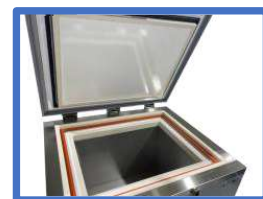
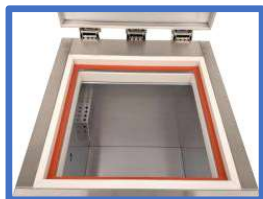


-120℃超低温冷凍庫

SUPER DEEP FREEZER

SDF-9000 SERIES



SDF-9101



SDF-9201

特長

SUPER DEEP FREEZER はこれまでの常識を覆した-120℃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℃と-45℃仕様で繰り返し使用できる専用保冷剤**エコドライアイス(EDI)**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仕様のSDF-9101は設置場所を選ばぬ家庭用電源でご利用いただけ、従来型よりさらにコンパクト化し省スペース設置を可能としました。

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-9101	SDF-9201
冷却性能	-20℃ ~ -120℃ (温調可能)	
内容積 (L)	76 (冷却有効容積121)	134 (冷却有効容積122.5)
内寸法 (mm)	W500×D410×H375 (冷却有効深さ330)	W620×D460×H470 (冷却有効深さ430)
外寸法 (mm)	W700×D800×H980	W920×D935×H1036
重量 (kg)	170	205
定格 (A)	ヒート時：約11/-120℃安定時約8	ヒート時：約10.5/-120℃安定時約8.5
消費電力 (W)	1300	1300
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。

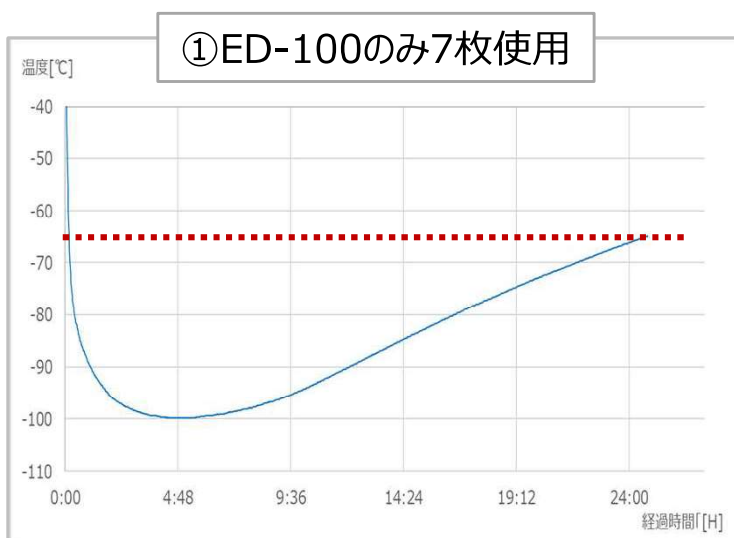
-120°C超低温の専用フリーザー【SUPER DEEP FREEZER】で凍結することで、ドライアイス同等の-65°C以下における保冷を実現しました。

