



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(100 kg積載時)
 : 5.1m(1000 kg積載時)



TZ10C1RR

最大地上高 : 9.8m
最大作業半径 : 7.4m(100 kg積載時)
 : 5.1m(1000 kg積載時)
●走行作業仕様車



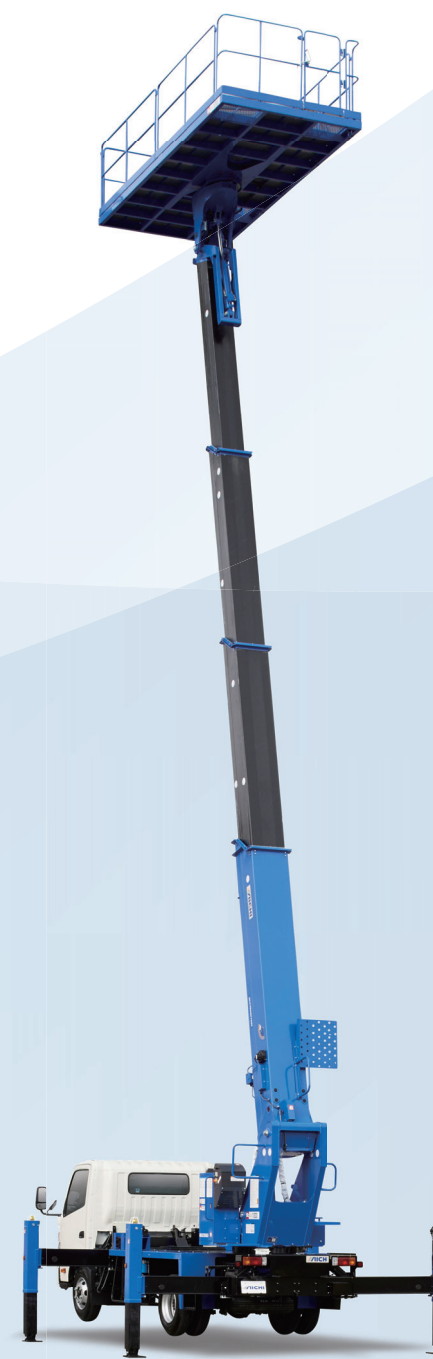
TZ12C1RS

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



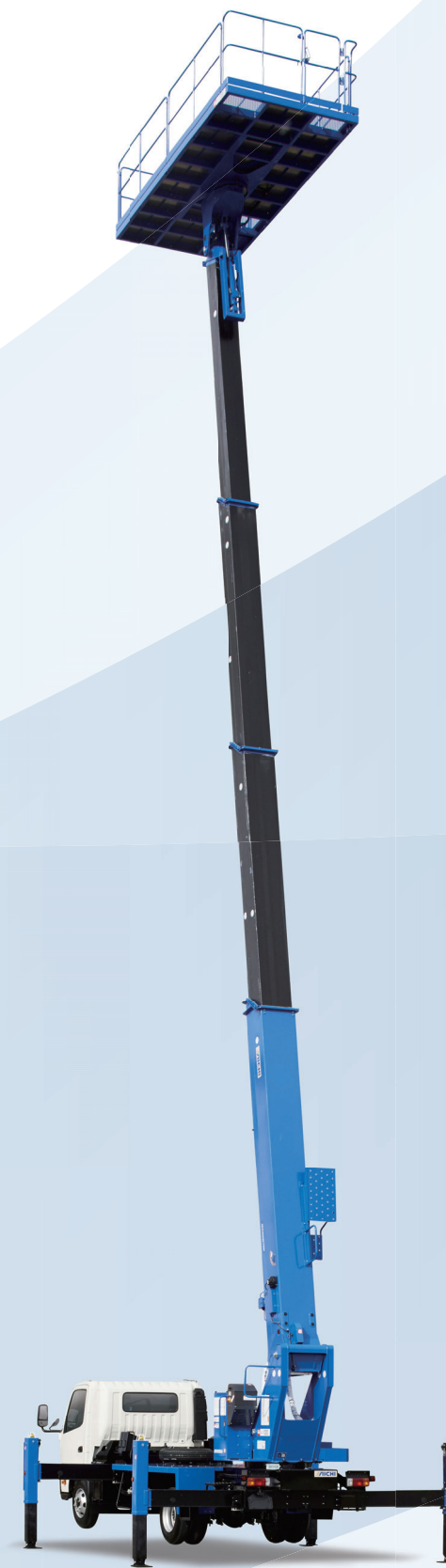
TZ12C1RR

最大地上高 : 12.0m
最大作業半径 : 9.8m(100 kg積載時)
 : 5.7m(1000 kg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(100 kg積載時)
 : 7.2m(1000 kg積載時)



