

●複層ガラス

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/min°C	S・C		η	
					OUT	IN		OUT	IN	夏				冬	夏	冬	
L O W E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチEA	NFL3LE2*+A6+FL3	12	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	
		NFL3LE2*+A12+FL3	18	75.5	15.9	17.3	61.2	14.8	24.1	44.8	1.9	1.6	0.76	0.76	0.67	0.66	
		NFL3LE2*+A6+F4A	13	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	
		NFL3LE2*+A12+F4A	19	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	
		NFL5LE2*+A6+FL5	16	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	
		NFL5LE2*+A12+FL5	22	73.8	15.6	16.9	56.5	13.8	29.7	39.1	1.9	1.6	0.73	0.72	0.64	0.64	
		NFL6LE2*+A6+FL6	18	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	
		NFL6LE2*+A12+FL6	24	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	
		NFL8LE2*+A6+FL8	22	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	
		NFL8LE2*+A12+FL8	28	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	
	網入	NFL10LE2*+A6+FL10	26	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	
		NFL10LE2*+A12+FL10	32	69.0	15.0	16.2	44.5	11.5	43.9	28.9	1.9	1.6	0.63	0.63	0.56	0.55	
	ペアマルチEA 寒冷地タイプ	NFL3LE2*+A6+PWN	15.8	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	
		NFL3LE2*+A12+PWN	21.8	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+*NFL3LE3	12	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+*NFL3LE3	18	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+*NFL3LE3	13	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+*NFL3LE3	19	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+*NFL5LE3	16	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+*NFL5LE3	22	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+*NFL6LE3		18	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+*NFL6LE3		24	73.0	16.8	15.5	54.4	15.0	30.7	36.9	1.9	1.6	0.79	0.78	0.69	0.69		
網入	FL8+A6+*NFL8LE3	22	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+*NFL8LE3	28	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+*NFL10LE3	26	69.0	16.2	15.0	44.5	13.5	42.0	28.9	2.6	2.2	0.71	0.70	0.63	0.61		
	FL10+A12+*NFL10LE3	32	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+*NFL3LE3	15.8	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+*NFL3LE3	21.8	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		
	ペアマルチSE	NFL320E*+A6+FL3	12	54.7	10.3	15.4	39.7	9.4	50.8	33.8	2.7	2.3	0.56	0.54	0.49	0.48	
		NFL320E*+A12+FL3	18	54.7	10.3	15.4	39.7	9.4	50.8	33.8	1.9	1.6	0.54	0.53	0.47	0.46	
		NFL320E*+A6+F4A	13	54.4	10.3	15.3	39.0	9.4	51.6	32.6	2.7	2.3	0.56	0.54	0.49	0.48	
		NFL320E*+A12+F4A	19	54.4	10.3	15.3	39.0	9.4	51.6	32.6	1.9	1.6	0.54	0.53	0.47	0.46	
NFL5E*+A6+FL5		16	53.5	10.1	15.2	36.7	9.0	54.3	29.8	2.6	2.3	0.54	0.52	0.48	0.46		
NFL5E*+A12+FL5		22	53.5	10.1	15.2	36.7	9.0	54.3	29.8	1.9	1.6	0.52	0.51	0.46	0.44		
NFL6E*+A6+FL6		18	52.9	10.1	15.0	35.3	8.7	56.0	28.1	2.6	2.3	0.53	0.51	0.47	0.45		
NFL6E*+A12+FL6		24	52.9	10.1	15.0	35.3	8.7	56.0	28.1	1.9	1.6	0.51	0.50	0.45	0.43		
NFL8E*+A6+FL8		22	51.6	9.9	14.8	32.7	8.3	59.0	25.3	2.6	2.2	0.51	0.49	0.45	0.43		
NFL8E*+A12+FL8		28	51.6	9.9	14.8	32.7	8.3	59.0	25.3	1.9	1.6	0.49	0.48	0.43	0.42		
網入	NFL320E*+A6+PWN	15.8	52.5	10.4	15.1	36.3	9.4	54.3	29.3	2.6	2.3	0.55	0.53	0.48	0.47		
	NFL320E*+A12+PWN	21.8	52.5	10.4	15.1	36.3	9.4	54.3	29.3	1.9	1.6	0.53	0.52	0.47	0.45		
ペアマルチEA グリーン	NMFL5LE*+A6+FL5	16	64.5	13.0	16.3	36.5	8.7	54.7	18.0	2.6	2.3	0.53	0.52	0.47	0.45		
	NMFL5LE*+A12+FL5	22	64.5	13.0	16.3	36.5	8.7	54.7	18.0	1.9	1.6	0.51	0.50	0.45	0.44		
	NMFL6LE*+A6+FL6	18	62.1	12.5	16.1	33.0	8.1	58.9	15.4	2.6	2.3	0.50	0.48	0.44	0.42		
	NMFL6LE*+A12+FL6	24	62.1	12.5	16.1	33.0	8.1	58.9	15.4	1.9	1.6	0.48	0.46	0.42	0.41		
	NMFL8LE*+A6+FL8	22	57.7	11.5	15.6	27.5	7.2	65.3	11.3	2.6	2.2	0.45	0.43	0.40	0.38		
	NMFL8LE*+A12+FL8	28	57.7	11.5	15.6	27.5	7.2	65.3	11.3	1.9	1.6	0.42	0.41	0.37	0.36		
	NMFL5LE*+A6+PWN	17.8	62.6	13.2	16.2	34.9	8.8	56.3	17.1	2.6	2.3	0.53	0.51	0.46	0.45		
	NMFL5LE*+A12+PWN	23.8	62.6	13.2	16.2	34.9	8.8	56.3	17.1	1.9	1.6	0.51	0.49	0.45	0.43		

注:「ペアマルチEA」「ペアマルチSE」「ペアマルチEAグリーン」はLow-Eガラスを室外側、「ペアマルチEA寒冷地タイプ」はLow-Eガラスを室内側とし、いずれもLow-E膜を中空層側とした値です。

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。

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。

●複層ガラス

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	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 (%)	透過率 (%)	W/(m ² K) Kcal/mh ² C		S・C		η		
					OUT	IN					冬	冬	夏	冬	夏	冬	
L O W E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチLow-E クリア76	RSFL6AL2*+A6+FL6	18	76.0	12.3	12.2	49.8	21.0	29.2	26.9	2.6	2.2	0.65	0.65	0.58	0.57	
		RSFL6AL2*+A12+FL6	24	76.0	12.3	12.2	49.8	21.0	29.2	26.9	1.8	1.5	0.65	0.64	0.57	0.56	
		RSFL8AL2*+A6+FL8	22	74.4	12.1	12.0	46.6	19.3	34.1	24.4	2.5	2.2	0.63	0.63	0.56	0.55	
		RSFL8AL2*+A12+FL8	28	74.4	12.1	12.0	46.6	19.3	34.1	24.4	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.55	
		RSFL10AL2*+A6+FL10	26	72.7	11.9	11.8	43.6	17.8	38.6	22.3	2.5	2.2	0.62	0.61	0.54	0.53	
		RSFL10AL2*+A12+FL10	32	72.7	11.9	11.8	43.6	17.8	38.6	22.3	1.8	1.5	0.61	0.60	0.54	0.53	
		RSFL12AL2*+A6+FL12	30	71.2	11.7	11.6	41.0	16.5	42.5	20.4	2.5	2.1	0.60	0.59	0.53	0.52	
		RSFL12AL2*+A12+FL12	36	71.2	11.7	11.6	41.0	16.5	42.5	20.4	1.8	1.5	0.59	0.58	0.52	0.51	
		網入	RSFL6AL2*+A6+PWN	18.8	74.2	12.6	12.4	48.2	21.1	30.7	25.8	2.6	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56
			RSFL6AL2*+A12+PWN	24.8	74.2	12.6	12.4	48.2	21.1	30.7	25.8	1.8	1.5	0.64	0.64	0.57	0.56
			RSFL8AL2*+A6+PWN	20.8	73.4	12.4	12.3	46.6	19.5	33.9	24.6	2.6	2.2	0.63	0.62	0.56	0.55
			RSFL8AL2*+A12+PWN	26.8	73.4	12.4	12.3	46.6	19.5	33.9	24.6	1.8	1.5	0.63	0.62	0.55	0.54
			RSFL10AL2*+A6+PWN	22.8	72.6	12.3	12.3	45.1	18.0	36.9	23.4	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.53
			RSFL10AL2*+A12+PWN	28.8	72.6	12.3	12.3	45.1	18.0	36.9	23.4	1.8	1.5	0.61	0.60	0.54	0.53
			RSFL8AL2*+A6+PW10N	24	72.1	12.3	12.1	44.2	19.4	36.4	22.8	2.5	2.2	0.63	0.62	0.55	0.54
			RSFL8AL2*+A12+PW10N	30	72.1	12.3	12.1	44.2	19.4	36.4	22.8	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54
			RSFL10AL2*+A6+PW10N	26	71.3	12.2	12.0	42.8	17.9	39.3	21.8	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.53
			RSFL10AL2*+A12+PW10N	32	71.3	12.2	12.0	42.8	17.9	39.3	21.8	1.8	1.5	0.61	0.60	0.53	0.53
	RSFL12AL2*+A6+PW10N		28	70.5	12.0	12.0	41.5	16.6	41.9	20.9	2.5	2.2	0.60	0.59	0.53	0.52	
	RSFL12AL2*+A12+PW10N		34	70.5	12.0	12.0	41.5	16.6	41.9	20.9	1.8	1.5	0.59	0.58	0.52	0.51	
	網入		RSFL6AJ*+A6+FL6	18	68.3	23.7	22.1	54.4	18.3	27.3	28.1	2.7	2.3	0.71	0.71	0.63	0.62
			RSFL6AJ*+A12+FL6	24	68.3	23.7	22.1	54.4	18.3	27.3	28.1	1.9	1.7	0.71	0.71	0.63	0.62
		RSFL8AJ*+A6+FL8	22	66.7	23.3	21.6	50.3	17.3	32.4	25.5	2.6	2.3	0.69	0.68	0.60	0.59	
		RSFL8AJ*+A12+FL8	28	66.7	23.3	21.6	50.3	17.3	32.4	25.5	1.9	1.6	0.68	0.68	0.60	0.59	
		RSFL10AJ*+A6+FL10	26	65.3	22.8	21.2	46.7	16.4	36.9	23.3	2.6	2.2	0.66	0.65	0.58	0.57	
		RSFL10AJ*+A12+FL10	32	65.3	22.8	21.2	46.7	16.4	36.9	23.3	1.9	1.6	0.66	0.65	0.58	0.57	
		RSFL12AJ*+A6+FL12	30	63.8	22.4	20.8	43.5	15.6	40.9	21.4	2.6	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55	
		RSFL12AJ*+A12+FL12	36	63.8	22.4	20.8	43.5	15.6	40.9	21.4	1.9	1.6	0.63	0.63	0.56	0.55	
		RSFL6AJ*+A6+PWN	18.8	66.6	23.9	21.8	52.5	18.5	29.1	27.0	2.6	2.3	0.70	0.70	0.62	0.61	
		RSFL6AJ*+A12+PWN	24.8	66.6	23.9	21.8	52.5	18.5	29.1	27.0	1.9	1.7	0.70	0.70	0.62	0.61	
		RSFL8AJ*+A6+PWN	20.8	65.9	23.5	21.7	50.5	17.5	32.0	25.7	2.6	2.3	0.68	0.68	0.60	0.59	
		RSFL8AJ*+A12+PWN	26.8	65.9	23.5	21.7	50.5	17.5	32.0	25.7	1.9	1.6	0.68	0.68	0.60	0.59	
		RSFL10AJ*+A6+PWN	22.8	65.2	23.1	21.7	48.6	16.7	34.7	24.6	2.6	2.3	0.67	0.66	0.59	0.58	
		RSFL10AJ*+A12+PWN	28.8	65.2	23.1	21.7	48.6	16.7	34.7	24.6	1.9	1.6	0.66	0.65	0.58	0.57	
		RSFL8AJ*+A6+PW10N	24	64.7	23.4	21.2	47.5	17.4	35.1	23.9	2.6	2.2	0.67	0.67	0.59	0.58	
		RSFL8AJ*+A12+PW10N	30	64.7	23.4	21.2	47.5	17.4	35.1	23.9	1.9	1.6	0.67	0.67	0.59	0.59	
		RSFL10AJ*+A6+PW10N	26	64.0	23.0	21.1	45.8	16.6	37.7	22.8	2.6	2.2	0.66	0.65	0.58	0.57	
		RSFL10AJ*+A12+PW10N	32	64.0	23.0	21.1	45.8	16.6	37.7	22.8	1.9	1.6	0.65	0.65	0.58	0.57	
	RSFL12AJ*+A6+PW10N	28	63.3	22.6	21.1	44.1	15.8	40.0	21.9	2.6	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55		
	RSFL12AJ*+A12+PW10N	34	63.3	22.6	21.1	44.1	15.8	40.0	21.9	1.9	1.6	0.63	0.63	0.56	0.55		
	網入	RSFL6A22*+A6+FL6	18	66.5	12.6	14.2	31.0	32.5	36.5	8.7	2.5	2.1	0.43	0.42	0.38	0.37	
		RSFL6A22*+A12+FL6	24	66.5	12.6	14.2	31.0	32.5	36.5	8.7	1.6	1.4	0.41	0.41	0.36	0.36	
RSFL8A22*+A6+FL8		22	65.1	12.4	14.0	29.7	29.3	41.0	8.1	2.4	2.1	0.43	0.41	0.37	0.36		
RSFL8A22*+A12+FL8		28	65.1	12.4	14.0	29.7	29.3	41.0	8.1	1.6	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35		
RSFL10A22*+A6+FL10		26	63.8	12.2	13.7	28.5	26.5	45.0	7.5	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36		
RSFL10A22*+A12+FL10		32	63.8	12.2	13.7	28.5	26.5	45.0	7.5	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.35		
RSFL12A22*+A6+FL12		30	62.5	12.1	13.5	27.3	24.1	48.6	6.9	2.4	2.0	0.42	0.40	0.37	0.36		
RSFL12A22*+A12+FL12		36	62.5	12.1	13.5	27.3	24.1	48.6	6.9	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34		
RSFL6A22*+A6+PWN		18.8	64.9	12.8	14.3	30.1	32.6	37.3	8.4	2.4	2.1	0.42	0.42	0.37	0.36		
RSFL6A22*+A12+PWN		24.8	64.9	12.8	14.3	30.1	32.6	37.3	8.4	1.6	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35		
RSFL8A22*+A6+PWN		20.8	64.3	12.7	14.3	29.5	29.4	41.1	8.1	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36		
RSFL8A22*+A12+PWN		26.8	64.3	12.7	14.3	29.5	29.4	41.1	8.1	1.6	1.4	0.40	0.40	0.36	0.35		
RSFL10A22*+A6+PWN		22.8	63.7	12.5	14.2	28.9	26.6	44.5	7.8	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36		
RSFL10A22*+A12+PWN		28.8	63.7	12.5	14.2	28.9	26.6	44.5	7.8	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.35		
RSFL8A22*+A6+PW10N		24	63.2	12.6	13.9	28.5	29.4	42.2	7.6	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36		
RSFL8A22*+A12+PW10N		30	63.2	12.6	13.9	28.5	29.4	42.2	7.6	1.6	1.4	0.40	0.40	0.36	0.35		
RSFL10A22*+A6+PW10N		26	62.6	12.5	13.9	27.9	26.6	45.5	7.3	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36		
RSFL10A22*+A12+PW10N		32	62.6	12.5	13.9	27.9	26.6	45.5	7.3	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34		
RSFL12A22*+A6+PW10N	28	62.0	12.3	13.9	27.4	24.2	48.5	7.1	2.4	2.1	0.42	0.40	0.37	0.35			
RSFL12A22*+A12+PW10N	34	62.0	12.3	13.9	27.4	24.2	48.5	7.1	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34			

