

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(5mm系) ①

ガラス構成	複層種類	硝子・中空層厚み	総厚 (mm)	熱貫流率 U値 (W/m ² ・K)	透過率			反射率			吸収率		日射熱取得率	
					紫外線	可視光	日射	可視光		日射	日射	日射	夏	冬
								室外側	室内側					
FL-FL	一般	⑤6⑤	16	3.3	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76	
	一般・Hi	⑤12⑤	22	2.9	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76	
	Hi	⑤18⑤	28	2.7	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76	
	Hi	⑤32⑤	42	2.7	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76	
EA-FL	一般	⑤6⑤	16	2.6	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.7	0.7	
	一般・Hi・発熱※	⑤12⑤	22	1.9	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.71	0.71	
	Hi・発熱※	⑤18⑤	28	1.7	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.72	0.71	
	Hi・発熱※	⑤32⑤	42	1.7	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.72	0.71	
FL-FL-FL	一般・Hi	⑤12⑤12⑤	39	1.9	40.3	73.4	58.7	20.2	20.2	16.4	24.8	0.68	0.68	
	Hi	⑤18⑤18⑤	51	1.7	40.3	73.4	58.7	20.2	20.2	16.4	24.8	0.68	0.68	
EA-FL-FL	一般・Hi・発熱※	⑤12⑤12⑤	39	1.4	31.7	67.4	48.3	22.1	20.2	18.6	33.1	0.63	0.63	
	Hi・発熱※	⑤18⑤18⑤	51	1.2	31.7	67.4	48.3	22.1	20.2	18.6	33.1	0.63	0.63	
EA-FL-EA	一般・Hi・発熱※	⑤12⑤12⑤	39	1.1	25	62	41.9	21.8	21.8	17.4	40.7	0.55	0.55	
	Hi・発熱※	⑤18⑤18⑤	51	0.90	25	62	41.9	21.8	21.8	17.4	40.7	0.55	0.55	
EA-EA-EA	一般・Hi	⑤12⑤12⑤	39	1.1	19.7	57	37	22.8	22.2	17.6	45.4	0.52	0.52	
	Hi	⑤18⑤18⑤	51	0.83	19.7	57	37	22.8	22.2	17.6	45.4	0.52	0.51	
網-FL	一般	⑦6⑤	18	3.3	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.73	
	一般・Hi	⑦12⑤	24	2.8	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74	
	Hi・発熱※	⑦18⑤	30	2.7	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74	
	Hi・発熱※	⑦32⑤	44	2.7	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74	
網-EA	一般	⑦6⑤	18	2.6	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62	
	一般・Hi・発熱※	⑦12⑤	24	1.9	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62	
	Hi・発熱※	⑦18⑤	30	1.7	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62	
	Hi・発熱※	⑦32⑤	44	1.7	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62	

凡例 一般(一般ペア):アルミスペーサを用いた複層ガラスです。

Hi(Hiペア):ウォームエッジを用いた複層ガラスです。

Sx(Sxペア):真空ガラスとウォームエッジを用いた複層ガラスです。

発熱(発熱ペア):ウォームエッジを用いたヒーター入り複層ガラスです。

FL:フロートガラス EA:Low-Eガラス 網:菱形網入ガラスまたは角形網入ガラス

P1:中間膜15ミルの合わせガラス P3:中間膜30ミルの合わせガラス

ES:真空ガラス(スペーシア)を使用した複層ガラス

本表に表示された熱貫流率は、中空層に乾燥空気を充填した場合のものです。

表中④⑥⑦等の数字は○で示す硝子厚と異なる場合のものです。⑦は6.8を簡易的に表示しました。

※ 発熱ペアの数値は、発熱していない状態での数値です。

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表 (5mm系) ②

ガラス構成	複層種類	硝子・中空層厚み	総厚 (mm)	熱貫流率 U値 (W/m ² ·K)	透過率			反射率		吸収率		日射熱取得率		
					紫外線	可視光	日射	可視光		日射	日射	日射	夏	冬
								室外側	室内側					
網-FL-FL	一般・Hi	⑦12⑤12⑤	41	1.9	35.9	68.8	54	20.5	19.2	16.6	29.4	0.67	0.67	
網-FL-EA	一般・Hi・発熱※	⑦12⑤12⑤	41	1.9	37.8	69.6	56.6	20.5	19.5	16.8	26.7	0.67	0.67	
FL-ES	Sx	⑤12⑥	23	1.1	35.2	68.6	51.8	20.6	22.2	17.9	30.3	0.61	0.61	
		⑤12⑥	23	1.1	35.2	68.6	51.8	20.6	22.2	17.9	30.3	0.61	0.61	
EA-ES		⑤12⑥	23	0.92	27.7	63.1	44.9	22.3	22	18.7	36.4	0.59	0.58	
		⑤18⑥	29	0.83	27.7	63.1	44.9	22.3	22	18.7	36.4	0.58	0.58	
FL-ES-FL		⑤12⑥12⑤	40	0.92	28.6	62.5	44.2	25	26.2	20.2	35.6	0.55	0.55	
EA-ES-FL		⑤12⑥12⑤	40	0.79	22.6	57.6	38.4	26.4	25.3	20.9	40.7	0.52	0.52	
EA-ES-EA		⑤12⑥12⑤	40	0.69	17.9	53.1	33.9	25.5	26.4	19.4	46.7	0.47	0.47	
ES-FL-ES		⑥12⑤12⑥	41	0.61	20.6	53.9	35.3	29.1	29.1	22.6	42	0.49	0.49	
FL-P1	一般	⑤6⑥	17	3.3	0.7	80.3	65.4	14.5	14.6	11.8	22.8	0.73	0.72	
	一般・Hi	⑤12⑥	23	2.8	0.7	80.3	65.4	14.5	14.6	11.8	22.8	0.73	0.72	
	Hi	⑤18⑥	29	2.7	0.7	80.3	65.4	14.5	14.6	11.8	22.8	0.73	0.72	
	Hi	⑤32⑥	43	2.7	0.7	80.3	65.4	14.5	14.6	11.8	22.8	0.73	0.72	
FL-P3	一般	⑤6⑥	18	3.2	0	80.3	64	14.5	14.6	11.6	24.3	0.72	0.71	
	一般・Hi	⑤12⑥	24	2.8	0	80.3	64	14.5	14.6	11.6	24.3	0.72	0.71	
	Hi	⑤18⑥	30	2.7	0	80.3	64	14.5	14.6	11.6	24.3	0.72	0.71	
	Hi	⑤32⑥	44	2.7	0	80.3	64	14.5	14.6	11.6	24.3	0.72	0.71	

凡例 一般(一般ペア):アルミスペーサを用いた複層ガラスです。

Hi(Hiペア):ウォームエッジを用いた複層ガラスです。

Sx(Sxペア):真空ガラスとウォームエッジを用いた複層ガラスです。

発熱(発熱ペア):ウォームエッジを用いたヒーター入り複層ガラスです。

FL:フロートガラス EA:Low-Eガラス 網:菱形網入ガラスまたは角形網入ガラス

P1:中間膜15ミルの合わせガラス P3:中間膜30ミルの合わせガラス

ES:真空ガラス(スペーシア)を使用した複層ガラス

本表に表示された熱貫流率は、中空層に乾燥空気を充填した場合のものです。

表中④⑥⑦等の数字は○で示す硝子厚と異なる場合のものです。⑦は6.8を簡易的に表示しました。

※ 発熱ペアの数値は、発熱していない状態での数値です。