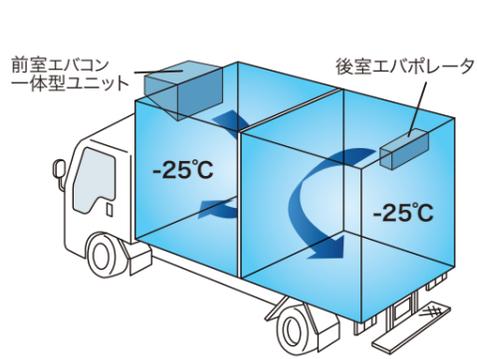
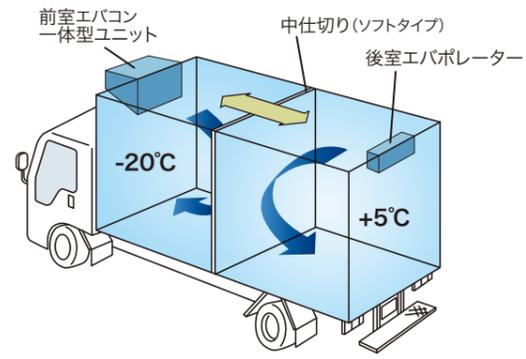


2エバポレータ式冷凍車

フローゾン (-25℃) + フローゾン (-25℃) フローゾン (-20℃) + チルド (-5℃) 冷蔵、アイス等の配送に最適



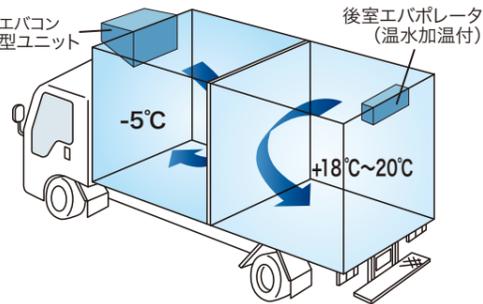
小型車



中型車・4t車以上

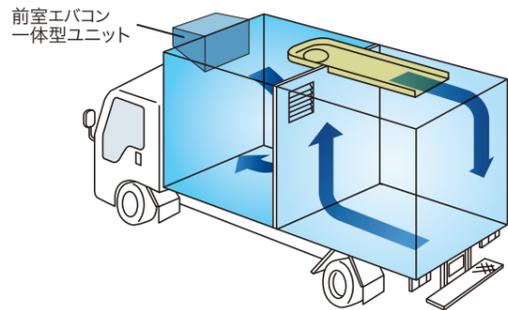
CVS仕様 配送車 (チルド+温水加温)

チルド+米飯用
主にコンビニ向配送車用
*CVS:コンビニエンスストア



天井ダクト冷凍車

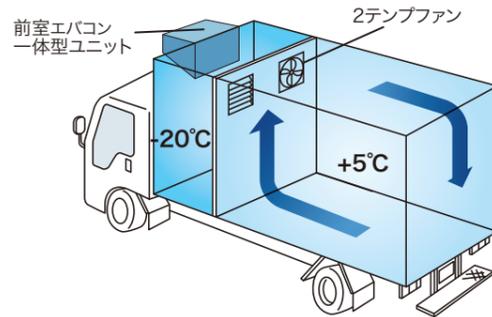
天井にファンモーターとダクトを取り付け、冷気をより後方まで飛ばすことができ、温度分布をよくします。
2温度ファン方式に比べ、積み荷をより高く積載することができます。



*エバコン一体型ユニット:エバポレータ・コンデンサー一体型ユニット

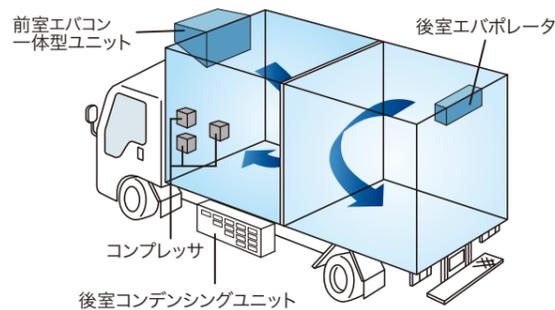
2温度式冷凍車

前室の冷気を間仕切壁に取付けたファンで後室に送り込み、冷却します。



3コンプ仕様冷凍車

大型では、シャシーメーカー指定の直結式冷凍車専用シャシを利用し、3コンプの搭載が可能。



温度管理車総合カタログ



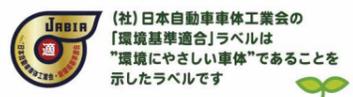
地球環境に好性能

3R Recycle <リサイクル> Reuse <リユース> Reduce <リデュース> と **CO2削減** にも貢献します!

