

頼れるパートナー

トランテックス

Trantechs, Ltd.

Hi Wing
ウイングシリーズ

冷凍冷蔵ウイングシリーズ

本格冷凍輸送ならおまかせ

ハイウイング・コールド“S”

冷凍仕様



高原の涼しさでお届け

ハイウイングMaxクール

冷蔵仕様



トランテックス

環境マネジメントに関する国際規格
ISO14001認証取得(本社・工場)

本格冷凍輸送ならおまかせください。

冷凍食品・食材輸送におすすめ。

ハイウイング・ゴールド“S”

●断熱、気密性能の徹底を図った冷凍ウイングの本格派です。 (大型車)

S	-20℃までの本格冷凍輸送に。
SII	-10℃の冷凍輸送に、内容積も広くとれます。

強度・断熱性能に優れ、地球環境にも優しいスチレン断熱パネルを主要部位に採用した冷凍輸送向けウイングです。フラットで清潔感あふれる美しい外観は企業のイメージも高めます。

新鮮



写真はゴールドSタイプ

Hi Wing COOL

冷蔵輸送グレードと積荷別適温度

	フローズン帯			チルド帯		クーリング帯			常温帯		
	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃
ハイウイング グレード別温度管理帯	コールドS			コールドSII			クールE			クール	
トマト・レモン・バナナ・パイナップルなど											
和洋菓子・キャンデーなど											
弁当・給食など											
バター・マーガリンなど											
精肉・鮮魚・えび・水産練製品など											
医療品・精密機器・湿気を嫌う製品など											
チーズ・牛乳・生クリームなど											
セロリ・レタス・カリフラワー・松茸など											
いちご・ぶどう・柿・さくらんぼ・メロンなど											
冷凍めんなど											
冷凍食品など											
冷凍魚類など											
冷凍肉など											

注:輸送可能な温度は、ボデー仕様、冷凍機能力により異なります。また構造上庫内の温度は部位により変化しますのでご承知ください。

そのまま。

高原の涼しさをお届けします。

生鮮野菜輸送におすすめ。

ハイウイングMAX~~クール~~

●積載効率を重視した冷蔵ウイングです。

(大・中型車)

クールE 5℃までの本格冷蔵輸送車。汎用性も備えます。

クール 25℃前後の冷蔵輸送に、汎用を重視したウイングです。

クールE
タイプ

容積・機能等スペックに優れるハイウイングMAXをベースに煽りと後扉にスチレン断熱パネルを採用した冷蔵輸送向けウイングです。生鮮野菜等をしっかり運びたいお客様にお勧めです。



写真はクールEタイプ

LD & COOL

冷凍・冷蔵輸送もウイングの時代です。

冷凍車で輸送の効率化を進めたい。生鮮野菜をウイングで運びたい。帰り荷も運びたい。そんなご要望が年々高まっております。ウイングでの本格冷凍・冷蔵輸送。ご希望の輸送温度帯に合わせて最適なウイングがお選びいただけます。トランテックス冷凍・冷蔵ウイングなら“新鮮”をそのままお届けします。

クール
タイプ

容積・機能等スペックに優れるハイウイングMAXをベースにスチレン断熱材を挿入した簡易冷蔵ウイングです。電子部品等を涼しい環境で運びたい、一般雑貨も運びたい。そんなお客様にお勧めです。



写真はクールタイプ

※すべての写真には一部オプションが含まれます。

ハイウイング・コールド“S”



ウイングで本格冷凍輸送を実現!!

ハイウイング・コールド“S”は本格冷凍バンの性能を備えたウイングボデーをコンセプトとして開発いたしました。

また“SⅡ”は“S”の特徴を活かしながら[最大容積確保]をコンセプトとして設定いたしました。

ウイング車での本格冷凍輸送。トランテックスがお応えします。



性能重視の専用構造

ドアフレームステンレス製、ウイング部ラッシングレールほか一部オプションが含まれます。

① 環境にも優しい、優れた断熱材

- 断熱材にはリサイクルも可能なノンフロンポリスチレンを使用。環境に優しい素材です。
- カラーアルミサンドイッチパネル構造により軽量で外観もスマート。



カラーアルミ断熱パネル

② 優れた断熱・気密構造

- サンドイッチパネルの周囲には断熱樹脂フレームを配し熱リークをカット。結露にも強い構造です。



あおり上面の断熱構造



センタービームの断熱・気密構造



あおり周囲の断熱・気密構造



床と煽りの断熱・気密構造
(コールドS)



床 I 型レール構造
(エアラインレールなし)

断熱仕様

	コールド“S”		コールド“SⅡ”	
断熱材	ノンフロンポリスチレン(全面)			
前壁	100t	スライス	100t	スライス
側ウイング	75t	サンドイッチパネル	50t	サンドイッチパネル
アオリ	75t	サンドイッチパネル	50t	サンドイッチパネル
天井	100t	サンドイッチパネル	75t	サンドイッチパネル
後扉	100t、75t、50t	サンドイッチパネル	50t、75t	サンドイッチパネル
床	100t、75t	スライス	50t、75t	スライス

これからの定温輸送ウイング

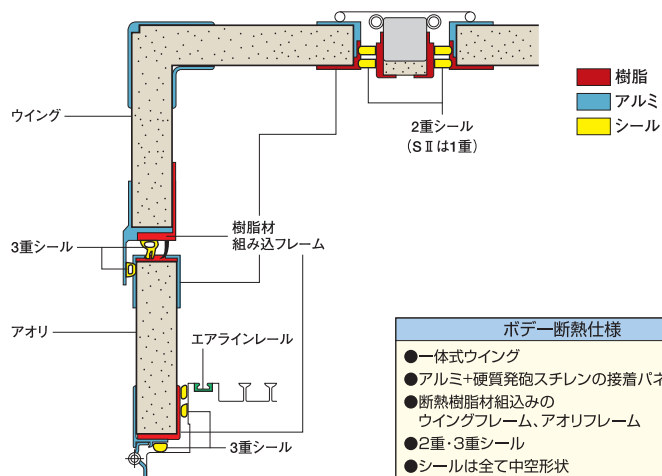
S	-20℃への挑戦
S II	-10℃で最大容積に挑戦



清潔感あふれる庫内。



- ウイング及び煽りは、全て2重・3重シール構造。抜群の気密性・保冷性能で冷凍食品も安心。
- 20℃の冷凍食品輸送にも対応可能です。(注)



ボデー断熱仕様

- 一体式ウイング
- アルミ+硬質発泡スチレンの接着パネル
- 断熱樹脂材組み込みのウイングフレーム、アオリフレーム
- 2重・3重シール
- シールは全て中空形状

③ エアラインレールの採用 (オプション)

- 床フック部での熱リークや、気密漏れを解消。
- 前後どの位置でもラッシングベルトやフックが使えるおすすめです。

エアラインレール (床)

