

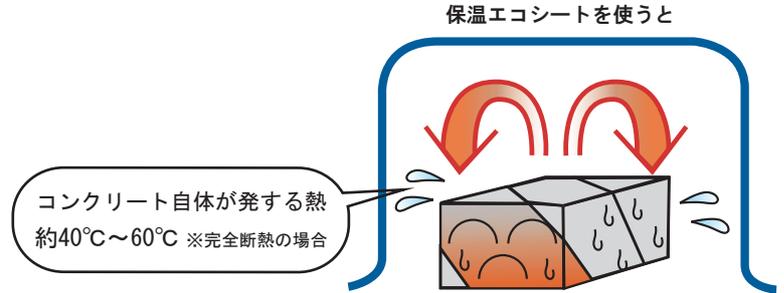
高い断熱性の養生シート

# 軽量保温エコシート ダブル

特許出願中



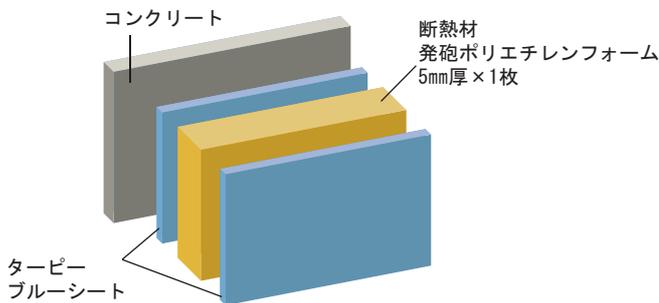
使用イメージ図



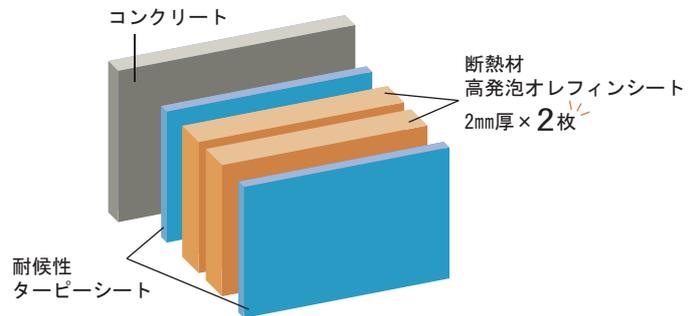
製品メカニズムイメージ

## 新規開発品コンセプト W(ダブル) 養生断熱

◆ 従来品 ◆



◆ 開発品 ◆



### 【特徴：従来の保温シート比較】

**30%の軽量化！**

従来品：18kg  
開発品：12.5kg

**転用回数 2倍！**

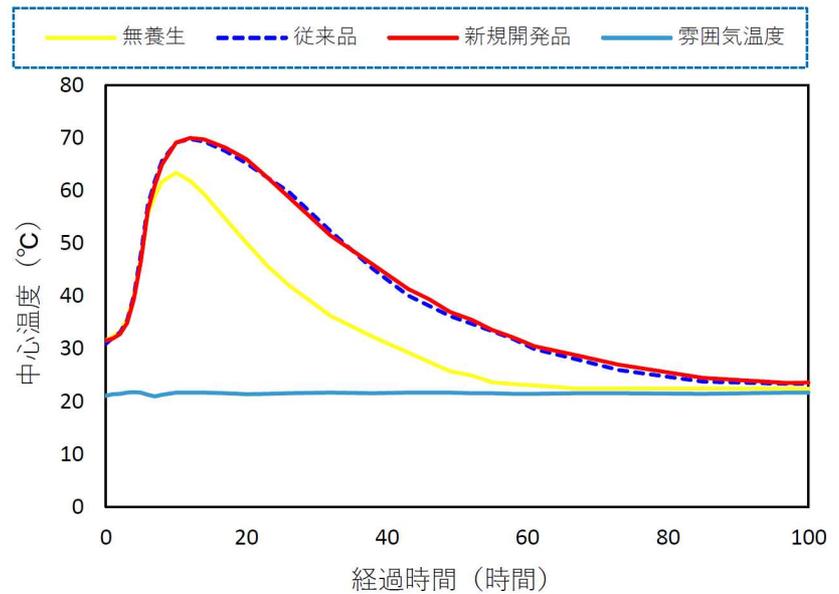
(1現場/30日 使用想定)  
従来品：10回  
開発品：20回

**同等以上の保温特性！**

(熱伝達率、保温率)  
\* 下記試験データ

試験方法		単位	開発品	従来品
熱伝達率	試験結果を用いた3次元温度応力解析専用プログラム ASTEMA MACSを使用	(W/m <sup>2</sup> ・°C)	3.9	3.9
保温率	JIS L1096 A法 20°C 65RH 試験場所：一般財団法人 カケンテストセンター	%	65%	63%

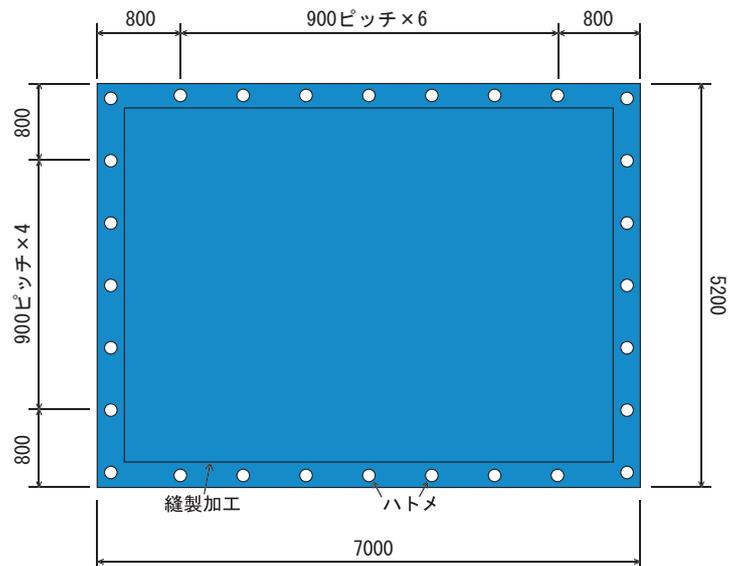
## 実験結果 (オリエンタル白石 (株) との共同開発)



開発品は軽量化を達成しながら、  
従来品とほぼ同等の保温機能を発揮

## 製品規格

寸法	7,000×5,200
外部シート	耐候性ターピーシート (#2200)
内部断熱材	高発泡オレフィンシート
ハトメ	#28



### こんな現場にオススメ!

- ◆ 日中の気温が5℃以下が予想されるとき
- ◆ 山間部など、日中と夜の温度差が激しい現場
- ◆ 橋梁スラブ、コンクリート舗装など、養生面積が大きい現場 (35平米/1枚)