営業品目:ドライバン、温度管理車、ウィングルーフ、各種トレーラ、各種コンテナ、省力機器、修理

日本フルハーフ株式会社

URL <https://www.fruehauf.co.jp/>
品川オフィス:03(3474)5709



(社)日本自動車車体工業会の「環境基準適合」ラベルは「環境にやさしい車体」であることを示したラベルです

この製品には上記のラベルが貼付されています。

北海道 011(723)8750 / 仙台 022(792)8630 / 盛岡 019(672)5472 / 新潟 025(243)0520 / 石岡 0299(24)1275 / 北関東 048(661)9051
東京 03(3863)8011 / 千葉 03(3863)8011 / 多摩 042(520)0045 / 神奈川 045(228)7853 / 静岡 054(285)3397 / 名古屋 052(532)7051
北陸 076(232)5588 / 阪神 06(6390)8257 / 広島 082(262)2005 / 岡山 086(206)3512 / 四国 087(863)6078 / 九州 092(272)0777

◆仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。 ◆写真の色は撮影及び印刷の条件により、実際の色と異なって見えることがあります。

ORDER No.134
温度管理車総合カタログ/21.06-L

フルハーフはISO9001/14001の認証を取得し、環境にやさしく、高品質の製品と高信頼のサービスをお届けしています。

小型車からトレーラまでフルラインアップのフルハーフ温度管理車

多様な物流輸送の場で、ますますその役割が重要となっている定温輸送。フルハーフでは、積荷に応じた定温輸送はもちろん、ボディ構造や素材の一つ一つに、地球環境に配慮した設計思想を徹底。常にベストクオリティの技術・製品の開発に取り組んでいます。

バン

小型サンドイッチパネル保冷・冷凍バン
▶P.4



中型サンドイッチパネル保冷・冷凍バン
▶P.5



大型サンドイッチパネル冷凍バン
▶P.6



大型コルゲートパネル冷凍バン
▶P.7



バリエーション

▶P.12-13
大型真空断熱パネル採用
超低温冷凍バン



ウィンググループ

中型冷蔵ウィング ▶P.3
(サンドイッチパネル)



中型冷蔵ウィング ▶P.8
(コルゲートパネル)



大型冷蔵ウィング ▶P.9
(コルゲートパネル)

大型冷凍ウィング ▶P.10-11



トレーラ

冷凍バントレーラ ▶P.12



冷蔵ウィングトレーラ ▶P.13



中型冷蔵ウィング

サンドイッチパネル

サンドイッチパネルだから実現! 積載量と室内スペースの両立。



内法高
2300mm※確保

※写真は一部はオプションを含みます。

生鮮輸送に最適な充実装備



ガスケット
気密性に優れたガスケットを採用



抗菌パネル
内板は積荷に安心の抗菌パネル



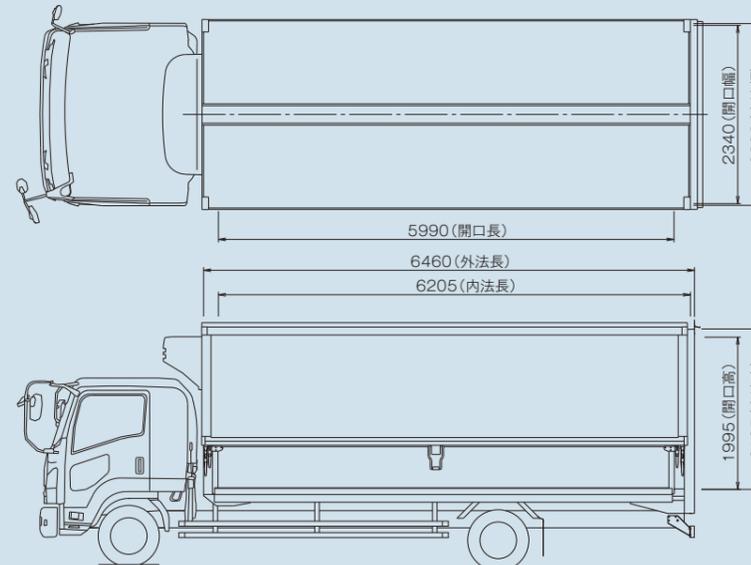
イーフロアR
床は滑りにくいイーフロアR



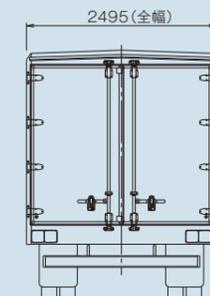
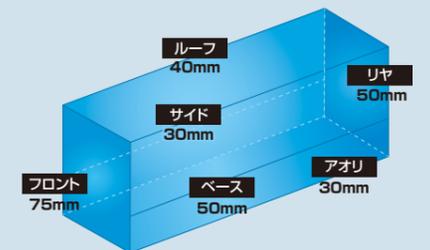
サンドイッチパネル&リベットカバー
外観もスッキリ精悍なデザイン

代表型式: R-MWSFTG0Q206475

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



断熱仕様 (FP3:PF)



