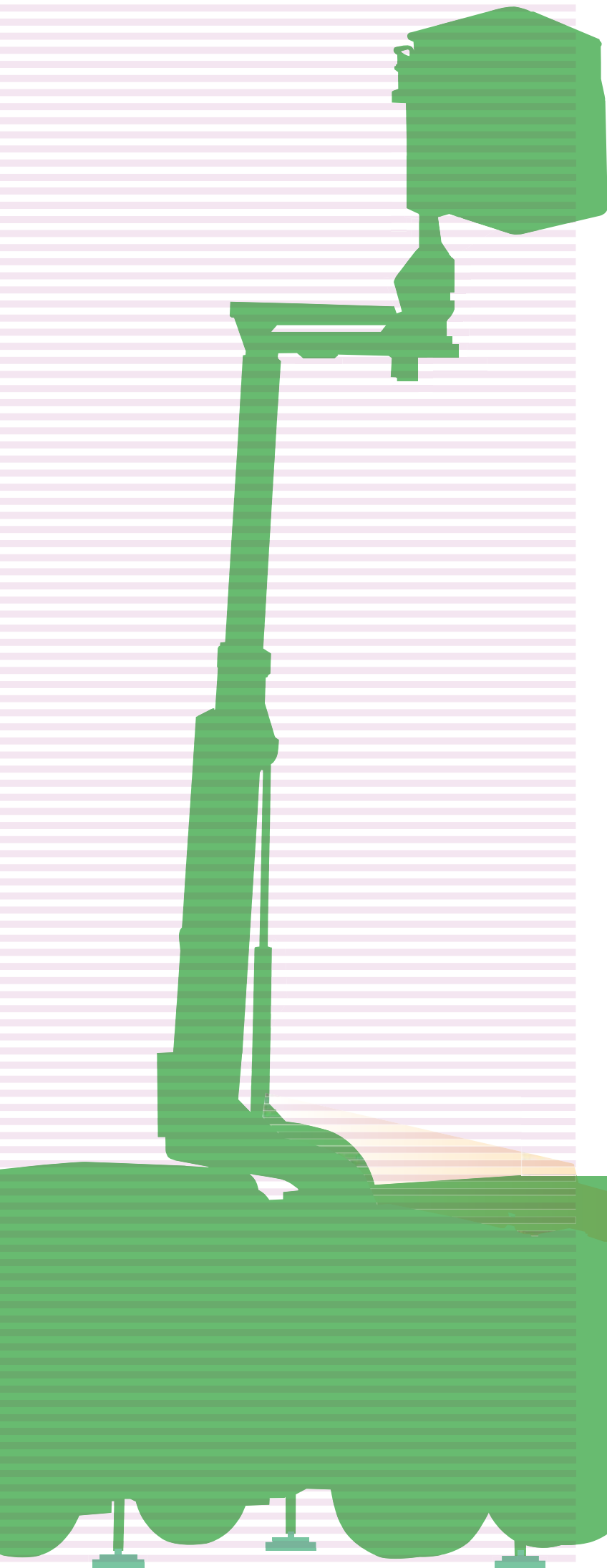




スカイマスター SHIMASTER
SEO8C
Heartful & Safety

Heartful & Safety

スカイマスター SE08C

基本性能

Basic Performance

SE08Cは高い基本性能で作業の安全と効率向上に貢献するだけでなく、運用方法や作業内容に合わせて多彩な機能向上オプションを選択することができます。

バケット
最大積載荷重
120kg(200kg)
バケット
最大地上高
8.0m



Photo:特別仕様(オプション)装着車

人に優しい機能 Heartful

コンパクトボディ

イメージを越えたコンパクトな車体は車両総重量5トン未満を実現、過密都市でも機敏なフットワークを実現します。
(特別仕様の場合は5トンを超える場合があります。詳細は営業担当にご相談ください)



