

表4-2 ベランダ手摺用合わせガラス (ラミレックスV)

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/㎡・K	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 %					
ラミレックス	S t y l i s h シ リ ー ズ	乳半	FL3+PVB30+FL3	6.8	61.6	4.4	4.4	56.6	4.3	39.1	0.0	5.7	0.80	0.70	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	61.0	4.4	4.4	54.2	4.3	41.5	0.0	5.6	0.78	0.68	
		クールホワイト	FL3+PVB30+FL3	6.8	80.0	4.4	4.4	69.9	4.4	25.7	0.0	5.7	0.89	0.79	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	79.2	4.4	4.4	67.0	4.4	28.6	0.0	5.6	0.87	0.77	
		グリーン	FL3+PVB30+FL3	6.8	72.3	6.7	6.6	66.0	6.2	27.8	0.0	5.7	0.86	0.75	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	71.6	6.6	6.6	63.2	6.1	30.7	0.0	5.6	0.84	0.74	
		スカイブルー	FL3+PVB30+FL3	6.8	57.0	5.9	5.9	60.4	6.1	33.6	0.0	5.7	0.82	0.72	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	56.5	5.9	5.9	57.7	6.0	36.4	0.0	5.6	0.80	0.70	
		ニューブラウン	FL3+PVB30+FL3	6.8	54.9	5.8	5.8	53.3	5.6	41.1	0.0	5.7	0.77	0.67	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	54.3	5.8	5.7	51.0	5.6	43.5	0.0	5.6	0.75	0.66	
	ブロンズ	FL3+PVB30+FL3	6.8	27.9	4.5	4.5	35.4	4.7	59.8	0.0	5.7	0.64	0.56		
		FL4+PVB30+FL4	8.8	27.6	4.5	4.5	33.7	4.7	61.6	0.0	5.6	0.62	0.55		
		グレー	FL3+PVB30+FL3	6.8	43.0	5.1	5.1	49.6	5.4	45.0	0.0	5.7	0.74	0.65	
			FL4+PVB30+FL4	8.8	42.6	5.1	5.1	47.3	5.3	47.4	0.0	5.6	0.72	0.64	
	U r b a n シ リ ー ズ	クリアタイプ	シルバー系	KA4-SS8+PVB30+FL4	8.8	9.5	40.2	22.0	7.0	37.5	55.5	0.0	5.6	0.30	0.26
			ブルー系	KA4-TS20+PVB30+FL4	8.8	25.3	21.7	21.4	16.9	23.9	59.2	0.0	5.6	0.42	0.37
			ブルー系	KA4-TS40+PVB30+FL4	8.8	48.8	12.8	14.1	37.4	12.2	50.4	0.0	5.6	0.62	0.55
			グレー系	KA4-SGY32+PVB30+FL4	8.8	35.6	17.5	15.5	29.7	15.5	54.8	0.0	5.6	0.55	0.48
			クリア系	KA4-TC60+PVB30+FL4	8.8	71.9	25.0	24.8	64.2	17.1	18.6	0.0	5.6	0.80	0.71
		乳半タイプ	シルバー系	KA4-SS8+PVB30+FL4	8.8	7.0	40.1	4.4	5.2	37.8	57.0	0.0	5.6	0.28	0.25
			ブルー系	KA4-TS20+PVB30+FL4	8.8	18.5	21.3	4.5	12.7	23.8	63.5	0.0	5.6	0.39	0.34
			ブルー系	KA4-TS40+PVB30+FL4	8.8	34.3	11.2	4.9	26.8	11.6	61.7	0.0	5.6	0.54	0.48
			グレー系	KA4-SGY32+PVB30+FL4	8.8	26.0	16.7	4.7	22.1	15.1	62.9	0.0	5.6	0.50	0.44
			クリア系	KA4-TC60+PVB30+FL4	8.8	48.0	22.5	5.4	45.3	15.0	39.7	0.0	5.6	0.67	0.59

記号説明 FL：フロート板ガラス PVB：ポリビニルブチラル KA：高性能熱線放射ガラス（スカイクール）
 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、微量透過する場合があります。

表4-3 防犯ガラス (ラミレックスBG)

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/㎡・K	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 %					
防犯ガラス	ラミレックス BG30	透明	FL3+FL3	6.8	88.1	8.0	8.0	75.3	7.0	17.7	0.0	5.7	0.92	0.81	
			FL4+FL4	8.8	87.2	8.0	8.0	72.2	6.8	21.0	0.0	5.6	0.90	0.79	
			FL5+FL5	10.8	86.4	7.9	7.9	69.3	6.6	24.0	0.0	5.6	0.88	0.78	
			FL6+FL6	12.8	85.6	7.8	7.8	66.6	6.5	26.9	0.0	5.5	0.86	0.76	
			FL8+FL8	16.8	84.2	7.7	7.7	62.4	6.2	31.3	0.0	5.4	0.83	0.73	
		熱線吸収	MFL5+FL5	10.8	75.0	7.0	7.0	44.5	5.4	50.1	0.0	5.6	0.70	0.62	
			高性能 熱線反射	KA6-SS8+FL6	12.8	9.3	39.5	21.6	6.5	34.8	58.7	0.0	5.5	0.30	0.27
				KA8-SS8+FL8	16.8	9.2	38.9	21.3	6.1	32.8	61.1	0.0	5.4	0.31	0.27
				KA6-SGY32+FL6	12.8	34.9	17.2	15.3	27.4	14.6	58.0	0.0	5.5	0.54	0.47
				KA8-SGY32+FL8	16.8	34.4	17.0	15.1	25.7	14.0	60.4	0.0	5.4	0.53	0.46
	KA6-TS20+FL6	12.8		24.8	21.4	21.0	15.7	22.2	62.1	0.0	5.5	0.42	0.37		
	KA8-TS20+FL8	16.8		24.4	21.1	20.8	14.8	20.9	64.3	0.0	5.4	0.42	0.37		
	KA6-TS40+FL6	12.8		47.8	12.7	13.9	34.6	11.5	53.9	0.0	5.5	0.60	0.53		
	KA8-TS40+FL8	16.8		47.0	12.5	13.7	32.5	11.0	56.5	0.0	5.4	0.59	0.52		
	KA6-TC60+FL6	12.8		70.5	24.5	24.4	59.0	16.2	24.8	0.0	5.5	0.77	0.68		
	KA8-TC60+FL8	16.8	69.3	24.2	24.0	55.1	15.5	29.4	0.0	5.4	0.74	0.65			
	網入	FL3+PWH6.8	10.6	81.8	8.4	8.4	66.3	7.1	26.6	0.0	5.6	0.86	0.75		
		FL4+PWH6.8	11.6	81.4	8.4	8.4	65.0	7.0	28.0	0.0	5.6	0.85	0.75		
		FL5+PWH6.8	12.6	81.0	8.3	8.4	63.7	6.9	29.4	0.0	5.5	0.84	0.74		
		FL6+PWH6.8	13.6	80.6	8.3	8.3	62.5	6.8	30.7	0.0	5.5	0.83	0.73		
		FL8+PWH6.8	15.6	80.0	8.2	8.3	60.5	6.6	32.9	0.0	5.5	0.81	0.72		