

サンデン・リテールシステム株式会社
可動式保冷库 REVOCOOL レボクール搭載の
リチウムイオン電池の供給に関して丸紅グループと覚書を締結

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、高い保冷技術により新型コロナウイルス感染症ワクチンの輸送を含め、多方面で活用されている可動式保冷库「REVOCOOL レボクール」に使用される予定のリチウムイオン電池(以下再生LiB)の供給に関して、この度丸紅株式会社および丸紅メタル株式会社(以下、総称して丸紅グループ)と覚書を締結しました。

EV車の需要が急速に拡大する中、廃車から回収される車載用リチウムイオン電池の発生量の増加が予想され、循環型社会の構築および資源の有効活用の面からも回収される電池の再利用の検討が進められています。このような背景を受け、サンデン RS と丸紅グループは、回収された車載用リチウムイオン電池に関し「REVOCOOL レボクール」のバッテリーとしての有効活用を検討して来た結果、今回の覚書の締結に至りました。

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、社会の抱えるさまざまな課題解決に積極的に取り組み、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。

<REVOCOOL レポクール 製品概要>



型 式 名	CDZ-F10GV(標準モデル)
外形寸法	W1136×D836×H1700 ※バンパー含む
内箱寸法	W960×D655×H950
有効容量	550L(暫定値)
製品重量	230Kg(暫定)
保冷温度	-20℃以下/2~8℃
保冷時間	10時間(冷蔵/冷凍)
蓄冷時間	初期:13時間前後 繰り返し:9時間前後
冷 媒	R448A
電 源	1φ100V
電源コード	約3.0m
キャスター	φ150 ゴムキャスター 前輪ストッパー付
バッテリー	再生リチウムイオンバッテリー
別 売 品	仕切り棚、バンパー色変更

＜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	5億円
売上高(連結ベース)	559億円(2020年度)
代表者	代表取締役社長 森 益哉
従業員数	1,125名(2021年3月末)
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 2. 飲料・食品自動販売機の製造販売 3. 医療機器・用具の製造販売 4. 電気通信機および同部品の製造販売 5. 建築工事および管工事の請負、設計および監理 6. 貨物利用運送事業および倉庫業 7. 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 21 拠点 (札幌、仙台、秋田、前橋、宇都宮、新潟、松本、東京、埼玉、名古屋、静岡、金沢、大阪、神戸、高松、松山、広島、岡山、福岡、熊本、沖縄)</p> <p>海外拠点 12 拠点 (アメリカ、イギリス、ドイツ、フランス、ベルギー、イタリア、スペイン、中国、韓国、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>