

スカイマスター TZ-10A

**特別教育で操作ができる9.9m作業車に
クラス最大※の作業床を搭載。
小回りがきき機動力を発揮します。**

TZ-10Aは、走行時の安定性に優れた低重心の専用シャーシに、クラス最大※寸法を誇る作業床を架装した小型重荷重高所作業車です。最大地上高9.9m、最大積載荷重は、1000kgを実現。特別教育を終了することで運転ができる手軽さと、狭い空間で自由自在に動ける性能を同時に確保しました。

また、起伏・伸縮の複合操作を繰り返すことなく垂直方向、水平面方向の移動が行える垂直・水平面移動装置、2地点間を登録することで自動的に繰り返し動作を行う自動運転装置（オプション）、刻々と変化する車両への負荷状態を表示する負荷率インジケータ、作業床移動時の安全を確保し誤操作を防ぐ音声通知装置（音量スイッチ付き）など、さまざまな装置を搭載。作業床自動格納装置、起伏・旋回速度規制装置、ジャッキ・ブームインターロック装置などの安全装置は、標準装備としました。



作業床の地上への降下を実現。手摺りを取り外して、重量物の積み込みもラクに行えます。

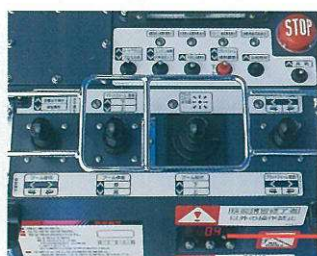
- 作業床最大地上高 9.9m
- 最大作業半径 5.43m (1000kg積載時)
- 作業床最大積載荷重 1000kg



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、法定点検を弊社サービスネットを受けていただくことが保証となります。※日本国内での使用に限ります。

安全と効率作業をサポートするため様々な装置をフル装備しました。



上部操作装置

負荷率
インジケータ



作業床を、作業場所まで安全にスピーディに位置づけるには「音声通知装置」(写真1)が活躍。ブームや作業床の動作内容、規制内容を音声で通知し、誤操作を防ぐとともに作業の安全を確保します。

作業時は、垂直方向、横・縦・斜めの水平面方向の移動がそれぞれの専用レバー1つで簡単に行える「垂直・水平面移動装置」(写真2)により、効率のよい作業を実現。

オプションの自動運転装置(写真3)を装着することにより、任意に登録された2地点間の自動運転を実現。繰り返し昇降の手間と、操作のための疲労負担を軽減します。作業終了後は、「作業床自動格納装置」(写真4)が、作業床の旋回、ブームの伸縮・旋回・起伏動作を制御し自動格納。格納動作を「音声通知装置」が予告してくれるため、安全に格納できます。

1

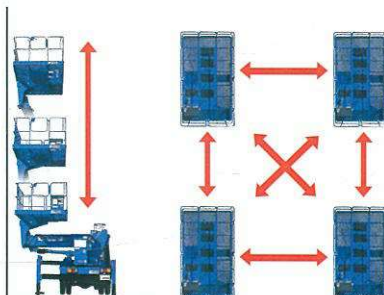
音声通知装置



2

垂直・水平面移動

トンネル壁面の垂直ならい、高架橋下等の平面移動が、専用の1レバー操作で行えます。また、車幅飛出し防止装置（オプション）により、右側車線方向への作業床移動を右側アウトリガー張出幅内に規制することができます。



3

自動運転装置
(オプション)



4

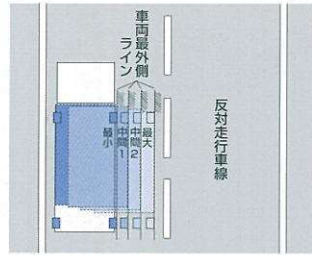
作業床自動格納





●干渉防止装置

ブームが作業床がキャビンやアウトリガーに近づいた時や、ブーム角度が0度以下で作業床と干渉しそうな時に動作を自動的に停止。車両後部のアウトリガー張出量に応じて干渉防止領域は変化します。

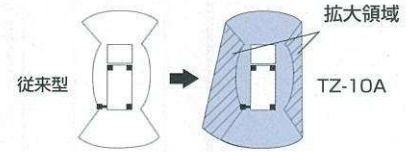


●車幅飛出し防止装置(オプション)

