



バンセミトレーラシリーズ

Van Semi Trailers Catalogue



日本トレクス

■ 先進技術ですべてのトレーラに信頼と安心を

横転の危険性を自動検知してブレーキを自動制御する「ROC」。

オーバースピードでカーブに進入した場合や、事故回避等で急なハンドル操作を行った場合、EBS(電子制御式ブレーキ)に内蔵された3つのセンサー※により、自動で車両横転の危険性を判定し、トレーラのブレーキを自動制御して横転を抑制します。3軸以下のエアサス車に装着義務付け(2017年2月～)されるほか、リーフサス車にもオプション装備品として装着が可能です。

※横Gセンサー・車輪速センサー・エア圧力センサー(パネたわみセンサー)

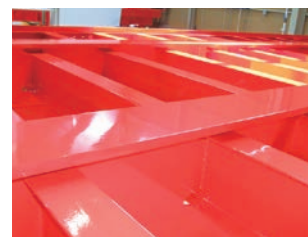
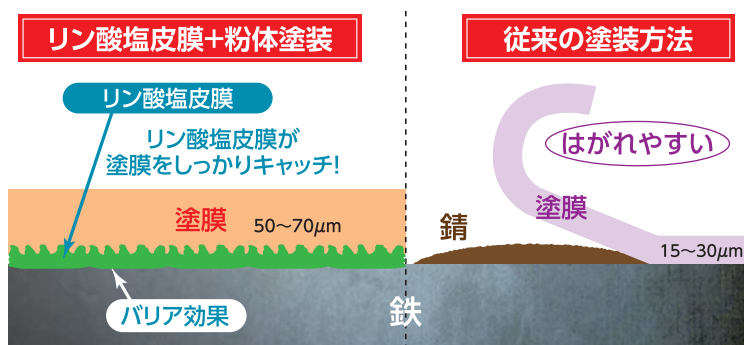


実験は35～45キロ超の進入速度でJターン路に進入。実験のため補助輪が取付されています。

長くお使いいただく製品だから とことん品質にこだわった「リン酸塩皮膜処理&粉体塗装」。

リン酸塩皮膜処理(ミクロン単位の凹凸加工)された鋼材を使用するとともに、非鉄研磨剤によるショットブラストを採用することで高い塗膜密着性を確保。

上塗り塗装には塗膜が厚く防錆性能に優れた粉体塗装を施し、強靱な耐腐食性能と光沢のある美しい仕上がりを実現しています。

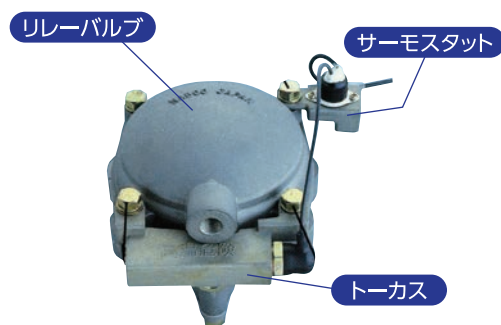


まるごと粉体塗装だからクロスメンバー上部など見えない部分もしっかり塗装。

リレーバルブの凍結を防止し、すみやかな運行を可能にする「トーカス※」。

スモールランプ系統の電源を使用し、リレーバルブの最も凍結しやすい場所を効率的に暖めます。マイナス10℃で凍結したリレーバルブを約5分間で正常に作動させることができます。

(2006年～全車標準装備)



※トーカスはリレーバルブの水分を凍結させない装置で、水分を除去する装置ではありません。毎年法定点検を実施してください。

ブレーキの異常を警報音でお知らせする「駐車ブレーキ警報装置」。

エア配管内に取付けられた圧力スイッチにより、駐車ブレーキラインのエア圧が一定値以下になると警報を発します。駐車ブレーキの解除忘れや、走行中に発生したブレーキの異常をドライバーにお知らせします。

(2012年1月～全車標準装備)



空車時に様々なメリットを生み出す「リフトアクスル機構※」。

空車及び軽量荷物積載時に、自動制御で1軸状態とすることで、タイヤとブレーキの磨耗を減らすとともに燃費の向上を図ります。トラクタと連結した走行状態で3軸車となるため、高速道路の車種区分が「大型車」扱いとなり、通行料金が約40%低減できます。

(※エアサスオプション)



