

物理的×色彩効果のチカラ

0.4mm目合と黒色で  
コナジラミを防ぐ

コナジラミ誘引の原因

黄色と紫外線の  
波長をカット

白色0.4mmの従来品に比べ

コナジラミの侵入率  
1/15に低減

特許出願済

サンサンネット®

# クロスブラック



黒×黒



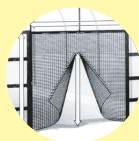
赤の格子ライン

品番	目合	遮光率	材質	長さ	規格幅 (単位:m)
XB 4200	0.4mm	約40%	ポリエチレン UV剤入り	100m	0.9 / 1.35 / 1.5 / 1.8 / 2.1



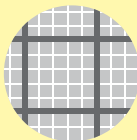
## MCオーダー

ご希望の長さにカットしてお届け。  
別注サイズ縫製も対応いたします。



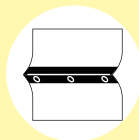
## ファスナー加工

防虫効果を保ちながら出入口の換気が可能。ご希望の仕様で作成します。



## 格子ライン入り

10cmごとに赤色の格子ライン入りで  
作業性が大幅にアップ。



## 天窗用特殊加工

天窗開閉時の挟み込み防止にも  
役立ちます。

その他、ハトメ・ロープ・ボタンホールの加工が可能です。お気軽に営業担当までご相談・お問い合わせください。

 日本ワイドクロス株式会社



ホームページ



コーポレートサイト

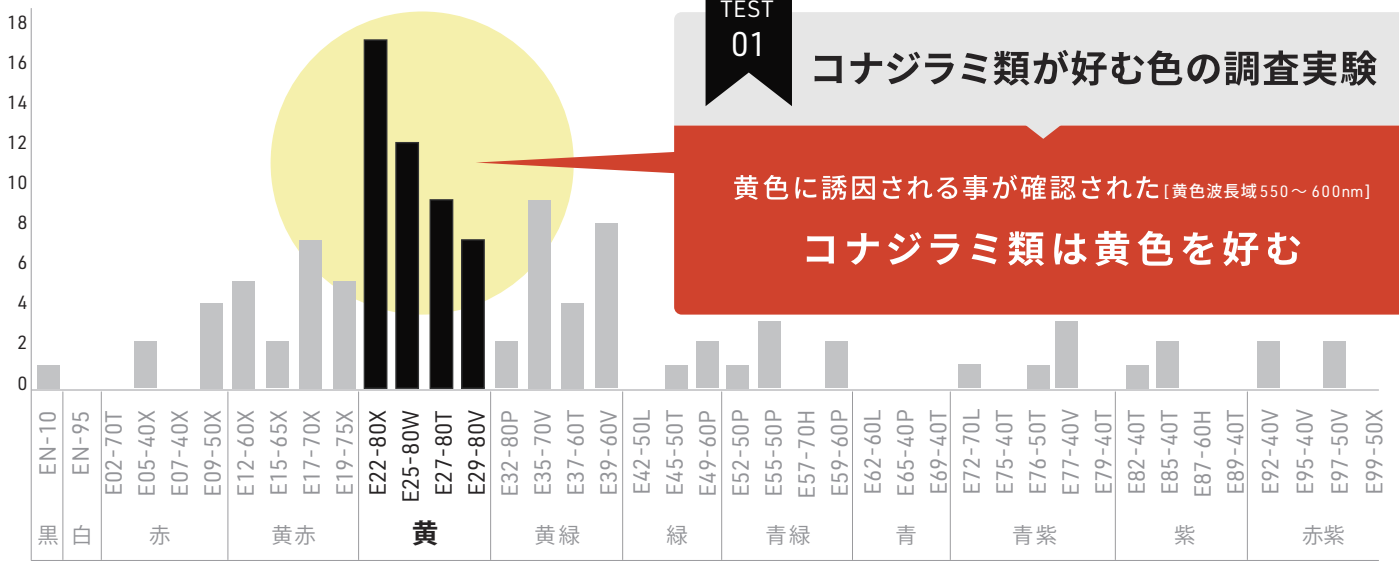
URL: <https://www.sunsunnet.co.jp> E-mail: [wide@sunsunnet.co.jp](mailto:wide@sunsunnet.co.jp)

