

窓リフォームにはこんなにうれしい効果が!

断熱

家が暑い一番の原因は「窓」。

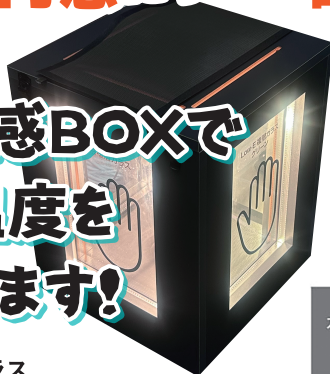
内窓にすると断熱性能が高くなります!

一般複層ガラスと比べて
日射熱取得率が約半分もカット!!
紫外線は約80%もカットできるんです!

日射熱
取得率
とは?

窓などの開口部に入射した日射熱が
室内側へどれだけ流入するかを示す割合

ガラス体感BOXで
実際に温度を
確認できます!



単板ガラス、複層ガラス
Low-E複層ガラス(遮熱、断熱)を
手を当てて温度差を体感する事が出来ます!

ガラス種類

ガラス種類		Low-E複層ガラス グリーン(高遮熱仕様)	Low-E複層ガラス クリア	一般複層ガラス	単板ガラス
ガラス 構成	室外側				
	中空層 (アルゴンガス/空気)				
	室内側				
断熱性能	ガラス種類	Low-E3	FL3	FL3	FL3
	熱貫流率 (W/m ² ·K)	1.6 (1.3)	1.7 (1.3)	2.9 (2.7)	6.0

高い

断熱性能

低い

※熱貫流率の値が小さいほど、断熱性能が高くなります。 ※3-A12-3の性能値となります。()内はアルゴンガス入りの性能値となります。 ※算出根拠は複層ガラスシリーズカタログを参照してください。