ロープタイオフ併用により通常のラッシングベルトが使えます。



本車両には多数のпатентが出願されております。



●リアドアフレームは開口拡大型で後方荷役優先方法です。
●ドアフレームステンレス製はオプション。



●ウイング部ラッシングレール取付はオプション。

装置	項目		コールドS		コールドSⅡ	
			後2軸(25トン)	4軸低床	後2軸(25トン)	4軸低床
根太	縦根太		150アルミ	150アルミ	150アルミ	150アルミ
	横根太		100アルミ	100アルミ	100アルミ	100アルミ
	横根太ピッチ		300	300	300	300
	床枠		スチール材・t=4.5mm		スチール材・t=4.5mm	
フロント	前構造・外板		スチール溶接構造・ホワイトカラーアルミ平板		スチール溶接構造・ホワイトカラーアルミ平板	
	エバハウス		大型嵩上げ式		大型嵩上げ式	
アオリ	アオリ構造・高さ		サンドイッチパネル方式(外・内板カラーアルミ) H=800		サンドイッチパネル方式(外・内板カラーアルミ) H=800	
	中柱		なし		なし	
	アオリ用掛け金		カバー付ロック(前後各1段)		カバー付ロック(前後各1段)	
	アオリヒンジ		スチール製内巻き式・P=600・両端ダブル		スチール製内巻き式・P=600・両端ダブル	
	アオリ開閉補助装置		スチール製・2対取付		スチール製・2対取付	
	アオリ部ラッシングレール		スチール製Ⅰ型取付・突出型・台座付		スチール製Ⅰ型取付・突出型・台座付	
ウイング	センタービーム		スチール製角パイプ		スチール製角パイプ	
	ルーフ・サイド構造		サンドイッチパネル方式(外・内板ホワイトカラーアルミ)		サンドイッチパネル方式(外・内板ホワイトカラーアルミ)	
	ウイング部ロック装置		カバー付ロック(前後各1対)		カバー付ロック(前後各1対)	
	ウイング部中間ロック		タカラ製薄型ステンレスロック・2対取付		タカラ製薄型ステンレスロック・2対取付	
	操作スイッチ		防水型ボタン式・後門枠下部左右取付		防水型ボタン式・後門枠下部左右取付	
	メインスイッチ		キャブ内取付		キャブ内取付	
リヤドアフレーム			スチール製拡大型、下部のみステンレスに塗装		スチール製拡大型、下部のみステンレスに塗装	
リヤドア	構造		2枚観音左先開き		2枚観音左先開き	
	ドアパネル		サンドイッチパネル(外・内板ホワイトカラーアルミ)		サンドイッチパネル(外・内板ホワイトカラーアルミ)	
	ヒンジ		スチール製 4対	スチール製 5対	スチール製 4対	スチール製 5対
	ロッキングバー		スチール製 左右各1本		スチール製 左右各1本	
	ロック装置		アルミ製・ワンタッチロック片側キー付		アルミ製・ワンタッチロック片側キー付	
床	床張り		アルミ39H狭型Ⅰ型レール		アルミ39H狭型Ⅰ型レール	
	アンダーシート		アルミ平板		アルミ平板	
	床ドレンパイプ		50φゴム栓付(前後各1対)		50φゴム栓付(前後各1対)	
	床フック(エアラインレール)		なし		なし	
内装	前内装		9t合板+カラーアルミ、格子型エアリブ		9t合板+カラーアルミ、格子型エアリブ	
	後内装		カラーアルミ、エアリブ縦張り		カラーアルミ、エアリブ縦張り	
断熱仕様	厚さ	前壁	スチレン 100t		スチレン 100t	
		側ウイング	スチレン 75t		スチレン 50t	
		アオリ	スチレン 75t		スチレン 50t	
		天井	スチレン 100t		スチレン 75t	
		後扉	スチレン 100t		スチレン 50t	
		床	スチレン 100t		スチレン 50t	
冷凍機			菱重TU100SA-25		菱重TU100SA-25	
電装品	車高灯	前	エバハウス用 橙色		エバハウス用 橙色	
		後	LED角型 橙色		LED角型 橙色	
	サイドマーカランプ		丸型5対 黄色		丸型5対 黄色	
	路肩灯		左右1対		左右1対	
	庫内灯		8W蛍光灯4個・千鳥取付		8W蛍光灯4個・千鳥取付	
	テールランプ		シャシ品3灯 完全埋込式		シャシ品3灯 完全埋込式	
	庫内スイッチBox		ウイング内板左後部取付(非常ベル用・庫内灯用)		ウイング内板左後部取付(非常ベル用・庫内灯用)	
	キャブ内スイッチ		庫内灯(P/L付)、路肩灯、車高灯、サイドマーカランプ用		庫内灯(P/L付)、路肩灯、車高灯、サイドマーカランプ用	
	サイドフラッシャ		シャシ標準品 左右取付		シャシ標準品 左右取付	
	非常ブザー		付		付	
機装品	サイドバンパ		スチール製丸パイプ3段・WB間取付		スチール製丸パイプ3段・WB間取付	
	リヤフェンダ		ステンレス製H型(天井板付)		ステンレス製H型(天井板付)	
	泥除け		EVA黒		EVA黒	
	最後部泥除け		EVA赤・丸棒型振止付		EVA赤・丸棒型振止付	
	リヤステップ		シャシ品バンパに滑り止め付	スチール製別ステップ取付	シャシ品バンパに滑り止め付	スチール製別ステップ取付
	工具箱		ステンレス製 750L(大型)		ステンレス製 750L(大型)	
	車止め		樹脂製 1セット取付		樹脂製 1セット取付	
	後部当たりゴム		角型 中央部1対取付		角型 中央部1対取付	
	タイヤチェーン掛け		3本フック型 2セット付		3本フック型 2セット付	
	ラッシングベルト		なし		なし	
	スベアタイヤキャリア		車両後部に1ヶ取付		車両後部に1ヶ取付	
	塗装	キャブ塗装		メーカ標準色		メーカ標準色
ボデー鉄部塗装		電着塗装+ライトグレー上塗り		電着塗装+ライトグレー上塗り		
下回り塗装		電着塗装(ブラック)		電着塗装(ブラック)		



●エアサーキュレーションに優れたフロント構造。



●エアリブ付でサーキュレーションにも配慮されたリヤドア。



あんどんなし
庫内容積確保を図った
オリジナルデザイン



カバー付ロック
操作性に優れます
(2段式はオプション)



内巻型
内法幅確保と共に、外観性にも優れます



スチール製
ドライバーに嬉しい軽々操作



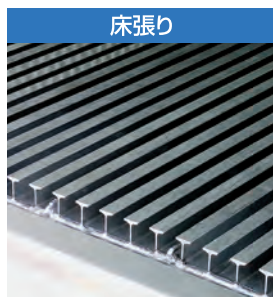
薄型ステンレス製
サンドイッチパネル専用で操作性に
優れます



防水型
ステンレケース付
(側面操作に変更も可能です)



