

# REVO COOL


HIGH PERFORMANCE COLD ROLL BOX





物流を新時代へ

# 物流を新時代へ


ライフスタイルの変化により、多様化する流通インフラ需要や流通形態への対応が迫られています。社会課題となっている物流業界の人手不足や働き方改革への対応、深夜営業店舗の減少など、目まぐるしく社会が変化する中で、物流業界として更なる物流効率の見直しが必要となります。また HACCP 導入により温度管理の重要度は増し、コールドチェーンを途切れさせない輸送品質が求められています。

 遠隔地や不採算路線に冷凍・冷蔵品の積載効率が悪い状態で輸送し、コストが掛り過ぎている


 ドライアイスのコスト、蓄冷剤用の冷却設備維持コストもネック。配送した際に中味商品の温度逸脱を招き、商品の劣化に悩んでいる

 冷凍・冷蔵車の架装は納期も長く、費用も高額。車両整備費と別にメンテナンスコストがかかる



 停電時や電源の無いところで冷蔵・冷凍品を一時保管するには…

 誤配送や急な追加配送、イベント・催事等の突発輸送時に冷蔵・冷凍車が確保できない

 ドライ車と冷蔵車をそれぞれ満載する物量がなく積載効率が非常に悪い

# 物流を新時代へ

ライフスタイルの変化により、多様化する流通インフラ需要や流通形態への対応が迫られています。社会課題となっている物流業界の人手不足や働き方改革への対応、深夜営業店舗の減少など、目まぐるしく社会が変化する中で、物流業界として更なる物流効率の見直しが必要となります。また HACCP 導入により温度管理の重要度は増し、コールドチェーンを途切れさせない輸送品質が求められています。



遠隔地や不採算路線に冷凍・冷蔵品の積載効率が悪い状態で輸送し、コストが掛り過ぎている



停電時や電源の無いところで冷蔵・冷凍品を一時保管するには…



誤配送や急な追加配送、イベント・催事等の突発輸送時に冷蔵・冷凍車が確保できない

## REVOCOOL

HIGH PERFORMANCE COLD ROLL BOX

無電源で車両への積載が行え、10時間の確実な冷凍・冷蔵保冷を実現！  
搭載バッテリーからの給電でファンとヒーターによる精密な温度制御、高性能蓄冷剤と高断熱筐体が確実な保冷を約束。REVOCOOLが物流に革命を起こします。

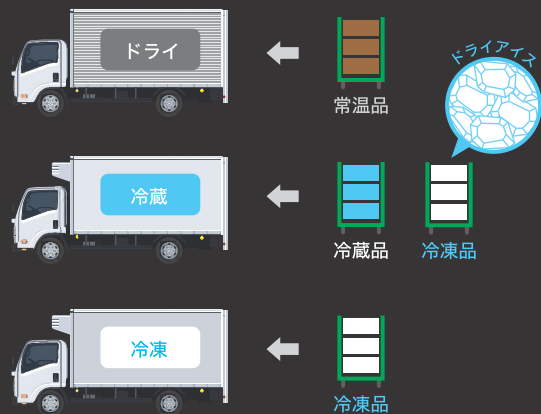


ドライ車

## 混載積載でコストダウン

従来は冷蔵用・冷凍用トラックをそれぞれ用意したり、冷凍品にドライアイスを入れて冷蔵品と混載して輸送していたが、満載とならないルートでの冷蔵・冷凍品を REVOCOOL に積載し、常温品と同時にドライ車に混載することにより効率的な輸送を実現

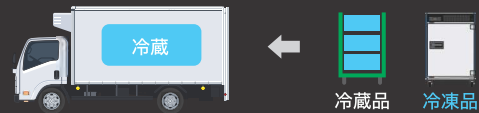
【従来】積載品に適合するトラックが必要



【REVOCOOL】ドライ車で3温度帯の混載可能



【REVOCOOL】冷蔵車に冷凍品を混載可能



## 冷凍・冷蔵切替

商品に合わせてフレキシブルに対応。  
(保冷時間はどちらも10時間)

