



TZ-C series

TZ10CIRS TZ10CIRR

TZ12CIRS TZ12CIRR (7.5t 未満仕様)

TZ16CIFS TZ20CIFS



スカイマスター **MASTER**

※カタログ内の掲載画像はオプション装着車となります。

TZ10CIRS

TZ10CIRR

TZ12CIRS (7.5t 未満仕様)

TZ12CIRR (7.5t 未満仕様)

TZ16CIFS

TZ20CIFS

「広さ」と「力強さ」の両立

「大容量の上部積載」「広い作業範囲」の両方を兼ね備えたTZ-Cシリーズが登場。
近年ますます重要性を増しているインフラ工事等に必要とされる高い性能で
お客様の現場をサポートします。

CONTENTS

P.03	ラインナップ	Line Up
P.05	特長紹介	Feature Introduction
P.07	操作装置	Operating Device
P.09	オプション	Option
P.10	構造・装備	Structure and Equipment
P.12	作業範囲図	Working Range
P.17	車両寸法図	Vehicle Dimensions
P.21	主要諸元	Main Specification



※掲載画像はオプション装着車です。

SKYMASTER

TZ-Cシリーズでは、揚程・能力の異なる6機種をラインナップ！
お客さまの作業内容にピッタリの1台で、現場をサポートします。



TZ10C1RS

最大地上高 : 9.8m
最大作業半径 : 7.4m(100kg積載時)
最大作業半径 : 5.1m(1000kg積載時)

●走行作業仕様車

TZ10C1RR

最大地上高 : 9.8m
最大作業半径 : 7.4m(100kg積載時)
最大作業半径 : 5.1m(1000kg積載時)

●走行作業仕様車

TZ12C1RS

最大地上高 : 12.0m
最大作業半径 : 9.8m(100kg積載時)
最大作業半径 : 5.7m(1000kg積載時)

TZ12C1RR

最大地上高 : 12.0m
最大作業半径 : 9.8m(100kg積載時)
最大作業半径 : 5.7m(1000kg積載時)

●走行作業仕様車

TZ16C1FS

最大地上高 : 15.6m
最大作業半径 : 10.4m(100kg積載時)
最大作業半径 : 7.2m(1000kg積載時)

TZ20C1FS

最大地上高 : 19.7m
最大作業半径 : 10.9m(100kg積載時)
最大作業半径 : 7.7m(1000kg積載時)

※掲載画像はオプション装備車です。

作業効率

POINT
1

かんたん操作で作業効率化に貢献



専用レバーで「垂直・水平移動」を操作

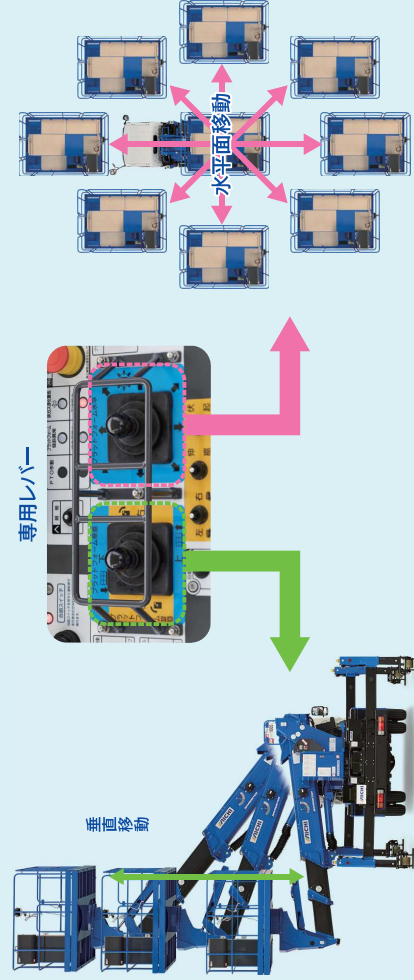
通常の「旋回」「伸縮」「起伏」は各スイッチにて操作

上部操作レバー

縦・横・斜め方向を直線的に動かす「垂直・水平面移動操作」に専用レバーを設定。ワンタッチで動かしたい方向に操作可能です。

垂直・水平面移動装置

垂直方向および縦・横・斜めの水平面の移動が、それぞれの専用レバー1つで操作可能な装置です。トンネル壁面や建造物に沿った連続作業、高架橋下の平面移動などで作業効率を高めます。



