、狭い通路での取り回しが簡単にできます。スリムな車体で狭い通路への進入も可能です。

◎ターンテーブルが360°回転(非連続)



QR 03-03

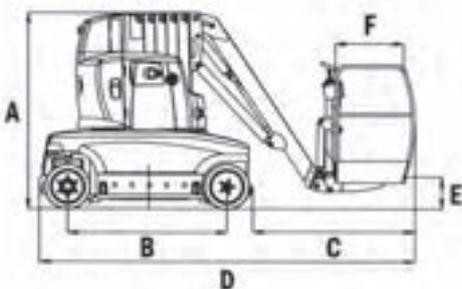
詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。  
スカイリーチ作業範囲図

◎作業台コンセント装備



■寸法図



■仕様

商品コード	290340	290341	290342	290343
商品名 スカイリーチ	5.5BTWN/2.7	7.9BTWN/2.7	9.9BTW/4.4	10.6BTW/5.4-J
メーカー	JLG			
型式	E18MJ	E26MJ	E33MJ	T12E plus
最大作業可能高さ (m)	7.3	9.7	11.7	—
最大作業台高さ (m)	5.5	7.9	9.9	10.65
最大積載荷重 (kg)	227			200
格納時 高さ : A (m)	1.99			1.99
格納時 長さ : D (m)	2.89	2.92	3.84	3.65
幅 (m)	0.99			1.2
ホイールベース : B (m)	1.3			1.6
寸法 : C (m)	1.12			1.7
作業台 長さ : F (cm)	70			105
作業台 幅 (cm)	90			70
作業台 乗入口高さ : E (cm)	47			35
最大水平リーチ長さ (m)	2.7			5.45
上昇&水平クリアランス (m)	4.27	6.71	7.16	6.95
上昇時間(地上~最大高さ) (秒)	18~22	22~26	28~33	—
下降時間(最大高さ~地上) (秒)	19~23	20~24	28~33	—
スイング速度(停止~停止) (秒)	50~60		75~85	—
車体回転時 外周 (cm)	175		320	260
車体回転時 内周 (cm)	0		153	75
ターンテーブル 回転 (度)	360°非連続			—
ターンテーブル 後尾の振り (cm)	10		15	13
動力源DC (V)	24 (12x2V 280AH)	24 (12x2V 620AH)	24 (12x2V 930AH)	48
ブーム上昇時走行速度 (km/h)	0~0.7			—
作業台コンセント	有			—
登坂能力 (%)	20			25
機体重量 (kg)	2,700	3,500	5,250	4,900
操作要件(高所)	特別教育			技能講習

# パーソナルリフト 100V

- ◎工場設備の取付・点検作業に最適！  
学校ホール、ビル内のメンテナンス作業、  
また電気配線や空調配管溶接作業に
- ◎アウトリガーの小さな張出面積で壁面から  
15cm以内まで近づいて作業できます  
アウトリガーロックシステム採用により高い  
安全性を実現
- ◎非常下降補助ボタンを装備し、  
電源が切れても下降可能



◎トラックへの運搬が  
手作業で可能！



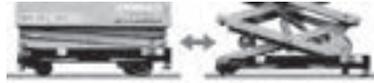
◎標準サイズのドアを  
後傾せず通り抜け可能

## ■仕様

商品コード	290100	290110	290120
商品名	パーソナルリフト		
メーカー	Genie		
型式	AWP-20S (AC)	AWP-25S (AC)	AWP-30S (AC)
最大作業台高さ (m)	6.1	7.5	9
最大積載荷重 (kg)	159		
電源 (V)	100		
収納時高さ (mm)	1,980		
奥行 (mm)	1,240	1,300	1,340
幅 (mm)	740		
アウトリガー (mm)	1,540		1,760
張出し面積 (IXw) (mm)	1,340		1,560
コーナーアクセス (mm)	370	360	470
壁面アクセス (mm)	正面	140	80
	サイド	340	80
機体重量 (kg)	307	330	352

