

～”新採用魔法瓶構造”真空断熱材で保存能力が飛躍的にアップ。プロ仕様のドライアイス保冷BOX～

真空ドライアイスキーパー30・60

- ・真空ドライアイスキーパー30(SDK-30-WD)・・・ドライアイス100kg用保冷BOX 「2重梱包」時ドライアイス30kg保冷
- ・真空ドライアイスキーパー60(SDK-60-WD)・・・ドライアイス200kg用保冷BOX 「2重梱包」時ドライアイス60kg保冷



(SDK-30-WD)



(SDK-60-WD)



※少量のドライアイスを保管する場合は、宅急便で送られてきた配達用発砲容器のまま保冷BOXに入れる「2重梱包」がおすすめです。



(キャスター台車)

品質維持

- ・長期保管に最適な50mmの断熱材の中に、業界で初めて真空断熱材のサンドイッチ構造を採用。これにより、保存期間を大幅に延長することができました。
- ・電気冷凍庫では出来なかった長期保存時のドライアイス結露対策に最適です。

こだわり設計

- ・電源が不要なため、様々な場所で保管が可能です。
- ・すぐれた断熱効果で外側壁面が冷たくならず、壁面と床の結露を抑えます。
- ・内部の保護カバーにより使用時のスコップによる損傷を防ぎます。

便利なソフトケース

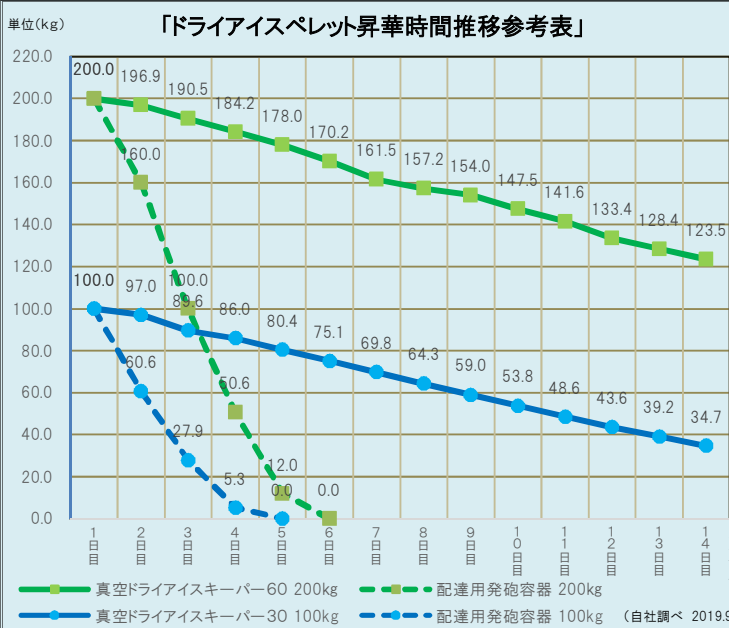
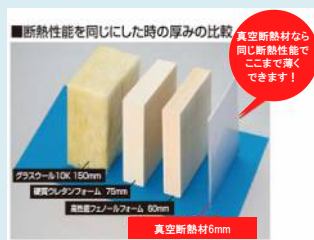
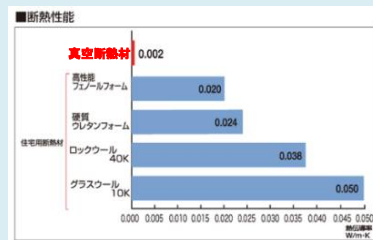
- ・使用しない時は、上に積み重ねて省スペース収納が可能です。
- ・付属品のクールボード(内蓋)により開閉時のドライアイスの昇華と異物の侵入を防ぎます。

真空断熱材とは、小さな穴が無数にあいた素材(多孔質素材)を金属フィルムなどを利用して真空パックしたものです。本来、1気圧の地上で真空を保つことは非常に難しいが、多孔質素材を封入して真空パックすることにより、気圧によって押しつぶされることなく、内部を真空に保つことを可能としました。

この真空断熱材は、従来の断熱材に比べて圧倒的な断熱性能を実現しています。例えば硬質ウレタンフォームの約12倍、グラスウールの約25倍の断熱性能を備えています。

また、真空断熱材は断熱性能に優れるため、厚さを薄くしても十分な断熱性能が得られます。例えば厚さ6mmの真空断熱材を使用する場合、硬質のウレタンフォーム75mm、グラスウール150mmと同じ断熱性能があるとされており、冷蔵庫や自動販売機、住宅用建材などに使用されています。

この真空断熱材をドライアイス保冷BOXに用いることで、ドライアイスの天敵である外気を遮断。さらにクールボード(内蓋)により保冷BOX内の空気を遮断することで、「高品質なドライアイスペレットの保管は数日程度」の常識を覆すことに成功しました。



【仕様】

	(SDK-30-WD)	(SDK-60-WD)
外寸(幅×奥行×高さ)	465×690×720mm	830×690×720mm
内寸(幅×奥行×高さ)	365×590×620mm	730×590×620mm
内容量(最大)	100kg	200kg
重量	10.4kg	23.2kg
付属品	キャスター台車 内蓋クールボード	キャスター台車 内蓋クールボード

※上記数値は、キャスター台車を含まない本体のみの規格になります。
 ※SKD-30-WDは、キャスター台車なし(SKD-30)もお選びいただけます。