空車および軽量荷物積載時

バンセミトレーラシリーズ主要諸元

機種	ドライ			オープントップ ※1
バージョン	一般貨物 2軸	カゴ台車仕様 2軸	カゴ台車仕様 2軸 車長13m	標準仕様 2軸
届出型式	VFB24101	VFB24101	VFB24101	VPB24101
サスペンション	エアサス	エアサス	エアサス	リーフサス
タイヤサイズ	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR
適応トラクタ	4×2	4×2	4×2	4×2
適応トラクタカブラー重量	トン	9.6	9.4	9.0
適応トラクタカブラー高	mm	1,210以下	1,210以下	1,210以下
車両総重量	トン	28	26	28
全長	mm	13,060	13,935	12,575
全幅	mm	2,490	2,490	2,490
全高	mm	3,795	3,795	3,790
内法長	mm	12,740	13,540	12,225
内法幅	mm	2,360	2,250	2,370
内法高	mm	2,395	2,395	2,360
リヤ開口高	mm	2,365	2,365	2,150
リヤ開口幅	mm	2,360	2,250	2,290
荷台容積	m ³	72	72.9	68.3
荷台オフセット	mm	3,235	3,305	3,040
床面地上高	mm	1,340	1,340	1,335
軸距	mm	8,015+1,500=9,515	7,815+1,240=9,055	8,500+1,500=10,000
輪距	mm	1,830	1,830	1,830
フロントオーバーハング	mm	915	1,730	460
リヤオーバーハング	mm	2,465	2,925	2,425
トレーラ前まわり半径	mm	1,500	2,090	1,280
トレーラ後ろまわり半径	mm	2,200	2,200	2,200
車両重量	kg	6,360	7,440	7,220
最大積載量	kg	21,600	18,500	20,700
車両総重量	第5輪	kg	9,510	9,310
	後軸	kg	18,450	18,950
	合計	kg	27,960	27,920
外観図掲載ページ	3			4

※1 諸元値はチップ飛散防止装置(300kg)を含めて計算しています。

機種	冷凍			
冷凍機	フラッシュマウント仕様		アンダーマウント仕様	
バージョン	一般貨物 2軸	一般貨物 3軸 車長13m	一般貨物 2軸	一般貨物 1軸
届出型式	VFB24101	VFR345	VFB24101	AR139B
サスペンション	エアサス	エアサス	エアサス	エアサス
タイヤサイズ	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR	11R22.5-14PR
適応トラクタ	4×2	4×2	4×2	4×2
適応トラクタカブラー重量	トン	9.9	11.3	9.1
適応トラクタカブラー高	mm	1,210以下	1,210以下	1,210以下
車両総重量	トン	28	36	19.1
全長	mm	13,120	14,290	12,790
全幅	mm	2,490	2,490	2,490
全高	mm	3,720	3,720	3,720
内法長	mm	12,305	13,475	12,305
内法幅	mm	2,280	2,280	2,280
内法高	mm	2,250	2,250	2,250
リヤ開口高	mm	2,170	2,170	2,170
リヤ開口幅	mm	2,280	2,280	2,280
荷台容積	m ³	63.1	69.1	63.1
荷台オフセット	mm	3,105	2,780	3,105
床面地上高	mm	1,380	1,380	1,380
軸距	mm	8,015+1,500=9,515	7,460+1,360+1,360=10,180	8,015+1,500=9,515
輪距	mm	1,830	1,830	1,830
フロントオーバーハング	mm	710	915	660
リヤオーバーハング	mm	2,465	2,765	2,465
トレーラ前まわり半径	mm	1,380	1,500	1,360
トレーラ後ろまわり半径	mm	2,200	2,200	2,200
車両重量 ※2	kg	8,750	10,450	8,370
最大積載量	kg	19,200	25,500	19,600
車両総重量	第5輪	kg	9,860	11,280
	後軸	kg	18,090	24,690
	合計	kg	27,950	35,970
外観図掲載ページ	5		6	6

※2 車両重量には冷凍機燃料も含まれています。

ドライ一般貨物 2軸

GVW28トン

VFB24101

適応トラクタ

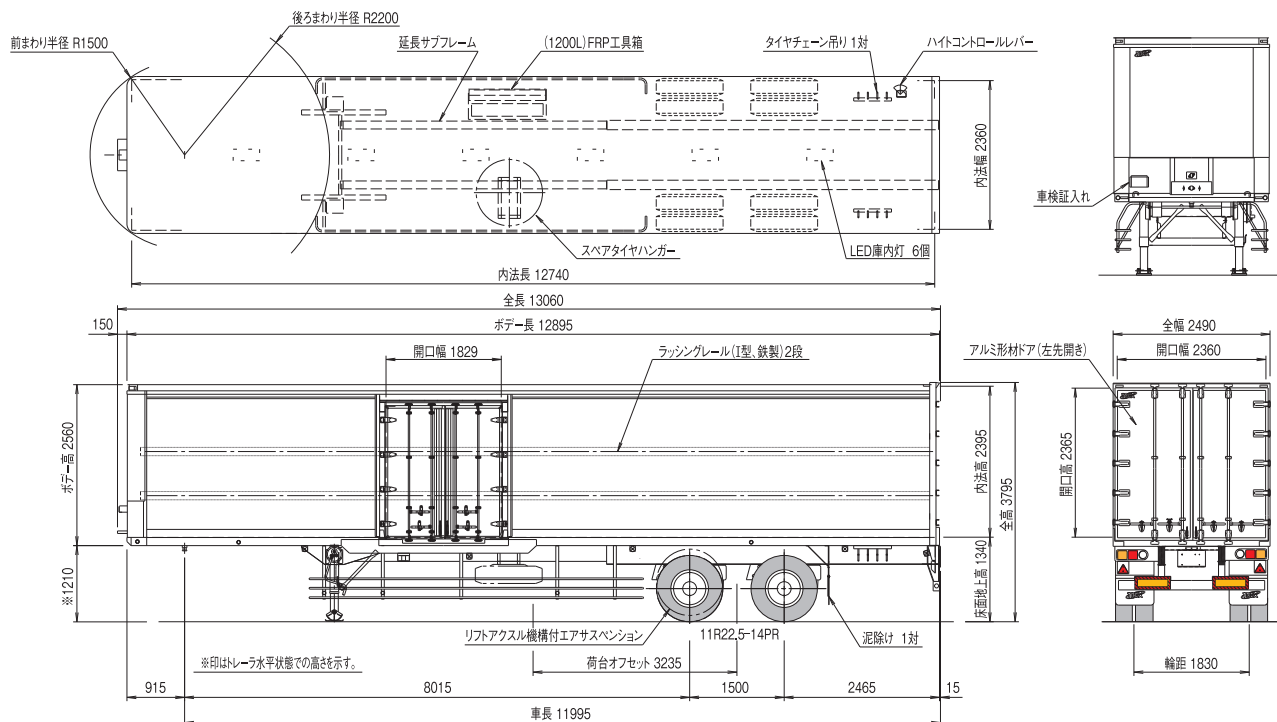
第5輪荷重 9.6t以上(1デフ)

