

SUNWIZZ 複層ガラス一覧表(4mm系)

区分	硝子構成	間隔構成 ○=硝子(4mm) 中間は空気層mm	総厚 重量		ガラス透視部 熱貫流率		熱処理なし			最大重量	
			目安 mm	目安 Kg/m ²	U値	K値	最小サイズ mm×mm	最大辺 mm	最大面積 m ²		
一般ペア	FL-FL	○06○	14	20.0	3.33	2.87	100×100	2400	3.24	120	
	菱-FL	⑦06○	17	27.0	3.30	2.84	100×100	2400	3.24	120	
	角-FL	⑦06○	17	27.0	3.30	2.84	100×100	2400	3.24	120	
	線-FL	⑦06○	17	27.0	3.30	2.84	100×100	2400	3.24	120	
	EA-FL	○06○	14	20.0	2.66	2.28	100×100	2400	3.24	120	
	PW-EA	⑦06○	17	27.5	2.64	2.27	100×100	2400	3.24	120	
	WK-EA	⑦06○	17	27.5	2.64	2.27	100×100	2400	3.24	120	
	FL-P1	○06⑥	16	25.0	3.29	2.83	100×100	2400	3.24	120	
	FL-P3	○06⑥	17	27.5	3.27	2.81	100×100	2400	3.24	120	
	FL-P6	○06⑥	18	30.0	3.23	2.78	100×100	2400	3.24	120	
	FK-P1	○06⑥	16	25.0	3.29	2.83	100×100	2400	3.24	120	
	FK-P3	○06⑥	17	27.5	3.27	2.81	100×100	2400	3.24	120	
	FK-P6	○06⑥	18	30.0	3.23	2.78	100×100	2400	3.24	120	
	FL-FL	○12○		20	20.0	2.89	2.49	100×100	2400	3.24	120
	EA-FL	○12○		20	20.0	1.90	1.63	100×100	2400	3.24	120
	FK-EA	○12○		20	20.0	1.90	1.63	100×100	2400	3.24	120
	PW-EA	⑦12○		23	27.5	1.89	1.63	100×100	2400	3.24	120
	WK-EA	⑦12○		23	27.5	1.89	1.63	100×100	2400	3.24	120
	FL-P1	○12⑥		22	25.0	2.86	2.46	100×100	2400	3.24	120
	FL-P3	○12⑥		23	27.5	2.85	2.45	100×100	2400	3.24	120
	FL-P6	○12⑥		24	30.0	2.82	2.42	100×100	2400	3.24	120
	FK-P1	○12⑥		22	25.0	2.86	2.46	100×100	2400	3.24	120
	FK-P3	○12⑥		23	27.5	2.85	2.45	100×100	2400	3.24	120
	FK-P6	○12⑥		24	30.0	2.82	2.42	100×100	2400	3.24	120
Hiペア	FL-FL	○12○	20	20.0	2.89	2.49	100×100	2400	3.24	120	
	菱-FL	⑦12○	23	27.0	2.87	2.47	100×100	2400	3.24	120	
	角-FL	⑦12○	23	27.0	2.87	2.47	100×100	2400	3.24	120	
	線-FL	⑦12○	23	27.0	2.87	2.47	100×100	2400	3.24	120	
	EA-FL	○12○	20	20.0	1.90	1.63	100×100	2400	3.00	120	
	FL-FL-FL	○12○12○	36	30.0	1.86	1.60	100×100	2400	3.24	120	
	EA-EA	○12○	20	20.0	1.75	1.50	100×100	2400	3.00	120	
	EA-FL-FL	○12○12○	36	30.0	1.41	1.21	100×100	2400	3.00	120	
	EA-FL-EA	○12○12○	36	30.0	1.12	0.97	100×100	2400	3.00	120	
	EA-EA-EA	○12○12○	36	30.0	1.07	0.92	100×100	2400	3.00	120	
Sxペア	FL-ES	○12⑥	22	25.0	1.16	1.00	120×335	2400	3.24	120	
	EA-ES	○12⑥	22	25.0	0.96	0.82	120×335	2400	3.24	120	
	FL-ES-FL	○12⑥12○	38	35.0	0.96	0.82	120×335	2400	3.24	120	
	EA-ES-FL	○12⑥12○	38	35.0	0.81	0.70	120×335	2400	3.24	120	
	EA-ES-EA	○12⑥12○	38	35.0	0.71	0.61	120×335	2400	3.24	120	
区分	硝子構成	間隔構成 ○=硝子(4mm) 中間は空気層mm	総厚 目安 mm	重量 目安 Kg/m ²	ガラス透視部 熱貫流率		熱処理(半強化)			最大重量	
					U値	K値	最小サイズ mm	最大辺 mm	最大面積 m ²	Kg	
発熱ペア	HG-FL	○12○	20	20.0	1.90	1.63	対角300	1800	1.80	120	
	HG-FL-FL	○12○12○	36	30.0	1.41	1.21	対角300	1800	1.80	120	
	HG-FL-FL-FL	○12○12○12○	52	40.0	1.14	0.98	対角300	1800	1.80	120	
	HG-HG	○12○	20	20.0	1.75	1.50	対角300	1800	1.80	120	
	HG-FL-HG	○12○12○	36	30.0	1.12	0.97	対角300	1800	1.80	120	
	HG-FL-FL-HG	○12○12○12○	52	40.0	0.94	0.81	対角300	1800	1.80	120	

※ 最大長辺、最大面積、最小サイズは、熱処理(強化、半強化)ガラスの場合は若干異なります。

※ 一般ペア: アルミスペーサを用いた複層ガラスです。

Hiペア: ウォームエッジを用いた複層ガラスです。

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。

発熱ペア: 発熱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 FK: 霞型ガラス PW: 網入磨ガラス WK: 網入霞型ガラス

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 P6: 中間膜60ミルの合わせガラス

菱: 菱形網入ガラス 角: 角形網入ガラス 線: 線形網入ガラス EA: Low-Eガラス

ES: 真空ガラス(スペーシア)で、隣接する中空層がアルゴンガス層 HG: 発熱ガラス

本表に表示された熱貫流率は、Sxペアを除き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。

発熱ペアには100V又は200Vの電源が必要です。ACパワーコントローラーにて出力調整を行います。