上部操作装置・文字拡大

上部操作装置の操作部に使用している文字を拡大して見やすくしました。



旋回自動停止装置

格納操作時にブームが格納位置に来ると自動的に旋回動作を停止させます。目測による微妙な位置合わせをすることなく確実な格納操作ができます。



安全のための機能 Safety

イネーブルスイッチ付き操作レバー

操作レバーのノブを握ることによってブームの操作が可能になるイネーブルスイッチを装備し、意図しないレバーへの接触による誤操作を防止します。

車体傾斜表示灯

設置場所の傾斜が3度以上の場合にはキャビン内の表示灯が点灯します。



干渉防止装置

ブームの操作によって、キャビンや収納箱にブームが一定距離以内に近づいた時に自動的にブーム動作を停止させて接触事故を防ぎます。

ニュートラル検知インターロック装置

車両の変速レバーがニュートラルになっていない場合、作業装置が動作しません。

前後順次作動機能付きジャッキ自動張出装置

前後のジャッキを正しい順序で動作させるため、傾斜地での車両セットも安全に行うことができます。



使用効果を高める機能 Performance

先端屈折アーム

直進ブームのみでは対応が難しかった「障害物のかわし作業」が容易になりました。樹木や塀などのある現場や通信ケーブルの多い街中で威力を発揮します。

収納箱

資機材や工具などたっぷり収納できる大型収納箱を搭載。多様化するニーズに応えるサービスカーとして現場作業をサポートします。

※収納箱については P7『収納部仕様一覧』より選択して下さい。

三連梯子搭載装置

内寸法、約680×220×2540(mm)、ネジ式アウトリガを装着した三連梯子が収納できます。



脚立搭載装置

内寸法、約640×310×1670(mm)、脚立が収納できます。



上部作業灯

向きを変えることができます。散光式55W作業灯です。



大型キャブバックトレイ

キャブバックにカラーコーンとコーンバーの積載スペースを確保しました。



Heartful Option さらに人に優しい車両をめざして

P4-5

Safety Option さらに安全な車両をめざして

P4-5

Performance Option さらに使用効果の高い車両をめざして

P6-7

※記載中の□は標準装備を、□は特別仕様(オプション)を、■は複数より選択する項目を示します。

Heartful Option

さらに人に優しい車両をめざして

□ 収納箱・キャビン集中ロック



車両のドアロック(キーレスエントリースイッチ)に連動して左右収納箱の扉がロックします。扉が開いている場合は警報音で知らせます。

□ 自動水平機能付き ジャッキ自動張出装置



車両前下がり5度、左右の傾き5度までの傾斜地なら車両を自動で水平に設置できます(ジャッキベースの併用で前下がりが7度までの傾斜に対応)。ジャッキ操作のわずらわしさをなくします。

□ ゴム付きジャッキフロート



ジャッキベースの代わりになる大型パッドベースです。設置時にジャッキベースが不要になります。

□ 120kg積載扉付きバケット



乗降用扉を装備した一人乗り用のバケットです。サイズは標準品と同じです。

□ 地上乗降装置

バケットへの乗降を安全で楽に行える姿勢へワンタッチで操作することができます。乗降姿勢でのバケット首振り方向の選択も可能です。

▼バケット首振り作動あり



▲バケット首振り作動なし

Safety Option

さらに安全な車両をめざして

□ 黄色セーフティウォーク



標準では黒色の滑り止めを黄色に変更します。

□ 左側収納箱上面 セーフティウォーク追加



左側収納箱の上面に装備する滑り止めです。

□ 黄色輪止め



黄色の素材で作られた輪止めです。標準の黒色輪止めの替わりに装備します。

□ 傾斜地ジャッキベース 2 個 (搭載ブラケット付き)



自動水平機能付きジャッキ自動張出装置を装備しない車両において、7度までの傾斜地で車両設置が可能になります。
(アースリールとの併用はできません)

□ ジャッキベース入れ L字型ロック



ジャッキベース入れに取り付ける転落防止用のロックです。

□ アースリール(アース棒付き)



アース線を格納する専用リールです。接地作業を効率化します。

□ 市光バックモニター



市光製の7型カラーバックモニターです。ルームミラー部に取り付けます。外部入力端子付きです。

□ パナソニックバックモニター



パナソニック製の外部入力端子付きカラーバックモニターです。

□ ビューテックバックモニター (カメラ2個)