POINT
2

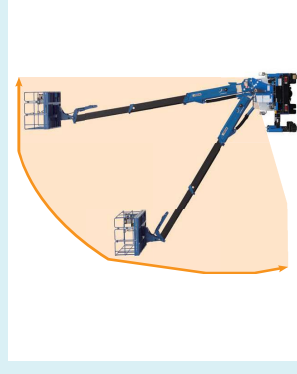
走行作業と定置作業を両立

切替式ローラージャッキ

走行作業と定置作業でモード切替が可能なローラージャッキを採用。使用する現場に合わせて選択することで作業効率の向上に貢献します。

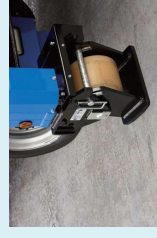


効率を追求した走行作業



定置作業における広い作業範囲

ジャッキの切り替え手順



ロックを解除し、固定ピンを穴から抜く



ジャッキパッドを上によらし固定ピンを穴に通す



走行作業に必要なセッティング



ロックピンをかけることで走行作業中のアウトリガー飛び出しを防止します。



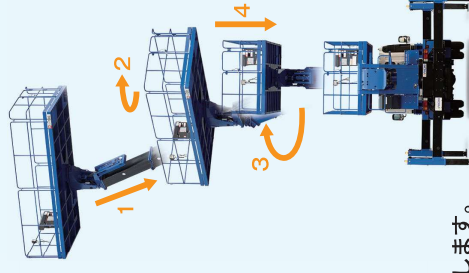
誤操作防止のため、走行作業を行う際にはスイッチによるモード切替が必要です。

※掲載画像はオプション装備車です。

下部操作装置



上部操作装置



》 ブーム自動格納装置

「縮」「首振」「旋回」「伏」の順に
ブーム動作を制御しながら格納します。



》 アウトリガー操作装置



》 アウトリガー張出接地表示灯

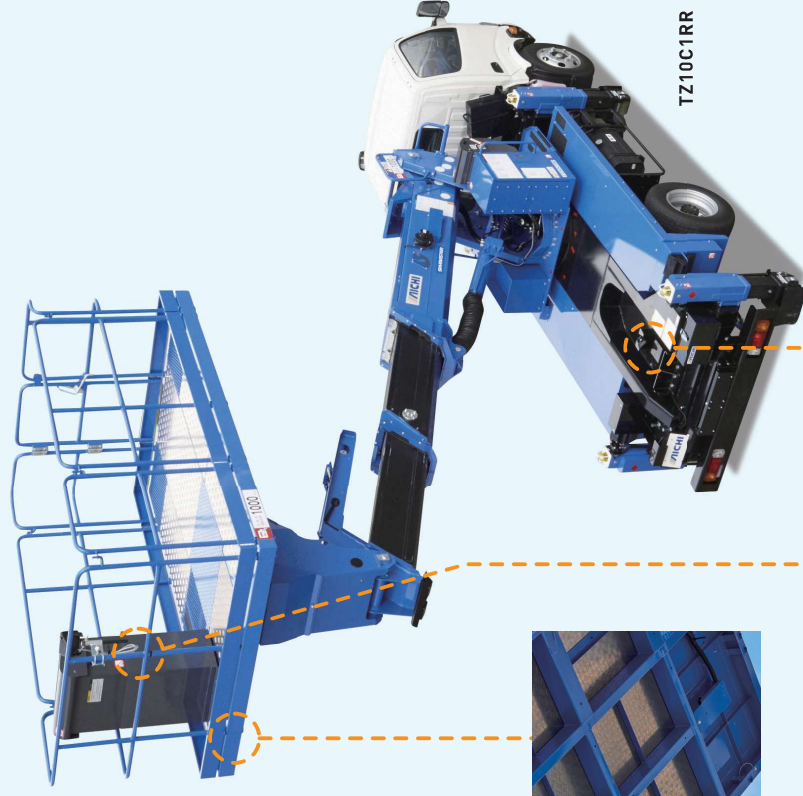


》 操作部照明



上部操作装置、下部操作装置、アウトリガー操作装置に照明灯を標準装備。





TZ10C1RR

作業床裏面



インターホン

作業床部と運転席の通話を可能にします。

ブーム受け (TZ10C1RS、TZ10C1RR)

