

●単板ガラス

種 別	ガラス品種	品 種 略 号	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 <sup>2</sup> K)	Kcal/m <sup>2</sup> h <sup>2</sup> C	S・C		η	
					OUT	IN							夏	冬	夏	冬
透 明 板  ガ ラ ス	フロート板ガラス	FL3	3	90.1	8.2	8.2	85.9	7.7	6.4	72.5	6.0	5.1	1.00	1.00	0.88	0.88
		FL5	5	89.2	8.1	8.1	82.3	7.4	10.3	65.6	5.9	5.1	0.97	0.97	0.86	0.85
		FL6	6	88.7	8.1	8.1	80.6	7.3	12.1	62.8	5.8	5.0	0.96	0.96	0.85	0.84
		FL8	8	87.7	8.0	8.0	77.4	7.1	15.5	58.2	5.8	5.0	0.94	0.93	0.83	0.82
		FL10	10	86.7	7.9	7.9	74.3	6.9	18.8	54.4	5.7	4.9	0.92	0.91	0.81	0.80
		FL12	12	85.8	7.8	7.8	71.5	6.7	21.8	51.2	5.6	4.9	0.90	0.88	0.79	0.78
		FL15	15	84.4	7.7	7.7	67.5	6.5	26.0	47.1	5.6	4.8	0.87	0.85	0.76	0.75
		FL19	19	82.5	7.6	7.6	62.6	6.2	31.2	42.5	5.4	4.7	0.83	0.81	0.73	0.71
	高透過ガラス オブティホワイト	WFL3	3	91.5	8.3	8.3	90.8	8.1	1.1	85.0	6.0	5.1	1.03	1.04	0.91	0.91
		WFL5	5	91.3	8.3	8.3	90.1	8.0	1.9	81.7	5.9	5.1	1.03	1.03	0.91	0.91
		WFL6	6	91.3	8.3	8.3	89.8	8.0	2.2	80.3	5.8	5.0	1.03	1.03	0.91	0.90
		WFL8	8	91.2	8.3	8.3	89.1	7.9	3.0	77.6	5.8	5.0	1.02	1.03	0.90	0.90
		WFL10	10	91.0	8.3	8.3	88.5	7.9	3.6	75.3	5.7	4.9	1.02	1.02	0.90	0.90
		WFL12	12	90.9	8.3	8.3	87.9	7.8	4.3	73.2	5.6	4.9	1.01	1.02	0.89	0.89
	型板ガラス	F4A	4	89.6	8.2	8.2	84.1	7.6	8.3	68.7	5.9	5.1	0.99	0.99	0.87	0.86
	線入板ガラスユニワイヤー	PWU	6.8	87.4	8.1	8.1	78.5	7.3	14.2	60.3	5.8	5.0	0.95	0.94	0.83	0.82
	網入板ガラス クロスワイヤー 菱形ワイヤー	PWC	6.8	86.5	8.5	8.5	77.7	7.6	14.7	59.7	5.8	5.0	0.94	0.93	0.83	0.82
		PWN	6.8	86.5	8.5	8.5	77.7	7.6	14.7	59.7	5.8	5.0	0.94	0.93	0.83	0.82
		PW10N	10	85.0	8.3	8.3	72.9	7.2	19.9	53.3	5.7	4.9	0.90	0.89	0.80	0.78
板 熱 ガ 線 ラ 線 ス 吸 取	グリーンペーン	MFL5	5	78.0	7.2	7.2	51.3	5.7	43.0	26.9	5.9	5.1	0.75	0.72	0.66	0.63
		MFL6	6	75.5	7.1	7.1	46.6	5.5	47.9	23.2	5.8	5.0	0.71	0.68	0.63	0.60
		MFL8	8	70.9	6.8	6.8	39.1	5.2	55.7	17.5	5.8	5.0	0.66	0.62	0.58	0.55
		MFL10	10	66.5	6.5	6.5	33.4	5.1	61.5	13.4	5.7	4.9	0.62	0.58	0.54	0.51
		MFL12	12	62.5	6.2	6.2	29.1	4.9	66.0	10.4	5.6	4.9	0.59	0.54	0.52	0.48

