

表7-1 低放射複層ガラス (ペアレックスシートガード)

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 S C	日射熱 取得率 η										
			透過率 %	反射率%		透過率 %	反射率%	吸収率 %														
低放射複層ガラス	ペアレックスシートガード	ウオームクリア	フロート	FL5+A6+Low-E5	16	75.8	14.6	15.6	46.0	30.6	23.3	21.0	2.5	0.63	0.55							
				FL5+A12+Low-E5	22								1.6	0.63	0.55							
				FL6+A6+Low-E6	18								75.1	14.4	15.5	44.6	29.2	26.2	20.0	2.5	0.62	0.54
				FL6+A12+Low-E6	24															1.6	0.62	0.55
				FL8+A6+Low-E8	22								73.8	14.2	15.3	42.3	27.0	30.7	18.4	2.4	0.60	0.53
				FL8+A12+Low-E8	28															1.6	0.61	0.53
				FL10+A6+Low-E10	26								72.4	14.0	15.1	39.9	24.6	35.5	16.9	2.4	0.59	0.52
				FL10+A12+Low-E10	32															1.6	0.59	0.52
				FL12+A6+Low-E12	30								71.2	13.8	14.8	37.9	22.8	39.3	15.7	2.4	0.58	0.51
		FL12+A12+Low-E12	36	1.6	0.58	0.51																
		網入	PWH6.8+A6+Low-E5	17.8	71.1	14.2	16.0	42.6	26.9	30.5	18.9	2.5	0.59	0.52								
			PWH6.8+A12+Low-E5	23.8								1.6	0.59	0.52								
			PWH6.8+A6+Low-E6	18.8	70.8	14.2	15.9	41.9	26.9	31.2	18.5	2.5	0.59	0.52								
			PWH6.8+A12+Low-E6	24.8								1.6	0.59	0.52								
			PWH6.8+A6+Low-E8	20.8	70.2	14.2	15.7	40.8	26.8	32.4	17.8	2.4	0.59	0.52								
			PWH6.8+A12+Low-E8	26.8								1.6	0.59	0.52								
			PWH6.8+A6+Low-E10	22.8	69.5	14.1	15.5	39.6	26.8	33.6	17.0	2.4	0.59	0.51								
			PWH6.8+A12+Low-E10	28.8								1.6	0.59	0.52								
	PWH10+A6+Low-E8		24	69.0	13.9	15.6	39.0	23.5	37.5	16.5	2.4	0.57	0.50									
	PWH10+A12+Low-E8		30								1.6	0.57	0.50									
	PWH10+A6+Low-E10		26	68.3	13.8	15.4	37.8	23.5	38.6	15.9	2.4	0.57	0.50									
	PWH10+A12+Low-E10		32								1.6	0.56	0.50									
	PWH10+A6+Low-E12		28	67.7	13.8	15.2	36.9	23.5	39.6	15.3	2.4	0.57	0.50									
	PWH10+A12+Low-E12		34								1.6	0.56	0.50									
	フロート		FL3+A6+Low-E3	12	70.6	16.6	20.3	48.9	28.4	22.8	27.5	2.6	0.69	0.61								
		FL3+A12+Low-E3	18	1.8								0.70	0.62									
		FL4+A6+Low-E4	14	69.9	16.4	20.2	47.2	27.1	25.8	25.8	2.6	0.68	0.60									
		FL4+A12+Low-E4	20								1.8	0.69	0.61									
		FL5+A6+Low-E5	16	69.2	16.3	20.0	45.5	25.9	28.6	24.4	2.6	0.67	0.59									
		FL5+A12+Low-E5	22								1.8	0.68	0.60									
		FL6+A6+Low-E6	18	68.5	16.2	19.8	44.0	24.8	31.2	23.2	2.5	0.66	0.58									
		FL6+A12+Low-E6	24								1.8	0.67	0.59									
		FL8+A6+Low-E8	22	67.4	16.0	19.6	41.6	23.1	35.3	21.3	2.5	0.64	0.56									
		FL8+A12+Low-E8	28								1.8	0.65	0.57									
		FL10+A6+Low-E10	26	66.1	15.7	19.2	39.1	21.3	39.7	19.5	2.5	0.62	0.55									
		FL10+A12+Low-E10	32								1.7	0.63	0.55									
FL12+A6+Low-E12		30	65.0	15.5	19.0	37.0	19.9	43.2	18.1	2.5	0.61	0.53										
FL12+A12+Low-E12		36								1.7	0.61	0.54										
網入		PWH6.8+A6+Low-E3	15.8	65.6	15.8	20.6	43.5	23.1	33.4	23.0	2.6	0.64	0.56									
		PWH6.8+A12+Low-E3	21.8								1.8	0.64	0.56									
		PWH6.8+A6+Low-E4	16.8	65.3	15.8	20.4	42.8	23.1	34.2	22.4	2.6	0.63	0.56									
		PWH6.8+A12+Low-E4	22.8								1.8	0.64	0.56									
	PWH6.8+A6+Low-E5	17.8	64.9	15.8	20.3	42.0	23.1	34.9	21.8	2.5	0.63	0.55										
	PWH6.8+A12+Low-E5	23.8								1.8	0.63	0.56										
	PWH6.8+A6+Low-E6	18.8	64.6	15.8	20.1	41.3	23.0	35.6	21.3	2.5	0.63	0.55										
	PWH6.8+A12+Low-E6	24.8								1.8	0.63	0.56										
	PWH6.8+A6+Low-E8	20.8	64.1	15.7	19.9	40.2	23.0	36.8	20.5	2.5	0.62	0.55										
	PWH6.8+A12+Low-E8	26.8								1.8	0.63	0.56										
	PWH6.8+A6+Low-E10	22.8	63.5	15.7	19.6	38.9	22.9	38.2	19.6	2.5	0.62	0.55										
	PWH6.8+A12+Low-E10	28.8								1.7	0.63	0.55										
	PWH10+A6+Low-E8	24	63.0	15.4	19.8	38.2	20.5	41.3	19.1	2.5	0.60	0.53										
	PWH10+A12+Low-E8	30								1.7	0.61	0.53										
	PWH10+A6+Low-E10	26	62.4	15.4	19.5	37.1	20.4	42.5	18.3	2.5	0.60	0.53										
	PWH10+A12+Low-E10	32								1.7	0.60	0.53										
	PWH10+A6+Low-E12	28	61.8	15.3	19.3	36.0	20.4	43.6	17.6	2.5	0.60	0.52										
	PWH10+A12+Low-E12	34								1.7	0.60	0.53										

