

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表11 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 特 性							熱 的 性 能					
			可 視 光			日 射			紫外線 透過率 %	熱貫流率 W/m ² ·K	遮蔽 係数 SC	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	LOW-Eタイプ	フロート	FL3+G2.5+FL3	8.5	82.4	15.0	15.0	75.4	13.6	11.0	58.3	3.4	0.90	0.80	
		ツイン ガード	シルバー	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	70.6	20.3	16.6	48.9	29.3	21.8	27.5	2.7	0.61	0.54
			クリア	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	77.5	12.6	12.1	54.7	22.6	22.7	25.3	2.7	0.68	0.60
		ヒート ガード	グリーン	Low-E3+G2.5+FL3	8.5	68.9	14.0	15.6	33.3	40.0	26.8	9.6	2.6	0.43	0.38
			シルバー	FL3+G2.5+Low-E3	8.5	70.6	16.6	20.3	48.9	28.4	22.8	27.5	2.7	0.69	0.61
		クリア	FL3+G2.5+Low-E3	8.5	77.5	12.1	12.6	54.7	24.5	20.9	25.3	2.7	0.74	0.65	
グリーン	FL3+G2.5+Low-E3	8.5	68.9	15.6	14.0	33.3	42.7	24.0	9.6	2.6	0.51	0.45			
薄型防犯複層ガラス トーレンナ	LOW-Eタイプ	フロート	FL3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	80.2	14.9	14.5	65.8	13.0	21.1	0.0	3.3	0.86	0.76	
		ツイン ガード	シルバー	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	68.7	20.2	15.9	44.4	29.2	26.4	0.0	2.6	0.60	0.53
			クリア	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	75.4	12.5	11.7	49.7	22.4	28.0	0.0	2.6	0.67	0.59
		ヒート ガード	グリーン	Low-E3+G2.5+(FL3+PVB30+FL3)	12.3	67.0	13.9	15.0	31.1	39.9	29.0	0.0	2.5	0.43	0.37
			シルバー	(FL3+PVB30+FL3)+G2.5+Low-E3	12.3	68.7	15.9	20.2	44.4	21.2	34.4	0.0	2.6	0.65	0.57
		クリア	(FL3+PVB30+FL3)+G2.5+Low-E3	12.3	75.4	11.7	12.5	49.7	18.0	32.4	0.0	2.6	0.69	0.61	
グリーン	(FL3+PVB30+FL3)+G2.5+Low-E3	12.3	67.0	15.0	13.9	31.1	31.6	37.2	0.0	2.5	0.50	0.44			

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。