



TEIJIN

2018年5月8日

ニトリ×帝人 “新「機能商品」開発プロジェクト” 第9弾 熱、紫外線、視線をカットし、光・明るさは通す 「エコナチュレ™」カーテンの開発と販売

株式会社ニトリホールディングス
帝人株式会社

株式会社ニトリ（本社：札幌市北区 代表取締役社長：白井 俊之 以下：ニトリ）と帝人株式会社（本社：大阪市北区 代表取締役社長執行役員：鈴木 純 以下：帝人）は、ニトリの商品開発力と帝人フロンティア（株）の技術を活かした“新「機能商品」開発プロジェクト”を展開しており、2012年より両社一貫体制の下、「機能」「安さ」「環境負荷低減」を実現し、暮らしに役立つ、お求めやすい価格帯の機能商品の企画、開発、販売を推進しています。

その第9弾商品として、ニトリと帝人フロンティアの共同開発品である、遮熱機能をもつ「エコオアシス®」と、採光・紫外線カット・遮像機能をもつ「Nナチュレ®」のそれぞれの機能を融合させた、お財布にも人にも優しいプレミアムレースカーテン「エコナチュレ™」を開発しました。5月21日より全国のニトリ限定で販売を開始いたします。

【「エコナチュレ™」について】

従来の遮熱カーテンは、熱・紫外線とともに光もカットしてしまうため、部屋が暗くなるデメリットがありました。また、採光カーテンは紫外線はカットする一方、一般的に遮熱効果がありませんでした。今回開発した「エコナチュレ™」は、帝人フロンティアの新原糸「遮熱採光糸」を使用し、さらにテキスタイル構造の最適化を行うことで、熱、紫外線、視線をカットし、光は通す「Cut & Through」の機能を実現しました。

※「エコナチュレ™」はニトリ限定展開の製品です。

「エコナチュレ™」の構造

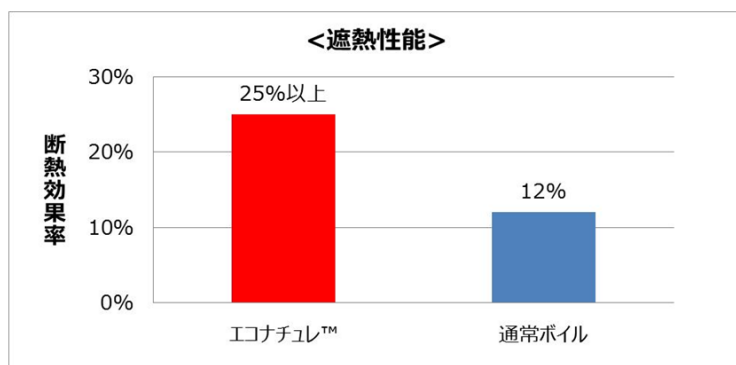


1. 高い機能性「Cut & Through」

Cut

●遮熱＝「熱をカット」

夏は暑い外気を、冬は寒い外気を遮るため、夏は涼しく、冬は暖か。
冷暖房効率がUPする、エコな機能。



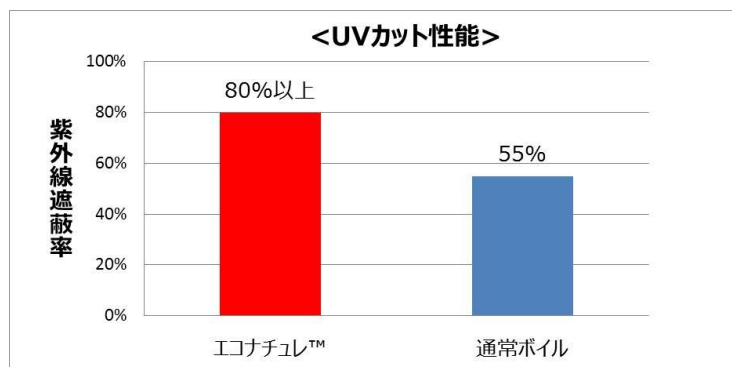
断熱性試験（赤外線法 60℃法）

※保証値ではありません

（一般財団法人日本繊維製品品質技術センター検査より）

●UVカット＝「紫外線をカット」

家具・フローリングの日焼けを防ぐ、安心な機能。



紫外線遮断性能測定

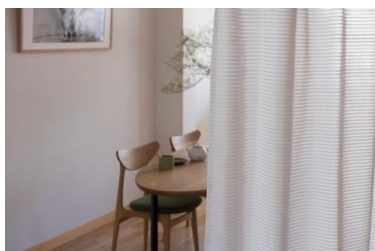
※保証値ではありません

（一般財団法人日本繊維製品品質技術センター検査より）

●遮像＝「視線をカット」

屋外から室内を見えにくくすることでプライバシーを守る、安心な機能。

日中



〈エコナチュレ™使用時〉



〈通常のボイルカーテン使用時〉

夜間



〈エコナチュレ™使用時〉



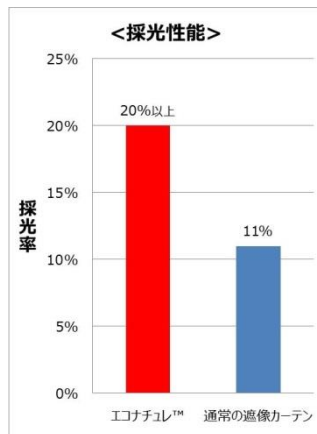
〈通常のボイルカーテン使用時〉

光を拡散・屈折・反射させることで、日中も夜間も屋外から室内が見えにくいため、プライバシーを守ることができます。

Through

●採光＝「光、明るさをスルー」

一般的なレースカーテンの約2倍の光を通すため、部屋が明るくなる、快適な機能。



JIS L 1913 採光性

※保証値ではありません

(一般財団法人日本繊維製品品質技術センター検査より)



〈エコナチュレ™使用時〉



〈通常の遮像カーテン使用時〉

一般的な遮像カーテンと比べて約2倍の採光率

2. 洗っても変わらない機能性

「エコナチュレ™」は後加工ではなく、特殊糸およびテキスタイル構造で機能性を発揮するため、洗濯しても機能はほとんど失われません。

【商品ラインナップ】

ニトリ全店および公式通販サイト、デコホームにて展開。

・レースカーテン：無地2種類を10サイズ展開

以上

【商品に関するお客様からのお問い合わせ先】

ニトリお客様相談室 0120-014-210

【商品に関する企業様からのお問い合わせ先】

株式会社ニトリホールディングス 広報部 03-6741-1213

【素材に関するお問い合わせ先】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部

TEL：03-3506-4055 FAX：03-3506-4150