

●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		遮蔽係数		日射(2500)			
			透過率(%)	反射率(%) OUT IN	透過率(%)	反射率(%) OUT IN	吸収率(%)		W/(㎡K)	(Kcal/㎡hC)	夏 冬	夏 冬	日射熱取得率			
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
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	
トリプルガラス	トリプルマルチ グリーンS	RSFL3AJ6*+Ar10+FL3+Ar10+*RSFL3AJ6	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+*RSFL4AJ6	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	
		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	
		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	
	Low E 複層ガラス	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチノーターグラーズ)	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
			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
			FL3+Ar12+*RSFL3AJ6	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+*RSFL3AJ6	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)	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチEA)	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	
		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	

●複層ガラス

トリプル ガラス	トリプルマルチ クリアブルー	RSFL3AJ6*+Ar10+FL3+Ar10+*RSFL3AJ6	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+*RSFL4AJ6	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
		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
		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
Low E 複層 ガラス	アルゴンガス入り複層ガラス (ペアマルチノーターグラーズ)	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
		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
		FL3+Ar12+*RSFL3AJ6	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+*RSFL3AJ6	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
		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
		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
防炎・防犯

強化・
倍強度
ガラス

合わせガラス

特殊
機能
ガラス

熱吸・
熱線反射
ガラス

板ガラス

装飾
ガラス

鏡・
カー
ガラス

板ガラス
製品
及び
施工
法

設計・
施工
の
注意

ガラスの
光学的
特性

製品
一覧

●複層ガラス

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	熱貫流率		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 (%)	透過率 (%)	W/(㎡K) (Kcal/mh°C)	冬	夏	冬	夏	冬	夏
				OUT	IN											
L o w I E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチ レイボーク グリーンS	RSFL3AJ6*+A6+FL3	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	2.5	2.1	0.44	0.44	0.39	0.38	
		RSFL3AJ6*+A12+FL3	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.6	1.4	0.43	0.43	0.38	0.38	
		RSFL3AJ6*+A6+F4A	70.2	12.3	13.1	34.1	39.7	26.2	16.6	2.5	2.1	0.44	0.44	0.39	0.38	
		RSFL3AJ6*+A12+F4A	70.2	12.3	13.1	34.1	39.7	26.2	16.6	1.6	1.4	0.43	0.43	0.38	0.37	
		RSFL5AJ6*+A6+FL5	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.4	15.3	2.5	2.1	0.44	0.43	0.39	0.38	
		RSFL5AJ6*+A12+FL5	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.4	15.3	1.6	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37	
		RSFL3AJ6*+A6+PWN	67.7	12.4	13.1	32.3	39.8	27.9	15.1	2.5	2.1	0.44	0.43	0.38	0.38	
	RSFL3AJ6*+A12+PWN	67.7	12.4	13.1	32.3	39.8	27.9	15.1	1.6	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37		
	ペアマルチ スーパー クリアS	FL3+A6*+RSFL3AL6-2	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	2.5	2.2	0.67	0.67	0.59	0.59	
		FL3+A12*+RSFL3AL6-2	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.7	1.4	0.68	0.68	0.60	0.60	
		F4A+A6*+RSFL3AL6-2	78.3	12.8	13.6	50.2	29.1	20.7	25.1	2.5	2.1	0.67	0.66	0.59	0.58	
		F4A+A12*+RSFL3AL6-2	78.3	12.8	13.6	50.2	29.1	20.7	25.1	1.7	1.4	0.67	0.67	0.59	0.59	
		FL5+A6*+RSFL5AL6-2	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	2.5	2.1	0.65	0.65	0.58	0.57	
		FL5+A12*+RSFL5AL6-2	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.6	1.4	0.66	0.66	0.58	0.58	
		PWN+A6*+RSFL3AL6-2	75.5	12.8	13.8	47.0	25.2	27.8	22.7	2.5	2.1	0.64	0.63	0.56	0.55	
	PWN+A12*+RSFL3AL6-2	75.5	12.8	13.8	47.0	25.2	27.8	22.7	1.6	1.4	0.63	0.63	0.56	0.55		
	ペアマルチ スーパー グリーンS	FL3+A6*+RSFL3JA6	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	2.5	2.1	0.52	0.51	0.46	0.45	
		FL3+A12*+RSFL3JA6	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.6	1.4	0.53	0.52	0.46	0.46	
		F4A+A6*+RSFL3JA6	70.2	13.1	12.3	34.1	39.8	26.1	16.6	2.5	2.1	0.52	0.51	0.45	0.45	
		F4A+A12*+RSFL3JA6	70.2	13.1	12.3	34.1	39.8	26.1	16.6	1.6	1.4	0.52	0.52	0.46	0.46	
		FL5+A6*+RSFL5JA6	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	2.5	2.1	0.51	0.50	0.45	0.44	
		FL5+A12*+RSFL5JA6	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.6	1.4	0.52	0.51	0.46	0.45	
		PWN+A6*+RSFL3JA6	67.7	13.1	12.4	32.3	33.7	34.0	15.1	2.5	2.1	0.50	0.49	0.44	0.43	
	PWN+A12*+RSFL3JA6	67.7	13.1	12.4	32.3	33.7	34.0	15.1	1.6	1.4	0.50	0.50	0.44	0.44		
	ペアマルチEA	NFL3LE*+A6+FL3	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	2.7	2.3	0.76	0.76	0.67	0.67	
		NFL3LE*+A12+FL3	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	1.9	1.6	0.76	0.75	0.67	0.66	
		NFL3LE*+A6+F4A	75.1	15.9	17.1	59.9	14.7	25.4	43.2	2.7	2.3	0.76	0.75	0.67	0.66	
		NFL3LE*+A12+F4A	75.1	15.9	17.1	59.9	14.7	25.4	43.2	1.9	1.6	0.76	0.75	0.67	0.66	
		NFL5LE*+A6+FL5	73.8	15.6	16.9	56.5	13.8	29.7	39.1	2.6	2.3	0.73	0.73	0.65	0.64	
		NFL5LE*+A12+FL5	73.8	15.6	16.9	56.5	13.8	29.7	39.1	1.9	1.6	0.73	0.72	0.64	0.63	
		NFL6LE*+A6+FL6	73.0	15.5	16.8	54.4	13.4	32.2	36.9	2.6	2.3	0.72	0.71	0.63	0.62	
		NFL6LE*+A12+FL6	73.0	15.5	16.8	54.4	13.4	32.2	36.9	1.9	1.6	0.71	0.71	0.63	0.62	
		NFL8LE*+A6+FL8	71.4	15.2	16.4	50.4	12.7	36.9	33.2	2.6	2.2	0.69	0.68	0.61	0.60	
		NFL8LE*+A12+FL8	71.4	15.2	16.4	50.4	12.7	36.9	33.2	1.9	1.6	0.69	0.68	0.61	0.60	
		NFL10LE*+A6+FL10	69.0	15.0	16.2	44.5	11.5	43.9	28.9	2.6	2.2	0.64	0.63	0.57	0.55	
		NFL10LE*+A12+FL10	69.0	15.0	16.2	44.5	11.5	43.9	28.9	1.9	1.6	0.63	0.62	0.56	0.55	
ペアマルチEA 寒冷地タイプ	NFL3LE*+A6+PWN	72.4	16.1	16.8	55.6	14.7	29.7	38.6	2.6	2.3	0.74	0.74	0.66	0.65		
	NFL3LE*+A12+PWN	72.4	16.1	16.8	55.6	14.7	29.7	38.6	1.9	1.6	0.74	0.74	0.66	0.65		
	FL3+A6*+NFL3LE	75.5	17.3	15.9	61.2	16.5	22.3	44.8	2.7	2.3	0.83	0.82	0.73	0.72		
	FL3+A12*+NFL3LE	75.5	17.3	15.9	61.2	16.5	22.3	44.8	1.9	1.6	0.84	0.84	0.74	0.73		
	F4A+A6*+NFL3LE	75.1	17.1	15.9	59.9	16.0	24.0	43.2	2.7	2.3	0.81	0.81	0.72	0.71		
	F4A+A12*+NFL3LE	75.1	17.1	15.9	59.9	16.0	24.0	43.2	1.9	1.6	0.82	0.82	0.73	0.72		
	FL5+A6*+NFL5LE	73.8	16.9	15.6	56.5	15.5	28.1	39.1	2.6	2.3	0.79	0.79	0.70	0.69		
	FL5+A12*+NFL5LE	73.8	16.9	15.6	56.5	15.5	28.1	39.1	1.9	1.6	0.80	0.80	0.71	0.70		
	FL6+A6*+NFL6LE	73.0	16.8	15.5	54.4	15.0	30.7	36.9	2.6	2.3	0.78	0.77	0.69	0.68		
	FL6+A12*+NFL6LE	73.0	16.8	15.5	54.4	15.0	30.7	36.9	1.9	1.6	0.79	0.79	0.69	0.69		
	FL8+A6*+NFL8LE	71.4	16.4	15.2	50.4	14.1	35.4	33.2	2.6	2.2	0.75	0.74	0.66	0.65		
	FL8+A12*+NFL8LE	71.4	16.4	15.2	50.4	14.1	35.4	33.2	1.9	1.6	0.76	0.75	0.67	0.66		
FL10+A6*+NFL10LE	69.0	16.2	15.0	44.5	13.5	42.0	28.9	2.6	2.2	0.71	0.70	0.63	0.62			
FL10+A12*+NFL10LE	69.0	16.2	15.0	44.5	13.5	42.0	28.9	1.9	1.6	0.72	0.72	0.64	0.63			
PWN+A6*+NFL3LE	72.4	16.8	16.1	55.6	14.9	29.5	38.6	2.6	2.3	0.77	0.76	0.67	0.67			
PWN+A12*+NFL3LE	72.4	16.8	16.1	55.6	14.9	29.5	38.6	1.9	1.6	0.77	0.77	0.68	0.67			

