

省エネルギー

TIVIP ティビップ

# ステンレス密封真空断熱パネル

会社名

タイガー魔法瓶株式会社

本社・大阪の拠点

門真市

会社紹介

当社は2023年に創立100周年を迎え、祖業の「真空断熱技術」は宇宙分野にも挑戦するなど進化を遂げております。磨き続けた「真空断熱技術」で次の100年は世界のカーボンニュートラルに貢献してまいります。

技術詳細



高断熱

保温・保冷効果向上

長寿命

ライフサイクルコスト削減

不燃

高い安全性

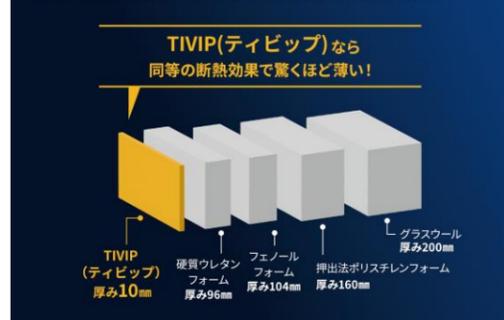
薄型

スペース有効活用

■各断熱材の熱伝導率の比較



■断熱性能を同じにした時の各断熱材の厚みの違い



ステンレス密封真空断熱パネル（TIVIP [ティビップ]）は、ステンレス箔を使用し、パネル内部を真空状態にすることで熱伝導を非常に低く抑えた高性能な断熱材です。一般的な断熱材と比較して、非常に薄い厚みでも高い断熱効果を発揮します。この特性により、省エネやスペース効率を重視する様々な分野で注目されています。

期待する技術の活用方法・連携先

<活用が期待される分野>  
輸送、建築建材、医療、工業、環境エネルギー分野での活用

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室  
産業創造課グリーンビジネスG  
〒559-0855  
大阪市住之江区南港北1-14-16  
大阪府咲洲庁舎25階  
TEL：06-6210-9484  
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

