

# -120°C超低温冷凍庫

# SUPER DEEP FREEZER

# SDF-9000 SERIES



## 特長

SUPER DEEP FREEZERはこれまでの常識を覆した-120°Cで連続保冷を可能とします。またドライアイスの代替として、-100°Cと-45°C仕様で繰り返し使用できる専用保冷剤を投入する

ことで、再凍結用ベースフリーザーとしても使用出来ます。

AC100V仕様は家庭用電源でご利用いただけます。

## 仕様

※予告無く仕様が変更となる可能性があります

型 式	SDF-9100	SDF-9200
冷却性能	-20°C ~ -120°C (温調可能)	
内容積 (L)	147	
内寸法 (mm)	600×500×490	
外寸法 (mm)	1490×800×940	
重量 (kg)	200	
消費電力 (W)	1300	2200
冷媒	特殊混合冷媒 (HFC)	
電源	単相AC100V(50/60Hz)	三相AC200V(50/60Hz)

株式会社上島製作所 営業企画部

〒186-0011 東京都国立市谷保6-5-22

TEL : 090-2224-5846



# -100°Cブロー成型容器保冷剤 エコドライアイス-100

## 特長

-100°Cを融点とする超低温専用保冷剤。

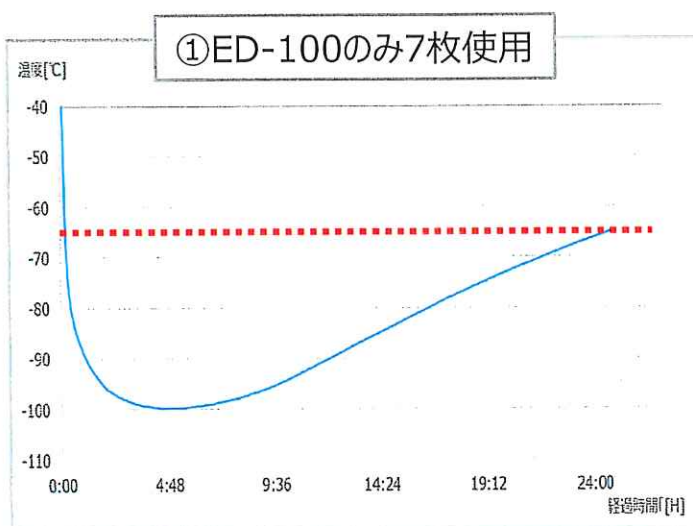
-120°C超低温の専用フリーザー【SUPER DEEP FREEZER】で凍結することで、ドライアイス同等の-65°C以下における保冷を実現しました。

またドライアイスと併用することで、ドライアイスの使用量を半分以下にし、-65°C以下における長時間の保冷を可能としました。

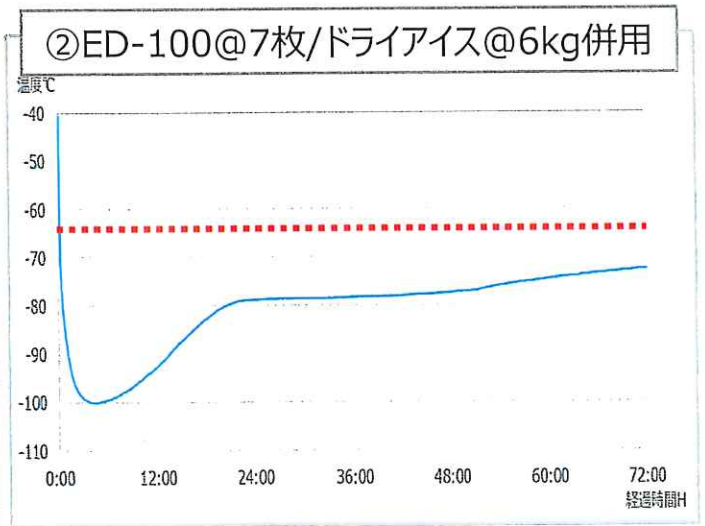
※特許出願済

### 参考温度データ

条件：外気温30°Cの環境にて真空断熱容器を利用。



-65°C以下を24時間以上保持



-65°C以下を72時間以上保持

**仕様** ※予告無く仕様が変更となる可能性があります



品名	-100°C エコドライアイス (Ecodryice)
外寸法 (mm)	200×280×25
内容量 (g)	820
容器材質	強化ポリエチレン
内容液	別紙安全データシート参照