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。

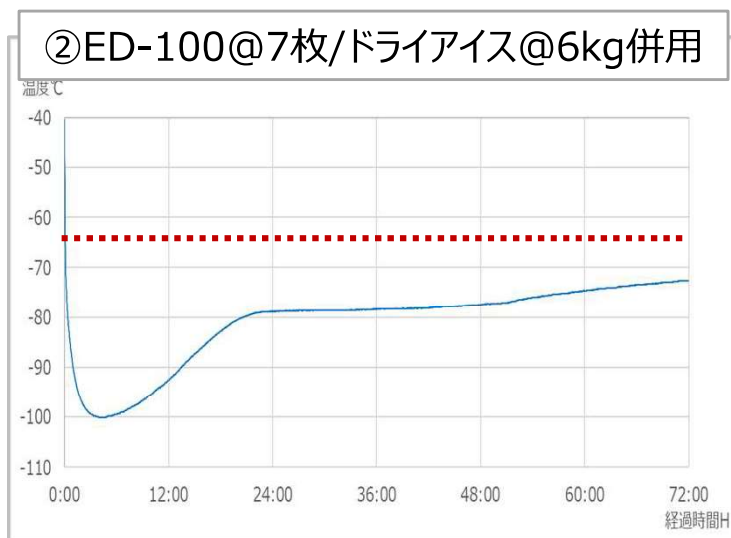
※特許出願済

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

※予告無く仕様に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

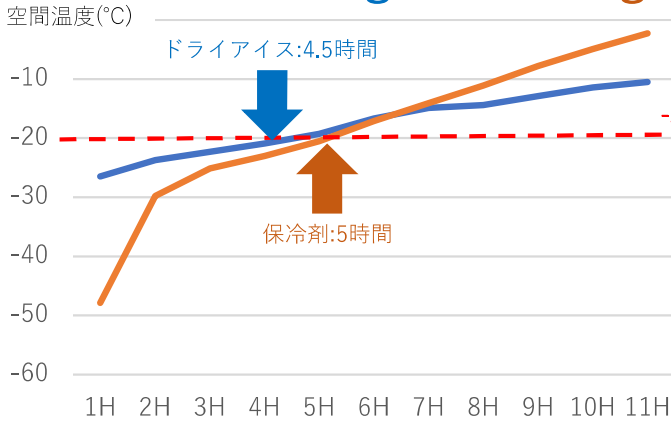
-120°C超低温の専用フリーザー【SUPER DEEP FREEZER】で凍結することで、市販保冷剤では保持は不可能な-20°C以下の空間温度保持を実現。

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。

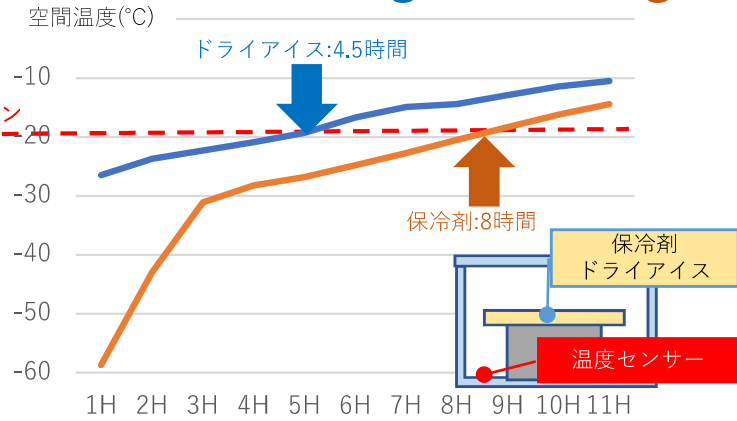
※特許出願済

参考温度データ

【ドライアイス2kg・保冷剤2kg】

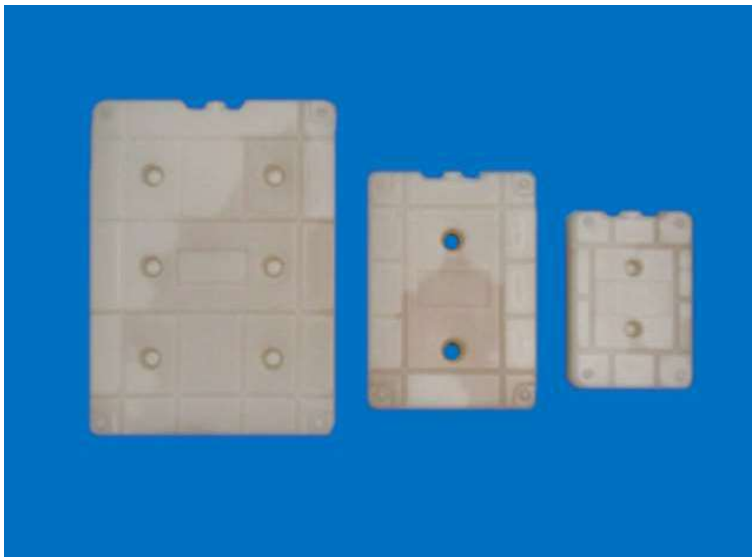


【ドライアイス2kg・保冷剤3kg】



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

