

SDRS

Making what's NEXT.

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、感染症による社会変動など、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。また医薬品輸送において GDP ガイドラインの遵守や食品の安全性を確保する 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。



REVOCOOL
HIGH PERFORMANCE COLD ROLL BOX

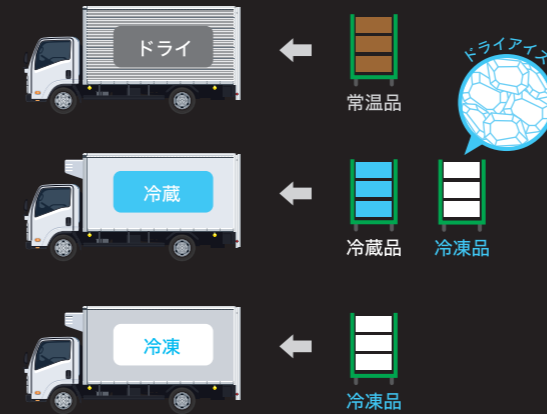
無電源で車両への積載が行え、確実な冷凍・冷蔵保冷を実現！

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高断熱保冷を約束。REVOCOOL が物流に革命を起こします。

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、満載とま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（冷蔵 / チルド専用モデルもご用意）

商品に合わせてフレキシブルに対応。



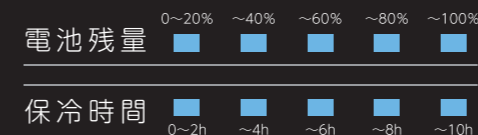
カゴ車サイズと同寸法

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



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。



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



汎用性の高い電源 1φ 100V 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はお使用になれます。

REVOCOOL I

冷凍・冷蔵
保冷時間
Max10H



冷蔵専用
保冷時間
Max18H



チルド専用
保冷時間
Max18H

◆仕様

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 製品名 | コールドロールボックス |
| 名称 | レボクール I |
| 型式名 | CDZ-F10GV (標準) |
| 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 / 2～8℃ |
| 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 | Φ 150 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 |

大容量、冷凍・冷蔵 10 時間保冷モデル

◆仕様

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 製品名 | コールドロールボックス |
| 名称 | レボクール I |
| 型式名 | CDD-F18GV (出荷時、冷蔵 or チルド仕様を選択可) |
| 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 | 204kg |
| 保冷温度 | 冷蔵専用 2～8℃ チルド専用 -2～5℃※ |
| 保冷時間 | 無電源 18 時間 |
| 蓄冷時間 | 初期: 9 時間 繰返し: 6 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 | 725/728W |
| 除霜方式 | 散水式 |
| キャスター | Φ 150 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 |

大容量、冷蔵専用 18 時間保冷モデル

※ご注文の際に冷蔵 2～8℃仕様またはチルド -2～5℃仕様を選択いただけます。

REVOCOOL II

冷凍・冷蔵
保冷時間
Max6H
Max8H



冷蔵専用
保冷時間
Max15H



チルド専用
保冷時間
Max15H

◆仕様

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 製品名 | コールドロールボックス |
| 名称 | レボクール II |
| 型式名 | CDZ-F086GV (標準) |
| 外形寸法 (mm) | W850(+36) × D650(+36) × H1700 |
| 内箱寸法 (mm) | W710 × D535 × H940 (W側エアリブ 30mm含む) |
| 有効容量 | 350L |
| 製品重量 | 160kg |
| 保冷温度 | -20℃以下 / 2～8℃ |
| 保冷時間 | 無電源 8 時間 (冷凍) 6 時間 (冷蔵) |
| 蓄冷時間 | 初期: 10 時間 繰返し: 6 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 | 680/734W |
| 除霜方式 | 散水式 |
| キャスター | Φ 125 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 |