下部操作部のスイッチを入れることで、作業床の車両右側への飛出しを防止します。この際、車両外側ラインは、アウトリガー張出幅に応じて自動的に設定されます。

■作業範囲比較

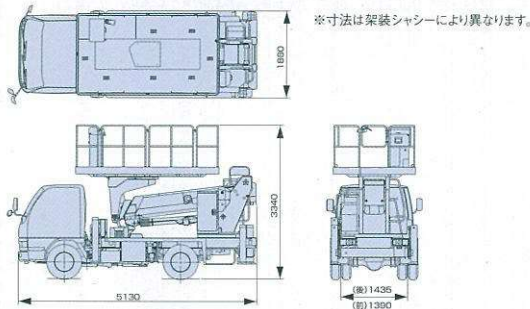
例) アウトリガー張出幅
右前・左前・右後～最小、左後～最大の時



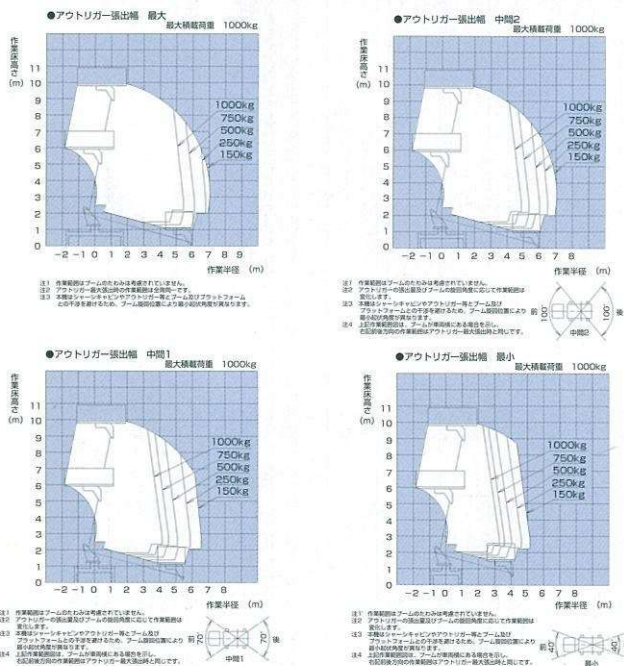
●AMCS

作業範囲規制装置は、アウトリガー張幅前後左右独立検知式を採用。狭い場所の作業でも、設置スペースをフルに利用し、最大限の作業範囲を確保することができます。

車両寸法図



作業範囲図



高所作業車<TZ-10A>主要諸元

●架装型式・名称	
型式	TZ-10A型
名称	重荷重型高所作業車
●作業床	
最大積載荷重	1000 kg
最大地上高	9.9 m
最大作業半径	5.43 m (1000kg積載時)
内側寸法	1.69 m × 3.0 m × 1.01 m (幅×奥行×高さ)
旋回角度	360° (全旋回)
●ブーム	
型式	3段同時伸縮
ブーム長さ	2.895～6.855 m
伸縮ストローク	3.96 m
起伏角度	-15°～79°
起伏速度	-15°～79°/40 s (上) -15°～79°/45 s (下)
伸縮速度	3.96 m / 25 s (伸) 3.96 m / 25 s (縮)
●旋回装置	
旋回角度	360° (全旋回)
旋回速度	1.0 rpm
●アウトリガー	
アウトリガー張幅	1,710～3,450 mm
アウトリガーストローク	870 mm
ジャッキストローク	495 mm
●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・ブーム伸縮安全装置・作業床平衡安全装置) アウトリガー張幅検知式前後左右独立型作業範囲規制装置(AMCS) ブーム・作業床干渉防止装置 ブーム・キャビン干渉防止装置 音声通知装置 ブームインターロック装置 ジャッキインターロック装置 起伏・旋回速度規制装置 停止スイッチ 非常用ポンプ レバーガード フットペダル	
●その他装置	
垂直・水平面移動装置 作業床自動格納装置 エンジン始動停止装置 オートアクセル 始業前点検装置 操作部照明 旋回レースカバー 100V電源取出口 ブーム部スライパー 水準器	
●特別仕様	
アウトリガー点滅灯 作業床部作業灯 省エネ対応型エンジン始動停止装置 自動運転装置 車幅飛出し防止装置 操作部銘板保護シート	
●標準付属品	
ジャッキベース タイヤ輪止め	
●車両諸元	
架装シャシー	2.75～3.0トンクラス

株式会社 アイチ コーポレーション

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

東京支店	埼玉県与野市上峰1-15-4	〒338-0014	☎ 048 (852) 1104代
東関東営業所	千葉県千葉市若葉区みつわ台5-11-5	〒264-0032	☎ 043 (287) 6741代
西関東営業所	東京都立川市一番町4-72-14	〒190-0033	☎ 042 (531) 2101代
神奈川営業所	神奈川県横浜市旭区上川井町800-4	〒241-0802	☎ 045 (921) 3905代
名古屋支店	愛知県名古屋市中区大高町丸の内70-1	〒459-8001	☎ 052 (621) 5112代
静岡営業所	静岡県静岡市宮竹1-15-10	〒422-8035	☎ 054 (237) 6336代
長野営業所	長野県松本市平田東3-29-22	〒399-0014	☎ 026 (386) 8271代
大阪支店	大阪府大阪市淀川区田川3-9-56	〒532-0027	☎ 06 (6307) 4567代
神戸営業所	兵庫県神戸市西区伊川谷町潤和字前973	〒651-2124	☎ 078 (974) 1107代
滋賀営業所	京都府京都市伏見区竹田向代町16-1 城谷ビル	〒612-8418	☎ 075 (662) 3003代
本社	愛知県名古屋市中区千代田2-15-18	〒460-0012	☎ 052 (263) 5191代
営業本部	埼玉県上尾市領家1152	〒362-8550	☎ 048 (781) 1144代
株式会社北日本アイチ	宮城県仙台市宮城野区日の出町3-4-8	〒983-0035	☎ 022 (236) 0421代
北海道支社	北海道札幌市西区発寒十四条4-2-70	〒063-0834	☎ 011 (665) 1301代
株式会社北越アイチ	富山県富山市西二俣354	〒930-0177	☎ 076 (434) 2181代
株式会社中四国アイチ	広島県東広島市八本松町原10852-57	〒739-0151	☎ 0824 (29) 2011代
四国支社	香川県綾歌郡国分寺町国分59-7	〒769-0102	☎ 087 (874) 0808代
株式会社九州アイチ	福岡県粕屋郡志免町南里343	〒811-2207	☎ 092 (935) 5353代

安全に関するご注意

●高所作業車の運転(高所作業)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」。

●風速10m/s以上では使用しないでください。転倒の恐れがあります。

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

※改良のため、本仕様および外観、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、撮影用のもので標準仕様色とは異なる場合があります。