

サマーテック2026

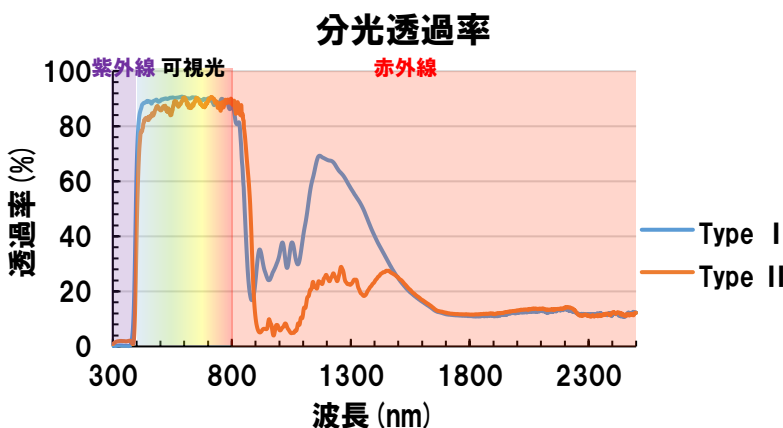
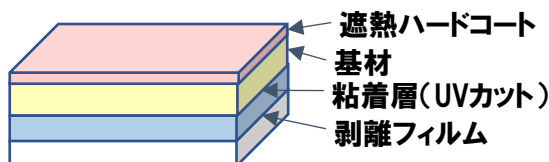
酷暑の屋内を高透明な遮熱フィルムで快適に

反射と吸収で熱線を遮断

特長 Features

- 反射と吸収のダブル効果で熱線を遮断
- 優れた透明性とハードコート性能
- UVカット機能
- 汚れが容易に拭き取れる(表面に汚れ防止加工)
- 強粘着で飛散防止効果

構成 Structure



物性 Physical Properties

項目	測定値		測定方法
	Type I	Type II	
総厚 (μm)	75	100	マイクロメータ(剥離フィルム含まず)
全光線透過率 (%)	90	89	JIS K7361-1
ヘイズ (%)	1.0	0.8	JIS K7136
密着性	OK	OK	クロスカット試験 (1mm角)
鉛筆硬度	HB	H	JIS K5600-5-4 750g
耐擦傷性	キズなし	キズなし	Steel Wool #0000 (250gf-10回)
水接触角 (°)	108	108	接触角計
IRカット率 (%)	780-2500nm	72	分光光度計(100%-平均透過率)
	780-1100nm	58	
UVカット率 (%)	99.9	99.9	分光光度計(100%-360nm透過率)
粘着力 (N/25mm)	10	10	対ガラス、180° 剥離、300mm/min

※このデータは測定された値であり保証するものではありません。

反射と吸収で熱線を遮断

JIS A5759 建築窓ガラス用フィルム(内貼り)試験結果

項目	測定値			
	Type I	Type II	一般的な窓ガラス	遮熱ガラス
可視光線透過率 (%)	88.4	85.3	80~90	62
可視光線反射率 (%)	8.5	11.0	7~8	30
日射透過率 (%)	60.7	54.4	75~95	37
日射反射率 (%)	16.2	22.0	7~9	47
日射吸収率 (%)	23.1	23.6	10~15	16
紫外線透過率 (%)	0.0	0.0	70~80	24
遮蔽係数	0.78	0.71	0.8~1.0	0.46
日射熱取得率 (%)	0.69	0.62	0.8~0.9	0.4
熱還流率 (W/[m ² ·K])	6.0	6.0	6.0	2.0

※このデータは測定された値であり保証するものではありません。

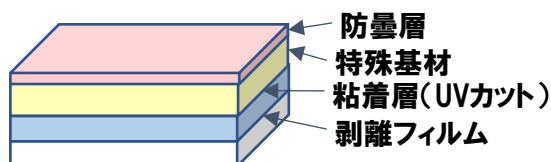
評価項目	内容
可視光線透過率	目に見える光をどのくらい通すかを数値化したもの (100%に近いほど明るく、0%に近くなると暗くなる)
可視光線反射率	入射した目に見える光のうち反射する光の割合を示す指標 (高いほどマジックミラーのような効果を持ち室内が暗くなる)
日射透過率	太陽光が窓や壁の素材を通り抜ける割合 (数値が0に近いほど室内に入り込む日差しや熱が少ない)
日射反射率	太陽光を反射する割合 (数値が高ければ高いほど、太陽光を高いレベルで反射できる)
日射吸収率	吸収される太陽光の割合 (数値が大きいのほど熱割れの危険性が高くなる)
遮蔽係数 (SC値)	太陽の日射熱をどれだけ遮るかを示す指標 (遮蔽係数の値が小さいものほど流入熱量を遮る効果が高い)
日射熱取得率 (η値)	「入射した日射量」に対する「透過した日射量」、および窓ガラスに「入射した日射熱が室内側に放出される熱量」の割合。 (値が小さいものほど熱を遮蔽できる)
熱貫流率 (U値)	材料自体の熱の伝えやすさだけでなく、材料の厚さも加味して熱の伝わりやすさを表した値。 壁や屋根、床について、室内外の空気温度に1度の差があるとき、1時間以内に壁1mを通過する熱量を表す。単位は「W/m ² ·K」。 (数値が小さいほど熱が逃げにくく断熱効果が高い)

暑さも曇りも、これ一枚で。

特長 Features

- 遮熱フィルムに曇り止め効果をプラス
- 防曇持続性が高くキズがつきにくい
- 表面保護フィルム対応

構成例 Structure



物性 Physical Properties

項目	測定値	測定方法
全光線透過率 (%)	91.0	JIS K7361-1
ヘイズ (%)	0.7	JIS K7136
水接触角 (°)	3	接触角計
防曇性	曇りなし	呼気及び50℃水蒸気
耐薬品性	水:○ アルコール:○	ラビングテスト
耐摩耗性	キズなし	Steel Wool#0000 (ACC法)
IRカット率	60	分光光度計 (780-1100nm)
UVカット率	99.9	分光光度計 (360nm)
粘着力 (N/25mm)	13	対ガラス、180° 剥離、300mm/min

※このデータは測定された値であり保証するものではありません。

※本資料のコンテンツ(画像)の一部は、AIにより作成された素材を使用しています。

AC ACC株式会社

〒574-0057 大阪府大東市新田西町2番33号
TEL:072-874-8520 FAX:072-874-8521

ACC, LTD.