小型サンドイッチパネル保冷・冷凍バン

小売店への配送や宅配業務などで活躍します。

Reefer Ace



※写真は一部オプションを含みます。

中型サンドイッチパネル保冷・冷凍バン

冷凍倉庫からスーパーマーケット等への、中距離拠点間輸送に最適です。

Reefer Ace



※写真は一部オプションを含みます。

軽量 クールに走るフェザー級。

使う人を考え、優しさに配慮した、地球環境にやさしく、安全で高品質のサンドイッチパネルバンです。



軽量化 環境

※写真は小型車

リヤドア芯材レス化
床合板の樹脂化と合わせ脱木材化を図ることで、軽量化と環境負荷の低減を実現しました。
※一部リヤドアサス仕様除く



軽量化

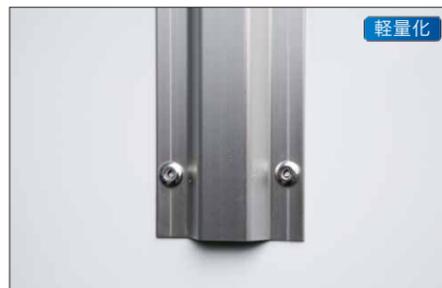
※写真は小型車

ドアヒンジをアルミ化
軽量化を徹底するため、ドアヒンジにも軽量化なアルミを使用しました。



断熱性

気密性抜群のドアガスケット
庫内の気密性を高め、冷凍機の効率を有効に活用します。



軽量化

エアリブを小型化
冷気の循環性能をキープしたまま小型化し、軽量化を実現しました。



軽量化

ラッシングレールホルダーに接着工法を採用



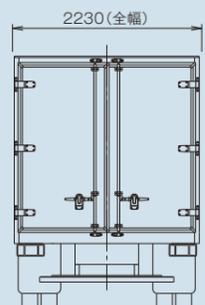
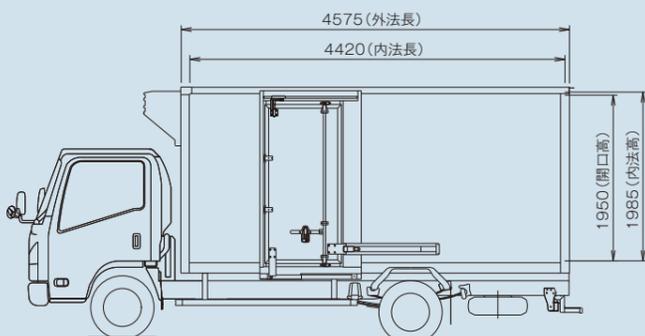
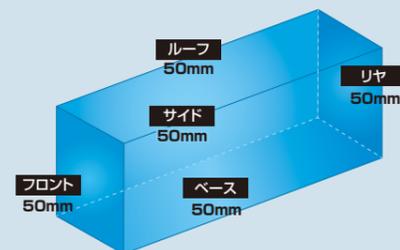
スタイリッシュ

リベットカバーを採用
スッキリとした外観で、スマートなイメージを演出します。

代表型式: R-SVSGAE4P404600

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。

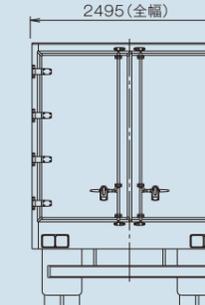
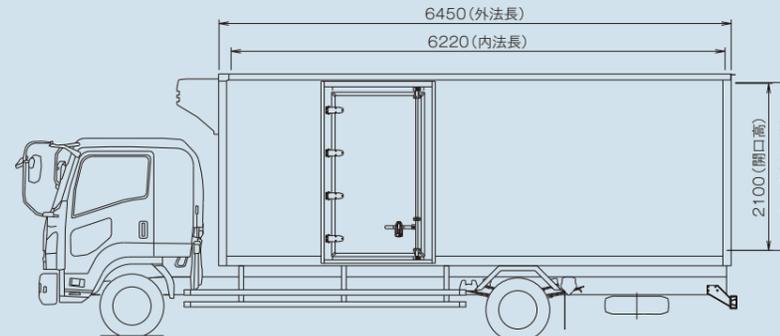
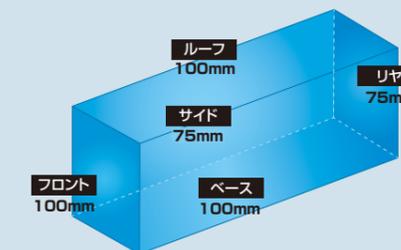
断熱仕様 (FP1:PF)



代表型式: R-MVSGLF7Q506475

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。

断熱仕様 (RP1:PF)



大型サンドイッチパネル冷凍バン

食材(冷凍食品・乳製品・生野菜など)の大量輸送に威力を発揮します。

Reefer Ace



※写真は一部オプションを含みます。

◆徹底的な軽量化

- 徹底的な木材レス構造による軽量化。
(床下材(合板)の廃止、リヤドア、サイドドアの芯材を木材から樹脂材に変更)
※サイドドアは仕様により異なります。
- アルミ部品の軽量化を促進。
- 軽量の樹脂材の採用を拡大。(樹脂製エアリブ)

◆保冷性能向上

- 細部にいたるまで断熱処理を徹底。木材レスドアと新型ガスケットを採用。

◆さらに洗練されたスタイル

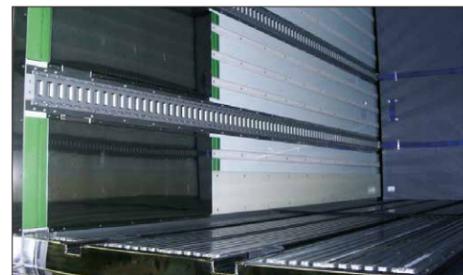
- コーナー材はよりシンプルで洗練されたフォルムに。
- リベットカバーの採用で、よりスッキリした外観に。

◆環境に配慮した設計

- 環境に優しいノンフロン断熱材、ノンクロムアルミ板を採用。
- 木材レス化により、CO₂削減と木材資源保護に貢献。



庫内
(内張りサイド:樹脂エアリブ)