小型、冷凍 8 時間・冷蔵 6 時間保冷モデル

◆仕様

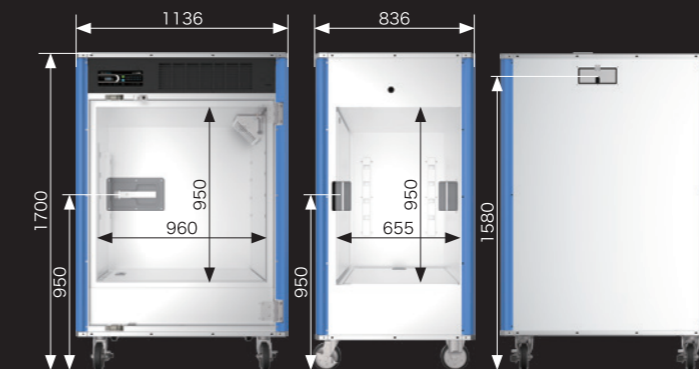
| | |
|-----------|------------------------------------|
| 製品名 | コールドロールボックス |
| 名称 | レボクール II |
| 型式名 | CDD-F15GV (出荷時、冷蔵 or チルド仕様を選択可) |
| 外形寸法 (mm) | W850(+36) × D650(+36) × H1700 |
| 内箱寸法 (mm) | W710 × D535 × H940 (W側エアリブ 30mm含む) |
| 有効容量 | 350L |
| 製品重量 | 155kg |
| 保冷温度 | 冷蔵専用 2～8℃ チルド専用 -2～5℃※ |
| 保冷時間 | 無電源 15 時間 |
| 蓄冷時間 | 初期: 8 時間 繰返し: 5 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 | 685/675W |
| 除霜方式 | 散水式 |
| キャスター | Φ 125 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 |

小型、冷蔵専用 15 時間保冷モデル

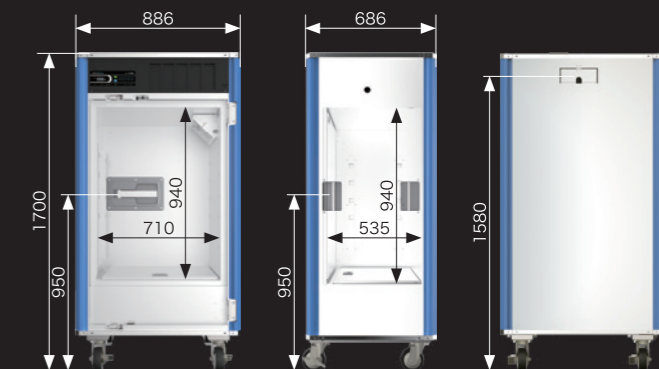
※ご注文の際に冷蔵 2～8℃仕様またはチルド -2～5℃仕様を選択いただけます。