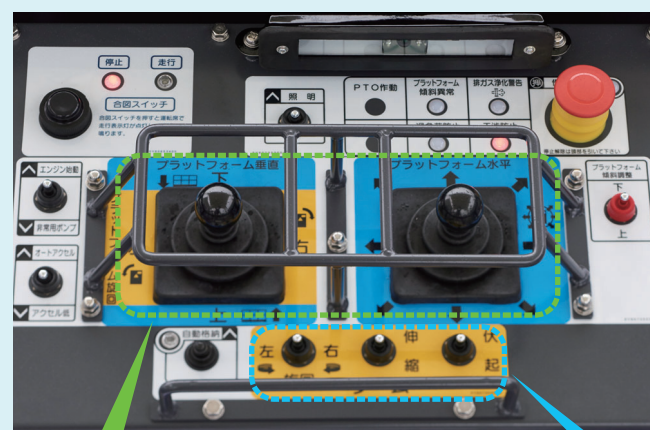
TZ20C1FS

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

※掲載画像はオプション装着車です。

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・水平面移動」を操作

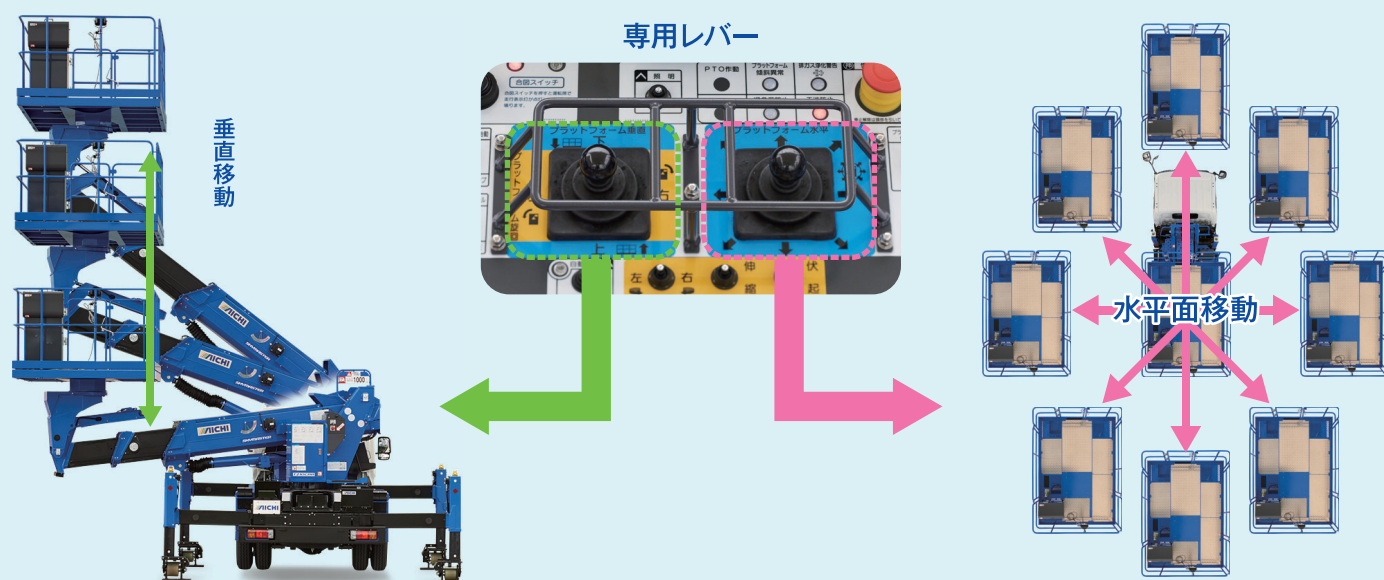
上部操作レバー

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。

通常の「旋回」「伸縮」「起伏」は
各スイッチにて操作

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



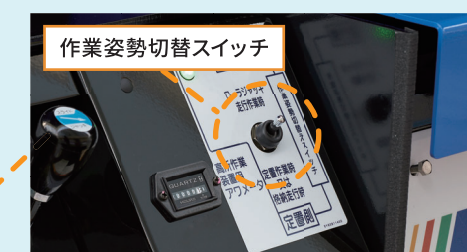
ロックを解除し、固定ピンを
穴から抜く

ジャッキパッドを上にならし
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。



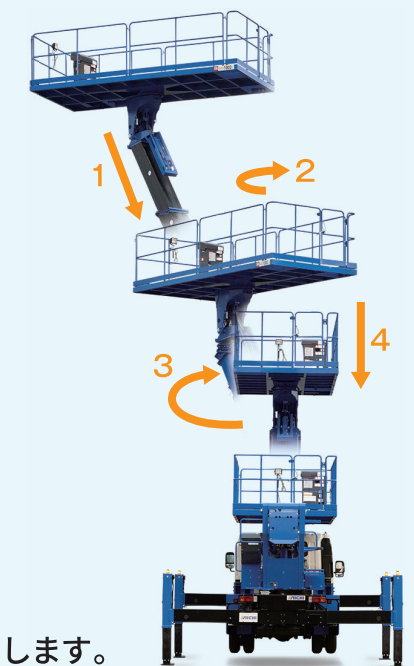
誤操作防止のため、走行作業を行う際には
スイッチによるモード切替が必要となります。

※掲載画像はオプション装着車です。

下部操作装置

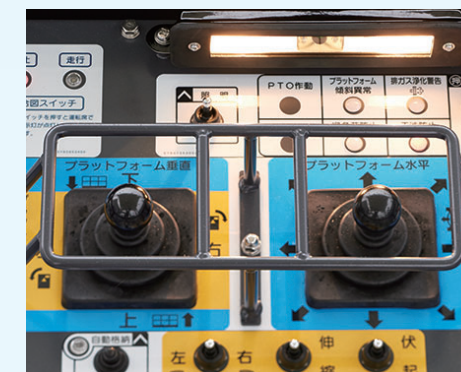
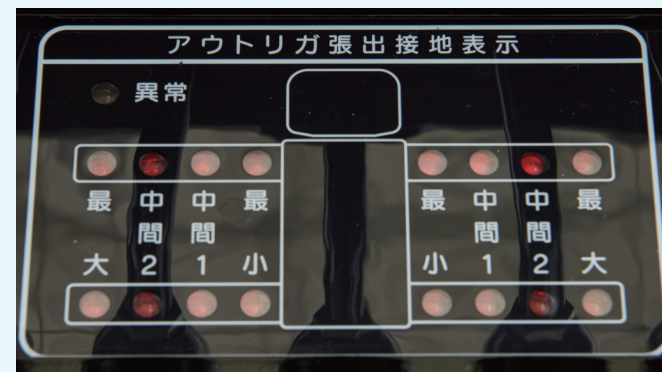


上部操作装置



》 ブーム自動格納装置

「縮」「首振」「旋回」「伏」の順に
ブーム作動を制御しながら格納します。



》 アウトリガー操作装置

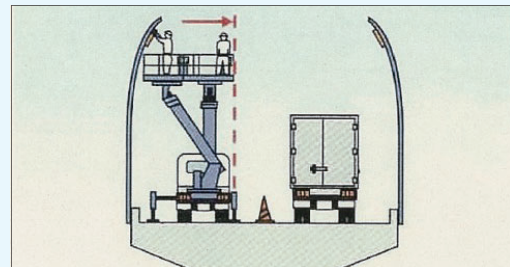
》 アウトリガー張出接地表示灯

》 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。

※掲載画像はオプション装着車です。

オプション紹介



》車幅飛び出し防止装置

側方通過車両との接触・衝突リスクを低減する装置です。作業床がアウトリガー張出幅より外に飛び出す作動を規制します。



》上部作業灯

70W(ハロゲン)
散光式レンズ



》省エネ対応型エンジン停止装置

作動停止スイッチにてエンジンを停止した際にキャビン内のエアコン等の電源がOFFになり車両のバッテリー上がりリスクを低減します。
※車種により異なります。



》発電機置き(旋回台部)

発電機を設置可能な専用スペースです。
※内側寸法(幅×奥行×高さ)
550mm×340mm×130mm



》アウトリガー注意灯

ジャッキポスト上部のアウトリガー注意灯が点灯することで周囲に注意を促します。

装備、オプション一覧

部 位	装 備 名	TZ10C1RS	TZ10C1RR	TZ12C1RS	TZ12C1RR	TZ16C1FS	TZ20C1FS
作業床	上部作業灯 (角形、1 個)	△	△	△	△	△	△
	排ガス浄化装置警報ブザー	△	△	△	△	△	△
	インターホン	△	△	△	△	×	×
	車幅飛び出し防止装置	△	△	△	△	△	△
荷台 サブフレーム	発電機置き (旋回台部)	△	△	△	△	×	×
	荷台小物入れ	×	×	×	×	×	△
	黄色輪止め (4 個)	△	△	△	△	△	△
	作業姿勢切替スイッチ	×	○	×	○	×	×
	アウトリガー張出警告表示灯	×	○	×	×	×	×
	アウトリガー張出ロックピン	×	○	×	○	×	×
キャビン	アウトリガー注意灯 (点灯のみ)	△	△	△	△	△	△
	省エネ対応型エンジン停止装置	△	△	△	△	△	△
	走行合図装置	×	○	×	○	×	×
	走行速度警報装置	×	○	×	○	×	×
	走行高所作業警報装置	×	○	×	○	×	×
	車体傾斜警告装置	×	○	×	○	×	×
	駐車ブレーキ警報装置	×	○	×	○	×	×