カブラー高 1,210H以下

最大積載量 21,600kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
6,360	9,510	18,450	27,960

内装仕様			
フロア	サイド	フロント	ルーフ
アビトン22t	ラワン合板5.5t	ラワン合板5.5t	ラワン合板4t



ドライカゴ台車仕様 2軸

GVW26トン

VFB24101

適応トラクタ

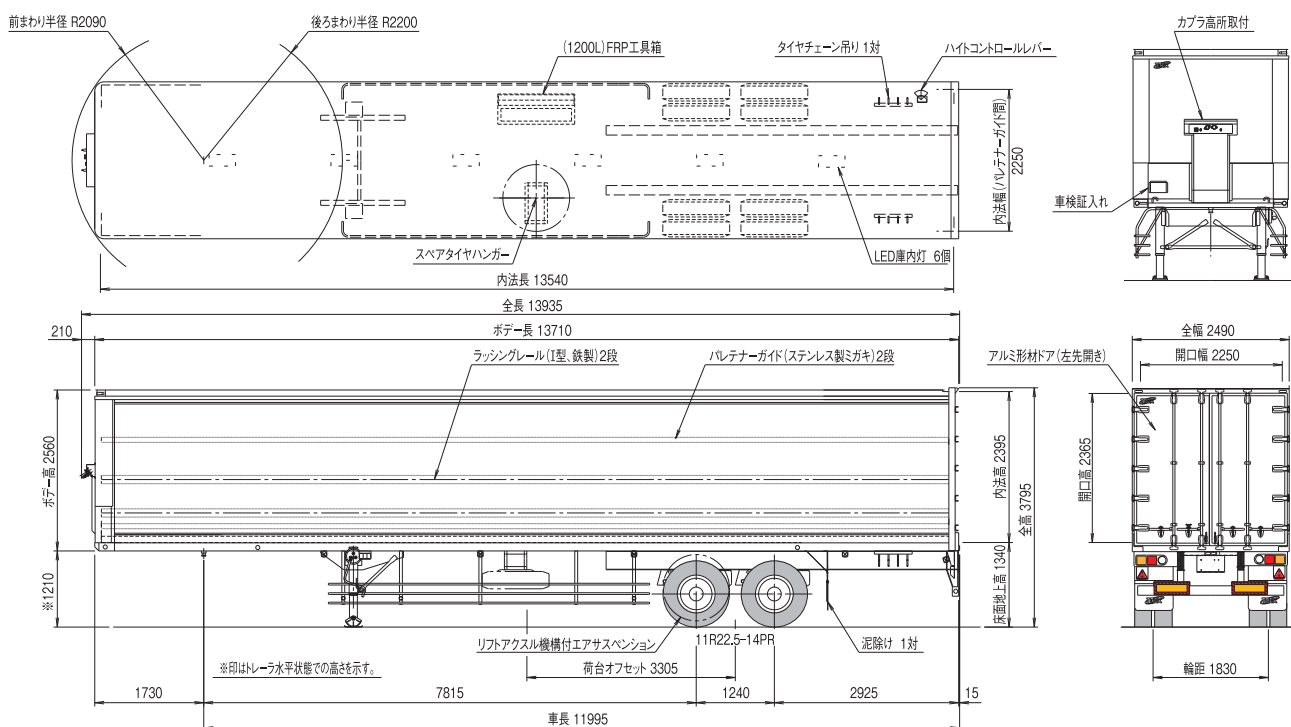
第5輪荷重 9.4t以上(1デフ)

カブラー高 1,210H以下

最大積載量 18,500kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
7,440	9,390	16,550	25,940

