

## 1. H28年省エネルギー基準

平成 28 年 (2016 年) に制定された「H28年省エネルギー基準」は、室内環境の快適性を保ちながら使用するエネルギー量を抑えることを目的としており、【フラット35】S 長期固定金利住宅ローンによる融資を受けるための適合審査の基準にもなります。天窓の場合、断熱性及び夏期日射侵入率が適用基準となっており、弊社製品では全タイプがH28年省エネ基準 1～7 地域に適合します。(断熱等性能等級：等級4)

### H28年省エネルギー基準関連性能

	熱貫流率 (W/㎡・K)	夏期日射侵入率	適合地域
VS 3004	2.18	0.29	1～7 地域
VS 3028	2.18	0.29	1～7 地域
VS 3035	2.18	0.29	1～7 地域
F S 3004	2.28	0.29	1～7 地域
F S 3028	2.33	0.29	1～7 地域
F S 3035	2.33	0.29	1～7 地域
FCM 0004	2.28	0.29	1～7 地域
FCM 0035	2.28	0.29	1～7 地域
GGL 3026	2.15	0.28	1～7 地域
GGL 3057	2.20	0.31	1～7 地域
GGU 0066	1.43	0.50	1～7 地域

「平成 28 年 省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説」による仕様規定に基づく場合、GGU 0066 は、建具：樹脂製建具、ガラス：三層複層中空層 7mm 以上で Low-E (2 枚以上) 日射取得型となり、熱貫流率：1.60W/㎡ K、日射熱取得率(η)：0.39。GGL 及び GGU は、建具：樹脂製建具または木製建具、ガラス：二層複層中空層 12mm 以上で Low-E 日射遮蔽型となり、熱貫流率：1.90W/㎡ K、日射熱取得率(η)：0.29。その他の製品は、建具：樹脂製建具または木製建具、ガラス：二層複層中空層 8mm 以上 12mm 未満で Low-E 日射遮蔽型となり、熱貫流率：2.33W/㎡ K、日射熱取得率(η)：0.29 となります。(FCM は 2x6 枠使用の場合に限る)