ブーム受けの周囲をえぐった構造にすることで格納状態のまま、作業床を下げる事が可能です。機材等の積み込み作業の効率化に貢献します。

※ (B) マークは「オプション装備」であることを示します。
※ 斜視図はオプション装備車です。

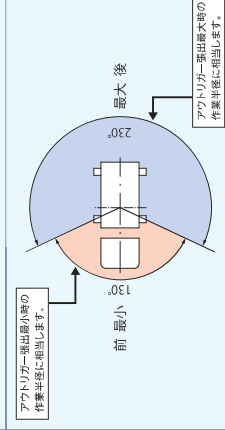
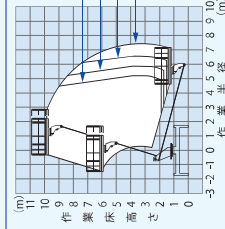
TZ10C1RS

TZ10C1RR

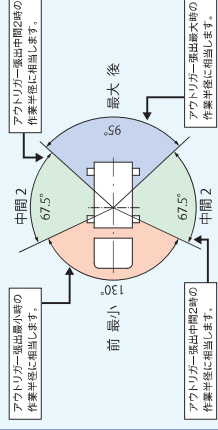
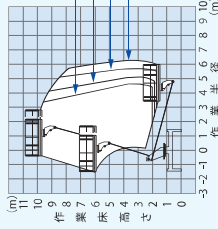
断面

俯瞰

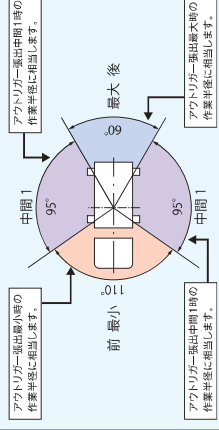
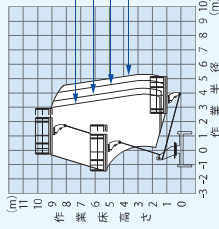
アウトリガー
張出量最大



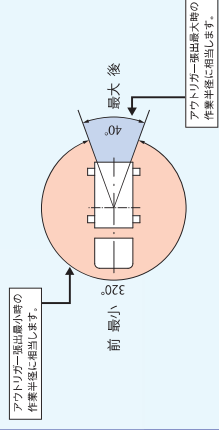
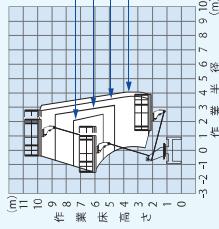
アウトリガー
張出量中間2



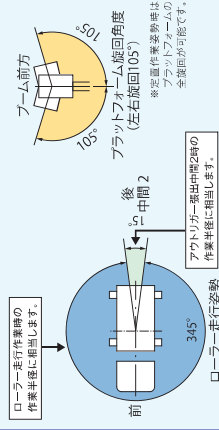
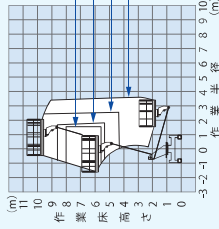
アウトリガー
張出量中間1



