

# 光学・熱的性能値

品種 (商品名)		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 (%)	遮蔽係数 (SC値)	日射熱取得率 (η値)	熱貫流率 (U値)	
			反射率	透過率	反射率	透過率	吸収率				W/(㎡・K)	kcal/㎡h°C
トリプル クール	⑤ミリ+A6+FL5	16	17.9	49.7	37.7	20.7	41.6	7.6	0.31	0.27	2.5	2.1
	⑤ミリ+A12+FL5	22							0.29	0.26	1.6	1.4
	⑥ミリ+A6+FL6	18	17.8	49.6	36.0	20.4	43.6	7.3	0.31	0.28	2.5	2.1
	⑥ミリ+A12+FL6	24							0.29	0.26	1.6	1.4
	⑧ミリ+A6+FL8	22	17.6	49.1	33.4	20.0	46.6	7.1	0.32	0.28	2.4	2.1
	⑧ミリ+A12+FL8	28							0.29	0.26	1.6	1.4
	⑩ミリ+A6+FL10	26	17.4	48.3	30.6	19.4	49.9	6.6	0.32	0.28	2.4	2.1
	⑩ミリ+A12+FL10	32							0.29	0.26	1.6	1.4
⑫ミリ+A6+FL12	30	16.9	47.1	26.8	18.6	54.6	6.1	0.32	0.28	2.4	2.1	
⑫ミリ+A12+FL12	36							0.29	0.25	1.6	1.4	
アクア グリーン	⑤ミリ+A6+FL5	16	15.2	69.1	35.4	35.1	29.5	16.4	0.46	0.41	2.5	2.1
	⑤ミリ+A12+FL5	22							0.45	0.40	1.6	1.4
	⑥ミリ+A6+FL6	18	15.0	69.0	33.6	34.6	31.8	15.8	0.46	0.41	2.5	2.1
	⑥ミリ+A12+FL6	24							0.45	0.40	1.6	1.4
	⑧ミリ+A6+FL8	22	14.9	68.2	31.0	33.5	35.4	15.2	0.46	0.41	2.4	2.1
	⑧ミリ+A12+FL8	28							0.45	0.39	1.6	1.4
	⑩ミリ+A6+FL10	26	14.6	67.2	28.3	32.3	39.4	14.2	0.46	0.40	2.4	2.1
	⑩ミリ+A12+FL10	32							0.44	0.39	1.6	1.4
⑫ミリ+A6+FL12	30	14.2	65.4	24.6	30.4	45.1	12.9	0.45	0.40	2.4	2.1	
⑫ミリ+A12+FL12	36							0.43	0.38	1.6	1.4	
プレミアム クール	⑤ミリ+A6+FL5	16	16.8	59.5	38.9	26.2	34.9	9.8	0.37	0.32	2.5	2.1
	⑤ミリ+A12+FL5	22							0.35	0.31	1.6	1.4
	⑥ミリ+A6+FL6	18	16.6	59.4	37.1	25.9	37.0	9.5	0.37	0.32	2.5	2.1
	⑥ミリ+A12+FL6	24							0.35	0.31	1.6	1.4
	⑧ミリ+A6+FL8	22	16.5	58.8	34.3	25.3	40.4	9.2	0.37	0.32	2.4	2.1
	⑧ミリ+A12+FL8	28							0.35	0.31	1.6	1.4
	⑩ミリ+A6+FL10	26	16.2	57.9	31.4	24.5	44.2	8.6	0.37	0.32	2.4	2.1
	⑩ミリ+A12+FL10	32							0.35	0.30	1.6	1.4
⑫ミリ+A6+FL12	30	15.8	56.4	27.4	23.3	49.4	7.9	0.37	0.32	2.4	2.1	
⑫ミリ+A12+FL12	36							0.34	0.30	1.6	1.4	
ピュア クリア	⑤ミリ+A6+FL5	16	13.2	77.1	26.2	50.3	23.5	26.3	0.64	0.56	2.5	2.1
	⑤ミリ+A12+FL5	22							0.63	0.56	1.7	1.4
	⑥ミリ+A6+FL6	18	13.0	77.0	25.0	49.0	26.0	25.4	0.63	0.56	2.5	2.1
	⑥ミリ+A12+FL6	24							0.63	0.55	1.7	1.4
	⑧ミリ+A6+FL8	22	12.9	76.1	23.2	46.9	29.9	24.5	0.62	0.55	2.5	2.1
	⑧ミリ+A12+FL8	28							0.62	0.54	1.6	1.4
	⑩ミリ+A6+FL10	26	12.7	74.9	21.3	44.4	34.3	22.9	0.61	0.53	2.4	2.1
	⑩ミリ+A12+FL10	32							0.60	0.53	1.6	1.4
⑫ミリ+A6+FL12	30	12.3	73.0	18.8	40.8	40.4	20.9	0.59	0.52	2.4	2.1	
⑫ミリ+A12+FL12	36							0.58	0.51	1.6	1.4	
シルバー	⑤ミリ+A6+FL5	16	18.9	70.5	24.5	49.5	26.0	28.4	0.64	0.56	2.6	2.2
	⑤ミリ+A12+FL5	22							0.63	0.56	1.8	1.6
	⑥ミリ+A6+FL6	18	18.7	70.4	23.5	48.1	28.4	27.3	0.63	0.56	2.6	2.2
	⑥ミリ+A12+FL6	24							0.62	0.55	1.8	1.5
	⑧ミリ+A6+FL8	22	18.5	69.6	22.1	45.8	32.1	26.2	0.62	0.54	2.5	2.2
	⑧ミリ+A12+FL8	28							0.61	0.54	1.8	1.5
	⑩ミリ+A6+FL10	26	18.2	68.5	20.6	43.1	36.2	24.3	0.60	0.53	2.5	2.2
	⑩ミリ+A12+FL10	32							0.59	0.52	1.8	1.5
⑫ミリ+A6+FL12	30	17.7	66.7	18.6	39.4	42.1	22.0	0.58	0.51	2.5	2.1	
⑫ミリ+A12+FL12	36							0.57	0.50	1.8	1.5	

構成素板 ガラスの種類	最大寸法 (mm) <sup>※3</sup>		最小寸法 (mm)
	幅	高	
③+A6+3	2205	1500	200×70
③+A12+3	2205	1500	
⑤+A6+5	2400	1700	
⑤+A12+5	2400	1700	
⑥+A6+6	3500	2200	350×190
⑥+A12+6	3500	2200	
⑧+A6+8	3500	2200	
⑧+A12+8	3500	2200	
⑩+A6+10	3500	2200	
⑩+A12+10	3500	2200	
⑫+A6+12	3500	2200	
⑫+A12+12	3500	2200	

## 性能表の見方

可視光	目に見える光の反射・透過
日射	太陽の熱エネルギーの反射・透過・吸収
遮蔽係数	太陽の熱エネルギーが室内に侵入する割合 (数値が低いほど遮熱性能が高く、冷房負荷が小さくなる)
日射熱取得率	
熱貫流率	室外-室内の温度差による熱の移動を示す値 (数値が低いほど断熱性能が高く、結露が生じにくい)

※1 表中のAは、中空層です。 ※2 ○印は金属膜コートガラス

※3 製品の最大寸法は、中空層によって制約を受ける場合があります。上記にて制約面積がある製品の最大寸法は最大寸法内かつ制約面積内である必要がありますのでご注意ください。又、使用する素板によって寸法上制約を受けることがあります。詳しくはご相談ください。

(注)3枚以上の多層ペアガラス、および表記以外のガラスの組み合わせやサイズについては、お問い合わせください。