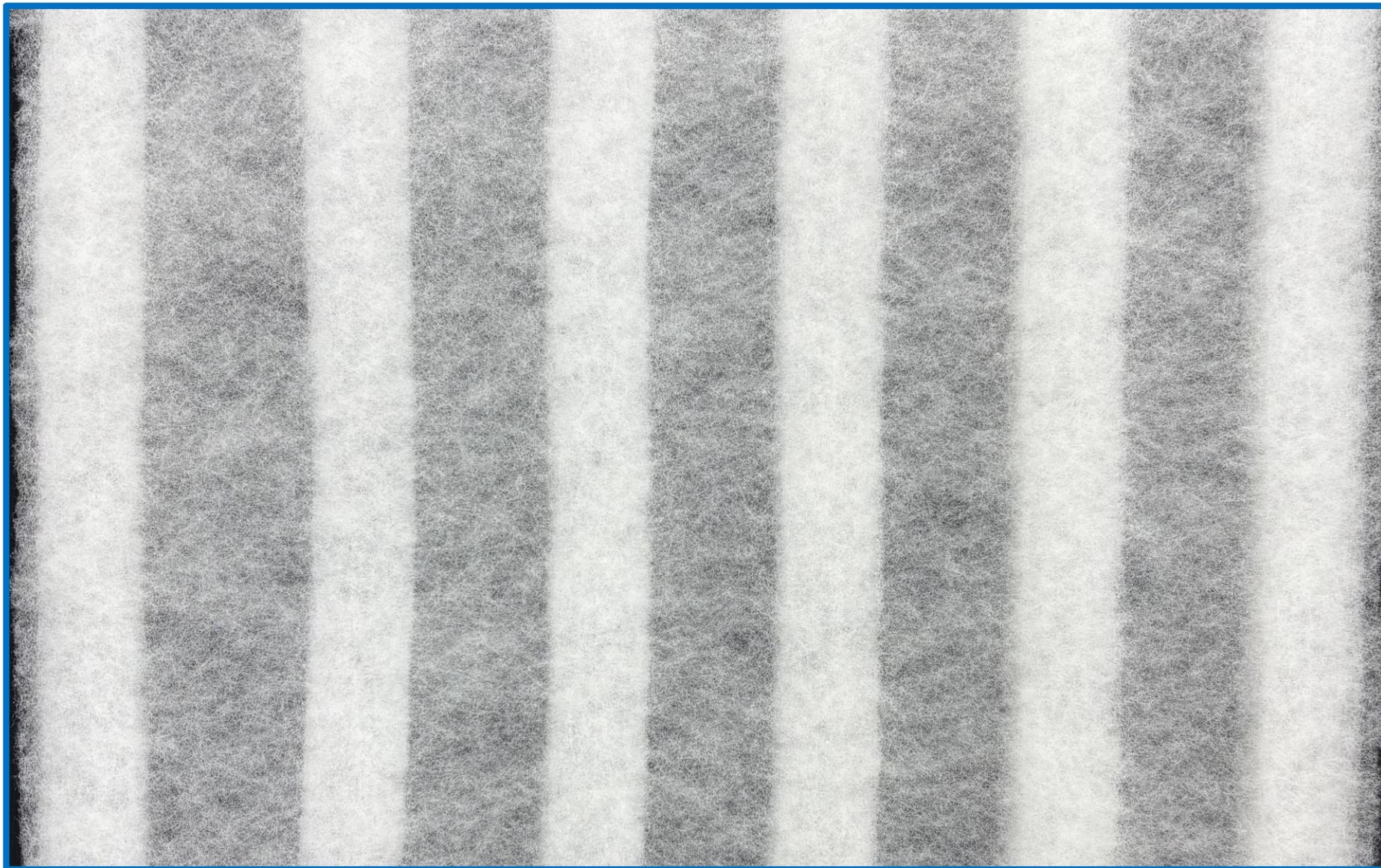


Over Air

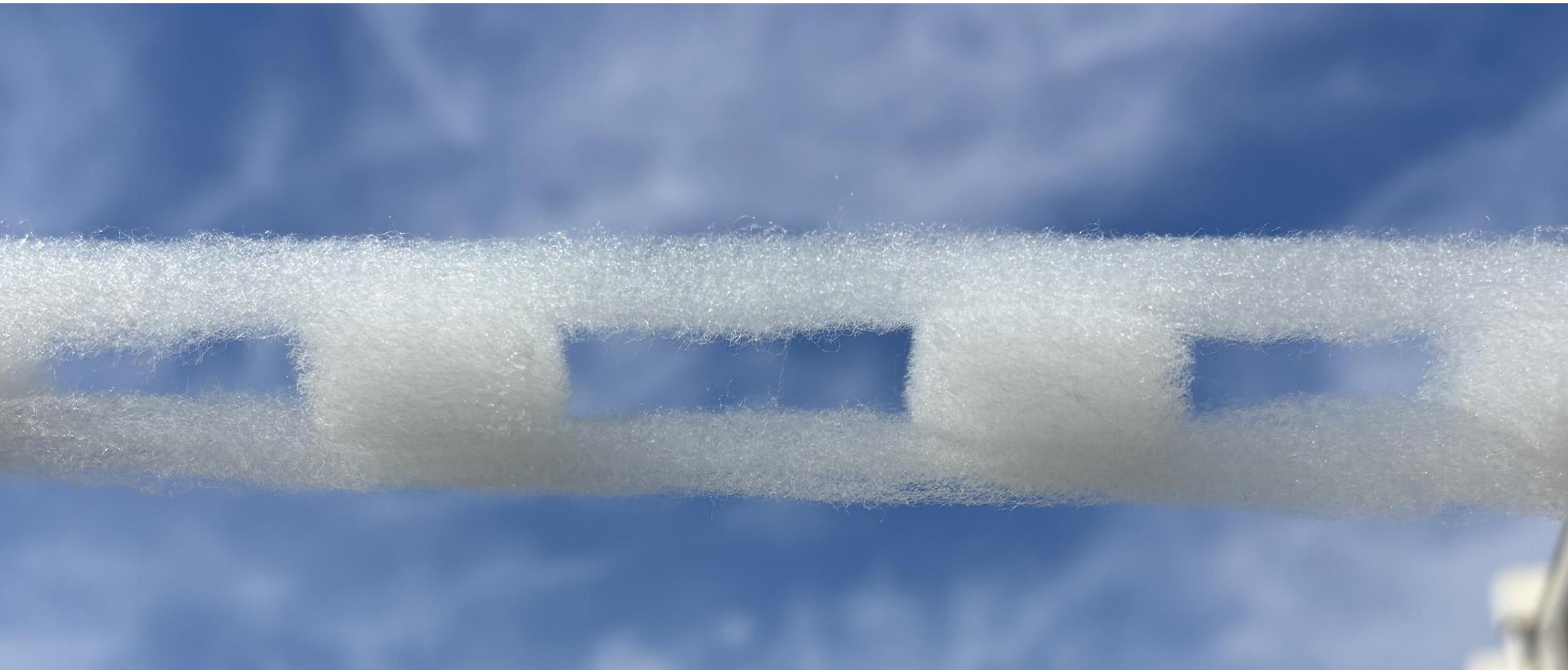
フィルパワー700 中空中綿

軽い+厚い+可視化の高い通気性

正面図

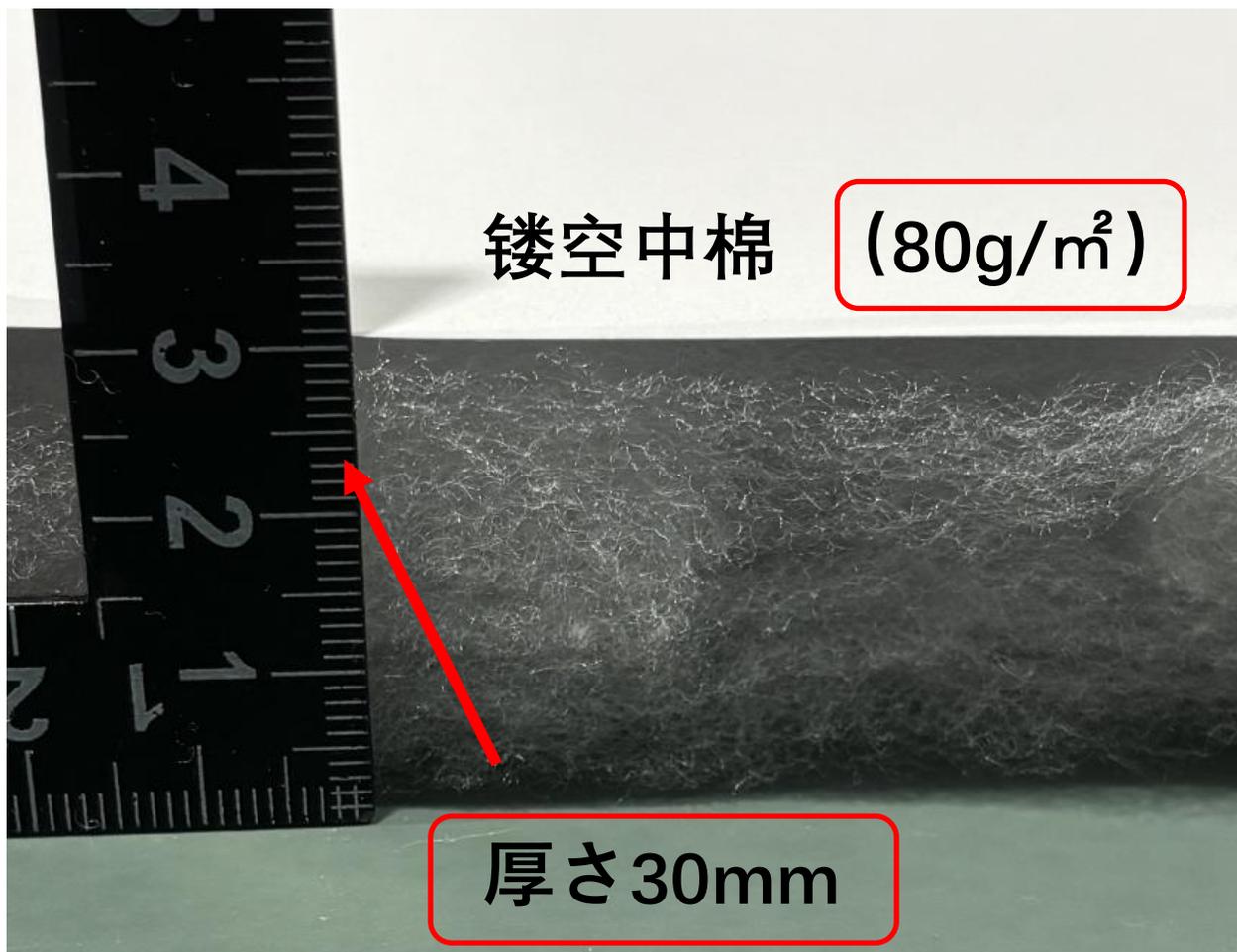


中空構造



横断面

目付と厚みの説明



(厚みは3cmありますが、運送と圧力の原因で、薄くなる可能性あり)

厚み比較

3m新雪丽保温棉Thinsulate g型 80克重

新雪丽® G型保暖材料是一种中等蓬松，由100%聚酯组成的经济型保暖材料。它可以用传统设备进行绗缝，的悬垂性，使其在几乎所有种类的服装(包括一般外衣和运动服装)中都会很舒服、合身。同其它新雪丽家族的保温产品一样，在潮湿的情况下依然可以保持特别的保温能力，而且透气，具有无法超越的温暖舒适性。

典型参数	厚度** (厘米)	(英寸)	重量* (克/
G60	0.8	0.3	60
G80	1.1	0.45	80
G100	1.3	0.53	100
G120	1.5	0.59	120
G150	1.7	0.67	150
G200	2.0	0.78	200

