

●真空ガラス

種別	ガラス品種	品種略号 構成品種	光学的性能						熱的性能							
			可視光			日射(2500)			紫外線 透過率(%)	熱貫流率 W/(mK) (Kcal/mhC)		遮蔽係数		日射(2500) 日射熱取得率		
			透過率(%)	反射率(%)		透過率(%)	反射率(%)	吸収率(%)		冬	夏	夏	冬	夏	冬	
真空ガラス	スーパー スペーシア	RSFL4SU1*+V0.2+FL4	69.2	22.7	20.3	44.4	34.5	21.1	36.2	0.65	0.56	0.55	0.55	0.48	0.48	
		RSFL5SU1*+V0.2+FL5	68.4	22.5	20.1	42.9	33.0	24.1	34.0	0.65	0.56	0.54	0.54	0.47	0.47	
		PWN+V0.2*RSFL4SU1	66.8	19.7	22.9	41.5	29.7	28.8	32.6	0.65	0.56	0.57	0.57	0.50	0.50	
		PWN+V0.2*RSFL5SU1	66.4	19.7	22.7	40.8	29.7	29.5	31.6	0.65	0.56	0.57	0.57	0.50	0.50	
	スペーシア	NFL3LEQ-S*+V0.2+FL3	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*+V0.2+FL3	74.6	15.7	17.2	58.7	13.9	27.3	41.7	1.4	1.2	0.73	0.72	0.64	0.64	
		NFL5LEQ-S*+V0.2+FL5	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+V0.2*RSFL3SH1	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	
	スペーシア クール	RSFL3SU1*+V0.2+FL3	70.0	22.9	20.5	45.9	36.2	17.9	38.9	1.0	0.88	0.56	0.56	0.49	0.49	
		RSFL5SU1*+V0.2+FL3	69.2	22.5	20.4	44.4	33.0	22.6	36.2	1.0	0.88	0.54	0.54	0.48	0.48	
		RSFL5SU1*+V0.2+FL5	68.4	22.5	20.1	42.9	33.0	24.1	34.0	1.0	0.88	0.54	0.54	0.48	0.47	
		PWN+V0.2*RSFL3SU1	67.2	19.7	23.1	42.2	29.7	28.0	33.6	1.0	0.88	0.57	0.57	0.51	0.50	
複層真空ガラス	スペーシア21 断熱クリア	NFL3LE*+Ar9+(FL3+V0.2*NFL3LEQ-S)	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	
		NFL3LE*+Ar12+(FL3+V0.2*NFL3LEQ-S)	63.8	22.3	22.3	46.6	18.8	34.6	29.4	0.84	0.73	0.66	0.66	0.58	0.58	
		NFL4LE*+Ar9+(FL3+V0.2*NFL5LEQ-S)	62.8	22.1	21.9	44.0	18.2	37.8	27.0	0.90	0.78	0.64	0.64	0.57	0.56	
	スペーシア21 遮熱クリア	NFL3LE*+Ar9+(FL3+V0.2*RSFL3SU1)	59.4	24.6	28.5	36.6	26.7	36.7	25.8	0.74	0.63	0.52	0.52	0.46	0.45	
		NFL3LE*+Ar12+(FL3+V0.2*RSFL3SU1)	59.4	24.6	28.5	36.6	26.7	36.7	25.8	0.69	0.60	0.52	0.52	0.46	0.46	
		NFL4LE*+Ar9+(FL3+V0.2*RSFL5SU1)	58.4	24.4	27.9	34.8	25.6	39.5	23.7	0.74	0.63	0.51	0.51	0.45	0.45	
	スペーシア21 遮熱グリーンS	RSFL3AJ6*+Ar9+(FL3+V0.2*NFL3LEQ-S)	59.4	17.9	19.5	28.3	41.9	29.8	11.5	0.83	0.72	0.38	0.38	0.33	0.33	
		RSFL3AJ6*+Ar12+(FL3+V0.2*NFL3LEQ-S)	59.4	17.9	19.5	28.3	41.9	29.8	11.5	0.75	0.64	0.38	0.38	0.33	0.33	
		RSFL4AJ6*+Ar9+(FL3+V0.2*NFL5LEQ-S)	58.4	17.7	19.1	27.4	39.7	32.9	10.7	0.83	0.71	0.37	0.37	0.33	0.33	
	合わせ真空ガラス	スペーシア静	FL250+ClearEVA_0.50mm+(NFL3LEQ-S*+V0.2+FL3)	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+ClearEVA_0.50mm+(NFL3LEQ-S*+V0.2+FL3)	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+ClearEVA_0.50mm+(NFL3LEQ-S*+V0.2+FL3)	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+ClearEVA_0.50mm+(NFL3LEQ-S*+V0.2+FL3)			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	
スペーシア クール静		FL250+ClearEVA_0.50mm+(RSFL3SU1*+V0.2+FL3)	67.5	21.6	20.3	42.1	29.4	28.4	0.2	1.0	0.87	0.52	0.52	0.46	0.45	
		FL3+ClearEVA_0.50mm+(RSFL3SU1*+V0.2+FL3)	67.3	21.5	20.3	41.8	28.8	29.4	0.2	1.0	0.87	0.52	0.51	0.45	0.45	
		FL5+ClearEVA_0.50mm+(RSFL3SU1*+V0.2+FL3)	66.6	21.2	20.2	40.4	26.5	33.1	0.2	1.0	0.87	0.50	0.50	0.44	0.44	
薄型断熱ガラス		クリアFit	FL3+V0.2+FL3	81.8	14.9	14.9	74.5	13.4	12.1	57.6	2.6	2.2	0.90	0.90	0.79	0.79
			FL5+V0.2+FL3	80.9	14.7	14.9	71.4	12.7	15.9	53.4	2.6	2.2	0.87	0.87	0.77	0.76
			FL5+V0.2+FL5	80.0	14.6	14.6	68.6	12.5	18.9	49.9	2.6	2.2	0.86	0.86	0.76	0.75
			PWN+V0.2+FL3	78.5	14.6	15.1	67.5	12.3	20.2	49.2	2.6	2.2	0.83	0.83	0.73	0.73
		クリアFit静	FL250+ClearEVA_0.5mm+FL3+V0.2+FL3	78.9	14.2	14.7	66.9	11.9	21.2	0.3	2.6	2.2	0.83	0.82	0.73	0.72
	FL3+ClearEVA_0.5mm+FL3+V0.2+FL3		78.7	14.1	14.7	66.2	11.7	22.1	0.3	2.6	2.2	0.82	0.82	0.72	0.71	
	FL4+ClearEVA_0.5mm+FL3+V0.2+FL3		78.3	14.0	14.7	64.9	11.5	23.7	0.3	2.5	2.2	0.81	0.80	0.71	0.70	
	FL5+ClearEVA_0.5mm+FL3+V0.2+FL3		77.8	13.9	14.6	63.6	11.2	25.2	0.3	2.5	2.2	0.79	0.79	0.70	0.69	