ワンタッチロック (片側キー付)
(ロックングバーステンレスはオプション)



床 I 型レール (溝幅18mm)
溝幅が狭くロールボックス輸送も
可能です



格子型
エアサーキュレーションに優れます



丸型黄色
5対装備で安全走行が図れます



左右取付
夜間運行の安全が図れます



8W蛍光灯
発熱が少なく冷凍ボデーに最適です



シーソー型埋込
ダッシュボードにスッキリ収まり操作
性にも優れます



スチール製丸パイプ製3段式



ステンレス製



滑り止めシート付



ステンレス製



樹脂製



角型一対



3本フック型

ハイウイングMaxクール

めざしたのは冷蔵品から一般雑貨

輸送品質への要求は年々きびしくなっています。

そういう市場の要求に、高いレベルで応える車を自信を持って開発しました。

より広く、軽く、使い良くを実現した **ハイウイングMaxクール** トランテックスが
お届けします。

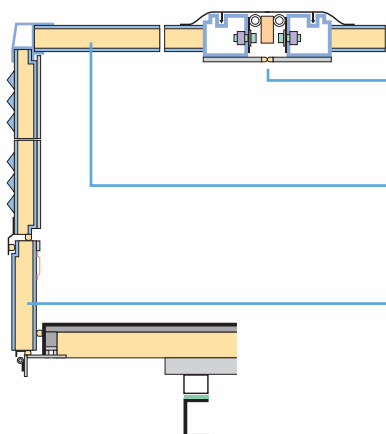


写真はクールEタイプ

写真はクールタイプ

クールEタイプ 断熱性能を確保したボデー構造

ドライウイング構造をベースに各部にサンドイッチパネル、シールゴムを取付、保冷能力を高めました。



センタービーム廻りの断熱処理を
考し、熱浸入の防止を図りました。

天井部はサンドイッチ方式の
断熱パネルを新規に採用し、
断熱性・気密性及び剛性のUPを
図りました。

アオリはサンドイッチ方式の
断熱パネルを新規に採用し、
気密性及断熱性のUPと内寸幅の
確保を図りました。



断熱仕様

	クールE	クール
前壁	50tスチレン	
側ウイング	40tスチレン	30tスチレン
アオリ	40tスチレン(サンドイッチパネル)	—
天井	50tスチレン(サンドイッチパネル)	50tスチレン
後扉		35tスチレン
床	50tスチレン	50tスチレン(アトビン張りには断熱なし)

輸送まで。



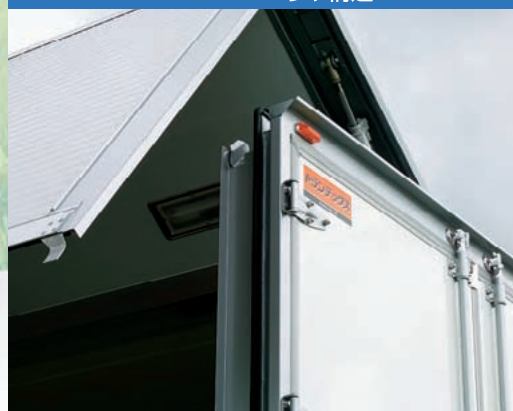
クールEタイプ・クールタイプ

ウイング緩停止機構



閉まる寸前に速度が遅くなります。閉時の音を和らげ周辺への環境配慮が図れます。

リヤ構造

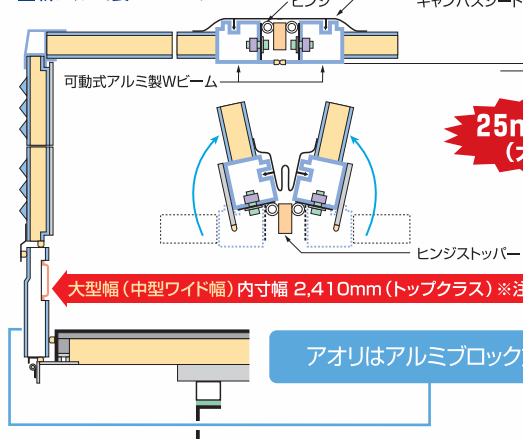


後面ワイド仕様

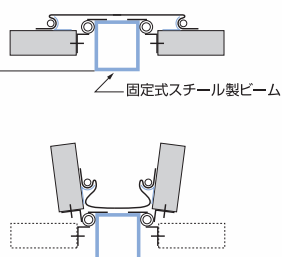
クールタイプ 容積、汎用性を重視したボデー構造

新開発の「段付アルミブロックアオリ」の採用により、内寸幅を拡大。これによりパレットの積載効率が改善されます。また「アルミ製Wビーム」採用により、内寸高さ拡大と荷役性が向上しました。

■新アルミ製Wビーム



■従来のセンタービーム



25mm拡大
(大型車)

アオリはアルミブロック方式

注1. 中型標準幅の内寸幅 2,230mmとなります。
注2. 中柱付仕様は中柱部で△10mm減寸となります。

後部開口寸法の拡大



ワイドな内寸幅を実現



段付アルミブロックアオリ

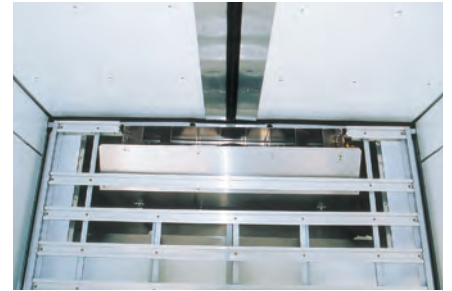
推奨仕様



クールEタイプ



クールタイプ(床板仕様はクールタイプに設定)