●複層ガラス

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		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 收 率 (%)	W / (㎡K) (Kcal / mh℃)	冬	冬	夏	冬
	OUT	IN		OUT	IN										
L	ペアマルチLow-E クリア74	RSFL6AQ*+A6+FL6	74.1	13.5	12.3	45.8	24.7	29.5	19.0	2.5	2.2	0.60	0.60	0.53	0.52
		RSFL6AQ*+A12+FL6	74.1	13.5	12.3	45.8	24.7	29.5	19.0	1.7	1.5	0.60	0.59	0.52	0.52
		RSFL8AQ*+A6+FL8	72.5	13.2	12.1	42.9	22.6	34.5	17.3	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51
		RSFL8AQ*+A12+FL8	72.5	13.2	12.1	42.9	22.6	34.5	17.3	1.7	1.5	0.58	0.57	0.51	0.50
		RSFL10AQ*+A6+FL10	70.9	13.0	11.9	40.3	20.8	38.9	15.9	2.5	2.1	0.57	0.56	0.50	0.49
		RSFL10AQ*+A12+FL10	70.9	13.0	11.9	40.3	20.8	38.9	15.9	1.7	1.4	0.56	0.56	0.50	0.49
		RSFL12AQ*+A6+FL12	69.3	12.8	11.7	38.0	19.2	42.8	14.7	2.4	2.1	0.56	0.55	0.49	0.48
		RSFL12AQ*+A12+FL12	69.3	12.8	11.7	38.0	19.2	42.8	14.7	1.7	1.4	0.55	0.54	0.48	0.47
		RSFL6AQ*+A6+PWN	72.3	13.8	12.5	44.3	24.8	30.9	18.2	2.5	2.1	0.60	0.59	0.53	0.52
		RSFL6AQ*+A12+PWN	72.3	13.8	12.5	44.3	24.8	30.9	18.2	1.7	1.5	0.59	0.59	0.52	0.51
		RSFL8AQ*+A6+PWN	71.5	13.5	12.4	42.9	22.8	34.3	17.4	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51
		RSFL8AQ*+A12+PWN	71.5	13.5	12.4	42.9	22.8	34.3	17.4	1.7	1.5	0.58	0.57	0.51	0.50
		RSFL10AQ*+A6+PWN	70.7	13.4	12.4	41.6	21.0	37.5	16.7	2.5	2.1	0.57	0.56	0.51	0.49
		RSFL10AQ*+A12+PWN	70.7	13.4	12.4	41.6	21.0	37.5	16.7	1.7	1.4	0.56	0.56	0.50	0.49
		RSFL8AQ*+A6+PW10N	70.2	13.5	12.2	40.8	22.7	36.5	16.3	2.5	2.1	0.58	0.57	0.51	0.50
		RSFL8AQ*+A12+PW10N	70.2	13.5	12.2	40.8	22.7	36.5	16.3	1.7	1.4	0.57	0.57	0.50	0.50
		RSFL10AQ*+A6+PW10N	69.5	13.3	12.1	39.6	20.9	39.6	15.6	2.5	2.1	0.57	0.56	0.50	0.49
		RSFL10AQ*+A12+PW10N	69.5	13.3	12.1	39.6	20.9	39.6	15.6	1.7	1.4	0.56	0.55	0.49	0.48
		RSFL12AQ*+A6+PW10N	68.7	13.1	12.1	38.4	19.3	42.3	15.0	2.4	2.1	0.56	0.55	0.49	0.48
RSFL12AQ*+A12+PW10N	68.7	13.1	12.1	38.4	19.3	42.3	15.0	1.7	1.4	0.55	0.54	0.48	0.47		
O w I E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチLow-E ブルー60	RSFL6AN*+A6+FL6	59.5	16.1	10.8	38.8	22.9	38.4	24.9	2.6	2.2	0.54	0.53	0.47	0.46
		RSFL6AN*+A12+FL6	59.5	16.1	10.8	38.8	22.9	38.4	24.9	1.8	1.5	0.52	0.52	0.46	0.45
		RSFL8AN*+A6+FL8	58.2	15.8	10.6	36.3	21.1	42.6	22.5	2.5	2.2	0.52	0.51	0.46	0.45
		RSFL8AN*+A12+FL8	58.2	15.8	10.6	36.3	21.1	42.6	22.5	1.8	1.5	0.51	0.50	0.45	0.44
		RSFL10AN*+A6+FL10	56.9	15.5	10.5	34.0	19.6	46.4	20.6	2.5	2.2	0.51	0.50	0.45	0.43
		RSFL10AN*+A12+FL10	56.9	15.5	10.5	34.0	19.6	46.4	20.6	1.8	1.5	0.49	0.49	0.44	0.43
		RSFL12AN*+A6+FL12	55.7	15.3	10.3	32.0	18.2	49.8	18.9	2.5	2.1	0.50	0.48	0.44	0.42
		RSFL12AN*+A12+FL12	55.7	15.3	10.3	32.0	18.2	49.8	18.9	1.7	1.5	0.48	0.47	0.42	0.41
		RSFL6AN*+A6+PWN	58.1	16.3	11.0	37.5	22.9	39.6	23.9	2.5	2.2	0.53	0.52	0.47	0.46