注:「ペアマルチLow-E」はLow-Eガラスを室外側とし、Low-E膜を中空層側とした値です。
 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。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、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
 ガラス強化・倍強度
 合わせガラス
 特殊機能ガラス
 高透過ガラス
 ガラス熱吸・熱線反射
 板ガラス
 装飾ガラス
 カラーガラス
 製品・防音・防振・防塵
 設計上の注意
 板ガラスの光学的・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	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/(㎡K)	Kcal/min℃	S・C		η
					OUT	IN		OUT	IN	夏				冬	夏	冬
L	ペアマルチLow-E クリアブルー-75	RSFL6AC*+A6+FL6	18	74.6	12.1	11.6	49.2	19.5	31.3	23.7	2.6	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56
		RSFL6AC*+A12+FL6	24	74.6	12.1	11.6	49.2	19.5	31.3	23.7	1.8	1.5	0.64	0.64	0.57	0.56
		RSFL8AC*+A6+FL8	22	73.0	11.9	11.4	46.0	18.0	36.1	21.5	2.5	2.2	0.63	0.62	0.56	0.55
		RSFL8AC*+A12+FL8	28	73.0	11.9	11.4	46.0	18.0	36.1	21.5	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54
		RSFL10AC*+A6+FL10	26	71.4	11.7	11.2	43.1	16.6	40.3	19.7	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.53
		RSFL10AC*+A12+FL10	32	71.4	11.7	11.2	43.1	16.6	40.3	19.7	1.8	1.5	0.60	0.60	0.53	0.52
		RSFL12AC*+A6+FL12	30	69.8	11.5	11.0	40.4	15.4	44.1	18.1	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51
	網入	RSFL12AC*+A12+FL12	36	69.8	11.5	11.0	40.4	15.4	44.1	18.1	1.7	1.5	0.59	0.58	0.52	0.51
		RSFL6AC*+A6+PWN	18.8	72.8	12.4	11.8	47.6	19.6	32.8	22.8	2.6	2.2	0.64	0.64	0.57	0.56
		RSFL6AC*+A12+PWN	24.8	72.8	12.4	11.8	47.6	19.6	32.8	22.8	1.8	1.5	0.64	0.63	0.56	0.56
		RSFL8AC*+A6+PWN	20.8	72.0	12.2	11.8	46.0	18.1	35.9	21.7	2.5	2.2	0.63	0.62	0.55	0.54
		RSFL8AC*+A12+PWN	26.8	72.0	12.2	11.8	46.0	18.1	35.9	21.7	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54
		RSFL10AC*+A6+PWN	22.8	71.2	12.1	11.7	44.5	16.8	38.7	20.7	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.53
		RSFL10AC*+A12+PWN	28.8	71.2	12.1	11.7	44.5	16.8	38.7	20.7	1.8	1.5	0.60	0.60	0.53	0.52
		RSFL8AC*+A6+PW10N	24	70.8	12.1	11.5	43.6	18.0	38.4	20.1	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.54
		RSFL8AC*+A12+PW10N	30	70.8	12.1	11.5	43.6	18.0	38.4	20.1	1.8	1.5	0.62	0.61	0.54	0.54
		RSFL10AC*+A6+PW10N	26	70.0	12.0	11.5	42.2	16.8	41.0	19.3	2.5	2.2	0.61	0.60	0.54	0.52
	網入	RSFL10AC*+A12+PW10N	32	70.0	12.0	11.5	42.2	16.8	41.0	19.3	1.8	1.5	0.60	0.59	0.53	0.52
		RSFL12AC*+A6+PW10N	28	69.2	11.8	11.4	40.9	15.6	43.5	18.5	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51
		RSFL12AC*+A12+PW10N	34	69.2	11.8	11.4	40.9	15.6	43.5	18.5	1.7	1.5	0.59	0.58	0.52	0.51
		RSFL6A23*+A6+FL6	18	67.2	12.3	13.5	31.0	32.6	36.4	7.7	2.5	2.1	0.43	0.42	0.38	0.37
		RSFL6A23*+A12+FL6	24	67.2	12.3	13.5	31.0	32.6	36.4	7.7	1.6	1.4	0.41	0.41	0.36	0.36
		RSFL8A23*+A6+FL8	22	65.8	12.1	13.3	29.7	29.4	40.9	7.1	2.4	2.1	0.43	0.41	0.37	0.36
		RSFL8A23*+A12+FL8	28	65.8	12.1	13.3	29.7	29.4	40.9	7.1	1.6	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35
		RSFL10A23*+A6+FL10	26	64.5	11.9	13.0	28.5	26.6	44.9	6.6	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL10A23*+A12+FL10	32	64.5	11.9	13.0	28.5	26.6	44.9	6.6	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.35
		RSFL12A23*+A6+FL12	30	63.2	11.7	12.8	27.4	24.2	48.4	6.1	2.4	2.1	0.42	0.40	0.37	0.36
	網入	RSFL12A23*+A12+FL12	36	63.2	11.7	12.8	27.4	24.2	48.4	6.1	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34
		RSFL6A23*+A6+PWN	18.8	65.6	12.5	13.6	30.1	32.7	37.2	7.4	2.5	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL6A23*+A12+PWN	24.8	65.6	12.5	13.6	30.1	32.7	37.2	7.4	1.6	1.4	0.41	0.40	0.36	0.35
		RSFL8A23*+A6+PWN	20.8	65.0	12.3	13.6	29.5	29.5	41.0	7.1	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL8A23*+A12+PWN	26.8	65.0	12.3	13.6	29.5	29.5	41.0	7.1	1.6	1.4	0.40	0.40	0.36	0.35
		RSFL10A23*+A6+PWN	22.8	64.4	12.2	13.5	28.9	26.8	44.4	6.8	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL10A23*+A12+PWN	28.8	64.4	12.2	13.5	28.9	26.8	44.4	6.8	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.35
		RSFL8A23*+A6+PW10N	24	63.8	12.3	13.3	28.5	29.5	42.0	6.7	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL8A23*+A12+PW10N	30	63.8	12.3	13.3	28.5	29.5	42.0	6.7	1.6	1.4	0.40	0.40	0.36	0.35
RSFL10A23*+A6+PW10N		26	63.2	12.1	13.2	27.9	26.7	45.4	6.4	2.4	2.1	0.42	0.41	0.37	0.36	
網入	RSFL10A23*+A12+PW10N	32	63.2	12.1	13.2	27.9	26.7	45.4	6.4	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34	
	RSFL12A23*+A6+PW10N	28	62.6	12.0	13.2	27.4	24.3	48.3	6.2	2.4	2.1	0.42	0.40	0.37	0.35	
	RSFL12A23*+A12+PW10N	34	62.6	12.0	13.2	27.4	24.3	48.3	6.2	1.6	1.4	0.40	0.39	0.35	0.34	
	RSFL6AN*+A6+FL6	18	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	24	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	22	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	28	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	26	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	32	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	30	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	
網入	RSFL12AN*+A12+FL12	36	55.7	15.3	10.3	32.0	18.2	49.8	18.9	1.8	1.5	0.48	0.47	0.42	0.41	
	RSFL6AN*+A6+PWN	18.8	58.1	16.3	11.0	37.5	22.9	39.6	23.9	2.6	2.2	0.53	0.52	0.47	0.46	
	RSFL6AN*+A12+PWN	24.8	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	20.8	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	26.8	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	22.8	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	28.8	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	24	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	30	56.4	15.9	10.8	34.4	21.2	44.4	21.1	1.8	1.5	0.50	0.50	0.44	0.43	
	RSFL10AN*+A6+PW10N	26	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	
網入	RSFL10AN*+A12+PW10N	32	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	28	55.2	15.5	10.7	32.3	18.3	49.3	19.3	2.5	2.2	0.50	0.48	0.44	0.42	
網入	RSFL12AN*+A12+PW10N	34	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	