アウトリガー
張出量最小



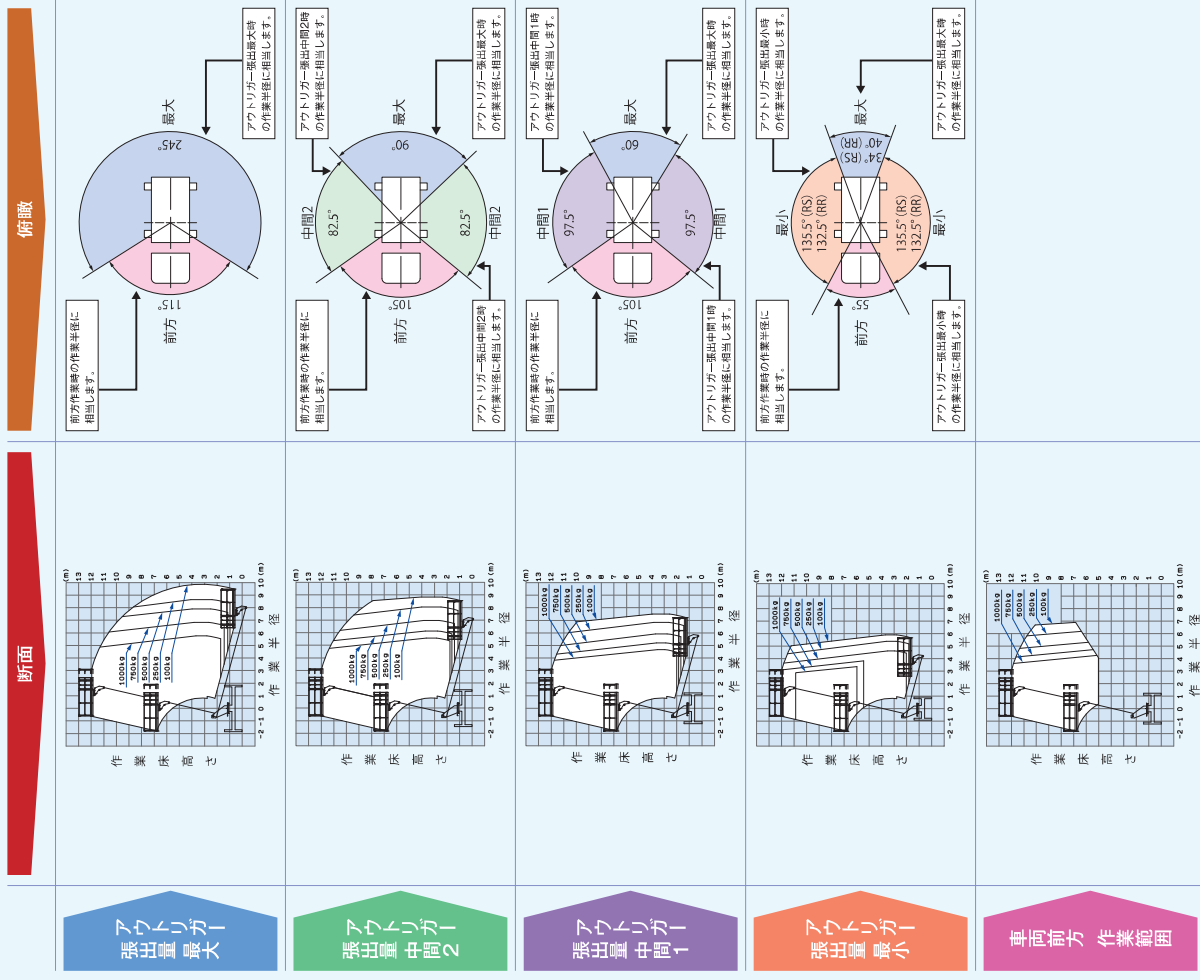
走行作業姿勢



注1) 作業範囲図にはブームのたわみが考慮されていません。
注2) 作業範囲図はシャッキを水平堅土上に設置した場合のものです。
注3) アウトリガー張出量及びブームの旋回角度に応じて作業範囲は変化します。
注4) 本機はシャッキキャビンとアウトリガー等とブーム旋回位置によって最小起伏角度が異なります。

TZ12CIRS

TZ12CIRR (定置作業)