		RSFL6AN*+A12+PWN	58.1	16.3	11.0	37.5	22.9	39.6	23.9	1.8	1.5	0.52	0.51	0.46	0.45
		RSFL8AN*+A6+PWN	57.4	16.0	11.0	36.3	21.2	42.5	22.8	2.5	2.2	0.52	0.51	0.46	0.45
		RSFL8AN*+A12+PWN	57.4	16.0	11.0	36.3	21.2	42.5	22.8	1.8	1.5	0.51	0.50	0.45	0.44
		RSFL10AN*+A6+PWN	56.8	15.8	11.0	35.1	19.7	45.2	21.7	2.5	2.2	0.51	0.50	0.45	0.44
		RSFL10AN*+A12+PWN	56.8	15.8	11.0	35.1	19.7	45.2	21.7	1.8	1.5	0.50	0.49	0.44	0.43
		RSFL8AN*+A6+PW10N	56.4	15.9	10.8	34.4	21.2	44.4	21.1	2.5	2.2	0.52	0.50	0.45	0.44
		RSFL8AN*+A12+PW10N	56.4	15.9	10.8	34.4	21.2	44.4	21.1	1.8	1.5	0.50	0.49	0.44	0.43
		RSFL10AN*+A6+PW10N	55.8	15.7	10.8	33.3	19.7	47.0	20.2	2.5	2.2	0.51	0.49	0.45	0.43
		RSFL10AN*+A12+PW10N	55.8	15.7	10.8	33.3	19.7	47.0	20.2	1.8	1.5	0.49	0.48	0.43	0.42
		RSFL12AN*+A6+PW10N	55.2	15.5	10.7	32.3	18.3	49.3	19.3	2.5	2.1	0.50	0.48	0.44	0.42
RSFL12AN*+A12+PW10N	55.2	15.5	10.7	32.3	18.3	49.3	19.3	1.8	1.5	0.48	0.47	0.42	0.41		
ペアマルチLow-E グレー55	RSFL6AO*+A6+FL6	55.1	13.3	10.8	36.2	20.0	43.8	15.9	2.6	2.2	0.52	0.50	0.46	0.44	
	RSFL6AO*+A12+FL6	55.1	13.3	10.8	36.2	20.0	43.8	15.9	1.8	1.5	0.50	0.49	0.44	0.43	
	RSFL8AO*+A6+FL8	53.9	13.0	10.7	33.9	18.5	47.6	14.5	2.5	2.2	0.50	0.49	0.44	0.43	
	RSFL8AO*+A12+FL8	53.9	13.0	10.7	33.9	18.5	47.6	14.5	1.8	1.5	0.49	0.48	0.43	0.42	
	RSFL10AO*+A6+FL10	52.7	12.8	10.5	31.8	17.2	51.1	13.4	2.5	2.2	0.49	0.47	0.43	0.42	
	RSFL10AO*+A12+FL10	52.7	12.8	10.5	31.8	17.2	51.1	13.4	1.8	1.5	0.47	0.46	0.42	0.40	
	RSFL12AO*+A6+FL12	51.6	12.6	10.3	29.9	16.0	54.1	12.3	2.5	2.1	0.48	0.46	0.42	0.40	
	RSFL12AO*+A12+FL12	51.6	12.6	10.3	29.9	16.0	54.1	12.3	1.8	1.5	0.46	0.45	0.41	0.39	
	RSFL6AO*+A6+PWN	53.8	13.4	11.1	35.1	20.1	44.9	15.3	2.6	2.2	0.51	0.50	0.45	0.44	
	RSFL6AO*+A12+PWN	53.8	13.4	11.1	35.1	20.1	44.9	15.3	1.8	1.5	0.50	0.49	0.44	0.43	
	RSFL8AO*+A6+PWN	53.2	13.2	11.0	33.9	18.6	47.5	14.6	2.5	2.2	0.50	0.49	0.44	0.43	
	RSFL8AO*+A12+PWN	53.2	13.2	11.0	33.9	18.6	47.5	14.6	1.8	1.5	0.48	0.47	0.43	0.42	
	RSFL10AO*+A6+PWN	52.6	13.0	11.0	32.8	17.3	49.9	14.0	2.5	2.2	0.49	0.48	0.43	0.42	
	RSFL10AO*+A12+PWN	52.6	13.0	11.0	32.8	17.3	49.9	14.0	1.8	1.5	0.47	0.46	0.42	0.41	
	RSFL8AO*+A6+PW10N	52.3	13.2	10.8	32.2	18.5	49.3	13.6	2.5	2.2	0.50	0.48	0.44	0.42	
	RSFL8AO*+A12+PW10N	52.3	13.2	10.8	32.2	18.5	49.3	13.6	1.8	1.5	0.48	0.47	0.42	0.41	
	RSFL10AO*+A6+PW10N	51.7	13.0	10.8	31.1	17.2	51.6	13.1	2.5	2.2	0.49	0.47	0.43	0.41	
	RSFL10AO*+A12+PW10N	51.7	13.0	10.8	31.1	17.2	51.6	13.1	1.8	1.5	0.47	0.46	0.41	0.40	
	RSFL12AO*+A6+PW10N	51.1	12.8	10.8	30.2	16.1	53.7	12.6	2.5	2.1	0.48	0.46	0.42	0.40	
	RSFL12AO*+A12+PW10N	51.1	12.8	10.8	30.2	16.1	53.7	12.6	1.8	1.5	0.46	0.45	0.40	0.39	

- 真空ガラス
- 複層ガラス
- 防火ガラス
- 防災・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
- 熱吸・熱線反射ガラス
- 板ガラス
- 装飾ガラス
- 鏡・カラーガラス
- 板ガラス応用施工法
- 設計・施工、使用上の注意
- 複層ガラスの光学的・熱的性能
- 製品一覧

