

ガラスと遮蔽物による日射熱取得率 η (イータ)

日射熱取得率 (η 値 = 日射侵入率) ガラス窓に入射した日射熱が、室内側へ流入する割合を「日射熱取得率」と呼び、日射熱取得率が大きいものほど日射熱を室内に取り入れるので、暖房を重視する地域・部屋に適しています。

標準アルミサッシ(+) ガラスの種類	遮蔽物の種類による 開口部からの日射熱取得率 η				
	なし	レースカーテン	内付けブラインド	障子	外付けブラインド
単板ガラス (ア) 5	0.88	0.56	0.46	0.38	0.19
普通複層ガラス 3-A6-3	0.79	0.52	0.44	0.37	0.17
Low-E ガラス 3-A6-3 断熱型 (日射取得型)	0.64	0.47	0.42	0.38	0.15
Low-E ガラス 3-A6-3 遮熱型 (日射遮蔽型)	0.40	0.33	0.30	0.26	0.11

(注) 囲み部分はH25年省エネ基準では削除されました

庇とスタレによる日射遮蔽

軒先が30尺出ていれば日射遮蔽に非常に有効

軒先のスタレは夏至をはさんだ

冬至をはさんだ約4ヶ月間は
お日さまで暖かく

