

●真空ガラス

種別	ガラス品種	品種略号 構成品種	呼び 厚さ (ミリ)	光学的性能							熱的性能					
				可視光			日射			紫外線 透過率 (%)	熱貫流率		遮蔽係数		日射熱取得率	
				透過率 (%)	反射率(%)		透過率 (%)	反射率(%)	吸収率 (%)		W/(m ² K)	Kcal/mh ² C	S・C		η	
	OUT	IN		OUT			冬	冬	夏	冬	夏	冬				
真空ガラス	スペースシア	NFL3LEQ-S*+V+FL3	6.2	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	1.4	1.2	0.75	0.75	0.66	0.66
		NFL5LEQ-S*+V+FL3	8.2	74.6	15.7	17.2	58.7	13.9	27.3	41.7	1.4	1.2	0.73	0.73	0.64	0.64
		NFL5LEQ-S*+V+FL5	10.2	73.8	15.6	16.9	56.5	13.8	29.7	39.1	1.4	1.2	0.72	0.72	0.64	0.63
		PWN+V+*RSFL3SH1	10	75.3	13.7	13.4	54.9	18.1	27.0	31.9	1.3	1.1	0.73	0.73	0.65	0.64
	スペースシア クール	RSFL3SU1*+V+FL3	6.2	70.0	22.9	20.5	45.9	36.2	17.9	38.9	1.0	0.9	0.56	0.56	0.49	0.49
		RSFL5SU1*+V+FL3	8.2	69.2	22.5	20.4	44.4	33.0	22.6	36.2	1.0	0.9	0.54	0.54	0.48	0.48
		RSFL5SU1*+V+FL5	10.2	68.4	22.5	20.1	42.9	33.0	24.1	34.0	1.0	0.9	0.54	0.54	0.48	0.47
	PWN+V+*RSFL3SU1	10	67.2	19.7	23.1	42.2	29.7	28.0	33.6	1.0	0.9	0.57	0.57	0.51	0.50	
複層真空ガラス	スペースシア21 断熱クリア	NFL3LE2*+Ar9+*VNP3LE2P3	18.2	63.8	22.3	22.3	46.6	18.8	34.6	29.4	0.91	0.78	0.66	0.66	0.58	0.58
		NFL3LE2*+Ar12+*VNP3LE2P3	21.2	63.8	22.3	22.3	46.6	18.8	34.6	29.4	0.85	0.73	0.66	0.66	0.58	0.58
		NFL4LE2*+Ar9+*VNP5LE2P3	21.2	62.8	22.1	21.9	44.0	18.2	37.8	27.0	0.91	0.78	0.64	0.64	0.57	0.56
	スペースシア21 遮熱クリア	NFL3LE2*+Ar9+*VRSP3SUP3	18.2	59.4	24.6	28.5	36.6	26.7	36.7	25.8	0.74	0.64	0.52	0.52	0.46	0.45
		NFL3LE2*+Ar12+*VRSP3SUP3	21.2	59.4	24.6	28.5	36.6	26.7	36.7	25.8	0.70	0.60	0.52	0.52	0.46	0.46
		NFL4LE2*+Ar9+*VRSP5SUP3	21.2	58.4	24.4	27.9	34.8	25.6	39.5	23.7	0.74	0.64	0.51	0.51	0.45	0.45
	スペースシア21 遮熱グリーン	RSFL3AK6*+Ar9+*VNP3LE2P3	18.2	57.9	18.9	19.7	28.5	39.6	31.9	8.8	0.85	0.73	0.39	0.38	0.34	0.34
		RSFL3AK6*+Ar12+*VNP3LE2P3	21.2	57.6	18.9	19.6	28.1	39.5	32.3	8.6	0.76	0.65	0.38	0.38	0.34	0.34
		RSFL4AK6*+Ar9+*VNP5LE2P3	21.2	56.3	18.6	19.2	26.8	37.5	35.7	7.9	0.84	0.72	0.38	0.38	0.33	0.33