 標準装備  オプション  設定なし

■ ローラージャッキ仕様車専用装備



》走行合図装置
》走行速度警報装置
》車体傾斜警告装置

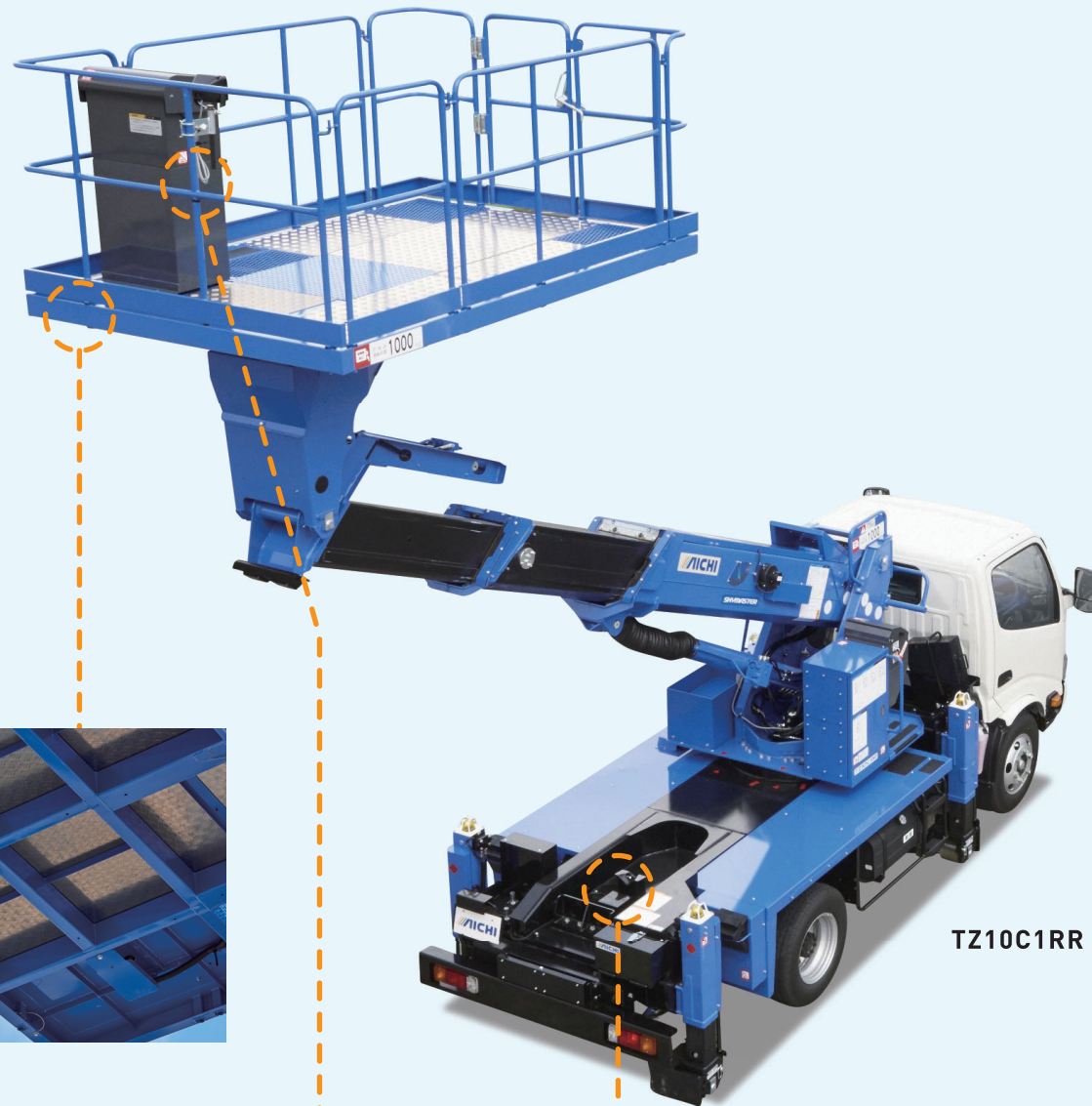


》作業姿勢切替スイッチ



》アウトリガー張出ロックピン

※  マークは「オプション装備」であることを表します。
※掲載画像はオプション装着車です。

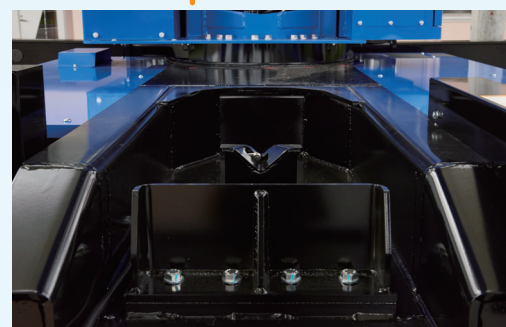


》作業床裏面



》インターホン **OP**

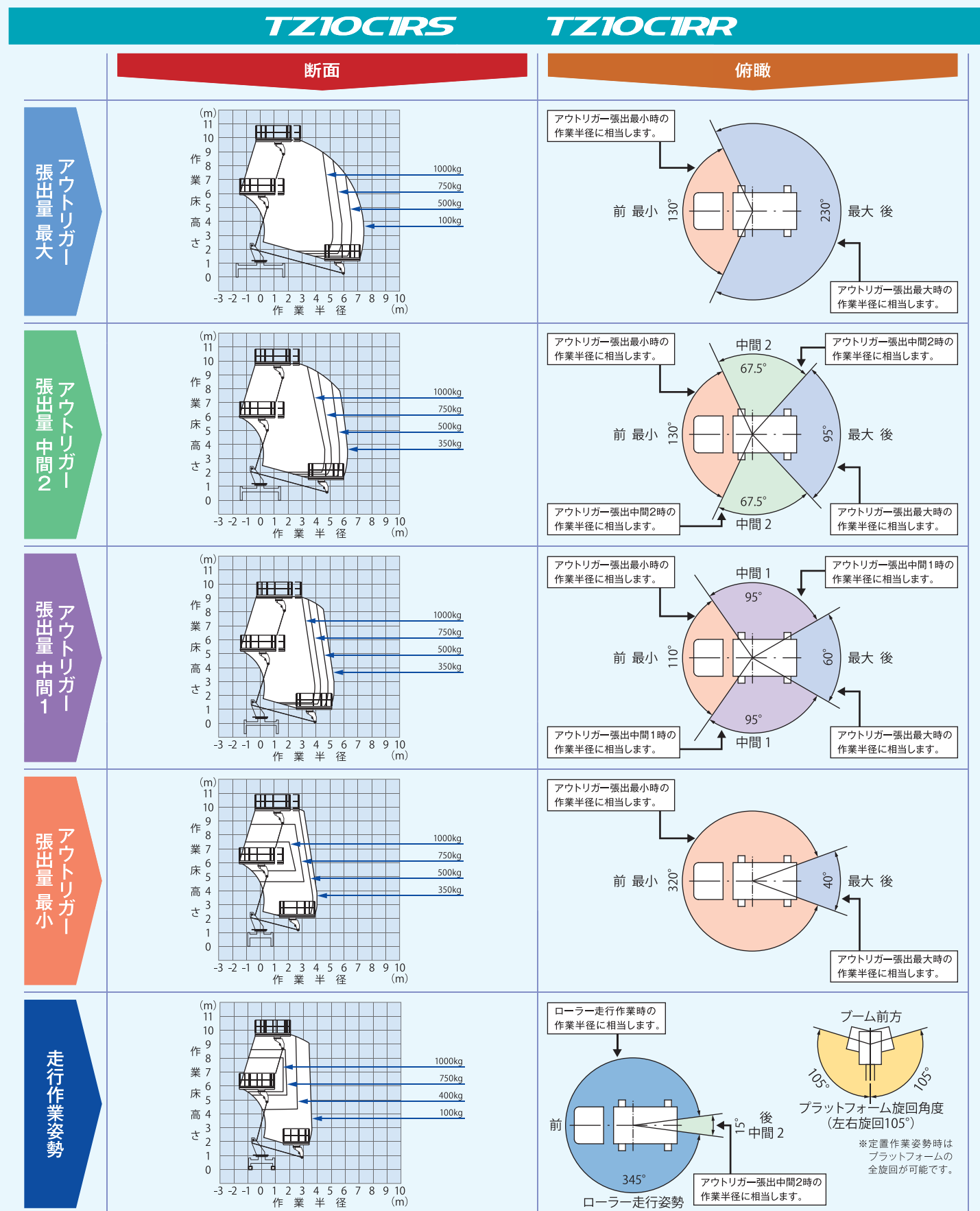
作業床部と運転席の通話を可能にします。



》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。