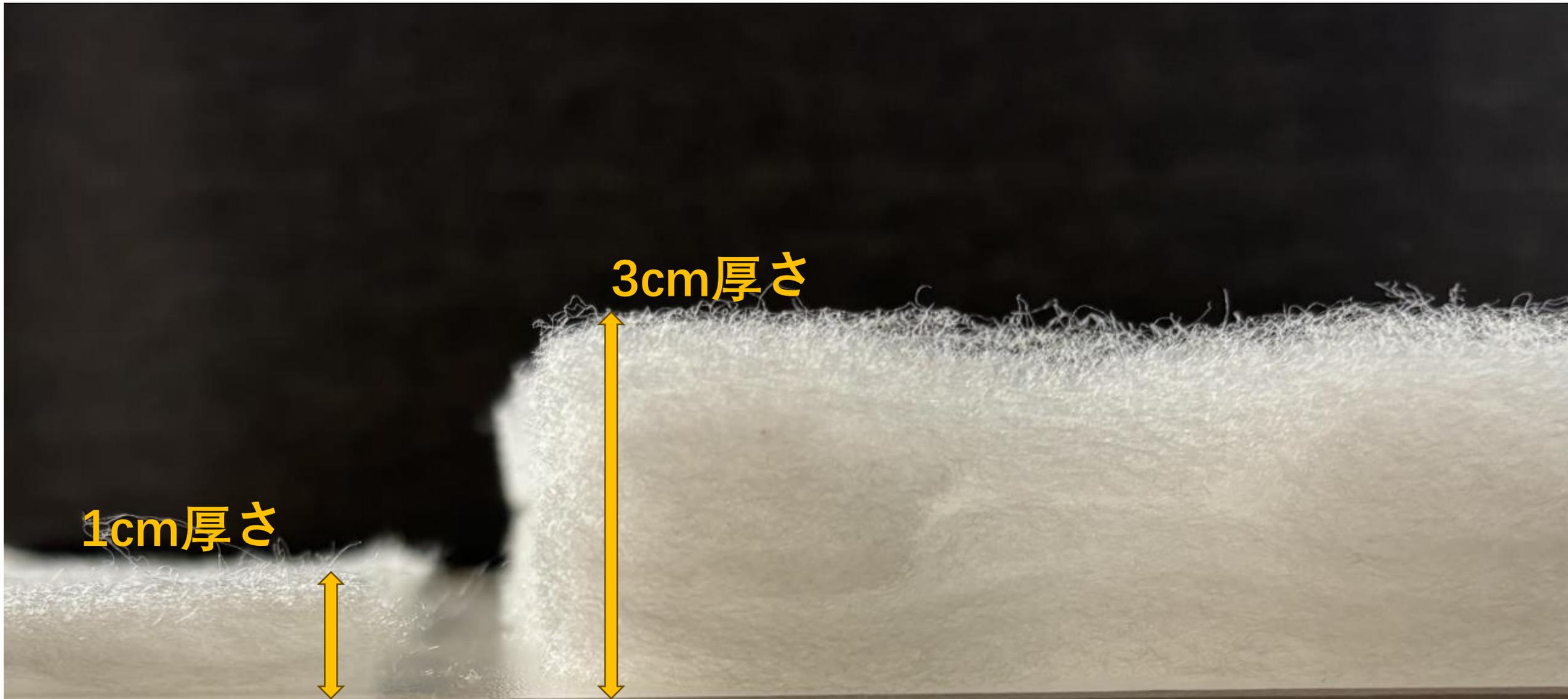
シンサレート中綿より2倍以上厚く

1cm厚さ

3cm厚さ

一般的な80g中綿

OverAir 80g中綿

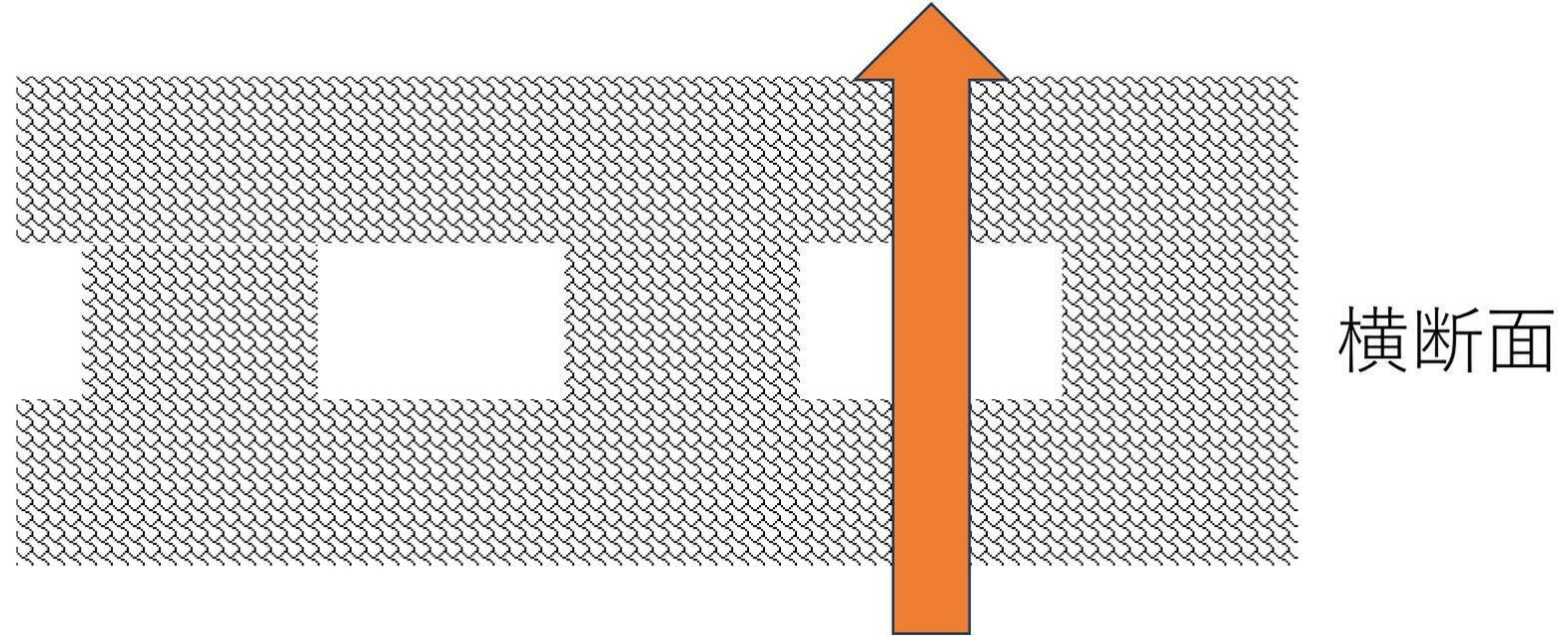


可視性の高い通気性

表層

中空層

裏層



中空層構造で、繊維の通気性が高い。
運動中の熱が排除しやすい。

通気性：
同じ厚さ
の中綿
比較

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

品質検査報告書



項目	試験方法\試料No.	1. 注		2. 注	
		厚い	336.3	薄い	474.0
検査	通気性 (cm ³ /cm ² ·s) JIS-L-1096 A法 (フリンガー法)				
	通気性 (cm ³ /cm ² ·s) JIS-L-1096 A法 (フリンガー法)				
結果		Ov-Air 平均値 405.15		同じ厚み 普通中綿 128	
備考	通気性：気圧125pa 試験面積20cm ² (No. 1) 試験面積38.4cm ² (No. 2)				
生地		1. 注	2. 注		

