

●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)	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
製品及び施工法

設計・施工・
使用上の注意

ガラスの
光学的・熱的
性能

製品
覧