

Keep Thermo® Box

次世代の特殊断熱材 「キープサーモ RPP」使用。 ワンウェイ定温ボックスとして。



医薬品・ケミカル品・食品の定温輸送システム

キープサーモ RPPとは…

発泡スチロールの**1.4倍**以上の断熱効果!※

特殊断熱性能

高断熱を実現!



低コスト

オリジナル設計可能

スモールタイプ



ラージタイプ



- キメが細かな独立発泡体が多く、多くの空気層を持ち緩衝性・断熱性能に優れております。
- 樹脂成型品と比べ静電気の発生がほとんどありません。

医薬・ケミカルだけでなく、アイスクリームなどに最適!!
発泡スチロールの成型品と比べ、性能、コスト管理スペースにメリットが出ます。

大型ワンウェイとして効率よく製造を可能にしました!!
高断熱により断熱BOXのサイズをより小さく、より確実に発揮!!

発泡スチロールとの性能の違い



発泡スチロール箱

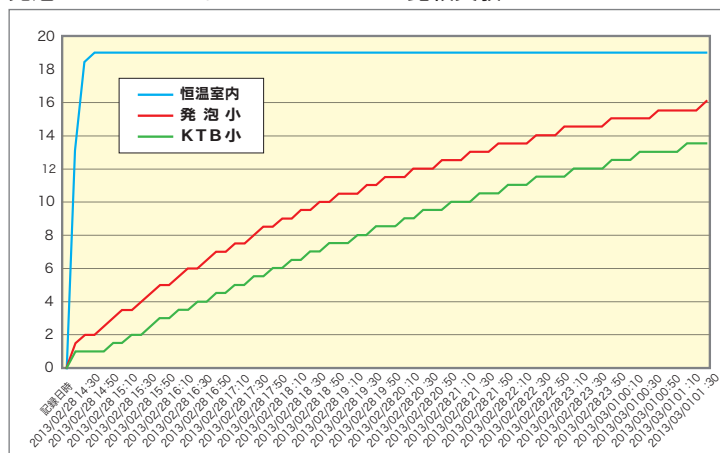
キープサーモボックス
(キープサーモRPP使用)

外気温: 19℃

温度	箱の材質	持続時間
8℃以下	発泡スチロール	210分
	キープサーモRPP	330分
12℃以下	発泡スチロール	400分
	キープサーモRPP	580分

疑似商品: 0℃用保冷剤 (未凍結) 1,000g

発泡スチロールとキープサーモ RPP の比較実験



※当社実験より

キープサーモボックス RPP 規格品

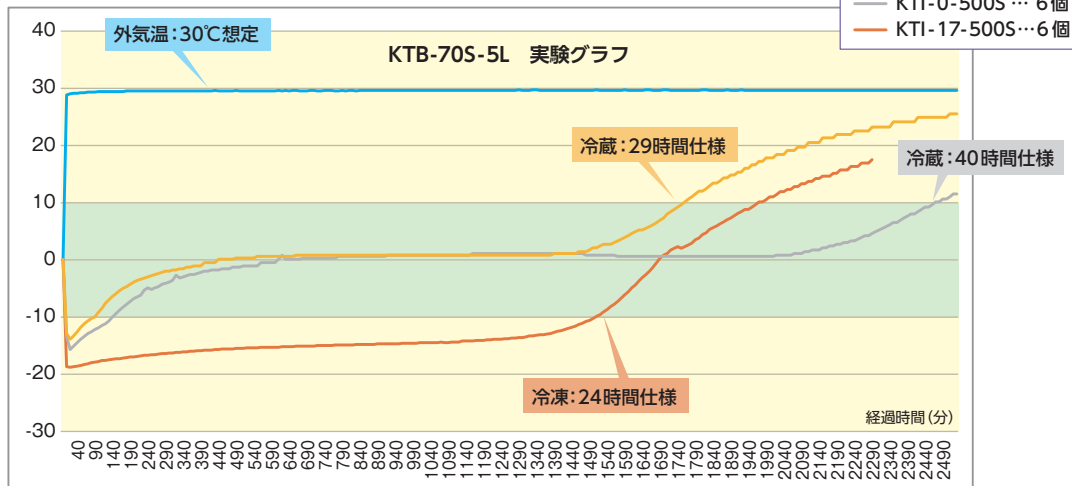
KTB-70S-5L

品 番	KTB-70S-5L
外 寸	約 290mm×190mm×205mm(H)
内 寸	約 240mm×140mm×150mm(H)



