

# 再生PET樹脂100% サステナブル時代の ウインドーフィルム。

持続的な社会へと意識が高まる現在、

さまざまな建築材料に、環境配慮へのニーズが高まっています。

WINCOS「1501UH RECYCLE 100」は、

表面基材に100%再生PET樹脂を使用した、

石油資源の使用量削減に貢献するウインドーフィルム。

ガラスの飛散防止効果や紫外線99%カットなど、

基本機能はそのままに、建物の快適性と安全性を高め

環境にも配慮した、未来へ繋がる一枚です。



## 再生PET樹脂100%使用ウインドーフィルム 1501UH RECYCLE 100

### PETボトル由来の樹脂を使用

表面基材に再生PET樹脂を100%使用。これまでのウインドーフィルムの性能はそのままに、環境に配慮した新しい選択肢です。

### サステナブルな時代に最適な素材

再生PET樹脂を使用することにより、石油資源の使用量削減に貢献する、時代のニーズに応えたウインドーフィルムです。

### ガラス飛散防止効果・UVカット機能

ガラス破損時の飛散・落下を低減する機能や、肌の日焼けや室内調度品などの退色の原因となる紫外線を99%以上カットします。

\* 300nm～380nmの波長の紫外線



PETボトル  
リサイクル  
推奨マーク



詳しくは裏面を御覧ください >

再生PET樹脂100%使用ウインドーフィルム

# 1501UH RECYCLE 100

## 1501UH RECYCLE 100の特徴

表面基材に使用済みPETボトルを原料にした再生PET樹脂を100%使用

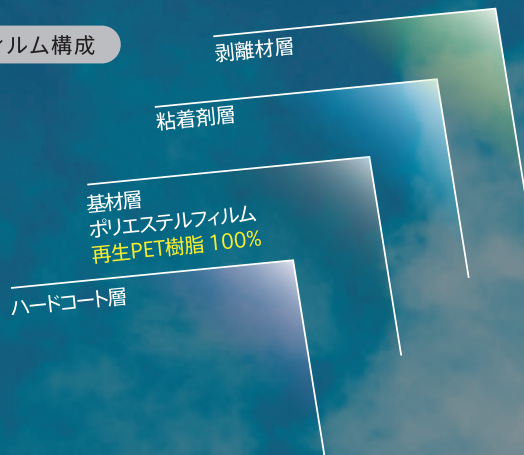
従来品(1501UH)と同等の物性を実現し、ガラス破損時の飛散を低減。紫外線を99%以上カット

\* 300nm~380nmの波長の紫外線

### フィルム規格

970mm×50m / 1250mm×50m / 1550mm×30m

### フィルム構成

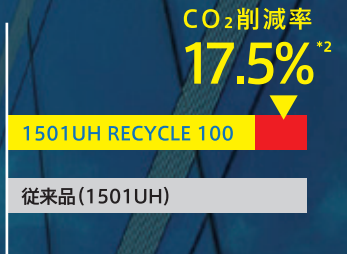


## 再生PET樹脂の使用量とCO<sub>2</sub>削減率

### 再生PET樹脂の使用量

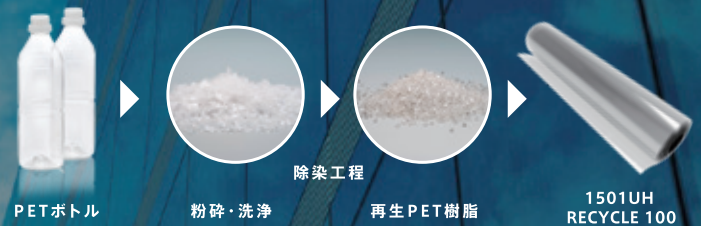


### 再生PET樹脂を使用時のCO<sub>2</sub>削減率



\* 2 従来品(1501UH)と本製品のCO<sub>2</sub>排出量試算結果を比較した数値

## 再生PETウインドーフィルム製造工程



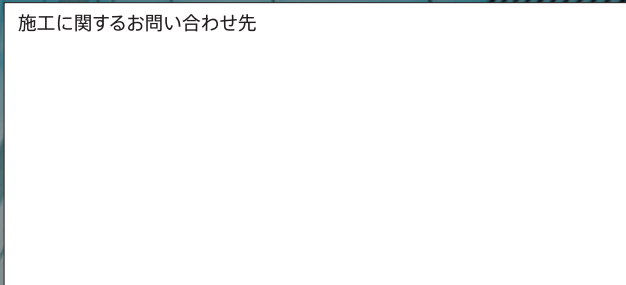
1501UH RECYCLE 100は、回収されたペットボトルを粉碎・洗浄し、再生PET樹脂として再利用された素材を使用しています。

## 光学特性

品名	フィルム全厚 (μm)	可視光線		紫外線	日射			遮へい 係数	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)	日射熱 取得率	JIS区分
		透過率(%)	反射率(%)	透過率(%)	透過率(%)	反射率(%)	吸収率(%)				
1501UH RECYCLE 100	75	90	8	<1	83	8	9	0.98	6.0	0.86	GI-1/ GD-1
3mm フロートガラス	—	90	8	74	86	8	6	1.00	6.0	0.88	

\* 太陽光線の波長領域 紫外線: 300nm~380nm、  
可視光線: 380nm~780nm、日射: 300nm~2,500nm  
\* データの数値は、JIS A 5759 2016に基づき、3mmフロートガラス貼付で測定しています。  
\* 光学特性の数値については、実測値を基にした値であり、保証値ではありません。

施工に関するお問い合わせ先



リフテック株式会社

お問い合わせは、建装工材営業部 〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F  
TEL.(03)3868-7733 FAX.(03)3868-7755

- 本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23
- 支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡
- 工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島
- テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蔵

www.wincos-film.com

3151DE2420012