板ガラスの光学的性能・熱的性能

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表7-1 低放射複層ガラス (ペアレックスヒートガード)

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 %						
ペアレックスヒートガード	クリア	フロート	FL3+A6+Low-E3	12								2.6	0.74	0.65
			FL3+A12+Low-E3	18	77.5	12.1	12.6	54.7	24.5	20.9	25.3	1.8	0.75	0.66
			FL4+A6+Low-E4	14	76.7	12.0	12.5	52.7	23.3	23.9	23.8	2.6	0.73	0.64
			FL4+A12+Low-E4	20								1.8	0.74	0.65
			FL5+A6+Low-E5	16	76.0	11.9	12.4	50.9	22.3	26.8	22.6	2.6	0.72	0.63
			FL5+A12+Low-E5	22								1.8	0.73	0.64
			FL6+A6+Low-E6	18	75.3	11.8	12.3	49.2	21.3	29.6	21.5	2.6	0.71	0.62
			FL6+A12+Low-E6	24								1.8	0.71	0.63
			FL8+A6+Low-E8	22	74.1	11.6	12.2	46.5	19.8	33.8	19.8	2.6	0.69	0.60
			FL8+A12+Low-E8	28								1.8	0.69	0.61
			FL10+A6+Low-E10	26	72.6	11.4	12.0	43.6	18.2	38.2	18.2	2.5	0.67	0.59
			FL10+A12+Low-E10	32								1.8	0.67	0.59
	FL12+A6+Low-E12	30	71.4	11.3	11.8	41.2	16.9	41.8	16.9	2.5	0.65	0.57		
	FL12+A12+Low-E12	36								1.8	0.65	0.57		
	クリア	網入	PWH6.8+A6+Low-E3	15.8	72.0	11.9	12.9	48.6	20.0	31.3	21.3	2.6	0.68	0.60
			PWH6.8+A12+Low-E3	21.8								1.8	0.68	0.60
			PWH6.8+A6+Low-E4	16.8	71.6	11.9	12.8	47.8	20.0	32.2	20.8	2.6	0.68	0.60
			PWH6.8+A12+Low-E4	22.8								1.8	0.68	0.60
			PWH6.8+A6+Low-E5	17.8	71.3	11.9	12.8	47.0	20.0	33.1	20.3	2.6	0.68	0.59
			PWH6.8+A12+Low-E5	23.8								1.8	0.68	0.60
			PWH6.8+A6+Low-E6	18.8	70.9	11.9	12.7	46.2	19.9	33.9	19.8	2.6	0.67	0.59
			PWH6.8+A12+Low-E6	24.8								1.8	0.68	0.60
			PWH6.8+A6+Low-E8	20.8	70.4	11.8	12.6	44.9	19.9	35.2	19.1	2.6	0.67	0.59
			PWH6.8+A12+Low-E8	26.8								1.8	0.67	0.59
			PWH6.8+A6+Low-E10	22.8	69.7	11.8	12.4	43.4	19.8	36.8	18.3	2.6	0.66	0.58
			PWH6.8+A12+Low-E10	28.8								1.8	0.67	0.59
			PWH10+A6+Low-E8	24	69.2	11.6	12.5	42.7	17.7	39.6	17.8	2.5	0.64	0.57
			PWH10+A12+Low-E8	30								1.8	0.65	0.57
	PWH10+A6+Low-E10	26	68.5	11.6	12.3	41.4	17.6	41.0	17.1	2.5	0.64	0.56		
	PWH10+A12+Low-E10	32								1.8	0.64	0.57		
	PWH10+A6+Low-E12	28	67.9	11.5	12.2	40.2	17.6	42.2	16.5	2.5	0.64	0.56		
	PWH10+A12+Low-E12	34								1.8	0.64	0.56		
	ブルー	フロート	FL5+A6+Low-E5	16	67.4	15.3	13.6	31.2	38.2	30.6	7.0	2.5	0.51	0.45
			FL5+A12+Low-E5	22								1.6	0.52	0.45
			FL6+A6+Low-E6	18	66.7	15.1	13.5	30.5	36.3	33.2	6.7	2.4	0.50	0.44
			FL6+A12+Low-E6	24								1.6	0.51	0.45
FL8+A6+Low-E8			22	65.7	14.9	13.4	29.5	33.2	37.3	6.2	2.4	0.50	0.44	
FL8+A12+Low-E8			28								1.6	0.50	0.44	
FL10+A6+Low-E10			26	64.4	14.7	13.2	28.3	30.0	41.7	5.8	2.4	0.49	0.43	
FL10+A12+Low-E10			32								1.6	0.50	0.44	
FL12+A6+Low-E12		30	63.3	14.5	13.0	27.3	27.5	45.2	5.4	2.4	0.49	0.43		
FL12+A12+Low-E12		36								1.6	0.49	0.43		
ブルー		網入	PWH6.8+A6+Low-E5	17.8	63.2	14.9	13.9	29.0	33.1	37.9	6.4	2.4	0.49	0.43
			PWH6.8+A12+Low-E5	23.8								1.6	0.49	0.43
	PWH6.8+A6+Low-E6		18.8	62.9	14.9	13.8	28.7	33.0	38.2	6.2	2.4	0.49	0.43	
	PWH6.8+A12+Low-E6		24.8								1.6	0.49	0.43	
	PWH6.8+A6+Low-E8		20.8	62.4	14.8	13.7	28.2	33.0	38.8	6.0	2.4	0.48	0.43	
	PWH6.8+A12+Low-E8		26.8								1.6	0.49	0.43	
	PWH6.8+A6+Low-E10		22.8	61.8	14.8	13.5	27.6	33.0	39.3	5.8	2.4	0.48	0.42	
	PWH6.8+A12+Low-E10		28.8								1.6	0.49	0.43	
	PWH10+A6+Low-E8		24	61.4	14.5	13.6	27.3	28.5	44.2	5.7	2.4	0.48	0.42	
	PWH10+A12+Low-E8		30								1.6	0.48	0.42	
	PWH10+A6+Low-E10		26	60.8	14.5	13.4	26.8	28.5	44.7	5.5	2.4	0.48	0.42	
	PWH10+A12+Low-E10		32								1.6	0.48	0.42	
PWH10+A6+Low-E12	28	60.3	14.4	13.3	26.3	28.5	45.2	5.3	2.4	0.47	0.42			
PWH10+A12+Low-E12	34								1.6	0.47	0.42			