ビューテック製の7型カラーバックモニター(カメラ2個)です。ルームミラーに映して見るタイプです。

□ 輪止めインターロック

輪止めを格納したままの高所作業を防止します。



□ 傾斜地警報装置

路面傾斜が3度以上の場所に設置した場合、警報音で路面の傾斜を知らせます。

□ ジャッキ作動警報装置

ジャッキの作動時に警報音で知らせます。

□ 安全帯インターロック

安全帯フックを正規の場所に掛けずに高所作業を行うことを防止します。

Performance Option
さらに使用効果の高い車両をめざして

□右側収納箱スライド棚

右側収納箱中央BOXに装備する機材整頓用の引出しです。

□RV収納箱上面囲い

左側収納箱の上面に装備する機材固定用の囲いです。(RV収納箱にのみ取り付け可能)

□左右収納箱床面滑止めアングル嵩上げ

収納箱の開口部床面に装備する滑止めアングル材を大型化したものです。

□200kg積載バケット

外形寸法1000×700×900(mm)の二人乗り用のバケットです。

□バケットカバー

走行時や保管時に、バケット内にゴミや雪などの異物が入るのを防ぎます。

□作業灯固定器

バケットのフチに取り付ける作業灯固定用のブラケットです。作業方向に合わせて作業灯を設置することができます。

□FRPツールボックス (48500273)

内寸法、約495×220×300(mm)のツールボックスです。作業時に頻繁に使う工具、小物資材類の収納に便利です。バケットに引っ掛けるだけで即ご使用になれます。

□下部操作照明

下部操作装置を照らす照明です。

□7度表示角度計

「水平」と「7度傾斜」を簡単に測定できる角度計です。

□中型木製ジャッキベース(搭載ブラケット付)

外形寸法 360×360×60(mm)の木製のジャッキベースです。(標準の木製ジャッキベースは260×275×60mm)

□丸型ゴム製ジャッキベース(追加搭載)

外形寸法 φ300×t30(mm)設置面保護用のジャッキベースです。(4枚)

□カケック収納

脚立収納部に取り付けるカケック収納用ブラケット(写真左側)です。
※写真右側のブラケットはアース線カバー(標準装備)

□脚立収納部ストッパベルト

搭載した脚立のがたつきを防止する固定ベルトです。

□100Vコンセント(アース付)

車両後部に置いた発電機からの電気をバケット部から取り出すことができます。(発電機は含みません)

□バケットブラケット部配線カバー

バケット付近の配線を保護するカバーです。

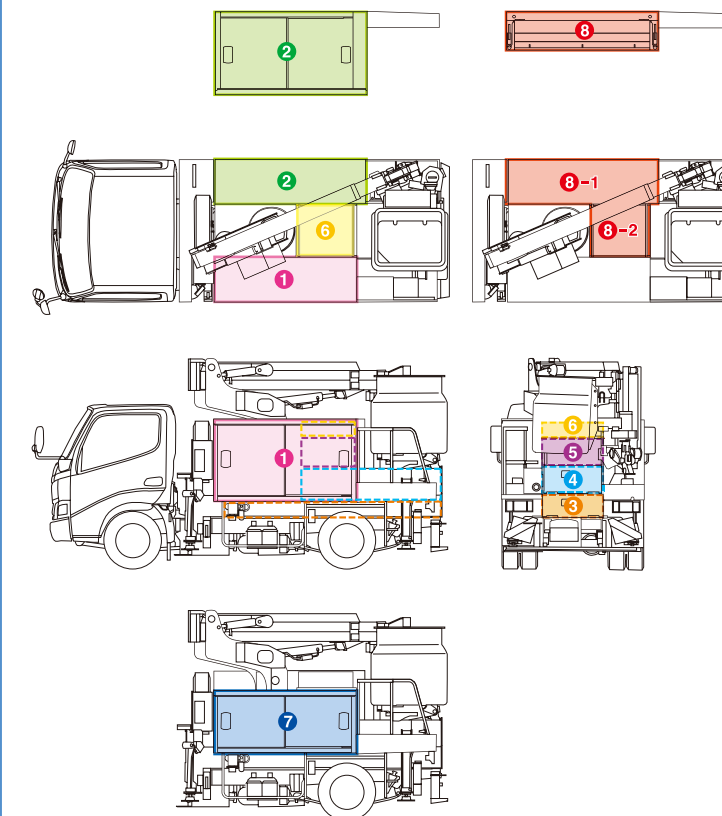
□台車搭載(こまわり君)

