

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℃以下を
約12日間
保持できます!**

詳しくはこちらから!

パンフレットデータがご覧いただけます。



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℃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℃以下の実現を可能にしました。

BioBox Freezer は -70℃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℃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。

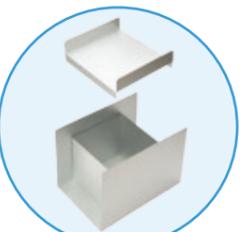
さらにBOX外装生地にはナノサイズの細孔を持つエアロゲルコーティング生地を内蔵し、断熱層の厚さを維持したまま断熱性能を向上させています。



内部構造

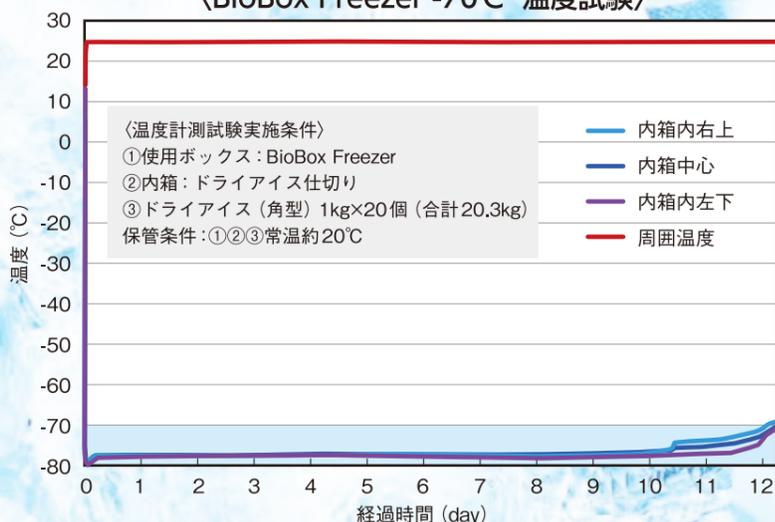
熱伝導性の高いアルミ素材をバランス良く組み込むことで、ドライアイス昇華温度 -78℃がボックス内部隅々に行き渡る設計にしています。

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。



アルミ製仕切り付属

〈BioBox Freezer -70℃ 温度試験〉



●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。

オプション

デルタトラック社 Model 40555
超低温フリーザー用温度データロガー
(-100℃~+40℃)



■BioBoxFreezer

- 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)

■超低温フリーザー用温度データロガー

- 商品名 超低温フリーザー用温度データロガー (-100℃~+40℃)
- 商品コード 40555
- 定価 35,000円 (税抜)