内装仕様			
フロア	サイド	フロント	ルーフ
ラミネート22t+鋼板3.2t	ラワン合板5.5t	ラワン合板9t	ラワン合板4t



ドライカゴ台車(新基準仕様) 2軸 車長13m

GVW28.3トン

VFB24101

適応トラクタ

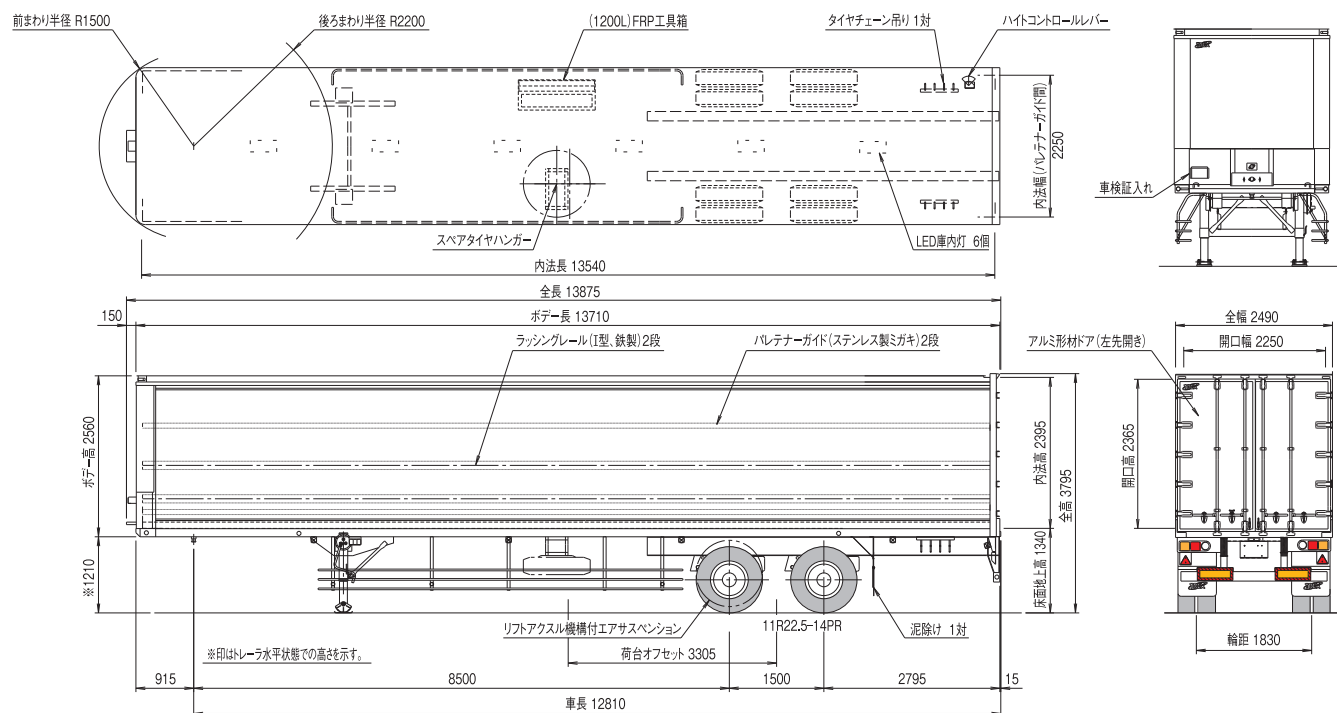
第5輪荷重 9.4t以上(1デフ)

カプラー高 1,210H以下

最大積載量 21,000kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
7,260	9,310	18,950	28,260