# パーソナルリフト バッテリー式

- ◎軽量・コンパクト設計
- ◎車体傾斜角規制装置装備



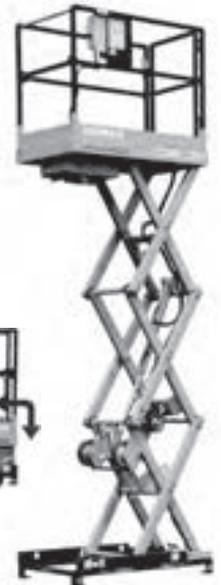
- ◎下部フレーム自動接地と  
シザース型の安定構造



◎わずか54cmの低床で  
ワンステップで乗り降り  
が可能です



◎前後どちらからでも  
乗り降りができる  
ウォークスルーデッキ



## ■仕様

商品コード	290040	290045
商品名	パーソナルリフト	3.2mシザース型
メーカー	北越工業	シイプ
型式	ENHL032	LS-36VE
最大積載荷重 (kg)	150	150
最大作業台高さ (m)	3.2	3.5
最低地上高 (m)	0.54	0.75
作業床内側寸法 (mm)	1,200×655×950	1200×700×930
昇降速度 (sec)	上昇13/下降23	上昇 23/ 下降 24
バッテリー入力電源 (V)	単相AC100	単相 85V ~ 260V
バッテリー電圧 (V)	DC12	DC12
バッテリー容量 (Ah)	50 (5時間率)	38
外寸 (mm)	L1,300×W750×H1,490	L1,200×W700×1,675
質量 (kg)	320	370

※CR: クリーンルーム専用

# パーソナルリフト バッテリー式/オーバーハング

- ◎水平方向60cmリーチ可能  
(オーバーハング)
- ◎アウトリガー組み立ての  
必要がないので、すぐに作業に  
とりかかれます
- ◎免許・資格が不要で簡単操作

- ◎コンパクトで狭い通路も  
楽々移動可能なバッテリー式の  
高所作業台です



## ■仕様

商品コード	290160	
商品名	パーソナルリフト	
メーカー	Genie	
型式	IWP-20S	
最大作業可能高さ (m)	8.1	
最大作業台高さ (m)	6.2	
最大積載荷重 (kg)	159	
アウトリーチ搭載モデルの 最大積載荷重 (kg)	136	
動力源 (V)	12	
質量 (kg)	814	
収納時高さ (mm)	1,930	
幅 (mm)	810	
奥行 (mm)	1,840	
アウトリーチ (mm)	660	
扇付細身作業台 (mm)	奥行	510
	幅	660
	高さ	1,140

# パーソナルリフト 手動式

高所作業にとっても便利！作業に！清掃に！点検に！  
手動式なので電力必要なし

## ◎安全な作業

角スリーブのため、作業時の振れはほとんどありません。

## ◎安全な機構

セーフティロックを締める事により、ワイヤーが切断されても急落下の心配がありません。

## ◎安全な材質

安全と軽量化を重視し、厳選されたアルミ合金にて設計製作しております。

## ◎安全な設計

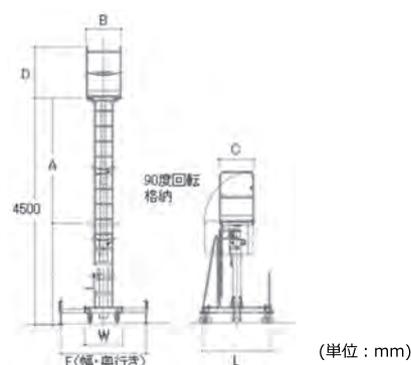
高所作業台の設計基準を満たしております。



## ■仕様

商品コード	290050
商品名	手動式パーソナルリフト4.5m
メーカー	エヌ・ケー・エンジニアリング
型式	65F
積載荷重 (kg)	130
作業台寸法(mm)	内形 620×620 手摺枠外700×700×1,000
作業台揚程 : A (mm)	2,000~4,500
巻き上げ方式	手動式ウィンチ、ワイヤー
格納寸法 : 幅×長×高 (mm)	760×1,400×2,040
アウトリガー張出寸法 (mm)	1,700×1,700
重量 (kg)	215