●複層ガラス

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	熱貫流率		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 (%)	透過率 (%)	W/(mK)	(Kcal/mhC)	夏	冬	夏	冬	
				OUT	IN		OUT	IN									
L	ペアマルチLow-E シルバー54	RSFL6ASK*+A6+FL6	54.0	22.3	11.9	32.6	29.3	38.1	13.7	2.5	2.1	0.46	0.45	0.40	0.39		
		RSFL6ASK*+A12+FL6	54.0	22.3	11.9	32.6	29.3	38.1	13.7	1.7	1.4	0.44	0.44	0.39	0.38		
		RSFL8ASK*+A6+FL8	52.8	21.9	11.7	30.6	27.0	42.4	12.5	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.38		
		RSFL8ASK*+A12+FL8	52.8	21.9	11.7	30.6	27.0	42.4	12.5	1.7	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37		
		RSFL10ASK*+A6+FL10	51.6	21.5	11.5	28.8	25.0	46.2	11.5	2.4	2.1	0.44	0.43	0.39	0.37		
		RSFL10ASK*+A12+FL10	51.6	21.5	11.5	28.8	25.0	46.2	11.5	1.7	1.4	0.42	0.41	0.37	0.36		
		RSFL12ASK*+A6+FL12	50.5	21.1	11.3	27.2	23.2	49.6	10.7	2.4	2.1	0.43	0.42	0.38	0.36		
		RSFL12ASK*+A12+FL12	50.5	21.1	11.3	27.2	23.2	49.6	10.7	1.6	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35		
		RSFL6ASK*+A6+PWN	52.7	22.5	12.1	31.5	29.4	39.1	13.2	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.39		
		RSFL6ASK*+A12+PWN	52.7	22.5	12.1	31.5	29.4	39.1	13.2	1.7	1.4	0.44	0.43	0.39	0.38		
		RSFL8ASK*+A6+PWN	52.1	22.1	12.0	30.6	27.1	42.4	12.6	2.5	2.1	0.45	0.44	0.39	0.38		
		RSFL8ASK*+A12+PWN	52.1	22.1	12.0	30.6	27.1	42.4	12.6	1.7	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37		
		RSFL10ASK*+A6+PWN	51.5	21.7	12.0	29.6	25.1	45.3	12.1	2.5	2.1	0.44	0.43	0.39	0.38		
		RSFL10ASK*+A12+PWN	51.5	21.7	12.0	29.6	25.1	45.3	12.1	1.7	1.4	0.42	0.41	0.37	0.36		
		RSFL8ASK*+A6+PW10N	51.2	22.0	11.8	29.1	27.0	43.9	11.8	2.5	2.1	0.44	0.43	0.39	0.38		
		RSFL8ASK*+A12+PW10N	51.2	22.0	11.8	29.1	27.0	43.9	11.8	1.7	1.4	0.43	0.42	0.38	0.37		
		RSFL10ASK*+A6+PW10N	50.6	21.6	11.8	28.2	25.0	46.7	11.3	2.4	2.1	0.44	0.42	0.39	0.37		
		RSFL10ASK*+A12+PW10N	50.6	21.6	11.8	28.2	25.0	46.7	11.3	1.7	1.4	0.42	0.41	0.37	0.36		
		RSFL12ASK*+A6+PW10N	50.0	21.3	11.7	27.4	23.3	49.3	10.9	2.4	2.1	0.43	0.42	0.38	0.36		
		RSFL12ASK*+A12+PW10N	50.0	21.3	11.7	27.4	23.3	49.3	10.9	1.7	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35		
		O	ペアマルチLow-E クリアK74	FL6+A6+*RSFL6AQ	74.1	12.3	13.5	45.8	25.3	28.9	19.0	2.5	2.2	0.65	0.65	0.57	0.57
				FL6+A12+*RSFL6AQ	74.1	12.3	13.5	45.8	25.3	28.9	19.0	1.7	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57
				FL8+A6+*RSFL8AQ	72.5	12.1	13.2	42.9	23.1	34.0	17.3	2.5	2.1	0.63	0.63	0.56	0.55
				FL8+A12+*RSFL8AQ	72.5	12.1	13.2	42.9	23.1	34.0	17.3	1.7	1.5	0.64	0.63	0.56	0.56
				FL10+A6+*RSFL10AQ	70.9	11.9	13.0	40.3	21.2	38.5	15.9	2.5	2.1	0.62	0.61	0.54	0.53
FL10+A12+*RSFL10AQ	70.9			11.9	13.0	40.3	21.2	38.5	15.9	1.7	1.4	0.62	0.61	0.55	0.54		
FL12+A6+*RSFL12AQ	69.3			11.7	12.8	38.0	19.5	42.5	14.7	2.4	2.1	0.60	0.59	0.53	0.52		
FL12+A12+*RSFL12AQ	69.3			11.7	12.8	38.0	19.5	42.5	14.7	1.7	1.4	0.60	0.60	0.53	0.52		
PWN+A6+*RSFL6AQ	72.3			12.5	13.8	44.3	24.1	31.6	18.2	2.5	2.1	0.64	0.63	0.56	0.55		
PWN+A12+*RSFL6AQ	72.3			12.5	13.8	44.3	24.1	31.6	18.2	1.7	1.5	0.64	0.64	0.56	0.56		
PWN+A6+*RSFL8AQ	71.5			12.4	13.5	42.9	24.1	33.0	17.4	2.5	2.1	0.63	0.63	0.56	0.55		
PWN+A12+*RSFL8AQ	71.5			12.4	13.5	42.9	24.1	33.0	17.4	1.7	1.5	0.64	0.63	0.56	0.56		
PWN+A6+*RSFL10AQ	70.7			12.4	13.4	41.6	24.0	34.4	16.7	2.5	2.1	0.63	0.62	0.55	0.54		
PWN+A12+*RSFL10AQ	70.7			12.4	13.4	41.6	24.0	34.4	16.7	1.7	1.4	0.63	0.63	0.56	0.55		
PW10N+A6+*RSFL8AQ	70.2			12.2	13.5	40.8	21.0	38.2	16.3	2.5	2.1	0.61	0.60	0.54	0.53		
PW10N+A12+*RSFL8AQ	70.2			12.2	13.5	40.8	21.0	38.2	16.3	1.7	1.4	0.61	0.61	0.54	0.53		
PW10N+A6+*RSFL10AQ	69.5			12.1	13.3	39.6	21.0	39.5	15.6	2.5	2.1	0.61	0.60	0.54	0.52		
PW10N+A12+*RSFL10AQ	69.5			12.1	13.3	39.6	21.0	39.5	15.6	1.7	1.4	0.61	0.60	0.54	0.53		
PW10N+A6+*RSFL12AQ	68.7			12.1	13.1	38.4	20.9	40.7	15.0	2.4	2.1	0.60	0.59	0.53	0.52		
PW10N+A12+*RSFL12AQ	68.7			12.1	13.1	38.4	20.9	40.7	15.0	1.7	1.4	0.61	0.60	0.53	0.53		
E	ペアマルチLow-E ブルー60 (Low-E室内側仕様)			FL6+A6+*RSFL6AN	59.5	10.8	16.1	38.8	21.6	39.6	24.9	2.6	2.2	0.66	0.65	0.58	0.57
				FL6+A12+*RSFL6AN	59.5	10.8	16.1	38.8	21.6	39.6	24.9	1.8	1.5	0.68	0.67	0.60	0.59
				FL8+A6+*RSFL8AN	58.2	10.6	15.8	36.3	19.8	43.9	22.5	2.5	2.2	0.64	0.63	0.57	0.55
				FL8+A12+*RSFL8AN	58.2	10.6	15.8	36.3	19.8	43.9	22.5	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57
				FL10+A6+*RSFL10AN	56.9	10.5	15.5	34.0	18.2	47.7	20.6	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.54
		FL10+A12+*RSFL10AN	56.9	10.5	15.5	34.0	18.2	47.7	20.6	1.8	1.5	0.64	0.63	0.56	0.55		
		FL12+A6+*RSFL12AN	55.7	10.3	15.3	32.0	16.9	51.2	18.9	2.5	2.1	0.61	0.59	0.53	0.52		
		FL12+A12+*RSFL12AN	55.7	10.3	15.3	32.0	16.9	51.2	18.9	1.7	1.5	0.62	0.61	0.54	0.54		
		PWN+A6+*RSFL6AN	58.1	11.0	16.3	37.5	20.7	41.8	23.9	2.5	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56		
		PWN+A12+*RSFL6AN	58.1	11.0	16.3	37.5	20.7	41.8	23.9	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57		
		PWN+A6+*RSFL8AN	57.4	11.0	16.0	36.3	20.7	43.1	22.8	2.5	2.2	0.64	0.63	0.57	0.55		
		PWN+A12+*RSFL8AN	57.4	11.0	16.0	36.3	20.7	43.1	22.8	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57		
		PWN+A6+*RSFL10AN	56.8	11.0	15.8	35.1	20.6	44.3	21.7	2.5	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55		
		PWN+A12+*RSFL10AN	56.8	11.0	15.8	35.1	20.6	44.3	21.7	1.8	1.5	0.65	0.65	0.58	0.57		
		PW10N+A6+*RSFL8AN	56.4	10.8	15.9	34.4	18.2	47.4	21.1	2.5	2.2	0.62	0.61	0.54	0.53		
		PW10N+A12+*RSFL8AN	56.4	10.8	15.9	34.4	18.2	47.4	21.1	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.55		
		PW10N+A6+*RSFL10AN	55.8	10.8	15.7	33.3	18.2	48.5	20.2	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.53		
		PW10N+A12+*RSFL10AN	55.8	10.8	15.7	33.3	18.2	48.5	20.2	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.54		
		PW10N+A6+*RSFL12AN	55.2	10.7	15.5	32.3	18.1	49.6	19.3	2.5	2.1	0.61	0.60	0.54	0.53		
		PW10N+A12+*RSFL12AN	55.2	10.7	15.5	32.3	18.1	49.6	19.3	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54		

