

ペアマルチLow-E（ビル用・Low-E室内仕様） 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室内仕様)	FL5	A6	RSFL5ANC3	16	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	2.5	0.58	0.65	3600 × 2300	3780 × 2500
	FL5	A12	RSFL5ANC3	22	77.0	12.7	13.3	47.8	27.6	24.6	23.0	1.6	0.58	0.66		4345 × 2500
	FL6	A6	RSFL6ANC3	18	76.1	12.5	13.2	46.2	26.4	27.4	21.8	2.5	0.57	0.64		6000 × 2500
	FL6	A12	RSFL6ANC3	24	76.1	12.5	13.2	46.2	26.4	27.4	21.8	1.6	0.57	0.65		
	FL8	A6	RSFL8ANC3	22	74.5	12.3	13.0	43.4	24.0	32.6	19.7	2.4	0.55	0.63		
	FL8	A12	RSFL8ANC3	28	74.5	12.3	13.0	43.4	24.0	32.6	19.7	1.6	0.55	0.63		
	FL10	A6	RSFL10ANC3	26	72.8	12.1	12.7	40.8	22.0	37.2	18.0	2.4	0.54	0.61		
	FL10	A12	RSFL10ANC3	32	72.8	12.1	12.7	40.8	22.0	37.2	18.0	1.6	0.54	0.61		
	FL12	A6	RSFL12ANC3	30	71.2	11.9	12.5	38.5	20.2	41.3	16.5	2.4	0.52	0.59		
FL12	A12	RSFL12ANC3	36	71.2	11.9	12.5	38.5	20.2	41.3	16.5	1.6	0.52	0.59			
ペアマルチLow-E クールグリーン (Low-E室内仕様)	FL5	A6	RSFL5ANJ3	16	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	2.5	0.45	0.51	3600 × 2300	3780 × 2500
	FL5	A12	RSFL5ANJ3	22	69.0	13.0	12.1	32.9	37.7	29.4	15.3	1.6	0.46	0.52		4345 × 2500
	FL6	A6	RSFL6ANJ3	18	68.3	12.9	12.0	32.2	35.7	32.1	14.6	2.4	0.45	0.51		6000 × 2500
	FL6	A12	RSFL6ANJ3	24	68.3	12.9	12.0	32.2	35.7	32.1	14.6	1.6	0.45	0.51		
	FL8	A6	RSFL8ANJ3	22	66.8	12.7	11.8	30.8	32.2	37.0	13.3	2.4	0.44	0.50		
	FL8	A12	RSFL8ANJ3	28	66.8	12.7	11.8	30.8	32.2	37.0	13.3	1.6	0.44	0.50		
	FL10	A6	RSFL10ANJ3	26	65.3	12.4	11.6	29.5	29.1	41.4	12.2	2.4	0.44	0.50		
	FL10	A12	RSFL10ANJ3	32	65.3	12.4	11.6	29.5	29.1	41.4	12.2	1.6	0.44	0.50		
	FL12	A6	RSFL12ANJ3	30	63.9	12.2	11.4	28.2	26.4	45.4	11.3	2.4	0.43	0.49		
FL12	A12	RSFL12ANJ3	36	63.9	12.2	11.4	28.2	26.4	45.4	11.3	1.6	0.43	0.49			
ペアマルチLow-E クールクリア (Low-E室内仕様)	FL5	A6	RSFL5ANS3	16	70.1	11.6	10.8	33.7	36.2	30.1	10.6	2.5	0.46	0.53	3600 × 2300	3780 × 2500
	FL5	A12	RSFL5ANS3	22	70.1	11.6	10.8	33.7	36.2	30.1	10.6	1.6	0.47	0.53		4345 × 2500
	FL6	A6	RSFL6ANS3	18	69.3	11.5	10.7	32.9	34.3	32.8	10.1	2.4	0.46	0.52		6000 × 2500
	FL6	A12	RSFL6ANS3	24	69.3	11.5	10.7	32.9	34.3	32.8	10.1	1.6	0.47	0.53		
