

電気式冷凍機

 Nisho Reitou

To the next future.

Electric-Powered Refrigerator



 株式会社 日章冷凍

冷蔵冷凍車用“新型”電気式冷凍機

特許登録済

ICE EAGLE®

“アイスイーグル低温仕様”※1



埼玉県経営革新計画承認企業

ICE EAGLE® の製品特徴

・エンジン停止中でも最大1時間冷却※2

エンジンを停止しても、連続最大1時間冷却運転可能。
 (バッテリー1個満充電時) エンジンストップによる
 庫内温度上昇も防ぎ、燃料代の削減にもつながります。
 オプションにてバッテリー2個付もしくは、リチウムイオン
 バッテリー1個付の場合、最大2時間運転可能です。※2

・冷凍冷蔵庫として使用可能

AC100V～240Vコンセントに電源プラグを
 差し込めば、家庭用冷蔵庫のようにご使用できます。
 冷蔵・チルド品積み置きも可能です。

・静音かつ安定した温度管理が可能

電動コンプレッサー採用で低騒音・低負荷。
 走行性もアップ。冷凍機専用バッテリー搭載。
 車両バッテリーあがりの心配はありません。

・冷凍システムを一体化

冷却に必要な機器の一体化により冷凍サイクルを短縮。
 故障率を低減、高効率高性能に進化。

※1 設定温度 -25℃まで。 ※2 冷凍機・コンテナ仕様及び環境・運用条件により変動が有ります。

ICE EAGLE 低温仕様 SYSTEM 諸元表

型 式		E130L12B1N	駆 動 電 圧		DC 12V	
使用用途		冷蔵冷凍車用	冷凍ユニット重量		40 kg	
設定温度範囲		-25℃～+20℃(加温なし)	システム総重量		104 kg (フル装備時)	
冷凍能力	庫内 10℃	1750W (1500kcal/h)	使用冷媒 / 封入量 (GWP 値)		R134a/0.8kg (1430)	
	外気温 +35℃ の時	庫内 -5℃	1250W (1070kcal/h)	フロン 法	目標年度	2025 年度
	庫内 -20℃	800W (690kcal/h)	目標 GWP 値		1500	
ユニット 寸法 mm	コンデンサ部	L 920 x W 510 x H 220				
	エバポ レーター部	L 450 x W 620 x H 135				



株式会社 日章冷凍

<http://www.n-r.co.jp/>

〒333-0844 埼玉県川口市上青木 5-19-8

TEL 048-261-0961 FAX 048-261-4069