

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(Hiペアのみ抜粋①)

ガラス厚み	ガラス構成	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	室外側			
3mm系	FL-FL	③12③	18	2.9	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
		③18③	24	2.7	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
		③32③	38	2.8	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
	FL-FL-FL	③18③18③	45	1.8	48.5	75.5	66.3	20.7	20.7	18.1	15.7	0.72	0.72
	FL-FL-FL-FL	③12③12③12③	48	1.4	41.1	69.5	58.5	25.5	25.5	21.6	19.9	0.66	0.66
	網-FL	⑦12③	22	2.9	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.76	0.76
		⑦18③	28	2.7	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.77	0.76
		⑦32③	42	2.7	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.77	0.76
	網-FL-FL	⑦12③12③	37	1.9	39.9	70.2	58.4	21	19.4	18.1	23.5	0.71	0.7
		⑦18③18③	49	1.7	39.9	70.2	58.4	21	19.4	18.1	23.5	0.71	0.7
	FL-P1	③12⑥	21	2.9	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
		③18⑥	27	2.7	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
		③32⑥	41	2.7	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
	FL-P3	③12⑥	22	2.8	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.73	0.72
		③18⑥	28	2.7	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.72	0.72
③32⑥		42	2.7	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.72	0.72	
4mm系	FL-FL	④12④	20	2.9	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
		④18④	26	2.7	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
		④32④	40	2.7	53.8	81.6	72.3	14.9	14.9	13.1	14.6	0.78	0.78
	EA-FL	④12④	20	1.9	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.73	0.72
		④18④	26	1.7	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.73	0.73
		④32④	40	1.7	41.9	75	59.1	17.2	15.8	16.1	24.8	0.74	0.72
	FL-FL-FL	④12④12④	36	1.9	43.9	74.4	62.3	20.4	20.4	17.2	20.5	0.7	0.7
		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	④12④12④	36	1.4	34.4	68.5	51.1	22.4	20.5	19.5	29.4	0.65	0.65
		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	④12④12④	36	1.1	27.1	63.1	44.3	22.1	22.1	18.1	37.6	0.57	0.56
		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	④12④12④	36	1.1	21.3	58	38	23.1	22.5	18.3	42.7	0.53	0.53
		④18④18④	48	0.83	21.3	58	39	23.1	22.5	18.3	42.7	0.54	0.53

凡例 FL:フロートガラス EA:Low-Eガラス 網:菱形網入または角形網入ガラス 型:霞型ガラス
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
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。

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(Hiペアのみ抜粋②)

ガラス厚み	ガラス構成	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 室外側	夏	冬
								室外側	室内側	室外側			
4mm系	網-FL	⑦12④	23	2.9	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.75	0.75
		⑦18④	29	2.7	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.75	0.75
		⑦32④	43	2.7	45.4	76.2	65	15.2	14.4	13.2	21.8	0.76	0.75
	網-EA	⑦12④	23	1.9	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
		⑦18④	29	1.7	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
		⑦32④	43	1.7	35.6	70	53.2	16.1	16.5	14.4	32.4	0.64	0.63
	網-FL-FL	⑦12④12④	39	1.9	37.8	69.5	56.1	20.7	19.3	17.3	26.6	0.69	0.68
	網-FL-EA	⑦12④12④	39	1.4	29.8	63.9	46.1	20.7	21	17.4	36.5	0.59	0.58
	FL-P1	④12⑥	22	2.8	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
		④18⑥	28	2.7	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
		④32⑥	42	2.7	0.7	80.7	66.7	14.6	14.7	11.9	21.4	0.73	0.73
	FL-P3	④12⑥	23	2.8	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
		④18⑥	29	2.7	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
		④32⑥	43	2.7	0	80.7	65.3	14.6	14.7	11.7	22.9	0.72	0.71
	型-P1	④12⑥	22	2.8	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
		④18⑥	28	2.7	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
		④32⑥	42	2.7	0.7	80.9	68.6	14.6	14.8	12	19.3	0.74	0.73
	型-P3	④12⑥	23	2.8	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
		④18⑥	29	2.7	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
		④32⑥	43	2.7	0	80.9	67.2	14.6	14.8	11.8	20.9	0.73	0.72
	5mm系	FL-FL	⑤12⑤	22	2.9	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76
⑤18⑤			28	2.7	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76
⑤32⑤			42	2.7	50.2	80.9	69.4	14.8	14.8	12.7	17.9	0.76	0.76
EA-FL		⑤12⑤	22	1.9	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.71	0.71
		⑤18⑤	28	1.7	39.3	74.2	56.8	17.1	15.6	15.6	27.6	0.72	0.71
		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		⑤12⑤12⑤	39	1.9	40.3	73.4	58.7	20.2	20.2	16.4	24.8	0.68	0.68
		⑤18⑤18⑤	51	1.7	40.3	73.4	58.7	20.2	20.2	16.4	24.8	0.68	0.68

