

窓の光学的性能比較

製品データ	3mm厚 フロートガラス	12mm厚 ペアガラス	ロールスクリーン	断熱フィルム	窓の断熱塗料	
			エコフィックス	住友3M NANO80S 貼付時	Eco clear	
紫外線カット率	29%	42%	93%	99%	99%	紫外線(UV)カット率の数値
遮蔽係数	1	0.91	0.54	0.68	0.78	値が低いほど日射熱を遮るので、省エネ効果が高くなります
熱貫流率W/m ² K	6	3.4	2.79	5.6	6.04	値が低いほど断熱効果があり、省エネ効果があります
日射熱取得率	0.88	0.80	0.47	0.6	0.69	日射を1として熱量(透過と再放射)の割合を示す数値
日射反射率	8%	13.5%	45.6%	22%	6.2%	日射反射率が大きいほど、熱を反射します
日射透過率	86%	75.2%	51.3%	51%	55.4%	日射透過率が低いほど省エネ効果があります
日射吸収率	6%	10.8%	3.1%	27%	38.4%	日射吸収率の高いほど熱を吸収し表面が暖まります
可視光線透過率	90%	82.2%	41.8%	84%	85.1%	室内に入る明るさの指標になります
可視光線反射率	8%	13.5%	50.7%	10%	7.2%	数値が高いほど外から見えにくくなります

※1

※1

※1

※1 3mmフロートガラス (U=6.0w/m²/K) に装着した場合の熱貫流率