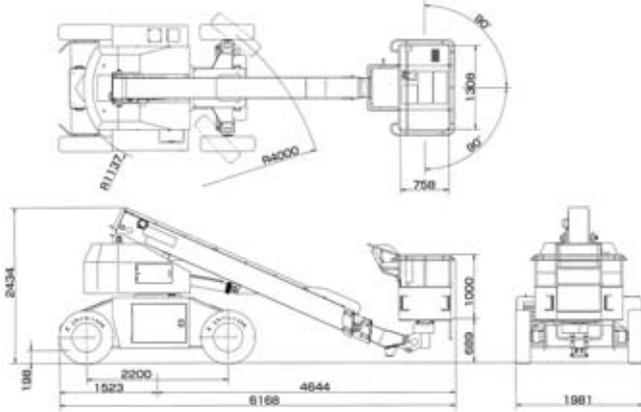


ホイール式スカイブーム

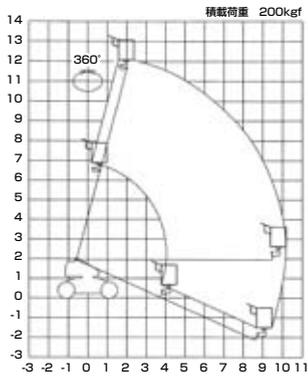
建築・造船・工場の無足場工法や塗装・内外装工事、電気設備工事などの高所作業に。

9~12Mクラス SP-090・SP-120

■寸法図(単位:mm)



■作業範囲図(単位:m)



- 注1.上の作業範囲図はブームのたわみは考慮されていません。
 注2.作業範囲は360°どの方向でも同じです。
 注3.作業範囲は水平堅土上におけるものであり、風速は16m/s以下として計算したものです。
 注4.カウンタウエイトは必ず所定の位置に設置してあるものとします。



- ブーム全伸長時間でも走行できる自走式。
- バスケットにのったままで全操作が可能。
- 床面を汚さないホワイトタイヤ仕様もあります。
- 走行路面が3度以上傾斜している場合に、危険を知らせる警報装置付。

■主要諸元

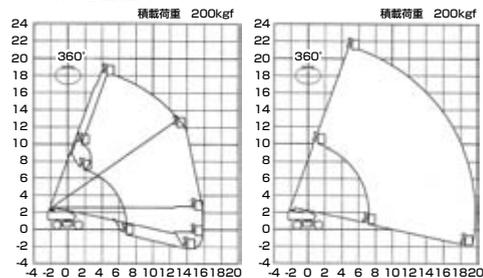
メーカー 型式	アイチコーポレーション		
	SP-090	SP-120	
バケット			
最大作業床高	m	9	12
最大積載荷重	kgf	200	250
最大作業半径	m	7.1	9.7
作業床内寸法			
幅	mm	1,500	1,500
奥行	mm	750	750
高さ	mm	1,000	1,000
首振り角度	mm	左右各80	左右各45
ブーム長さ	mm	4.50~7.35	4.8~10.2
ブーム起伏角度	度	-20~75	-22~70
旋回角度	度	360	360
登坂能力	度	10	12
接地圧	kgf/m ²	9.1	9.2
許容作業傾斜角	度	3(前後)、3(左右)	3(前後)、3(左右)
走行速度	km/h	0~1(低速)、0~2(高速)	0~2(低速)、0~4(高速)
タイヤ		白タイヤ	白タイヤ
機械重量	kg	5,980	7,950
燃料(タンク容量)	ℓ	軽油(容量44)	軽油(容量97)
安全装置			
		油圧系安全装置、緊急停止ボタン、車体傾斜角警報装置、補助ロープ掛け	油圧系安全装置、緊急停止スイッチ、車体傾斜角警報装置、補助ロープ掛け

18~21Mクラス SP-25B・SP-21A

■主要諸元

メーカー 型式	アイチコーポレーション		
	SP-25B	SP-21A(J/J4)	
バケット			
最大荷重	kg	250	200
最大地上高	m	25.0	21.0
最大作業半径	m	17.0	17.8
内側寸法	m	0.75×1.5×1.0(長さ×幅×高さ)	
首振角度	度	左90~右90	
ブーム			
ブーム長さ	m	—	8.44~18.69
屈折アーム(J/J4のみ)			
アーム長さ	m	—	1.65
アーム起伏角度	度	—	-60~70
アーム起伏速度	度/s	—	-60~70/30(上)、-60~70/25(下)
旋回速度			
旋回角度	度	360(全旋回)	
旋回速度	rpm	0.63	0.75
走行装置			
速度走行	km/h	0~4(ブーム全縮・起伏0°以下時)	
安全装置			
油圧系安全装置、旋回速度規制装置、起伏速度規制装置、走行速度規制装置、車体傾斜角警報装置、走行警報装置、作業停止装置、セーフティスイッチ、エンジン水温・油圧警報装置、燃料残量警報装置など			
特別仕様			
ハンドフリー水平・垂直制御、ワイドバケット(全幅2.4m)			
車両諸元			
車両寸法	m	11.45×2.43×2.60(全長×全幅×全高)	10.15×2.43×2.55(全長×全幅×全高)
重量	kg	15,330	14,400

■作業範囲図(単位:m)



- 1.作業範囲はブームのたわみは考慮されていません。
- 2.作業範囲は360°どの方向でも同じです。
- 3.作業範囲は水平堅土上におけるものです。