●複層ガラス

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		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 (%)	W/(mK) (Kcal/mhC)	夏	冬	夏	冬	
L O W I E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチLow-E グレー55 (Low-E室内側仕様)	FL6+A6+*RSFL6AO		55.1	10.8		13.3	36.2	20.6							43.1
		FL6+A12+*RSFL6AO	55.1	10.8	13.3	36.2	20.6	43.1	15.9	1.8	1.5	0.68	0.68	0.60	0.59	
		FL8+A6+*RSFL8AO	53.9	10.7	13.0	33.9	18.9	47.2	14.5	2.5	2.2	0.64	0.63	0.57	0.55	
		FL8+A12+*RSFL8AO	53.9	10.7	13.0	33.9	18.9	47.2	14.5	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57	
		FL10+A6+*RSFL10AO	52.7	10.5	12.8	31.8	17.5	50.8	13.4	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.54	
		FL10+A12+*RSFL10AO	52.7	10.5	12.8	31.8	17.5	50.8	13.4	1.8	1.5	0.64	0.63	0.56	0.56	
		FL12+A6+*RSFL12AO	51.6	10.3	12.6	29.9	16.2	54.0	12.3	2.5	2.1	0.61	0.59	0.53	0.52	
		FL12+A12+*RSFL12AO	51.6	10.3	12.6	29.9	16.2	54.0	12.3	1.8	1.5	0.62	0.61	0.55	0.54	
		PWN+A6+*RSFL6AO	53.8	11.1	13.4	35.1	19.8	45.1	15.3	2.6	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56	
		PWN+A12+*RSFL6AO	53.8	11.1	13.4	35.1	19.8	45.1	15.3	1.8	1.5	0.66	0.66	0.58	0.58	
		PWN+A6+*RSFL8AO	53.2	11.0	13.2	33.9	19.8	46.3	14.6	2.5	2.2	0.64	0.63	0.57	0.55	
		PWN+A12+*RSFL8AO	53.2	11.0	13.2	33.9	19.8	46.3	14.6	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57	
		PWN+A6+*RSFL10AO	52.6	11.0	13.0	32.8	19.7	47.5	14.0	2.5	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55	
		PWN+A12+*RSFL10AO	52.6	11.0	13.0	32.8	19.7	47.5	14.0	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57	
		PW10N+A6+*RSFL8AO	52.3	10.8	13.2	32.2	17.4	50.4	13.6	2.5	2.2	0.62	0.61	0.54	0.53	
		PW10N+A12+*RSFL8AO	52.3	10.8	13.2	32.2	17.4	50.4	13.6	1.8	1.5	0.63	0.62	0.56	0.55	
	PW10N+A6+*RSFL10AO	51.7	10.8	13.0	31.1	17.4	51.5	13.1	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.53		
	PW10N+A12+*RSFL10AO	51.7	10.8	13.0	31.1	17.4	51.5	13.1	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.55		
	PW10N+A6+*RSFL12AO	51.1	10.8	12.8	30.2	17.4	52.4	12.6	2.5	2.1	0.61	0.60	0.54	0.52		
	PW10N+A12+*RSFL12AO	51.1	10.8	12.8	30.2	17.4	52.4	12.6	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.54		
	ペアマルチLow-E シルバー54 (Low-E室内側仕様)	FL6+A6+*RSFL6ASK	54.0	11.9	22.3	32.6	25.5	41.9	13.7	2.5	2.1	0.61	0.60	0.53	0.52	
		FL6+A12+*RSFL6ASK	54.0	11.9	22.3	32.6	25.5	41.9	13.7	1.7	1.4	0.62	0.62	0.55	0.54	
		FL8+A6+*RSFL8ASK	52.8	11.7	21.9	30.6	23.4	46.1	12.5	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51	
		FL8+A12+*RSFL8ASK	52.8	11.7	21.9	30.6	23.4	46.1	12.5	1.7	1.4	0.61	0.60	0.53	0.53	
		FL10+A6+*RSFL10ASK	51.6	11.5	21.5	28.8	21.4	49.8	11.5	2.4	2.1	0.58	0.56	0.51	0.49	
		FL10+A12+*RSFL10ASK	51.6	11.5	21.5	28.8	21.4	49.8	11.5	1.7	1.4	0.59	0.58	0.52	0.51	
		FL12+A6+*RSFL12ASK	50.5	11.3	21.1	27.2	19.7	53.1	10.7	2.4	2.1	0.56	0.55	0.49	0.48	
		FL12+A12+*RSFL12ASK	50.5	11.3	21.1	27.2	19.7	53.1	10.7	1.6	1.4	0.57	0.57	0.51	0.50	
		PWN+A6+*RSFL6ASK	52.7	12.1	22.5	31.5	24.3	44.1	13.2	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51	
		PWN+A12+*RSFL6ASK	52.7	12.1	22.5	31.5	24.3	44.1	13.2	1.7	1.4	0.61	0.60	0.54	0.53	
		PWN+A6+*RSFL8ASK	52.1	12.0	22.1	30.6	24.3	45.1	12.6	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51	
		PWN+A12+*RSFL8ASK	52.1	12.0	22.1	30.6	24.3	45.1	12.6	1.7	1.4	0.61	0.60	0.53	0.53	
PWN+A6+*RSFL10ASK		51.5	12.0	21.7	29.6	24.3	46.1	12.1	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.50		
PWN+A12+*RSFL10ASK		51.5	12.0	21.7	29.6	24.3	46.1	12.1	1.7	1.4	0.60	0.60	0.53	0.53		
PW10N+A6+*RSFL8ASK		51.2	11.8	22.0	29.1	21.2	49.7	11.8	2.5	2.1	0.57	0.56	0.50	0.49		
PW10N+A12+*RSFL8ASK		51.2	11.8	22.0	29.1	21.2	49.7	11.8	1.7	1.4	0.58	0.58	0.51	0.50		
PW10N+A6+*RSFL10ASK	50.6	11.8	21.6	28.2	21.2	50.5	11.3	2.4	2.1	0.57	0.55	0.50	0.49			
PW10N+A12+*RSFL10ASK	50.6	11.8	21.6	28.2	21.2	50.5	11.3	1.7	1.4	0.58	0.57	0.51	0.50			
PW10N+A6+*RSFL12ASK	50.0	11.7	21.3	27.4	21.2	51.4	10.9	2.4	2.1	0.56	0.55	0.50	0.48			
PW10N+A12+*RSFL12ASK	50.0	11.7	21.3	27.4	21.2	51.4	10.9	1.7	1.4	0.58	0.57	0.51	0.50			

