



*n a t u r a l   i n s u l a t i o n*



# 特徴

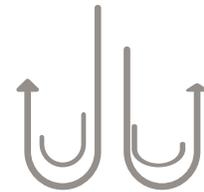




保温性



吸湿発熱性



防風性



極上の柔らかさ

## 天然素材

### サステナブル

- ・合繊素材の中綿ではなく純度100%のシルクわた
- ・生糸として使えないノイルシルク原料に使用した中綿（原料：中国）
- ・シート状に仕上げる**加工剤の未使用**  
※柔らかく贅沢な風合いを実現



## MADE IN JAPAN

### テクノロジー

- ・シルクをシート化する独自加工技術
  - ・シルクわたのキルティング技術  
（SILKLOFTは繊維が非常に細かく、高密度で柔らかいため、通常のキルティングでは目飛び・糸切れ・ふきだしが発生します）
- ⇒特許技術のライセンス取得

## 保温力

PE綿(樹脂綿)の4分の1の薄さで  
保温力が同等

※次ページ参照

(京都工芸繊維大学の独自試験結果)

## 吸湿発熱性

最大吸湿発熱温度(▲Tmax(°C))

JIS L1952-1法

+2.0°C

## 防風性

通気性cm/(cra-s)

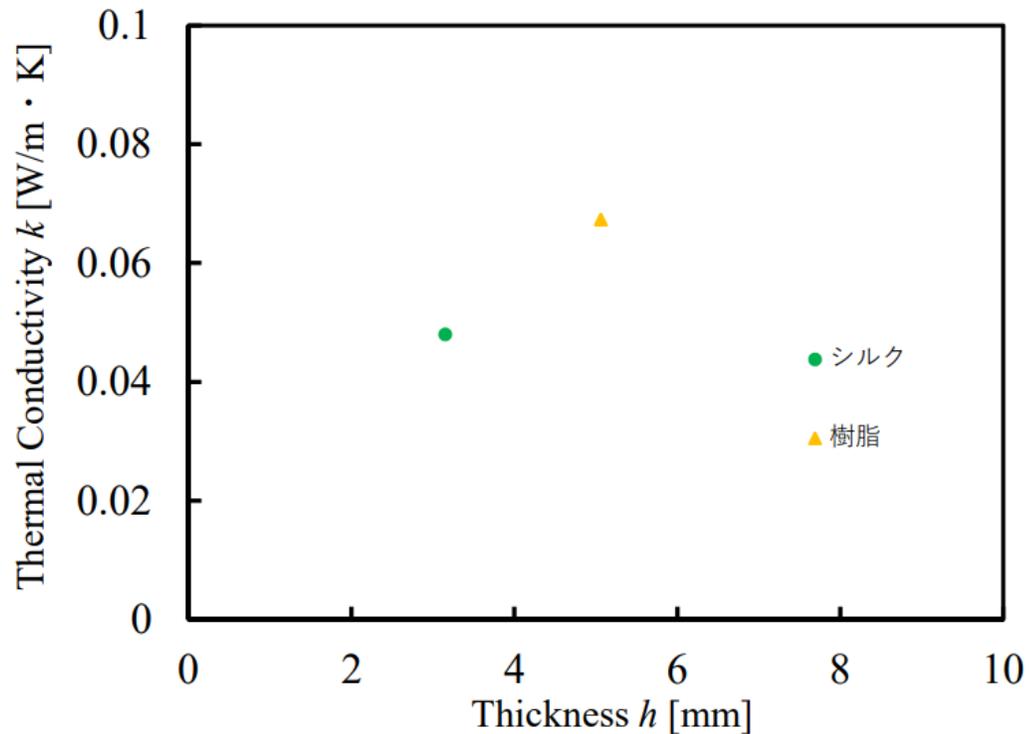
JIS L 1096A法

92.8cm<sup>3</sup>(SILKLOFT100g中綿)

※比較：389cm<sup>3</sup>(PE100g中綿)



# 中地素材の特性の物理的比較



標準	厚み $h$ [mm]	熱伝導率 $k$ [W/m · K]	熱抵抗 $R$ [m <sup>2</sup> · K/W]
シルク	3.15	0.0480	0.0929
樹脂	5.06	0.0673	0.0929

中地素材の断熱性は  
シルクが樹脂より  
約37%高い

軽さ

薄さ

暖かさ



快適さ



上質感



*SILKLOFT*