注1) 作業範囲図にはブームのたわみが考慮されていません。

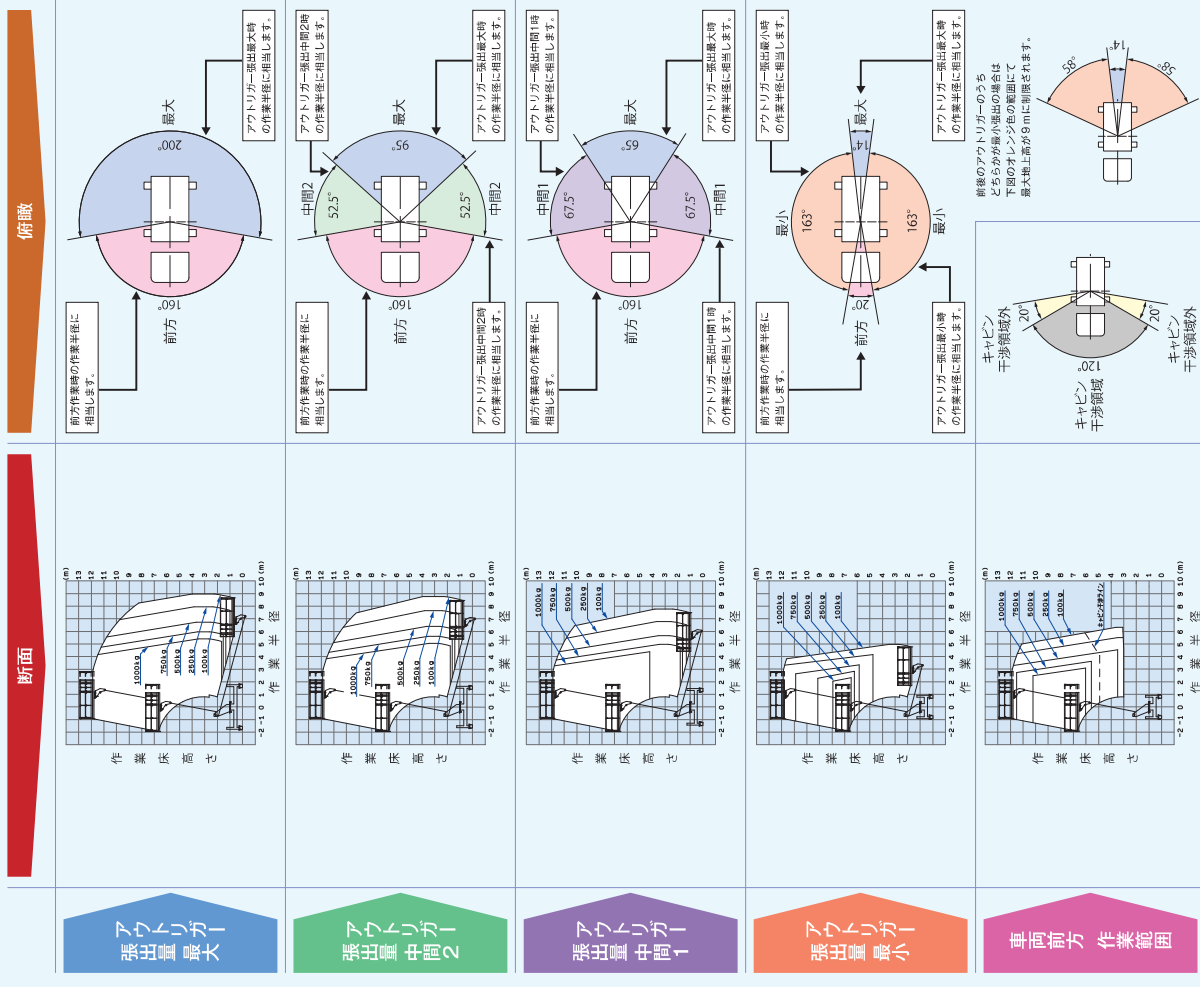
注2) 作業範囲図はシャッキを水平堅土上に設置した場合のもです。

注3) アウトリガー張出量及びブームの旋回角度に応じて作業範囲は変化します。

注4) 本機はシャッキ、キャビン、アウトリガー等とブーム及び作業床との干渉を避けるため、ブーム旋回位置によって最小起伏角度が異なります。

TZ12CIRR

(走行作業)