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表7-1 低放射複層ガラス (ペアレックスヒートガード)

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 S C	日射熱 取得率 η	
			透過率 %	反射率%		透過率 %	反射率%	吸収率 %					
低放射複層ガラス ペアレックスヒートガード	フロート	FL3+A6+Low-E3	12	68.9	15.6	14.0	33.3	42.7	24.0	9.6	2.5	0.51	0.45
		FL3+A12+Low-E3	18								1.6	0.53	0.46
		FL4+A6+Low-E4	14	68.2	15.5	13.9	32.5	40.4	27.0	9.1	2.5	0.51	0.45
		FL4+A12+Low-E4	20								1.6	0.52	0.46
		FL5+A6+Low-E5	16	67.6	15.3	13.8	31.8	38.3	29.9	8.7	2.5	0.51	0.45
		FL5+A12+Low-E5	22								1.6	0.52	0.45
		FL6+A6+Low-E6	18	66.9	15.2	13.7	31.2	36.2	32.6	8.4	2.4	0.51	0.44
		FL6+A12+Low-E6	24								1.6	0.51	0.45
		FL8+A6+Low-E8	22	65.8	15.0	13.5	30.1	33.2	36.7	7.8	2.4	0.50	0.44
		FL8+A12+Low-E8	28								1.6	0.51	0.44
		FL10+A6+Low-E10	26	64.6	14.8	13.3	28.9	30.0	41.1	7.2	2.4	0.49	0.44
		FL10+A12+Low-E10	32								1.6	0.50	0.44
	FL12+A6+Low-E12	30	63.5	14.6	13.1	27.9	27.5	44.6	6.8	2.4	0.49	0.43	
	FL12+A12+Low-E12	36								1.6	0.49	0.43	
	グリーン 網入	PWH6.8+A6+Low-E3	15.8	64.0	15.0	14.2	30.3	33.1	36.6	8.3	2.5	0.49	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E3	21.8								1.6	0.49	0.43
		PWH6.8+A6+Low-E4	16.8	63.7	15.0	14.1	30.0	33.1	37.0	8.1	2.5	0.49	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E4	22.8								1.6	0.49	0.43
		PWH6.8+A6+Low-E5	17.8	63.4	14.9	14.1	29.6	33.1	37.3	8.0	2.4	0.49	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E5	23.8								1.6	0.49	0.43
		PWH6.8+A6+Low-E6	18.8	63.1	14.9	14.0	29.3	33.0	37.6	7.8	2.4	0.49	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E6	24.8								1.6	0.49	0.43
		PWH6.8+A6+Low-E8	20.8	62.6	14.9	13.8	28.8	33.0	38.2	7.5	2.4	0.49	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E8	26.8								1.6	0.49	0.43
		PWH6.8+A6+Low-E10	22.8	62.0	14.9	13.7	28.2	33.0	38.8	7.3	2.4	0.48	0.43
		PWH6.8+A12+Low-E10	28.8								1.6	0.49	0.43
		PWH10+A6+Low-E8	24	61.5	14.6	13.8	27.9	28.5	43.6	7.1	2.4	0.48	0.42
		PWH10+A12+Low-E8	30								1.6	0.48	0.42
		PWH10+A6+Low-E10	26	60.9	14.5	13.6	27.3	28.5	44.2	6.9	2.4	0.48	0.42
		PWH10+A12+Low-E10	32								1.6	0.48	0.42
PWH10+A6+Low-E12		28	60.4	14.5	13.4	26.9	28.5	44.7	6.6	2.4	0.48	0.42	
PWH10+A12+Low-E12		34								1.6	0.48	0.42	

記号説明 FL:フロート板ガラス PW:網入、線入磨板ガラス Low-E:Low-Eガラス A:中空層
 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7-2 ガス入り低放射複層ガラス (ペアレックスヒートガードG)

