

●合わせガラス

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(%) OUT	吸収率 (%)		W/(㎡K)	Kcal/min°C	S・C		η		
					OUT	IN				冬			冬	夏	冬	夏	冬
合わせガラス	透明+透明	ラミペーン	FL3+FL3	6.4	88.7	8.1	8.1	77.7	7.1	15.2	0.7	5.8	5.0	0.94	0.93	0.83	0.82
			FL4+FL4	8.4	87.7	8.0	8.0	74.6	6.9	18.5	0.6	5.7	4.9	0.92	0.91	0.81	0.80
			FL5+FL5	10.4	86.7	7.9	7.9	71.6	6.7	21.6	0.6	5.6	4.9	0.90	0.89	0.79	0.78
			FL6+FL6	12.4	85.8	7.8	7.8	68.9	6.6	24.5	0.6	5.6	4.8	0.88	0.86	0.77	0.76
			FL8+FL8	16.8	83.9	7.7	7.7	62.9	6.3	30.9	0.1	5.4	4.6	0.83	0.82	0.73	0.72
			FL10+FL10	20.8	82.1	7.6	7.6	58.4	6.0	35.6	0.1	5.3	4.5	0.80	0.78	0.71	0.68
	透明+透明	ラミクール	FL6+PWN	13.2	83.7	8.2	8.2	66.5	6.8	26.7	0.6	5.6	4.8	0.86	0.84	0.76	0.74
			FL8+PWN	15.2	82.8	8.1	8.1	64.0	6.7	29.3	0.5	5.5	4.7	0.84	0.82	0.74	0.72
			FL3+FL3	6.8	82.9	7.6	7.6	55.5	6.1	38.4	0.1	5.7	4.9	0.78	0.76	0.69	0.66
			FL5+FL5	10.8	81.1	7.5	7.5	51.8	5.9	42.3	0.1	5.6	4.8	0.75	0.73	0.66	0.64
			FL6+FL6	12.8	80.2	7.4	7.4	50.1	5.8	44.1	0.1	5.5	4.8	0.74	0.71	0.65	0.62
			FL8+FL8	16.8	78.4	7.3	7.3	46.9	5.7	47.4	0.1	5.4	4.7	0.72	0.69	0.63	0.60
	熱線吸収+透明	グリーンペーン 合わせガラス	FL10+FL10	20.8	76.7	7.2	7.2	44.0	5.5	50.4	0.1	5.3	4.6	0.70	0.66	0.61	0.58
			FL12+FL12	24.8	75.1	7.0	7.0	41.5	5.4	53.1	0.1	5.2	4.5	0.68	0.64	0.60	0.56
			FL5+FL5	10.4	75.9	7.1	7.1	45.8	5.5	48.7	0.3	5.6	4.9	0.71	0.68	0.62	0.59
			FL6+FL6	12.4	73.1	6.9	6.9	41.3	5.3	53.4	0.3	5.6	4.8	0.68	0.64	0.60	0.56
			FL6+PWN	13.2	71.3	7.2	7.2	40.0	5.6	54.5	0.3	5.6	4.8	0.67	0.63	0.59	0.55
			FL8+PWN	15.2	67.0	6.9	6.9	34.0	5.4	60.7	0.2	5.5	4.7	0.62	0.58	0.55	0.51
熱線反射+透明	レフライトS 合わせガラス	CFL6S*+FL6	12.4	71.2	22.0	22.0	60.9	15.3	23.8	0.4	5.6	4.8	0.78	0.77	0.69	0.68	
		CFL8S*+FL8	16.8	69.6	21.6	21.6	56.2	14.5	29.2	0.4	5.5	4.7	0.75	0.73	0.66	0.64	
		CFL6S*+PWN	13.2	69.5	22.0	21.9	58.7	15.2	26.0	0.4	5.6	4.8	0.77	0.75	0.68	0.66	
		CFL8S*+PWN	15.2	68.7	21.6	21.8	56.4	14.6	29.0	0.4	5.5	4.7	0.75	0.74	0.66	0.65	

注:「レフライトS合わせガラス」はレフライトを室外側ガラスとし、反射膜面を中間膜側とした値です。  
 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。

●高透過ガラス

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 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(%) OUT	吸収率 (%)		W/(㎡K)	Kcal/min°C	S・C		η		
					OUT	IN				冬			冬	夏	冬	夏	冬
高透過ガラス	オプティホワイト	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	
		WFL4	4	91.4	8.3	8.3	90.5	8.0	1.5	83.3	5.9	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	2.9	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	
		WFL15	15	90.7	8.3	8.3	86.9	7.8	5.3	70.4	5.6	4.8	1.01	1.01	0.89	0.88	
		WFL19	19	90.5	8.2	8.2	85.7	7.7	6.6	67.2	5.4	4.7	1.00	1.00	0.88	0.88	

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。