合わせ真空ガラス	スペースシア静	FL2.5+中間膜0.5+NFL3LEQ-S*+V+FL3	9.2	72.8	15.1	17.1	55.9	12.6	31.5	0.2	1.4	1.2	0.70	0.69	0.61	0.61
		FL3+中間膜0.5+NFL3LEQ-S*+V+FL3	9.7	72.6	15.1	17.1	55.3	12.4	32.2	0.2	1.4	1.2	0.69	0.69	0.61	0.60
		FL4+中間膜0.5+NFL3LEQ-S*+V+FL3	10.7	72.2	15.0	17.0	54.3	12.1	33.6	0.2	1.4	1.2	0.68	0.68	0.60	0.59
		FL5+中間膜0.5+NFL3LEQ-S*+V+FL3	11.7	71.8	14.8	17.0	53.2	11.9	34.9	0.2	1.4	1.2	0.67	0.66	0.59	0.58
	スペースシア クール静	FL2.5+中間膜0.5+RSFL3SU1*+V+FL3	9.2	67.5	21.6	20.3	42.1	29.4	28.4	0.2	1.0	0.9	0.52	0.52	0.46	0.46
		FL3+中間膜0.5+RSFL3SU1*+V+FL3	9.7	67.3	21.5	20.3	41.8	28.8	29.4	0.2	1.0	0.9	0.52	0.52	0.45	0.45
		FL5+中間膜0.5+RSFL3SU1*+V+FL3	11.7	66.6	21.2	20.2	40.4	26.5	33.1	0.2	1.0	0.9	0.50	0.50	0.44	0.44
薄型断熱ガラス	クリアFit	FL3+V+FL3	6.2	81.8	14.9	14.9	74.5	13.4	12.1	57.6	2.6	2.3	0.90	0.90	0.79	0.79
		FL5+V+FL3	8.2	80.9	14.7	14.9	71.5	12.7	15.8	53.4	2.6	2.2	0.87	0.87	0.77	0.76
		FL5+V+FL5	10.2	80.0	14.6	14.6	68.6	12.6	18.8	49.9	2.6	2.2	0.86	0.86	0.76	0.75
		PWN+V+FL3	10	78.5	14.6	15.1	67.6	12.4	20.1	49.2	2.6	2.2	0.83	0.83	0.73	0.73
	クリアFit静	FL2.5+中間膜0.5+FL3+V+FL3	9.2	78.9	14.2	14.7	67.8	12.0	20.2	0.3	2.6	2.2	0.83	0.83	0.74	0.73
		FL3+中間膜0.5+FL3+V+FL3	9.7	78.7	14.1	14.7	67.1	11.9	21.1	0.3	2.6	2.2	0.83	0.82	0.73	0.72
		FL4+中間膜0.5+FL3+V+FL3	10.7	78.3	14.0	14.7	65.7	11.6	22.7	0.3	2.6	2.2	0.81	0.81	0.72	0.71
	FL5+中間膜0.5+FL3+V+FL3	11.7	77.8	13.9	14.6	64.4	11.3	24.2	0.3	2.6	2.2	0.80	0.80	0.71	0.70	

注:「スペースシア」「スペースシアクール」はLow-Eガラスを室外側とし、Low-E膜を真空層側とした値です。
 ただし、網入板ガラスで構成する場合は、Low-Eガラスを室内側とし、Low-E膜を真空層側とした値です。
 「スペースシア21」はLow-Eガラスを室外側、Low-E膜をアルゴンガス層側とし、室内側ガラスにはLow-Eガラスを室内側、Low-E膜を真空層側とした「スペースシア」で構成した値です。
 本表の日射データは波長範囲300~2,500nmの値を使用しています(クリアFit、クリアFit静を除く)。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的数値であり、各製品の性能を保証するものではありません。

真空ガラス

複層ガラス

学校用ガラス

防火ガラス

防犯ガラス

強化・倍強度
ガラス

合わせガラス

特殊
機能ガラス

高透過ガラス

熱吸・熱線反射
ガラス

板ガラス

装飾ガラス

鏡
ラー
ガラス

板ガラス
製品及び
施工法

音響・防音・
シールド
工事

設計・施工・
使用上の
ご注意

板ガラスの
光学的性能・
熱的性能

製品一覽