真空ガラス

複層ガラス

防耐火ガラス

防災・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

熱吸・熱線反射
ガラス

板ガラス

装飾ガラス

鏡・
カラーガラス

板ガラス応用
製品及び施工法

設計・施工・
使用上の注意

板ガラスの
光学的性能
熱的性能

製品
覧

●複層ガラス

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	熱 貫 流 率		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 (%)	透過率 (%)	W/(㎡K) (Kcal/㎡h°C)	冬	夏	冬	夏	冬	夏
				OUT	IN											
高性能 熱線 反射 複層 ガラス	ペアマルチRS SS8	RSFL6SS8*+A6+FL6	7.3	41.5	37.2	5.3	36.3	58.4	2.8	2.9	2.5	0.19	0.16	0.16	0.14	
		RSFL6SS8*+A12+FL6	7.3	41.5	37.2	5.3	36.3	58.4	2.8	2.3	2.0	0.16	0.14	0.15	0.13	
		RSFL8SS8*+A6+FL8	7.1	40.7	36.5	5.0	33.8	61.2	2.5	2.9	2.5	0.19	0.16	0.17	0.14	
		RSFL8SS8*+A12+FL8	7.1	40.7	36.5	5.0	33.8	61.2	2.5	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13	
		RSFL10SS8*+A6+FL10	7.0	39.9	35.7	4.6	31.7	63.7	2.3	2.8	2.4	0.19	0.16	0.17	0.14	
		RSFL10SS8*+A12+FL10	7.0	39.9	35.7	4.6	31.7	63.7	2.3	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13	
		RSFL12SS8*+A6+FL12	6.8	39.1	35.0	4.3	29.7	66.0	2.1	2.8	2.4	0.19	0.16	0.17	0.14	
		RSFL12SS8*+A12+FL12	6.8	39.1	35.0	4.3	29.7	66.0	2.1	2.3	1.9	0.17	0.14	0.15	0.13	
		RSFL6SS8*+A6+PWN	7.1	41.5	36.2	5.2	36.3	58.6	2.7	2.9	2.5	0.19	0.16	0.16	0.14	
		RSFL6SS8*+A12+PWN	7.1	41.5	36.2	5.2	36.3	58.6	2.7	2.3	2.0	0.16	0.14	0.14	0.12	
		RSFL8SS8*+A6+PWN	7.1	40.7	36.2	5.0	33.8	61.2	2.6	2.9	2.5	0.19	0.16	0.17	0.14	
		RSFL8SS8*+A12+PWN	7.1	40.7	36.2	5.0	33.8	61.2	2.6	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13	
		RSFL10SS8*+A6+PWN	7.0	39.9	36.2	4.8	31.7	63.5	2.4	2.9	2.5	0.19	0.16	0.17	0.14	
		RSFL10SS8*+A12+PWN	7.0	39.9	36.2	4.8	31.7	63.5	2.4	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13	
		RSFL8SS8*+A6+PW10N	6.9	40.7	35.1	4.7	33.8	61.5	2.4	2.9	2.5	0.19	0.16	0.17	0.14	
	RSFL8SS8*+A12+PW10N	6.9	40.7	35.1	4.7	33.8	61.5	2.4	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.12		
	RSFL10SS8*+A6+PW10N	6.9	39.9	35.1	4.5	31.7	63.8	2.3	2.8	2.4	0.19	0.16	0.17	0.14		
	RSFL10SS8*+A12+PW10N	6.9	39.9	35.1	4.5	31.7	63.8	2.3	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13		
	RSFL12SS8*+A6+PW10N	6.8	39.1	35.1	4.4	29.7	65.9	2.2	2.8	2.4	0.19	0.16	0.17	0.14		
	RSFL12SS8*+A12+PW10N	6.8	39.1	35.1	4.4	29.7	65.9	2.2	2.3	1.9	0.17	0.14	0.15	0.13		
	ペアマルチRS SS20	RSFL6SS20*+A6+FL6	18.2	24.3	32.9	12.9	22.6	64.5	7.1	3.0	2.6	0.30	0.27	0.26	0.23	
		RSFL6SS20*+A12+FL6	18.2	24.3	32.9	12.9	22.6	64.5	7.1	2.5	2.2	0.28	0.25	0.24	0.22	
		RSFL8SS20*+A6+FL8	17.8	23.9	32.2	12.0	21.2	66.8	6.4	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23	
		RSFL8SS20*+A12+FL8	17.8	23.9	32.2	12.0	21.2	66.8	6.4	2.5	2.1	0.27	0.25	0.24	0.22	
		RSFL10SS20*+A6+FL10	17.4	23.5	31.6	11.2	19.9	68.9	5.8	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23	
		RSFL10SS20*+A12+FL10	17.4	23.5	31.6	11.2	19.9	68.9	5.8	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21	
		RSFL12SS20*+A6+FL12	17.0	23.1	31.0	10.5	18.8	70.7	5.3	2.9	2.5	0.29	0.26	0.25	0.22	
		RSFL12SS20*+A12+FL12	17.0	23.1	31.0	10.5	18.8	70.7	5.3	2.4	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21	
		RSFL6SS20*+A6+PWN	17.8	24.4	32.1	12.5	22.6	64.9	6.8	3.0	2.6	0.29	0.27	0.26	0.23	
RSFL6SS20*+A12+PWN		17.8	24.4	32.1	12.5	22.6	64.9	6.8	2.5	2.2	0.28	0.25	0.24	0.22		
RSFL8SS20*+A6+PWN		17.6	23.9	32.1	12.0	21.2	66.8	6.4	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23		
RSFL8SS20*+A12+PWN		17.6	23.9	32.1	12.0	21.2	66.8	6.4	2.5	2.2	0.27	0.25	0.24	0.22		
RSFL10SS20*+A6+PWN		17.4	23.5	32.1	11.6	19.9	68.5	6.1	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23		
RSFL10SS20*+A12+PWN		17.4	23.5	32.1	11.6	19.9	68.5	6.1	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21		
ペアマルチRS SGY32	RSFL8SS20*+A6+PW10N	17.2	23.9	31.1	11.4	21.2	67.5	6.0	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23		
	RSFL8SS20*+A12+PW10N	17.2	23.9	31.1	11.4	21.2	67.5	6.0	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21		
	RSFL10SS20*+A6+PW10N	17.1	23.5	31.1	11.0	19.9	69.1	5.7	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23		
	RSFL10SS20*+A12+PW10N	17.1	23.5	31.1	11.0	19.9	69.1	5.7	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21		
	RSFL12SS20*+A6+PW10N	16.9	23.1	31.1	10.6	18.8	70.6	5.4	3.0	2.5	0.29	0.26	0.25	0.22		
	RSFL12SS20*+A12+PW10N	16.9	23.1	31.1	10.6	18.8	70.6	5.4	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21		
	RSFL6SGY32*+A6+FL6	28.9	12.9	27.3	24.1	11.0	64.9	19.0	3.2	2.7	0.44	0.41	0.39	0.36		
	RSFL6SGY32*+A12+FL6	28.9	12.9	27.3	24.1	11.0	64.9	19.0	2.7	2.3	0.42	0.40	0.37	0.35		
	RSFL8SGY32*+A6+FL8	28.3	12.7	26.8	22.3	10.5	67.2	17.1	3.1	2.7	0.43	0.40	0.38	0.35		
	RSFL8SGY32*+A12+FL8	28.3	12.7	26.8	22.3	10.5	67.2	17.1	2.7	2.3	0.41	0.38	0.36	0.34		