注1) 作業範囲図にはブームのたわみが考慮されていません。

注2) 作業範囲図はシャッキを水平堅土上に設置した場合のもです。

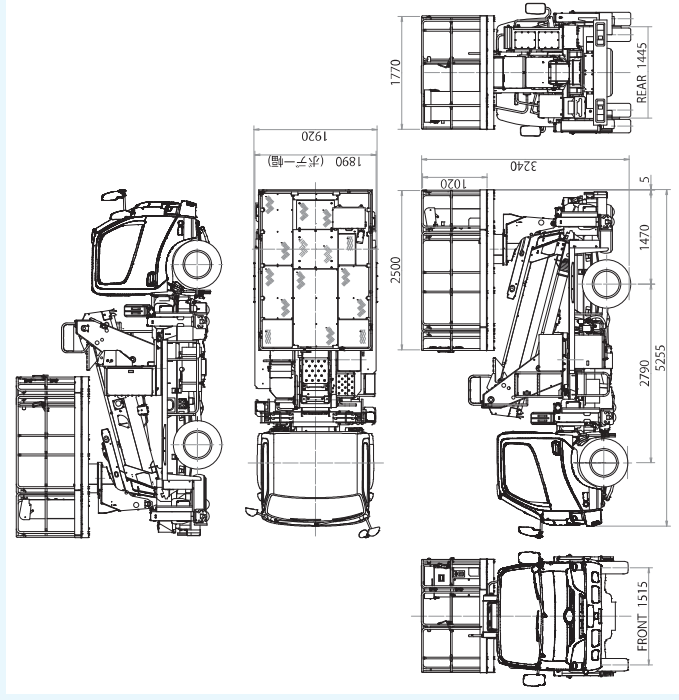
注3) アウトリガー張出量及びブームの旋回角度に応じて作業範囲は変化します。

注4) 本機はシャッキ、キャビン、アウトリガー等とブーム及び作業床との干渉を避けるため、ブーム旋回位置によって最小起伏角度が異なります。

TZ10CIRS

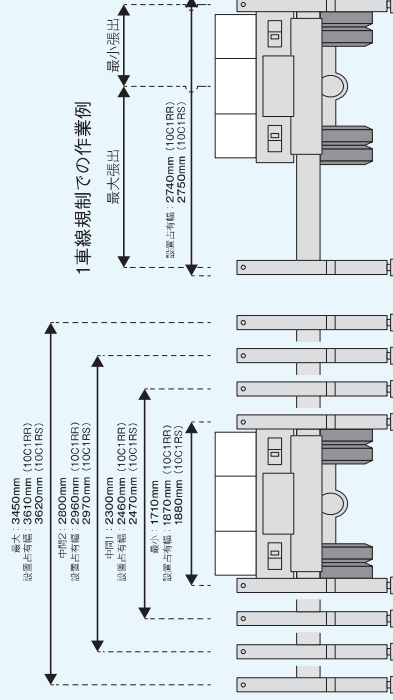
TZ10CIRR

● 車両寸法図



● 張出図／設置占有図

張幅図面イメージ

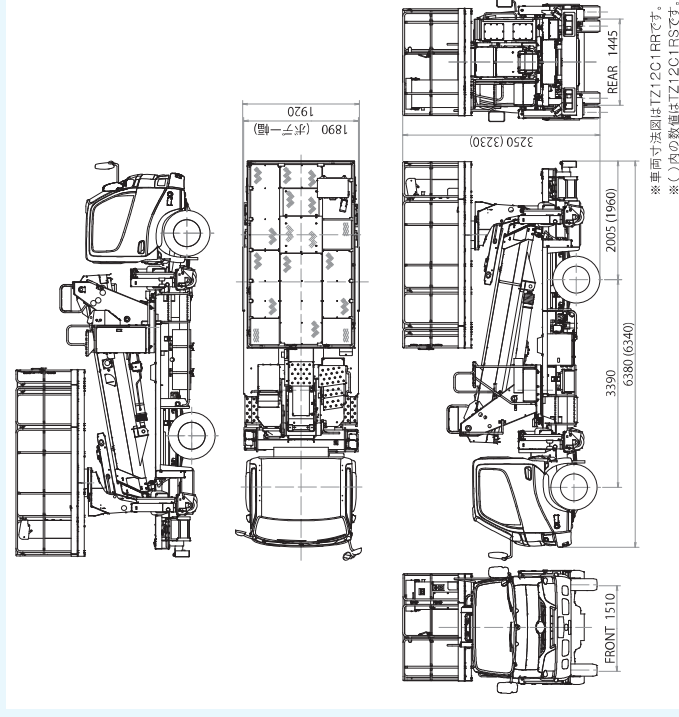


※ 張幅＝左ジャッキ中心～右ジャッキ中心までの距離
※ 設置占有幅＝左ジャッキバットのふち～右ジャッキバットのふちまでの距離

TZ12CIRS

TZ12CIRR

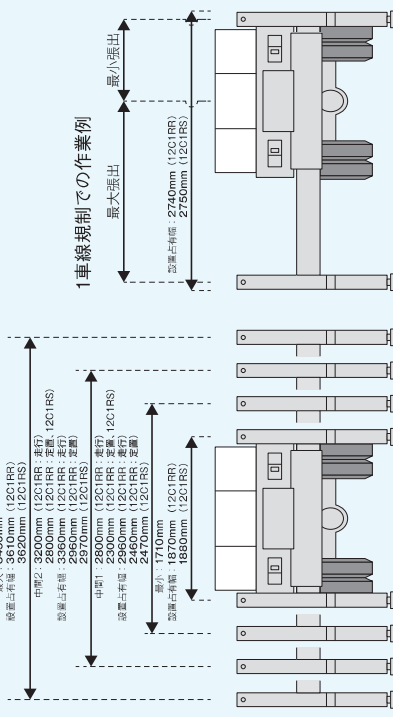
● 車両寸法図



※ 車両寸法図はTZ12C1RRです。
※ () 内の数値はTZ12C1RSです。

● 張出図／設置占有図

張幅図面イメージ



※ 張幅＝左ジャッキ中心～右ジャッキ中心までの距離
※ 設置占有幅＝左ジャッキバットのふち～右ジャッキバットのふちまでの距離

※ 車両寸法図における単位はmmです。
※ 車両寸法は概算シャシーにより異なります。

主要諸元

SKYMASTER T Z - C series

型 式	車体重量・作業半径					名 称
	TZ10C1RS	TZ10C1RR	TZ12C1RS	TZ12C1RR	TZ16C1FS	TZ20C1FS
作業床	最大積載荷重	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg
	最大地上高	9.8m	9.8m	12.0m	12.0m	15.6m
	定置作業	7.4m(100kg積載時) 5.1m(1000kg積載時)	7.4m(100kg積載時) 5.1m(1000kg積載時)	9.8m(100kg積載時) 5.7m(1000kg積載時)	9.8m(100kg積載時) 5.7m(1000kg積載時)	10.4m(100kg積載時) 7.2m(1000kg積載時)
	走行作業	3.6m(100kg積載時) 1.5m(1000kg積載時)	3.6m(100kg積載時) 1.5m(1000kg積載時)	8.9m(100kg積載時) 5.4m(1000kg積載時)	8.9m(100kg積載時) 5.4m(1000kg積載時)	10.9m(100kg積載時) 7.7m(1000kg積載時)
プ ー ム	外傾付法	1.8×2.5×1.0m	1.8×3.1×1.0m	1.8×3.1×1.0m	1.9×4.4×1.0m	1.9×4.4×1.0m