床下合板の廃止など軽量化。
オプションのジョロダールールやクリーンボードも軽量化しました。



軽量サイドドアフレーム

大型コルゲートパネル冷凍バン

先進の冷凍性能で定温輸送をリードします。

ザ・冷凍車



※写真は一部オプションを含みます。

<進化を続けて 頑丈さ、使い易さがさらにパワーアップ!!>

- ◆ステンレスパネル内張りにより、経年劣化が少なく、耐久性に優れています。
- ◆軽量化、耐水性、圧縮強度、環境対策を実現しています。
- ◆2段リップ式ドアガスケットの採用により気密性、ドア開閉力軽減を実現しています。



断熱材の劣化を防ぐ、継ぎ目のない
ステンレスパネル リブ付き



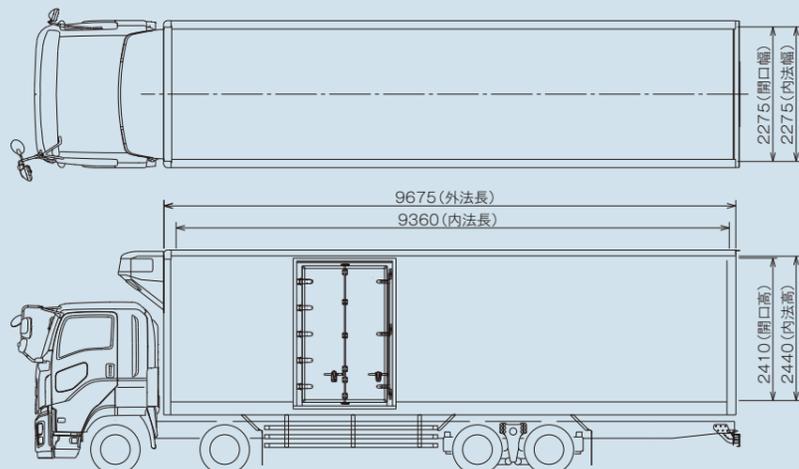
クリーンでファッショナブルな
白色カラーアルミパネル(オプション)
<平板カラーアルミ(オプション)も選択出来ます>



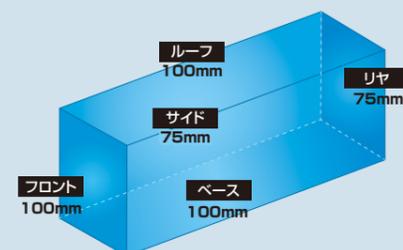
気密性抜群の2段リップ式ガスケット

代表型式:R-LVSELF7S409700

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。

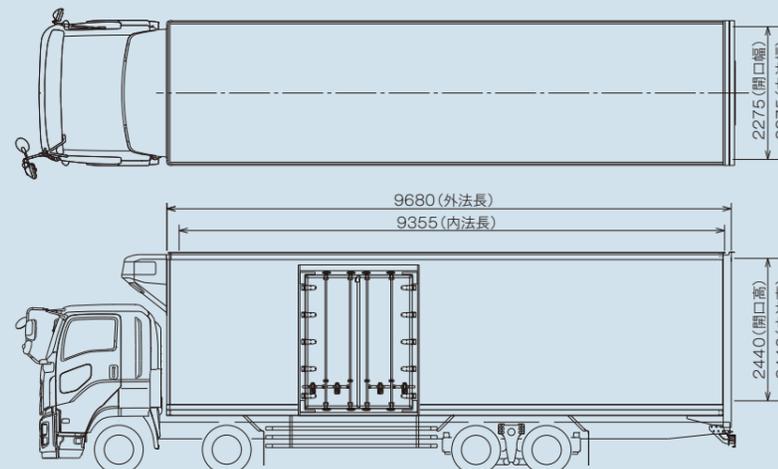


断熱仕様 (RP1:PF)

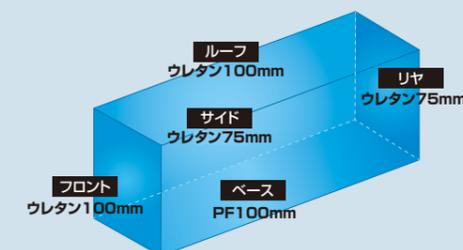


代表型式:R-LVCVHGOS409700

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



断熱仕様 (RC1)