納入先	会社名	
	地区・MD	
納入者	分類コード	
	商品コード	
品名・品番	納入者コード	
	担当者	陈玉茹
判定	①样品1:over air空气中棉-厚度:3.0cm ②样品2:240克3cm厚度中棉-厚度:3.0cm	
	添付白布	
定	適用規格	
	製品検査	
発行	生地検査	
	上海愛麗紡織技術檢驗有限公司 一般財団法人 ボークン品質評価機構 上海試験センター	発行者 张玉花 発行責任者
受付	2025年 2月 6日	No. 61025002437-1 (完)
発行	2025年 2月10日	



本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

品質検査報告書



項目	試験方法\試料No.	1.①	2.②
		厚い	336.3
薄い	474.0		
通気性 (cm/cm ² ・s)	JIS-L-1096 A法 (フジ-法)		268.7
通気性 (cm/cm ² ・s)	JIS-L-1096 A法 (フジ-法)		
		Ov-Air 平均値 405.15	
		同じ目付 プリマロフト 268.7	
備考: 通気性: 気圧125pa 試験面積20cm ²			
生地	1.①	2.②	

通気性:

同じ目付の中綿と比較

納入先	会社名	
	地区・MD	
納入者	分類コード	
	商品コード	
品名・品番	納入者コード	
	担当者 陈玉如	
判定	①样品1: over air 空气中棉-80g/m ² ②样品2: 金标P棉-80g/m ²	
	添付白布	色数 2
判定	適用規格	_____
	製品検査	_____
判定	生地検査	_____
	上海愛麗紡織技術檢驗有限公司 一般財団法人 ボーケン品質評価機構 上海試験センター	
判定	発行者 张玉花	発行者 李志强
	受付 2025年 2月 6日	No. 61025002436-1 (完)
判定	発行 2025年 2月10日	

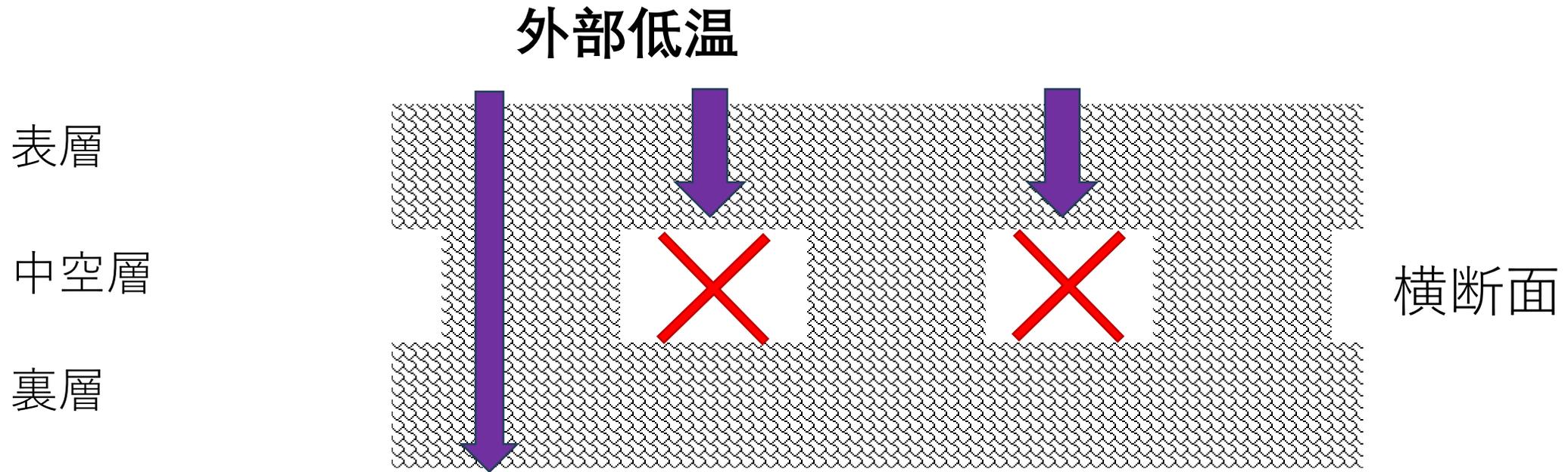


通気性の優位性:

