

ペアマルチLow-E（ビル用・Low-E室外仕様） ペアマルチLow-E 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			通常受注 最大寸法	製作可能 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			透過率 [%]	反射率 [%] OUT	吸収率 [%]	透過率 [%]								
←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)	RSFL5ANC2	A6	FL5	16	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	2.5	0.54	0.61	3600 × 2300	3780 × 2500
	RSFL5ANC2	A12	FL5	22	77.0	13.3	12.7	47.8	26.5	25.7	23.0	1.6	0.54	0.61		4345 × 2500
	RSFL6ANC2	A6	FL6	18	76.1	13.2	12.5	46.2	25.3	28.5	21.8	2.5	0.53	0.61		
	RSFL6ANC2	A12	FL6	24	76.1	13.2	12.5	46.2	25.3	28.5	21.8	1.6	0.53	0.60		
	RSFL8ANC2	A6	FL8	22	74.5	13.0	12.3	43.4	23.1	33.5	19.7	2.4	0.52	0.59		
	RSFL8ANC2	A12	FL8	28	74.5	13.0	12.3	43.4	23.1	33.5	19.7	1.6	0.51	0.58		
	RSFL10ANC2	A6	FL10	26	72.8	12.7	12.1	40.8	21.2	38.0	18.0	2.4	0.51	0.58		
	RSFL10ANC2	A12	FL10	32	72.8	12.7	12.1	40.8	21.2	38.0	18.0	1.6	0.50	0.57		
	RSFL12ANC2	A6	FL12	30	71.2	12.5	11.9	38.5	19.5	42.0	16.5	2.4	0.49	0.56		
RSFL12ANC2	A12	FL12	36	71.2	12.5	11.9	38.5	19.5	42.0	16.5	1.6	0.49	0.55			
ペアマルチLow-E クールグリーン (Low-E室外仕様)	RSFL5ANJ2	A6	FL5	16	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	2.5	0.39	0.44	3600 × 2300	3780 × 2500
	RSFL5ANJ2	A12	FL5	22	69.0	12.1	13.0	32.9	35.6	31.5	15.3	1.6	0.38	0.43		4345 × 2500
	RSFL6ANJ2	A6	FL6	18	68.3	12.0	12.9	32.2	33.8	34.0	14.6	2.4	0.39	0.44		
	RSFL6ANJ2	A12	FL6	24	68.3	12.0	12.9	32.2	33.8	34.0	14.6	1.6	0.37	0.42		
	RSFL8ANJ2	A6	FL8	22	66.8	11.8	12.7	30.8	30.5	38.7	13.3	2.4	0.38	0.43		
	RSFL8ANJ2	A12	FL8	28	66.8	11.8	12.7	30.8	30.5	38.7	13.3	1.6	0.37	0.42		
	RSFL10ANJ2	A6	FL10	26	65.3	11.6	12.4	29.5	27.6	42.9	12.2	2.4	0.38	0.43		
	RSFL10ANJ2	A12	FL10	32	65.3	11.6	12.4	29.5	27.6	42.9	12.2	1.6	0.36	0.41		
	RSFL12ANJ2	A6	FL12	30	63.9	11.4	12.2	28.2	25.0	46.8	11.3	2.4	0.38	0.43		
RSFL12ANJ2	A12	FL12	36	63.9	11.4	12.2	28.2	25.0	46.8	11.3	1.6	0.36	0.41			
ペアマルチLow-E クールクリア (Low-E室外仕様)	RSFL5ANS2	A6	FL5	16	70.1	10.8	11.6	33.7	34.2	32.1	10.6	2.5	0.40	0.45	3600 × 2300	3780 × 2500
	RSFL5ANS2	A12	FL5	22	70.1	10.8	11.6	33.7	34.2	32.1	10.6	1.6	0.38	0.44		4345 × 2500
	RSFL6ANS2	A6	FL6	18	69.3	10.7	11.5	32.9	32.5	34.6	10.1	2.4	0.40	0.45		
	RSFL6ANS2	A12	FL6	24	69.3	10.7	11.5	32.9	32.5	34.6	10.1	1.6	0.38	0.43		
