

VIPインサート VIP INSERT

最小60サイズから スムーズな開閉と柔軟な構造展開

VIPインサートは、上下同一形状の嵌合（かんごう）式を採用することで、高い密閉性を維持しながら、スムーズな開閉を可能にしました。

真空断熱材を内蔵した高機能断熱ボックスにおいて、宅配最小の「60サイズ」を標準ラインアップ。

標準規格の提供以外にも、発泡体の密度をコントロールできるため、輸送物や運用条件に合わせた最適な断熱性能と構造強度のバランスを追求でき、真空断熱材搭載ボックスのオーダーメイド設計・製造が可能です。



1.9倍！圧倒的な断熱性能で検体輸送や精密機器輸送に最適

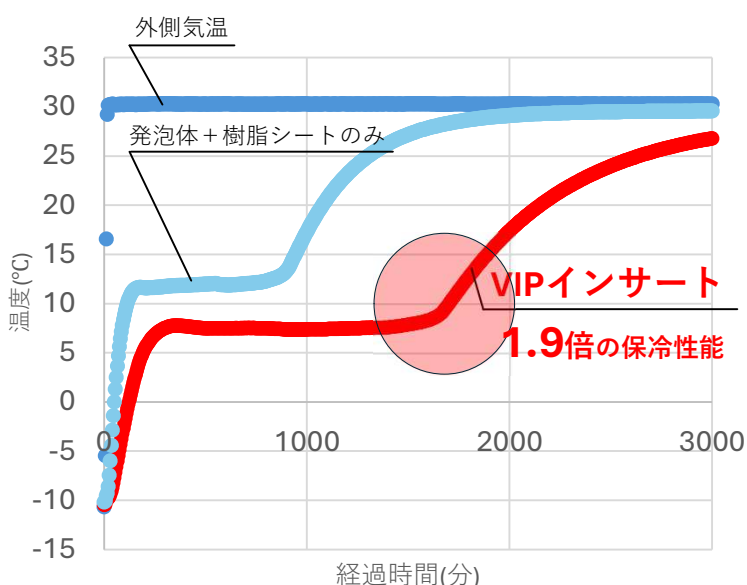
VIPインサートは高い断熱性と保護性を兼ね備えています。

氷300gを用いた比較検証において、発泡体と樹脂シートのみの容器に対し、VIPインサートは氷の形状保持時間を**約1.9倍**まで延長させることに成功しました。

また、衝撃に弱い真空断熱材を、発泡体が保護することで真空劣化を防ぎ、高い断熱性能を維持します。

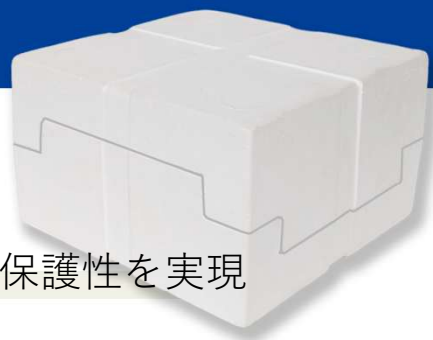
検体輸送や精密機器輸送など、信頼性が求められる物流に最適です。

庫内温度の推移比較（氷300g使用）



VIP (真空断熱材) 搭載!!

真空断熱材と特殊発泡体の組み合わせで高い断熱性と保護性を実現



低コストでの導入・製造

大規模な成形設備を必要とせず、初期投資を最小限に抑えた製品導入が可能です。

発泡体の密度制御技術により、特殊な設備投資なしで多種多様なサイズのVIP搭載ボックスを設計・製造できるため、開発コストの最適化に直結します。

高いカスタマイズ性

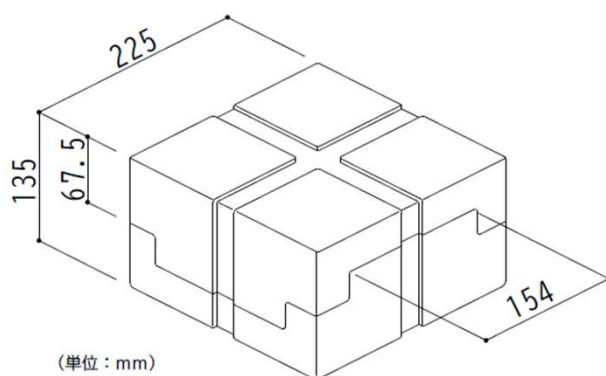
宅配最小の「60サイズ」を標準ラインアップ化。さらに、発泡体の密度を任意にコントロールでき高強度のものから、超軽量のものまで製造可能です。内容物の重量や用途に応じた設計・製造に柔軟に対応します。

長時間の温度維持が可能

自動販売機や冷蔵庫にも使われる真空断熱材を搭載し、外気温の影響を最小限に抑えます。厳格な温度管理を要する検体や精密機器の長時間輸送を可能にします。

シンプルな嵌合構造設計

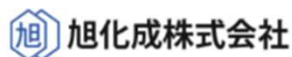
上下同一形状の嵌合構造を採用。高い断熱性を担保しながらも、梱包・開封時の手際を妨げないスムーズな開閉操作を可能にしました。



標準仕様

製品構造	同形状のパネル2枚を組み合わせた構造
内装寸法 / 容積	155mm × 155mm × 65mm / 1.56 ℓ
内蔵VIPサイズ	140mm × 325mm × 20mm
その他	ご要望の温度帯に対応可能（冷蔵・冷凍・保冷等） 用途に応じたサイズ変更・特注設計で受注可能
想定用途	医薬・医療：検体、治験薬、ワクチン、血液の輸送 精密機器：熱に弱い半導体パーツ、電子部品の搬送 食品・その他：高級食材、バイオテクノロジー関連資料

【ボックス製造・販売元】



本社・本社工場：群馬県前橋市西大室1257-3

（城南工場団地内）

TEL: 027-268-2321（代表）

FAX: 027-268-0685



【真空断熱材販売元】



旭ファイバーグラス株式会社

本社：東京都千代田区神田鍛冶町3-6-3

TEL: 03-5296-2054

FAX: 03-5296-1520