寸法図

◆レボクール I



◆レボクール II



主な装備

使い勝手と安全性を考慮し、簡単なメンテナンスで最高の性能維持が出来るよう配慮
誰でも操作出来るシンプルな設計で高品質な温度管理が行えます。

電源プラグはアースがないコンセントでも
アース棒を収納し差し込めます。
電源コードは輸送時は本体に収納可能

バッテリー残量や保冷時間を LED 表示
視認性に優れボタン操作も簡単



本体背面

フィルターは上に引き出して
簡単に清掃可能



本体左右に搬送時の
押しやすいハンドルを装備



漏電遮断器を標準装備



ドアハンドルは開閉し易く
鍵も標準装備



4 輪自在の大型ゴムキャスター装備で
ハンドリングも容易

本体底部を強化し
フォークリフトでの昇降にも対応

レボクール利用イメージ

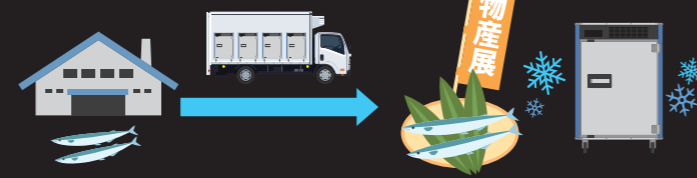
◆ 中距離輸送

機種により最大6～18時間の無電源保冷で中距離輸送に対応



◆ イベント・催事

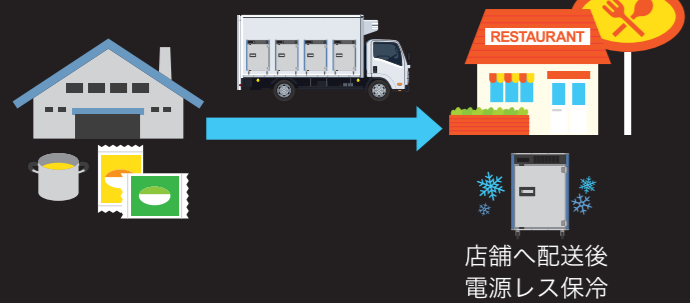
工場・店舗から
会場への配送



配送後、特設会場の
引渡しまでの在庫保管用

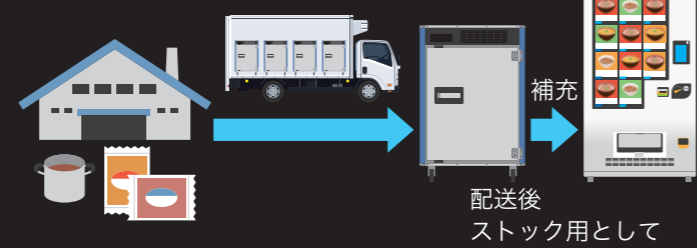
◆ 置き配送

セントラルキッチン
から各店舗への配送



◆ 冷凍自販機商品補充

セントラルキッチン
から各店舗への配送



◆ GDP 準拠

医薬品の適正流通ガイドライン
適用範囲



納品後も温度
逸脱リスク低減

◆ 停電対応

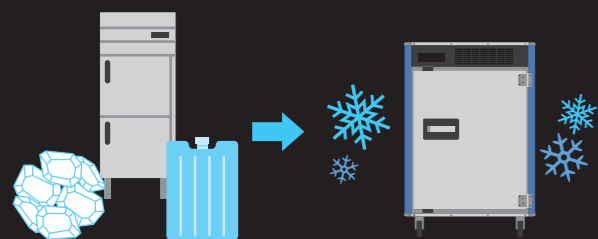


BCP 対策にも
貢献

停電中も
電源レス保冷

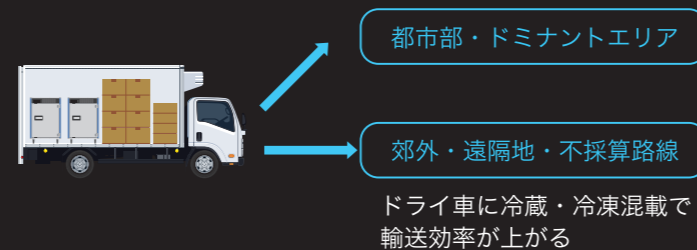
◆ コスト削減

ドライアイス・蓄冷剤・凍結庫不要でコスト削減



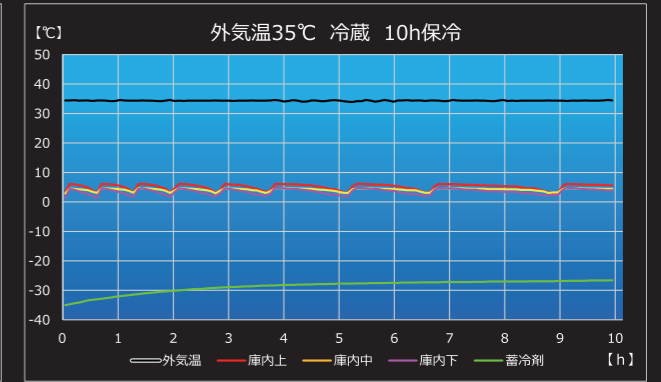
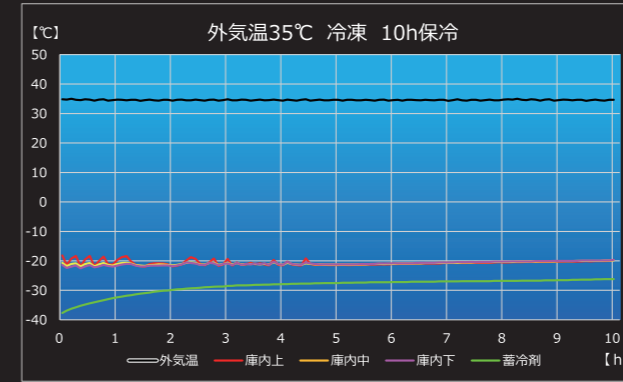
◆ 遠隔地・不採算路線

