

■複層ガラス品種別 耐風圧許容面積

		ガラス構成	製作可能 最大面積 (㎡)	S-1 (800Pa)	S-2 (1,200Pa)	S-3 (1,600Pa)	S-4 (2,000Pa)	S-5 (2,400Pa)
複層ガラス Low-E複層ガラス ● 遮熱タイプ ● 断熱タイプ	複層ガラス	フロート3mm + A + フロート3mm	5.000	2.831	1.887	1.415	1.132	0.943
		フロート4mm + A + フロート4mm	5.000	4.315	2.876	2.157	1.726	1.438
		フロート5mm + A + フロート5mm	5.000	6.068	4.045	3.034	2.427	2.022
		フロート6mm + A + フロート4mm	5.000	5.244	3.496	2.622	2.097	1.748
		※フロート6mm + A + フロート6mm	5.000	8.090	5.393	4.045	3.236	2.696
		フロート3mm + A + 型4mm	4.459	1.882	1.254	0.941	0.752	0.627
		フロート4mm + A + 型4mm	4.459	2.647	1.765	1.323	1.059	0.882
		フロート5mm + A + 型4mm	4.459	3.909	2.606	1.954	1.563	1.303
		※フロート6mm + A + 型4mm	4.459	5.244	3.496	2.622	2.097	1.748
		フロート3mm + A + 磨菱網入6.8mm	4.619	4.399	2.932	2.199	1.759	1.466
		フロート4mm + A + 磨菱網入6.8mm	4.619	4.875	3.250	2.437	1.950	1.625
		フロート5mm + A + 磨菱網入6.8mm	4.619	4.875	3.250	2.437	1.950	1.625
		フロート3mm + A + 型菱網入6.8mm	4.248	3.299	2.199	1.649	1.319	1.099
		フロート4mm + A + 型菱網入6.8mm	4.248	3.656	2.437	1.828	1.462	1.218
		フロート5mm + A + 型菱網入6.8mm	4.248	3.656	2.437	1.828	1.462	1.218
		耐熱強化透明5mm + A + フロート3mm	3.697	3.697	2.459	1.844	1.475	1.229
		耐熱強化透明5mm + A + フロート4mm	3.697	3.697	3.058	2.293	1.834	1.529
		耐熱強化型6mm + A + フロート3mm	2.880	2.880	2.880	2.275	1.820	1.517
		耐熱強化型6mm + A + フロート4mm	2.880	2.880	2.880	2.622	2.097	1.748
	防犯合わせ複層ガラス	フロート3mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	5.000	3.635	2.423	1.817	1.454	1.211
		フロート4mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	5.000	4.552	3.035	2.276	1.821	1.517
		フロート5mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	5.000	5.938	3.959	2.969	2.375	1.979
		フロート4mm + A + 透明合わせ (フロート4mm/30mil/フロート4mm)	4.320	5.823	3.882	2.911	2.329	1.941
		フロート5mm + A + 透明合わせ (フロート4mm/30mil/フロート4mm)	4.320	6.812	4.541	3.406	2.724	2.270
		※型4mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	4.459	3.799	2.533	1.899	1.519	1.266
		※型4mm + A + 透明合わせ (フロート4mm/30mil/フロート4mm)	4.320	5.823	3.882	2.911	2.329	1.941
		※磨菱網入6.8mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	4.619	5.593	3.728	2.796	2.237	1.864
		※型菱網入6.8mm + A + 透明合わせ (フロート3mm/30mil/フロート3mm)	4.248	4.194	2.796	2.097	1.677	1.398
		※型菱網入6.8mm + A + 透明合わせ (フロート4mm/30mil/フロート4mm)	4.248	5.893	3.928	2.946	2.357	1.964
		フロート3mm + A + 型合わせ (フロート3mm/30mil/型3mm)	4.248	2.230	1.487	1.115	*	*
		フロート4mm + A + 型合わせ (フロート3mm/30mil/型3mm)	4.248	2.793	1.862	1.396	*	*
		フロート5mm + A + 型合わせ (フロート3mm/30mil/型3mm)	4.248	3.721	2.481	1.860	*	*
		フロート4mm + A + 磨菱網入合わせ (フロート3mm/30mil/磨菱網入6.8mm)	5.000	6.178	4.118	3.089	2.471	2.059
		フロート5mm + A + 磨菱網入合わせ (フロート3mm/30mil/磨菱網入6.8mm)	5.000	6.787	4.524	3.393	2.714	2.262
		フロート4mm + A + 型菱網入合わせ (フロート3mm/60mil/型菱網入6.8mm)	5.000	4.633	3.089	2.316	1.853	1.544
		フロート5mm + A + 型菱網入合わせ (フロート3mm/60mil/型菱網入6.8mm)	5.000	5.090	3.393	2.545	2.036	1.696

*については弊社担当までお問い合わせください。

注) ※印中のガラス構成では、Low-E複層ガラスは対応できません。

- ガラスの種類・サッシの耐風圧性能により、最大許容面積が異なるので、考慮する必要があります。また、使用するサッシの戸車耐荷重により、制限される可能性があります。
- 上記以外のガラス厚構成もあります。
- 耐熱強化複層ガラスの長短辺比は1:10までとなります。
- 実際の製作面積は「製作可能最大面積」が優先されます。