

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表10 薄型複層ガラス(窓ナ)／薄型防犯複層ガラス(トーレンナ)

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 %							
薄型複層ガラス 窓ナ	フロート	FL3+G2.5+FL3	8.5	82.2	14.9	14.9	74.4	13.4	12.2	56.8	3.4	{2.9}	0.90	0.79	
	LOW-Eタイプ	ツインガード シルバー	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	70.8	20.0	16.5	50.1	28.0	21.9	26.7	2.6	{2.2}	0.63	0.55
		クリア	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	77.9	12.4	11.7	56.3	20.7	23.0	22.0	2.7	{2.3}	0.70	0.62
		グリーン	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	68.8	12.9	14.6	34.1	37.2	28.7	10.0	2.5	{2.2}	0.45	0.39
	ヒートガード	シルバー	FL3+G2.5+Low-E3	8.5	70.8	16.5	20.0	50.1	27.1	22.8	26.7	2.6	{2.2}	0.70	0.61
		クリア	FL3+G2.5+Low-E3	8.5	77.9	11.7	12.4	56.3	22.2	21.5	22.0	2.7	{2.3}	0.76	0.67
グリーン		FL3+G2.5+Low-E3	8.5	68.8	14.6	12.9	34.1	39.6	26.3	10.0	2.5	{2.2}	0.54	0.47	
薄型防犯複層ガラス トーレンナ	透明	FL3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	79.8	14.7	14.3	65.5	12.9	21.6	0.0	3.3	{2.8}	0.86	0.76	
	LOW-Eタイプ	ツインガード シルバー	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	68.7	19.9	15.8	45.3	27.8	26.9	0.0	2.6	{2.2}	0.61	0.54
		クリア	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	75.7	12.2	11.3	51.0	20.5	28.5	0.0	2.6	{2.2}	0.69	0.60
		グリーン	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	66.8	12.8	14.0	31.7	37.1	31.2	0.0	2.5	{2.1}	0.44	0.39
	ヒートガード	シルバー	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	68.7	15.8	19.9	45.3	21.0	33.7	0.0	2.6	{2.2}	0.65	0.57
		クリア	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	75.7	11.3	12.2	51.0	17.1	31.9	0.0	2.6	{2.2}	0.71	0.62
グリーン		Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	66.8	14.0	12.8	31.7	30.2	38.1	0.0	2.5	{2.1}	0.51	0.45	

記号説明 FL：フロート板ガラス Low-E：Low-Eガラス G：ガス層 PVB：ポリビニールブチラール
 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。
 紫外線透過率の表示が0.0%でも、四捨五入の関係上、微小透過する場合があります。