## ■寸法図



# パーソナルリフト バッテリー水圧式

水圧昇降システムの高所作業台  
安全で環境に配慮した  
新駆動システムを採用

## ◎クリーン環境向け

## ◎油漏れのリスクゼロ

水圧式だから作業範囲を汚さない  
水道水と電気で作動します。  
環境を汚さずクリーン

## ◎安全 = 操作性に優れてます！

低圧で水を昇降！急激な動作が  
起きないため、スムーズな昇降！

## ◎軽量・コンパクト

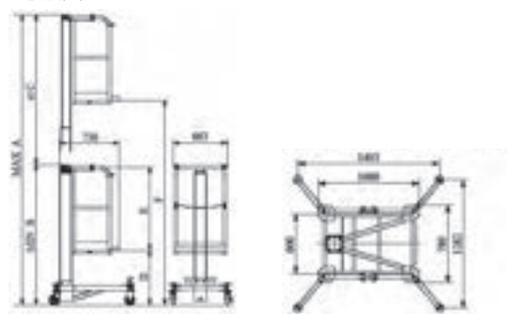
縦長2m以下で搬入搬出もラクラク  
これならどこでも移動可能



## ■仕様

商品コード	290030
商品名	CR/パーソナルリフト水圧式 4.5BT ※1
メーカー	サンマックス
型式	DQ45SDC
床伸長 (mm)	4,500
床縮長 (mm)	750
接地対角/辺 (mm)	1,900/1,400
ステージ (mm)	600×550×1050
乗員数	1名125kgf
格納寸法 : 幅×長×高 (mm)	780×1,200×1,760
アウトリガー張出寸法(mm)	1,403×1,282
自重 (kg)	200(ユニット含む)
昇降時間 (秒)	昇降約100
バッテリー	DC12 16AH
入力(充電器)	AC100V
水タンク容量 (L) ※2	20

## ■寸法図



※1 CR:クリーンルーム専用機  
※2 凍結に注意アクアリキッド使用を推奨

# 上部検知警告センサー

## 非接触で障害物を検知し、音と光で接近をお知らせ！

### ◎超音波センサー採用!障害物を非接触で検知します

「上部衝突警報センサー」は、株式会社きんでん様と共同開発した、レントオリジナル商品です。超音波センサーを採用して障害物を検知、音と光で警告します。



#### ■仕様

商品コード	245822
商品名	上部検知警告センサー
電源	単四形乾電池×3本
専用センサ	防水型超音波センサ
検知距離	mm 500/1,000/1,300
LEDランプ	距離設定後に10秒間 緑色点灯
本体寸法	mm W89×L80×H136
本体重量	g 518

※本商品は、高所作業における接触事故の軽減を目的とした安全補助装置です。事故防止を100%保証するものではありませんので、何卒ご了承ください。

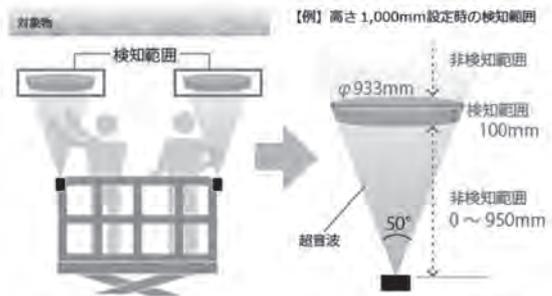
#### Before 単管を使った対策では……

- ・接触による対象物の破損
- ・作業の障害になる



#### After 超音波センサーなら……

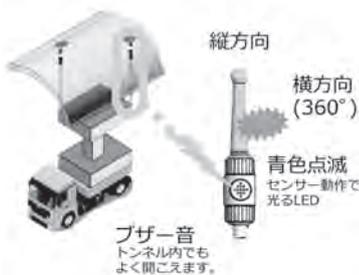
非接触で検知するため、対象物やセンサーの破損がありません。超音波が50°の円錐状に検知し、音と光で警告します。



手摺より高さ500mm・1000mm・1300mmの3段階で変更可能。作業の妨げにならないよう、指定高さ以外の範囲は非検知設定がされています。 ※表示高さは、センサー取り付け位置先端からの高さです。

# 高所作業接触事故防止具 はさまれん棒

### ◎挟まれ事故の危険を光と音で知らせます



構造物と接触し、検知バーに力が加わると、LED電球が青色に光って点滅し、同時にトンネル内でも聞こえるブザー音が鳴ります。

#### ■関連商品

商品コード	商品名
281119	高所作業車用接触検知棒取付用ボールセット
281116	FRPバケット用はさまれん棒取付金具

#### ■仕様

商品コード	281118	
商品名	高所作業車用接触検知棒 / はさまれん棒	
メーカー	中日本ハイウェイ・エンジニアリング	
型式	HB-01	HB-02
検出方向	縦方向：上 横方向：360°	
光束 (lm)	23.5	
ブザー音量 (db)	90	
外側寸法 (mm)	370 × φ 53	385 × φ 53
重量 (g)	約 400	
NETIS登録番号	CB-180021-VE	