格子型エアリブ

装置	項目	用途・仕様	クールE				クール							
			後2軸		4軸低床		中型4トン		後2軸		4軸低床		中型4トン	
根太	縦根太		エバハウス付 エバ・コンー体型		エバハウス付 エバ・コンー体型		エバ・コンー体型		エバハウス付 エバ・コンー体型		エバ・コンー体型		エバ・コンー体型	
	横根太		75□スチール		150アルミ		75□スチール		100アルミ		75□スチール		100アルミ	
	横根太ピッチ		100アルミ		75アルミ		400		100アルミ		300		400	
	床枠		スチールロール材				スチールロール材							
フロント	前構造		スチール溶接構造・タイコ張り				スチール溶接構造・タイコ張り							
	外板		アルミ平板				アルミ平板							
アオリ	構造		サンドイッチパネル方式(外・内板カラーアルミ)				上部段付アルミブロック(ラッシングレール凹付)							
	高さ・方開数		H=800、4方開				H=700、2方開							
	中柱		回転式取り付け				なし							
	掛け金具		スチールカバー付ロック 前・(中)・後 各1段				スチールカバー付ロック 前・(中)・後 各1段							
	ヒンジ		スチール内巻き式 両端ダブル				スチール内巻き式 両端ダブル							
	開閉補助装置		スチール製・2対取付				スチール製・1対取付							
	ラッシングレール		スチール製Ⅰ型取付・突出型・台座付				スチール製Ⅰ型取付・埋込付							
ウイング	センタービーム		アルミWセンタービーム				アルミWセンタービーム							
	ルーフ外板		ホワイトカラーアルミ サンドイッチパネル				アルミ平板							
	サイド外板		アルミコルゲート板				アルミコルゲート板							
	ロック装置		スチールカバー付ロック 前・(中)・後 各1対				スチールカバー付ロック 前・(中)・後 各1対							
	中間ロック		タカラ製薄型ステンレスロック・2対取付		タカラ製薄型ステンレスロック・1対取付		カバー付ロック・2対取付		カバー付ロック・1対取付					
	操作スイッチ		防水押しボタン式・ボデー左右後部・横向き				防水押しボタン式・ボデー左右後部・横向き							
	メインスイッチ		キャブ内取付				キャブ内取付							
リヤドアフレーム		スチール製拡大(後面ワイド)タイプ				スチール製拡大(後面ワイド)タイプ								
リヤドア	構造		2枚観音扉、左先開き				2枚観音扉、左先開き							
	ドアパネル		外・内板ホワイトカラーアルミ サンドイッチパネル				外:アルミ、内:ガルバリウム鋼板							
	ヒンジ		スチール製 4対	スチール製 5対	スチール製 4対	スチール製 4対	スチール製 5対	スチール製 4対	スチール製 4対					
	ロッキングバー		スチール丸パイプ 左右各1本				スチール丸パイプ 左右各1本							
	ロック装置		アルミ製・ワンタッチロック片側キー付				アルミ製・ワンタッチロック片側キー付							
床	床張り		39H狭型Ⅰ型レール		3tアルミ編板		39H狭型Ⅰ型レール	21tアガシア集成材	39H狭型Ⅰ型レール	21tアガシア集成材	2tステンレス平板			
	アンダーシート		アルミ平板				アルミ平板							
	床ドレンパイプ		50φゴム栓付(前後各1対)				50φゴム栓付(前後各1対)							
	床フック		なし				なし							
内装	前内装	前内板	5tFRP合板+裏板5.5t耐水合板				5tFRP合板+裏板5.5t耐水合板							
		前壁スノコ	格子型エアリブ H=150	縦型エアリブ H=50	格子型エアリブ H=150	縦型エアリブ H=50	縦型エアリブ H=50	格子型エアリブ H=150	縦型エアリブ H=50	格子型エアリブ H=150	縦型エアリブ H=50	縦型エアリブ H=50		
断熱仕様	ウイング内装	側内板	5tFRP合板・ジョイナー付				5tFRP合板・ジョイナー付							
		天井内板	ホワイトカラーアルミ・サンドイッチパネル				5tFRP合板・ジョイナー付							
	厚さ	前壁	50t スチレンスライス				50t スチレンスライス							
		側ウイング	40t スチレンスライス				30t スチレンスライス							
		アオリ	40t スチレン(サンドイッチパネル)				なし							
		天井	50t スチレン(サンドイッチパネル)				50t スチレンスライス							
		後扉	50t スチレン(サンドイッチパネル)				35t スチレンスライス							
冷凍機			50t スチレンスライス				50t スチレンスライス	なし	50t スチレンスライス	なし	25t スチレンスライス			
	電装品	車高灯	前	菱重TU100SA 菱重TDJS70D 菱重TU100SA 菱重TDJS70D		菱重TDJS50D		菱重TU100SA 菱重TDJS70D 菱重TU100SA 菱重TDJS70D	菱重TU100SA 菱重TDJS70D 菱重TU100SA 菱重TDJS70D		菱重TDJS50D			
電装品		後	エバハウス用 橙色 LED角型 橙色 エバハウス用 橙色 LED角型 橙色				LED角型 橙色 エバハウス用 橙色 LED角型 橙色 LED角型 橙色							
		サイドマーカランプ	丸型5対 黄色				丸型5対 黄色							
		路肩灯	左右1対				左右1対							
		庫内灯	8W蛍光灯4個・千鳥取付				8W蛍光灯3個・千鳥取付		8W蛍光灯4個・千鳥取付		8W蛍光灯3個・千鳥取付			
		テールランプ	シャシ品3灯 完全埋込式				シャシ品2灯 完全埋込式		シャシ品3灯 完全埋込式		シャシ品2灯 完全埋込式			
		庫内スイッチBox	ウイング内板左後部取付(非常ベル用・庫内灯用)				なし							
		キャブ内スイッチ	庫内灯、路肩灯、車高灯、サイドマーカランプ用				庫内灯、路肩灯、車高灯、サイドマーカランプ用							
		サイドフラッシュ	シャシ標準品 左右取付		なし		シャシ標準品 左右取付		なし		なし			
		非常ブザー	付				なし							
	機装品	サイドバンパ		スチール丸パイプ3段・WB間取付		スチール丸パイプ1段・WB間取付		スチール丸パイプ3段・WB間取付		スチール丸パイプ1段・WB間取付		スチール丸パイプ1段・WB間取付		
		リヤフェンダ		ステンレス製H型		一体型(黒)樹脂製		ステンレス製H型		一体型(黒)樹脂製		一体型(黒)樹脂製		
		泥除け		黒色ラバー				黒色ラバー						
最後部泥除け			EVA赤・ステンレス丸棒型振止付				EVA赤・ステンレス補強板付		EVA赤・ステンレス丸棒型振止付		EVA赤・ステンレス補強板付			
リヤステップ			シャシ品/バンパに滑り止め付	フレーム間ステップ取付		シャシ品/バンパ利用		シャシ品/バンパに滑り止め付	フレーム間ステップ取付		シャシ品/バンパ利用			
工具箱			ステンレス製 750L(大型)		ステンレス製 750L(中型)		ステンレス製 750L(大型)		ステンレス製 750L(中型)		ステンレス製 750L(中型)			
車止め			樹脂製 1セット取付				樹脂製 1セット取付							
後部当たりゴム			角型 中央部1対取付				角型 中央部1対取付							
タイヤチェーン掛け			3本フック型 2セット付				3本フック型 2セット付							
ラッシングベルト			なし				なし							
燃料タンク			シャシ装着品(移設または交換することがあります)				シャシ装着品(移設または交換することがあります)							
スベアタイヤキャリア			車両後部に1ヶ取付		シャシ装着品		車両後部に1ヶ取付		シャシ装着品		シャシ装着品			
塗装	キャブ塗装		メーカ標準色				メーカ標準色							
	ボデー鉄部塗装		電着塗装+ライトグレー上塗り				電着塗装+ライトグレー上塗り							
	下回り塗装		電着塗装(ブラック)				電着塗装(ブラック)							