中型冷蔵ウィング

コルゲートパネル

大型冷蔵ウィング

コルゲートパネル

本格冷蔵ウィングが、生鮮品の理想的鮮度輸送を実現します。

断熱性能アップ&軽量化で1ランクアップの積載量



断熱アオリを採用。庫内幅も拡大。

薄型アルミセンタービームを採用。

多重シール構造を全周に採用。

サイドレール、リヤフレームリヤシル採用。

FRP合板による内張り



フロント

サイド

ルーフ

リヤ

アオリ



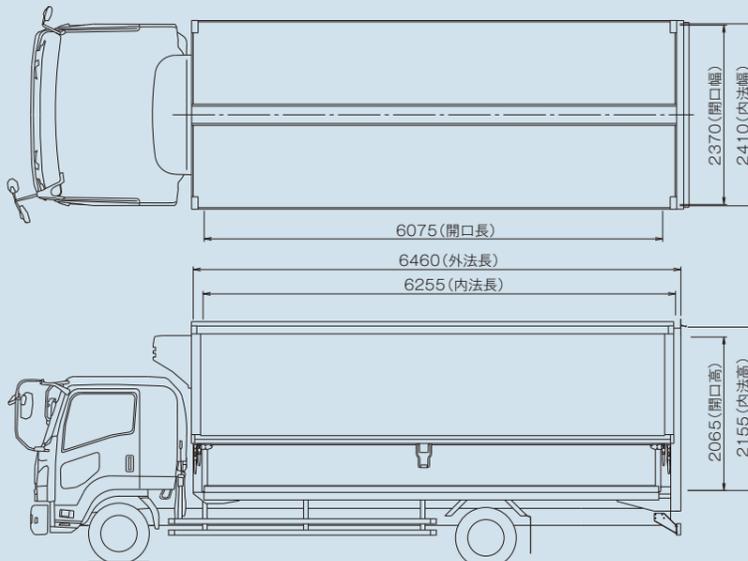
※写真は一部オプションを含みます。

薄型センタービームにより最大級の内法高を確保し、生鮮品の大量輸送が、ここに実現。

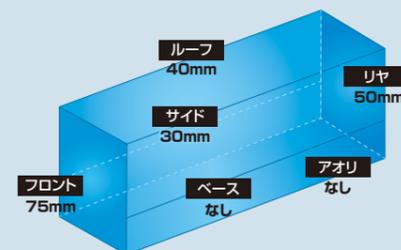
**クラス最大級の
内容積** ※大型車

代表型式: R-MWCMTG0Q206475

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。

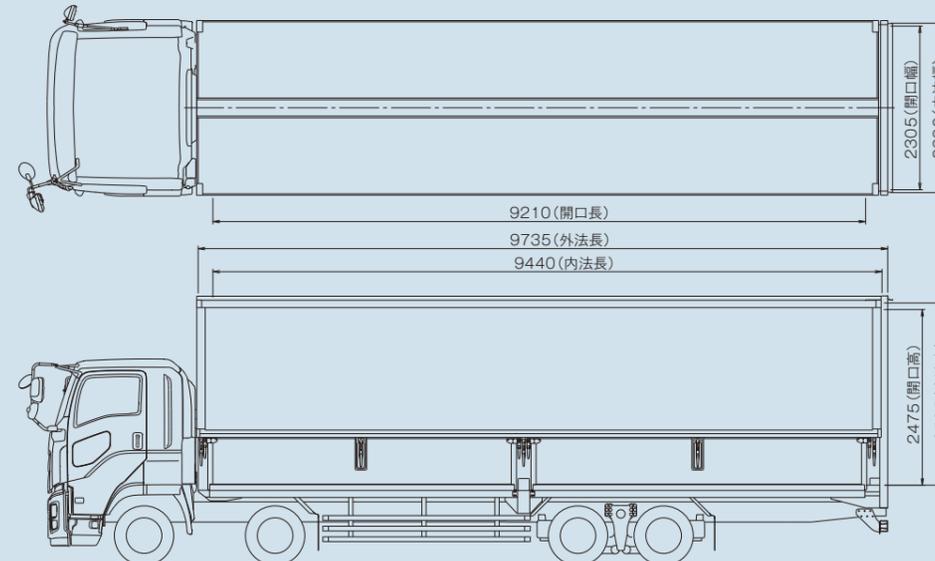


断熱仕様 (EP7:PF)

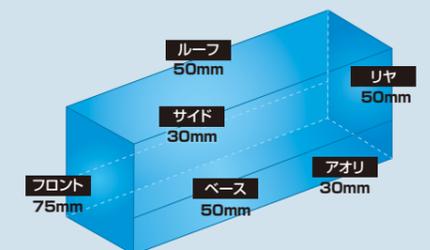


代表型式: R-LWCKLG0S409750

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



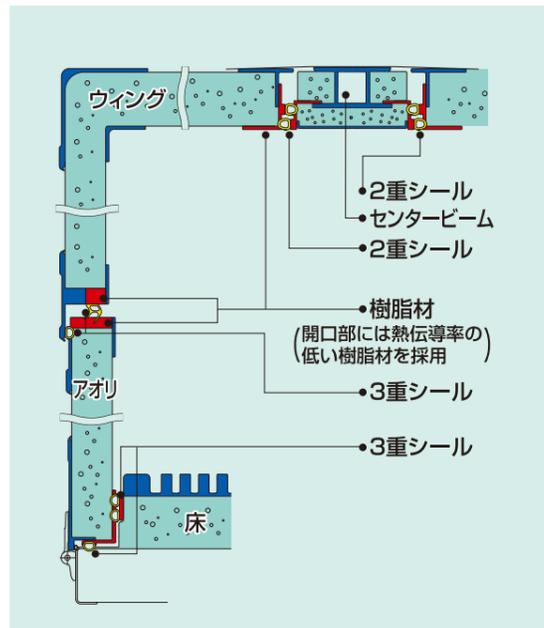
断熱仕様 (FP3:PF)



大型冷凍ウィング (R-20)

拠点間輸送の万能選手。共同輸送でも威力を発揮。

R-20のコンセプトは走行しながら-20℃前後をキープということ。独自のサンドイッチパネルを採用し、気密性、断熱性をさらに向上し、冷凍機のランニングコストを軽減します。