注:「ペアマルチLow-E」はLow-Eガラスを室外側とし、Low-E膜を中空層側とした値です。
 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。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、各製品の性能を保証するものではありません。

●複層ガラス

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	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(%) OUT	吸収率 (%)	透過率 (%)	W/(m ² K) Kcal/mh ² C		S・C		η		
					OUT	IN					冬	冬	夏	冬	夏	冬	
L o w E 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチLow-E グレー55	RSFL6AO*+A6+FL6	18	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	24	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	22	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	28	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	26	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	32	52.7	12.8	10.5	31.8	17.2	51.1	13.4	1.8	1.5	0.47	0.46	0.42	0.41	
		RSFL12AO*+A6+FL12	30	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	36	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	
		網入	RSFL6AO*+A6+PWN	18.8	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	24.8	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	20.8	53.2	13.2	11.0	33.9	18.6	47.5	14.6	2.6	2.2	0.50	0.49	0.44	0.43
			RSFL8AO*+A12+PWN	26.8	53.2	13.2	11.0	33.9	18.6	47.5	14.6	1.8	1.5	0.48	0.48	0.43	0.42
			RSFL10AO*+A6+PWN	22.8	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	28.8	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	24	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	30	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	26	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	32	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		28	51.1	12.8	10.8	30.2	16.1	53.7	12.6	2.5	2.2	0.48	0.46	0.42	0.40	
	RSFL12AO*+A12+PW10N		34	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	
	ペアマルチLow-E シルバー54		RSFL6AS*+A6+FL6	18	54.2	21.7	13.3	31.6	27.9	40.5	17.5	2.6	2.2	0.45	0.44	0.40	0.39
			RSFL6AS*+A12+FL6	24	54.2	21.7	13.3	31.6	27.9	40.5	17.5	1.8	1.6	0.44	0.43	0.39	0.38
			RSFL8AS*+A6+FL8	22	53.0	21.3	13.1	29.7	25.7	44.6	15.9	2.6	2.2	0.44	0.43	0.39	0.38
			RSFL8AS*+A12+FL8	28	53.0	21.3	13.1	29.7	25.7	44.6	15.9	1.8	1.6	0.43	0.42	0.38	0.37
			RSFL10AS*+A6+FL10	26	51.8	20.9	12.9	28.0	23.8	48.1	14.5	2.5	2.2	0.43	0.42	0.38	0.37
			RSFL10AS*+A12+FL10	32	51.8	20.9	12.9	28.0	23.8	48.1	14.5	1.8	1.6	0.42	0.41	0.37	0.36
		RSFL12AS*+A6+FL12	30	50.7	20.6	12.7	26.5	22.1	51.4	13.3	2.5	2.2	0.43	0.41	0.38	0.36	
		RSFL12AS*+A12+FL12	36	50.7	20.6	12.7	26.5	22.1	51.4	13.3	1.8	1.6	0.41	0.40	0.36	0.35	
		網入	RSFL6AS*+A6+PWN	18.8	52.9	21.9	13.5	30.6	28.0	41.5	16.8	2.6	2.2	0.45	0.44	0.40	0.38
			RSFL6AS*+A12+PWN	24.8	52.9	21.9	13.5	30.6	28.0	41.5	16.8	1.8	1.6	0.43	0.43	0.38	0.37
			RSFL8AS*+A6+PWN	20.8	52.3	21.5	13.4	29.7	25.8	44.5	16.0	2.6	2.2	0.44	0.43	0.39	0.38
			RSFL8AS*+A12+PWN	26.8	52.3	21.5	13.4	29.7	25.8	44.5	16.0	1.8	1.6	0.43	0.42	0.38	0.37
			RSFL10AS*+A6+PWN	22.8	51.7	21.1	13.4	28.8	23.9	47.3	15.3	2.6	2.2	0.44	0.42	0.38	0.37
			RSFL10AS*+A12+PWN	28.8	51.7	21.1	13.4	28.8	23.9	47.3	15.3	1.8	1.6	0.42	0.41	0.37	0.36
			RSFL8AS*+A6+PW10N	24	51.4	21.4	13.1	28.3	25.8	45.9	14.8	2.6	2.2	0.44	0.42	0.39	0.37
			RSFL8AS*+A12+PW10N	30	51.4	21.4	13.1	28.3	25.8	45.9	14.8	1.8	1.6	0.42	0.41	0.37	0.36
RSFL10AS*+A6+PW10N			26	50.8	21.1	13.1	27.5	23.9	48.6	14.2	2.5	2.2	0.43	0.42	0.38	0.37	
RSFL10AS*+A12+PW10N			32	50.8	21.1	13.1	27.5	23.9	48.6	14.2	1.8	1.6	0.42	0.40	0.37	0.36	
RSFL12AS*+A6+PW10N	28	50.3	20.7	13.1	26.7	22.2	51.1	13.6	2.5	2.2	0.43	0.41	0.38	0.36			
RSFL12AS*+A12+PW10N	34	50.3	20.7	13.1	26.7	22.2	51.1	13.6	1.8	1.6	0.41	0.40	0.36	0.35			

注:「ペアマルチLow-E」はLow-Eガラスを室外側とし、Low-E膜を中空層側とした値です。
 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。
 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
 ガラス強化・倍強度
 合わせガラス
 特殊機能ガラス
 高透過ガラス
 ガラス熱線反射
 板ガラス
 装飾ガラス
 カメラガラス
 板ガラス応用製品及び施工法
 シール・防音・防振工事
 設計・施工・使用上の注意
 板ガラスの光学的・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	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/(㎡K)	Kcal/min℃	S・C		η	
					OUT	IN		OUT	IN	夏				冬	夏	冬	
L O I E 複層 ガ ラ ス	ペアマルチLow-E 寒冷地タイプ クリアK76	FL6+A6+*RSFL6AL	18	76.0	12.2	12.3	49.8	22.1	28.1	26.9	2.6	2.2	0.70	0.69	0.61	0.60	
		FL6+A12+*RSFL6AL	24	76.0	12.2	12.3	49.8	22.1	28.1	26.9	1.8	1.5	0.70	0.70	0.62	0.61	
		FL8+A6+*RSFL8AL	22	74.4	12.0	12.1	46.6	20.3	33.2	24.4	2.5	2.2	0.67	0.67	0.59	0.58	
		FL8+A12+*RSFL8AL	28	74.4	12.0	12.1	46.6	20.3	33.2	24.4	1.8	1.5	0.68	0.67	0.60	0.59	
		FL10+A6+*RSFL10AL	26	72.7	11.8	11.9	43.6	18.6	37.7	22.3	2.5	2.2	0.65	0.64	0.58	0.57	
		FL10+A12+*RSFL10AL	32	72.7	11.8	11.9	43.6	18.6	37.7	22.3	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57	
		FL12+A6+*RSFL12AL	30	71.2	11.6	11.7	41.0	17.2	41.8	20.4	2.5	2.1	0.63	0.62	0.56	0.55	
		FL12+A12+*RSFL12AL	36	71.2	11.6	11.7	41.0	17.2	41.8	20.4	1.8	1.5	0.64	0.63	0.56	0.55	
		網入	PWN+A6+*RSFL6AL	18.8	74.2	12.4	12.6	48.2	21.2	30.6	25.8	2.6	2.2	0.68	0.67	0.60	0.59
		PWN+A12+*RSFL6AL	24.8	74.2	12.4	12.6	48.2	21.2	30.6	25.8	1.8	1.5	0.68	0.68	0.60	0.59	
		PWN+A6+*RSFL8AL	20.8	73.4	12.3	12.4	46.6	21.1	32.3	24.6	2.6	2.2	0.67	0.67	0.59	0.58	
		PWN+A12+*RSFL8AL	26.8	73.4	12.3	12.4	46.6	21.1	32.3	24.6	1.8	1.5	0.68	0.67	0.60	0.59	
	PWN+A6+*RSFL10AL	22.8	72.6	12.3	12.3	45.1	21.1	33.9	23.4	2.5	2.2	0.67	0.66	0.59	0.58		
	PWN+A12+*RSFL10AL	28.8	72.6	12.3	12.3	45.1	21.1	33.9	23.4	1.8	1.5	0.67	0.67	0.59	0.59		
	PW10N+A6+*RSFL8AL	24	72.1	12.1	12.3	44.2	18.6	37.2	22.8	2.5	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56		
	PW10N+A12+*RSFL8AL	30	72.1	12.1	12.3	44.2	18.6	37.2	22.8	1.8	1.5	0.65	0.64	0.57	0.56		
	PW10N+A6+*RSFL10AL	26	71.3	12.0	12.2	42.8	18.5	38.7	21.8	2.5	2.2	0.64	0.63	0.57	0.56		
	PW10N+A12+*RSFL10AL	32	71.3	12.0	12.2	42.8	18.5	38.7	21.8	1.8	1.5	0.65	0.64	0.57	0.56		
	PW10N+A6+*RSFL12AL	28	70.5	12.0	12.0	41.5	18.5	40.0	20.9	2.5	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55		
	PW10N+A12+*RSFL12AL	34	70.5	12.0	12.0	41.5	18.5	40.0	20.9	1.8	1.5	0.64	0.64	0.57	0.56		
	ペアマルチLow-E 寒冷地タイプ クリアブルー-K75	FL6+A6+*RSFL6AM	18	74.6	11.6	12.1	49.2	20.8	30.0	23.7	2.6	2.2	0.71	0.70	0.62	0.61	
		FL6+A12+*RSFL6AM	24	74.6	11.6	12.1	49.2	20.8	30.0	23.7	1.8	1.5	0.71	0.71	0.63	0.62	
		FL8+A6+*RSFL8AM	22	73.0	11.4	11.9	46.0	19.1	34.9	21.5	2.5	2.2	0.68	0.67	0.60	0.59	
		FL8+A12+*RSFL8AM	28	73.0	11.4	11.9	46.0	19.1	34.9	21.5	1.8	1.5	0.69	0.68	0.61	0.60	
		FL10+A6+*RSFL10AM	26	71.4	11.2	11.7	43.1	17.6	39.3	19.7	2.5	2.2	0.66	0.65	0.58	0.57	
		FL10+A12+*RSFL10AM	32	71.4	11.2	11.7	43.1	17.6	39.3	19.7	1.8	1.5	0.67	0.66	0.59	0.58	
		FL12+A6+*RSFL12AM	30	69.8	11.0	11.5	40.4	16.3	43.2	18.1	2.5	2.1	0.64	0.63	0.57	0.55	
		FL12+A12+*RSFL12AM	36	69.8	11.0	11.5	40.4	16.3	43.2	18.1	1.7	1.5	0.65	0.64	0.57	0.56	
		網入	PWN+A6+*RSFL6AM	18.8	72.8	11.8	12.4	47.6	20.0	32.5	22.8	2.6	2.2	0.69	0.68	0.61	0.60
		PWN+A12+*RSFL6AM	24.8	72.8	11.8	12.4	47.6	20.0	32.5	22.8	1.8	1.5	0.69	0.69	0.61	0.60	
		PWN+A6+*RSFL8AM	20.8	72.0	11.8	12.2	46.0	19.9	34.1	21.7	2.5	2.2	0.68	0.67	0.60	0.59	
		PWN+A12+*RSFL8AM	26.8	72.0	11.8	12.2	46.0	19.9	34.1	21.7	1.8	1.5	0.69	0.69	0.61	0.60	
	PWN+A6+*RSFL10AM	22.8	71.2	11.7	12.1	44.5	19.9	35.7	20.7	2.5	2.2	0.68	0.67	0.60	0.59		
	PWN+A12+*RSFL10AM	28.8	71.2	11.7	12.1	44.5	19.9	35.7	20.7	1.8	1.5	0.69	0.68	0.61	0.60		
	PW10N+A6+*RSFL8AM	24	70.8	11.5	12.1	43.6	17.6	38.8	20.1	2.5	2.2	0.66	0.65	0.58	0.57		
	PW10N+A12+*RSFL8AM	30	70.8	11.5	12.1	43.6	17.6	38.8	20.1	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57		
PW10N+A6+*RSFL10AM	26	70.0	11.5	12.0	42.2	17.6	40.2	19.3	2.5	2.2	0.65	0.64	0.57	0.56			
PW10N+A12+*RSFL10AM	32	70.0	11.5	12.0	42.2	17.6	40.2	19.3	1.8	1.5	0.66	0.65	0.58	0.57			
PW10N+A6+*RSFL12AM	28	69.2	11.4	11.8	40.9	17.5	41.6	18.5	2.5	2.1	0.65	0.64	0.57	0.56			
PW10N+A12+*RSFL12AM	34	69.2	11.4	11.8	40.9	17.5	41.6	18.5	1.7	1.5	0.65	0.65	0.58	0.57			
ペアマルチLow-E 寒冷地タイプ ブルー-K72	FL6+A6+*RSFL6AW	18	72.2	13.7	14.8	45.4	26.8	27.8	32.5	2.6	2.2	0.64	0.63	0.56	0.55		
	FL6+A12+*RSFL6AW	24	72.2	13.7	14.8	45.4	26.8	27.8	32.5	1.8	1.5	0.64	0.64	0.57	0.56		
	FL8+A6+*RSFL8AW	22	70.6	13.5	14.5	42.5	24.5	33.0	29.2	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.54		
	FL8+A12+*RSFL8AW	28	70.6	13.5	14.5	42.5	24.5	33.0	29.2	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54		
	FL10+A6+*RSFL10AW	26	69.1	13.2	14.2	39.9	22.4	37.6	26.5	2.5	2.2	0.60	0.59	0.53	0.52		
	FL10+A12+*RSFL10AW	32	69.1	13.2	14.2	39.9	22.4	37.6	26.5	1.8	1.5	0.60	0.60	0.53	0.53		
	FL12+A6+*RSFL12AW	30	67.5	13.0	14.0	37.6	20.7	41.8	24.2	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51		
	FL12+A12+*RSFL12AW	36	67.5	13.0	14.0	37.6	20.7	41.8	24.2	1.7	1.5	0.59	0.58	0.52	0.51		
	網入	PWN+A6+*RSFL6AW	18.8	70.5	13.8	15.0	43.9	25.5	30.6	31.2	2.6	2.2	0.62	0.62	0.55	0.54	
	PWN+A12+*RSFL6AW	24.8	70.5	13.8	15.0	43.9	25.5	30.6	31.2	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54		
	PWN+A6+*RSFL8AW	20.8	69.7	13.8	14.8	42.5	25.4	32.1	29.5	2.5	2.2	0.62	0.61	0.55	0.54		
	PWN+A12+*RSFL8AW	26.8	69.7	13.8	14.8	42.5	25.4	32.1	29.5	1.8	1.5	0.62	0.62	0.55	0.54		
PWN+A6+*RSFL10AW	22.8	68.9	13.7	14.6	41.1	25.4	33.5	28.1	2.5	2.2	0.61	0.61	0.54	0.53			
PWN+A12+*RSFL10AW	28.8	68.9	13.7	14.6	41.1	25.4	33.5	28.1	1.8	1.5	0.62	0.61	0.55	0.54			
PW10N+A6+*RSFL8AW	24	68.4	13.5	14.7	40.4	22.2	37.4	27.3	2.5	2.2	0.60	0.59	0.53	0.52			
PW10N+A12+*RSFL8AW	30	68.4	13.5	14.7	40.4	22.2	37.4	27.3	1.8	1.5	0.60	0.59	0.53	0.52			
PW10N+A6+*RSFL10AW	26	67.7	13.4	14.5	39.1	22.2	38.7	26.0	2.5	2.2	0.59	0.58	0.52	0.51			
PW10N+A12+*RSFL10AW	32	67.7	13.4	14.5	39.1	22.2	38.7	26.0	1.8	1.5	0.59	0.59	0.52	0.52			
PW10N+A6+*RSFL12AW	28	66.9	13.4	14.3	38.0	22.2	39.9	24.8	2.5	2.1	0.59	0.58	0.52	0.51			
PW10N+A12+*RSFL12AW	34	66.9	13.4	14.3	38.0	22.2	39.9	24.8	1.7	1.5	0.59	0.59	0.52	0.51			

