



SKYMASTER

Platform Height Horizontal Outreach

9.8 m - R8.0 m

Platform Capacity

Machine Weight

Platform Capacity

Machine Weight

My700kg

class [12] m

Platform Height Horizontal Outreach

12.1m - R10.7m

Platform Capacity Machine Weight 250kg - W7500kg

※上記2つの画像は、SR12C1SMのオプション装着車です



特長紹介

首振装置の破損リスクを低減



首振制御を油圧で行うロータ リーアクチュエーターを採用。 旋回動作で障害物に衝突する など、バスケットに大きな荷重 がかかった際に、首振機構が 作動して荷重を逃がすことで 破損リスクを低減します。 (SR12C1SMのみ)

※首振の終点で押し付けた場合や首振ストローク以上に押し付けた場合は破損することがあります。

エンジンルームのメンテナンス性が向上



上開きを保持可能なガルウイングカバー を採用。エンジンルーム内の点検・清掃 が実施しやすくなりました。

安全装置を改良



バー式セーフティスイッチを 採用。バスケットの変形に強 く、従来のワイヤー式と比較 してより安心してお使いいた だけます。

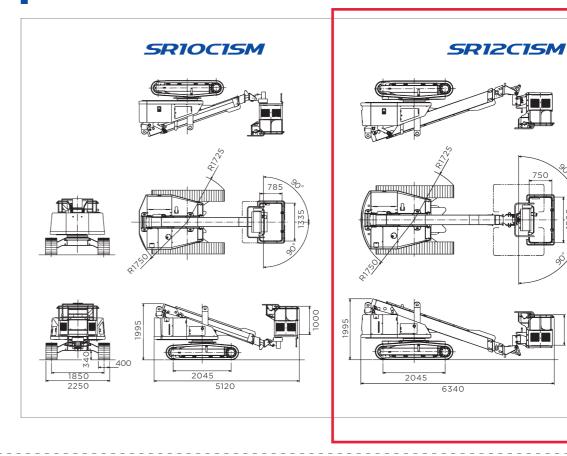
異物侵入および破損リスクを低減



上部バランスシリンダーに保 護ブーツを標準装備。塵や溶 接のスパッタ等から、シリン ダーロッドを保護します。

車両寸法図

*白ゴムパット仕様



装備紹介



上部作業灯 (オブション)

5W (バルブ式)、



シリンダーブーツ(オプション)

起伏、下部レベリングのシリンダーに 装着可能。塵や溶接のスパッタ等から、 シリンダーロッドを保護します。





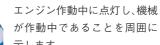
吊りフック掛け (前・後)

吊りフックの掛け箇所になります。 地表から下記の高さに位置します: (前) 1.9 m (後) 1.9 m フック掛けの板厚: 22 mm 掛け穴の直径等は下図の通りです。









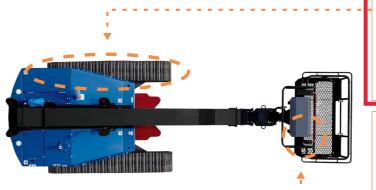
回転灯 (オプション)



強化型スイーパー (オプション)

ブーム内への異物侵入リスク (SR12C1SMのみ)





ゴムパッドシュー (ォブション)

走行時に路面を傷つけにくく なります。



100V電源取出口 (オプション)

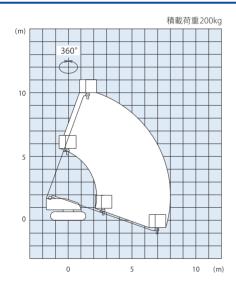
床にて100V電源を取り出す ことが可能です。

主要諸元

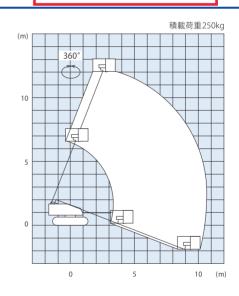
型式・名称	型式		SR10C1SM	SR12C1SM
	名称		クローラ式高所作業車	
バスケット	最大積載荷重(搭乗人員)		200kg(2名)	250kg(2名)
	最大地上高		9.8m	12.1m
	最大作業半径		8.0m	10.7m
	内側寸法(長さ×幅×高さ)		0.78×1.3×1.0m	0.75×1.5×1.0m
	首振角度		左90°~右90°	
ブーム	型式		3段同時伸縮方式	
	伸縮ストローク/伸縮速度		4.58m/25s(伸·縮)	3.05m/25s(伸・縮)
	起伏角度/起伏速度		-19°~70°/35s(上・下)	
旋回装置	旋回角度		360°(全旋回)	
	旋回速度		0.75rpm	
車両諸元	走行速度	高速	0~1.5km/h	
		低速	0~0.9km/h	
	登坂能力(格納姿勢時)		54% (30°)	
	許容路面傾斜角度		3°	
	旋回台旋回半径		1.75m	
	車両重量		4700kg	7500kg
	最大接地圧		47kPa	75kPa
	最小回転半径		1.72m	
エンジン	最高出力		18.9kw (2400rpm)	
	最大トルク		88N (1440rpm)	
	総排気量		1. 642L	

作業範囲図

SRIOCISM



SR12CISM



- 注1)作業範囲図は、ブームのたわみが考慮されていません。
- 注2)作業範囲図は、旋回角が360度どの方向でも同じです。
- 注3)作業範囲図は、本機を水平堅土上に設置した場合のものです。
- 注4) カウンターウエイトは、必ず所定の位置に取り付けてあるものとします。
- 注5)オプションの装着により、作業床積載荷重は異なる場合があります。

株式会社アイチューポレーション

アイチコーポレーションオフィシャルホームページ http://www.aichi-corp.co.jp

本社	Tel. 048(781)1111	中部支店 北陸	Tel. 076(434)2181
国内営業部	Tel. 048(852)1421	関西支店	Tel. 06(6307)4567
北日本支店	Tel. 022(236)0421	中四国支店	Tel. 082(429)2011
北日本支店 北海道	Tel. 011 (665) 1301	中四国支店 四国	Tel. 087(874)0808
関東支店	Tel. 048(852)1104	九州支店	Tel. 092(935)5353
中部支店	Tel. 052(621)5112	九州支店 サテライト沖縄	Tel. 098(867)7337

安全に関するご注意



- ●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。

※改良のため、本仕様および外観や構造の一部を予告なく変更することがあります。
※本カタログの車両塗装色は撮影用のもので、実際の商品とは異なる場合があります。