

Nitigura

# 火花よけクロス「グラバリア」

火花も、熱も、

シャットアウト。

あなたの作業環境を、もっと**安全・快適**に。

**NEW**

杉綾クロス始めました！

## NHB-700SGW-20m

厳しい条件をクリアした杉綾両面シリコンコーティングクロスを  
火花防止クロスとしてぜひお試しください。



杉綾織



### ① 高い耐炎性

従来の難燃繊維・耐炎繊維などと比べて、  
高い耐炎性（LOI値）をもっています。

\* LOI値とは、材料が燃焼を続けるのに必要な酸素濃度  
（体積％）を示す限界酸素指数です。

値が高いほど燃えにくい材料になります。

### ② 溶接・溶断火花に対する難燃性能

溶接・溶断時に発生する火花やスパッタの  
飛散から、周囲の設備や作業者を守ります。

### ③ JIS A 1323 A種試験適合

建築工事用シートの溶接及び溶断火花に  
対する難燃性試験において、A種に適合  
しています。

### ④ 幅広い用途に対応

スパッタシート・防護カーテンなど、様々な  
シーンで安全対策にご活用いただけます。

## 特 徴

特殊アクリル繊維を炭化した耐炎繊維です。

有機繊維の中でLOI値(限界酸素指数)が高いのが特徴です。

難燃性、耐熱性を持ち、直火にあたっても赤色化しますが燃焼しないので優れた防護性能を備えています。

産業界の安全・防災分野の最適素材として高い評価をいただいております。ただ、ガラス繊維とは異なり不燃ではありません。

\*バインダーの特性上、ご使用時に微細な粉落ちが生じる場合がございます。

## 用 途

・スパッタシート・防護カーテン・安全保護服・防災品素材

## 製 品 仕 様

| 品 名   | Nitiguraクロス グラバリアA  |      |
|-------|---------------------|------|
| 品 番   | NHB-700SGW-20m      |      |
| 規 格 値 | 厚 さ(mm)             | 1.8  |
|       | 巾(mm)               | 960  |
|       | 長 さ(m)              | 20   |
| 密 度   | タテ糸(本/25mm)         | 24   |
|       | ヨコ糸(本/25mm)         | 14   |
| 引張強さ  | タテ糸(N/50mm)         | 940  |
|       | ヨコ糸(N/50mm)         | 420  |
| 引張伸び率 | タテ(%)               | 17   |
|       | ヨコ(%)               | 28   |
| 引裂強度  | タテ(N)               | 63   |
|       | ヨコ(N)               | 43   |
| 重 量   | g/m <sup>2</sup>    | 1050 |
| 表面仕上  | シリコンコーティング*         | 両面   |
| 使用原系  | 耐炎化繊維               |      |
| 備 考   | JIS A 1323 難燃性試験 A種 |      |

| 品 番           | 規 格         | ハトメ数 |
|---------------|-------------|------|
| NHB-700SGW-1号 | 920mm×920mm | 8か所  |

\*シート、他サイズについてはお問い合わせください。

(財)建材試験センター 建築工事用シートの溶接及び溶断火花に対する難燃性試験  
JIS A 1323 A種 第26A0074号



火花・ノロからしっかりガード



JIS A 1323 A種試験で異常なし



両面使用で経済的



日本グラスファイバー工業株式会社  
Nihon Glass Fiber Industrial Co., Ltd.

〒483-8243 愛知県江南市五明町石橋18番地