本社・工場 〒582-0001 大阪府柏原市本郷3丁目784番地  
東日本事業所 〒370-1406 群馬県藤岡市浄法寺 866-12  
九州営業所 〒834-0115 福岡県八女郡広川町新代 1364

TEL: 072-971-5144 FAX: 072-971-5561  
TEL: 0274-50-3303 FAX: 0274-50-3250  
TEL: 0943-32-3008 FAX: 0943-32-4121

※縫製加工の際、格子ラインが合わない場合があります。  
※施設内では循環扇との併用をおすすめします  
※商品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

# コナジラミの侵入を防ぐメカニズム



**TEST 01** コナジラミ類が好む色の調査実験

黄色に誘因される事が確認された [黄色波長域 550~600nm]

**コナジラミ類は黄色を好む**

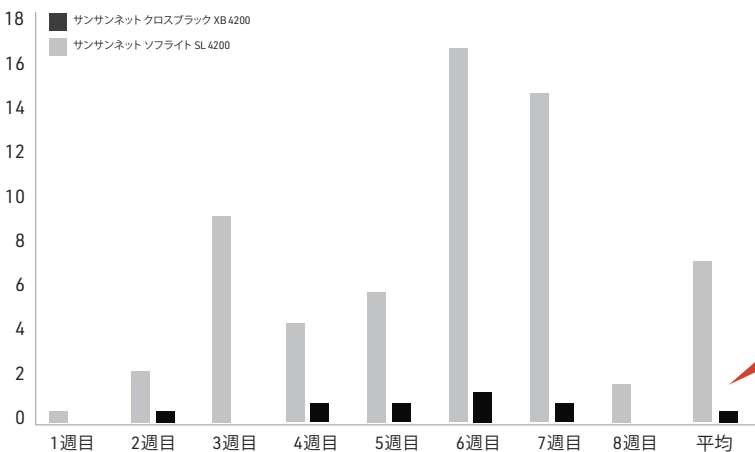
表 [各色におけるオンシツコナジラミ成虫の誘殺数]  
 縦軸: 誘殺数 横軸: 日本塗料工業会2009年E版塗料標準色ワイド版の色票番号 供色数:200 誘殺総数:113  
 引用元: 農林水産省 害虫の光応答メカニズムの解明および高度利用技術の開発

波長域		黄色 [550~590nm] (%)	
製品名 / 項目		透過率	反射率
<b>黒</b>	サンサンネット クロスブラック XB 4200	<b>59.2</b>	<b>1.6</b>
<b>白</b>	サンサンネット ソフライト SL 4200	97.4	5.9

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

**TEST 02** 黄色波長域の  
反射率・透過率の測定

黒色ネットは、好みの黄色波長域を感じにくく  
コナジラミが侵入しにくい環境である



**TEST 03** 黒色ネットと白色ネットでの  
コナジラミ侵入率比較試験

黒色ネットでは  
コナジラミの侵入率 **約 1/15 低減**

	1週目	2週目	3週目	4週目	5週目	6週目	7週目	8週目	平均
防虫ネットなし	321	536	858	1,533	620	1,121	713	133	<b>732</b>
<b>黒</b> サンサンネット クロスブラック XB 4200	<b>0.00</b>	<b>0.25</b>	<b>0.00</b>	<b>0.75</b>	<b>0.67</b>	<b>1.25</b>	<b>0.67</b>	<b>0.00</b>	<b>0.45</b>
<b>白</b> サンサンネット ソフライト SL 4200	0.33	2.25	9.33	4.25	5.67	17.00	14.33	1.50	<b>6.83</b>

※1日あたりの平均捕獲数 / 単位: 頭  
 ※試験結果の一例であり、保証値ではありません