中柱



回転式中柱 (写真はクールEタイプ)



片側開放



全開放

縦・横アルミ根太



軽量仕様 (写真は大型用)

縦・横スチール根太



標準タイプ (写真は中型用)

ウイング・アオリロック



新型カバー付ロック

ヒンジ



スチール製両端ダブル内巻ヒンジ
(ダブルは大型のみ)

ラッシングレール



スチール製突出型 (クールE)
(写真の+I型はオプション)

ラッシングレール



スチール製 I 型埋込型 (クール)

中間ロック



薄型ステンレスロック (クールE)

中間ロック



カバー付ロック (クール)

操作スイッチ



側面操作型

床張り



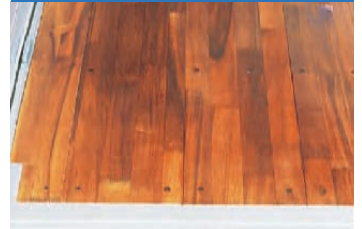
床 I 型レール (溝幅18mm)

床張り



アルミ縞板

床張り



アカシア集成材 (クール)

床引き出しフック



HBフック
床断熱レス仕様に推奨 (クール)

前壁エアリブ



縦型エアリブ
(エバコン一体型冷凍機取付時)

サイドバンパ



大型用スチール丸パイプ3段

サイドバンパ



中型用スチール丸パイプ1段

最後部泥除け



丸棒型EVA赤

リヤステップ



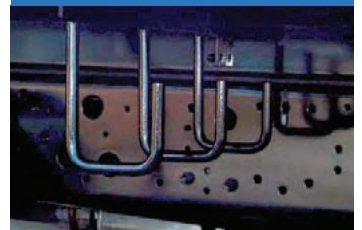
滑り止めシート付

中央当りゴム



角型ゴム

タイヤチェーン掛け



3本フック型

オプション装備

エバハウス



写真はSⅡ
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
あんどん付
(中型に設定なし)

ウイング側外板



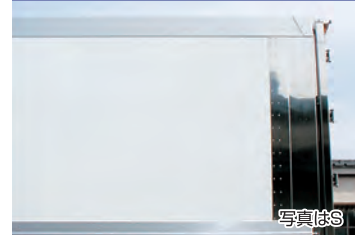
写真はクール
S・SⅡ:× クールE:○ クール:○
カラーアルミフラット張り

ウイングルーフ



S・SⅡ:標準 クールE:標準 クール:○
サンドイッチパネルに変更

ウイングエンドピラー



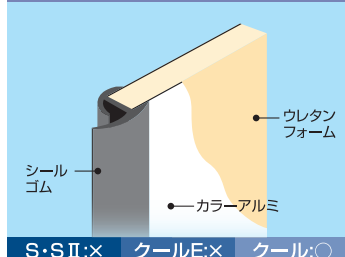
写真はS
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
ステンレス製に変更
(ドアフレームステンレスは別オプション)

リヤドア



S・SⅡ:× クールE:× クール:○
外板クリアアルミ

ドア本体



S・SⅡ:× クールE:× クール:○
軽量扉に変更
(心材MDFを硬質ウレタンに変更)

ロックングバー



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
ロックングバー2対+ステンレス製に変更
(ドアフレーム、ヒンジのステンレスおよび当り
ゴムは別オプション)

縦・横アルミ根太



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
軽量仕様 (写真は大型用)

ラッシングレール



写真はクール
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
ウイング部ラッシングレール
I型/+I型取付 (パレティナガイドは別)
(完全埋込みの例、S・SⅡは突出付)

ラッシングビーム格納



写真はクールE
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
ドアフレーム上部に取付

パレティナガイド



写真はクール
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
樹脂製取付
(ラッシングレールのアルミ製は別オプション)

腰板



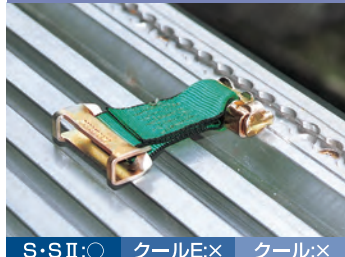
写真はクール
S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
ステンレス平板張り
(アルミ平板、縞板も可能、高さ200/300)

床装備



S・SⅡ:○ クールE:× クール:×
エアラインレール
(ロープタイオフとラッシングベルトは
別オプション)

床装備



S・SⅡ:○ クールE:× クール:×
ロープタイオフ

バックアイカメラ



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
リヤ門枠上部に取付

テールランプガード



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
角型バー取付

後部当りゴム



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
角型中央付 (台座付)

後部当りゴム



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
角型中央付 (バンパー上面まで)

後部当りゴム



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
D型中央付 (バンパー上面まで)

後部当りゴム



S・SⅡ:○ クールE:○ クール:○
角型両端付
テールランプは吊下げ式となります

標準：標準装備

○：オプションにて装備することができます

×：設定が無く装備することができません

アオリヒンジ



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
ステンレス製に変更

中柱



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：クール
差込式に変更

掛け金



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：S
ステンレス製に変更
(2段式は別オプション)

中間ロック



S・SⅡ：× クールE：× クール：○
ケースをステンレス製に変更

内板



S・SⅡ：× クールE：○ クール：○
白ポリ合板張り(天井/側面)
(天井はクールのみ設定)

内板



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：S
M型エアリブ縦張り
(ラッシングレールは別オプション)

ラッシングレール



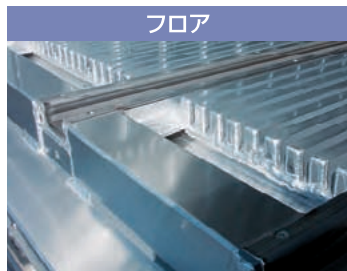
S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：S
アルミ製Ⅰ型/+Ⅰ型に変更
(突出付の例、クールは埋込)

ラッシングレール



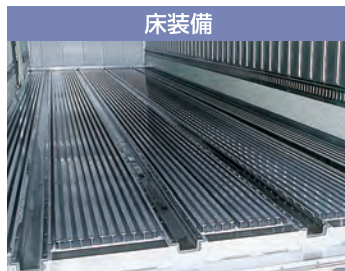
S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：クール
+Ⅰ型に変更
(埋込の例、S・SⅡ・クールEは突出)

フロア



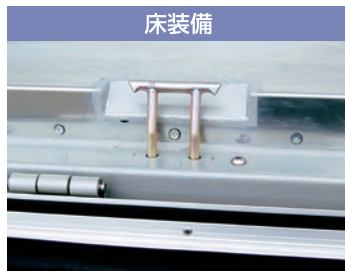
S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
狭型キーストン(溝幅15mm)
溝幅が狭くロールボックス輸送も可能です
(パレットローダレールは別オプション)

床装備



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
パレットローダレール

床装備



S・SⅡ：× クールE：○ クール：○
床フック引出し型(HBフック)