荷台寸法、約600×390(mm)積載100kgの台車で。折り畳み可能で、重い資機材を運搬する時に便利です。搭載装置(下記)を含みます。

□台車又は昇柱用具搭載装置

車両右側側面に装備する収納ブラケット(固定ベルト付き)です。オプションの台車や昇柱用具などを収納できます。

収納部仕様一覧



□標準収納箱仕様

単位:mm			
	内 容	内寸(幅×高さ×奥行き)	間口(幅×高さ)
1	左側標準収納箱	1670×875×440	1575×807
2	右側収納箱	1775×875×440	1575×807
3	梯子収納部	680×220×2540	680×210
4	脚立収納部	640×310×1670	640×270
5	中央BOX(右にのみ抜け) (地上乗降装置付き仕様は()内寸法)	660×510×665 (660×325×665)	662×519 (665×328)
6	工具箱上面囲い (地上乗降装置付き仕様は無し)	665×185×630	

標準的な収納箱をもつ仕様です。

□RV収納箱仕様

単位:mm			
	内 容	内寸(幅×高さ×奥行き)	間口(幅×高さ)
7	左側RV収納箱	1670×640×440	1575×570
2	右側収納箱	1775×875×440	1575×807
3	梯子収納部	680×220×2540	680×210
4	脚立収納部	640×310×1670	640×270
5	中央BOX(右にのみ抜け) (地上乗降装置付き仕様は()内寸法)	660×510×665 (660×325×665)	662×519 (665×328)
6	工具箱上面囲い (地上乗降装置付き仕様は無し)	665×185×630	

車両左後方の視界を確保するため左側収納箱の高さを抑えた仕様です。

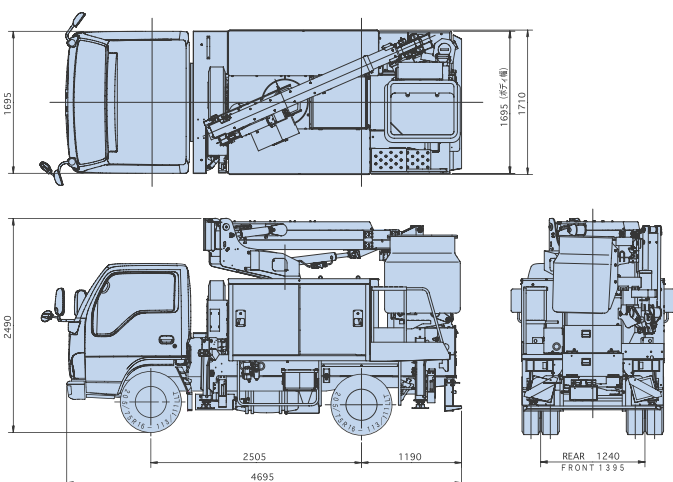
□右側荷台・左側標準収納箱仕様

単位:mm			
	内 容	内寸(幅×高さ×奥行き)	間口(幅×高さ)
1	左側標準収納箱	1670×875×440	1575×807
8	右側アオリ	内寸(幅×奥行き) 8-1 1690×450 8-2 680×680	
3	梯子収納部	680×220×2540	680×210

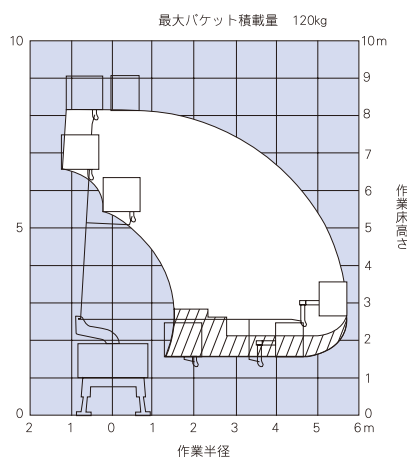
大型の機材に対応するためアオリ付荷台をもつ仕様です。

※記載中の□は標準装備を、○は特別仕様(オプション)を、■は複数より選択する項目を示します。

車両寸法図



作業範囲図



- 注 1.作業範囲はジャッキを水平堅土上に設置したものです。
- 2.作業範囲は全周同一です。但しブーム旋回が格納位置にある場合を除き、図中斜線部ではブーム干渉防止装置が作動します。
- 3.作業範囲はブームのたわみは考慮されません。