実証済みの断熱ボディ
2重、3重の保冷シールにより抜群の気密性、断熱性を発揮。



※写真は一部オプションを含みます。

大型冷凍ウィング (R-10)

R-10(-10℃仕様)は、保冷性能に併せて省燃費と積載性を向上しています。



ウイング外板(フラットパネル)
ウイング部を精悍に見せるリベットカバーを採用。



開口部に樹脂材を採用し、断熱性が格段に向上。



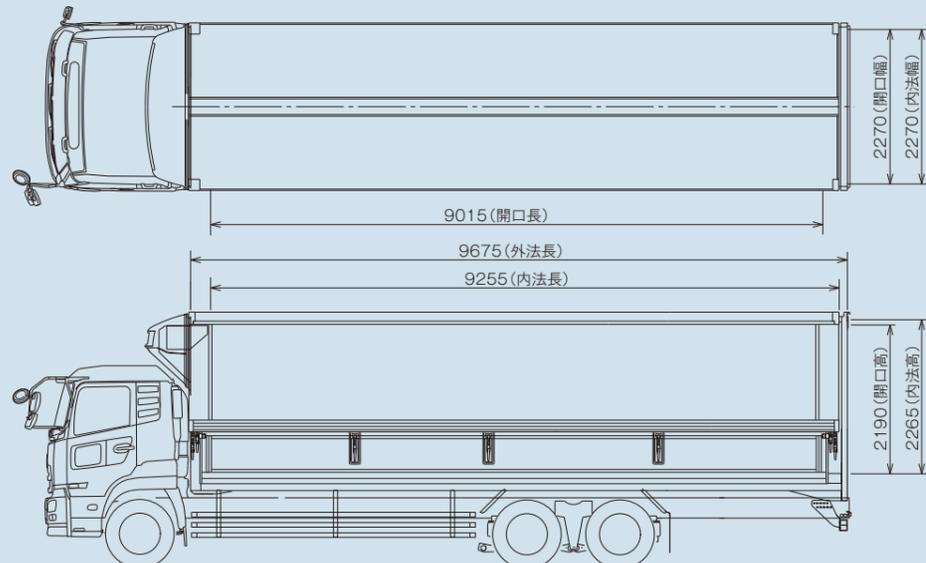
床保冷はサンドイッチパネルを採用し、木材レス化。



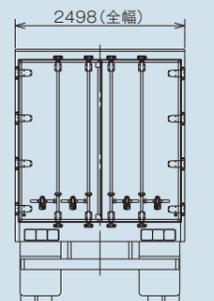
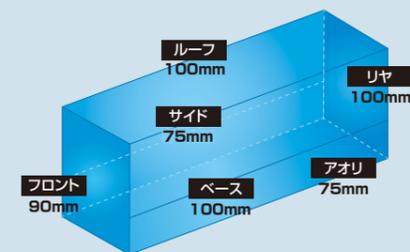
ウイング開閉スロースタート&ストップ機構を標準装備し、雨天時の雨水巻き込み軽減します。

代表型式: R-LWSMZG0R409675

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。

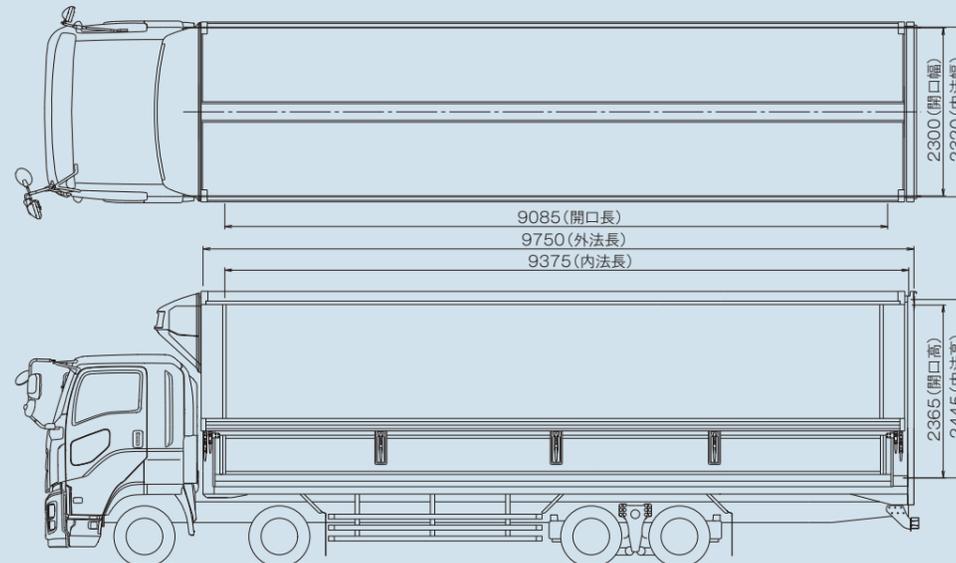


断熱仕様 (RP2:PF)