品番	目付	厚さ	通気性	優位性
OverAir 中空中綿	80g	30mm	405.15	151%
プリマロフト G	80g	12mm	268.7	

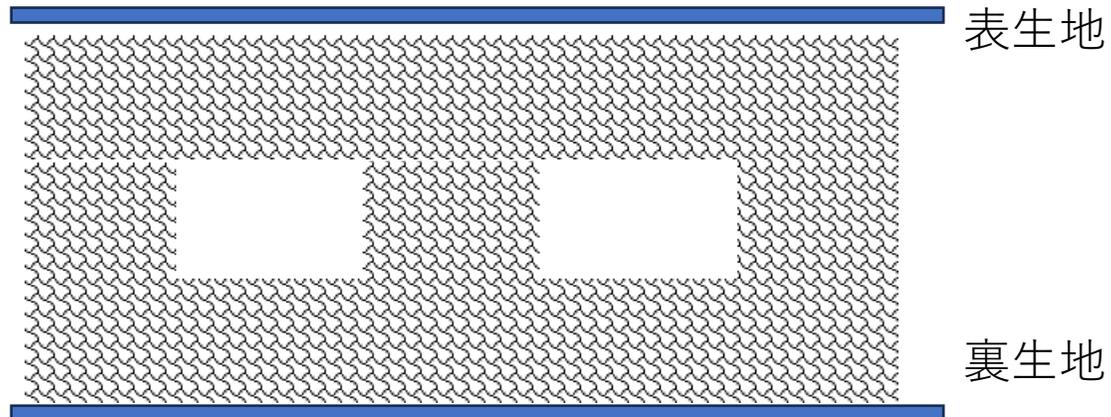
品番	目付	厚さ	通気性	優位性
OverAir 中空中綿	80g	30mm	405.15	316%
普通の中綿	200g	30mm	128	

高い保温構造



外部の低温が中綿
繊維を通して伝導
します。。

中空層の内部の空気が熱伝導率
0.023しかないので、一番の熱
伝導しない構造になります。



超軽い布団の期待



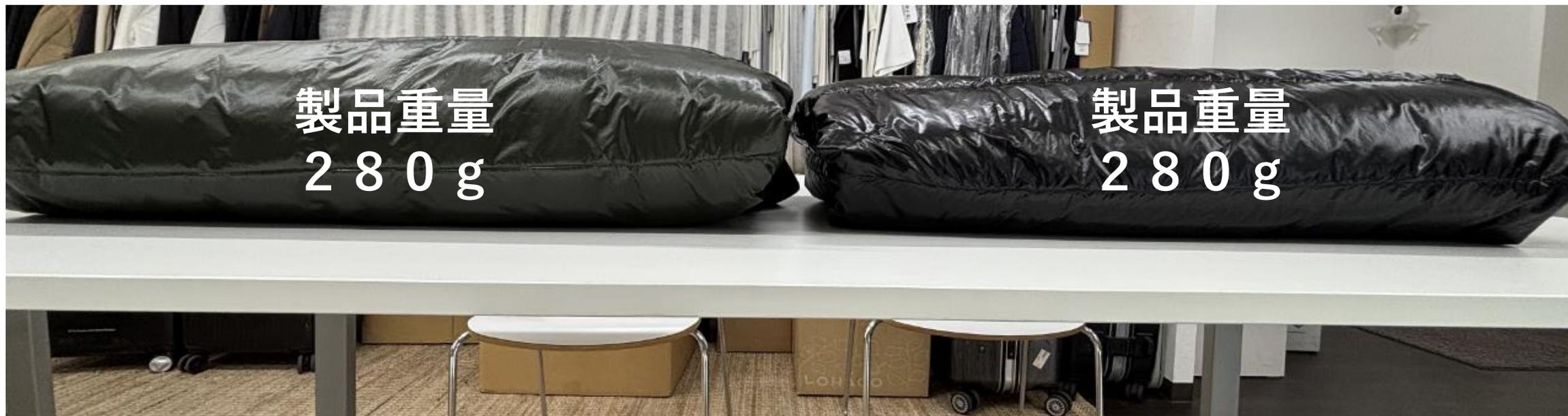
製品重量
280g

製品重量
280g

OverAir
フィルパワー700 中空中綿

90/10ダウン
フィルパワー700

横断面でボリューム感確認



製品重量
280g

製品重量
280g

OverAir

フィルパワー700 中空中綿

90/10ダウン

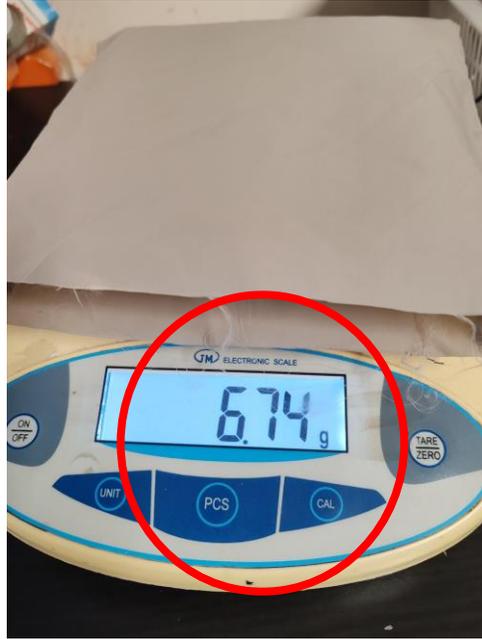
フィルパワー700

ダウンの座布団との比較:



