

# 簡易小型冷却ユニット

屋内用

空冷 / ヒートポンプ方式

## アイデア次第で さまざまな冷蔵庫に

お客様でご用意いただいた保冷库でご使用ください

CCL-F02XV

冷却能力：63W  
(外気温 35°C)



多彩な電源に対応！



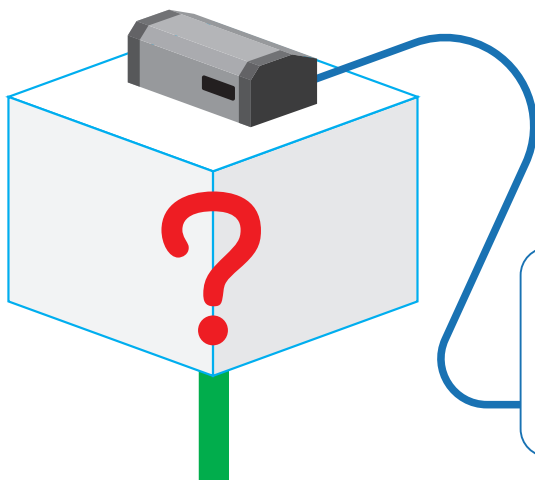
車載電源 DC12/24V



ポータブルバッテリー(市販)



AC100V電源  
(オプション: ACアダプター)



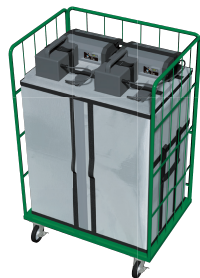
軽商用車にも搭載可能  
車載用冷却ボックス



内容積157L



小型トラックなどで  
常温品と混載可能に



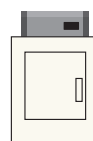
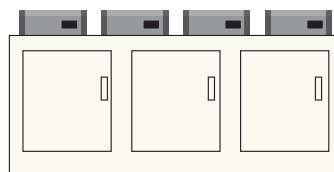
内容積460L



既製品 保冷库

より小さく、より大きく  
用途に合わせたサイズで

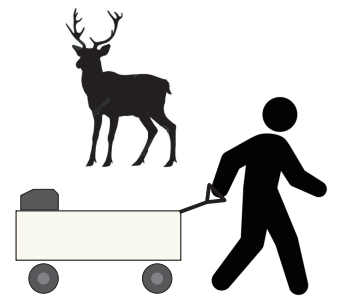
イベント会場などでの一時保管庫



デットスペースに収まる  
超小型保冷库

軽量・コンパクトを活かし  
人力等での保冷輸送に

- ・狩猟時の獲物の輸送
- ・釣船等での釣果の輸送



※冷却性能は保冷库の形状 / 仕様により大きく異なります。  
性能を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

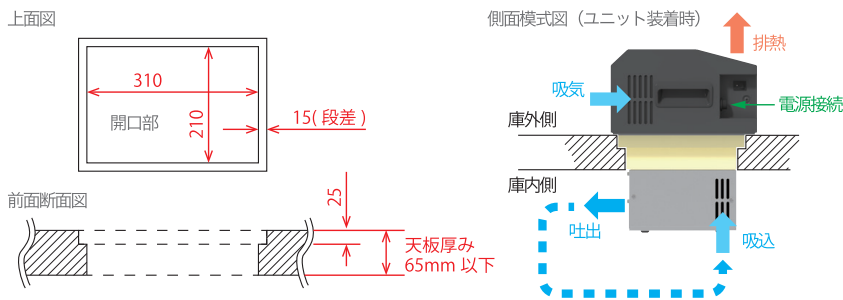
# 冷却ユニットを使うとこんなにお得！ドライアイス保冷と徹底比較

1日あたり 2,155 円、年間 517,200 円お得 (2,155 円/日 × 20 日/月 × 12 ヶ月)

条件	ワンボックス車にキューブ保冷库 (BOX-CCL150) を搭載し、品温 -20℃で1日あたり6時間の輸送を行う	
	ドライアイス	冷却ユニット + 車載電源使用
初期費用	<b>ドライアイス保管庫</b> 内容積 70L / 保冷温度 -80℃ / 消費電力 290W <b>標準価格 620,000 円</b>	<b>小型冷却ユニット CCL-F02XV</b> <b>標準価格 500,000 円</b>
1日毎費用	ドライアイス必要量 (6 時間) 約 3kg ドライアイス単価 650 円/kg (2024 年 8 月現在、当社調べ) <b>輸送 (6 時間)</b> 3kg × 650 円/kg = 1,950 円 ドライアイス代: <b>1,950 円</b> <b>ドライアイス保管庫 (24 時間)</b> 消費電力: 290W / 消費電力量: 6.96kWh 電気代: <b>215.8 円</b> <b>合計約 2,166 円</b>	<b>プルダウン (1 時間) 単相 100V 電源使用</b> 消費電力: 58W / 消費電力量: 0.348kWh 電気代: <b>10.8 円</b> <b>輸送 (6 時間) 車載 12V 電源使用</b> 通常走行時の車両発電量で賅えるので 冷却費用: <b>0 円</b> <b>合計約 11 円</b>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期的にドライアイスの購入作業が必要です</li> <li>ドライアイスは保管中も少しずつ消費されます</li> <li>輸送時間が伸びた際、ドライアイス量が不足</li> <li>輸送時の品温をコントロールできない</li> <li>ドライアイス価格は高騰傾向 (2024 年現在)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>輸送前にプルダウン運転 (1 時間) が必要です</li> <li>輸送後に凝縮水の処理作業が必要です</li> <li>輸送時間が伸びた際も車載電源で冷却可能</li> <li>車両電力を有効活用できるので CO<sub>2</sub>排出量の削減にも貢献します</li> </ul>

\*電気代は 31 円 / kWh で算出

## ユニット据付開口寸法



型式名	CCL-F02XV
外形寸法	幅 403 × 奥行き 268 × 高さ 335 (mm) ※BOX 装着時高さ 155mm
電源	DC12/24V (AC100-240V 50/60Hz ※オプション使用時)
消費電力	58W
最大電流	8A
製品重量	10kg
冷媒	R134a
冷却性能	-20℃~10℃ (使用環境 5~35℃)
連続稼働時間	約 12 時間
付属品	電源ケーブル (DC12/24V)
オプション	AC アダプター (100-240V) 型式名: ADP-CCL

## 製品の仕様・ご購入のお問合わせ

### サンデン・リテールシステム営業拠点

北海道支社 ☎(011)752-1154	北陸支店 ☎(076)237-8155
東北支社 ☎(022)390-1611	関西支社 ☎(06)6339-2512
秋田営業所 ☎(018)853-7893	神戸営業所 ☎(078)381-7812
関東支社 ☎(027)210-7273	中国支店 ☎(082)232-3220
宇都宮営業所 ☎(028)680-6990	岡山営業所 ☎(086)250-2920
新潟支店 ☎(025)246-8187	四国支店 ☎(087)813-5577
長野支店 ☎(0263)35-3931	松山営業所 ☎(089)911-5255
首都圏支社 ☎(048)948-7011	高知営業所 ☎(088)856-5271
東海支社 ☎(052)218-2101	九州支社 ☎(092)471-1071
浜松営業所 ☎(053)463-7706	南九州支店 ☎(096)342-6911
静岡支店 ☎(054)283-3640	沖縄支店 ☎(098)870-0656

## 製品のお取り扱い・修理のお問合わせ

TEL 0120-302-153 9:00~18:00



### 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  
<https://www.sanden-rs.com>

本カタログに記載の内容は2024年7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。