

ガラス性能値一覧

伊藤忠ウインドウズ(株)

	ガラス品種構成			反射色調	呼び厚さ (ミ)	光学的性能					熱的性能						
	室外側	中空層	室内側			可視光		日射			紫外線 透過率 (%)	熱貫流率(U値)				遮蔽係数 S-C	日射熱 取得率 η
						透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	吸収率 (%)		W/(mK)		kcal/mh°C			
												乾燥空気	Arガス入り	乾燥空気	Arガス入り		
フロート板ガラス	FL3			クリア系	3	90.10	8.20	85.90	7.70	6.40	72.50	6.00		5.10		1.00	0.88
複層ガラス	FL3	A6	FL3	クリア系	12	81.80	14.90	74.50	13.40	12.10	57.60	3.40	3.08	2.90	2.65	0.90	0.79
		A12		クリア系	18							2.90	2.58	2.50	2.25	0.90	0.79
		A16		クリア系	22							2.58	2.26	2.18	1.93	0.90	0.79
	FL4	A6	FL4	クリア系	14	80.90	14.75	71.55	13.00	15.45	53.75	3.30	2.98	2.90	2.65	0.87	0.77
		A12		クリア系	20							2.90	2.58	2.50	2.25	0.87	0.77
		A16		クリア系	24							2.58	2.26	2.18	1.93	0.87	0.77
	FL5	A6	FL5	クリア系	16	80.00	14.60	68.60	12.60	18.80	49.90	3.30	2.98	2.90	2.65	0.86	0.75
		A12		クリア系	22							2.90	2.58	2.50	2.25	0.86	0.75
		A16		クリア系	26							2.58	2.26	2.18	1.93	0.86	0.75
Low-E複層ガラス ※遮熱高断熱タイプ	SLG3	A6	FL3	グリーン系	12	68.90	11.80	36.90	32.10	31.00	16.90	2.51	2.04	2.16	1.76	0.48	0.42
		A12		グリーン系	18							1.74	1.39	1.49	1.19	0.47	0.41
		A16		グリーン系	22							1.49	1.18	1.28	1.03	0.47	0.41
	SLG4	A6	FL4	グリーン系	14	68.30	11.60	36.10	30.30	33.70	16.10	2.50	2.04	2.15	1.75	0.48	0.42
		A12		グリーン系	20							1.73	1.38	1.49	1.19	0.47	0.41
		A16		グリーン系	24							1.47	1.17	1.26	1.01	0.47	0.41
	SLG5	A6	FL5	グリーン系	16	67.40	11.50	34.90	28.70	36.40	15.30	2.49	2.03	2.14	1.74	0.48	0.42
		A12		グリーン系	22							1.72	1.38	1.48	1.19	0.47	0.41
		A16		グリーン系	26							1.47	1.18	1.26	1.01	0.47	0.41

上記性能値は、実測値、又はそれに基づいて計算された値を一般的な代表数値として示したもので、各製品の性能を保証するものではありません。

性能数値表中のガラス品種記号 SLG・・・遮熱高断熱ガラス(Low-Eガラス) FL・・・透明フロートガラス A・・・空気層 Arガス・・・アルゴンガス(高断熱ガス)