

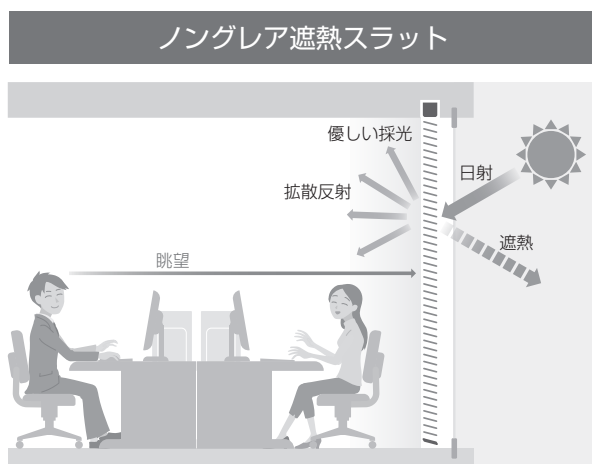
新技術紹介

不快なまぶしさを抑制する「ノングレア遮熱スラット」

株式会社ニチベイ

1. はじめに

株式会社ニチベイは、アルミ製ベネシャンブラインド各種にて、ノングレア遮熱スラット（特許出願中）全5色を発売しました。新開発の特殊塗料により、スラットに反射する不快なまぶしさ（グレア）を抑制します。



日光を効果的に採り入れながら、スラットに反射する不快なまぶしさを抑制し、眺望を確保できます。スラット周辺は光の拡散効果で優しい明るさを演出。



日光を効果的に採り入れようとしたり、眺望を確保しようとしたりすると、スラットに日射が強く反射してまぶしい。

2. 商品概要

「ノングレア遮熱スラット」は、スラット表面に凹凸を形成するグレア抑制塗料により、全角度の入射に対し拡散反射を高めることで日光を採り入れながらもスラットに反射する不快なまぶしさ（グレア）を抑制します。落ち着きあるマット調の質感は、オフィスに溶け込むだけでなく、スラット周辺の光を拡散し優しい明るさを演出。同系色でセレクトできるため陽差しの強い窓面にはノングレア遮熱スラット、それ以外は遮熱ベーシックスラットなど、日射環境に応じてお選びいただけます。

