

保冷性能評価テスト

1. テストの内容と方法

バイオクールフレッシュ21 及び フリーザーアイスハード0°C 800g を使用し試験する。

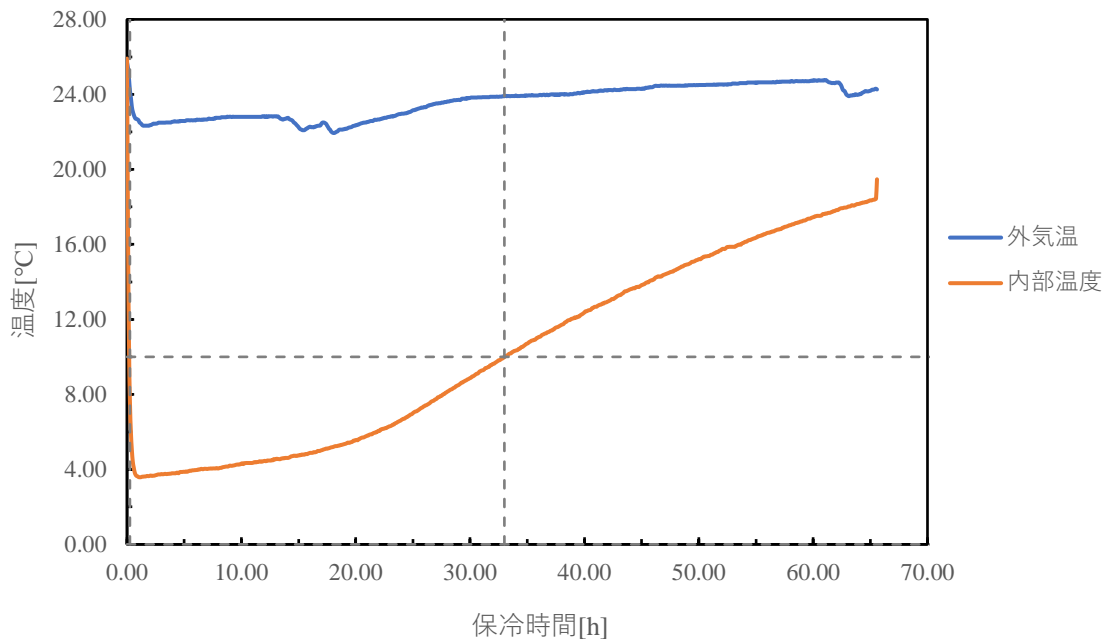
保冷材種類：フリーザーアイスハード0°C 800g

保冷材使用条件：-18°Cで24時間以上凍結

テスト方法：水を入れ冷蔵庫で冷やした500mlペットボトルを18本容器に入れ、容器天面に保冷材2個をセットし温度を測定



2. 実測データ



3. 測定結果

水を入れ冷蔵庫で冷やしたペットボトル18本で実験した場合、平均外気温約23°Cで0~10°Cを約32時間保冷維持