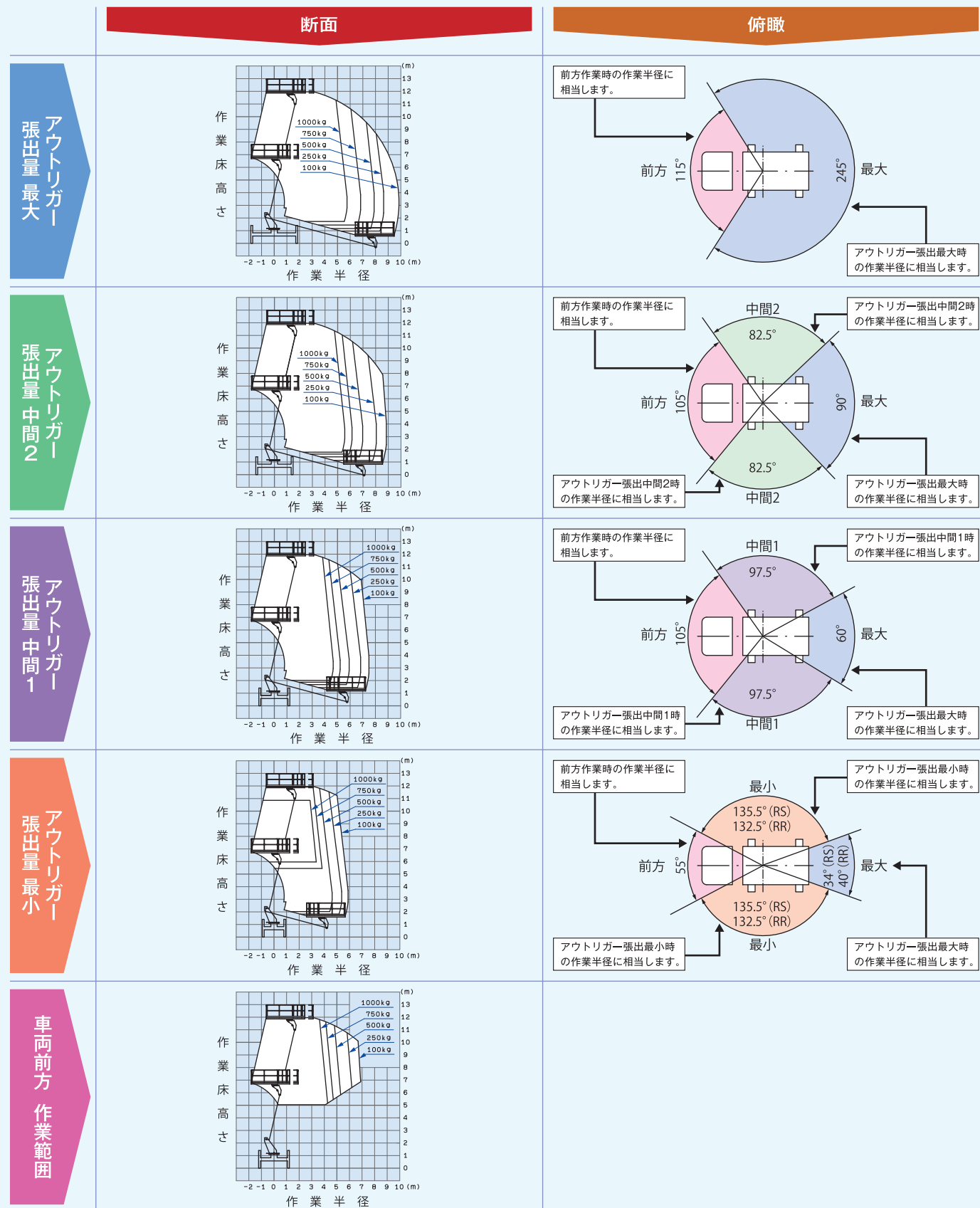
※ **OP** マークは「オプション装備」であることを表します。
※掲載画像はオプション装着車です。



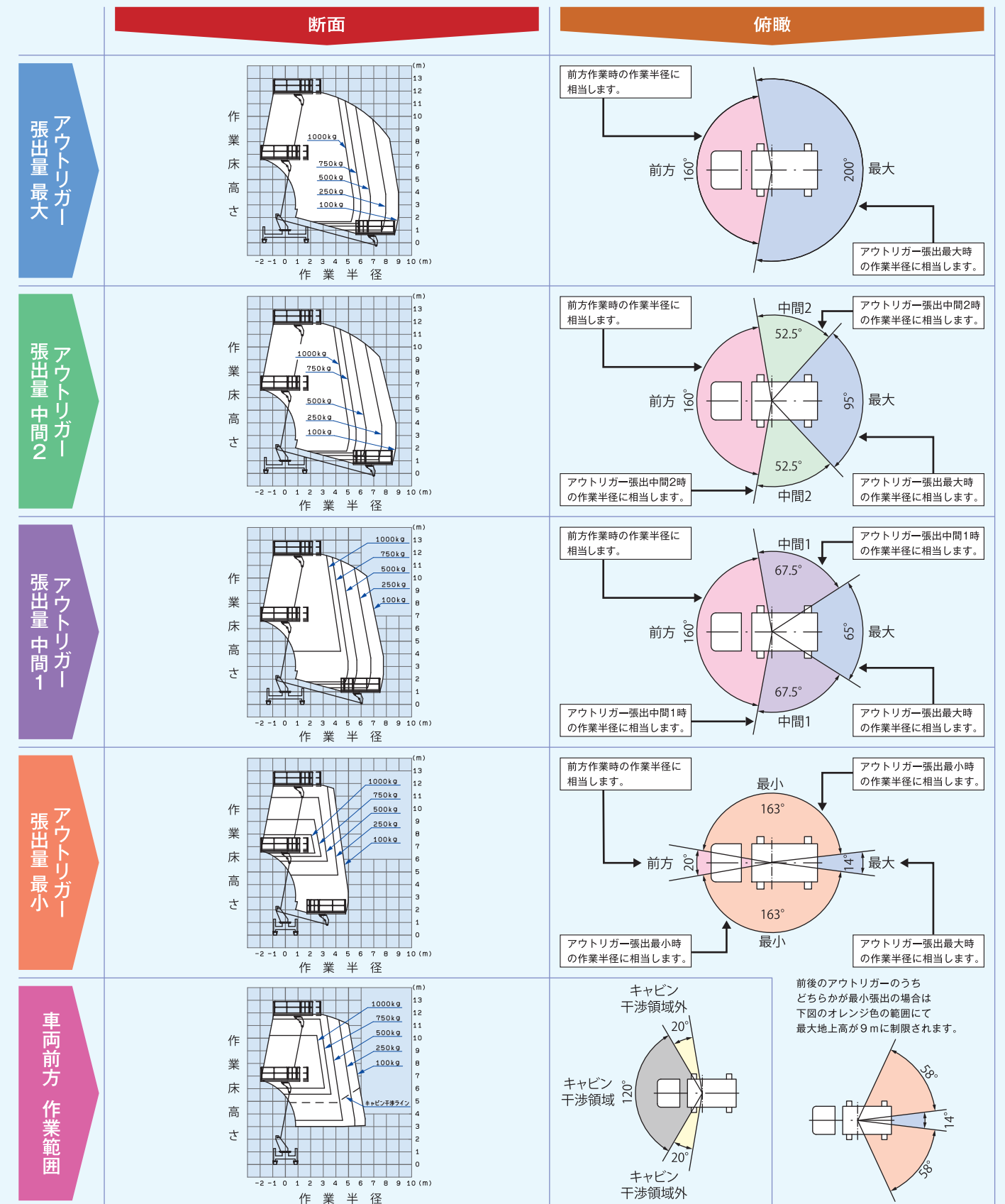
注1) 作業範囲図にはブームのたわみが考慮されていません。
注2) 作業範囲図はジャッキを水平堅土上に設置した場合のものです。
注3) アウトリガー張出量及びブームの旋回角度に応じて作業範囲は変化します。
注4) 本機はシャシーキャビンやアウトリガー等とブーム及び作業床との干渉を避けるため、ブーム旋回位置によって最小起伏角度が異なります。

作業範囲図 Working Range

TZ12CIRS TZ12CIRR (定置作業)