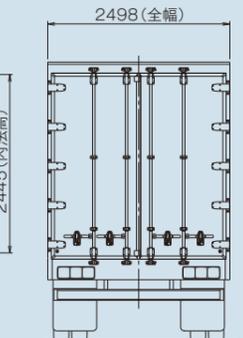
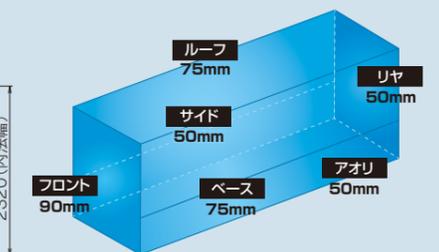


代表型式: R-LWSMZG0S309750

■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



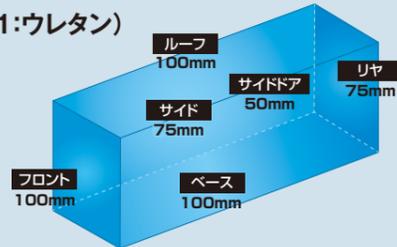
断熱仕様 (FP6:PF)



冷凍バントレーラ

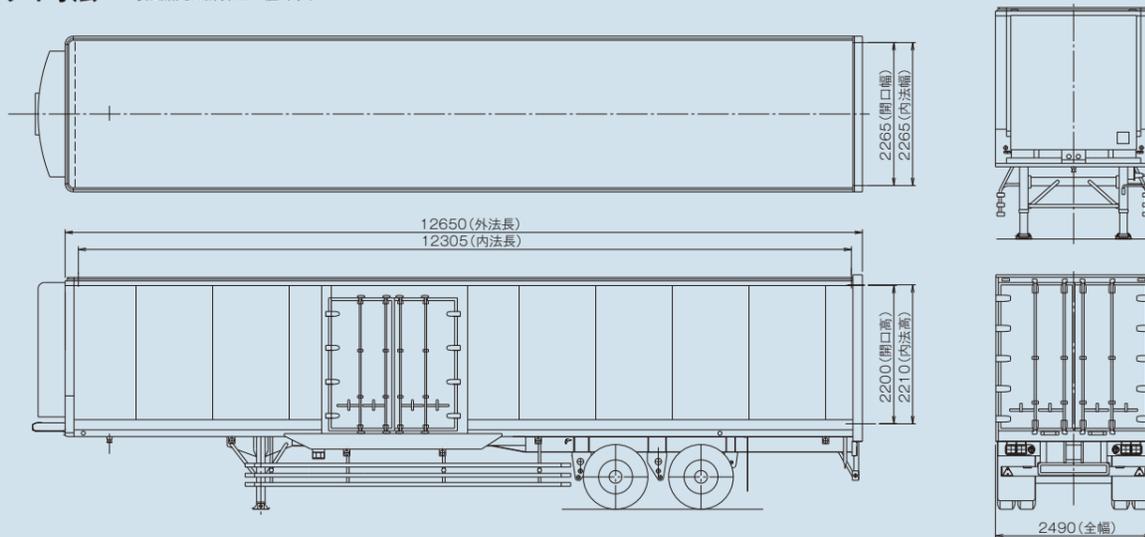
気密性・断熱性に優れた軽量かつ強靱なトレーラです。最大級の容積、積載量を確保し、食品などの冷凍品の大量・定温輸送に威力を発揮します。

断熱仕様 (RU1:ウレタン)



代表型式: R-FVCSTFA2G0R312775

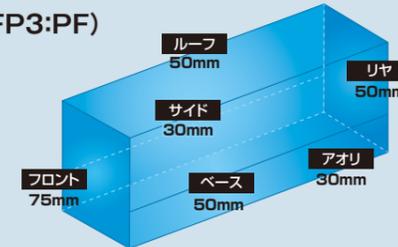
■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



冷蔵ウイングトレーラ

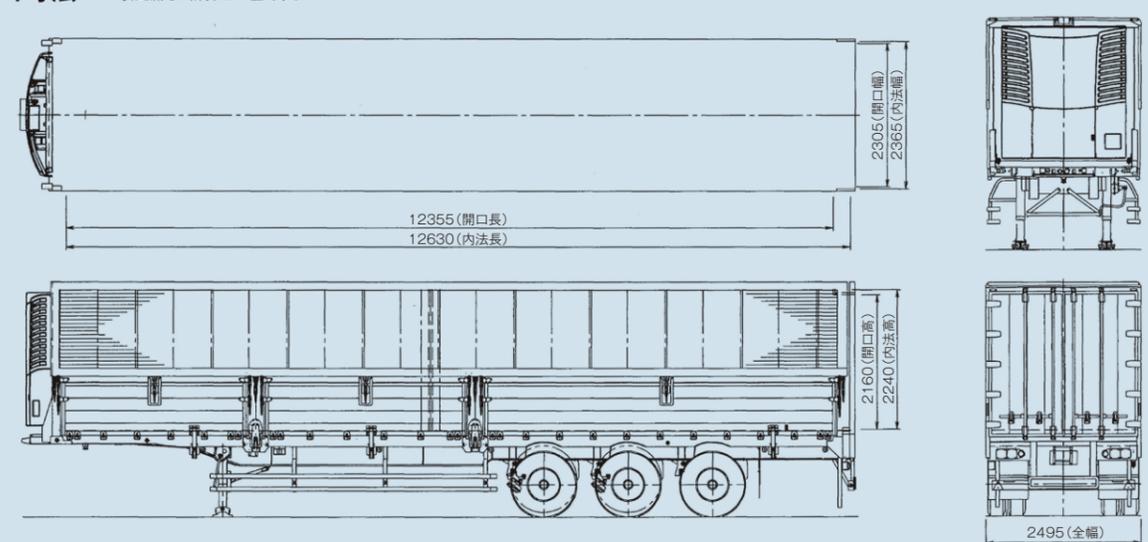
大量・効率的な定温輸送と側方荷役による省力化を同時に実現。最大級の容積、積載量を確保し、生鮮野菜類の大量・鮮度輸送を実現します。

