

今までになかった積載高と、エネルギー効率・  
軽量設計による高い環境性能を実現。  
これからの時代の中型冷蔵ウィング車輸送は「チルノ」が変える!



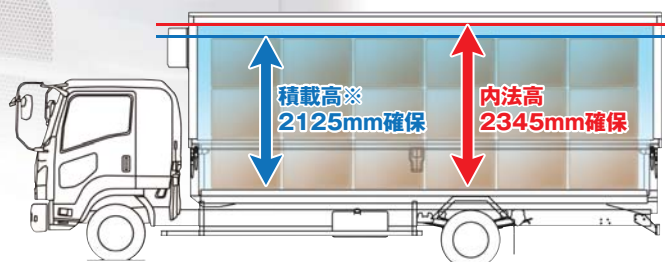
FF05A

### 1. 内法高2345mmを可能に\*

新開発の「チルノ」冷凍機は中型冷蔵ウィング車専用設計し、本体は重量バランスと室内吹出口の高さを重視した薄型/軽量タイプ。これにより、ボディ装着時の安定性を確保し、今までにない内法高を実現しました。



\*ウィングエースクールへの取付の場合



\*シャシとの組合わせにより異なります。  
※冷凍機使用時の推奨高さです。

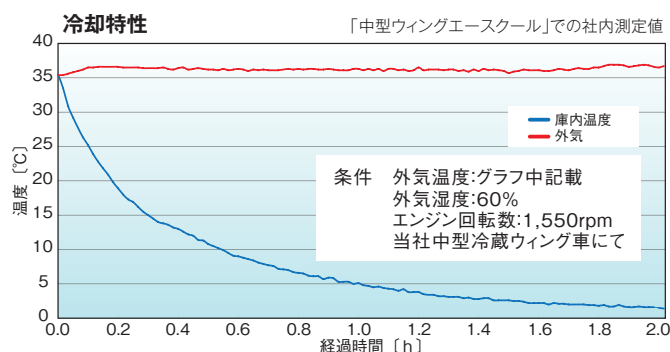
### 2. 冷凍機吹出口位置が従来比125mmアップ!

コンパクト設計の冷凍機により、内法高を1ピッチ高く確保。

さらに冷凍機吹出口の位置が高いため、従来設計より積荷を高く積載することを可能としました。

### 3. エネルギーの効率的な運行を実現

エネルギー効率を高め、省燃費運行を実現するために、薄型/軽量かつ熱効率の高い熱交換機を採用。高い冷蔵能力とエネルギー高効率化を両立させ、CO<sub>2</sub>低減に貢献します。



