

2024年7月17日
サンデン・リテールシステム株式会社

サンデン・リテールシステム株式会社

車載用の大型かつ軽量の冷凍・冷蔵ボックス「レボクール・カーゴ」を新発売



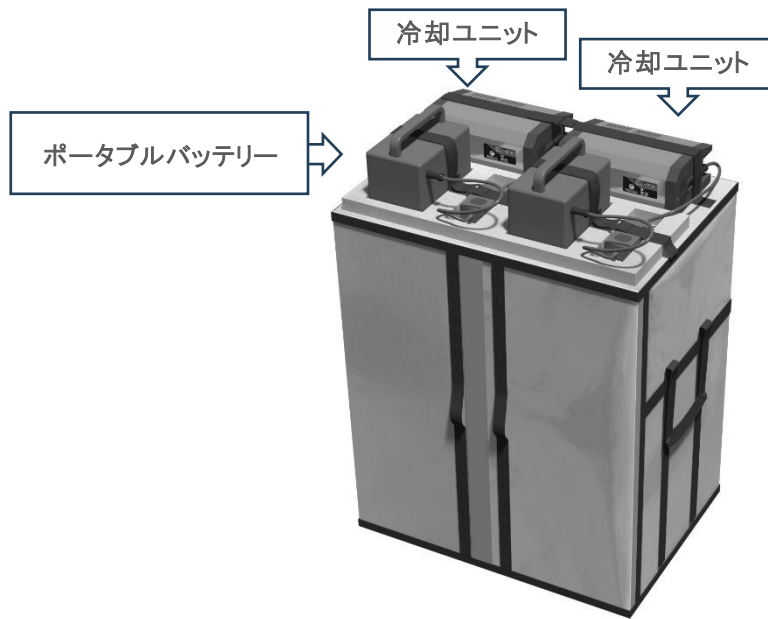
～断熱性能にすぐれ、しかも軽量化を実現！冷凍・冷蔵物流をより便利に～

サンデン・リテールシステム株式会社(本社:東京都 代表取締役社長:森益哉、以下サンデンRS)は断熱性に優れ、しかもカゴ車と呼ばれる運搬用の台車に搭載可能な車載用の軽量冷凍・冷蔵ボックス「レボクール・カーゴ」を開発、2024年8月1日から販売を開始します。

今回発売する「レボクール・カーゴ」は、業界でもトップクラスの断熱材を使用することで高断熱を実現したほか、大容量でありながら軽量であるという点が大きな特長です。さらに「レボクール・カーゴ」は、通常の保冷ボックスよりはるかに断熱性に優れているだけでなく、消費電力も少なく、カゴ車とよばれる運搬用の標準的な台車に搭載が可能な冷凍・冷蔵ボックスとして開発されました。

サンデンRSは、すでに大型運搬用トラックに対応する可動式保冷库「REVOCOOL レボクール」を販売しており、食品やワクチンを含む精密温度保持が必要な医薬品等の運搬に大きな役割を果たしています。今回の「レボクール・カーゴ」は、可動式保冷库「REVOCOOL レボクール」に匹敵する容量をカバーすることができ、しかも冷凍・冷蔵の温度保持機能も高く、なおかつ軽量であるという条件を満たす冷凍・冷蔵ボックスとなります。

< レボクール・カーゴ >



※「レボクール・カーゴ」は、上部に冷却ユニットおよびポータブルバッテリーを配置して使用します。
尚、レボクール・カーゴは実際にはカゴ車に搭載して使用することを想定しています。

< レボクール・カーゴ活用事例 >

<h3>置き配送</h3> <p>セントラルキッチンから各店舗への配送</p> <p>店舗へ配送後電源レス保冷</p>	<h3>イベント・催事</h3> <p>工場・店舗から会場への配送</p> <p>配送後、特設会場の引渡しまでの在庫保管用</p>
<h3>遠隔地・不採算路線</h3> <p>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</p> <p>都市部・ドミナントエリア</p> <p>郊外・遠隔地・不採算路線</p> <p>ドライ車に冷蔵・冷凍混載で輸送効率上がる</p>	<h3>停電対応</h3> <p>BCP対策にも貢献</p> <p>停電中も電源レス保冷</p>

「レボクール・カーゴ」は、① 置き配送機能(セントラル・キッチン→各店舗) ② イベント・催事での活用 ③ 遠隔地・不採算路線での活用 ④ 停電対応 などさまざま場面での活用が可能です。

サンデン・リテールシステム株式会社は、これからも人・商品・環境を繋ぐ会社として、消費者ならびに管理者双方の課題解決に取り組み、便利で豊かな生活の実現に向け、新技術やサービスを提供していきます。

■本件に関するお問い合わせ先■

サンデン・リテールシステム株式会社 広報室長 芳賀 日登美

携帯番号：080-4006-8954

Eメール：hitomi.haga.zt@sanden-rs.com

企業ホームページ：<https://www.sanden-rs.com/>

＜「レボクール・カーゴ」製品概要＞

型式名	車載用冷却ユニット : CCL-F02XV	
外形寸法(mm)	幅	403
	高さ	335
	奥行き	268
製品質量(kg)		10
電源電圧(V)		DC12/24V AC100-240V 50/60Hz ※ACアダプター(オプション)使用時
消費電力(W)		58
最大電流(A)		8
設定温度(°C)	冷却温度	-20~+10
その他付属品		ポータブルバッテリー対応
型式名	断熱BOX : BOX-CCL520C	
外形寸法(mm)	幅	1,005
	高さ	1,210
	奥行き	715
内形寸法(mm)	幅	877
	高さ	1,049
	奥行き	567
BOXサイズ(リットル)		520
有効内容積(リットル)		460
製品質量(kg)		35
断熱厚(mm)	前面・底面	80
	側面・後面	60
	天面	40

※販売時まで、デザイン・仕様は変更となる場合があります

＜会社概要＞

商号	サンデン・リテールシステム株式会社 SANDEN RETAIL SYSTEMS CORPORATION(英文商号)
本社	群馬県伊勢崎市寿町 20
東京本社	東京都墨田区錦糸 1-2-4 アルカウエスト 8F
URL	https://www.sanden-rs.com
設立	令和元年(2019年)10月1日
資本金	1億円
売上高(連結)	801億円(2023年度)
代表者	代表取締役社長 森 益哉
従業員数(単体)	764名(2023年度)
事業内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 店舗用ショーケースの製造販売及びレンタル 2. 自動販売機の製造販売及びレンタル 3. 業務用什器の製造販売及びレンタル 4. 医療機器・用具の製造、製造販売、販売及びレンタル 5. 電気通信機および同部品の製造販売及びレンタル 6. 冷凍・冷蔵設備工事、建築工事、土木工事、電気工事及び管工事の請負、設計、施工、保守及び監理 7. 貨物利用運送事業、倉庫業及び冷凍・冷蔵倉庫業 8. 古物営業
主要拠点	<p>生産拠点 群馬県前橋市</p> <p>国内拠点 23 拠点 (北海道、仙台、秋田、前橋、宇都宮、新潟、松本、東京、草加、名古屋、浜松、静岡、金沢、大阪、神戸、高松、松山、高知、広島、岡山、福岡、熊本、沖縄)</p> <p>海外拠点 9 拠点 (アメリカ、ドイツ、イタリア、中国、フィリピン、タイ、台湾)</p>
主な関係会社	<p>株式会社エスディ・メンテナンス</p> <p>サンワファブテック株式会社</p> <p>サンデン・ロジスティクス&リユース株式会社</p>