床装備



S・SⅡ：× クールE：○ クール：○
床フック引出し型(U型フック)
(床板仕様はクールに設定)

マーカーランプ



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
LED製丸型樹脂マーカー
球切れの耐久性が向上します

サイドバンパー



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
角パイプ3段
スチール/ステンレス製

サイドバンパー



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
アルミHBガード3段
+煽り当りゴム追加

ローラ格納庫



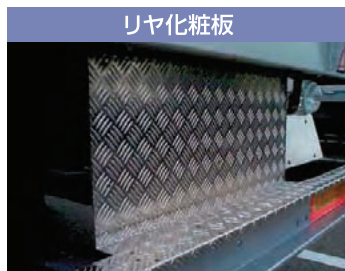
S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
写真：S
蓋リヤドアフレーム取付例

後部当りゴム



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
角型テール斜め上付

リヤ化粧板



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
アルミ縞板製
ステップ上面まで取付

りん木入れ



S・SⅡ：○ クールE：○ クール：○
BOX型
ROHに横向き取付

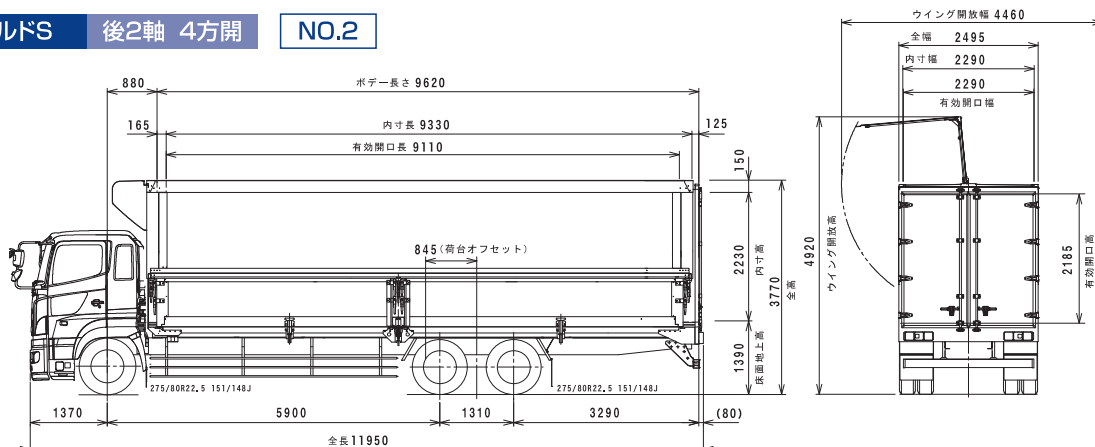
代表車型一覧

ハイウイング・コールド“S”

車型	用途・仕様	ボデー仕様			冷凍機仕様	床仕様		燻り	ボデー基準寸法		内寸(mm)			内容積 m ³	外寸(mm)	
		断熱グレード	目安温度帯	冷凍装置		床張り材	断熱厚さ		BL	BH	内寸長	内寸幅	内寸高		全長	全高
後2軸	高床仕様	“S” (側75t)	-20℃~-5℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型 レール	100t	2方開	9620	2495	9330	2290	2230	47.6	11950	3770
	低床仕様							4方開	9620	2495	9330	2290	2230	47.6		
	高床仕様							2方開	9620	2545	9330	2290	2280	48.7		
4軸低床	高床仕様	“SII” (側50t)	-10℃~5℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型 レール	100t	2方開	9620	2645	9330	2290	2380	50.9	11945	3765
	低床仕様							2方開	9620	2495	9380	2340	2260	49.6		
	高床仕様							4方開	9620	2495	9380	2340	2260	49.6		
4軸低床	高床仕様	“SII” (側50t)	-10℃~5℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型 レール	100t	2方開	9620	2545	9380	2340	2310	50.7	11950	3775
	低床仕様							2方開	9620	2645	9380	2340	2410	52.9		
	高床仕様							2方開	9620	2645	9380	2340	2410	52.9		

