



# 遮光性

太陽の光を遮ります。

- 遮光率99.40%以上の遮光性能を有する製品に表示されます。
- 遮光性には3段階の等級があります。

※日本インテリアファブリックス協会の統一マークです。






## ■等級及び状態表現

等級	遮光1級	遮光2級	遮光3級
遮光率 (JIS L 1055)	99.99% 以上	99.80% 以上 99.99% 未満	99.40% 以上 99.80% 未満
照度	0ルクス 以上~ 10ルクス 以下	10ルクス 超 200ルクス 以下	200ルクス 超 600ルクス 以下
状態 性能	人の顔が識別 できない レベル	人の顔、 あるいは 表情がわかる レベル	人の表情が わかるが 事務作業には 暗いレベル
			
	F22 8sec ※	F22 1sec ※	F22 1sec ※

※撮影時の露出とシャッタースピードです。(当社比)

## 遮光1級を5段階に分類しました

遮光率試験はJISにもとづく精度の高い機器で測定しています。しかし、人の視覚はたいへん敏感なため、遮光等級「1級」においてもその遮光度合いには差がみられます。スミノエではこの差を明らかにするため独自の試験方法を開発し、「1級」を分かりやすく5段階に分類しました。(特許第5437308号)

「A++」	生地組織からの光漏れ・ピンホールがなく、光を感じないレベル	
「A+」	生地組織からの光漏れ・ピンホールはないが、光を感じるレベル	
「A」	生地組織からの光漏れ・ピンホールはあるが、生地の組織、色相が分からないレベル	
「B」	生地組織からの光漏れ・ピンホールがあり、生地の組織、色相が分かるレベル	
「C」	生地全体が薄明るく見え、光漏れ・ピンホールが分からなくなるレベル	

※「A++」「A+」クラスは裏ラミネート商品で一般に完全遮光と呼ばれるレベルです。

※遮光1級の分類は当社独自の試験方法に基づき暗室で行っております。