主要諸元

●架装型式・名称	
型式	SE08C
名称	先端屈折型高所作業車
●バケット	
最大積載荷重(搭乗人員)	120kg (1名)
最大地上高	8.0m
最大作業半径	5.7m
材質	FRP製
内側寸法	0.75m×0.61m×0.9m (幅×奥行き×高さ)
首振角度	左90.5° ~ 右113.5°
●ブーム	
型式	直伸2段+先端屈折アーム
ブーム長さ	2.56m~4.14m
伸縮ストローク	1.58m
伸縮速度	1.58m/14s
起伏角度	-13° ~ 85°
起伏速度	-13° ~ 85° /29s (上・下)
旋回角度	360° (全旋回)
旋回速度	1.1rpm
●アーム	
アーム長さ	1.02m
起伏角度	-90° ~ 0°
起伏速度	-90° ~ 0° /18s (上・下)
●ジャッキ	
ジャッキ張幅	1434mm
ジャッキストローク	415mm
●安全装置	
油圧系安全装置(油圧安全弁・ジャッキ伸縮安全装置・ブーム起伏安全装置・アーム起伏安全装置・ブーム伸縮安全装置・バケット平衡安全装置)、イネーブルスイッチ付き操作レバー、作動停止スイッチ、下部優先スイッチ、ジャッキ・ブームインターロック装置、キャブ干渉防止装置、ジャッキ接地表示ランプ、非常用ポンプ、補助ロープ掛け、ニュートラル検知インターロック装置、車体傾斜表示灯	
●その他装置	
エンジン始動・停止装置(省エネ対応型)、オートアクセル、前後順次作動機能付きジャッキ自動張出装置、上部作業灯、旋回自動停止、大型機材収納箱(照明付)、三連梯子(3-6型)搭載装置、脚立搭載装置	
●標準付属品	
木製ジャッキベース、タイヤ輪止め、アース棒、標準付属工具一式	
●特別仕様	
バケット地上乗降装置、ジャッキ自動水平設置装置、収納箱・キャビン集中ロック、ゴム付ジャッキフロート、120kg積載扉付きバケット、200kg積載バケット、バックモニター、輪止め検知インターロック、傾斜地警報、ジャッキ作動警報、100V電源取出口(アース付)、下部操作照明、アースリール、RV収納箱、右側荷台・左側標準収納箱	
●車両諸元	
最大積載量	500kg (架装シャシー・仕様により異なります)
架装シャシー	2.0トンクラス

株式会社 アイチ コーポレーション

<http://www.aichi-corp.co.jp>

北日本支店	〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町3-4-8	☎022(236)0421(代)
北日本支店北海道	〒063-0834 北海道札幌市西区発寒十四条4-2-70	☎011(665)1301(代)
関東支店	〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰1-15-4	☎048(852)1104(代)
中部支店	〒459-8001 愛知県名古屋市中区大高町丸の内70-1	☎052(621)5112(代)
中部支店北陸	〒930-0177 富山県富山市西二俣354	☎076(434)2181(代)
関西支店	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川3-9-56	☎06(6307)4567(代)
中四国支店	〒739-0151 広島県東広島市八本松町原10852-57	☎082(429)2011(代)
中四国支店四国	〒769-0102 香川県高松市国分寺町国分59-7	☎087(874)0808(代)
九州支店	〒811-2207 福岡県粕屋郡志免町南里2-26-1	☎092(935)5353(代)
サテライト沖縄	〒900-0014 沖縄県那覇市松尾2-17-29 タウンコート玉串B棟6-G	☎098(867)7337(代)
本社	〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下1152番地の10	☎048(781)1111(代)
国内営業部	〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰1-15-4	☎048(852)1421(代)
ライフサイクルサポート部	〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下1152番地の10	☎048(781)3715(代)



2年保証対象機種

本機種の保証期間は、2年間または、稼働時間2400時間となります。

※定期点検、法定点検を当社サービスネットで受けていただくことが前提となります。※日本国内での使用に限ります。

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。

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用下さい。

※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。