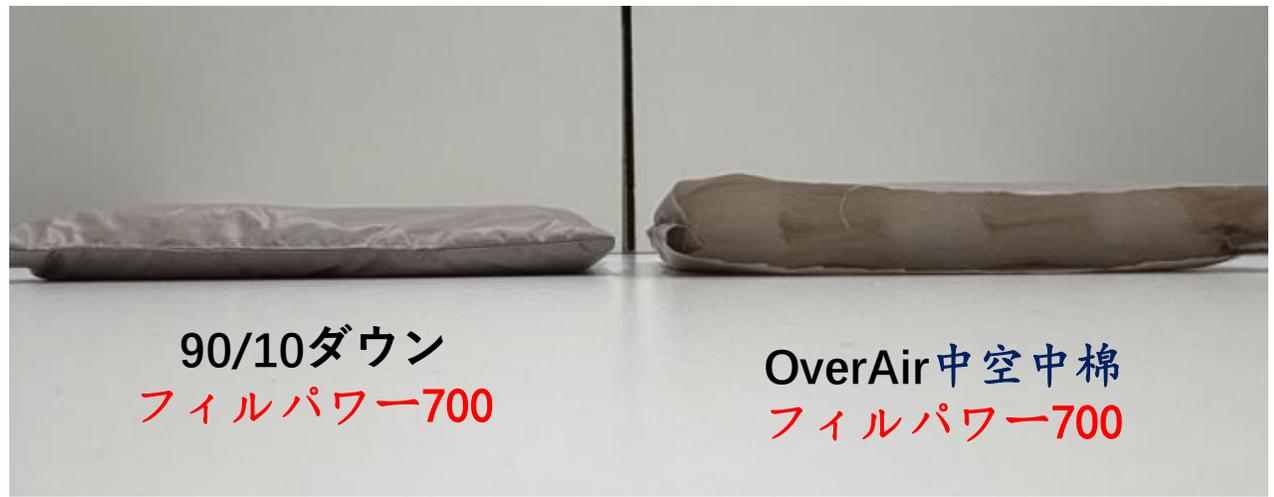
90/10ダウン
フィルパワー700

座布団総重量: 6.74g



OverAir中空中綿
フィルパワー700

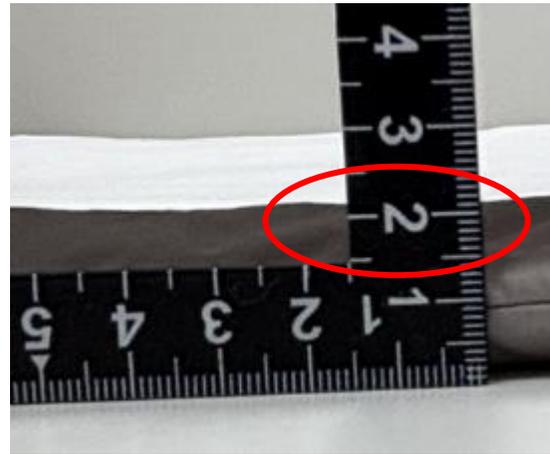
座布団総重量: 6.74g



90/10ダウン
フィルパワー700

OverAir中空中綿
フィルパワー700

同じ重量の座布団で、充填物の量も同じ重さで、OverAir中空中綿のほうがボリューム感が出ます。



90/10ダウン
フィルパワー700

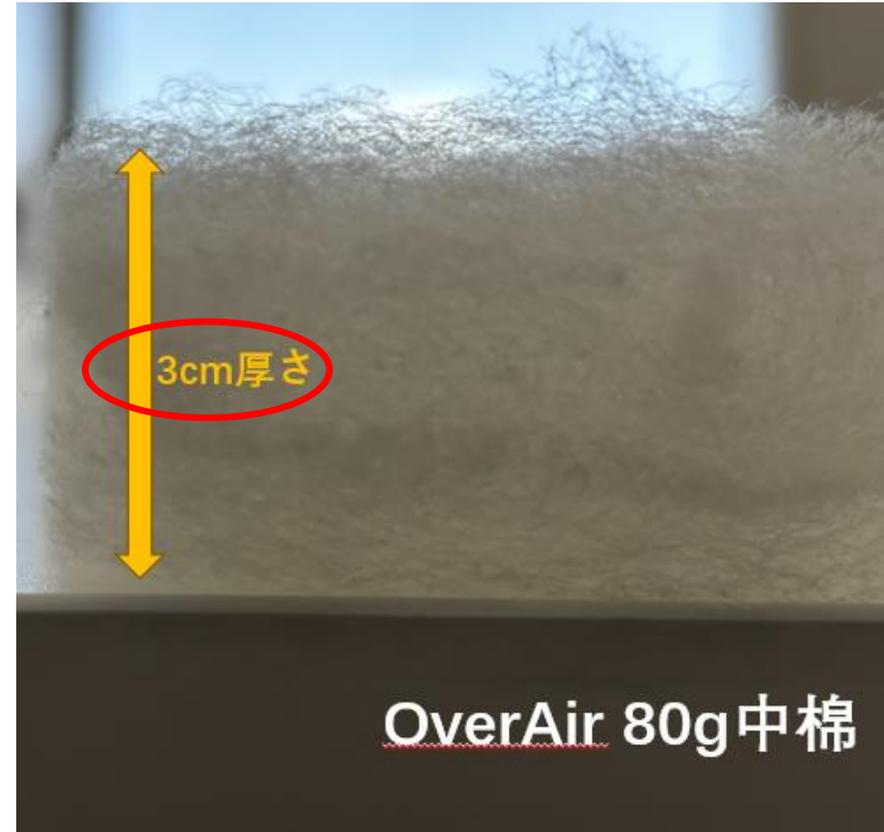


OverAir中空中綿
フィルパワー700

ダウンと比較すると

フィルパワー700のダウンと同じボリューム感です

	立方英寸	立方厘米	厚度cm
	1	16.39	
30	600	16.39	0.98
30	700	16.39	1.15
30	800	16.39	1.31
30	1000	16.39	1.64
80	1600	16.39	2.62
80	1867	16.39	3.06
80	2133	16.39	3.50
80	2667	16.39	4.37



フィルパワー600のダウン	80g使用量	平方m	厚さ2.6cm
フィルパワー700のダウン	80g使用量	平方m	厚さ3.06cm
フィルパワー800のダウン	80g使用量	平方m	厚さ3.5cm
フィルパワー1000のダウン	80g使用量	平方m	厚さ4.3cm

(厚みは3cmありますが、運送と圧力の原因で、2.5cmになる可能性あり)

プリマロフト中綿Gとの比較



广州检验检测认证集团有限公司
国家纺织品服装服饰产品质量检验检测中心(广州)
国家皮革制品质量检验检测中心(广东)
中国产业用纺织品行业测试中心(广东)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10314

检验检测报告附页

No:240433130

共5页 第5页

检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差	检验检测结果	判定	备注
●保温率[(1)]	GB/T 35762-2017	80gのGのプリマロフト	保温率(%) 71.8 克罗值(clo) 1.41	---	---
●保温率[(2)]	GB/T 35762-2017	80gのOverAir中空中棉	保温率(%) 74.9 克罗值(clo) 1.67	---	---

20°Cの常温環境で，プリマロフトのGの中綿より保温性が**18.5%高い**

中空の構造で

極低温の環境では，保温性の優位性がもっと目立ちます

- -20°C 環境でもう一回試験を展開します。
