

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(4mm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		夏	冬
								室外側	室内側	室外側	室内側		
FL-FL	一般	④6④	14	3.3	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.77
	一般・Hi	④12④	20	2.9	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
	Hi	④18④	26	2.7	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
	Hi	④32④	40	2.7	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
EA-FL	一般	④6④	14	2.6	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.72	0.71
	一般・Hi・発熱※	④12④	20	1.9	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.73	0.72
	Hi・発熱※	④18④	26	1.7	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.73	0.73
	Hi・発熱※	④32④	40	1.7	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.74	0.72
FL-FL-FL	一般・Hi	④12④12④	36	1.9	43.9	74.4	62.3	20.4	20.4	17.2	20.5	0.7	0.7
	Hi	④18④18④	48	1.7	43.9	74.4	62.3	20.4	20.4	17.2	20.5	0.7	0.7
EA-FL-FL	一般・Hi・発熱※	④12④12④	36	1.4	34.4	68.5	51.1	22.4	20.5	19.5	29.4	0.65	0.65
	Hi・発熱※	④18④18④	48	1.2	34.4	68.5	51.1	22.4	20.5	19.5	29.4	0.65	0.65
EA-FL-EA	一般・Hi・発熱※	④12④12④	36	1.1	27.1	63.1	44.3	22.1	22.1	18.1	37.6	0.57	0.56
	Hi・発熱※	④18④18④	48	0.90	27.1	63.1	44.3	22.1	22.1	18.1	37.6	0.57	0.56
EA-EA-EA	一般・Hi	④12④12④	36	1.1	21.3	58	38	23.1	22.5	18.3	42.7	0.53	0.53
	Hi	④18④18④	48	0.83	21.3	58	39	23.1	22.5	18.3	42.7	0.54	0.53
網-FL	一般	⑦6④	17	3.3	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.75	0.74
	一般・Hi	⑦12④	23	2.9	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.75	0.75
	Hi	⑦18④	29	2.7	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.75	0.75
	Hi	⑦32④	43	2.7	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.76	0.75
網-EA	一般	⑦6④	17	2.6	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
	一般・Hi・発熱※	⑦12④	23	1.9	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
	Hi・発熱※	⑦18④	29	1.7	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
	Hi・発熱※	⑦32④	43	1.7	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63

凡例 一般(一般ペア):アルミスペーサー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(4mm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	夏	冬
								室外側	室内側				
網-FL-FL	一般・Hi	⑦12④12④	39	1.9	40	70.3	58.9	20.8	19.6	17.5	23.6	0.69	0.69
網-FL-EA	Hi・発熱※	⑦12④12④	39	1.4	29.8	63.9	46.1	20.7	21	17.4	36.5	0.59	0.58
FL-ES	Sx	④12⑥	22	1.1	36.3	68.9	52.8	20.7	22.4	17.9	29.3	0.61	0.61
EA-ES		④12⑥	22	0.92	28.5	63.5	45.7	22.3	22.2	18.7	35.6	0.59	0.58
FL-ES-FL		④18⑥	28	0.83	28.5	63.5	45.7	22.3	22.2	18.7	35.6	0.58	0.58
		④12⑥12④	38	0.92	30.1	63.2	45.9	25.3	26.4	20.9	33.3	0.56	0.56
EA-ES-FL		④18⑥18④	50	0.88	30.1	63.2	45.9	25.3	26.4	20.9	33.3	0.56	0.56
		④12⑥12④	38	0.79	23.8	58.2	39.8	26.7	25.5	21.5	38.7	0.53	0.53
EA-ES-EA		④18⑥18④	50	0.71	23.8	58.2	39.8	26.7	25.5	21.5	38.7	0.53	0.53
		④12⑥12④	38	0.69	18.8	53.7	35.1	25.7	26.7	20	44.9	0.48	0.48
ES-FL-ES		④18⑥18④	50	0.6	18.8	53.7	35.1	25.7	26.7	20	44.9	0.48	0.48
		⑥12④12⑥	40	0.61	21.2	54.1	36	29.2	29.2	22.8	41.2	0.49	0.49
FL-P1	⑥18④18⑥	52	0.59	21.2	54.1	36	29.2	29.2	22.8	41.2	0.49	0.49	
	一般	④6⑥	16	3.3	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
FL-P3	一般・Hi	④12⑥	22	2.8	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
	Hi	④18⑥	28	2.7	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
	Hi	④32⑥	42	2.7	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
	一般	④6⑥	17	3.3	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
型-P1	一般・Hi	④12⑥	23	2.8	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
	Hi	④18⑥	29	2.7	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
	Hi	④32⑥	43	2.7	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
	一般	④6⑥	16	3.3	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
型-P3	一般・Hi	④12⑥	22	2.8	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
	Hi	④18⑥	28	2.7	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
	Hi	④32⑥	42	2.7	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
	一般	④6⑥	17	3.3	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
型-P3	一般・Hi	④12⑥	23	2.8	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
	Hi	④18⑥	29	2.7	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
	Hi	④32⑥	43	2.7	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72

凡例 一般(一般ペア):アルミスペーサー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。