内装仕様			
フロア	サイド	フロント	ルーフ
ラミネート22t+鋼板3.2t	ラワン合板5.5t	ラワン合板9t	ラワン合板4t



オーパントップ標準仕様 2軸

GVW28トン

VPB24101

適応トラクタ

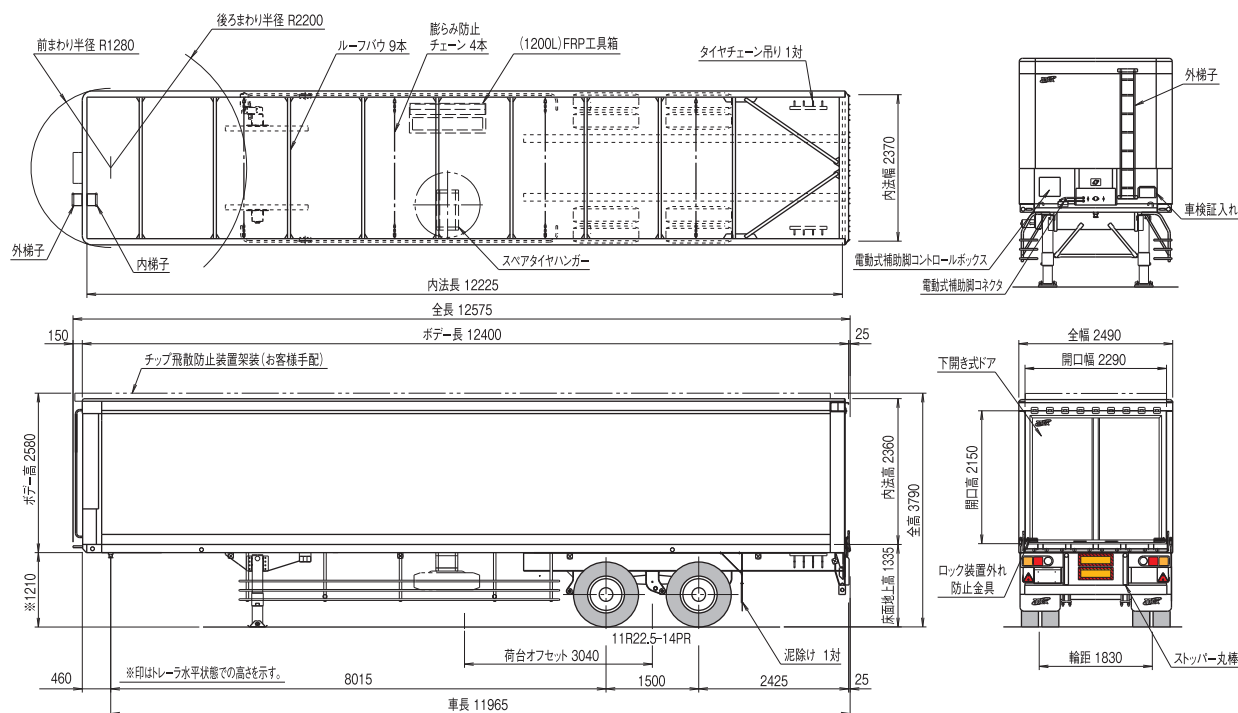
第5輪荷重 9.0t以上(1デフ)

カプラー高 1,210H以下

最大積載量 20,700kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
7,220	8,940	18,980	27,920

内装仕様			
フロア	サイド	フロント	ルーフ
アビトン22t	ラワン合板9t	ラワン合板9t	—



冷凍一般貨物 2軸 フラッシュマウント仕様

GVW28トン

VFB24101

適応トラクタ

第5輪荷重 9.9t以上(1デフ)

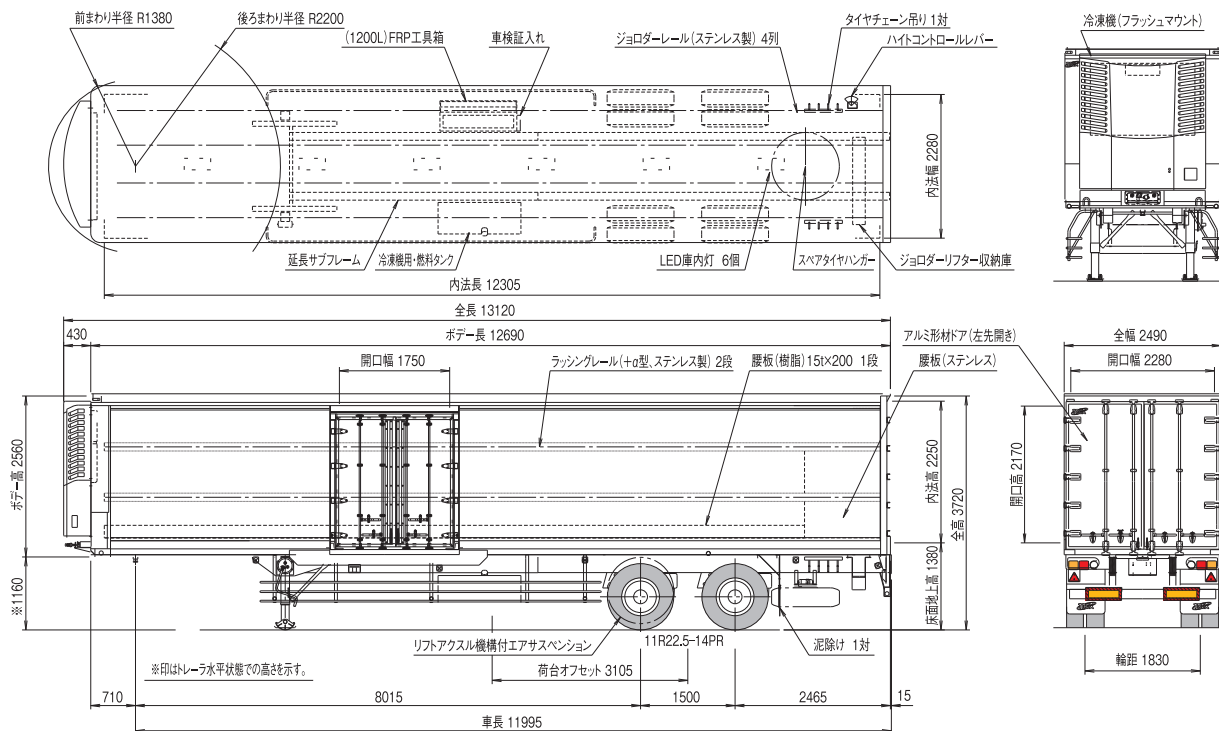
カプラー高 1,210H以下

最大積載量 19,200kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
8,750	9,860	18,090	27,950