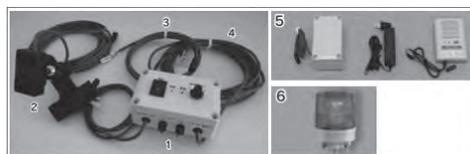
# 高所作業車用上部衝突防止超音波センサー

### ◎超音波で高所作業の上部衝突を防ぎます



高所作業車のバスケットが上昇する際に構造物との衝突を未然に防ぐ装置です。超音波センサーのエリア内に障害物が入ると、電子音にて運転者に注意を促します。

#### 【商品構成】



#### ■仕様

商品コード	245829	
商品名	高所作業車用上部衝突防止超音波センサー/パノラマHL	
メーカー	つくし工房	
型式	パノラマHL	
センサー	反射式超音波センサー (検知距離 2m 以内)	
報知機能	電子音 (音量調節不可) ※外部有電圧出力 DC (電源電圧と同圧)	

No.	項目	数量	仕様
1	コントローラ	1台	W75 × H50 × D125mm
2	センサー	2台	ケーブル長 5m (クリップ式)
3	電源接続用ケーブル	1本	ケーブル長 2m (高所作業車より電源配給)
4	外部出力ケーブル	1本	4芯 (検知制御、外部出力 DC)
5	バッテリーユニット・充電器	1式	ニッケル水素電池
6	外部出力回転灯	1台	LED (赤) φ 45

# 高所作業車用ヘッドガード



◎作業員の接触、挟まれを防止するヘッドガード

## ■仕様

商品コード	297810	297815
商品名	スカイタワー用ヘッドガード 6.1 B T WN	高所作業車用ヘッドガード
高さ	mm 約 2,000	1,700 ~ 1,900
幅	mm -	700 ~ 1200
適用機種	スカイタワー 6.1 B T WN	ブーム式高所作業車

# 高所作業車用落下物防止装置

◎小さな部品も逃さずキャッチ！安全性を向上！

高所作業車での点検・補修作業時における工具や補修部品などの落下を防ぎ、第三者被害を防止する落下物防止ネットです。



## ■仕様

商品コード	245828	
商品名	高所作業車用落下物防止ネット	
メーカー	西日本高速道路エンジニアリング九州	
メーカー名称	eQ ネット	
寸法 W × D × H	mm	1,500 × 最大 1,030 × 1,000
重量	kg	約 6
セット内容	・落下物防止ネット × 1 ・固定金具 × 2 ・収納袋 × 1	

# 高所作業用転落防止器具

## 高所作業用転落防止フック

- ・操作棒が一体型なので地上からの作業がワンタッチ
- ・蛍光反射シール付きだから夜間でも視認しやすい

## ■仕様



商品コード	245275	
商品名	高所作業用転落防止フック (オロストロック)	
メーカー	サンキョウ	
型式	ORST-002	
操作棒	ECT680 伸縮式 (最大伸長 7.9m)	
最小寸法 (mm)	1997 (フック含)	
総重量	6,600	
安全装置	安全機 親綱φ 12mm × 9m	
耐荷重 (kN)	11.5 以上	
破断荷重 (kN)	17.7 (フック部)	
最大衝撃荷重 (kN)	3.17 以下	
耐電圧	AC20kV で 5 分間異常なし (操作棒)	

## セルロック

- ・建築・土木工事等の高所作業中の作業員の墜落防止



## ■仕様

商品コード	商品	型式	使用重量 (kg)	衝撃荷重 (kN)
245257	セルロック 5.7m/ ベルト式	BB-60-SN	120 以下	5.7
245259	セルロック 6m/ ベルト式/台付フック付	MY-6HR	30 ~ 120	8.0
245265	セルロック 10m/ ベルト式	BB-100-SN	120 以下	5.2
245250	セルロック 12m	KP-12	30 ~ 100	3 ~ 4
245255	セルロック 12m/CR ※	KP-12	30 ~ 100	3 ~ 4
245270	セルロック 20m	KP-20	30 ~ 100	3 ~ 4
245268	セルロック 25m	KP-25	30 ~ 100	3 ~ 4

※クリーンルーム専用

## 全ねじキャッチャー



- ・天井部の配線・配管作業等の工事に
- ・片手だけの操作で確実にクリップ&ロック
- ・セットレバー付の二重安全ロック式
- ・W1/2、W3/8 インサートボルトに対応

## ■仕様

商品コード	285030	
商品名	全ねじキャッチャー-W1/2・W3/8用	
メーカー	タニザワ	
型式	ST # 596	
タイプ	墜落災害防止関連用品	
寸法	mm	W140 × D58 × H80
使用可能質量	100kg 以下	
材質	スチール	
重量	g	525

# Memo

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