	RSFL8ANS2	A6	FL8	22	67.8	10.5	11.3	31.4	29.3	39.3	9.2	2.4	0.39	0.44		
	RSFL8ANS2	A12	FL8	28	67.8	10.5	11.3	31.4	29.3	39.3	9.2	1.6	0.38	0.43		
	RSFL10ANS2	A6	FL10	26	66.3	10.3	11.1	30.0	26.5	43.5	8.5	2.4	0.39	0.44		
	RSFL10ANS2	A12	FL10	32	66.3	10.3	11.1	30.0	26.5	43.5	8.5	1.6	0.37	0.42		
	RSFL12ANS2	A6	FL12	30	64.9	10.1	10.9	28.8	24.0	47.2	7.8	2.4	0.38	0.43		
RSFL12ANS2	A12	FL12	36	64.9	10.1	10.9	28.8	24.0	47.2	7.8	1.6	0.37	0.42			
ペアマルチLow-E クールブルー (Low-E室外仕様)	RSFL5ANB2	A6	FL5	16	46.1	15.5	15.2	20.8	32.1	47.1	5.5	2.5	0.29	0.33	3600 × 2300	3780 × 2500
	RSFL5ANB2	A12	FL5	22	46.1	15.5	15.2	20.8	32.1	47.1	5.5	1.6	0.26	0.30		4345 × 2500
	RSFL6ANB2	A6	FL6	18	45.6	15.3	15.1	20.4	30.6	49.0	5.2	2.4	0.29	0.32		
	RSFL6ANB2	A12	FL6	24	45.6	15.3	15.1	20.4	30.6	49.0	5.2	1.6	0.26	0.30		
	RSFL8ANB2	A6	FL8	22	44.6	15.1	14.8	19.5	27.8	52.7	4.8	2.4	0.29	0.32		
	RSFL8ANB2	A12	FL8	28	44.6	15.1	14.8	19.5	27.8	52.7	4.8	1.6	0.26	0.30		
	RSFL10ANB2	A6	FL10	26	43.6	14.9	14.6	18.7	25.4	55.9	4.4	2.4	0.28	0.32		
	RSFL10ANB2	A12	FL10	32	43.6	14.9	14.6	18.7	25.4	55.9	4.4	1.6	0.26	0.29		
	RSFL12ANB2	A6	FL12	30	42.7	14.6	14.3	18.0	23.3	58.7	4.0	2.4	0.28	0.32		
RSFL12ANB2	A12	FL12	36	42.7	14.6	14.3	18.0	23.3	58.7	4.0	1.6	0.26	0.29			
ペアマルチLow-E クールグレー (Low-E室外仕様)	RSFL5ANG2	A6	FL5	16	44.2	16.6	13.3	20.5	30.5	49.0	5.4	2.5	0.29	0.32	3600 × 2300	3780 × 2500
	RSFL5ANG2	A12	FL5	22	44.2	16.6	13.3	20.5	30.5	49.0	5.4	1.6	0.26	0.30		4345 × 2500
	RSFL6ANG2	A6	FL6	18	43.7	16.4	13.2	20.0	29.1	50.9	5.1	2.5	0.29	0.32		
	RSFL6ANG2	A12	FL6	24	43.7	16.4	13.2	20.0	29.1	50.9	5.1	1.6	0.26	0.30		
	RSFL8ANG2	A6	FL8	22	42.8	16.1	13.0	19.2	26.6	54.2	4.7	2.4	0.28	0.32		
	RSFL8ANG2	A12	FL8	28	42.8	16.1	13.0	19.2	26.6	54.2	4.7	1.6	0.26	0.29		
	RSFL10ANG2	A6	FL10	26	41.8	15.9	12.8	18.4	24.3	57.3	4.3	2.4	0.28	0.32		
	RSFL10ANG2	A12	FL10	32	41.8	15.9	12.8	18.4	24.3	57.3	4.3	1.6	0.26	0.29		
	RSFL12ANG2	A6	FL12	30	40.9	15.6	12.6	17.6	22.4	60.0	4.0	2.4	0.28	0.32		
RSFL12ANG2	A12	FL12	36	40.9	15.6	12.6	17.6	22.4	60.0	4.0	1.6	0.25	0.29			

※通常受注寸法超 かつ 製作可能寸法以内のご注文の場合は、弊社まで事前にご相談ください。

- 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、日射の標準入射角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。