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。

●単板ガラス

種別	ガラス品種		品種略号	反射色調 OUT	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
熱線 反射 ガラス	レフライトS	室内側 反射膜面	CFL6S*	シルバー系	6	63.3	32.4	34.9	62.4	21.5	16.1	39.3	5.8	5.0	0.77	0.76	0.68	0.67
			CFL8S*		8	62.6	31.8	34.9	59.7	20.5	19.8	36.6	5.8	5.0	0.75	0.74	0.66	0.65
			CFL10S*		10	61.9	31.2	34.9	57.2	19.6	23.2	34.3	5.7	4.9	0.74	0.73	0.65	0.64
			CFL12S*		12	61.2	30.7	34.8	54.9	18.8	26.3	32.3	5.6	4.9	0.73	0.71	0.64	0.62
		室外側 反射膜面	*CFL6S		6	63.3	34.9	32.4	62.4	25.7	11.9	39.3	5.8	5.0	0.75	0.75	0.66	0.66
			*CFL8S		8	62.6	34.9	31.8	59.7	25.5	14.8	36.6	5.8	5.0	0.73	0.73	0.65	0.64
			*CFL10S		10	61.9	34.9	31.2	57.2	25.4	17.4	34.3	5.7	4.9	0.72	0.71	0.63	0.62
			*CFL12S		12	61.2	34.8	30.7	54.9	25.3	19.8	32.3	5.6	4.9	0.70	0.69	0.62	0.60
高 性 能 熱 線 反 射 ガ ラ ス	レフシャイン SS8		RSFL6SS8*	シルバー系	6	8.0	41.4	36.0	6.4	36.2	57.4	3.7	4.6	4.0	0.25	0.21	0.22	0.18
			RSFL8SS8*		8	7.9	40.6	36.0	6.1	33.8	60.1	3.4	4.6	4.0	0.25	0.21	0.22	0.19
			RSFL10SS8*		10	7.8	39.8	36.0	5.9	31.6	62.5	3.2	4.6	3.9	0.26	0.22	0.22	0.19
			RSFL12SS8*		12	7.7	39.1	36.0	5.7	29.7	64.6	3.0	4.5	3.9	0.26	0.22	0.23	0.19
	レフシャイン SS14		RSFL6SS14*	シルバー系	6	14.0	32.3	33.0	10.7	28.3	61.0	6.3	4.9	4.3	0.32	0.28	0.28	0.25
			RSFL8SS14*		8	13.8	31.7	33.0	10.3	26.5	63.2	5.9	4.9	4.2	0.32	0.28	0.28	0.25
			RSFL10SS14*		10	13.7	31.1	33.0	9.9	24.9	65.2	5.5	4.9	4.2	0.32	0.28	0.29	0.25
			RSFL12SS14*		12	13.5	30.5	33.0	9.6	23.5	66.9	5.2	4.8	4.1	0.33	0.28	0.29	0.25
	レフシャイン SS20		RSFL6SS20*	シルバー系	6	20.0	24.0	30.7	15.5	22.2	62.3	9.1	5.1	4.4	0.38	0.34	0.34	0.30
			RSFL8SS20*		8	19.8	23.6	30.7	14.9	20.9	64.2	8.5	5.0	4.3	0.38	0.34	0.34	0.30
			RSFL10SS20*		10	19.6	23.2	30.7	14.3	19.7	66.0	8.0	5.0	4.3	0.38	0.34	0.34	0.30
			RSFL12SS20*		12	19.3	22.8	30.7	13.8	18.6	67.6	7.5	4.9	4.2	0.38	0.34	0.34	0.30
	レフシャイン SGY32		RSFL6SGY32*	シルバーグレー系	6	32.0	12.0	24.0	29.2	10.4	60.4	25.3	5.5	4.7	0.55	0.51	0.49	0.45
			RSFL8SGY32*		8	31.6	11.9	24.0	28.0	10.0	62.0	23.5	5.5	4.7	0.54	0.50	0.48	0.44
			RSFL10SGY32*		10	31.3	11.7	24.0	26.9	9.6	63.5	21.9	5.4	4.6	0.54	0.50	0.47	0.43
			RSFL12SGY32*		12	30.9	11.5	24.0	25.9	9.2	64.9	20.6	5.3	4.6	0.53	0.49	0.47	0.43
