

製品データ一覧表

名称	製品番号	フィルム (剥離紙 は除く) [μm]	6mm厚フロートガラス貼付時								
			遮蔽係数	日射熱 取得率	日射			可視光線		紫外線 透過	熱還流率 [W/m ² k]
				反射 [%]	透過 [%]	吸収 [%]	反射 [%]	透過 [%]	[%]		
ナノ・イルミナ	NanoFGIM	142	0.6	0.53	24	41	35	23	52	1以下	5.8
ナノ・ルーチェ	NanoFGLU	144	0.52	0.46	29	32	40	28	35	1以下	5.8
ナノ・ミルクィーホワイト	NanoMAML	142	0.59	0.52	31	43	26	22	58	1以下	5.7

名称	製品番号	フィルム (剥離紙 は除く) [μm]	6mm厚フロートガラス貼付時								
			遮蔽係数	日射			可視光線		紫外線 透過	熱還流率 [W/m ² k]	
				反射 [%]	透過 [%]	吸収 [%]	反射 [%]	透過 [%]	[%]		
イルミナ・グラッセ	SH2FGIMg	79	0.74	11	60	29	13	63	1以下	5.9	
イルミナ	SH2FGIM	83	0.7	14	48	38	19	49	1以下	5.8	
エアリナ	SH2FGAR	70	0.86	10	69	21	12	75	1以下	5.9	
ロンターノ	SH2FGLO	74	0.66	17	52	32	21	58	1以下	5.9	
剣(ツルギ)	SH2FGTG	74	0.67	16	53	31	20	58	1以下	5.9	
ノクト	SH2CSNK	75	0.3	6	11	83	7	12	1以下	5.9	
ラディウス	SH2CSR	76	0.25	6	6	88	7	6	1以下	5.9	
シャティール	SH2FGST	80	0.69	17	49	35	21	52	1以下	5.9	
シャティール・ブラック	SH2BKST	72	0.7	6	45	49	6	49	1以下	5.9	
アルパ	SH2FGAP	80	0.66	17	45	38	22	46	1以下	5.9	
アルパ・ブラック	SH2BKAP	72	0.59	6	30	64	7	30	1以下	5.9	
フィーネ	SH2FGFN	80	0.62	19	42	39	25	46	1以下	5.9	
シアトル	SH2DGST	95	0.86	9	68	23	12	73	1以下	5.9	
ラティス	SH2FGLT	75	0.6	19	37	43	26	34	1以下	5.9	
ラティス・グラッセ	SH2FGLTg	83	0.71	11	56	33	13	57	1以下	5.9	
スラット	SH2FGSL	75	0.6	19	37	43	26	34	1以下	5.9	
スラット・グラッセ	SH2FGSLg	83	0.68	12	53	35	15	53	1以下	5.9	
ピクセラ	SH2FGPX	75	0.75	14	56	31	17	57	1以下	5.9	
パラセル	SH2FGPR	75	0.69	15	48	37	19	48	1以下	5.9	
ライゼ	SH2FGLS	79	0.94	7	77	15	8	74	1以下	5.9	
プリズム・ノワール	SH2CSPN	77	0.48	6	30	64	7	29	1以下	5.9	
プリズム・シルバー	SH2CSPS	75	0.4	40	30	30	49	34	1以下	5.9	
アストラル・シルバー	SH2CSAS	77	0.19	51	9	40	63	11	1以下	5.9	
シエロ	SH2FGCE	70	0.69	15	48	38	19	45	1以下	5.9	
ルナ・シックス	SH2PCL6	83	0.67	15	44	41	21	44	1以下	5.9	
ビスタ	SH2FGVI	83	0.8	13	61	26	16	69	1以下	5.9	
ルナ・ナイン	SH2PCL9	83	0.63	16	39	45	23	37	1以下	5.9	
アウラ・ナイン	SH2PCA9	79	0.94	7	77	15	8	83	1以下	5.9	
リンネル	SH2FGLN	73	0.74	12	60	28	15	62	1以下	5.9	
アルタイル	SH2FGAT	83	0.73	12	52	36	16	52	1以下	5.9	
ベガ	SH2FGVG	83	0.71	12	49	39	16	48	1以下	5.9	
嵯峨野	SH2PTSA	75	0.75	12	55	33	16	53	1以下	5.9	
大和	SH2PTYA	75	0.75	11	54	35	15	52	1以下	5.9	
利休	SH2PTRK	100	0.69	13	47	40	18	47	1以下	5.9	
エッセン	SH2EMES	100	0.67	19	48	33	23	55	1以下	5.9	
ローザンヌ	SH2EMLA	100	0.9	8	72	20	9	82	1以下	5.9	
オスロ	SH2EMOS	100	0.89	8	71	21	9	77	1以下	5.9	
シャモニー	SH2EMCH	100	0.67	20	47	33	29	47	1以下	5.9	
オペークホワイト	SH2MAOW	140	0.29	41	8	51	52	6	1以下	5.9	
グラッセ	SH2MAGL	81	0.69	12	55	33	15	55	1以下	5.9	
ファインクリスタル	SH2FNCR	85	0.93	7	75	18	8	83	1以下	5.9	
マットクリスタル 2	SH2MACRX	126	0.92	6	74	20	7	85	1以下	5.9	
マットクリスタル・アイ	SH2MACRi	90	0.91	8	73	19	8	83	1以下	5.9	
ミルクィーホワイト	SH2MAML	72	0.75	13	54	33	17	59	1以下	5.8	
ルーチェ	SH2FGLU	83	0.59	17	35	48	25	31	1以下	5.8	
ミルクィーミルクィー	SH2MAMM	82	0.55	20	32	48	27	28	1以下	5.9	
透明フロートガラス(6mm厚)											
※2006年4月現在のガラスメーカー資料によ			0.96	7	80	13	8	89	61	5.9	

スペック定義

【遮蔽係数】

日差しを遮る効果を見る指標です。3mm 厚透明ガラスを1とし、6mm 厚透明ガラスにフィルム貼付した場合の室内に入り込む日射量の割合を表します。

値が低いほど遮蔽効果が高く、冷房負荷の低減に効果があります。

【透過率・反射率・吸収率】

UV(紫外線)や明るさ(可視光線)、暑さ(日射)の度合いを表しています。

日射反射率の大きい製品は熱線反射タイプ、日射吸収率の大きい製品は熱線吸収タイプとなります。

可視光線透過率は室内に入る明るさの指標になり、50% 以上であれば暗くなった感じはありません。

可視光線反射率は屋外外観の目安になり、高いほどミラー感が高まります。

外線透過率が低いほどUVカット効果は高く、褪色防止となります。

【熱貫流率】

室内外の温度差に起因する熱の逃げやすさを見る指標です。温度差が 1℃ ある時、面積 1m² あたり1時間に抜けていく熱量を表しています。

値が低いほど断熱効果が高く、暖房熱が逃げるのを防ぐ効果があります。