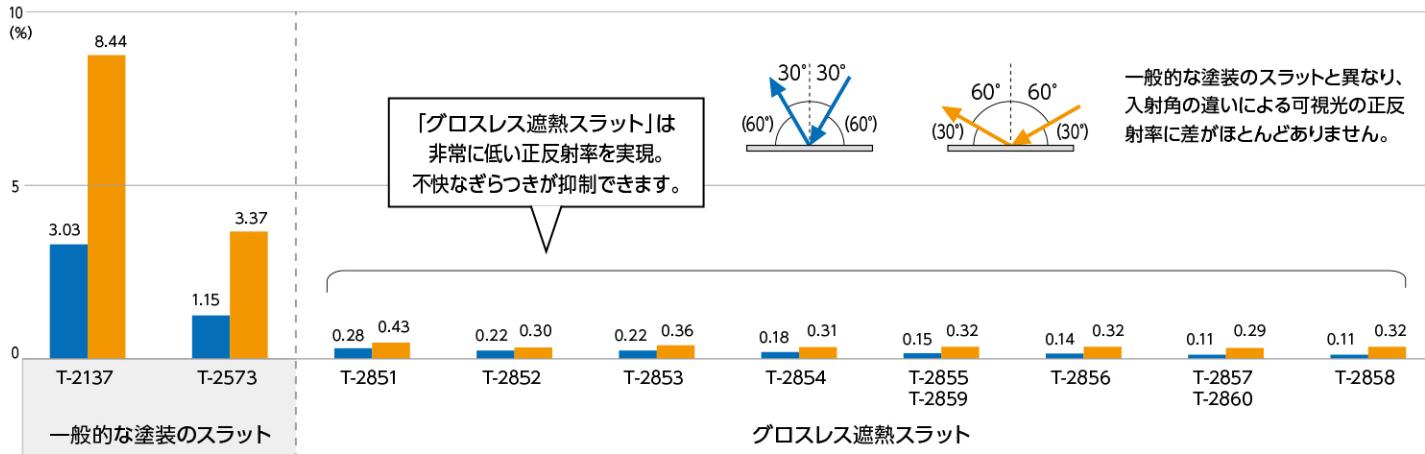


## 性能データ

### 可視光線正反射率(入射角度別)



### 光学特性とグリーン購入法適合区分について

番号	スラット 色名	日射反射率	可視光反射率	赤外線反射率	グリーン購入法 適合区分
		00.0%	(%)	(%)	
T-2851	ホワイト	73.4	82.2	70.6	3
T-2852	アイスグレー	65.3	67.3	67.2	3
T-2853	オフホワイト	63.9	59.3	70.9	3
T-2854	サンドグレー	56.9	39.5	70.5	1
T-2855	アッシュグレー	48.5	25.3	66.7	1

番号	スラット 色名	日射反射率	可視光反射率	赤外線反射率	グリーン購入法 適合区分
		00.0%	(%)	(%)	
T-2856	スレートグレー	46.7	20.6	67.2	1
T-2857	グレー	41.8	12.1	65.9	1
T-2858	プロンズブラック	38.9	10.4	62.6	—
T-2859	アッシュグレー&アイスグレー	48.5	25.3	66.7	1
T-2860	グレー&アイスグレー	41.8	12.1	65.9	1

### 熱的性能値

製品	スラット種類	スラット		日射熱取得率( $\eta$ )			日射遮蔽係数(SC)			熱貫流率(U) [W/m <sup>2</sup> K]
		番号	色名	全閉	45°	水平(0°)	全閉	45°	水平(0°)	
モノコムシェイディ25	一般的な塗装のスラット	T-2137	アイスグレー	0.38	0.57	0.76	0.43	0.65	0.86	4.5
		T-2573	マットアイスグレー	0.39	0.58	0.77	0.44	0.66	0.88	
		T-2851	ホワイト	0.36	0.54	0.76	0.41	0.61	0.86	
		T-2852	アイスグレー	0.41	0.58	0.76	0.47	0.66	0.86	
		T-2853	オフホワイト	0.43	0.59	0.77	0.49	0.67	0.88	
	グロスレス遮熱スラット	T-2854	サンドグレー	0.47	0.61	0.77	0.53	0.69	0.88	
		T-2855	アッシュグレー	0.53	0.65	0.77	0.60	0.74	0.88	
		T-2856	スレートグレー	0.54	0.65	0.77	0.61	0.74	0.88	
		T-2857	グレー	0.57	0.67	0.77	0.65	0.76	0.88	
		T-2858	プロンズブラック	0.59	0.68	0.78	0.67	0.77	0.89	
パーフェクトシリキー	一般的な塗装のスラット	T-2859	アッシュグレー&アイスグレー	0.53	0.65	0.77	0.60	0.74	0.88	3.8
		T-2860	グレー&アイスグレー	0.57	0.67	0.77	0.65	0.76	0.88	

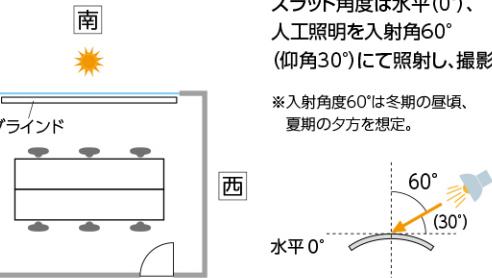
### 光学特性と熱的性能の算出条件

- 光学特性算出条件: 分光光度計による測定値をJIS R 3106に準拠し算出。
- 熱貫流率算出条件: JIS A 4710に準拠し算出した熱貫流率を基に、透明板ガラス10mm(FL10)と遮蔽物(全閉)を組み合わせた際の熱貫流率を算出\*。
- 日射熱取得率算出条件: JIS A 2103に準拠し、透明板ガラス10mm(FL10)と遮蔽物(全閉)を組み合わせた際の日射熱取得率を算出\*。日射条件…全閉・45°は夏期条件、0°は冬期条件。

\*サッシの影響は考慮しないガラス中央部の数値です。

\*数値は当社独自の試験で算出したものであり、性能を保証するものではありません。

### シミュレーションの想定シーン



### 眩しさに関する社内テスト