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 S C	日射熱 取得率 η		
			透過率 %	反射率%		透過率 %	反射率%	吸収率 %						
低放射複層ガラス(ガス入り) ペアレックスヒートガードG ウォームクリア	フロート	FL5+G6+Low-E5	16	75.8	14.6	15.6	46.0	30.6	23.3	21.0	2.0	0.63	0.55	
		FL5+G12+Low-E5	22								1.3	0.63	0.56	
		FL6+G6+Low-E6	18	75.1	14.4	15.5	44.6	29.2	26.2	20.0	2.0	0.62	0.55	
		FL6+G12+Low-E6	24								1.3	0.62	0.55	
		FL8+G6+Low-E8	22	73.8	14.2	15.3	42.3	27.0	30.7	18.4	2.0	0.61	0.53	
		FL8+G12+Low-E8	28								1.3	0.61	0.53	
		FL10+G6+Low-E10	26	72.4	14.0	15.1	39.9	24.6	35.5	16.9	2.0	0.59	0.52	
		FL10+G12+Low-E10	32								1.3	0.59	0.52	
		FL12+G6+Low-E12	30	71.2	13.8	14.8	37.9	22.8	39.3	15.7	2.0	0.58	0.51	
		FL12+G12+Low-E12	36								1.3	0.57	0.51	
		網入	PWH6.8+G6+Low-E5	17.8	71.1	14.2	16.0	42.6	26.9	30.5	18.9	2.0	0.59	0.52
			PWH6.8+G12+Low-E5	23.8								1.3	0.59	0.52
	PWH6.8+G6+Low-E6		18.8	70.8	14.2	15.9	41.9	26.9	31.2	18.5	2.0	0.59	0.52	
	PWH6.8+G12+Low-E6		24.8								1.3	0.59	0.52	
	PWH6.8+G6+Low-E8		20.8	70.2	14.2	15.7	40.8	26.8	32.4	17.8	2.0	0.59	0.52	
	PWH6.8+G12+Low-E8		26.8								1.3	0.59	0.52	
	PWH6.8+G6+Low-E10		22.8	69.5	14.1	15.5	39.6	26.8	33.6	17.0	2.0	0.59	0.52	
	PWH6.8+G12+Low-E10		28.8								1.3	0.59	0.52	
	PWH10+G6+Low-E8		24	69.0	13.9	15.6	39.0	23.5	37.5	16.5	2.0	0.57	0.50	
	PWH10+G12+Low-E8		30								1.3	0.57	0.50	
	PWH10+G6+Low-E10		26	68.3	13.8	15.4	37.8	23.5	38.6	15.9	2.0	0.57	0.50	
	PWH10+G12+Low-E10		32								1.3	0.56	0.50	
	PWH10+G6+Low-E12		28	67.7	13.8	15.2	36.9	23.5	39.6	15.3	2.0	0.56	0.50	
	PWH10+G12+Low-E12		34								1.3	0.56	0.49	

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表7-2 ガス入り低放射複層ガラス (ペアレックスヒートガードG)