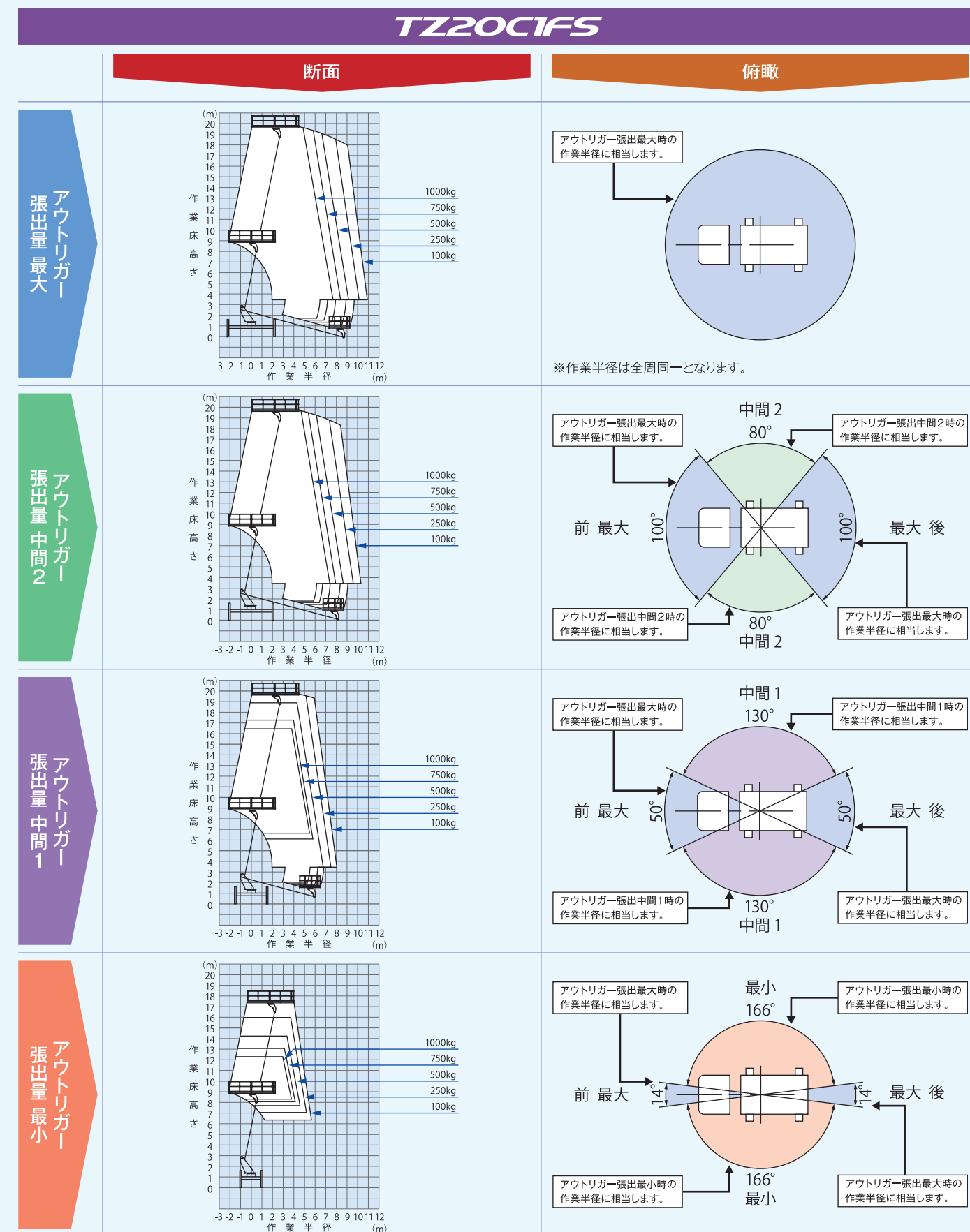
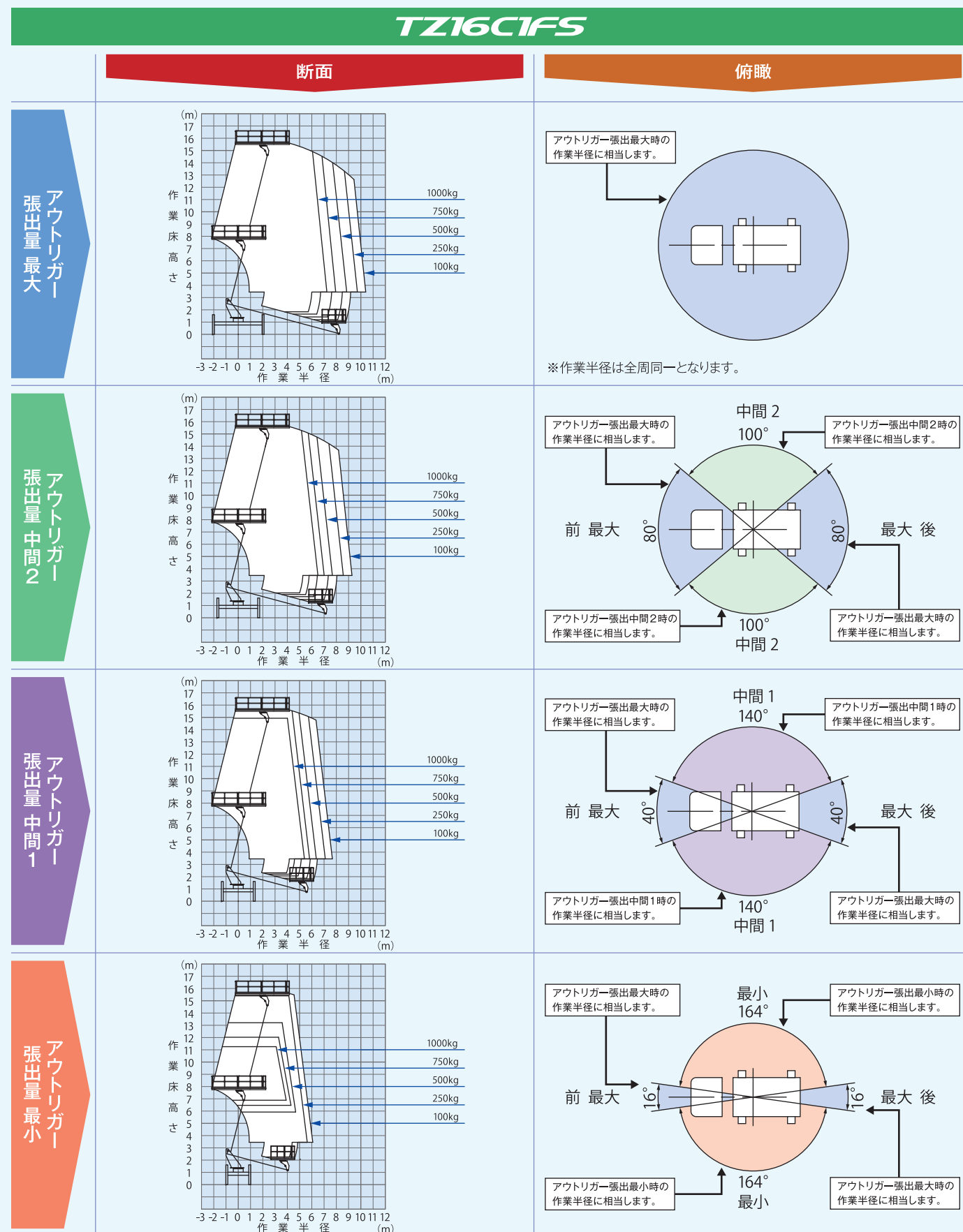


TZ12CIRR (走行作業)



- 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) 作業範囲図はジ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) 本機はシャシーキャビンや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。

作業範囲図 Working Range



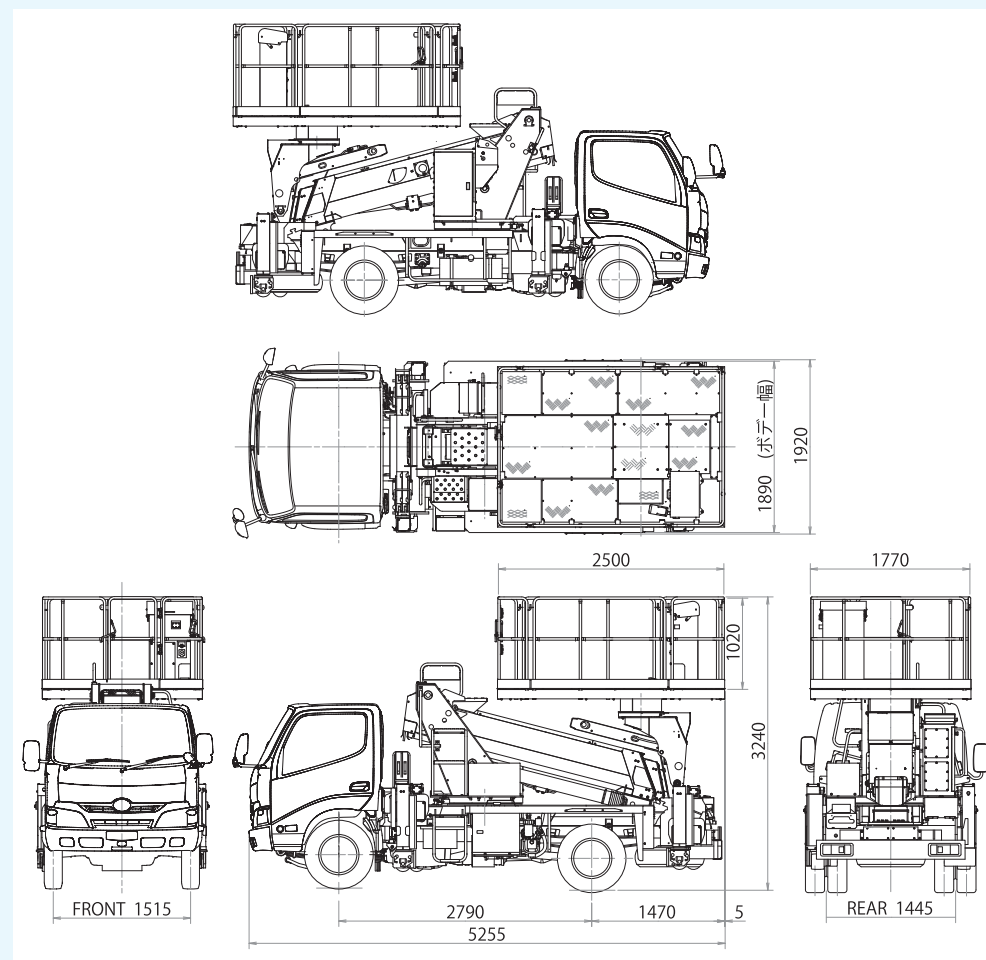
注1) 作業範囲図にはブームのたわみが考慮されていません。
 注2) 作業範囲図はジャッキを水平堅土上に設置した場合のものです。
 注3) アウトリガー張出量及びブームの旋回角度に応じて作業範囲は変化します。
 注4) 本機はシャシーキャビンやアウトリガー等とブーム及び作業床との干渉を避けるため、ブーム旋回位置によって最小起伏角度が異なります。