注:「ペアマルチLow-E寒冷地タイプ」はLow-Eガラスを室内側とし、Low-E膜を中空層側とした値です。
 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。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、各製品の性能を保証するものではありません。

●複層ガラス

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	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 (%)	透過率 (%)	W/(m ² K) Kcal/mh ² C		S・C		η	
					OUT	IN					冬	冬	夏	冬	夏	冬
L	ペアマルチ レイボーグ グリーン	RSFL3AG6*+A6+FL3	12	69.7	13.4	15.5	35.4	37.6	27.0	14.2	2.5	2.2	0.46	0.45	0.40	0.40
		RSFL3AG6*+A12+FL3	18	69.7	13.4	15.5	35.4	37.6	27.0	14.2	1.6	1.4	0.44	0.44	0.39	0.39
		RSFL3AG6*+A6+F4A	13	69.3	13.4	15.3	35.0	37.6	27.4	13.9	2.5	2.1	0.46	0.45	0.40	0.39
		RSFL3AG6*+A12+F4A	19	69.3	13.4	15.3	35.0	37.6	27.4	13.9	1.6	1.4	0.44	0.44	0.39	0.39
		RSFL5AG6*+A6+FL5	16	68.2	13.2	15.2	33.7	33.7	32.6	13.1	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.39
		RSFL5AG6*+A12+FL5	22	68.2	13.2	15.2	33.7	33.7	32.6	13.1	1.6	1.4	0.44	0.43	0.39	0.38
	網入	RSFL3AG6*+A6+PWN	15.8	66.9	13.6	15.1	33.1	37.6	29.3	12.9	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.39
		RSFL3AG6*+A12+PWN	21.8	66.9	13.6	15.1	33.1	37.6	29.3	12.9	1.6	1.4	0.44	0.43	0.39	0.38
		PWN+A6+RSFL3AG6	15.8	66.9	15.1	13.6	33.1	31.7	35.2	12.9	2.5	2.1	0.52	0.52	0.46	0.45
		PWN+A12+RSFL3AG6	21.8	66.9	15.1	13.6	33.1	31.7	35.2	12.9	1.6	1.4	0.53	0.52	0.47	0.46
		RSFL3AK6*+A6+FL3	12	69.1	13.6	13.6	35.4	37.5	27.1	12.8	2.5	2.2	0.46	0.45	0.40	0.40
		RSFL3AK6*+A12+FL3	18	69.1	13.6	13.6	35.4	37.5	27.1	12.8	1.6	1.4	0.45	0.44	0.39	0.39
O	ペアマルチ レイボーグ クリア	RSFL3AK6*+A6+F4A	13	68.8	13.6	13.5	35.0	37.5	27.5	12.5	2.5	2.1	0.46	0.45	0.40	0.39
		RSFL3AK6*+A12+F4A	19	68.8	13.6	13.5	35.0	37.5	27.5	12.5	1.6	1.4	0.44	0.44	0.39	0.39
		RSFL5AK6*+A6+FL5	16	67.6	13.4	13.4	33.7	33.8	32.5	11.7	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.39
		RSFL5AK6*+A12+FL5	22	67.6	13.4	13.4	33.7	33.8	32.5	11.7	1.6	1.4	0.44	0.43	0.39	0.38
		RSFL3AK6*+A6+PWN	15.8	66.4	13.8	13.4	33.1	37.6	29.3	11.5	2.5	2.1	0.45	0.44	0.40	0.39
		RSFL3AK6*+A12+PWN	21.8	66.4	13.8	13.4	33.1	37.6	29.3	11.5	1.6	1.4	0.44	0.44	0.39	0.38
	網入	PWN+A6+RSFL3AK6	15.8	66.4	13.4	13.8	33.1	32.7	34.2	11.5	2.5	2.1	0.52	0.51	0.45	0.44
		PWN+A12+RSFL3AK6	21.8	66.4	13.4	13.8	33.1	32.7	34.2	11.5	1.6	1.4	0.52	0.51	0.46	0.45
		FL3+A6+RSFL3AL6-1	12	79.7	12.0	11.9	52.7	29.0	18.3	28.7	2.5	2.2	0.69	0.69	0.61	0.60
		FL3+A12+RSFL3AL6-1	18	79.7	12.0	11.9	52.7	29.0	18.3	28.7	1.7	1.5	0.70	0.70	0.61	0.61
		F4A+A6+RSFL3AL6-1	13	79.3	12.0	11.8	51.8	27.7	20.5	27.7	2.5	2.2	0.68	0.68	0.60	0.60
		F4A+A12+RSFL3AL6-1	19	79.3	12.0	11.8	51.8	27.7	20.5	27.7	1.7	1.5	0.69	0.69	0.61	0.60
E	網入	FL5+A6+RSFL5AL6-1	16	77.9	11.8	11.6	49.2	26.3	24.5	25.3	2.5	2.2	0.67	0.67	0.59	0.58
		FL5+A12+RSFL5AL6-1	22	77.9	11.8	11.6	49.2	26.3	24.5	25.3	1.7	1.4	0.67	0.67	0.59	0.59
		PWN+A6+RSFL3AL6-1	15.8	76.5	12.0	12.1	48.4	24.0	27.6	25.0	2.5	2.2	0.65	0.65	0.57	0.57
		PWN+A12+RSFL3AL6-1	21.8	76.5	12.0	12.1	48.4	24.0	27.6	25.0	1.7	1.4	0.65	0.65	0.57	0.57
		FL3+A6+RSFL3KA6	12	69.1	13.6	13.6	35.4	40.6	24.0	12.8	2.5	2.2	0.53	0.53	0.47	0.46
		FL3+A12+RSFL3KA6	18	69.1	13.6	13.6	35.4	40.6	24.0	12.8	1.6	1.4	0.54	0.54	0.48	0.47
	ペアマルチ スーパー グリーン	F4A+A6+RSFL3KA6	13	68.8	13.5	13.6	35.0	38.5	26.5	12.5	2.5	2.1	0.53	0.52	0.47	0.46
		F4A+A12+RSFL3KA6	19	68.8	13.5	13.6	35.0	38.5	26.5	12.5	1.6	1.4	0.54	0.53	0.47	0.47
		FL5+A6+RSFL5KA6	16	67.6	13.4	13.4	33.7	36.5	29.8	11.7	2.5	2.1	0.52	0.52	0.46	0.45
		FL5+A12+RSFL5KA6	22	67.6	13.4	13.4	33.7	36.5	29.8	11.7	1.6	1.4	0.53	0.53	0.47	0.46
		PWN+A6+RSFL3KA6	15.8	66.4	13.4	13.8	33.1	32.7	34.2	11.5	2.5	2.1	0.52	0.51	0.45	0.44
		PWN+A12+RSFL3KA6	21.8	66.4	13.4	13.8	33.1	32.7	34.2	11.5	1.6	1.4	0.52	0.51	0.46	0.45