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 S C	日射熱 取得率 η									
			透過率 %	反射率% OUT	IN	透過率 %	反射率% OUT	吸収率 %													
低放射複層ガラス(ガス入り)	ペアレックスヒートガードG	シルバー	フロート	FL3+G6+Low-E3	12	70.6	16.6	20.3	48.9	28.4	22.8	27.5	2.2	0.70	0.61						
				FL3+G12+Low-E3	18								1.5	0.71	0.62						
				FL4+G6+Low-E4	14								69.9	16.4	20.2	47.2	27.1	25.8	2.1	0.68	0.60
				FL4+G12+Low-E4	20														1.5	0.69	0.61
				FL5+G6+Low-E5	16								69.2	16.3	20.0	45.5	25.9	28.6	2.1	0.67	0.59
				FL5+G12+Low-E5	22														1.5	0.68	0.60
			FL6+G6+Low-E6	18	68.5	16.2	19.8	44.0	24.8	31.2	2.1	0.66	0.58								
			FL6+G12+Low-E6	24							1.5	0.67	0.59								
			FL8+G6+Low-E8	22	67.4	16.0	19.6	41.6	23.1	35.3	2.1	0.64	0.57								
			FL8+G12+Low-E8	28							1.4	0.65	0.57								
			FL10+G6+Low-E10	26	66.1	15.7	19.2	39.1	21.3	39.7	2.1	0.63	0.55								
			FL10+G12+Low-E10	32							1.4	0.63	0.56								
	FL12+G6+Low-E12	30	65.0	15.5	19.0	37.0	19.9	43.2	2.1	0.61	0.54										
	FL12+G12+Low-E12	36							1.4	0.61	0.54										
	網入	PWH6.8+G6+Low-E3	15.8	65.6	15.8	20.6	43.5	23.1	33.4	23.0	2.1	0.64	0.56								
		PWH6.8+G12+Low-E3	21.8								1.5	0.64	0.56								
		PWH6.8+G6+Low-E4	16.8	65.3	15.8	20.4	42.8	23.1	34.2	22.4	2.1	0.63	0.56								
		PWH6.8+G12+Low-E4	22.8								1.5	0.64	0.56								
		PWH6.8+G6+Low-E5	17.8	64.9	15.8	20.3	42.0	23.1	34.9	21.8	2.1	0.63	0.56								
		PWH6.8+G12+Low-E5	23.8								1.5	0.64	0.56								
		PWH6.8+G6+Low-E6	18.8	64.6	15.8	20.1	41.3	23.0	35.6	21.3	2.1	0.63	0.56								
		PWH6.8+G12+Low-E6	24.8								1.5	0.64	0.56								
		PWH6.8+G6+Low-E8	20.8	64.1	15.7	19.9	40.2	23.0	36.8	20.5	2.1	0.63	0.55								
		PWH6.8+G12+Low-E8	26.8								1.4	0.63	0.56								
		PWH6.8+G6+Low-E10	22.8	63.5	15.7	19.6	38.9	22.9	38.2	19.6	2.1	0.62	0.55								
		PWH6.8+G12+Low-E10	28.8								1.4	0.63	0.56								
	PWH10+G6+Low-E8	24	63.0	15.4	19.8	38.2	20.5	41.3	19.1	2.1	0.60	0.53									
	PWH10+G12+Low-E8	30								1.4	0.61	0.53									
	PWH10+G6+Low-E10	26	62.4	15.4	19.5	37.1	20.4	42.5	18.3	2.1	0.60	0.53									
	PWH10+G12+Low-E10	32								1.4	0.60	0.53									
	PWH10+G6+Low-E12	28	61.8	15.3	19.3	36.0	20.4	43.6	17.6	2.1	0.60	0.53									