車両重量には冷凍機燃料も含まれています。

	フロア	サイド	フロント	ルーフ	リヤドア
内装仕様	40Hキーストン形材	ステンレス逆リブ	クリアアルブライ6t	FRP合板6t	ステンレス正リブ
断熱厚(mm)	75	75	100	75	75



冷凍一般貨物 3軸 フラッシュマウント仕様 車長13m

GVW36トン

VFR345

適応トラクタ

第5輪荷重 11.3t以上(1デフ)

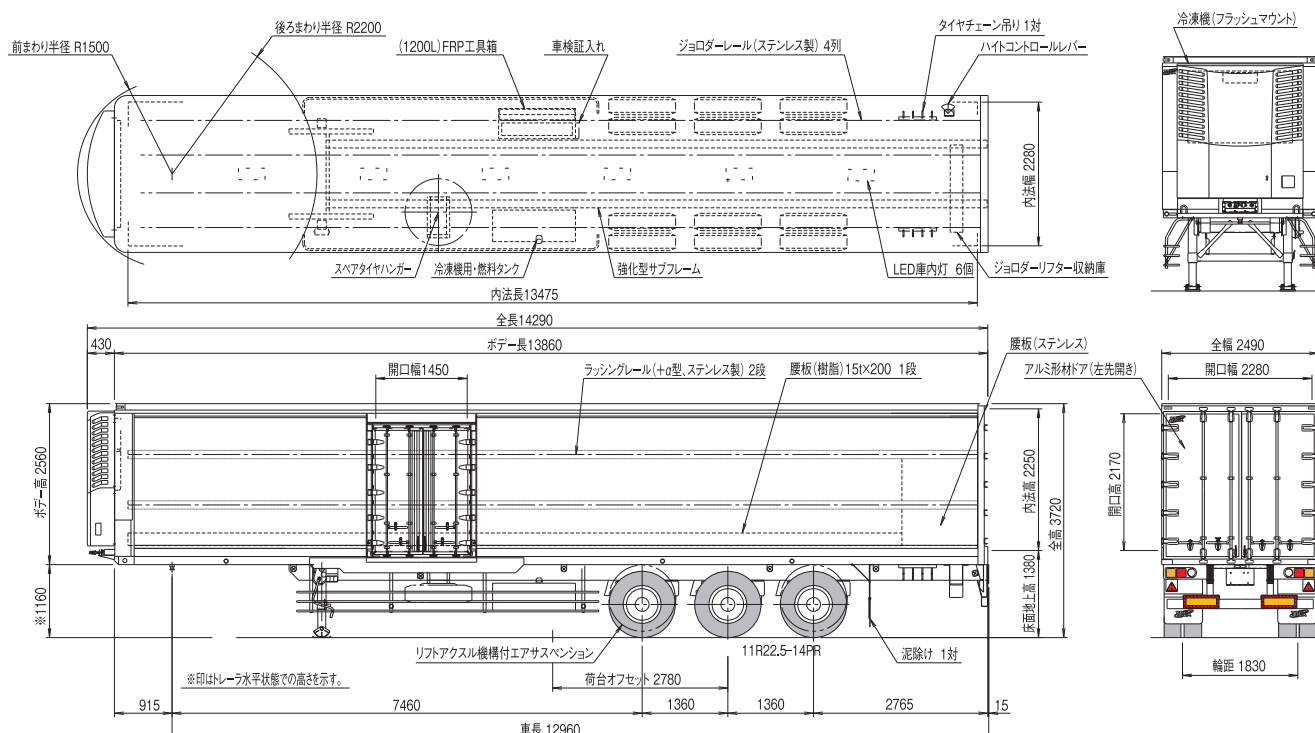
カプラー高 1,210H以下

最大積載量 25,500kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
10,450	11,280	24,690	35,970

車両重量には冷凍機燃料も含まれています。

	フロア	サイド	フロント	ルーフ	リヤドア
内装仕様	40Hキーストン形材	ステンレス逆リブ	クリアアルブライ6t	FRP合板6t	ステンレス正リブ
断熱厚(mm)	75	75	100	75	75



冷凍一般貨物 2軸 アンダーマウント仕様

GVW28トン

VFB24101

適応トラクタ

第5輪荷重 9.3t以上(1デフ)