1車で3温度帯が輸送可能となり、遠隔地や不採算路線の輸送コスト改善

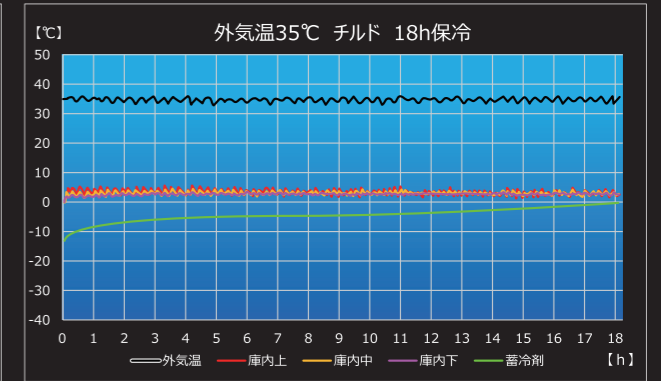
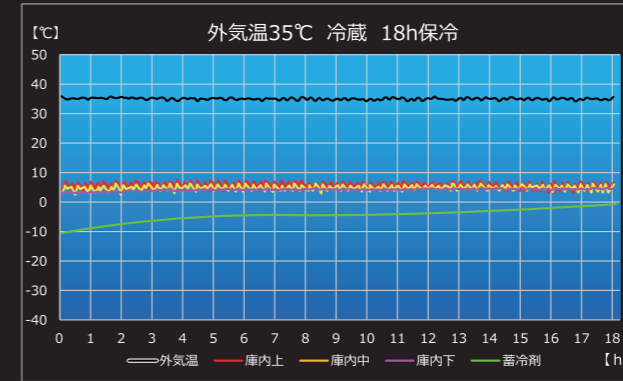


温度データ

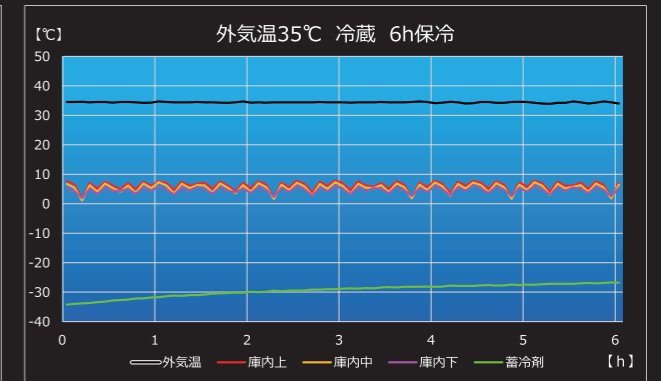
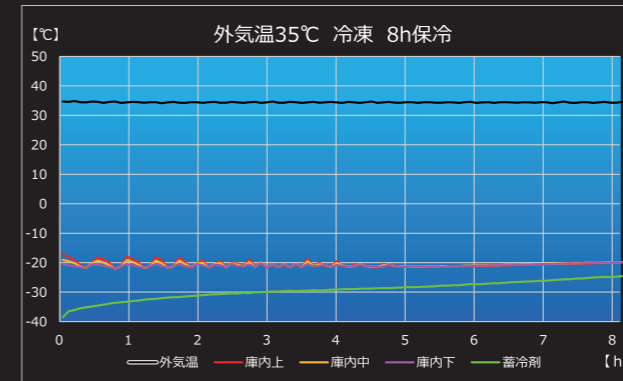
◆ レボクールⅠ 冷凍・冷蔵 10 時間保冷モデル