コールドS 後2軸 4方開

NO.2

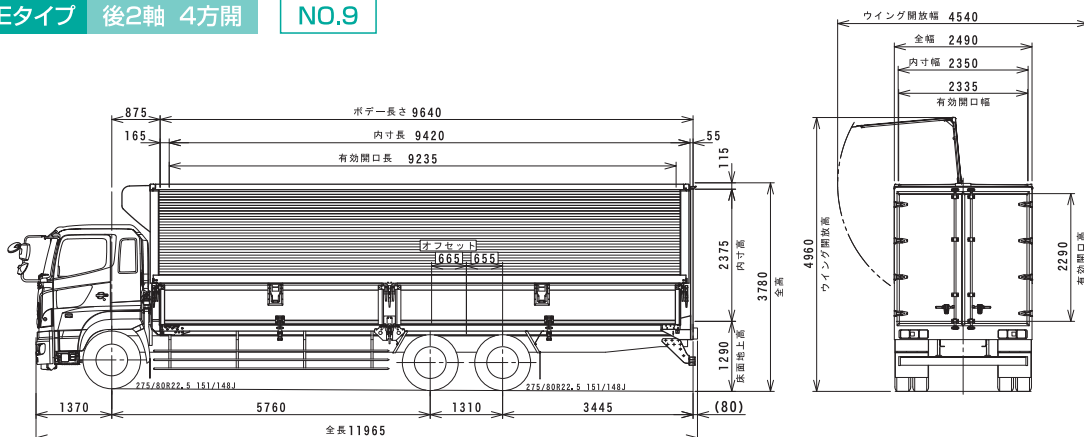


ハイウイングMAXクール

車型	用途・仕様	ボデー仕様			冷凍機仕様	床仕様		燻り	ボデー基準寸法		内寸(mm)			内容積 m ³	外寸(mm)	
		断熱グレード	目安温度帯	冷凍装置		床張り材	断熱厚さ		BL	BH	内寸長	内寸幅	内寸高		全長	全高
後2軸	標準仕様	“クールE” (側40t)	5℃~15℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型 レール	50t	4方開	9640	2565	9420	2350	2375	52.6	11965	3780
	高床仕様		15℃~25℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス			4方開	9590	2565	9480	2350	2375	52.9		
	低床仕様		5℃~15℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス			4方開	9640	2515	9420	2350	2325	51.5		
4軸低床	標準仕様	“クールE” (側40t)	10℃~20℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型 レール	50t	2方開	9640	2765	9420	2350	2575	57.0	11965	3795
	高床仕様		15℃~25℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス			4方開	9590	2765	9480	2350	2575	57.4		
	低床仕様		10℃~20℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス			2方開	9640	2740	9420	2350	2550	56.4		
中型4トン	標準仕様	“クールE” (側40t)	5℃~15℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス	3tアルミ 鋼板	50t	4方開	9590	2740	9480	2350	2550	56.8	11965	3795
	高床仕様		15℃~25℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス			2方開	9640	2665	9420	2350	2475	54.8		
	低床仕様		10℃~25℃	エバハウス付	菱重TU42Dクラス			2方開	6290	2315	6080	2170	2140	28.2		
後2軸	標準仕様	“クール” (側30t) (燻り断熱なし)	20℃~35℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型レール	50t	4方開	9640	2565	9420	2400	2390	54.0	11965	3780
	高床仕様		25℃~35℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス	2t7kgカア集成材	なし	4方開	9590	2565	9470	2400	2410	54.8		
	低床仕様		20℃~35℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型レール	50t	4方開	9640	2515	9420	2400	2340	52.9		
4軸低床	標準仕様	“クール” (側30t) (燻り断熱なし)	25℃~35℃	エバ・コンー体型	菱重TDS700クラス	2t7kgカア集成材	なし	4方開	9590	2790	9470	2400	2685	61.0	11965	3795
	高床仕様		25℃~35℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型レール	50t	2方開	9640	2765	9420	2410	2590	58.8		
	低床仕様		25℃~35℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型レール	50t	2方開	9640	2740	9420	2410	2565	58.2		
中型4トン	標準仕様	“クール” (側30t) (燻り断熱なし)	20℃~35℃	エバハウス付	菱重TU100SAクラス	39t I型レール	50t	2方開	9640	2665	9420	2410	2490	56.5	11965	3795
	高床仕様		20℃~30℃	エバハウス付	菱重TU42Dクラス	2tステンレス 平板	50t	2方開	6290	2315	6080	2230	2185	29.6		
	低床仕様		20℃~30℃	エバ・コンー体型	菱重TDS500クラス	2tステンレス 平板	50t	2方開	6290	2315	6170	2230	2185	30.1		
4軸低床	標準仕様	“クール” (側30t) (燻り断熱なし)	20℃~30℃	エバ・コンー体型	菱重TDS500クラス	2tステンレス 平板	50t	2方開	6290	2315	6170	2230	2185	30.1	8655	3310
	高床仕様		20℃~30℃	エバ・コンー体型	菱重TDS500クラス	2tステンレス 平板	50t	2方開	6290	2315	6170	2230	2185	30.1		
	低床仕様		20℃~30℃	エバ・コンー体型	菱重TDS500クラス	2tステンレス 平板	50t	2方開	6290	2315	6170	2230	2185	30.1		

クールEタイプ 後2軸 4方開

NO.9

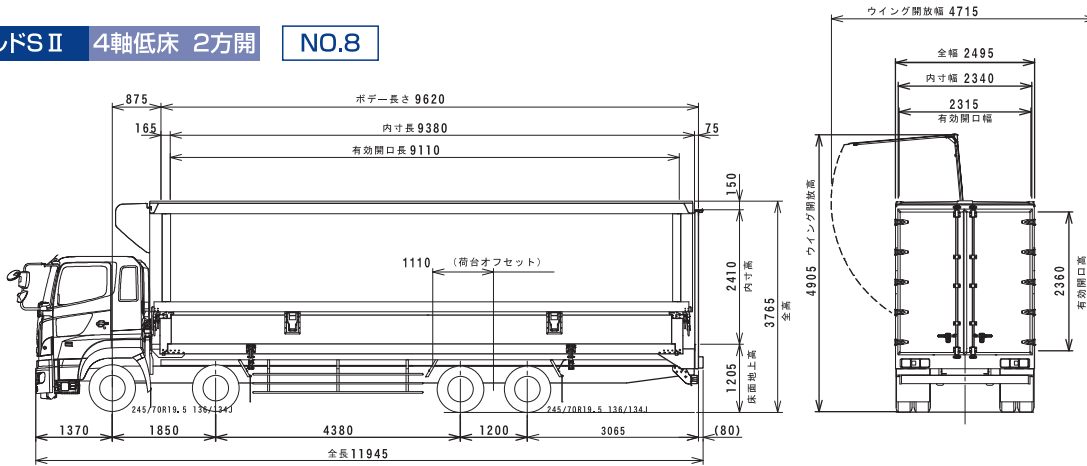


根太高さ (mm)		スぺーサ	製品型式	No
縦根太	横根太			
150アルミ	100アルミ	15	※FRZG-JUACDR	1
150アルミ	100アルミ	15	※FRZG-JUADDR	2
75スチール	100アルミ	40	※FRZG-JUACDP	3
150アルミ	100アルミ	15	※FWXG-JUACDK	4
150アルミ	100アルミ	15	※FRZG-JRACDR	5
150アルミ	100アルミ	15	※FRZG-JRADDR	6
75スチール	100アルミ	40	※FRZG-JRACDP	7
150アルミ	100アルミ	15	※FWXG-JRACDK	8

- 注1. 後2軸,4軸低床シャシはGVW25t,リヤエアサス,フルキャブ仕様です。
 2. ラッシングレール部内寸幅は“S”タイプは2270mm
 “SⅡ”タイプは2320mmとなります。
 3. 内寸・内容積は車型・仕様により確保できない場合がありますので営業スタッフにお問い合わせ下さい。
 4. 4軸低床車において冷凍機の形式によっては地上高が低くなります。
 5. シャシメーカーでの冷凍オプション装着が必要です。