	PWH10+G12+Low-E12	34								1.4	0.60	0.53									
	クリア	フロート	FL3+G6+Low-E3	12	77.5	12.1	12.6	54.7	24.5	20.9	25.3	2.2	0.75	0.66							
			FL3+G12+Low-E3	18								1.5	0.76	0.66							
			FL4+G6+Low-E4	14	76.7	12.0	12.5	52.7	23.3	23.9	23.8	2.2	0.73	0.65							
			FL4+G12+Low-E4	20								1.5	0.74	0.65							
FL5+G6+Low-E5			16	76.0	11.9	12.4	50.9	22.3	26.8	22.6	2.2	0.72	0.63								
FL5+G12+Low-E5			22								1.5	0.73	0.64								
FL6+G6+Low-E6			18	75.3	11.8	12.3	49.2	21.3	29.6	21.5	2.2	0.71	0.62								
FL6+G12+Low-E6			24								1.5	0.72	0.63								
FL8+G6+Low-E8			22	74.1	11.6	12.2	46.5	19.8	33.8	19.8	2.2	0.69	0.61								
FL8+G12+Low-E8			28								1.5	0.70	0.61								
FL10+G6+Low-E10			26	72.6	11.4	12.0	43.6	18.2	38.2	18.2	2.1	0.67	0.59								
FL10+G12+Low-E10			32								1.5	0.67	0.59								
FL12+G6+Low-E12		30	71.4	11.3	11.8	41.2	16.9	41.8	16.9	2.1	0.65	0.57									
FL12+G12+Low-E12		36								1.5	0.65	0.58									
網入		PWH6.8+G6+Low-E3	15.8	72.0	11.9	12.9	48.6	20.0	31.3	21.3	2.2	0.68	0.60								
		PWH6.8+G12+Low-E3	21.8								1.5	0.68	0.60								
		PWH6.8+G6+Low-E4	16.8	71.6	11.9	12.8	47.8	20.0	32.2	20.8	2.2	0.68	0.60								
		PWH6.8+G12+Low-E4	22.8								1.5	0.68	0.60								
	PWH6.8+G6+Low-E5	17.8	71.3	11.9	12.8	47.0	20.0	33.1	20.3	2.2	0.68	0.60									
	PWH6.8+G12+Low-E5	23.8								1.5	0.68	0.60									
	PWH6.8+G6+Low-E6	18.8	70.9	11.9	12.7	46.2	19.9	33.9	19.8	2.2	0.68	0.59									
	PWH6.8+G12+Low-E6	24.8								1.5	0.68	0.60									
	PWH6.8+G6+Low-E8	20.8	70.4	11.8	12.6	44.9	19.9	35.2	19.1	2.2	0.67	0.59									
	PWH6.8+G12+Low-E8	26.8								1.5	0.68	0.60									
	PWH6.8+G6+Low-E10	22.8	69.7	11.8	12.4	43.4	19.8	36.8	18.3	2.2	0.67	0.59									
	PWH6.8+G12+Low-E10	28.8								1.5	0.67	0.59									
PWH10+G6+Low-E8	24	69.2	11.6	12.5	42.7	17.7	39.6	17.8	2.1	0.65	0.57										
PWH10+G12+Low-E8	30								1.5	0.65	0.57										
PWH10+G6+Low-E10	26	68.5	11.6	12.3	41.4	17.6	41.0	17.1	2.1	0.64	0.57										
PWH10+G12+Low-E10	32								1.5	0.64	0.57										
PWH10+G6+Low-E12	28	67.9	11.5	12.2	40.2	17.6	42.2	16.5	2.1	0.64	0.56										
PWH10+G12+Low-E12	34								1.5	0.64	0.57										

