窓ガラス　比較表

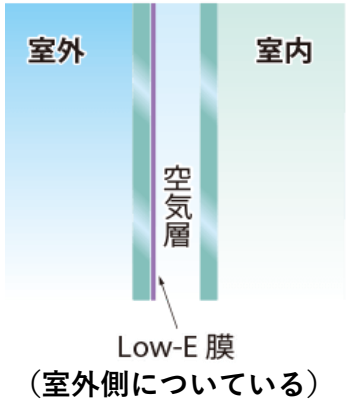
	単板ガラス	複層ガラス
特徴	1枚のガラスで構成されるガラス	複数のガラスとガラスの間の空間(中空層)を設けたガラス
メリット	・価格が安い ・厚みが薄い ・加工しやすい　　他	・断熱性が高い ・結露を低減　他
デメリット	・割れやすい ・断熱性が低い ・結露が起きやすい　他	・重い ・単板より価格が高い　他
	Low-E(遮熱)複層ガラス	**Low-E(断熱)複層ガラス**
特徴	ガラスの表面(室外側)に特殊な金属(Low-E膜)をコーティングしたガラス	ガラスの表面(室内側)に特殊な金属(Low-E膜)をコーティングしたガラス
メリット	・結露をを低減 ・夏は涼しく、冬は暖かい ・遮熱性が高い(紫外線を低減) ・断熱性が高い　他	・結露を低減 ・夏は涼しく、冬は暖かい ・断熱性が高い　他
デメリット	・単板、複層に比べ価格が高い　他	・単板、複層に比べ価格が高い　他

単板ガラス

複層ガラス

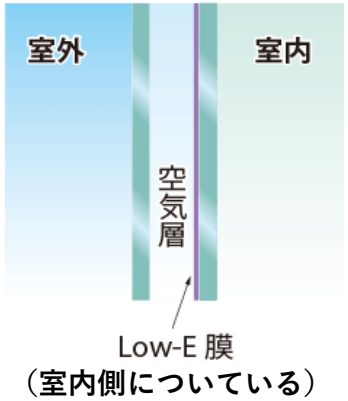
Low-E(遮熱・断熱)複層ガラス

Low-E遮熱複層ガラス



（室外側についている）

Low-E断熱複層ガラス



（室内側についている）