コールドSⅡ 4軸低床 2方開

NO.8

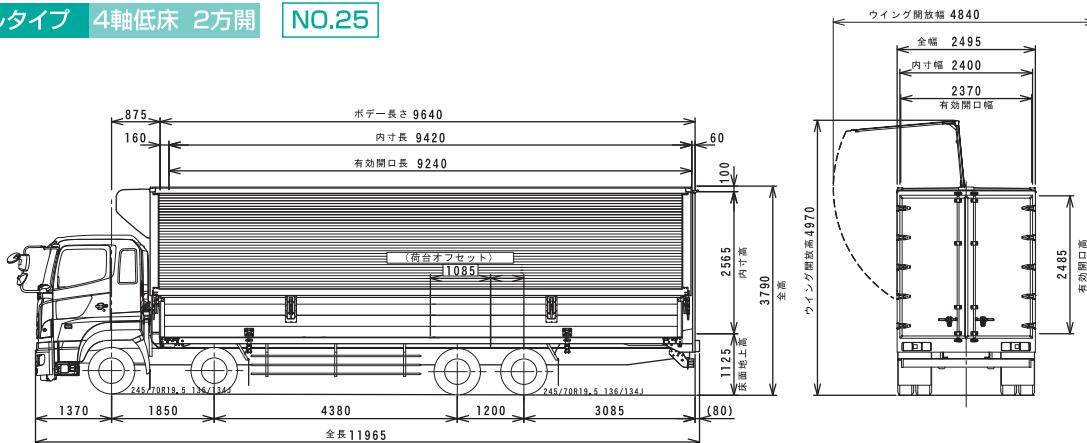


根太高さ (mm)		スぺーサ	製品型式	No
縦根太	横根太			
75スチール	100アルミ	15	※FRXG-JNADDN	9
75スチール	100アルミ	15	※FRXG-JQADDN	10
125アルミ	100アルミ	15	※FRXG-JNADDQ	11
50スチール	100アルミ	15	※FWXG-JNADDE	12
50スチール	100アルミ	15	※FWXG-JQADDE	13
75スチール	100アルミ	15	※FWXG-JNADDF	14
75スチール	100アルミ	15	※FWXG-JQADDF	15
150アルミ	100アルミ	15	※FWXG-JNADDJ	16
100アルミ	75アルミ	15	※FDLA-KNACMM	17
100アルミ	75アルミ	15	※FDLA-KQACMM	18
100アルミ	75アルミ	15	※FDLB-KQACQM	19
75スチール	100アルミ	15	※FRXG-JKABDN	20
75スチール	100アルミ	15	※FRXG-JMABDN	21
125アルミ	100アルミ	15	※FRXG-JKABDQ	22
50スチール	75スチール	15	※FWXG-JMABDD	23
50スチール	100アルミ	15	※FWXG-JKABDE	24
75スチール	100アルミ	15	※FWXG-JKABDF	25
150アルミ	100アルミ	15	※FWXG-JKABDJ	26
100スチール	75スチール	15	※FDLA-KKAAMM	27
100スチール	75スチール	15	※FDLA-KMAAMM	28
100スチール	75スチール	15	※FDLB-KMAAQM	29

- 注1. 後2軸,4軸低床シャシはGVW25t,リヤエアサス,フルキャブ仕様です。
 2. ラッシングレール部内寸幅は“クールE”タイプは2360mmとなります(中型標準幅は2180mm)。
 3. 4方開のとき“クール”タイプでは中柱部での内寸幅は2400mmとなります(中型標準幅は2220mm)。
 4. 内寸・内容積は車型・仕様により確保できない場合がありますので営業スタッフにお問い合わせ下さい。
 5. 4軸低床車において冷凍機の形式によっては地上高が低くなります。
 6. シャシメーカーでの冷凍オプション装着が必要です。

クールタイプ 4軸低床 2方開

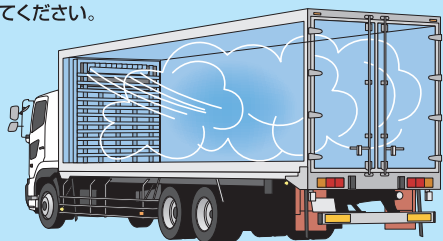
NO.25



冷凍ウイングは正しい取り扱いで上手に使いましょう

予冷をお忘れなく

冷凍車は、荷物を積み込んだときの温度を保ちながら輸送するものです。**積荷の温度を庫内で下げたり、冷凍したりすることはできません。**高い温度の荷物や、庫内温度が高い状態のまま荷物を積み込んだ場合適温まで冷やすのは困難です。積荷と庫内は、**あらかじめ輸送適温までの予冷を必ず行ってください。**



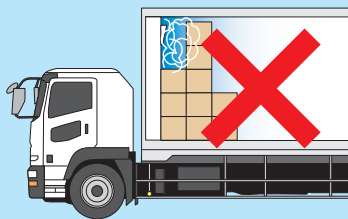
出し入れは迅速に

庫内温度上昇を極力避けるために、荷物の出し入れは迅速に行ってください。扉や、ウイングの開放時間が長いほど庫内の温度回復に時間がかかります。



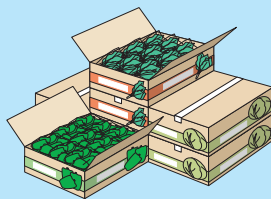
循環を考えて

冷気がスムーズかつ均等に循環するよう、庫内の床面・壁面・天井面には必ず隙間をつかって荷物を積み込むようにしてください。とくに冷気吹出口より上方には荷物を積まないように、注意しましょう。



青果物にはとくにご注意ください

青果物など、呼吸熱を発生するものは冷気の循環がわるいと、中央部の温度が上昇して品質を損ないます。冷気の循環にはとくに注意してください。また、吹出口に近いところの荷物が冷気で凍傷を起こす恐れがありますので、シートでカバーするなどの処置をしてください。



清潔が大切

食品輸送が主体ですので衛生上からも、庫内はいつも清潔に保ってください。ゴミやホコリは冷凍能力を低下させる原因にもなります。



人に優しく、地球に優しく・・・

トランテックスは「人に優しく、地球に優しく」の理念のもと、地球環境に配慮し、環境に負荷を与える有害な物質や廃棄物の量を減らし、リサイクル性の向上、資源の有効利用を目指して新製品の開発を行っています。

地球温暖化を防ぐために

- 冷凍車断熱材にオゾン層を破壊しない、ノンフロンステレン材、次世代発泡材を採用しました。
- 熱帯雨林を保護するため、植林材であるアカシア材を採用しました。

リサイクル性の向上を目指して

- リサイクル材料の採用、解体しやすいボルト結合構造、部品点数の削減を図り、分別回収の適用を拡大しています。
- 解体マニュアルを作成し、ホームページに公開しています。

環境負荷物質の排出抑制を目指して

- 電着塗装、静電塗装、粉体塗装を採用し、環境負荷物質である鉛使用量の削減を進めています。
- カドミウム、水銀、6価クロムについては、段階的に使用禁止期日を定め、早期達成に向け推進しています。
- 実車でのテスト、コンピューター解析により、ボデーの軽量化と庫内容積の拡大を図り、物流の効率化に努めています。



株式会社 トランテックス

ホームページアドレス

<http://www.trantechs.co.jp/>

本 社 ・ 工 場 〒924-8580 石川県白山市徳丸町670番地

TEL 076-274-2806
(総務人事部直通)

東 海 営 業 所 〒467-0847 名古屋市中区神穂町6-39

TEL 052-811-3201

東 北 営 業 所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町1-7-36 (日野ビル3F)

TEL 022-284-8012

営 業 本 部 ・ 北 陸 営 業 所 〒924-8580 石川県白山市徳丸町670番地

TEL 076-274-2816

北 海 道 駐 在 所 〒007-0802 札幌市東区東苗穂2条3-2-15

TEL 011-782-1051

関 西 営 業 所 ・ 中 四 国 営 業 所 〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島2-15-28 (みてまグリーンビル4F)

TEL 06-6473-1812

東 京 事 務 所 〒105-0004 東京都港区新橋5-18-1

TEL 03-6895-4301

九 州 営 業 所 〒811-3134 福岡県古賀市青柳469-6

TEL 092-942-1633



- 自然保護に協力し再生紙を使用しています。
- 仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。
- カタログに記載のスタイリング、ディテールの写真は印刷等により、実際の車と色が多少異なる場合があります。

本カタログの内容は2014年3月現在のものです。

CAT-K039
'14-033003