注:「ペアマルチレイボーグ」はLow-Eガラスを室外側、「ペアマルチスーパー」はLow-Eガラスを室内側とし、いずれもLow-E膜を中空層側とした値です。

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。

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
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
板ガラス
装飾ガラス
鏡・ライガラス
板ガラス応用
製品及び施工法
音響・防音・シールド工事
設計上の注意
板ガラスの光学的性能・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	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	IN	夏				冬	夏	冬
複層 ガラ ス	ペアマルチ クリア	FL3+A6+FL3	12	81.8	14.9	14.9	74.5	13.4	12.1	57.6	3.4	2.9	0.90	0.90	0.79	0.79
		FL3+A12+FL3	18	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	13	81.4	14.9	14.8	73.0	13.4	13.7	55.4	3.3	2.9	0.89	0.89	0.79	0.78
		FL3+A12+F4A	19	81.4	14.9	14.8	73.0	13.4	13.7	55.4	2.9	2.5	0.89	0.89	0.79	0.78
		FL5+A6+FL5	16	80.0	14.6	14.6	68.6	12.6	18.8	49.9	3.3	2.8	0.86	0.86	0.76	0.75
		FL5+A12+FL5	22	80.0	14.6	14.6	68.6	12.6	18.8	49.9	2.9	2.5	0.86	0.86	0.76	0.75
		FL6+A6+FL6	18	79.1	14.5	14.5	66.0	12.2	21.8	46.9	3.3	2.8	0.84	0.84	0.74	0.73
		FL6+A12+FL6	24	79.1	14.5	14.5	66.0	12.2	21.8	46.9	2.9	2.5	0.84	0.84	0.74	0.74
		FL8+A6+FL8	22	77.4	14.2	14.2	61.1	11.5	27.4	42.0	3.2	2.8	0.81	0.80	0.71	0.70
		FL8+A12+FL8	28	77.4	14.2	14.2	61.1	11.5	27.4	42.0	2.8	2.4	0.81	0.80	0.71	0.70
		FL10+A6+FL10	26	75.7	13.9	13.9	56.7	10.9	32.3	38.0	3.2	2.8	0.78	0.77	0.68	0.67
		FL10+A12+FL10	32	75.7	13.9	13.9	56.7	10.9	32.3	38.0	2.8	2.4	0.78	0.77	0.69	0.68
	網入	FL12+A6+FL12	30	74.0	13.7	13.7	52.8	10.4	36.8	34.7	3.2	2.7	0.75	0.74	0.66	0.65
		FL12+A12+FL12	36	74.0	13.7	13.7	52.8	10.4	36.8	34.7	2.8	2.4	0.75	0.74	0.66	0.65
		PWN+A6+FL3	15.8	78.5	14.6	15.1	67.6	12.4	20.1	49.2	3.3	2.8	0.83	0.83	0.74	0.73
		PWN+A12+FL3	21.8	78.5	14.6	15.1	67.6	12.4	20.1	49.2	2.9	2.5	0.83	0.83	0.73	0.73
		PWN+A6+FL6	18.8	77.2	14.5	14.8	63.7	12.1	24.2	44.9	3.3	2.8	0.82	0.81	0.72	0.71
		PWN+A12+FL6	24.8	77.2	14.5	14.8	63.7	12.1	24.2	44.9	2.9	2.5	0.82	0.81	0.72	0.71
		PWN+A6+FL8	20.8	76.4	14.5	14.5	61.3	12.0	26.7	42.5	3.3	2.8	0.81	0.80	0.71	0.70
		PWN+A12+FL8	26.8	76.4	14.5	14.5	61.3	12.0	26.7	42.5	2.8	2.4	0.81	0.80	0.71	0.71
		PW10N+A6+FL8	24	75.0	14.1	14.4	57.7	11.2	31.1	39.2	3.2	2.8	0.77	0.76	0.68	0.67
		PW10N+A12+FL8	30	75.0	14.1	14.4	57.7	11.2	31.1	39.2	2.8	2.4	0.77	0.77	0.68	0.67
		PW10N+A6+FL10	26	74.2	14.1	14.2	55.6	11.1	33.3	37.3	3.2	2.8	0.77	0.76	0.67	0.66
		PW10N+A12+FL10	32	74.2	14.1	14.2	55.6	11.1	33.3	37.3	2.8	2.4	0.77	0.76	0.68	0.66
PW10N+A6+FL12	28	73.4	14.0	14.0	53.7	11.0	35.3	35.6	3.2	2.7	0.76	0.75	0.67	0.65		
PW10N+A12+FL12	34	73.4	14.0	14.0	53.7	11.0	35.3	35.6	2.8	2.4	0.76	0.75	0.67	0.66		
熱線 吸 収 複 層 ガラ ス	ペアマルチ グリーン	MFL6+A6+FL6	18	67.4	11.7	13.7	39.3	7.6	53.1	19.1	3.3	2.8	0.59	0.57	0.52	0.50
		MFL6+A12+FL6	24	67.4	11.7	13.7	39.3	7.6	53.1	19.1	2.9	2.5	0.58	0.56	0.51	0.49
		MFL8+A6+FL8	22	62.6	10.8	13.2	32.4	6.9	60.7	14.1	3.2	2.8	0.53	0.50	0.47	0.44
		MFL8+A12+FL8	28	62.6	10.8	13.2	32.4	6.9	60.7	14.1	2.8	2.4	0.52	0.49	0.45	0.43
		MFL10+A6+FL10	26	58.1	10.0	12.8	27.4	6.4	66.2	10.5	3.2	2.8	0.48	0.45	0.43	0.40
		MFL10+A12+FL10	32	58.1	10.0	12.8	27.4	6.4	66.2	10.5	2.8	2.4	0.47	0.44	0.41	0.39
	網入	MFL12+A6+FL12	30	54.0	9.4	12.5	23.6	6.0	70.4	7.9	3.2	2.7	0.45	0.42	0.40	0.37
		MFL12+A12+FL12	36	54.0	9.4	12.5	23.6	6.0	70.4	7.9	2.8	2.4	0.43	0.40	0.38	0.35
		MFL6+A6+PWN	18.8	65.8	12.0	13.8	38.1	7.7	54.2	18.5	3.3	2.8	0.58	0.56	0.51	0.49
		MFL6+A12+PWN	24.8	65.8	12.0	13.8	38.1	7.7	54.2	18.5	2.9	2.5	0.57	0.55	0.50	0.48
		MFL8+A6+PWN	20.8	61.7	11.1	13.5	32.3	7.0	60.7	14.0	3.3	2.8	0.53	0.50	0.46	0.44
		MFL8+A12+PWN	26.8	61.7	11.1	13.5	32.3	7.0	60.7	14.0	2.8	2.4	0.51	0.49	0.45	0.43
		MFL8+A6+PW10N	24	60.7	11.0	13.2	31.0	6.9	62.1	13.3	3.2	2.8	0.52	0.49	0.46	0.43
		MFL8+A12+PW10N	30	60.7	11.0	13.2	31.0	6.9	62.1	13.3	2.8	2.4	0.51	0.48	0.45	0.43
		MFL10+A6+PW10N	26	57.0	10.2	13.0	26.9	6.5	66.7	10.3	3.2	2.8	0.48	0.45	0.42	0.40
		MFL10+A12+PW10N	32	57.0	10.2	13.0	26.9	6.5	66.7	10.3	2.8	2.4	0.47	0.44	0.41	0.39
		MFL12+A6+PW10N	28	53.5	9.6	12.9	23.6	6.1	70.3	8.0	3.2	2.7	0.45	0.42	0.39	0.37
		MFL12+A12+PW10N	34	53.5	9.6	12.9	23.6	6.1	70.3	8.0	2.8	2.4	0.43	0.40	0.38	0.35