	旋回角度	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)
	型式	3段同時伸縮	3段同時伸縮	3段同時伸縮	4段同時伸縮	4段同時伸縮
	長さ	2.9~6.9m	2.9~6.9m	3.7~9.0m	3.7~9.0m	4.3~12.3m
旋 回 装 置	伸縮ストローク	4.0m	4.0m	5.3m	5.3m	8.0m
	伸縮速度	25s(伸)・25s(縮)	25s(伸)・25s(縮)	30s(伸)・30s(縮)	30s(伸)・30s(縮)	40s(伸)・40s(縮)
	起伏角度	-15~73°	-15~73°	-15~77°	-15~79°	-15~76°
	起伏速度	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	45s(上)・45s(下)
ア ウ ト リ ガ ー	旋回角度	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)	360°(全旋回)
	旋回速度	1.0rpm	1.0rpm	1.0rpm	1.0rpm	0.8rpm
	アウトリガー展開	1.7~3.5m	1.7~3.5m	1.7~3.5m	1.7~3.5m	1.9~4.1m
	ストローク	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	1.1m
ジャッキ	ジャッキストローク	0.5m(前) 0.4m(後)	0.3m	0.5m(前) 0.4m(後)	0.4m	0.6m
	最大ジャッキ反力	5000kg	5000kg	5300kg	5300kg	5100kg
安全装置						
●全機種共通 油圧系安全装置、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、ブームインテロック装置、ジャッキ・インテロック装置、アウトリガー・展開後移動禁止装置、非常用停止スイッチ、非常用ポンプ・レバーガード、フートベタル						
●ローラージャッキ仕様のみの(TZ10C1RR、TZ12C1RR) アウトリガー・展開後移動禁止装置、切替式ローラージャッキ、車体傾斜警告装置、駐車ブレーキ警告装置						
●全機種共通 重量・水平面移動装置、ブーム自動移動装置、エンジン移動装置、オートアクトル、作業前点検装置、操作部照明、旋回レースカバー、100V電源取出口(クレーン付)、ブームスライパー、水溝器、給油回速い停止ガード						
●ローラージャッキ仕様のみの(TZ10C1RR、TZ12C1RR、TZ16C1RR) 切替式ローラージャッキ						
その他装置						
標準付属品						
輪止め、木製ジャッキベース						

