

高透明遮熱フィルム ICE-μ[®]

遮熱性向上 ラインナップ ICE-μ[®] REシリーズ

環境素材
省エネ

熱線反射性能の追加によりエアコン効率アップに貢献！



- ・従来の熱線吸収に加え、熱線“**反射**”をプラス
- ・電波透過性、透明性を維持
- ・更なる遮熱性能向上を実現

項目	単位	遮熱性能向上 シリーズ				備考
		RT90-50RE	RT70-50RE	RT50-50RE		
可視光線透過率	%	88	70	50		JIS S 3107
日射線除去率	%	31	48	54		JIS S 3107

項目	単位	従来遮熱 グレード				備考
		RT85-38	RT70-38	RT40-38	RT20-38	
可視光線透過率	%	85	70	40	20	JIS S 3107
日射線除去率	%	27	44	52	57	JIS S 3107

低蓄熱意匠フィルム RIVIC[®] EXシリーズ

高耐候性(SWOM 10,000hr相当)を備え、樹脂・アルミ等に施工可能
優れた低蓄熱性で樹脂及び金属部材の変形抑制に貢献！

● 用途・メカニズム



● 特性値(遮熱性能)

		EX-5801 (開発品)	当社 従来品	備考
絵柄・色		木目調		・被着材: 硬質PVC板 ・測定器: ソーラーシミュレータ (疑似太陽光発生装置) ・放射照度: 1,000W/m ² ・照射距離: 300mm ・エネルギー積算値: 4.05MJ/m ²
表面温度℃	0分	27	27	
	30分	63	81	
				