板ガラスの光学的性能・熱的性能

表7-2 ガス入り低放射複層ガラス (ペアレックスヒートガードG)

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 %								
低放射複層ガラス(ガス入り)	ペアレックスヒートガードG	ブルー	フロート	FL5+G6+Low-E5	16							2.0	0.51	0.45		
				FL5+G12+Low-E5	22	67.4	15.3	13.6	31.2	38.2	30.6	7.0	1.3	0.52	0.46	
				FL6+G6+Low-E6	18									2.0	0.51	0.45
				FL6+G12+Low-E6	24	66.7	15.1	13.5	30.5	36.3	33.2	6.7	1.3	0.51	0.45	
				FL8+G6+Low-E8	22									2.0	0.50	0.44
				FL8+G12+Low-E8	28	65.7	14.9	13.4	29.5	33.2	37.3	6.2	1.3	0.51	0.45	
				FL10+G6+Low-E10	26									2.0	0.49	0.44
				FL10+G12+Low-E10	32	64.4	14.7	13.2	28.3	30.0	41.7	5.8	1.3	0.50	0.44	
				FL12+G6+Low-E12	30									2.0	0.49	0.43
		FL12+G12+Low-E12	36	63.3	14.5	13.0	27.3	27.5	45.2	5.4	1.2	0.49	0.43			
		ブルー	網入	PWH6.8+G6+Low-E5	17.8								2.0	0.49	0.43	
				PWH6.8+G12+Low-E5	23.8	63.2	14.9	13.9	29.0	33.1	37.9	6.4	1.3	0.49	0.43	
				PWH6.8+G6+Low-E6	18.8									2.0	0.49	0.43
				PWH6.8+G12+Low-E6	24.8	62.9	14.9	13.8	28.7	33.0	38.2	6.2	1.3	0.49	0.43	
				PWH6.8+G6+Low-E8	20.8									2.0	0.49	0.43
				PWH6.8+G12+Low-E8	26.8	62.4	14.8	13.7	28.2	33.0	38.8	6.0	1.3	0.49	0.43	
				PWH6.8+G6+Low-E10	22.8									2.0	0.48	0.43
				PWH6.8+G12+Low-E10	28.8	61.8	14.8	13.5	27.6	33.0	39.3	5.8	1.3	0.49	0.43	
	PWH10+G6+Low-E8			24									2.0	0.48	0.42	
	PWH10+G12+Low-E8			30	61.4	14.5	13.6	27.3	28.5	44.2	5.7	1.3	0.48	0.42		
	PWH10+G6+Low-E10			26									2.0	0.48	0.42	
	PWH10+G12+Low-E10			32	60.8	14.5	13.4	26.8	28.5	44.7	5.5	1.3	0.47	0.42		
	PWH10+G6+Low-E12			28									2.0	0.47	0.42	
	PWH10+G12+Low-E12			34	60.3	14.4	13.3	26.3	28.5	45.2	5.3	1.2	0.47	0.42		
	グリーン			フロート	FL3+G6+Low-E3	12								2.0	0.52	0.46
		FL3+G12+Low-E3	18		68.9	15.6	14.0	33.3	42.7	24.0	9.6	1.3	0.53	0.47		
		FL4+G6+Low-E4	14										2.0	0.52	0.45	
		FL4+G12+Low-E4	20		68.2	15.5	13.9	32.5	40.4	27.0	9.1	1.3	0.52	0.46		