車両寸法図 Vehicle Dimensions

TZ10CIRS

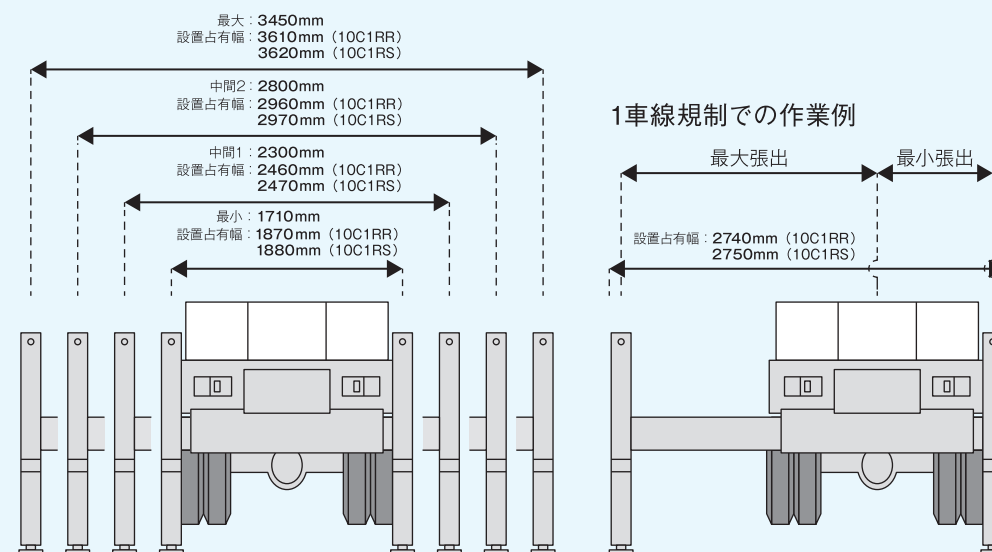
TZ10CIRR

● 車両寸法図



● 張出図／設置占有図

張幅図面イメージ

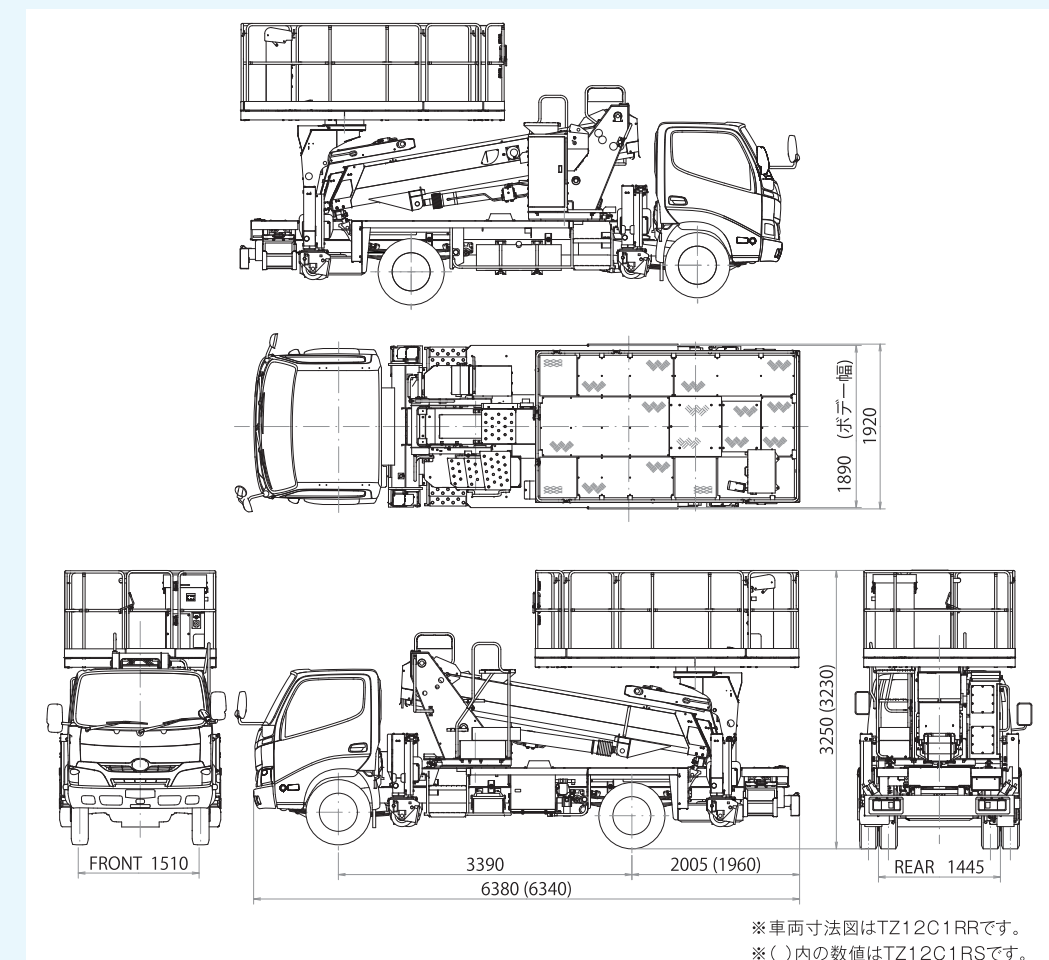


※張幅＝左ジャッキ中心～右ジャッキ中心までの距離
※設置占有幅＝左ジャッキパッドのふち～右ジャッキパッドのふちまでの距離

TZ12CIRS

TZ12CIRR

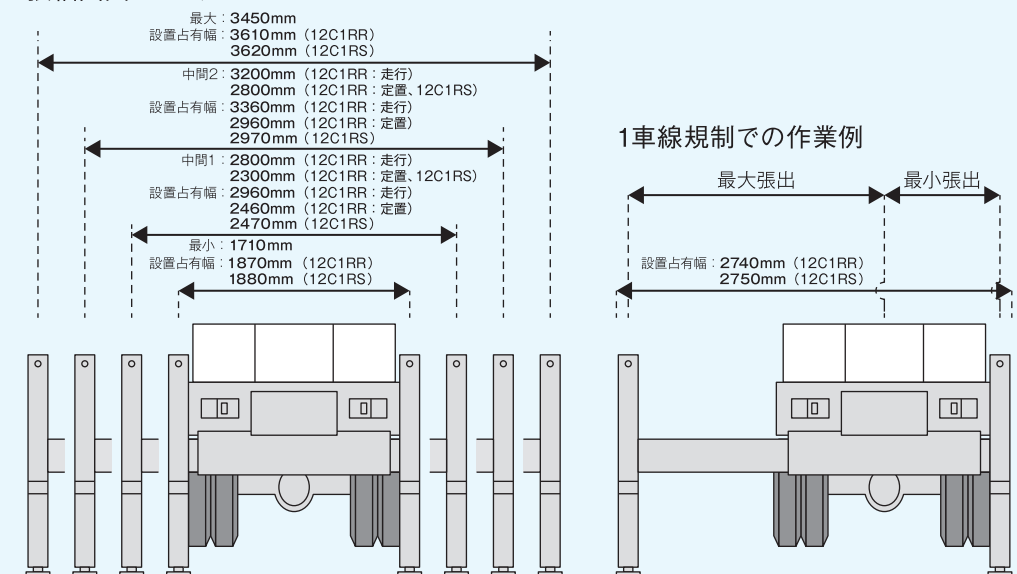
● 車両寸法図



※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

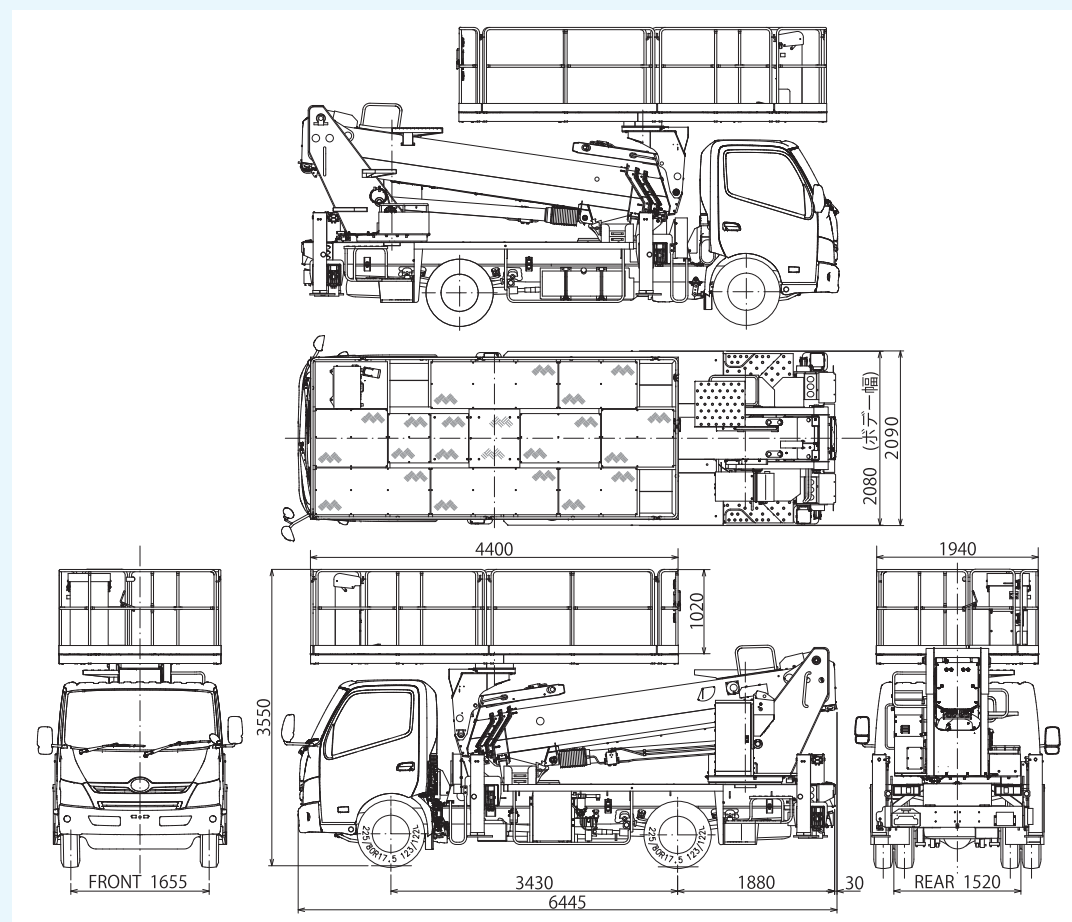


※張幅＝左ジャッキ中心～右ジャッキ中心までの距離
※設置占有幅＝左ジャッキパッドのふち～右ジャッキパッドのふちまでの距離

※車両寸法図における単位はmmです。
※車両寸法は架装シャーシにより異なります。

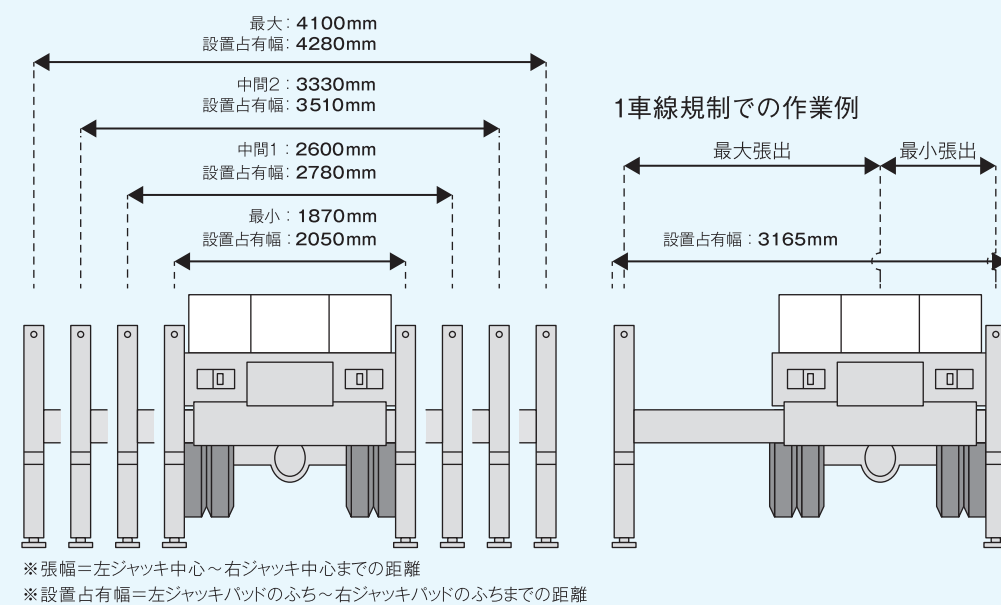
TZ16CIFS

● 車両寸法図



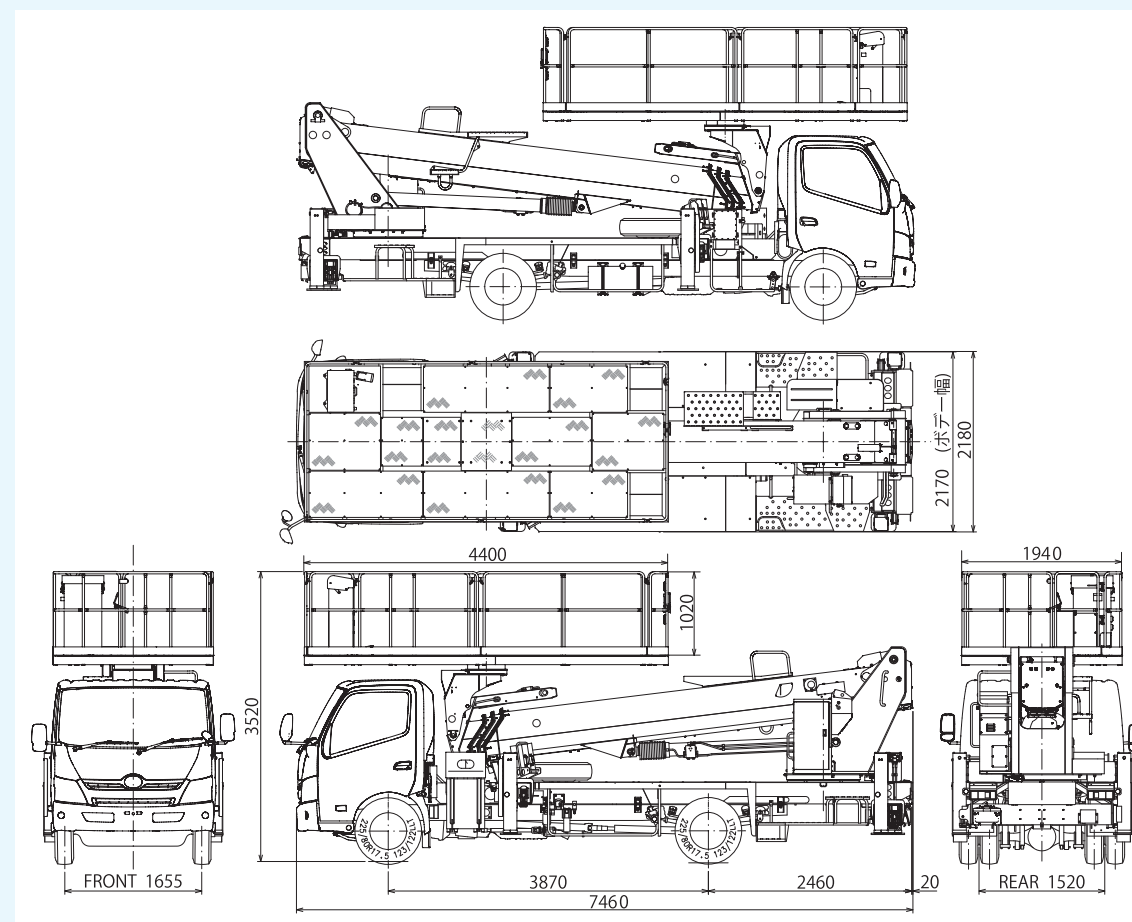
● 張出図／設置占有図

張幅図面イメージ



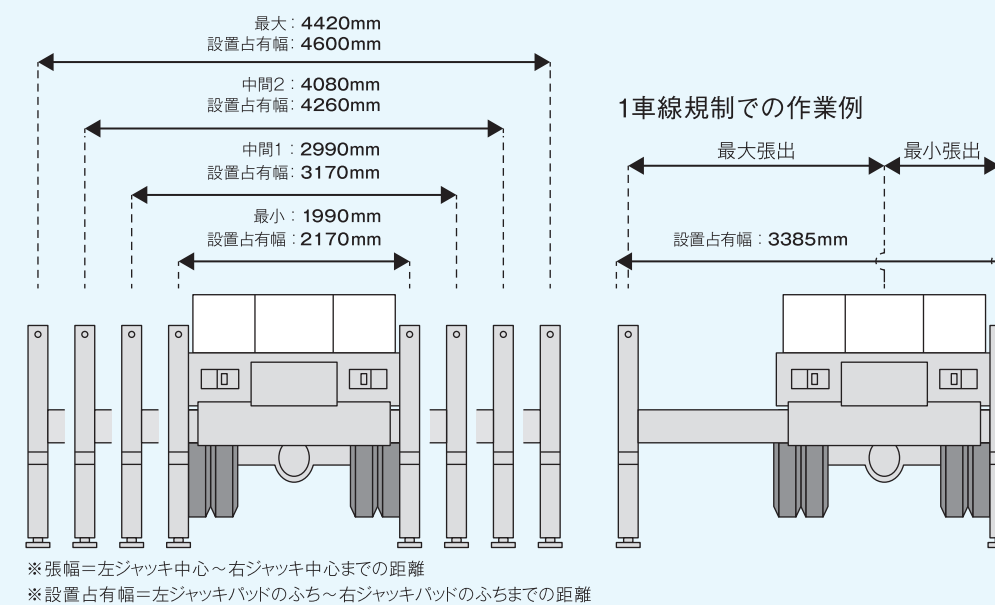
TZ20CIFS

● 車両寸法図



● 張出図／設置占有図

張幅図面イメージ



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

型 式		TZ10C1RS	TZ10C1RR	TZ12C1RS	TZ12C1RR	TZ16C1FS	TZ20C1FS
名 称		重荷重型高所作業車					
作業床	最大積載荷重	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg
	最大地上高	9.8m	9.8m	12.0m	12.0m	15.6m	19.7m
	最大作業半径	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)	10.9m(100kg積載時) 7.7m(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)		
	外側寸法	1.8×2.5×1.0m	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)	360°(全旋回)
	型式	3段同時伸縮	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
ブーム	長さ	2.9～6.9m	2.9～6.9m	3.7～9.0m	3.7～9.0m	4.3～12.3m	5.4～16.4m
	伸縮ストローク	4.0m	4.0m	5.3m	5.3m	8.0m	11.0m