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。
 - ・作業車の最大高さが2m以上10m未満の場合は、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」。
 - ・作業車の最大高さが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」。
- 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。
 - ※改造のため、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。
 - ※本カタログの車体塗装色は掲載用のもので、実際の商品とは異なる場合があります。
 - ※本カタログの取組は参考値となります。

※ マークはオプション装置であることを表します。

わたくしたちは、新しい変化を創造することで
社会の発展につくします。

TZ-Cシリーズ 導入のご相談を承ります。	
お問い合わせ先・営業拠点	
本社	TEL.048-781-1111 TEL.048-781-1142
広域レンタル・鉄道営業部	〒362-8550 埼玉県上尾市大学新栄山下 1152番地の10
北日本支店	TEL.022-236-0421
北日本支店 北海道	〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町 3-4-8
北日本支店 北海道	〒063-0834 北海道札幌市西区森美 14条 4丁目 2-70
関東支店	TEL.011-665-1301
関東支店	〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰 1-15-4
中部支店	TEL.052-621-5112
中部支店	〒459-8001 愛知県名古屋市長区大高町丸の内 70-1
中部支店 北陸	TEL.076-434-2181
中部支店 北陸	〒930-0177 富山県富山市西二俣 354
関西支店	TEL.06-6307-4567
関西支店	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川 3-9-56
中国支店	TEL.082-429-2011
中国支店	〒739-0151 広島県東広島市八本松町大字原 10552-57
中国支店 四国	TEL.087-874-0808
中国支店 四国	〒769-0102 香川県高松市国分寺町国分 59-7
九州支店	TEL.092-935-5353
九州支店	〒811-2207 福岡県相模郡志免町南里 2-26-1
九州支店 サライト沖縄	TEL.098-867-7337
九州支店 サライト沖縄	〒900-0014 沖縄県那覇市松見 2丁目 17-29 タウンコート玉商 B棟 6-6

TZ-Cシリーズをより効果的に運用いただくために。

機械の運用、安全のためにご活用ください

アイチ研修センターは、メーカーの教育機関として「経験豊富なスタッフ」「充実した設備」「最新の機材」により、お客さまのご要望にお応えします。現場に即した実践的な実技指導を特徴とし、資格取得だけでなく、危険再認識教育や技能向上教育など幅広いお役立ちを目指しております。

アイチ研修センター

労働局長登録教育機関

TEL.048-725-4441 FAX.048-725-4466

https://www.aichi-kensyu.co.jp

TZ-Cシリーズを安心・安定して運用いただくために。

北日本支店	東北中央カスタマーサービスセンター	TEL.022-236-0421
	北海道中央カスタマーサービスセンター	TEL.011-665-1301
	新潟カスタマーサービスセンター	TEL.025-259-6661
関東支店	関東中央カスタマーサービスセンター	TEL.048-852-1101
	上尾カスタマーサービスセンター	TEL.048-781-1503
	神奈川カスタマーサービスセンター	TEL.045-921-3905
中部支店	名古屋中央カスタマーサービスセンター	TEL.052-621-2290
	北陸中央カスタマーサービスセンター	TEL.076-434-2181
	三重サービスステーション	TEL.059-264-7873
関西支店	大阪中央カスタマーサービスセンター	TEL.06-6307-5555
	神戸サービスステーション	TEL.078-974-1231
中国支店	広島中央カスタマーサービスセンター	TEL.082-429-2011
	高松サービスステーション	TEL.087-874-0808
九州支店	今治サービスステーション	TEL.0898-32-0860
	九州中央カスタマーサービスセンター	TEL.092-935-3353

点検と最適なメンテナンスのご提供

「いつもベストなコンディションで使える」「故障による機械停止などを低減」ために機械の定期点検をお勧めします。

定期点検は、専門教育を受けている全国200箇所以上のアイチコーポレーションのサービスネットワークへお任せください。

※詳しくは最寄りのアイチコーポレーションカスタマーサービスセンターにお問い合わせください。
※機械の全国ネットワークサービスについては弊社ホームページで確認できます。