仕 様	製品内寸	保冷剤／個数
■ 冷蔵：29時間仕様	約 240mm×140mm×80mm(H)	KTI-0-500S … 4個
■ 冷蔵：40時間仕様	約 240mm×140mm×45mm(H)	KTI-0-500S … 6個
■ 冷凍：24時間仕様	約 240mm×140mm×45mm(H)	KTI-17-500S … 6個

※冷蔵：10℃以下 (冷凍庫から出したばかりのマイナス冷気は考慮しない)
 ※冷凍：-10℃以下 ※外気温：30℃想定 ※製品内寸は保冷剤の配置により変動します。



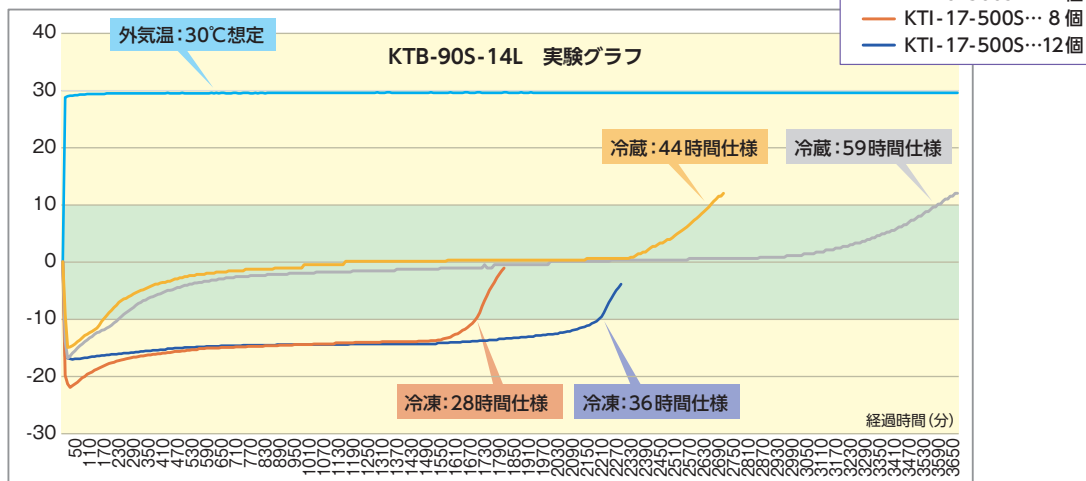
KTB-90S-14L

品 番	KTB-90S-14L
外 寸	約 350mm×290mm×245mm(H)
内 寸	約 300mm×240mm×190mm(H)



仕 様	製品内寸	保冷剤／個数
■ 冷蔵：44時間仕様	約 300mm×240mm×120mm(H)	KTI-0-500S … 8個
■ 冷蔵：59時間仕様	約 300mm×240mm×85mm(H)	KTI-0-500S … 12個
■ 冷凍：28時間仕様	約 300mm×240mm×120mm(H)	KTI-17-500S … 8個
■ 冷凍：36時間仕様	約 300mm×240mm×85mm(H)	KTI-17-500S … 12個

※冷蔵：10℃以下 (冷凍庫から出したばかりのマイナス冷気は考慮しない)
 ※冷凍：-10℃以下 ※外気温：30℃想定 ※製品内寸は保冷剤の配置により変動します。



定温
パッ
ケー
ジ

07
キープサーモボックス

08
キープサーモボックスα

09
キープサーモボックス

10
キープサーモボックスα

11
キープサーモボックスα

12
キープサーモボックスα

13
キープサーモボックスα