	伸縮速度	25s(伸)・25s(縮)	25s(伸)・25s(縮)	30s(伸)・30s(縮)	30s(伸)・30s(縮)	40s(伸)・40s(縮)	55s(伸)・55s(縮)
	起伏角度	-15～73°	-15～73°	-15～77°	-15～79°	-15～76°	-15～79°
	起伏速度	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	40s(上)・45s(下)	45s(上)・45s(下)	55s(上)・55s(下)
旋回装置	旋回角度	360°(全旋回)	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	1.0rpm	0.8rpm
アウトリガー	アウトリガー張幅	1.7～3.5m	1.7～3.5m	1.7～3.5m	1.7～3.5m	1.9～4.1m	2.0～4.4m
	アウトリガーストローク	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	1.1m	1.2m
	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	0.6m
	最大ジャッキ反力	5000kg	5000kg	5300kg	5300kg	5100kg	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、ブームインターロック装置、ジャッキインターロック装置、アウトリガー張出検知式前後左右独立型作業範囲規制装置(AMCS)、起伏・旋回速度規制装置、作動停止スイッチ、非常用ポンプ、レバーガード、フートペダル ●ローラージャッキ仕様のみ(TZ10C1RR、TZ12C1RR) アウトリガー張出ロックピン、作業姿勢切替スイッチ、アウトリガー張出警告表示灯(TZ10C1RRのみ)、走行合図装置、走行速度警報装置、車体傾斜警告装置、駐車ブレーキ警報装置					
その他装置		●全機種共通 垂直・水平面移動装置、ブーム自動格納装置、エンジン始動装置、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(アース付)、ブームスライパー、水準器、給油間違い防止ガード ●ローラージャッキ仕様のみ(TZ10C1RR、TZ12C1RR) 切替式ローラージャッキ					
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。 ※本カタログの数値は参考値となります。

※OPマークは「オプション装備」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 広域レンタル・鉄道営業部	TEL.048-781-1111 TEL.048-781-1142	〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下 1152番地の10
北日本支店	TEL.022-236-0421	〒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	TEL.011-665-1301	〒063-0834 北海道札幌市西区発寒 14条 4丁目 2-70