冷蔵

冷凍

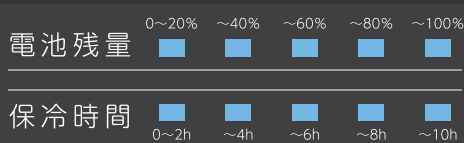
## カゴ車サイズと同寸法

様々なトラックへの積載を実現し、常温・冷蔵・冷凍の3温度帯での混載輸送を可能にします。



## 様々な状態が確認出来る表示パネル

庫内温度、バッテリー残量、保冷時間が一目で確認でき、効率的な運用が可能



## ロングライフバッテリー搭載

搭載バッテリーからの電源供給で  
庫内循環ファンと加温ヒーターを制御

## 扉開口部を最大限広げ収容性向上

食品輸送に使用されるクレートの収容性を考慮  
オプションの棚を組合せ様々な荷姿の商品を収容可能。



## 汎用性の高い電源1φ100V仕様

工事不要で充電のロケーションを選びません。  
(電源コードは本体に収納)

## 簡易の冷凍庫、冷蔵庫としても

保冷時間終了後も電源を繋げば簡易的な冷凍庫、  
冷蔵庫として数日間のご使用になれます。



## 仕様

製品名	コールドロールボックス
名称	レボクール
型式名	CDZ-F10GV (標準) / CDZ-F10GVR (遠隔監視)
外形寸法 (mm)	W1100(+36)×D800(+36)×H1700
内箱寸法 (mm)	W960×D655×H950 (W側エアリブ 30mm含む)
有効容量	550L
製品重量	230kg
保冷温度	-20℃以下 / 1~8℃
保冷時間	無電源 10時間 (冷凍 / 冷蔵)

蓄冷時間	初期：13時間 繰返し：8時間
冷媒	R448A
電源	単相 100V 50/60Hz
電源コード	約 3.0m
運転時消費電力	756/801W
除霜方式	散水式
キャスター	Φ150 4輪自在ゴムキャスター前輪ストッパー付
バッテリー	Ni-MH ニッケル水素
別売品	仕切棚、バンパーカラー変更

## オプション

### ◆遠隔監視機能搭載モデルも選択可能



レボクール本体の遠隔監視（位置、温度、CRB 状態、電子錠）ができます。標準モデルと一部の仕様に変更となります。

### ◆バンパーのカラーチェンジ可能



用途（温度別、行き先、所属、配送エリアなど）に応じた使い分けが可能です。

### ◆庫内仕切棚をオプション選択可能



4段階に高さ変更が可能で輸送事情、荷物に合わせて仕切ることができます。

仕切り棚を付けることによって似姿の違う荷物を上下に分けて積むことができます。



## サンデン・リテールシステム株式会社

〒130-8563 東京都墨田区錦糸 1-2-4 アルカウエスト 8F  
 ホームページ <https://www.sanden-rs.com/>



●このカタログに掲載されている商品及び価格のお問合せは最寄りの営業拠点にご相談下さい。

#### 東北・北海道支社

北海道支店 ☎(011)752-1154  
 東北営業部 ☎(022)390-1611  
 関東・信越支社  
 関東・信越営業部 ☎(027)210-7273  
 長野支店 ☎(0263)35-3931  
 新潟支店 ☎(025)246-8187

#### 首都圏支社

首都圏営業部 ☎(048)948-7011  
 東海・北陸支社  
 東海・北陸営業部 ☎(052)218-2101  
 静岡支店 ☎(054)283-3640  
 北陸支店 ☎(076)237-8155

#### 関西・中四国支社

関西・中四国営業部 ☎(06)6339-2512  
 中国支店 ☎(082)232-3220  
 四国支店 ☎(087)813-5577  
 九州支社  
 九州営業部 ☎(092)471-1071  
 南九州支店 ☎(096)342-6911  
 沖縄営業所 ☎(098)870-0656

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。

●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更する場合があります。