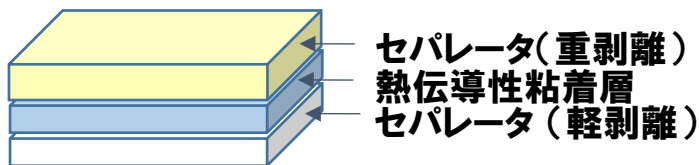
2-33 Shinden Nishimachi, Daito-shi, Osaka, Japan
TEL:+81-72-874-8520

熱を伝える両面テープ

特長 Features

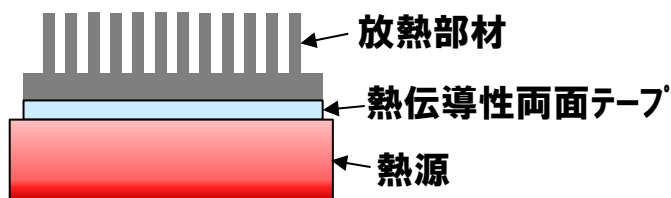
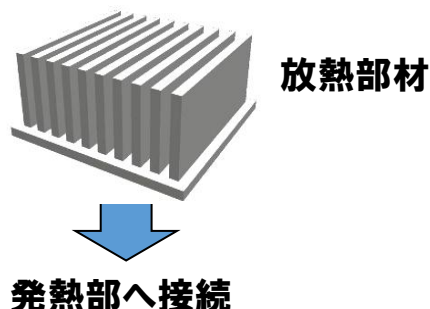
- 優れた熱伝導性と高い粘着力
(粘着剤に熱伝導性フィラーを配合)
- テープ形状で任意の形状、大きさにカット可能
- 環境にやさしい基材レスタイプ

構成 Structure



用途 Application

放熱部材の接続



物性 Physical Properties

項目	測定値	測定方法
粘着層熱伝導率 (W/m・K)	3.5	熱線法(QTM-710)
粘着力 (N/25mm)	7~9	T型剥離試験 (アルミ箔-アルミ箔) 300mm/min

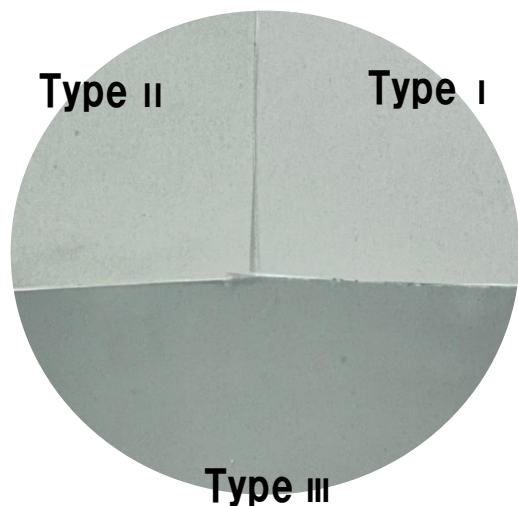
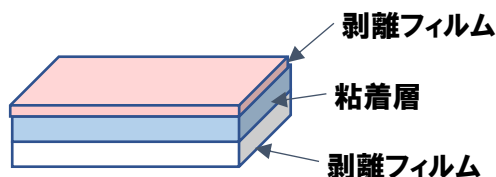
※このデータは測定された値であり保証するものではありません。

貼るだけで暑さ対策

特長 Features

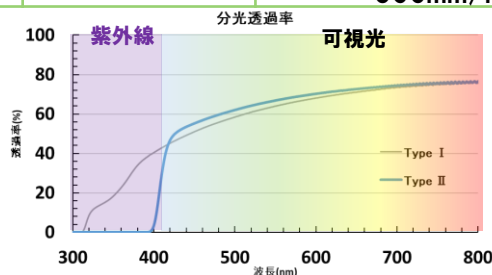
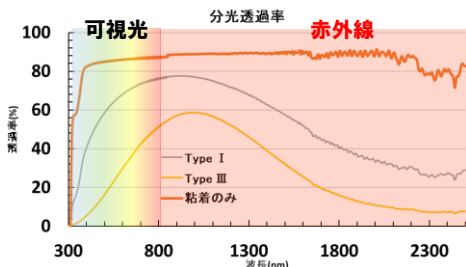
- 貼り合わせだけで遮熱性能付与
- UVカット性能も付与可能
- 様々な粘着力を提供
- 環境にやさしい基材レスタイプ

構成 Structure



物性 Physical Properties

項目	測定値			測定方法
	Type I	Type II	Type III	
全光線透過率 (%)	83.7	82.3	78.9	JIS K7361-1
ヘイズ (%)	15	18	65	JIS K7136
UVカット率	-	99.99	-	分光光度計
IRカット率 (%)	780-2500nm	49	54	分光光度計 (100%-平均透過率)
	780-1100nm	23	24	
粘着力 (N/25mm)	15	18	14	対ガラス、180° 剥離、300mm/min



※このデータは測定された値であり保証するものではありません。
技術資料はこちらから