

# TRUCK-ONE

---

冷凍コンテナ  
の新しい選択

---

 冷え蔵 

# 冷え蔵



# 冷え蔵で新たな可能性の選択

- 従来の、冷凍コンテナは、鉄道コンテナ、海上コンテナ、専用のもので運ぶ車両も専用の列車や車両で行っています。
- 冷凍コンテナを、カーゴ車(ウイング、平ボディ)トラックで、運搬できるコンテナであれば、お手持ちのトラックで、新しいビジネスが創出できる！
- 冷え蔵は、このコンセプトで生まれました。



# 取り巻く様々な環境

- 食の安心、安全、低温輸送、すべての品目の輸送に関する安心輸送(トレーサビリティ)の広がり。
- 地球温暖化による、全国各地で、最高気温を更新
- 自動車販売台数の低迷  
原油高による、買い控え。



昨年、埼玉県熊谷市と、岐阜県多治見市で、ともに最高気温40.9 を観測、これまでの、日本国内の最高気温記録的猛暑。

大型普通トラックの登録台数が2006年度の109千台から、昨年は、前年対比81%の89千台と減 出典:社団法人自動車販売協会

# 「冷え蔵」、使い方は、無限大、 いろいろな可能性が、広がる。

- 災害時の冷凍保管庫



- 建設現場の冷凍保管庫として  
離島、僻地



- 高速道路のPA、競技場、ホテル  
野外コンサート集客地での保管庫



- 産業廃棄物  
気温の変化による飛散、漏れ  
防止の保管庫



# 様々な用途に使用可能

- 今までの使用例
  - 船舶内の食料補給庫
  - 医薬品保管庫
  - 野外の無電源地域での使用
  - トラックに積載し、冷凍車としての使用





# イベントス 2008 エイネイション



# その軽さにハット！する。



- フォークリフトで、クレーン車で積込。
- ウイング車が冷凍ウイングに！
- 平ボディが、冷凍車に、早変わり！



## 基本仕様

冷え蔵 サイズ 庫内 長さ4650 幅2340 高さ2300  
庫内 長さ3880 幅2230 高さ1975

### ■ 冷凍能力(TDJS50D) 冷え蔵

1. 冷凍能力 - 25 (外気温 + 35 )
2. 外部電源使用200V三相使用
3. 重量 1450kg

