

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(3mm系)

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	室外側			
FL-FL	一般	③6③	12	3.3	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
	一般・Hi	③12③	18	2.9	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
	Hi	③18③	24	2.7	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
	Hi	③32③	38	2.8	58.3	82.4	75.4	15	15	13.6	11	0.8	0.79
FL-FL-FL	一般・Hi	③12③12③	33	1.9	48.5	75.5	66.3	20.7	20.7	18.1	15.7	0.72	0.72
	Hi	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	一般・Hi	③12③12③12③	48	1.4	41.1	69.5	58.5	25.5	25.5	21.6	19.9	0.66	0.66
網-FL	一般	⑦6③	16	3.3	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.76	0.75
	一般・Hi	⑦12③	22	2.9	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.76	0.76
	Hi	⑦18③	28	2.7	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.77	0.75
	Hi	⑦32③	42	2.7	46.8	76.6	66.3	15.3	14.5	13.6	20.1	0.77	0.75
網-FL-FL	一般・Hi	⑦12③12③	37	1.9	39.9	70.2	58.4	21	19.4	18.1	23.5	0.71	0.7
	Hi	⑦18③18③	49	1.7	39.9	70.2	58.4	21	19.4	18.1	23.5	0.71	0.7
FL-ES	Sx	③12⑥	21	1.1	37.5	69.3	53.9	20.7	22.6	17.9	28.2	0.61	0.61
FL-ES-FL		③12⑥12③	36	0.92	31.9	63.8	47.6	25.5	26.6	21.6	30.8	0.57	0.57
		③18⑥18③	48	0.88	31.9	63.8	47.6	25.5	26.6	21.6	30.8	0.57	0.57
ES-FL-ES		⑥12③12⑥	39	0.61	21.7	54.4	36.7	29.3	29.3	23	40.3	0.5	0.49
		⑥18③18⑥	51	0.59	21.7	54.4	36.7	29.3	29.3	23	40.3	0.5	0.49
FL-P1	一般	③6⑥	15	3.3	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
	一般・Hi	③12⑥	21	2.9	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
	Hi	③18⑥	27	2.7	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
	Hi	③32⑥	41	2.7	0.7	81.1	68.1	14.6	14.8	12	19.9	0.74	0.73
FL-P3	一般	③6⑥	16	3.3	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.73	0.72
	一般・Hi	③12⑥	22	2.8	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.73	0.72
	Hi	③18⑥	28	2.7	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.72	0.72
	Hi	③32⑥	42	2.7	0	81.1	66.7	14.6	14.8	11.8	21.5	0.72	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。

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。