	FL8	A6	RSFL8ANS3	22	67.8	11.3	10.5	31.4	30.9	37.7	9.2	2.4	0.45	0.52		
	FL8	A12	RSFL8ANS3	28	67.8	11.3	10.5	31.4	30.9	37.7	9.2	1.6	0.46	0.52		
	FL10	A6	RSFL10ANS3	26	66.3	11.1	10.3	30.0	27.9	42.1	8.5	2.4	0.45	0.51		
	FL10	A12	RSFL10ANS3	32	66.3	11.1	10.3	30.0	27.9	42.1	8.5	1.6	0.45	0.51		
	FL12	A6	RSFL12ANS3	30	64.9	10.9	10.1	28.8	25.3	45.9	7.8	2.4	0.44	0.50		
FL12	A12	RSFL12ANS3	36	64.9	10.9	10.1	28.8	25.3	45.9	7.8	1.6	0.44	0.50			
ペアマルチLow-E クールブルー (Low-E室内仕様)	FL5	A6	RSFL5ANB3	16	46.1	15.2	15.5	20.8	34.7	44.5	5.5	2.5	0.44	0.50	3600 × 2300	3780 × 2500
	FL5	A12	RSFL5ANB3	22	46.1	15.2	15.5	20.8	34.7	44.5	5.5	1.6	0.46	0.52		4345 × 2500
	FL6	A6	RSFL6ANB3	18	45.6	15.1	15.3	20.4	33.0	46.6	5.2	2.4	0.44	0.50		6000 × 2500
	FL6	A12	RSFL6ANB3	24	45.6	15.1	15.3	20.4	33.0	46.6	5.2	1.6	0.46	0.52		
	FL8	A6	RSFL8ANB3	22	44.6	14.8	15.1	19.5	29.9	50.6	4.8	2.4	0.43	0.49		
	FL8	A12	RSFL8ANB3	28	44.6	14.8	15.1	19.5	29.9	50.6	4.8	1.6	0.45	0.51		
	FL10	A6	RSFL10ANB3	26	43.6	14.6	14.9	18.7	27.1	54.2	4.4	2.4	0.43	0.48		
	FL10	A12	RSFL10ANB3	32	43.6	14.6	14.9	18.7	27.1	54.2	4.4	1.6	0.44	0.50		
	FL12	A6	RSFL12ANB3	30	42.7	14.3	14.6	18.0	24.8	57.2	4.0	2.4	0.42	0.48		
FL12	A12	RSFL12ANB3	36	42.7	14.3	14.6	18.0	24.8	57.2	4.0	1.6	0.43	0.49			
ペアマルチLow-E クールグレー (Low-E室内仕様)	FL5	A6	RSFL5ANG3	16	44.2	13.3	16.6	20.5	33.8	45.7	5.4	2.5	0.45	0.51	3600 × 2300	3780 × 2500
	FL5	A12	RSFL5ANG3	22	44.2	13.3	16.6	20.5	33.8	45.7	5.4	1.6	0.47	0.53		4345 × 2500
	FL6	A6	RSFL6ANG3	18	43.7	13.2	16.4	20.0	32.1	47.9	5.1	2.5	0.44	0.50		6000 × 2500
	FL6	A12	RSFL6ANG3	24	43.7	13.2	16.4	20.0	32.1	47.9	5.1	1.6	0.46	0.53		
	FL8	A6	RSFL8ANG3	22	42.8	13.0	16.1	19.2	29.0	51.8	4.7	2.4	0.44	0.50		
	FL8	A12	RSFL8ANG3	28	42.8	13.0	16.1	19.2	29.0	51.8	4.7	1.6	0.45	0.52		
	FL10	A6	RSFL10ANG3	26	41.8	12.8	15.9	18.4	26.4	55.2	4.3	2.4	0.43	0.49		
	FL10	A12	RSFL10ANG3	32	41.8	12.8	15.9	18.4	26.4	55.2	4.3	1.6	0.45	0.51		
	FL12	A6	RSFL12ANG3	30	40.9	12.6	15.6	17.6	24.0	58.4	4.0	2.4	0.42	0.48		
FL12	A12	RSFL12ANG3	36	40.9	12.6	15.6	17.6	24.0	58.4	4.0	1.6	0.44	0.50			

※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°ワリ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。