断熱仕様 (FP3:PF)



代表型式: R-FWCKLTF3G0Q412950

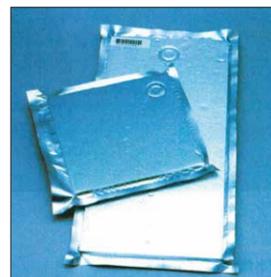
■ボディ寸法 ※寸法諸元は計算上の値です。



バリエーション

真空断熱材を採用した、トップレベルの実用性能を誇る冷凍車です。

大型真空断熱パネル採用超低温冷凍バン



真空断熱パネル (VIP) ※

- ノンフロンのコア材を使用。
- 経年劣化が少なく省エネが図れる。
- コア材はそのまま再利用可能。

※断熱材は真空断熱パネルVIP (Vacuum Insulation Panel) を採用。

VIP真空断熱
冷凍車

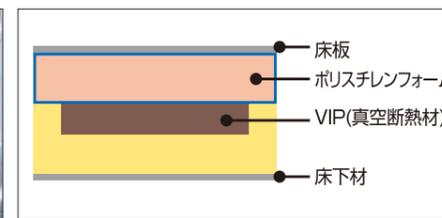


真空断熱パネル採用で-60℃の超低温を実現。新たな輸送形態を創出します。

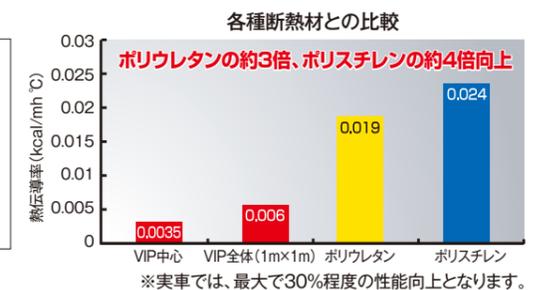
- ◆ボディ強度や内容積を犠牲にすることなく、真空断熱パネルを最適箇所に採用し、冷却効率、経済効率、環境への配慮を高次元で実現。
- ◆超低温を可能にし、高級アイスクリーム等の輸送に威力を発揮。
- ◆冷却装置の負荷を軽減して経済性をアップ。
- ◆海上コンテナ用冷凍機と発電機により-60℃の超低温が可能。
サブエンジン式のノーズマウント型、アンダーマウント型では-30℃仕様に対応。



日射熱の影響を軽減するVIP入りルーフ



シャシからのエンジン/冷凍機の排熱影響を軽減するVIP入り床



より便利にお使いいただくための装備 (一部オプション) をご用意しております。



エバハウスFRP エアロタイプ サイド片開きドア 外板 Cr-SUS白 サイド観音ドア 外板 SUS#400 スライドアーム式ドア 外板 アルミ白 サイドパネル アルミクリア 標準波付



羽根ロック中央 埋込皿 SUS 羽根ロック SUS 中央中柱 リヤフレーム SUS#400 リヤ観音ドア 外板 アルミ白 リヤ観音ドア 外板 アルミ型材



サイドレール アルミ サブフロア アルミ平板 床ライニング アルミ縞板 ボードフロア クリーンボード ドレン コック無 ゴム栓付



泥除け リヤフェンダー 泥除け トレーラ用 独立タレゴム 工具箱 樹脂製 チェーン掛け 3本爪 鉄



リヤ当りゴム 中空 リヤ当りゴム CC アンストグリップ SUS サイドドアステップ アルミ形材 サイド内張り SUSリブ付き 裏



ラッシングビーム フロントトップ マーカーランプ リアトップ マーカーランプ トップマーカー & ストップランプ トップマーカー & ストップターン



アオリSWP 外板 アルミ白 アオリ蝶番 SUS#400 アオリ蝶番追加 両端増 アオリロック SUS#400 アオリ開閉補助装置 SUS



リヤ観音ドア 外板 Cr-SUS 白 ヒンジ・ロックロッド・ハンドル SUS#400 ナイスキー SUS#400 90度ストッパー 簡易式 ドアホールドバック ストッパー付



結露防止シート サイドバンパー アルミ押出1段 サイドバンパー アルミ押出2段 サイドバンパー アルミ押出3段 リヤフェンダー H型 2軸



チェーン掛け 4本爪 鉄 車輪止め スプリング式 スペアタイヤ キャリア 後部ローラー格納庫 リヤナンバー枠 SUS



ラッシングレール バレテナーガイド 冷凍機プロテクター フロントエアリブ バルクヘッド ラッシングベルト



ルームランプ LED ルームランプ LED 中 ルームランプ コーナーLED 庫内非常用警報装置 キャブ外ブザー ジョロオーダー用 レール