●複層ガラス

トリプル ガラス	トリプルマルチ グリーンS	RSFL3AJ6*+Ar10+FL3+Ar10*RSFL3JA6	55.5	15.4	15.4	23.2	42.0	34.8	4.7	0.83	0.71	0.36	0.36	0.32	0.32	
		RSFL4AJ6*+Ar9+FL4+Ar9*RSFL4JA6	54.5	15.2	15.2	22.5	39.7	37.8	4.4	0.89	0.77	0.36	0.36	0.32	0.31	
	トリプルマルチ クリアブルー	RSFL3AL6-2*+Ar10+FL3+Ar10*RSFL3AL6-2	68.9	17.2	17.2	37.8	33.9	28.3	10.4	0.85	0.73	0.53	0.53	0.46	0.46	
		RSFL4AL6-2*+Ar9+FL4+Ar9*RSFL4AL6-2	67.8	17.0	17.0	36.1	32.0	31.9	9.7	0.92	0.79	0.52	0.52	0.45	0.45	
トリプルマルチ クリア	NFL3LE*+Ar10+FL3+Ar10*RSFL3AL6-2	NFL3LE*+Ar10+FL3+Ar10*RSFL3AL6-2	66.2	19.2	20.6	40.4	23.5	36.1	17.4	0.93	0.80	0.57	0.57	0.50	0.50	
		NFL4LE*+Ar9+FL4+Ar9*RSFL4AL6-2	65.1	19.0	20.3	38.5	22.0	39.6	16.0	1.0	0.86	0.56	0.56	0.50	0.49	
LowE 複層 ガラス 入り	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチブルーグリーンS)	RSFL3AJ6*+Ar12+FL3	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.3	1.1	0.43	0.42	0.38	0.37	
		RSFL3AJ6*+Ar16+FL3	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.1	1.0	0.42	0.42	0.37	0.37	
	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチスーパークリアS)	FL3+Ar12*RSFL3AL6-2	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.3	1.1	0.68	0.68	0.60	0.60	
		FL3+Ar16*RSFL3AL6-2	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.2	1.0	0.68	0.68	0.60	0.60	
	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチスーパーグリーンS)	FL3+Ar12*RSFL3JA6	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.3	1.1	0.53	0.53	0.47	0.46	
		FL3+Ar16*RSFL3JA6	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.1	1.0	0.53	0.53	0.47	0.47	
	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチEA)	NFL3LE*+Ar12+FL3	NFL3LE*+Ar12+FL3	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	1.6	1.4	0.76	0.75	0.67	0.66
			NFL3LE*+Ar16+FL3	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	1.5	1.3	0.75	0.75	0.66	0.66
		アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチEA寒冷タイプ)	FL3+Ar12*NFL3LE	75.5	17.3	15.9	61.2	16.5	22.3	44.8	1.6	1.4	0.84	0.84	0.74	0.74
			FL3+Ar16*NFL3LE	75.5	17.3	15.9	61.2	16.5	22.3	44.8	1.5	1.3	0.85	0.84	0.74	0.74

真空ガラス
複層ガラス
防耐火ガラス
ガラス・防犯
強化・倍強度
合わせガラス
特殊機能ガラス
熱吸・熱線反射
板ガラス
装飾ガラス
鏡・カーガラス
板ガラス応用
工法
設計・施工
注意