色数：全5色

対象商品：ベネシャンブラインド各種（ユニコンモア/ユニタッチ/テクニスト/セレーノ/ユニークなど）

スラット幅：25mm、35mm

製作可能寸法：幅(W) 50～400cm、高さ(H) 12～505cm

参考価格：13,530円/m²（ユニコンモア25の場合）

上記価格には消費税および取付け施工費、商品梱包輸送費は含まれておりません。

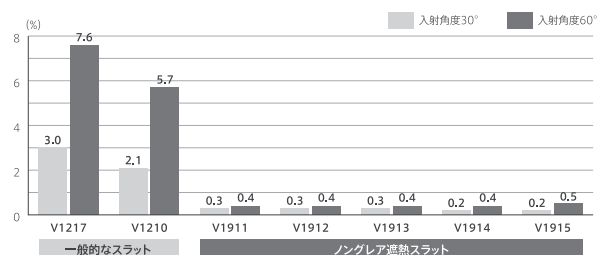
※メカタイプ・操作方法により製作可能寸法・価格が異なります。

※商品の詳細はこちらでご確認ください。

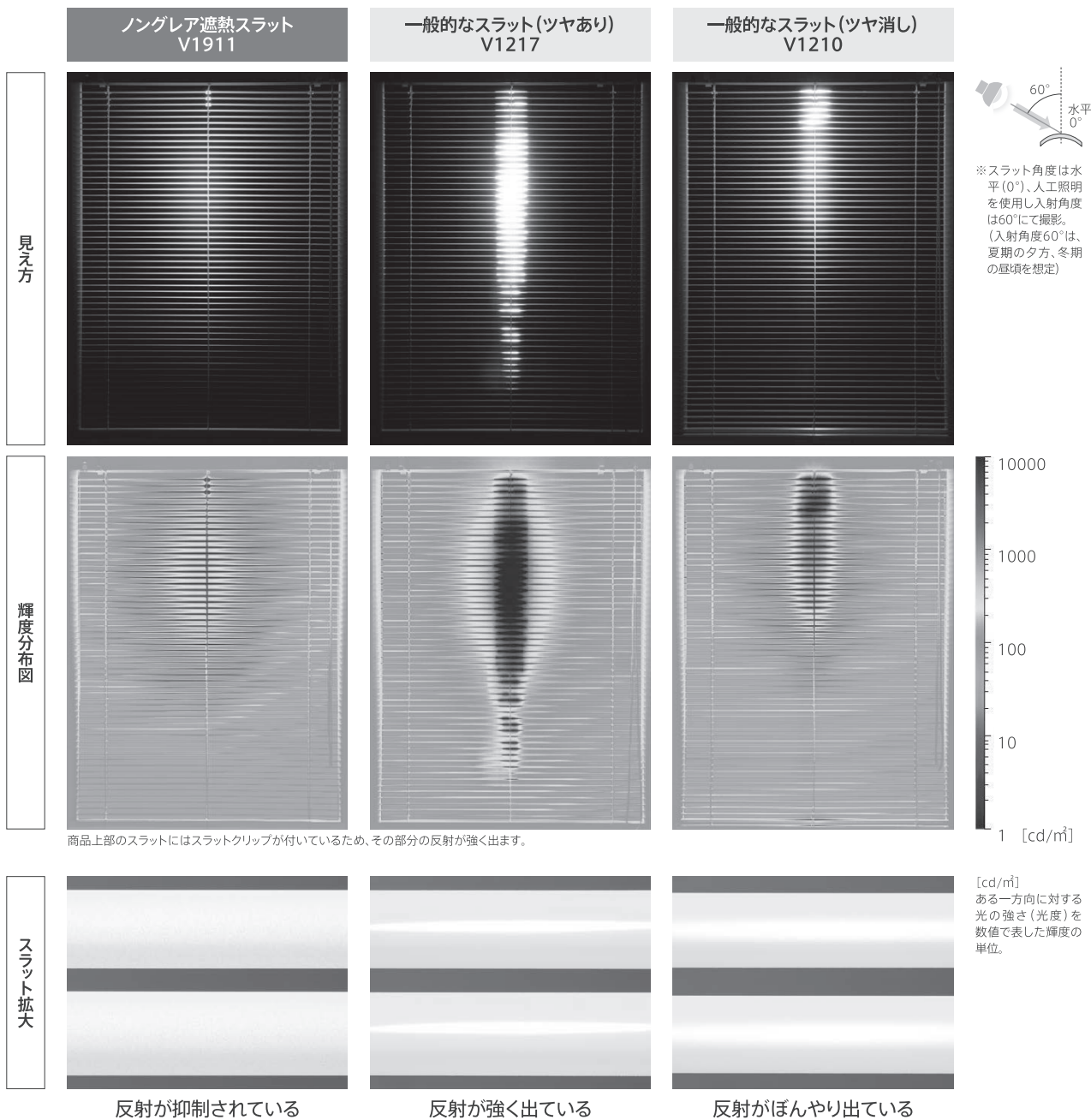
<https://dbook.nichi-bei.co.jp/f-slat/book/>

3. 機能の特徴

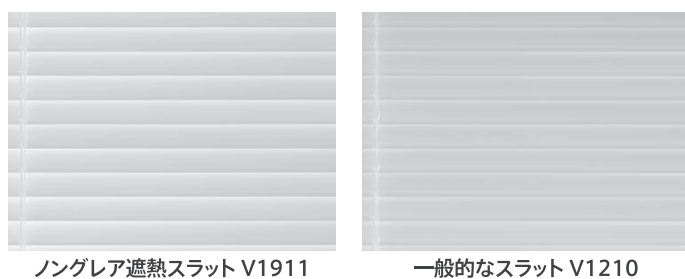
スラット表面に凹凸を形成するグレア抑制塗料により、全角度の入射に対し拡散反射を高めることで、日光を効果的に採り入れながら、スラットに反射する不快なまぶしさ（グレア）を抑制し、眺望を確保できます。



入射角度別 可視光正反射率グラフ



ノングレア遮熱スラットは、拡散反射により不快なまぶしさが抑制されています。
一般的なスラットは、直接的な反射によりまぶしさが出ていて、ツヤありの場合は反射が強くなります。



【ご注意】
ノングレア遮熱スラットは、拡散反射をする特性上、全閉の場合でも一般的なスラットに比べてスラット間がぼんやりと明るく見える場合があります。また、使用状況によっては、明暗差によりばらつきがあるように見える場合があります。

ノングレア遮熱スラットと一般的なスラットの比較(ユニコングランツ25の場合)