- (結果は今後に補充します。)

高い回復性

- OverAir 中綿は高い回復性が持ち、外部力で圧縮され
ても、24時間で90%くらいの厚みが回復します。

AI 智能回答

羽绒800蓬水洗后通常会减少到500-600蓬左右。羽绒在清洗过程中会吸收水分，导致羽绒的结构发生变化，蓬松度降低。具体减少的程度取决于清洗方法和羽绒的质量。一般来说，高质量的羽绒在清洗后蓬松度损失较小，而低质量的羽绒则更容易受损¹。

为了减少羽绒清洗后的蓬松度损失，建议使用专用的中性羽绒服清洗剂，并在清洗后充分晾干。避免使用高温烘干和长时间浸泡，这些都会加速羽绒的损坏²。此外，选择透气性好的面料也有助于减少清洗后羽绒的粘连和变形¹。



分享

[收起 ^](#)

フィルパワー800のダウン商品を洗うと、通常は500~600まで薄くなります。羽毛は洗う途中に、水分を吸収して、内部構造が変化する、ボリューム感が減ります。

Over Air フィルパワー700 中空中棉，構造上優位性があり、耐洗濯性強い，変形しない，ボリューム感が維持できます。

ダウン製品との比較

	普通のダウン90/10 (フィルパワーが700)	OverAir中空中綿
厚み	同じ	同じ
重さ	同じ	同じ
コスト	高い	半額
通気性	無し	高い
常温環境の保温性	同じ	同じ
低温環境の保温性	良くない	2倍
動物愛護	動物	ポリエステル
耐洗濯性	洗い後、薄くなる	構造安定、ボリューム感が維持する

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

品質検査報告書



表示事項	組成表示		適・不適 素材確認		取扱表示	適・不適	
					サイズ表示	適・不適	
					原産国表示	適・不適	
	洗濯前	外観 縫製	良	耐洗濯性	JIS-L-1930 C4M 吊干し	外観 縫製	良
実施色	カーキ		合成洗剤	20回	変退色(級)	/	寸法変化率%
検査結果	項目	試験方法\試料No.	1.カーキ		ブリード(級)	/	
					パカリン(級)	/	

備考:

耐洗濯試験 (20回)

生	1.カーキ						
---	-------	--	--	--	--	--	--

納入先	会社名	
	地区・MD	
	分類コード	
	商品コード	
納入者	納入者コード	
	会社名	上海泉欣织造新材料股份有限公司
	所在地	上海市普陀区中山北路2790号601 (TEL) 021-62545661
品名・品番	担当者	陈玉茹
	鏤空中綿	
	色数	1
	QX-0A-80	

添付白布	
適用規格	_____
製品検査	_____
生地検査	_____

判定

上海愛麗紡織技術檢驗有限公司	発行担当者	王月
一般財団法人 ボーケン品質評価機構	発行	

リサイクル ポリ原料を使用



地球環境にやさしい