「チルノ」は「ウィングエースクール」の積載性、気密性により最大のポテンシャルを発揮します。

### 4. メンテナンス性にも配慮

取り外しが不要のチルト式コンデンサーカバーにより、点検作業時の効率化と安全性に配慮しました。

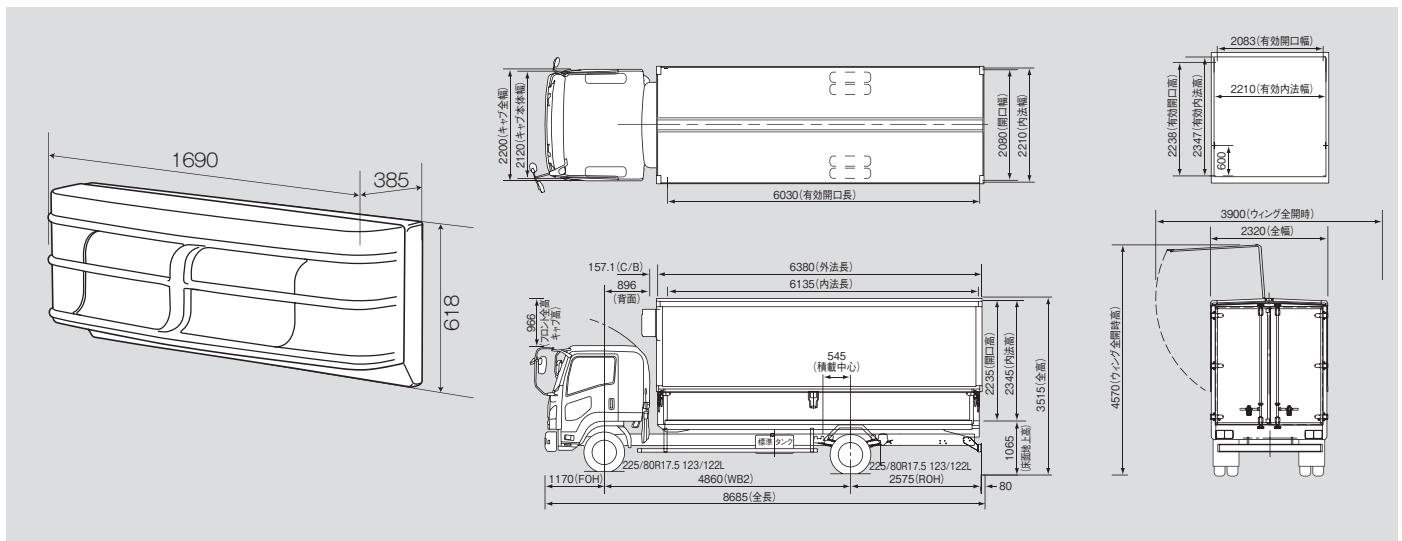


### 5. 先進的なカバーデザイン

本体カバー前面は、リーフ〈葉〉をモチーフにした、エコをイメージさせるデザイン。



## ● 主要図面外観図



## ● 冷凍機型式:FF05A

| 項目・単位           |      |      | 仕様                            | 備考                                     |
|-----------------|------|------|-------------------------------|----------------------------------------|
| 対象車種            |      |      | 中型冷蔵ウィング車用                    |                                        |
| 機 能             |      |      | 冷蔵                            |                                        |
| 使用外気温度          |      |      | -20～40℃                       | ただし温度設定は外気温度以下                         |
| 冷凍能力<br>(外気35℃) | 庫内温度 | +10℃ | 6.5kW                         | コンプレッサ回転数<br>1,800rpm<br>＜車速40km/hに相当＞ |
|                 |      | + 5℃ | 5.7kW                         |                                        |
|                 |      | ± 0℃ | 5.1kW                         |                                        |
| 使用冷媒            |      | 種 類  | R404A                         |                                        |
|                 |      | 封入量  | 2.0kg                         |                                        |
| コンプレッサ駆動方式      |      |      | 車輛用エンジンによるベルト駆動<br>＜エンジン直結方式＞ |                                        |
| コンプレッサ          |      | 型式   | DKS-22                        | 開放 斜板式                                 |
|                 |      | 吐出量  | 214.7cc/rev                   |                                        |
| 温度コントローラ        |      | 制御方法 | マイクロコンピュータ制御                  |                                        |
|                 |      | 表示画面 | LED表示                         |                                        |
| 製品本体重量          |      |      | 77kg                          | 冷凍機のみ                                  |
| その他付属品重量        |      |      | 18kg                          | コンプレッサ、ホース 他                           |
| 合計              |      |      | 95kg                          | 車種に依存する部品は除く                           |

### 「安全に関するご注意」

- ・ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・輸送用機器としてお使いください。目的外の用途で使用する、積荷の品質低下など原因になることがあります。
- ・取り付けに際しては、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で取り付けされ工事に不備があると、火災・感電の恐れがあります。

- 本カタログの製品写真の色は、撮影条件及びインクの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- 本カタログ記載の仕様、諸元は予告なく変更することがあります。

営業品目：アルミバン、保冷・冷凍車、ウィングルーフ車、各種トレーラ、各種コンテナ、各種部品、修理

本 社：〒243-0281 神奈川県厚木市上依知上ノ原3034 046(285)3111(代)

営業部門：〒140-0001 東京都品川区北品川1-20-9(ダヴィンチ品川ビル) 03(3474)5720(代)

(東京事務所)

生産拠点：苫小牧/厚木/滋賀/岡山/佐賀

販売拠点：北海道 011(723)8750 / 盛岡 019(672)5472 / 仙台 022(792)8630 / 新潟 025(243)0520 / 石岡 0299(24)1275 / 北関東 048(661)9051  
東京 03(3863)8011 / 多摩 042(520)0045 / 神奈川 046(284)2107 / 静岡 054(285)3397 / 北陸 076(232)5588 / 名古屋 052(532)7051  
阪神 06(6390)8257 / 岡山 0869(84)4300 / 広島 082(262)2005 / 四国 087(863)6078 / 九州 0952(53)8110 / 南九州 099(284)1634

ORDER No.155  
チルノ / 12.10-C