注: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。

●複層ガラス

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	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 (%)	透過率 (%)	W/(㎡K) Kcal/㎡h°C		S・C		η		
					OUT	IN					冬	冬	夏	冬	夏	冬	
熱 線 反 射 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチRL S	CFL6S*+A6+FL6	18	57.7	35.8	36.4	51.5	24.4	24.1	30.4	3.3	2.8	0.67	0.67	0.59	0.59	
		CFL6S*+A12+FL6	24	57.7	35.8	36.4	51.5	24.4	24.1	30.4	2.9	2.5	0.67	0.67	0.59	0.59	
		CFL8S*+A6+FL8	22	56.4	35.1	35.6	47.5	23.1	29.4	27.2	3.2	2.8	0.65	0.64	0.57	0.56	
		CFL8S*+A12+FL8	28	56.4	35.1	35.6	47.5	23.1	29.4	27.2	2.8	2.4	0.65	0.64	0.57	0.56	
		CFL10S*+A6+FL10	26	55.2	34.4	34.9	43.9	22.0	34.1	24.7	3.2	2.8	0.63	0.61	0.55	0.54	
		CFL10S*+A12+FL10	32	55.2	34.4	34.9	43.9	22.0	34.1	24.7	2.8	2.4	0.62	0.61	0.55	0.54	
		CFL12S*+A6+FL12	30	53.9	33.7	34.2	40.7	21.0	38.3	22.5	3.2	2.7	0.60	0.59	0.53	0.52	
		CFL12S*+A12+FL12	36	53.9	33.7	34.2	40.7	21.0	38.3	22.5	2.8	2.4	0.60	0.59	0.53	0.52	
		網入	CFL6S*+A6+PWN	18.8	56.4	35.9	35.4	49.7	24.5	25.8	29.1	3.3	2.8	0.67	0.66	0.59	0.58
			CFL6S*+A12+PWN	24.8	56.4	35.9	35.4	49.7	24.5	25.8	29.1	2.9	2.5	0.67	0.66	0.59	0.58
	CFL8S*+A6+PWN		20.8	55.8	35.3	35.4	47.7	23.3	29.0	27.6	3.3	2.8	0.65	0.64	0.57	0.56	
	CFL8S*+A12+PWN		26.8	55.8	35.3	35.4	47.7	23.3	29.0	27.6	2.8	2.4	0.65	0.64	0.57	0.56	
	CFL10S*+A6+PWN		22.8	55.1	34.6	35.4	45.9	22.2	31.9	26.2	3.2	2.8	0.63	0.62	0.56	0.54	
	CFL10S*+A12+PWN		28.8	55.1	34.6	35.4	45.9	22.2	31.9	26.2	2.8	2.4	0.63	0.62	0.55	0.54	
	CFL8S*+A6+PW10N		24	54.8	35.2	34.3	44.8	23.2	32.0	25.4	3.2	2.8	0.64	0.63	0.56	0.55	
	CFL8S*+A12+PW10N		30	54.8	35.2	34.3	44.8	23.2	32.0	25.4	2.8	2.4	0.64	0.63	0.56	0.55	
	CFL10S*+A6+PW10N		26	54.1	34.5	34.3	43.1	22.1	34.8	24.2	3.2	2.8	0.62	0.61	0.55	0.53	
	CFL10S*+A12+PW10N		32	54.1	34.5	34.3	43.1	22.1	34.8	24.2	2.8	2.4	0.62	0.61	0.55	0.53	
	CFL12S*+A6+PW10N	28	53.5	33.9	34.3	41.5	21.1	37.4	23.1	3.2	2.7	0.61	0.59	0.53	0.52		
	CFL12S*+A12+PW10N	34	53.5	33.9	34.3	41.5	21.1	37.4	23.1	2.8	2.4	0.60	0.59	0.53	0.52		
高 性 能 熱 線 反 射 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチRS SS8	RSFL6SS8*+A6+FL6	18	7.3	41.5	37.2	5.4	36.2	58.4	2.8	2.9	2.5	0.19	0.16	0.16	0.14	
		RSFL6SS8*+A12+FL6	24	7.3	41.5	37.2	5.4	36.2	58.4	2.8	2.3	2.0	0.16	0.14	0.15	0.13	
		RSFL8SS8*+A6+FL8	22	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	28	7.1	40.7	36.5	5.0	33.8	61.2	2.5	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13	
		RSFL10SS8*+A6+FL10	26	7.0	39.9	35.7	4.7	31.6	63.7	2.3	2.9	2.5	0.19	0.17	0.17	0.14	
		RSFL10SS8*+A12+FL10	32	7.0	39.9	35.7	4.7	31.6	63.7	2.3	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13	
		RSFL12SS8*+A6+FL12	30	6.8	39.1	35.0	4.4	29.7	65.9	2.1	2.8	2.4	0.19	0.17	0.17	0.15	
		RSFL12SS8*+A12+FL12	36	6.8	39.1	35.0	4.4	29.7	65.9	2.1	2.3	1.9	0.17	0.15	0.15	0.13	
		網入	RSFL6SS8*+A6+PWN	18.8	7.1	41.5	36.2	5.2	36.2	58.6	2.7	2.9	2.5	0.19	0.16	0.16	0.14
			RSFL6SS8*+A12+PWN	24.8	7.1	41.5	36.2	5.2	36.2	58.6	2.7	2.3	2.0	0.16	0.14	0.14	0.13
	RSFL8SS8*+A6+PWN		20.8	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		26.8	7.1	40.7	36.2	5.0	33.8	61.2	2.6	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13	
	RSFL10SS8*+A6+PWN		22.8	7.0	39.9	36.2	4.8	31.6	63.6	2.4	2.9	2.5	0.19	0.17	0.17	0.15	
	RSFL10SS8*+A12+PWN		28.8	7.0	39.9	36.2	4.8	31.6	63.6	2.4	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13	
	RSFL8SS8*+A6+PW10N		24	6.9	40.7	35.1	4.7	33.8	61.5	2.4	2.9	2.5	0.19	0.16	0.16	0.14	
	RSFL8SS8*+A12+PW10N		30	6.9	40.7	35.1	4.7	33.8	61.5	2.4	2.3	2.0	0.17	0.14	0.15	0.13	
	RSFL10SS8*+A6+PW10N		26	6.9	39.9	35.1	4.6	31.6	63.8	2.3	2.9	2.5	0.19	0.16	0.17	0.14	
	RSFL10SS8*+A12+PW10N		32	6.9	39.9	35.1	4.6	31.6	63.8	2.3	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13	
	RSFL12SS8*+A6+PW10N	28	6.8	39.1	35.1	4.4	29.7	65.8	2.2	2.8	2.4	0.19	0.17	0.17	0.15		
	RSFL12SS8*+A12+PW10N	34	6.8	39.1	35.1	4.4	29.7	65.8	2.2	2.3	2.0	0.17	0.15	0.15	0.13		
網入	RSFL6SS14*+A6+FL6	18	12.8	32.4	34.7	9.1	28.4	62.6	4.9	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19		
	RSFL6SS14*+A12+FL6	24	12.8	32.4	34.7	9.1	28.4	62.6	4.9	2.5	2.1	0.22	0.20	0.20	0.18		
	RSFL8SS14*+A6+FL8	22	12.5	31.8	34.0	8.4	26.6	65.0	4.4	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19		
	RSFL8SS14*+A12+FL8	28	12.5	31.8	34.0	8.4	26.6	65.0	4.4	2.5	2.1	0.22	0.20	0.20	0.17		
	RSFL10SS14*+A6+FL10	26	12.2	31.2	33.4	7.9	25.0	67.1	4.0	3.0	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19		
	RSFL10SS14*+A12+FL10	32	12.2	31.2	33.4	7.9	25.0	67.1	4.0	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17		
	RSFL12SS14*+A6+FL12	30	11.9	30.6	32.7	7.4	23.5	69.1	3.7	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19		
	RSFL12SS14*+A12+FL12	36	11.9	30.6	32.7	7.4	23.5	69.1	3.7	2.4	2.1	0.22	0.19	0.19	0.17		
	RSFL6SS14*+A6+PWN	18.8	12.5	32.4	33.8	8.8	28.4	62.9	4.7	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19		
	RSFL6SS14*+A12+PWN	24.8	12.5	32.4	33.8	8.8	28.4	62.9	4.7	2.5	2.1	0.22	0.20	0.20	0.17		
RSFL8SS14*+A6+PWN	20.8	12.3	31.8	33.8	8.5	26.6	65.0	4.5	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19			
RSFL8SS14*+A12+PWN	26.8	12.3	31.8	33.8	8.5	26.6	65.0	4.5	2.5	2.1	0.22	0.20	0.20	0.17			
RSFL10SS14*+A6+PWN	22.8	12.2	31.2	33.8	8.2	25.0	66.8	4.2	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19			
RSFL10SS14*+A12+PWN	28.8	12.2	31.2	33.8	8.2	25.0	66.8	4.2	2.5	2.1	0.22	0.20	0.20	0.17			
RSFL8SS14*+A6+PW10N	24	12.1	31.8	32.8	8.0	26.6	65.4	4.1	3.0	2.6	0.24	0.21	0.21	0.19			
RSFL8SS14*+A12+PW10N	30	12.1	31.8	32.8	8.0	26.6	65.4	4.1	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17			
RSFL10SS14*+A6+PW10N	26	12.0	31.2	32.8	7.7	25.0	67.3	3.9	3.0	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19			
RSFL10SS14*+A12+PW10N	32	12.0	31.2	32.8	7.7	25.0	67.3	3.9	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17			
RSFL12SS14*+A6+PW10N	28	11.8	30.6	32.8	7.5	23.6	69.0	3.8	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19			
RSFL12SS14*+A12+PW10N	34	11.8	30.6	32.8	7.5	23.6	69.0	3.8	2.4	2.1	0.22	0.19	0.19	0.17			

注:「ペアマルチRL」はレフライトを室外側ガラスとし、反射膜面を中空層側とした値です。
 注:「ペアマルチRS」は、レフシャインを室外側ガラスとし、反射膜面を中空層側とした値です。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、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
合わせガラス
特殊機能ガラス
高透過ガラス
熱吸収・熱線反射
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
音響・防音・シールド工事
設計上の施工・注意
板ガラスの光学的・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	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/(㎡K)	Kcal/min℃	S・C		η	
					OUT	IN		OUT	IN	夏				冬	夏	冬	
高性能 熱線 反射 複層 ガラス	ペアマルチRS SS20	RSFL6SS20*+A6+FL6	18	18.2	24.3	32.9	13.0	22.4	64.5	7.1	3.1	2.6	0.30	0.27	0.26	0.24	
		RSFL6SS20*+A12+FL6	24	18.2	24.3	32.9	13.0	22.4	64.5	7.1	2.5	2.2	0.28	0.25	0.24	0.22	
		RSFL8SS20*+A6+FL8	22	17.8	23.9	32.2	12.1	21.0	66.8	6.4	3.0	2.6	0.29	0.27	0.26	0.23	
		RSFL8SS20*+A12+FL8	28	17.8	23.9	32.2	12.1	21.0	66.8	6.4	2.5	2.2	0.27	0.25	0.24	0.22	
		RSFL10SS20*+A6+FL10	26	17.4	23.5	31.6	11.3	19.8	68.9	5.8	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23	
		RSFL10SS20*+A12+FL10	32	17.4	23.5	31.6	11.3	19.8	68.9	5.8	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21	
		RSFL12SS20*+A6+FL12	30	17.0	23.1	31.0	10.6	18.7	70.7	5.3	3.0	2.5	0.29	0.26	0.25	0.23	
		RSFL12SS20*+A12+FL12	36	17.0	23.1	31.0	10.6	18.7	70.7	5.3	2.5	2.1	0.27	0.24	0.23	0.21	
		網入	RSFL6SS20*+A6+PWN	18.8	17.8	24.4	32.1	12.6	22.4	65.0	6.8	3.1	2.6	0.30	0.27	0.26	0.24
			RSFL6SS20*+A12+PWN	24.8	17.8	24.4	32.1	12.6	22.4	65.0	6.8	2.5	2.2	0.28	0.25	0.24	0.22
			RSFL8SS20*+A6+PWN	20.8	17.6	23.9	32.1	12.2	21.1	66.8	6.4	3.0	2.6	0.29	0.27	0.26	0.23
			RSFL8SS20*+A12+PWN	26.8	17.6	23.9	32.1	12.2	21.1	66.8	6.4	2.5	2.2	0.27	0.25	0.24	0.22
	RSFL10SS20*+A6+PWN		22.8	17.4	23.5	32.1	11.7	19.8	68.5	6.1	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23	
	RSFL10SS20*+A12+PWN		28.8	17.4	23.5	32.1	11.7	19.8	68.5	6.1	2.5	2.2	0.27	0.25	0.24	0.22	
	ペアマルチRS SGY32	RSFL8SS20*+A6+PW10N	24	17.2	23.9	31.1	11.5	21.1	67.5	6.0	3.0	2.6	0.29	0.26	0.26	0.23	
		RSFL8SS20*+A12+PW10N	30	17.2	23.9	31.1	11.5	21.1	67.5	6.0	2.5	2.2	0.27	0.25	0.24	0.22	
		RSFL10SS20*+A6+PW10N	26	17.1	23.5	31.1	11.1	19.8	69.1	5.7	3.0	2.6	0.29	0.26	0.25	0.23	
		RSFL10SS20*+A12+PW10N	32	17.1	23.5	31.1	11.1	19.8	69.1	5.7	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21	
		RSFL12SS20*+A6+PW10N	28	16.9	23.1	31.1	10.7	18.7	70.5	5.4	3.0	2.6	0.29	0.26	0.25	0.23	
		RSFL12SS20*+A12+PW10N	34	16.9	23.1	31.1	10.7	18.7	70.5	5.4	2.5	2.1	0.27	0.24	0.24	0.21	
		網入	RSFL6SGY32*+A6+FL6	18	28.9	12.9	27.3	24.2	11.1	64.8	19.0	3.2	2.7	0.44	0.41	0.39	0.36
			RSFL6SGY32*+A12+FL6	24	28.9	12.9	27.3	24.2	11.1	64.8	19.0	2.7	2.3	0.42	0.40	0.37	0.35
			RSFL8SGY32*+A6+FL8	22	28.3	12.7	26.8	22.4	10.6	67.1	17.1	3.2	2.7	0.43	0.40	0.38	0.35
			RSFL8SGY32*+A12+FL8	28	28.3	12.7	26.8	22.4	10.6	67.1	17.1	2.7	2.3	0.41	0.38	0.36	0.34
			RSFL10SGY32*+A6+FL10	26	27.7	12.5	26.3	20.8	10.1	69.1	15.4	3.1	2.7	0.42	0.39	0.37	0.34
			RSFL10SGY32*+A12+FL10	32	27.7	12.5	26.3	20.8	10.1	69.1	15.4	2.7	2.3	0.40	0.37	0.35	0.33
	網入	RSFL12SGY32*+A6+FL12	30	27.1	12.3	25.8	19.4	9.7	70.9	14.1	3.1	2.6	0.41	0.38	0.36	0.33	
		RSFL12SGY32*+A12+FL12	36	27.1	12.3	25.8	19.4	9.7	70.9	14.1	2.6	2.3	0.39	0.36	0.34	0.32	
		RSFL6SGY32*+A6+PWN	18.8	28.3	12.9	26.8	23.3	11.1	65.6	18.2	3.2	2.7	0.43	0.41	0.38	0.36	
		RSFL6SGY32*+A12+PWN	24.8	28.3	12.9	26.8	23.3	11.1	65.6	18.2	2.7	2.3	0.42	0.39	0.37	0.35	
		RSFL8SGY32*+A6+PWN	20.8	27.9	12.7	26.8	22.5	10.6	66.9	17.3	3.2	2.7	0.43	0.40	0.38	0.35	
		RSFL8SGY32*+A12+PWN	26.8	27.9	12.7	26.8	22.5	10.6	66.9	17.3	2.7	2.3	0.41	0.38	0.36	0.34	
		RSFL10SGY32*+A6+PWN	22.8	27.6	12.6	26.8	21.6	10.2	68.2	16.4	3.1	2.7	0.42	0.39	0.37	0.34	
		RSFL10SGY32*+A12+PWN	28.8	27.6	12.6	26.8	21.6	10.2	68.2	16.4	2.7	2.3	0.40	0.38	0.35	0.33	
		RSFL8SGY32*+A6+PW10N	24	27.4	12.7	26.0	21.2	10.6	68.3	15.9	3.1	2.7	0.42	0.39	0.37	0.34	
		RSFL8SGY32*+A12+PW10N	30	27.4	12.7	26.0	21.2	10.6	68.3	15.9	2.7	2.3	0.41	0.38	0.36	0.33	
RSFL10SGY32*+A6+PW10N		26	27.1	12.5	26.0	20.4	10.1	69.5	15.1	3.1	2.7	0.41	0.38	0.36	0.34		
RSFL10SGY32*+A12+PW10N		32	27.1	12.5	26.0	20.4	10.1	69.5	15.1	2.7	2.3	0.40	0.37	0.35	0.33		
RSFL12SGY32*+A6+PW10N	28	26.8	12.4	26.0	19.7	9.8	70.6	14.5	3.1	2.7	0.41	0.38	0.36	0.33			
RSFL12SGY32*+A12+PW10N	34	26.8	12.4	26.0	19.7	9.8	70.6	14.5	2.7	2.3	0.39	0.36	0.34	0.32			
ペアマルチRS TE10	RSFL6TE10*+A6+FL6	18	9.1	22.8	30.8	5.3	27.7	67.0	1.6	2.9	2.5	0.20	0.18	0.18	0.15		
	RSFL6TE10*+A12+FL6	24	9.1	22.8	30.8	5.3	27.7	67.0	1.6	2.3	2.0	0.18	0.15	0.16	0.14		
	RSFL8TE10*+A6+FL8	22	8.9	22.4	30.2	5.0	25.5	69.5	1.4	2.9	2.5	0.20	0.18	0.18	0.16		
	RSFL8TE10*+A12+FL8	28	8.9	22.4	30.2	5.0	25.5	69.5	1.4	2.3	2.0	0.18	0.16	0.16	0.14		
	RSFL10TE10*+A6+FL10	26	8.7	22.0	29.6	4.7	23.6	71.7	1.3	2.9	2.5	0.21	0.18	0.18	0.16		
	RSFL10TE10*+A12+FL10	32	8.7	22.0	29.6	4.7	23.6	71.7	1.3	2.3	2.0	0.18	0.16	0.16	0.14		
	RSFL12TE10*+A6+FL12	30	8.5	21.6	29.1	4.4	22.0	73.6	1.2	2.8	2.4	0.21	0.18	0.18	0.16		
	RSFL12TE10*+A12+FL12	36	8.5	21.6	29.1	4.4	22.0	73.6	1.2	2.3	1.9	0.18	0.16	0.16	0.14		
	網入	RSFL6TE10*+A6+PWN	18.8	8.9	22.8	30.1	5.1	27.7	67.2	1.5	2.9	2.5	0.20	0.17	0.18	0.15	
		RSFL6TE10*+A12+PWN	24.8	8.9	22.8	30.1	5.1	27.7	67.2	1.5	2.3	2.0	0.18	0.15	0.16	0.13	
		RSFL8TE10*+A6+PWN	20.8	8.8	22.4	30.1	5.0	25.6	69.5	1.4	2.9	2.5	0.20	0.18	0.18	0.16	
		RSFL8TE10*+A12+PWN	26.8	8.8	22.4	30.1	5.0	25.6	69.5	1.4	2.3	2.0	0.18	0.15	0.16	0.14	
RSFL10TE10*+A6+PWN		22.8	8.7	22.0	30.1	4.8	23.7	71.5	1.4	2.9	2.5	0.21	0.18	0.18	0.16		
RSFL10TE10*+A12+PWN		28.8	8.7	22.0	30.1	4.8	23.7	71.5	1.4	2.3	2.0	0.18	0.16	0.16	0.14		
網入	RSFL8TE10*+A6+PW10N	24	8.6	22.4	29.2	4.7	25.5	69.7	1.3	2.9	2.5	0.20	0.18	0.18	0.15		
	RSFL8TE10*+A12+PW10N	30	8.6	22.4	29.2	4.7	25.5	69.7	1.3	2.3	2.0	0.18	0.15	0.16	0.14		
	RSFL10TE10*+A6+PW10N	26	8.5	22.0	29.2	4.6	23.7	71.8	1.3	2.9	2.5	0.21	0.18	0.18	0.16		
	RSFL10TE10*+A12+PW10N	32	8.5	22.0	29.2	4.6	23.7	71.8	1.3	2.3	2.0	0.18	0.16	0.16	0.14		
	RSFL12TE10*+A6+PW10N	28	8.4	21.6	29.2	4.5	22.0	73.6	1.2	2.8	2.4	0.21	0.18	0.18	0.16		
	RSFL12TE10*+A12+PW10N	34	8.4	21.6	29.2	4.5	22.0	73.6	1.2	2.3	2.0	0.18	0.16	0.16	0.14		