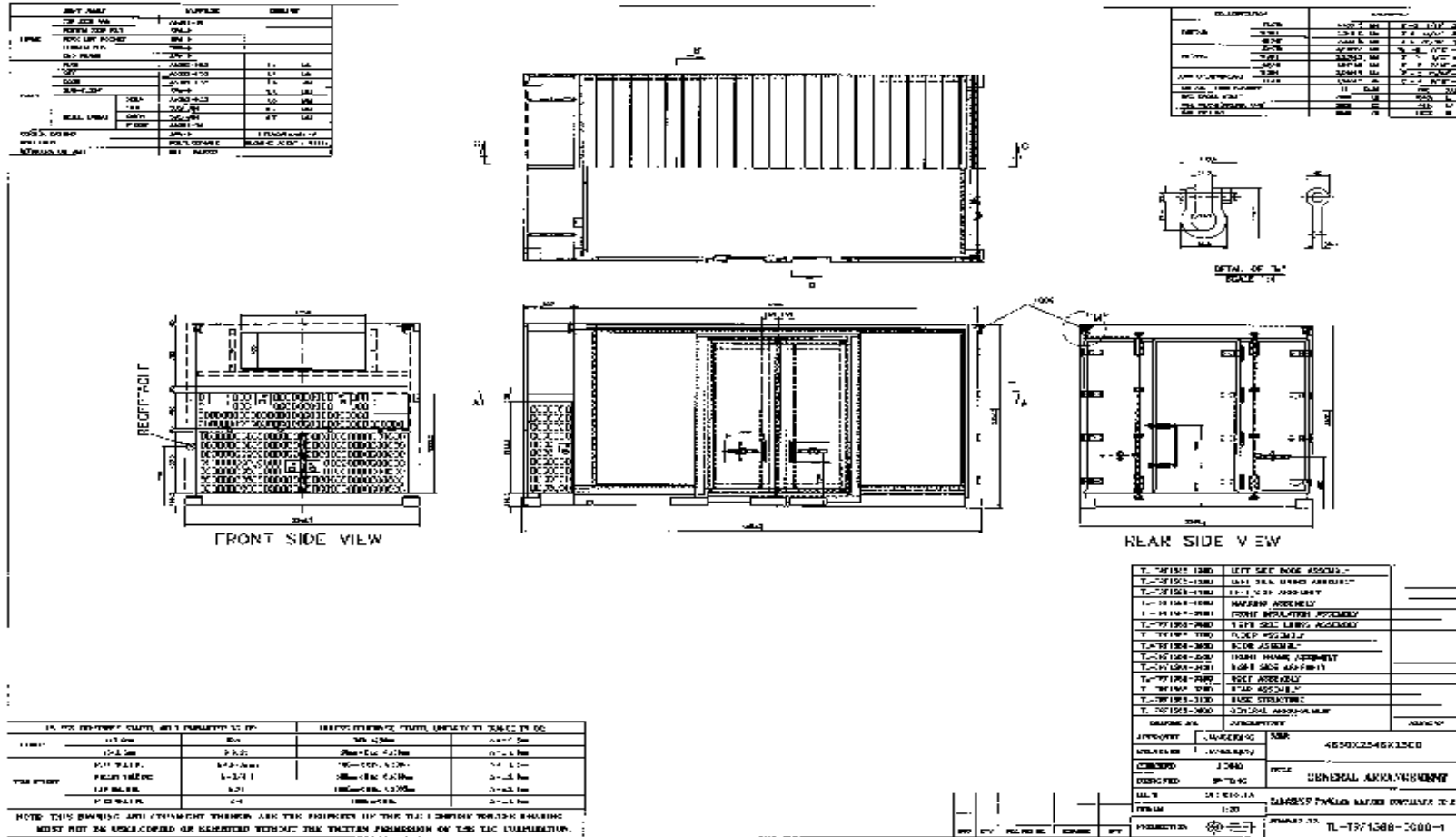


### ■ 冷凍能力(TR28G) 冷え蔵

1. 冷凍能力 - 25 (外気温 + 35 )
  2. エンジン & 外部電源併用可能
- ### ■ 遠隔監視システム搭載
1. 位置情報システム(GPS)
  2. 温度情報操作監視システム
  3. 重量 2900kg



# 冷え蔵 図面



# TDJS50D 200V三相電源にて駆動 冷え蔵



# TDJS50D 詳細画像 冷え蔵



# TR28G

遠隔監視 GPS 発電装置 燃料130Lタンク 装備  
無電源地域でも、4日間使用可能 ±0 保持





# 遠隔監視システム トレーサビリティ

GENES-REMOTE コンテナ詳細 - Microsoft Internet Explorer

アドレス(D) http://www.genes-asp-rm.net/cgi-bin/cdemo/unit.cgi?sid=eY.Ip7F556I.49YAEEmULc&gid=69&unitname=%83g%83%89%83b%83N%83%8F%83%93\_%83f%83%82

## コンテナ遠隔監視制御システム

### コンテナ詳細

グループ名: コンテナG1      コンテナ名: トラックワン\_デモ機      2008-03-18 15:07:56 更新

監視装置変更: トラックワン\_デモ機    表示    グループ変更    メール変更    設定値変更

監視状況	
庫内現在温度	-20.0℃
設定温度	-10.0℃
温度異常	異常
機械異常1	正常
機械異常2	正常
燃料残	50L
運転スイッチ	ON
エンジン稼働	稼働
運転モード	自動発停
霜取運転	-
霜取間隔	2H
運転状況	加熱
エンジン稼働時間H	1000H
エンジン稼働時間H2	10000H
書函	-
コントローラ通信	OFF
電源電圧	-

設定値	
設定温度(操作不可)	-10.0℃
霜取間隔(操作不可)	2H
定期ログ監視時間	60分
庫内上限温度	-15.0℃
庫内下限温度	-5.0℃
運転開始後監視時間設定	5分

