

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表11 ガラスティッシュ入り複層ガラス (ホワイトペア)

品 種	品種構成・品略	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 W/m ² ·K {kcal/m ² ·h·°C}		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 %							
ガラス ティッシュ入り 複層ガラス	ホワイト ペア	フロート	FL3+GT1+A6+FL3	12	62.3	28.6	28.6	55.6	25.9	18.5	42.7	3.4	{2.9}	0.69	0.61
			FL3+GT2+A6+FL3	12	45.6	36.2	36.2	40.4	32.6	27.0	31.1	3.4	{2.9}	0.54	0.47
			FL3+GT3+A6+FL3	12	36.6	41.4	41.4	32.6	37.5	29.9	24.0	3.4	{2.9}	0.45	0.40
			FL5+GT1+A6+FL5	16	61.1	28.1	28.1	51.2	24.1	24.7	37.0	3.3	{2.8}	0.67	0.59
			FL5+GT2+A6+FL5	16	44.7	35.6	35.6	37.3	30.4	32.4	27.0	3.3	{2.8}	0.52	0.46
			FL5+GT3+A6+FL5	16	35.9	40.7	40.7	30.0	34.8	35.2	21.0	3.3	{2.8}	0.44	0.39
	網入	FL3+GT1+A6+PWH6.8	15.8	57.8	28.6	25.8	48.7	25.8	25.5	34.2	3.3	{2.8}	0.66	0.58	
		FL3+GT2+A6+PWH6.8	15.8	42.2	36.2	32.3	35.4	32.6	32.0	25.0	3.3	{2.8}	0.51	0.45	
		FL3+GT3+A6+PWH6.8	15.8	33.9	41.4	36.8	28.5	37.4	34.0	19.4	3.3	{2.8}	0.43	0.38	
		FL5+GT1+A6+PWH6.8	17.8	57.2	28.1	25.7	46.8	24.1	29.1	32.3	3.3	{2.8}	0.65	0.57	

記号説明 FL: フロート板ガラス PW: 網入、線入磨板ガラス A: 中空層 GT: ガラスティッシュ
 表中の性能値は、光学的性能・熱的性能を示す一般的な値であり、商品の性能を保証するものではありません。
 OUTは室外側、INは室内側を示します。