注:「ペアマルチRS」は、レフシャインを室外側ガラスとし、反射膜面を中空層側とした値です。
 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。

●複層ガラス

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	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 (%)	透過率 (%)	W/(m ² K) Kcal/mh°C		S・C		η		
					OUT	IN					冬	冬	夏	冬	夏	冬	
高 性 能 熱 線 反 射 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチRS TE15	RSFL6TE15*+A6+FL6	18	13.7	24.5	34.8	8.6	25.2	66.2	3.4	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19	
		RSFL6TE15*+A12+FL6	24	13.7	24.5	34.8	8.6	25.2	66.2	3.4	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17	
		RSFL8TE15*+A6+FL8	22	13.4	24.1	34.1	8.0	23.5	68.5	3.1	2.9	2.5	0.24	0.22	0.21	0.19	
		RSFL8TE15*+A12+FL8	28	13.4	24.1	34.1	8.0	23.5	68.5	3.1	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17	
		RSFL10TE15*+A6+FL10	26	13.1	23.7	33.5	7.6	21.9	70.5	2.8	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19	
		RSFL10TE15*+A12+FL10	32	13.1	23.7	33.5	7.6	21.9	70.5	2.8	2.4	2.0	0.22	0.19	0.19	0.17	
		RSFL12TE15*+A6+FL12	30	12.8	23.2	32.8	7.1	20.5	72.4	2.6	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19	
		RSFL12TE15*+A12+FL12	36	12.8	23.2	32.8	7.1	20.5	72.4	2.6	2.4	2.0	0.22	0.19	0.19	0.17	
		網入	RSFL6TE15*+A6+PWN	18.8	13.3	24.5	33.9	8.3	25.2	66.4	3.3	3.0	2.6	0.24	0.22	0.21	0.19
			RSFL6TE15*+A12+PWN	24.8	13.3	24.5	33.9	8.3	25.2	66.4	3.3	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17
			RSFL8TE15*+A6+PWN	20.8	13.2	24.1	33.9	8.1	23.5	68.5	3.1	3.0	2.5	0.24	0.22	0.21	0.19
			RSFL8TE15*+A12+PWN	26.8	13.2	24.1	33.9	8.1	23.5	68.5	3.1	2.4	2.1	0.22	0.20	0.19	0.17
	RSFL10TE15*+A6+PWN		22.8	13.1	23.7	33.9	7.8	21.9	70.3	3.0	2.9	2.5	0.24	0.22	0.21	0.19	
	RSFL10TE15*+A12+PWN		28.8	13.1	23.7	33.9	7.8	21.9	70.3	3.0	2.4	2.1	0.22	0.19	0.19	0.17	
	RSFL8TE15*+A6+PW10N		24	13.0	24.1	32.9	7.6	23.5	68.9	2.9	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19	
	RSFL8TE15*+A12+PW10N		30	13.0	24.1	32.9	7.6	23.5	68.9	2.9	2.4	2.1	0.22	0.19	0.19	0.17	
	RSFL10TE15*+A6+PW10N		26	12.8	23.7	32.9	7.4	21.9	70.7	2.8	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19	
	RSFL10TE15*+A12+PW10N		32	12.8	23.7	32.9	7.4	21.9	70.7	2.8	2.4	2.0	0.22	0.19	0.19	0.17	
	RSFL12TE15*+A6+PW10N		28	12.7	23.2	32.9	7.2	20.5	72.3	2.7	2.9	2.5	0.24	0.21	0.21	0.19	
	RSFL12TE15*+A12+PW10N		34	12.7	23.2	32.9	7.2	20.5	72.3	2.7	2.4	2.0	0.22	0.19	0.19	0.17	
	ペアマルチRS TS20	RSFL6TS20*+A6+FL6	18	18.2	22.5	34.6	12.1	23.2	64.8	5.7	3.1	2.6	0.29	0.26	0.25	0.23	
		RSFL6TS20*+A12+FL6	24	18.2	22.5	34.6	12.1	23.2	64.8	5.7	2.5	2.2	0.27	0.24	0.23	0.21	
		RSFL8TS20*+A6+FL8	22	17.8	22.1	33.9	11.3	21.6	67.1	5.2	3.0	2.6	0.28	0.26	0.25	0.22	
		RSFL8TS20*+A12+FL8	28	17.8	22.1	33.9	11.3	21.6	67.1	5.2	2.5	2.2	0.26	0.24	0.23	0.21	
		RSFL10TS20*+A6+FL10	26	17.4	21.7	33.3	10.6	20.2	69.2	4.7	3.0	2.6	0.28	0.25	0.25	0.22	
		RSFL10TS20*+A12+FL10	32	17.4	21.7	33.3	10.6	20.2	69.2	4.7	2.5	2.1	0.26	0.23	0.23	0.21	
		RSFL12TS20*+A6+FL12	30	17.0	21.3	32.6	9.9	19.0	71.1	4.3	2.9	2.5	0.28	0.25	0.25	0.22	
		RSFL12TS20*+A12+FL12	36	17.0	21.3	32.6	9.9	19.0	71.1	4.3	2.5	2.1	0.26	0.23	0.23	0.20	
		網入	RSFL6TS20*+A6+PWN	18.8	17.8	22.5	33.7	11.7	23.2	65.2	5.5	3.0	2.6	0.28	0.26	0.25	0.23
			RSFL6TS20*+A12+PWN	24.8	17.8	22.5	33.7	11.7	23.2	65.2	5.5	2.5	2.2	0.26	0.24	0.23	0.21
			RSFL8TS20*+A6+PWN	20.8	17.6	22.1	33.7	11.3	21.6	67.1	5.2	3.0	2.6	0.28	0.26	0.25	0.22
			RSFL8TS20*+A12+PWN	26.8	17.6	22.1	33.7	11.3	21.6	67.1	5.2	2.5	2.2	0.26	0.24	0.23	0.21
	RSFL10TS20*+A6+PWN		22.8	17.4	21.7	33.7	10.9	20.2	68.9	5.0	3.0	2.6	0.28	0.25	0.25	0.22	
	RSFL10TS20*+A12+PWN		28.8	17.4	21.7	33.7	10.9	20.2	68.9	5.0	2.5	2.1	0.26	0.24	0.23	0.21	
	RSFL8TS20*+A6+PW10N		24	17.3	22.1	32.7	10.7	21.6	67.7	4.8	3.0	2.6	0.28	0.25	0.25	0.22	
	RSFL8TS20*+A12+PW10N		30	17.3	22.1	32.7	10.7	21.6	67.7	4.8	2.5	2.1	0.26	0.24	0.23	0.21	
RSFL10TS20*+A6+PW10N	26		17.1	21.7	32.7	10.4	20.2	69.4	4.6	3.0	2.6	0.28	0.25	0.25	0.22		
RSFL10TS20*+A12+PW10N	32		17.1	21.7	32.7	10.4	20.2	69.4	4.6	2.5	2.1	0.26	0.23	0.23	0.20		
RSFL12TS20*+A6+PW10N	28		16.9	21.3	32.7	10.0	19.0	71.0	4.4	3.0	2.5	0.28	0.25	0.25	0.22		
RSFL12TS20*+A12+PW10N	34		16.9	21.3	32.7	10.0	19.0	71.0	4.4	2.5	2.1	0.26	0.23	0.23	0.20		
ペアマルチRS TS30	RSFL6TS30*+A6+FL6	18	27.2	18.3	30.5	19.5	18.1	62.4	10.1	3.2	2.7	0.37	0.35	0.33	0.30		
	RSFL6TS30*+A12+FL6	24	27.2	18.3	30.5	19.5	18.1	62.4	10.1	2.7	2.3	0.36	0.33	0.31	0.29		
	RSFL8TS30*+A6+FL8	22	26.6	17.9	30.0	18.1	17.0	64.9	9.1	3.1	2.7	0.37	0.34	0.32	0.30		
	RSFL8TS30*+A12+FL8	28	26.6	17.9	30.0	18.1	17.0	64.9	9.1	2.7	2.3	0.35	0.33	0.31	0.29		
	RSFL10TS30*+A6+FL10	26	26.0	17.7	29.4	16.9	16.0	67.1	8.2	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29		
	RSFL10TS30*+A12+FL10	32	26.0	17.7	29.4	16.9	16.0	67.1	8.2	2.6	2.3	0.34	0.32	0.30	0.28		
	RSFL12TS30*+A6+FL12	30	25.4	17.4	28.8	15.8	15.2	69.0	7.5	3.0	2.6	0.35	0.32	0.31	0.28		
	RSFL12TS30*+A12+FL12	36	25.4	17.4	28.8	15.8	15.2	69.0	7.5	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27		
	網入	RSFL6TS30*+A6+PWN	18.8	26.6	18.3	29.8	18.8	18.1	63.1	9.7	3.2	2.7	0.37	0.34	0.33	0.30	
		RSFL6TS30*+A12+PWN	24.8	26.6	18.3	29.8	18.8	18.1	63.1	9.7	2.7	2.3	0.35	0.33	0.31	0.29	
		RSFL8TS30*+A6+PWN	20.8	26.3	18.0	29.8	18.2	17.0	64.8	9.2	3.1	2.7	0.37	0.34	0.32	0.30	
		RSFL8TS30*+A12+PWN	26.8	26.3	18.0	29.8	18.2	17.0	64.8	9.2	2.7	2.3	0.35	0.32	0.31	0.28	
RSFL10TS30*+A6+PWN		22.8	26.0	17.7	29.8	17.5	16.1	66.4	8.7	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29		
RSFL10TS30*+A12+PWN		28.8	26.0	17.7	29.8	17.5	16.1	66.4	8.7	2.6	2.3	0.34	0.32	0.30	0.28		
RSFL8TS30*+A6+PW10N		24	25.8	18.0	29.0	17.2	17.0	65.8	8.5	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29		
RSFL8TS30*+A12+PW10N		30	25.8	18.0	29.0	17.2	17.0	65.8	8.5	2.6	2.3	0.35	0.32	0.31	0.28		
RSFL10TS30*+A6+PW10N		26	25.5	17.7	29.0	16.6	16.0	67.4	8.1	3.1	2.7	0.36	0.33	0.32	0.29		
RSFL10TS30*+A12+PW10N		32	25.5	17.7	29.0	16.6	16.0	67.4	8.1	2.6	2.3	0.34	0.32	0.30	0.28		
RSFL12TS30*+A6+PW10N		28	25.2	17.4	29.0	16.1	15.2	68.8	7.7	3.1	2.6	0.35	0.33	0.31	0.29		
RSFL12TS30*+A12+PW10N		34	25.2	17.4	29.0	16.1	15.2	68.8	7.7	2.6	2.2	0.34	0.31	0.30	0.27		