●複層ガラス

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/(㎡K)(Kcal/mhC)		遮蔽係数		日射(2500) 日射熱取得率	
			透過率 (%)	反射率(%) OUT IN		透過率 (%)	反射率(%) OUT (%)			冬	夏	冬	夏	冬	
高 性 能 熱 線 反 射 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチRS TS30	RSFL6TS30*+A6+FL6	27.2	18.3	30.5	19.2	18.2	62.6	10.1	3.1	2.7	0.37	0.34	0.33	0.30
		RSFL6TS30*+A12+FL6	27.2	18.3	30.5	19.2	18.2	62.6	10.1	2.7	2.3	0.36	0.33	0.31	0.29
		RSFL8TS30*+A6+FL8	26.6	17.9	30.0	17.9	17.1	65.0	9.1	3.1	2.7	0.37	0.34	0.32	0.29
		RSFL8TS30*+A12+FL8	26.6	17.9	30.0	17.9	17.1	65.0	9.1	2.6	2.3	0.35	0.32	0.31	0.28
		RSFL10TS30*+A6+FL10	26.0	17.7	29.4	16.7	16.1	67.2	8.2	3.1	2.6	0.36	0.33	0.32	0.29
		RSFL10TS30*+A12+FL10	26.0	17.7	29.4	16.7	16.1	67.2	8.2	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27
		RSFL12TS30*+A6+FL12	25.4	17.4	28.8	15.6	15.2	69.2	7.5	3.0	2.6	0.35	0.32	0.31	0.28
		RSFL12TS30*+A12+FL12	25.4	17.4	28.8	15.6	15.2	69.2	7.5	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27
		RSFL6TS30*+A6+PWN	26.6	18.3	29.8	18.6	18.2	63.2	9.7	3.1	2.7	0.37	0.34	0.33	0.30
		RSFL6TS30*+A12+PWN	26.6	18.3	29.8	18.6	18.2	63.2	9.7	2.7	2.3	0.35	0.33	0.31	0.29
		RSFL8TS30*+A6+PWN	26.3	18.0	29.8	17.9	17.1	64.9	9.2	3.1	2.7	0.37	0.34	0.32	0.29
		RSFL8TS30*+A12+PWN	26.3	18.0	29.8	17.9	17.1	64.9	9.2	2.6	2.3	0.35	0.32	0.31	0.28
		RSFL10TS30*+A6+PWN	26.0	17.7	29.8	17.3	16.1	66.6	8.7	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29
		RSFL10TS30*+A12+PWN	26.0	17.7	29.8	17.3	16.1	66.6	8.7	2.6	2.3	0.34	0.32	0.30	0.28
		RSFL8TS30*+A6+PW10N	25.8	18.0	29.0	17.0	17.1	66.0	8.5	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29
		RSFL8TS30*+A12+PW10N	25.8	18.0	29.0	17.0	17.1	66.0	8.5	2.6	2.3	0.35	0.32	0.30	0.28
	RSFL10TS30*+A6+PW10N	25.5	17.7	29.0	16.4	16.1	67.5	8.1	3.1	2.6	0.36	0.33	0.32	0.29	
	RSFL10TS30*+A12+PW10N	25.5	17.7	29.0	16.4	16.1	67.5	8.1	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27	
	RSFL12TS30*+A6+PW10N	25.2	17.4	29.0	15.8	15.2	68.9	7.7	3.0	2.6	0.35	0.32	0.31	0.28	
	RSFL12TS30*+A12+PW10N	25.2	17.4	29.0	15.8	15.2	68.9	7.7	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27	
	ペアマルチRS TBL35	RSFL6TBL35*+A6+FL6	31.6	19.2	26.5	23.2	16.0	60.7	12.8	3.2	2.7	0.42	0.39	0.37	0.34
		RSFL6TBL35*+A12+FL6	31.6	19.2	26.5	23.2	16.0	60.7	12.8	2.7	2.3	0.40	0.38	0.36	0.33
		RSFL8TBL35*+A6+FL8	30.9	18.9	26.0	21.6	15.2	63.2	11.5	3.1	2.7	0.41	0.38	0.36	0.33
		RSFL8TBL35*+A12+FL8	30.9	18.9	26.0	21.6	15.2	63.2	11.5	2.7	2.3	0.39	0.37	0.35	0.32
		RSFL10TBL35*+A6+FL10	30.2	18.6	25.5	20.1	14.5	65.4	10.5	3.1	2.7	0.40	0.37	0.35	0.32
		RSFL10TBL35*+A12+FL10	30.2	18.6	25.5	20.1	14.5	65.4	10.5	2.7	2.3	0.38	0.36	0.34	0.31
		RSFL12TBL35*+A6+FL12	29.5	18.3	25.1	18.8	13.8	67.4	9.6	3.1	2.6	0.39	0.36	0.34	0.32
		RSFL12TBL35*+A12+FL12	29.5	18.3	25.1	18.8	13.8	67.4	9.6	2.6	2.3	0.38	0.35	0.33	0.30
RSFL6TBL35*+A6+PWN		30.9	19.3	26.0	22.5	16.0	61.5	12.3	3.2	2.7	0.41	0.39	0.37	0.34	
RSFL6TBL35*+A12+PWN		30.9	19.3	26.0	22.5	16.0	61.5	12.3	2.7	2.3	0.40	0.37	0.35	0.33	