凡例 FL:フロートガラス EA:Low-Eガラス 網:菱形網入または角形網入ガラス 型:霞型ガラス

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

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。

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(Hiペアのみ抜粋③)

ガラス厚み	ガラス構成	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	室外側			
5mm系	EA-FL-FL	⑤12⑤12⑤	39	1.4	31.7	67.4	48.3	22.1	20.2	18.6	33.1	0.63	0.63
		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	⑤12⑤12⑤	39	1.1	25	62	41.9	21.8	21.8	17.4	40.7	0.55	0.55
		⑤18⑤18⑤	51	0.90	25	62	41.9	21.8	21.8	17.4	40.7	0.55	0.55
	EA-EA-EA	⑤12⑤12⑤	39	1.1	19.7	57	37	22.8	22.2	17.6	45.4	0.52	0.52
		⑤18⑤18⑤	51	0.83	19.7	57	37	22.8	22.2	17.6	45.4	0.52	0.51
	網-FL	⑦12⑤	24	2.8	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74
		⑦18⑤	30	2.7	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74
		⑦32⑤	44	2.7	44.1	75.8	63.7	15.1	14.4	12.9	23.4	0.74	0.74
	網-EA	⑦12⑤	24	1.9	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62
		⑦18⑤	30	1.7	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62
		⑦32⑤	44	1.7	34.6	69.6	52.2	16	16.5	14	33.8	0.63	0.62
6mm系	FL-FL	⑥12⑥	24	2.8	47.1	80.1	66.7	14.6	14.6	12.3	21.1	0.75	0.74
		⑥18⑥	30	2.7	47.1	80.1	66.7	14.6	14.6	12.3	21.1	0.75	0.74
		⑥32⑥	44	2.7	47.1	80.1	66.7	14.6	14.6	12.3	21.1	0.75	0.74
	FL-FL-FL	⑥12⑥12⑥	42	1.9	37.2	72.3	55.4	19.9	19.9	15.8	28.8	0.66	0.66
	網-FL	⑦12⑥	25	2.8	42.9	75.5	62.4	15	14.4	12.6	25	0.73	0.72
		⑦18⑥	33	2.7	42.9	75.5	62.4	15	14.4	12.6	25	0.73	0.72
		⑦32⑥	45	2.7	42.9	75.5	62.4	15	14.4	12.6	25	0.73	0.72
	FL-P1	⑥12⑥	24	2.8	0.7	79.9	64.1	14.5	14.6	11.8	24.2	0.72	0.72
		⑥18⑥	30	2.7	0.7	79.9	64.1	14.5	14.6	11.8	24.2	0.72	0.72
		⑥32⑥	44	2.7	0.7	79.9	64.1	14.5	14.6	11.8	24.2	0.72	0.72
	FL-P3	⑥12⑥	25	2.8	0	79.9	62.8	14.5	14.6	11.6	25.7	0.71	0.7
		⑥18⑥	31	2.7	0	79.9	62.8	14.5	14.6	11.6	25.7	0.71	0.71
		⑥32⑥	45	2.7	0	79.9	62.8	14.5	14.6	11.6	25.7	0.71	0.71
	網-P1	⑦12⑥	25	2.8	0.6	75.3	60	14.9	14.3	12.1	27.9	0.71	0.7
		⑦18⑥	31	2.7	0.6	75.3	60	14.9	14.3	12.1	27.9	0.71	0.7
		⑦32⑥	45	2.7	0.6	75.3	60	14.9	14.3	12.1	27.9	0.71	0.7
	網-P3	⑦12⑥	26	2.8	0	75.3	58.8	14.9	14.3	11.8	29.4	0.7	0.69
		⑦18⑥	32	2.7	0	75.3	58.8	14.9	14.3	11.8	29.4	0.7	0.69
⑦32⑥		46	2.7	0	75.3	58.8	14.9	14.3	11.8	29.4	0.7	0.69	

凡例 FL:フロートガラス EA:Low-Eガラス 網:菱形網入または角形網入ガラス 型:霞型ガラス

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。