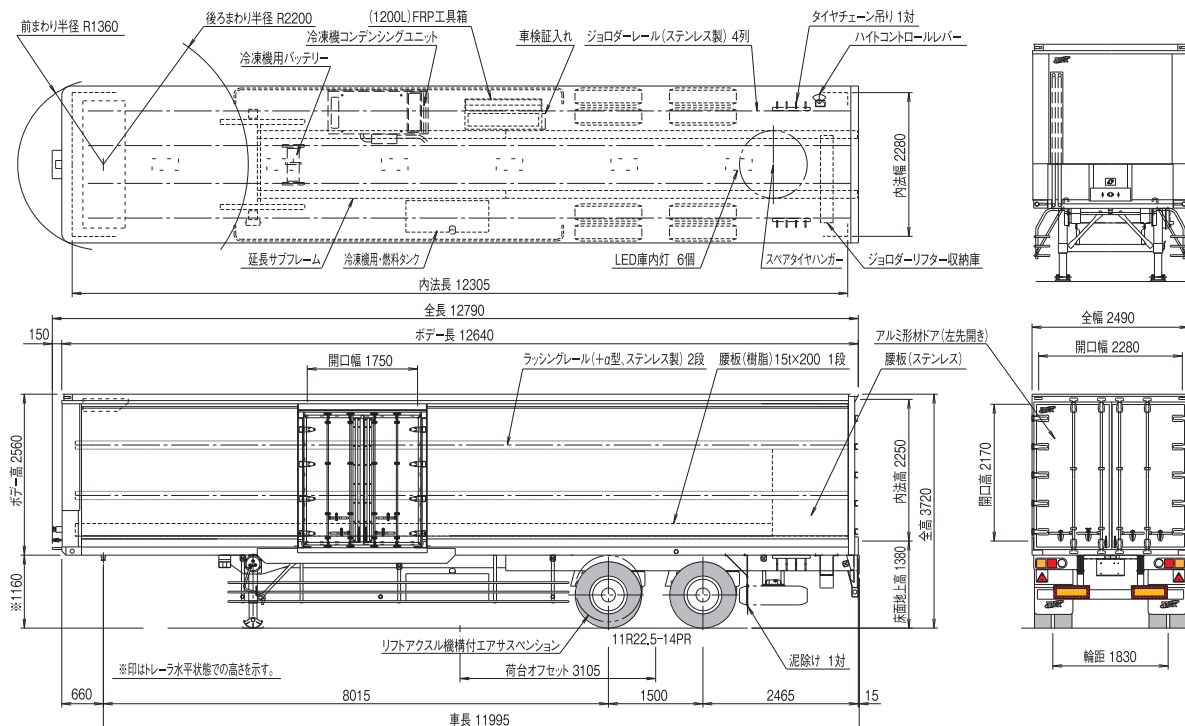
カプラー高 1,210H以下

最大積載量 19,600kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
8,370	9,270	18,700	27,970

車両重量には冷凍機燃料も含まれています。

	フロア	サイド	フロント	ルーフ	リヤドア
内装仕様	40Hキーストン形材	ステンレス逆リブ	クリアアルブライ6t	FRP合板6t	ステンレス正リブ
断熱厚(mm)	75	75	100	75	75



冷凍一般貨物 1軸 アンダーマウント仕様

GVW19.1トン

AR139B

適応トラクタ

第5輪荷重 9.1t以上(1デフ)

