

ペアマルチLow-E（住宅用） エクセルクリア・クールグリーン 性能・最大寸法一覧表

ガラス品種	ガラス構成			呼び厚さ [mm]	光学的性能							熱的性能			最大寸法
					可視光			日射			紫外線	熱貫流率 (冬) [W/m2K]	日射熱 取得率η (夏)	遮蔽係 数 S・C (夏)	
								透過率 [%]	反射率						
	←室外側	中空層	室内側→		OUT	IN									
ペアマルチLow-E エクセルクリア (Low-E室外仕様)	RSFL3ANC2	A12	FL3	18	78.7	13.6	12.9	51.1	29.2	19.7	26.0	1.7	0.55	0.63	2418 × 1758
	RSFL3ANC2	A16	FL3	22	78.7	13.6	12.9	51.1	29.2	19.7	26.0	1.4	0.55	0.62	
	RSFL3ANC2	Ar12	FL3	18	78.7	13.6	12.9	51.1	29.2	19.7	26.0	1.3	0.55	0.62	
	RSFL3ANC2	Ar16	FL3	22	78.7	13.6	12.9	51.1	29.2	19.7	26.0	1.2	0.55	0.62	
	RSFL4ANC2	A12	FL4	20	77.8	13.5	12.8	49.4	27.8	22.8	24.4	1.6	0.54	0.62	
	RSFL4ANC2	A16	FL4	24	77.8	13.5	12.8	49.4	27.8	22.8	24.4	1.4	0.54	0.61	
	RSFL4ANC2	Ar12	FL4	20	77.8	13.5	12.8	49.4	27.8	22.8	24.4	1.3	0.54	0.61	
	RSFL4ANC2	Ar16	FL4	24	77.8	13.5	12.8	49.4	27.8	22.8	24.4	1.2	0.54	0.61	
	RSFL5ANC2	A12	FL5	22	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	1.6	0.54	0.61	2408 × 1748
	RSFL5ANC2	A16	FL5	26	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	1.4	0.53	0.61	
	RSFL5ANC2	Ar12	FL5	22	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	1.3	0.53	0.60	
	RSFL5ANC2	Ar16	FL5	26	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	1.2	0.53	0.60	
ペアマルチLow-E エクセルクリア (Low-E室内仕様)	FL3	A12	RSFL3ANC3	18	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.7	0.60	0.68	2418 × 1758
	FL3	A16	RSFL3ANC3	22	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.4	0.60	0.68	
	FL3	Ar12	RSFL3ANC3	18	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.3	0.60	0.68	
	FL3	Ar16	RSFL3ANC3	22	78.7	12.9	13.6	51.1	30.5	18.4	26.0	1.2	0.60	0.68	
	FL4	A12	RSFL4ANC3	20	77.8	12.8	13.5	49.4	29.0	21.6	24.4	1.6	0.59	0.67	
	FL4	A16	RSFL4ANC3	24	77.8	12.8	13.5	49.4	29.0	21.6	24.4	1.4	0.59	0.67	
	FL4	Ar12	RSFL4ANC3	20	77.8	12.8	13.5	49.4	29.0	21.6	24.4	1.3	0.59	0.67	
	FL4	Ar16	RSFL4ANC3	24	77.8	12.8	13.5	49.4	29.0	21.6	24.4	1.2	0.59	0.67	
	FL5	A12	RSFL5ANC3	22	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.6	0.58	0.66	2408 × 1748
	FL5	A16	RSFL5ANC3	26	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.4	0.58	0.66	
	FL5	Ar12	RSFL5ANC3	22	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.3	0.58	0.66	
	FL5	Ar16	RSFL5ANC3	26	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.2	0.58	0.66	
ペアマルチLow-E クールグリーン (Low-E室外仕様)	RSFL3ANJ2	A12	FL3	18	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.6	0.38	0.43	2418 × 1758
	RSFL3ANJ2	A16	FL3	22	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.4	0.38	0.43	
	RSFL3ANJ2	Ar12	FL3	18	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.3	0.38	0.43	
	RSFL3ANJ2	Ar16	FL3	22	70.6	12.3	13.2	34.5	39.7	25.8	17.1	1.1	0.37	0.42	
	RSFL4ANJ2	A12	FL4	20	69.8	12.2	13.1	33.7	37.6	28.7	16.2	1.6	0.38	0.43	
	RSFL4ANJ2	A16	FL4	24	69.8	12.2	13.1	33.7	37.6	28.7	16.2	1.4	0.37	0.42	
	RSFL4ANJ2	Ar12	FL4	20	69.8	12.2	13.1	33.7	37.6	28.7	16.2	1.3	0.37	0.42	
	RSFL4ANJ2	Ar16	FL4	24	69.8	12.2	13.1	33.7	37.6	28.7	16.2	1.1	0.37	0.42	
	RSFL5ANJ2	A12	FL5	22	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	1.6	0.38	0.43	2408 × 1748
	RSFL5ANJ2	A16	FL5	26	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	1.4	0.37	0.42	
	RSFL5ANJ2	Ar12	FL5	22	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	1.3	0.37	0.42	
	RSFL5ANJ2	Ar16	FL5	26	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	1.1	0.37	0.42	
ペアマルチLow-E クールグリーン (Low-E室内仕様)	FL3	A12	RSFL3ANJ3	18	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.6	0.46	0.53	2418 × 1758
	FL3	A16	RSFL3ANJ3	22	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.4	0.47	0.53	
	FL3	Ar12	RSFL3ANJ3	18	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.3	0.47	0.53	
	FL3	Ar16	RSFL3ANJ3	22	70.6	13.2	12.3	34.5	42.0	23.5	17.1	1.1	0.47	0.53	
	FL4	A12	RSFL4ANJ3	20	69.8	13.1	12.2	33.7	39.8	26.5	16.2	1.6	0.46	0.52	
	FL4	A16	RSFL4ANJ3	24	69.8	13.1	12.2	33.7	39.8	26.5	16.2	1.4	0.46	0.52	
	FL4	Ar12	RSFL4ANJ3	20	69.8	13.1	12.2	33.7	39.8	26.5	16.2	1.3	0.46	0.52	
	FL4	Ar16	RSFL4ANJ3	24	69.8	13.1	12.2	33.7	39.8	26.5	16.2	1.1	0.46	0.53	
	FL5	A12	RSFL5ANJ3	22	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.6	0.46	0.52	2408 × 1748
	FL5	A16	RSFL5ANJ3	26	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.4	0.46	0.52	
	FL5	Ar12	RSFL5ANJ3	22	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.3	0.46	0.52	
	FL5	Ar16	RSFL5ANJ3	26	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.1	0.46	0.52	

<算出条件>

① 光学的性能は垂直入射（入射角0度）の値です。

② 可視光特性はJIS R3106:2019に基づき、CIEで定める標準の光D65を光源とし、明順応比視感度より求めた値です。
（波長範囲：380～780nm）

③ 日射特性は、JIS R 3106:2019に基づき、日射の標準入° 外ル分布を用いて求めた値です（日射の波長範囲：300～2500nm）。

④ 熱貫流率は、J I S R3107:2019に基づき求めた値です。

⑤ 本表の数値は光学的及び熱的性能を示す一般的数値であり、各製品の性能を保証するものではありません。