注:「ペアマルチRS」は、レフジャインを室外側ガラスとし、反射膜面を中空層側とした値です。
本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、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
合わせガラス
特殊機能ガラス
高透過ガラス
熱吸収・熱線反射
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
音響・防音・シールド工事
設計上の注意
板ガラスの光学的・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	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/(㎡K)	Kcal/mh°C	S・C		η	
					OUT	IN		OUT	IN	夏				冬	夏	冬	
高 性 能 熱 線 反 射 複 層 ガ ラ ス	ペアマルチRS TS40	RSFL6TS40*+A6+FL6	18	36.1	13.0	26.2	26.9	12.2	60.9	14.1	3.2	2.8	0.46	0.44	0.41	0.38	
		RSFL6TS40*+A12+FL6	24	36.1	13.0	26.2	26.9	12.2	60.9	14.1	2.7	2.4	0.45	0.42	0.39	0.37	
		RSFL8TS40*+A6+FL8	22	35.3	12.8	25.7	25.0	11.6	63.4	12.6	3.2	2.7	0.45	0.42	0.40	0.37	
		RSFL8TS40*+A12+FL8	28	35.3	12.8	25.7	25.0	11.6	63.4	12.6	2.7	2.3	0.43	0.41	0.38	0.36	
		RSFL10TS40*+A6+FL10	26	34.5	12.6	25.2	23.3	11.1	65.7	11.5	3.1	2.7	0.44	0.41	0.39	0.36	
		RSFL10TS40*+A12+FL10	32	34.5	12.6	25.2	23.3	11.1	65.7	11.5	2.7	2.3	0.42	0.40	0.37	0.35	
	網入	RSFL12TS40*+A6+FL12	30	33.8	12.5	24.7	21.7	10.6	67.7	10.5	3.1	2.7	0.43	0.40	0.38	0.35	
		RSFL12TS40*+A12+FL12	36	33.8	12.5	24.7	21.7	10.6	67.7	10.5	2.7	2.3	0.41	0.39	0.36	0.34	
		RSFL6TS40*+A6+PWN	18.8	35.3	13.1	25.7	26.0	12.3	61.8	13.5	3.2	2.7	0.46	0.43	0.40	0.38	
		RSFL6TS40*+A12+PWN	24.8	35.3	13.1	25.7	26.0	12.3	61.8	13.5	2.7	2.3	0.44	0.42	0.39	0.37	
		RSFL8TS40*+A6+PWN	20.8	34.9	12.9	25.7	25.0	11.7	63.3	12.8	3.2	2.7	0.45	0.42	0.39	0.37	
		RSFL8TS40*+A12+PWN	26.8	34.9	12.9	25.7	25.0	11.7	63.3	12.8	2.7	2.3	0.43	0.41	0.38	0.36	
		RSFL10TS40*+A6+PWN	22.8	34.5	12.7	25.6	24.1	11.1	64.8	12.2	3.2	2.7	0.44	0.41	0.39	0.36	
		RSFL10TS40*+A12+PWN	28.8	34.5	12.7	25.6	24.1	11.1	64.8	12.2	2.7	2.3	0.42	0.40	0.37	0.35	
		RSFL8TS40*+A6+PW10N	24	34.2	12.9	24.9	23.6	11.6	64.7	11.8	3.1	2.7	0.44	0.42	0.39	0.36	
		RSFL8TS40*+A12+PW10N	30	34.2	12.9	24.9	23.6	11.6	64.7	11.8	2.7	2.3	0.43	0.40	0.38	0.35	
		RSFL10TS40*+A6+PW10N	26	33.9	12.7	24.9	22.8	11.1	66.1	11.3	3.1	2.7	0.43	0.41	0.38	0.36	
		RSFL10TS40*+A12+PW10N	32	33.9	12.7	24.9	22.8	11.1	66.1	11.3	2.7	2.3	0.42	0.40	0.37	0.35	
		RSFL12TS40*+A6+PW10N	28	33.5	12.5	24.9	22.1	10.7	67.3	10.8	3.1	2.7	0.43	0.40	0.38	0.35	
		RSFL12TS40*+A12+PW10N	34	33.5	12.5	24.9	22.1	10.7	67.3	10.8	2.7	2.3	0.41	0.39	0.36	0.34	
		網入	RSFL6TBL35*+A6+FL6	18	31.6	19.2	26.5	23.5	16.0	60.6	12.8	3.2	2.8	0.42	0.39	0.37	0.35
			RSFL6TBL35*+A12+FL6	24	31.6	19.2	26.5	23.5	16.0	60.6	12.8	2.7	2.4	0.40	0.38	0.36	0.33
			RSFL8TBL35*+A6+FL8	22	30.9	18.9	26.0	21.8	15.2	63.0	11.5	3.2	2.7	0.41	0.38	0.36	0.34
			RSFL8TBL35*+A12+FL8	28	30.9	18.9	26.0	21.8	15.2	63.0	11.5	2.7	2.3	0.39	0.37	0.35	0.32
RSFL10TBL35*+A6+FL10	26		30.2	18.6	25.5	20.3	14.5	65.2	10.5	3.1	2.7	0.40	0.37	0.35	0.33		
RSFL10TBL35*+A12+FL10	32		30.2	18.6	25.5	20.3	14.5	65.2	10.5	2.7	2.3	0.39	0.36	0.34	0.32		
RSFL12TBL35*+A6+FL12	30		29.5	18.3	25.1	19.0	13.8	67.2	9.6	3.1	2.7	0.39	0.36	0.35	0.32		
RSFL12TBL35*+A12+FL12	36		29.5	18.3	25.1	19.0	13.8	67.2	9.6	2.7	2.3	0.38	0.35	0.33	0.31		
RSFL6TBL35*+A6+PWN	18.8		30.9	19.3	26.0	22.7	16.0	61.3	12.3	3.2	2.8	0.42	0.39	0.37	0.34		
RSFL6TBL35*+A12+PWN	24.8		30.9	19.3	26.0	22.7	16.0	61.3	12.3	2.7	2.4	0.40	0.38	0.35	0.33		
RSFL8TBL35*+A6+PWN	20.8		30.5	18.9	26.0	21.9	15.2	62.9	11.7	3.2	2.7	0.41	0.38	0.36	0.34		
RSFL8TBL35*+A12+PWN	26.8		30.5	18.9	26.0	21.9	15.2	62.9	11.7	2.7	2.3	0.39	0.37	0.35	0.32		
RSFL10TBL35*+A6+PWN	22.8		30.2	18.6	26.0	21.1	14.5	64.4	11.1	3.2	2.7	0.40	0.38	0.36	0.33		
RSFL10TBL35*+A12+PWN	28.8		30.2	18.6	26.0	21.1	14.5	64.4	11.1	2.7	2.3	0.39	0.36	0.34	0.32		
RSFL8TBL35*+A6+PW10N	24		30.0	18.9	25.3	20.6	15.2	64.2	10.8	3.1	2.7	0.40	0.38	0.36	0.33		
RSFL8TBL35*+A12+PW10N	30		30.0	18.9	25.3	20.6	15.2	64.2	10.8	2.7	2.3	0.39	0.37	0.34	0.32		
RSFL10TBL35*+A6+PW10N	26		29.6	18.6	25.3	19.9	14.5	65.6	10.3	3.1	2.7	0.40	0.37	0.35	0.32		
RSFL10TBL35*+A12+PW10N	32		29.6	18.6	25.3	19.9	14.5	65.6	10.3	2.7	2.3	0.38	0.36	0.34	0.31		
RSFL12TBL35*+A6+PW10N	28	29.3	18.3	25.2	19.3	13.9	66.9	9.8	3.1	2.7	0.39	0.36	0.35	0.32			
RSFL12TBL35*+A12+PW10N	34	29.3	18.3	25.2	19.3	13.9	66.9	9.8	2.7	2.3	0.38	0.35	0.33	0.31			

注:「ペアマルチRS」は、レフシャインを室外側ガラスとし、反射膜面を中層側とした値です。
 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的な数値であり、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
 ガラス強化・倍強度
 合わせガラス
 特殊機能ガラス
 高透過ガラス
 ガラス熱吸・熱線反射
 板ガラス
 装飾ガラス
 カットガラス
 板ガラス応用製品及び施工法
 シールド防音
 設計・施工・使用上の注意
 板ガラスの光学的・熱的性能
 製品一覧