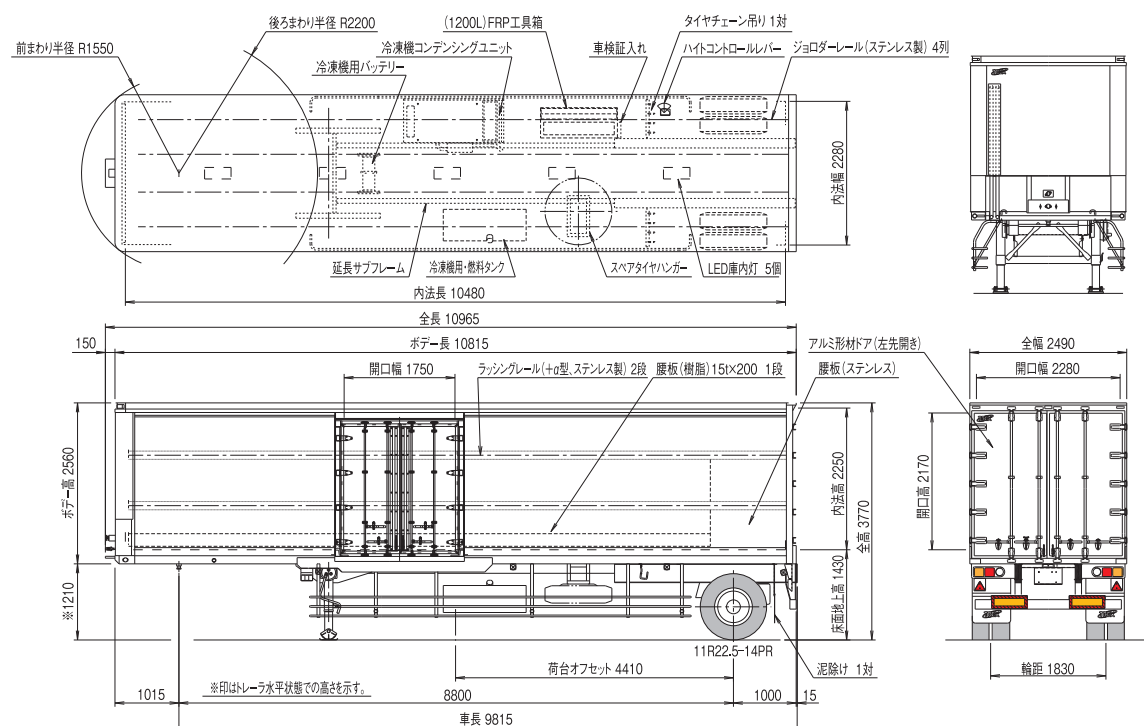
カプラー高 1,210H以下

最大積載量 12,300kg

車両重量(kg)	車両総重量(kg)		
	第5輪	後輪	合計
6,730	9,060	9,970	19,030

車両重量には冷凍機燃料も含まれています。

	フロア	サイド	フロント	ルーフ	リヤドア
内装仕様	40Hキーストン形材	ステンレス逆リブ	クリアアルブライ6t	FRP合板6t	ステンレス正リブ
断熱厚(mm)	75	75	100	75	75



Standard and Optional Equipment

バンセミトレーラ主要装備



●リヤドア 観音式



●サイドドア 片開き式



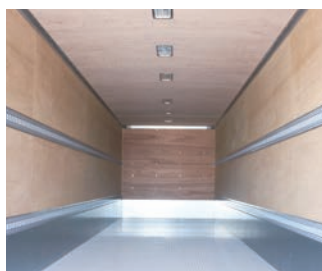
●サイドドア 観音式



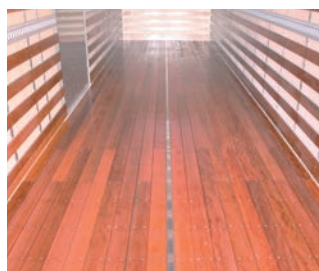
●ルーフ部フェリー補強



●フェリー用回転式ラッシングリング



●サイド内装材 ラワン合板



●床材 アビトン材



●床材 鋼板張り



●ジョロダーレール



●カゴ台車用パレナーガイド



●室内灯 LED



●ジョロダーリフター格納庫

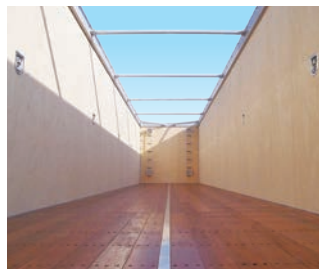
オープントップバンセミトレーラ専用装備



●下開き式ドア



●幌棒



●膨らみ防止チェーン用フック



●シート受台



●フロント外側梯子



●フロント内側梯子



●荷詰まり防止プレート



●リヤバンパー上面チップ逃がし

冷凍バンセミトレーラ専用装備



●フラッシュマウント式冷凍機



●アンダーマウント式冷凍機



●海上コンテナ用冷凍機



●冷凍機 2エバ仕様



●リターンエアガイド 平板張り仕様



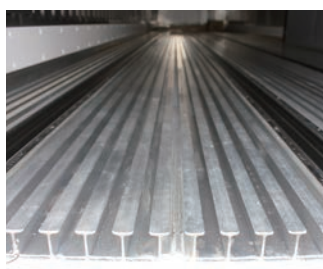
●リターンエアガイド 格子型



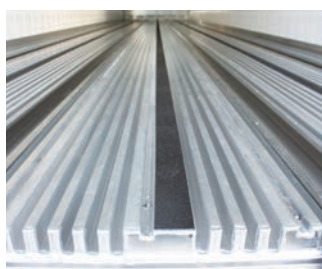
●内装 ステンレスリブ



●内装 ルーフ結露防止シート



●床材 アルミT形材40H



●床材 アルミ40Hキーストン形材
(ノンスリップシートはオプション品)



●リヤ入口部腰板



●保冷カーテン



●LEDラインライト



●リヤドア多段ガスケット



●樹脂製スノコ



●脱着式間仕切り



●フェリー用電源ケーブル収納庫



●ドックシェルタープロテクター



●2室温度記録計 (冷凍機メーカー手配)
(メーカーにより形状は異なります。)



●冷凍機用燃料タンク (冷凍機メーカー手配)

●仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ●製品の色は印刷インクの特性上実物と多少異なります。

日本トレクス株式会社

本社・本社事業所

〒441-0193 愛知県豊川市伊奈町南山新田350番地 TEL050-3367-7448 FAX0533-78-3628

第一特販課 TEL050-3367-7524
第二特販課 TEL050-3367-7524
特装営業部 TEL050-3367-7523
部品営業課 TEL050-3367-7453
北海道支店 TEL050-3367-7505
東北支店 TEL050-3367-7509

関越支店 TEL050-3367-7513
新潟営業所 TEL050-3367-7517
千葉支店 TEL050-3367-7525
東京支店 TEL050-3367-7520
横浜支店 TEL050-3367-7519
名古屋支店 TEL050-3367-7527
静岡支店 TEL050-3367-7532

富山支店 TEL050-3367-7535
大阪支店 TEL050-3367-7543
高松営業所 TEL050-3461-6039
西日本特販課 TEL050-3367-7548
広島支店 TEL050-3367-7548
九州支店 TEL050-3367-7552
南九州支店 TEL050-3367-7557

日本トレクスホームページ <http://www.trex.co.jp/>