

BioBox Freezer

バイオボックス フリーザー

角型
ドライアイス
対応



**-70°C以下を
約12日間
保持できます!**

ディープフリーザーの代替として使用可

ドライアイス昇華温度 -78°Cが隅々まで届く



株式会社スギヤマゲン 機能容器事業部

SGI 定温輸送



〒113-0033 東京都文京区本郷2-34-9 TEL. 03-3814-0285 FAX. 03-3814-0286

BioBox Freezerとは

ほとんどのクリニック等で超低温対応のフリーザーを保有しておらず、 -70°C 以下の温度管理が必要なワクチンへの対応ができずにいます。

また、流通量の少ないビーズドライ（粒状ドライアイス）を使用せずに、調達しやすい角型ドライアイスで -70°C 以下の実現を可能にしました。

BioBox Freezerは -70°C 以下の超低温管理を求められるワクチン輸送・保管において「角型ドライアイスで -70°C 以下を約12日間保持できる断熱ボックス」です。

断熱性能

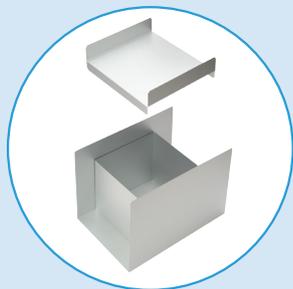
マイクロポーラス状ヒュームドシリカ芯材の次世代真空断熱材を搭載し、弊社独自の特許構造にて限りなく熱伝導を抑え込みました。

さらにBOX外装生地にはナノサイズの細孔を持つエアロゲルコーティング生地を内蔵し、断熱層の厚さを維持したまま断熱性能を向上させています。

内部構造

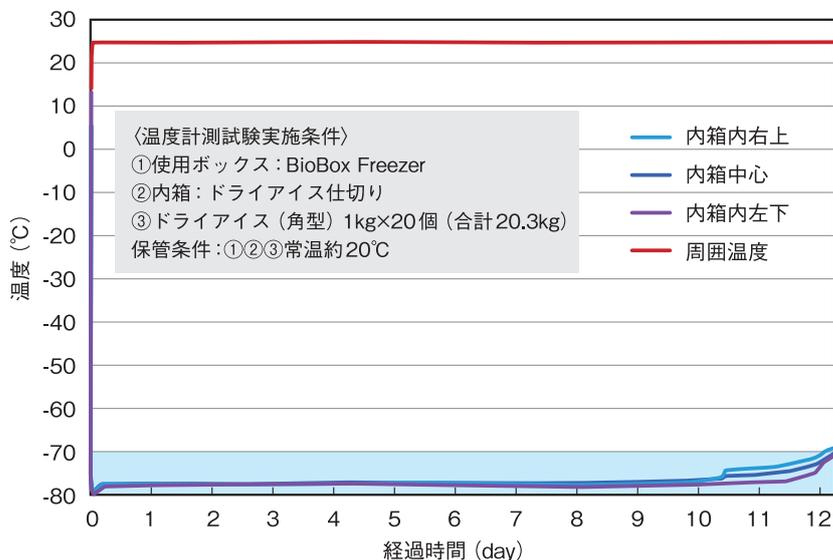
熱伝導性の高いアルミ素材をバランス良く組み込むことで、ドライアイス昇華温度 -78°C がボックス内部隅々に行き渡る設計にしています。

庫内の温度ムラを解消し、無電源ディープフリーザーとして代替使用も期待されます。



- 商品コード SBE-FR32
- 外寸 560×440×H430 (mm)
- 内寸 400×285×H285 (mm)
- (ワクチン保管室寸法) 13.2L
270×240×H205 (mm)
- 定価 130,000円 (税抜)

〈BioBox Freezer -70°C 温度試験〉



オプション



- 商品名 超低温フリーザー用温度データロガー (-100°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$)
- 商品コード 40555
- 定価 35,000円 (税抜)

●掲載のグラフは当社が行った温度試験の結果です。管理温度帯および維持時間を保証するものではありません。