株式会社上島製作所 営業企画部

〒186-0011 東京都国立市谷保6-5-22

TEL : 090-2224-5846



# -45°Cブロー成型容器保冷剤 エコドライアイス-45

## 特長

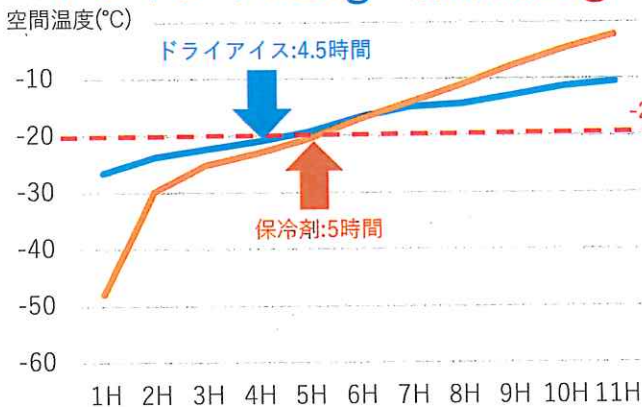
-120°C超低温の専用フリーザー【SUPER DEEP FREEZER】で凍結することで、市販保冷剤では保持は不可能な-20°C以下の空間温度保持を実現。

ドライアイスの代替として同等以上の保冷を可能としました。

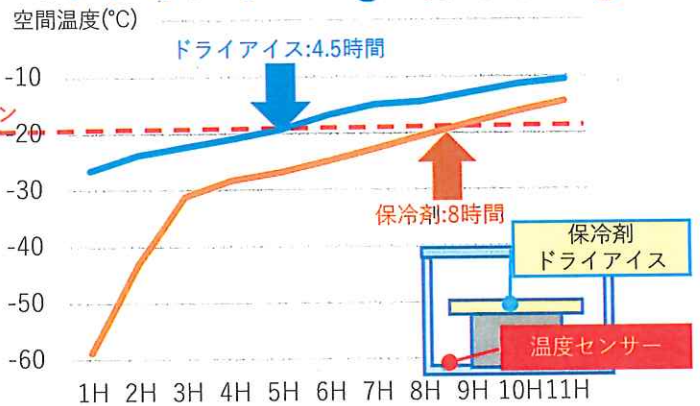
※特許出願済

## 参考温度データ

### 【ドライアイス2kg・保冷剤2kg】

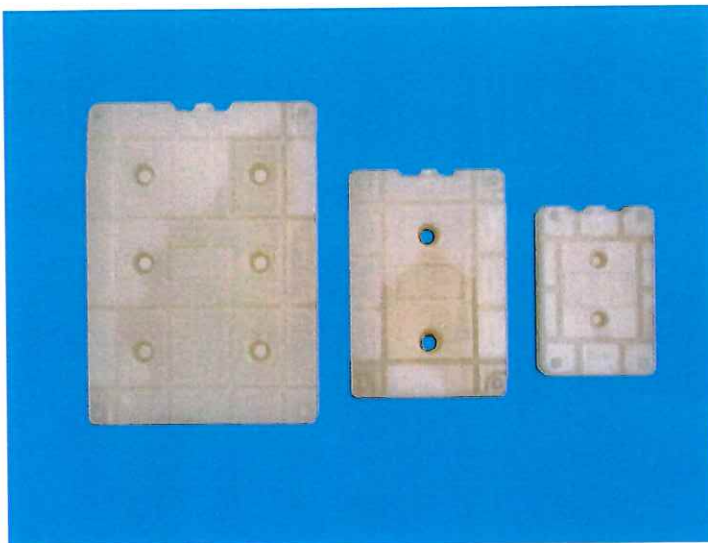


### 【ドライアイス2kg・保冷剤3kg】



同質量でもドライアイスと同等以上、保冷剤1kg追加で倍近い-20°C以下保持時間を実現

## 仕様 ※予告無く仕様変更となる可能性があります



Sタイプ	
サイズ (mm)	100×150×25
内容量 (g)	280

Mタイプ	
サイズ (mm)	140×200×25
内容量 (g)	580

Lタイプ	
サイズ (mm)	200×280×25
内容量 (g)	1,120

株式会社上島製作所 営業企画部

〒186-0011 東京都国立市谷保6-5-22

TEL : 090-2224-5846