	レフシャイン TE10		RSFL6TE10*	アストロメズ系	6	10.0	22.7	28.3	6.2	27.7	66.1	2.0	4.6	4.0	0.27	0.23	0.24	0.20
			RSFL8TE10*		8	9.9	22.3	28.3	6.0	25.5	68.5	1.9	4.6	4.0	0.27	0.23	0.24	0.20
			RSFL10TE10*		10	9.8	21.9	28.3	5.8	23.6	70.6	1.8	4.6	3.9	0.28	0.24	0.25	0.21
			RSFL12TE10*		12	9.7	21.5	28.3	5.6	21.9	72.5	1.7	4.5	3.9	0.28	0.24	0.25	0.21
	レフシャイン TE15		RSFL6TE15*	アストロメズ系	6	15.0	24.3	33.1	10.1	25.1	64.8	4.4	4.8	4.1	0.32	0.28	0.28	0.24
			RSFL8TE15*		8	14.8	23.9	33.1	9.7	23.4	66.9	4.1	4.8	4.1	0.32	0.28	0.28	0.25
			RSFL10TE15*		10	14.7	23.5	33.1	9.4	21.8	68.8	3.9	4.7	4.1	0.32	0.28	0.28	0.25
			RSFL12TE15*		12	14.5	23.1	33.1	9.1	20.5	70.4	3.7	4.7	4.0	0.33	0.28	0.29	0.25
レフシャイン TS20		RSFL6TS20*	シルバーブルー系	6	20.0	22.1	32.8	14.2	23.0	62.8	7.4	5.0	4.3	0.37	0.33	0.33	0.29	
		RSFL8TS20*		8	19.8	21.7	32.8	13.7	21.4	64.9	6.9	5.0	4.3	0.37	0.33	0.33	0.29	
		RSFL10TS20*		10	19.6	21.4	32.8	13.2	20.0	66.8	6.5	4.9	4.3	0.37	0.33	0.33	0.29	
		RSFL12TS20*		12	19.3	21.0	32.8	12.8	18.8	68.4	6.1	4.9	4.2	0.37	0.33	0.33	0.29	
レフシャイン TS30		RSFL6TS30*	ブルー系	6	30.0	17.5	27.9	23.2	17.6	59.2	13.1	5.4	4.6	0.47	0.44	0.42	0.38	
		RSFL8TS30*		8	29.7	17.2	27.9	22.3	16.6	61.1	12.2	5.3	4.6	0.47	0.43	0.42	0.38	
		RSFL10TS30*		10	29.3	17.0	27.9	21.5	15.6	62.9	11.4	5.3	4.5	0.47	0.43	0.41	0.37	
		RSFL12TS30*		12	29.0	16.7	27.9	20.7	14.8	64.5	10.8	5.2	4.5	0.47	0.42	0.41	0.37	
レフシャイン TS40		RSFL6TS40*	ブルー系	6	40.0	11.7	22.5	32.2	11.4	56.4	18.3	5.5	4.8	0.57	0.54	0.50	0.47	
		RSFL8TS40*		8	39.6	11.6	22.5	31.0	10.9	58.1	17.0	5.5	4.7	0.56	0.53	0.50	0.46	
		RSFL10TS40*		10	39.1	11.4	22.5	29.8	10.4	59.8	16.0	5.4	4.7	0.56	0.52	0.49	0.46	
		RSFL12TS40*		12	38.7	11.3	22.5	28.7	10.0	61.3	15.0	5.4	4.6	0.55	0.51	0.49	0.45	
レフシャイン TBL35		RSFL6TBL35*	ブルー系	6	35.0	18.2	23.0	28.1	15.3	56.6	16.7	5.6	4.8	0.53	0.49	0.46	0.43	
		RSFL8TBL35*		8	34.6	17.9	23.0	27.1	14.6	58.3	15.6	5.5	4.7	0.52	0.48	0.46	0.42	
		RSFL10TBL35*		10	34.2	17.6	23.0	26.0	13.9	60.1	14.6	5.4	4.7	0.52	0.48	0.46	0.42	
		RSFL12TBL35*		12	33.8	17.3	22.9	25.1	13.3	61.6	13.8	5.4	4.6	0.51	0.47	0.45	0.41	

注:「レフライト」は、上段を反射膜面の室内側、下段を室外側とした値です。  
「レフシャイン」は、反射膜面を室内側とした値です。  
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。