RSFL8TBL35*+A6+PWN		30.5	18.9	26.0	21.6	15.2	63.1	11.7	3.2	2.7	0.41	0.38	0.36	0.33	
RSFL8TBL35*+A12+PWN		30.5	18.9	26.0	21.6	15.2	63.1	11.7	2.7	2.3	0.39	0.37	0.35	0.32	
RSFL10TBL35*+A6+PWN	30.2	18.6	26.0	20.9	14.5	64.6	11.1	3.1	2.7	0.40	0.37	0.35	0.33		
RSFL10TBL35*+A12+PWN	30.2	18.6	26.0	20.9	14.5	64.6	11.1	2.7	2.3	0.39	0.36	0.34	0.31		
RSFL8TBL35*+A6+PW10N	30.0	18.9	25.3	20.4	15.2	64.4	10.8	3.1	2.7	0.40	0.37	0.36	0.33		
RSFL8TBL35*+A12+PW10N	30.0	18.9	25.3	20.4	15.2	64.4	10.8	2.7	2.3	0.39	0.36	0.34	0.32		
RSFL10TBL35*+A6+PW10N	29.6	18.6	25.3	19.7	14.5	65.8	10.3	3.1	2.7	0.40	0.37	0.35	0.32		
RSFL10TBL35*+A12+PW10N	29.6	18.6	25.3	19.7	14.5	65.8	10.3	2.7	2.3	0.38	0.35	0.34	0.31		
RSFL12TBL35*+A6+PW10N	29.3	18.3	25.2	19.1	13.8	67.1	9.8	3.1	2.7	0.39	0.36	0.35	0.32		
RSFL12TBL35*+A12+PW10N	29.3	18.3	25.2	19.1	13.8	67.1	9.8	2.7	2.3	0.38	0.35	0.33	0.30		
複 層 ガ ラ ス	ペアマルチ クリア	FL3+A6+FL3	81.8	14.9	14.9	74.5	13.4	12.1	57.6	3.3	2.9	0.90	0.90	0.79	0.79
		FL3+A12+FL3	81.8	14.9	14.9	74.5	13.4	12.1	57.6	2.9	2.5	0.90	0.90	0.79	0.79
		FL3+A6+F4A	81.4	14.9	14.8	72.9	13.3	13.8	55.4	3.3	2.9	0.89	0.89	0.79	0.78
		FL3+A12+F4A	81.4	14.9	14.8	72.9	13.3	13.8	55.4	2.9	2.5	0.89	0.89	0.79	0.78
		FL5+A6+FL5	80.0	14.6	14.6	68.6	12.5	18.9	49.9	3.3	2.8	0.86	0.86	0.76	0.75
		FL5+A12+FL5	80.0	14.6	14.6	68.6	12.5	18.9	49.9	2.9	2.5	0.86	0.86	0.76	0.75
		FL6+A6+FL6	79.1	14.5	14.5	65.9	12.2	22.0	46.9	3.3	2.8	0.84	0.84	0.74	0.73
		FL6+A12+FL6	79.1	14.5	14.5	65.9	12.2	22.0	46.9	2.8	2.4	0.84	0.84	0.74	0.74
		FL8+A6+FL8	77.4	14.2	14.2	61.0	11.5	27.6	42.0	3.2	2.8	0.81	0.80	0.71	0.70
		FL8+A12+FL8	77.4	14.2	14.2	61.0	11.5	27.6	42.0	2.8	2.4	0.81	0.80	0.71	0.70
		FL10+A6+FL10	75.7	13.9	13.9	56.6	10.9	32.6	38.0	3.2	2.7	0.78	0.77	0.68	0.67
		FL10+A12+FL10	75.7	13.9	13.9	56.6	10.9	32.6	38.0	2.8	2.4	0.78	0.77	0.69	0.68
		FL12+A6+FL12	74.0	13.7	13.7	52.6	10.4	37.0	34.7	3.1	2.7	0.75	0.74	0.66	0.65
		FL12+A12+FL12	74.0	13.7	13.7	52.6	10.4	37.0	34.7	2.7	2.4	0.75	0.74	0.66	0.65
		PWN+A6+FL3	78.5	14.6	15.1	67.5	12.3	20.2	49.2	3.3	2.8	0.83	0.83	0.73	0.73
		PWN+A12+FL3	78.5	14.6	15.1	67.5	12.3	20.2	49.2	2.9	2.5	0.83	0.83	0.73	0.73
		PWN+A6+FL6	77.2	14.5	14.8	63.6	12.1	24.3	44.9	3.3	2.8	0.82	0.81	0.72	0.71
		PWN+A12+FL6	77.2	14.5	14.8	63.6	12.1	24.3	44.9	2.8	2.4	0.82	0.81	0.72	0.71
		PWN+A6+FL8	76.4	14.5	14.5	61.1	12.0	26.9	42.5	3.2	2.8	0.81	0.80	0.71	0.70
		PWN+A12+FL8	76.4	14.5	14.5	61.1	12.0	26.9	42.5	2.8	2.4	0.81	0.80	0.71	0.71
		PW10N+A6+FL8	75.0	14.1	14.4	57.5	11.2	31.3	39.2	3.2	2.8	0.77	0.76	0.68	0.67
		PW10N+A12+FL8	75.0	14.1	14.4	57.5	11.2	31.3	39.2	2.8	2.4	0.77	0.77	0.68	0.67
		PW10N+A6+FL10	74.2	14.1	14.2	55.4	11.1	33.5	37.3	3.2	2.7	0.76	0.75	0.67	0.66
		PW10N+A12+FL10	74.2	14.1	14.2	55.4	11.1	33.5	37.3	2.8	2.4	0.77	0.76	0.67	0.66
PW10N+A6+FL12	73.4	14.0	14.0	53.5	11.0	35.6	35.6	3.2	2.7	0.76	0.75	0.67	0.65		
PW10N+A12+FL12	73.4	14.0	14.0	53.5	11.0	35.6	35.6	2.8	2.4	0.76	0.75	0.67	0.66		

真空ガラス
 複層ガラス
 防耐火ガラス
 ガラス・防犯
 ガラス・倍強度
 合わせガラス
 特殊機能ガラス
 ガラス・熱吸・熱線反射
 板ガラス
 装飾ガラス
 ガラス・鏡
 製品及び施工法
 設計・施工・使用上の注意
 板ガラスの光学的性能・熱的性能
 製品一覧