

TGI Insulating Glass Performance Data 台玻雙層玻璃性能數據表													
Category 種類	Outboard- Thickness (mm) 外層玻璃- 厚度	Inboard- Thickness (mm) 內層玻璃- 厚度	Visible light 可視光		UV Trans. % 紫外線 透過率	Solar Heat 太陽熱能					U Value U 值		Shading Coefficient 遮蔽係數
			Trans. % 透過率	Reflec. % 反射率		Reflec. % 反射率	Absorb. % 吸收率	Direct Heat Trans. % 直接透過率	Total Heat Trans. % 總透過率	Relative Heat Gain W/m <sup>2</sup> 總熱透過量	Winter Nighttime W/m <sup>2</sup> K 冬夜	Summer Daytime W/m <sup>2</sup> K 夏日	
Tinted Glass 色板	F.GR-4	CLR-4	71	14	19	9	46	45	54	416	2.73	2.87	0.62
	F.GR-5	CLR-5	69	13	17	8	52	40	50	387	2.71	2.85	0.58
	F.GR-6	CLR-6	65	12	13	7	58	35	47	363	2.69	2.83	0.54
	F.GR-8	CLR-8	60	11	9	7	65	28	42	324	2.66	2.80	0.48
	F.GR-10	CLR-10	55	10	7	6	71	23	38	293	2.63	2.76	0.43
	O.BL-4	CLR-4	64	12	30	10	37	53	61	463	2.74	2.89	0.70
	O.BL-5	CLR-5	54	10	19	8	52	40	51	393	2.71	2.85	0.59
	O.BL-6	CLR-6	48	9	15	7	58	35	48	367	2.69	2.83	0.55
	O.BL-8	CLR-8	41	8	11	6	66	28	42	325	2.66	2.80	0.48
Solarflex 離線反射	CL-YG10-6	CLR-6	9	28	3	27	67	6	16	132	2.19	2.28	0.18
	CL-SL14-6		13	37	6	30	60	10	19	158	2.36	2.48	0.22
	CL-BR20-6		18	18	7	16	68	16	28	221	2.55	2.68	0.32
	CL-BL20-6		18	16	6	13	72	15	27	215	2.48	2.61	0.31
	CL-LGY50-6		45	10	20	8	55	37	49	375	2.64	2.78	0.56
	F.GR-SL14-6		11	28	2	14	80	6	18	149	2.36	2.48	0.21
	O.BL-SL14-6		8	17	3	14	80	6	18	149	2.36	2.48	0.21
	F.GR-LTO63-6		45	27	7	15	60	25	37	291	2.67	2.81	0.43

LVC 在線反射	CL-LVC-6	CLR-6	29	41	4	31	36	33	42	324	2.69	2.83	0.48
	F.GR-LVC-6		23	32	2	17	65	18	28	225	2.69	2.83	0.32
	O.BL-LVC-6		18	20	2	14	68	18	31	244	2.69	2.83	0.35

※ 中間空距：12mm 空氣層

※ 本公司雙層玻璃通過美國 IGCC (隔熱玻璃檢定協會) 認證 2053 及歐洲標準 EN1279-2

※ 數據計算依據 ISO 9050 及 Win 6.0