冷凍機運転スイッチ

設定温度

運転モード切替

霜取運転

霜取間隔

ログ表示

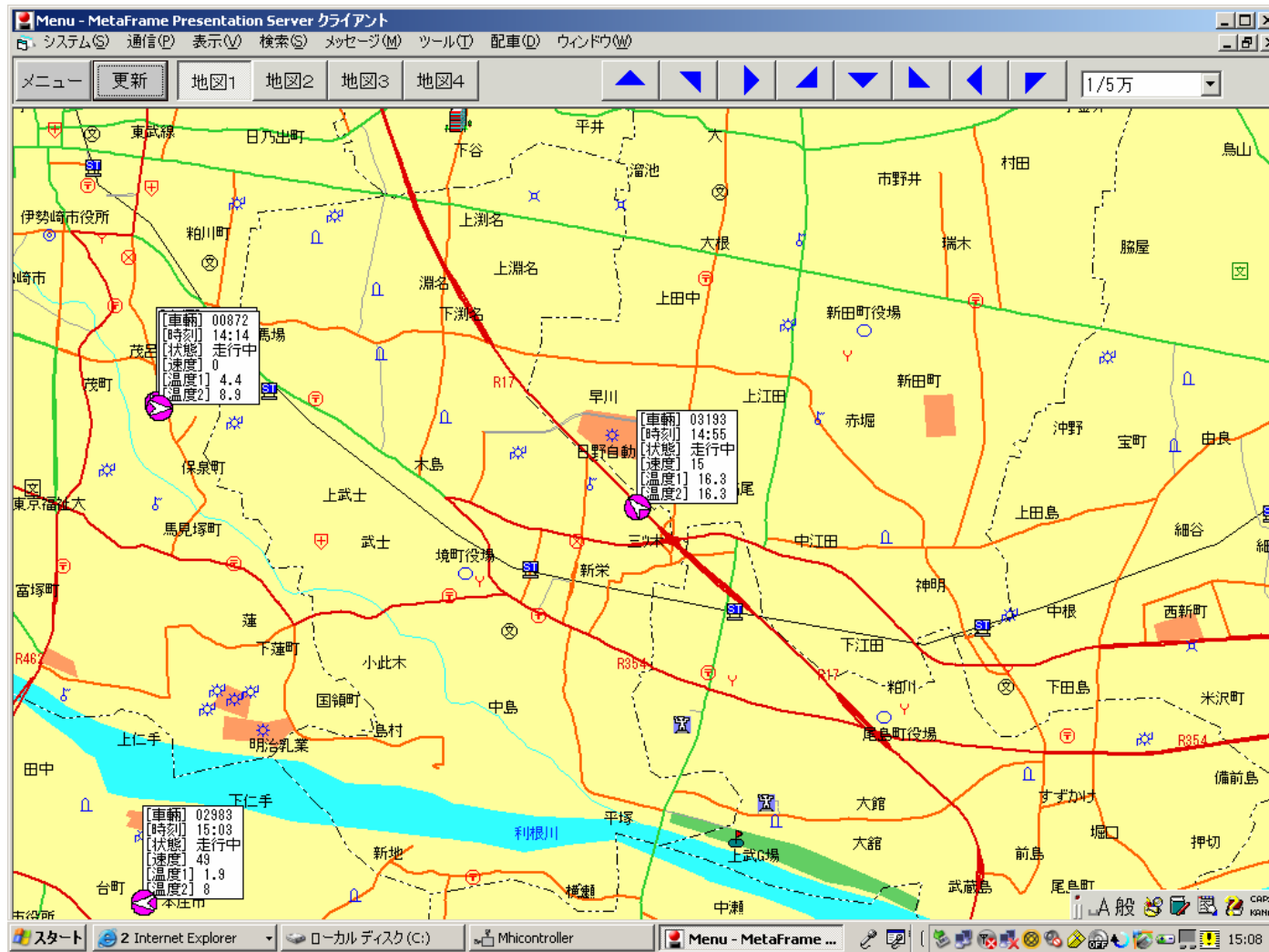
開始: 2008年03月01日00時00分  
終了: 2008年03月18日23時59分

ログ表示    ダウンロード

ページが表示されました

スタート    2 Internet Explorer    ローカル ディスク (C:)    Mhicontroller    Menu - MetaFrame Pre...    インターネット    15:07

# ■ GPS位置監視システム



---

# TRUCK-ONE

- 冷え蔵の運搬

運搬につきましては、お客様にて引取り、返却お願いいたします。トラックをお持ちでないお客様は、弊社にて手配いたします。別途運賃申し受けます。

- お問い合わせ

0 1 2 0 - 3 0 3 - 5 6 7

東京 03 - 5781 - 3445    山口本社 0833 - 44 - 1100

名古屋 0567 - 33 - 0910    岡山 086 - 282 - 8250

沖縄 098 - 942 - 8230

---

---

# サービス

- もし！冷凍機の不具合がございましたら！
- 菱重コールドチェーン(株)と、従来よりの協力関係があり、この「冷え蔵」についても、サービスを提携しています。全国の菱重コールドチェーン網でのバックアップ体制は、安心です。

- **24時間サービス対応（20年3月より開始）**

- **対応地域 関東、中部、関西**

品川、千葉、埼玉、厚木、名古屋、小牧、西宮、摂津の8センターにて対応

- **0120 - 327 - 279**

通常営業時間帯は(9:00～17:00)はつながりません最寄のセンターにて対応願います。

**菱重コールドチェーン(株)本社 03 - 5259 - 2060**

---