		FL5+G6+Low-E5	16										2.0	0.51	0.45	
		FL5+G12+Low-E5	22		67.6	15.3	13.8	31.8	38.3	29.9	8.7	1.3	0.52	0.46		
		FL6+G6+Low-E6	18										2.0	0.51	0.45	
		FL6+G12+Low-E6	24		66.9	15.2	13.7	31.2	36.2	32.6	8.4	1.3	0.51	0.45		
		FL8+G6+Low-E8	22										2.0	0.50	0.44	
		FL8+G12+Low-E8	28		65.8	15.0	13.5	30.1	33.2	36.7	7.8	1.3	0.51	0.45		
		FL10+G6+Low-E10	26										2.0	0.50	0.44	
		FL10+G12+Low-E10	32		64.6	14.8	13.3	28.9	30.0	41.1	7.2	1.3	0.50	0.44		
FL12+G6+Low-E12		30									2.0	0.49	0.43			
FL12+G12+Low-E12		36	63.5	14.6	13.1	27.9	27.5	44.6	6.8	1.3	0.49	0.43				
グリーン		網入	PWH6.8+G6+Low-E3	15.8								2.0	0.49	0.43		
			PWH6.8+G12+Low-E3	21.8	64.0	15.0	14.2	30.3	33.1	36.6	8.3	1.3	0.49	0.43		
			PWH6.8+G6+Low-E4	16.8									2.0	0.49	0.43	
			PWH6.8+G12+Low-E4	22.8	63.7	15.0	14.1	30.0	33.1	37.0	8.1	1.3	0.49	0.43		
			PWH6.8+G6+Low-E5	17.8									2.0	0.49	0.43	
			PWH6.8+G12+Low-E5	23.8	63.4	14.9	14.1	29.6	33.1	37.3	8.0	1.3	0.49	0.43		
			PWH6.8+G6+Low-E6	18.8									2.0	0.49	0.43	
			PWH6.8+G12+Low-E6	24.8	63.1	14.9	14.0	29.3	33.0	37.6	7.8	1.3	0.49	0.43		
			PWH6.8+G6+Low-E8	20.8									2.0	0.49	0.43	
			PWH6.8+G12+Low-E8	26.8	62.6	14.9	13.8	28.8	33.0	38.2	7.5	1.3	0.49	0.43		
	PWH6.8+G6+Low-E10		22.8									2.0	0.49	0.43		
	PWH6.8+G12+Low-E10		28.8	62.0	14.9	13.7	28.2	33.0	38.8	7.3	1.3	0.49	0.43			
PWH10+G6+Low-E8	24									2.0	0.48	0.42				
PWH10+G12+Low-E8	30	61.5	14.6	13.8	27.9	28.5	43.6	7.1	1.3	0.48	0.42					
PWH10+G6+Low-E10	26									2.0	0.48	0.42				
PWH10+G12+Low-E10	32	60.9	14.5	13.6	27.3	28.5	44.2	6.9	1.3	0.48	0.42					
PWH10+G6+Low-E12	28									2.0	0.48	0.42				
PWH10+G12+Low-E12	34	60.4	14.5	13.4	26.9	28.5	44.7	6.6	1.3	0.48	0.42					

記号説明 FL: フロート板ガラス PW: 網入、線入磨板ガラス Low-E: Low-Eガラス A: 中空層 G: ガス層
 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。