関東支店	TEL.048-852-1104	〒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	〒459-8001 愛知県名古屋市緑区大高町丸の内 70-1
中部支店 北陸	TEL.076-434-2181	〒930-0177 富山県富山市西二俣 354
関西支店	TEL.06-6307-4567	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川 3-9-56
中四国支店	TEL.082-429-2011	〒739-0151 広島県東広島市八本松町大字原 10852-57
中四国支店 四国	TEL.087-874-0808	〒769-0102 香川県高松市国分寺町国分 59-7
九州支店	TEL.092-935-5353	〒811-2207 福岡県粕屋郡志免町南里 2-26-1
九州支店 サテライト沖縄	TEL.098-867-7337	〒900-0014 沖縄県那覇市松尾 2丁目 17-29 タウンコート玉商 B棟 6-G

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、メーカーの教習機関として「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

労働局長登録教習機関

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。

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。
※最新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。

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.06-6307-4555
	神戸サービスステーション	TEL.078-974-1231
中四国支店	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
	今治サービスステーション	TEL.0898-32-0860
九州支店	九州中央カスタマーサービスセンター	TEL.092-935-5353

「安全」「効率」「快適」を現場に。

ひとり一人のお客さまにとって「なくてはならない存在」に。
作業環境創造企業として
課題解決のパートナーを目指します。

株式会社 **アイチ** コーポレーション

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

※カタログ中の写真、イラストは実際の仕様と異なる場合があります。

また、記載の仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

※機械化車両は完成車の品質を検査するために作動テストを行います。そのため、ご納車時にアワメータの数値が増えている場合があります。
※完成車をお届けするにあたり、自走する場合があります。そのため、ご納車時に走行距離の数値が増えている場合があります。