

ウインコスオートモーティブフィルム新製品
高透明遮熱フィルム
「IR-85HD」

リンテック株式会社 産業工材事業部門
建装工材営業部 モビリティグループ
2024年8月7日

■目的

フロントガラスからの太陽光入射を防ぐニーズが高まっていることから、「IR-90HD」の遮熱性能を向上させた新たな高透明/高遮熱フィルムを開発。

- 開発設計値 近赤外線カット率(750-2500nm) \geq 84%
可視光透過率 \geq 85%

■光学物性(公表値)

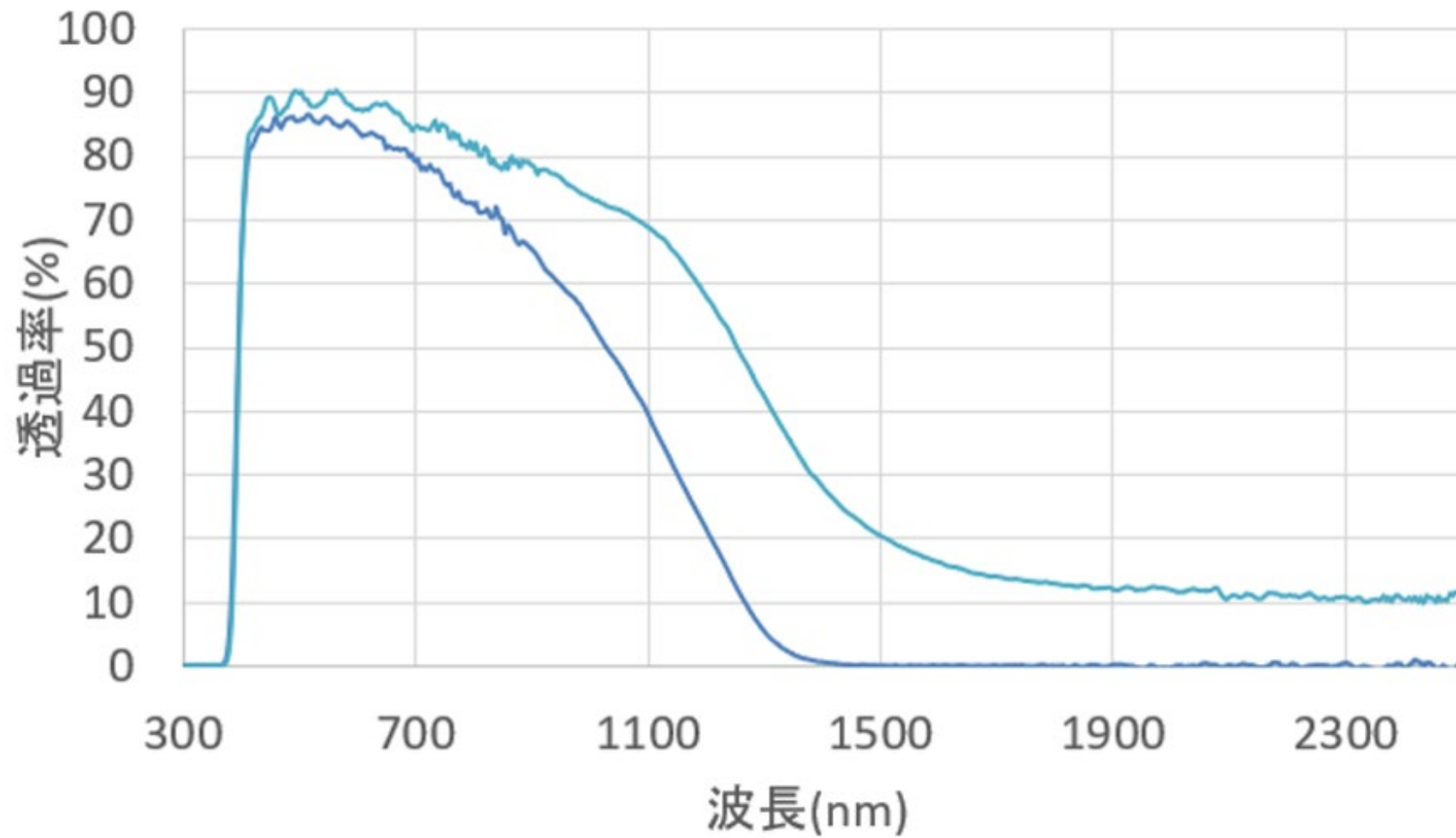
製品名	可視光線		紫外線 透過率 (%)	日射			遮蔽 係数	熱貫流率 (W/m ² K)	近赤外線 カット率 (%)
	透過率 (%)	反射率 (%)		透過率 (%)	反射率 (%)	吸収率 (%)			
IR-85HD	89	9	<1	63	8	29	0.80	5.8	85
IR-90HD	90	9	<1	71	8	21	0.89	5.9	70

※自動車窓ガラス用フィルム JIS S 3107:2013 に準拠

※近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm~2,500nm の波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

※データの数値については実測値であり、保証値ではありません。

※光の干渉により、見る角度や光源の種類によって緑や紫など異なる色や帯状の色が見える場合があります。



— IR-85HD

— IR-90HD

※実測値

■製品名

- ・ウインコスオートモーティブフィルム
WINCOS IR-85HD

■規格

- ・1,080mm × 20M

■販売開始時期

- ・2024年8月26日