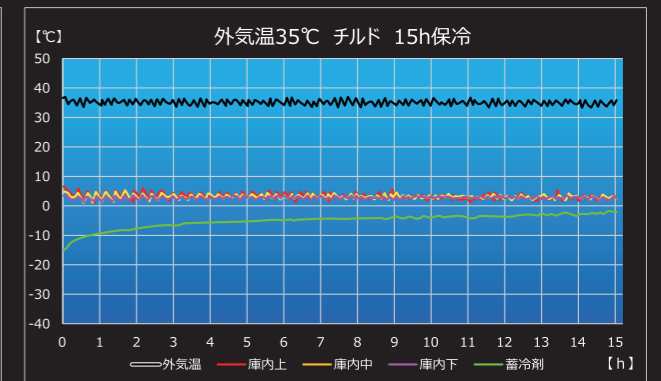
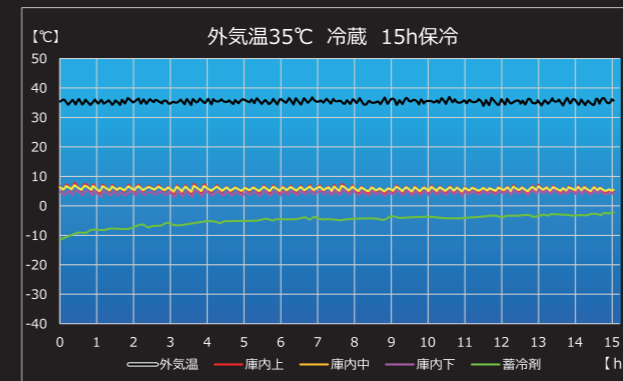
◆ レボクールⅠ 冷蔵 or チルド専用 18 時間保冷モデル



◆ レボクールⅡ 冷凍 8 時間・冷蔵 6 時間保冷モデル



◆ レボクールⅡ 冷蔵 or チルド専用 15 時間保冷モデル



試験条件

※恒温室にて周辺環境温度 35℃で測定 ※庫内無負荷、無電源運転にて測定

オプション

◆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。

◆専用鍵対応 ※受注生産



ハイセキュリティ
ダブルディスクローター

●特徴

- 鍵違い数 600 通り
- ハイセキュリティ 防塵シャッター付ダブルディスクローター

専用キーシリンダーによりセキュリティを向上。
高額商品の盗難・紛失防止や偽造医薬品流入防止などに役立ちます。

◆その他ご要望に応じた多彩なオプションをご用意

- A5 サイズ表示ホルダー ※受注生産
行き先や識別用途でご配送防止に
- 表示パネルアクリル製ガード
重要な表示パネルを衝撃による破損から保護します
- キャスター仕様変更
標準の四輪自在式から固定式に変更できます
- 管理番号表示、企業ロゴ貼付対応

製品の仕様・ご購入のお問合わせ

SDRS営業拠点

北海道支社 ☎(011)752-1154
東北支社 ☎(022)390-1611
秋田営業所 ☎(018)853-7893
関東支社 ☎(027)210-7273
宇都宮営業所 ☎(028)680-6990
新潟支店 ☎(025)246-8187
長野支店 ☎(0263)35-3931
首都圏支社 ☎(048)948-7011
東海支社 ☎(052)218-2101
静岡支店 ☎(054)283-3640

北陸支店 ☎(076)237-8155
関西支社 ☎(06)6339-2512
中国支店 ☎(082)232-3220
岡山営業所 ☎(086)250-2920
四国支店 ☎(087)813-5577
松山営業所 ☎(089)911-5255
高知営業所 ☎(088)856-5271
九州支社 ☎(092)471-1071
南九州支店 ☎(096)342-6911
沖縄支店 ☎(098)870-0656

修理のお問合わせ

修理のご依頼・お問合わせ
チャットサポート・FAQ



SDRS

Making what's NEXT.

SDRS 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

<https://www.sdrs.inc/>

本カタログに記載の内容は2026年3月現在のものです。
本カタログに記載の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。