

It's the group that the professionals of industrial products offer you on High technology.

# PROTEC SEAT

プロテック®シート



日本工業規格 (JIS A 1323) A種

試験成績書 第13A0799号

## #5070 A50

アスベストは  
使用しておりません

プロテックシートA50は、シリカ繊維100%のシートです。  
そのため耐火・耐熱性に優れ、溶接火花防止シート、炉前用高温  
熱風カーテン、防火カーテンに最適なシートです。

1,000℃の条件で使用が可能です。  
高性能で安価なシートです。

# A50

## ●標準寸法

原反寸法：0.6mm(厚)×940mm(巾)×25m乱(長)

1×1…… 860× 920mm

1×2…… 860×1,920mm

2×2……1,760×1,920mm

2×3……1,760×2,920mm

縫製糸P-アラミド使用  
ハトメピッチ約500mm  
特注サイズもできます

A50H特殊仕様（ハトメ・縫製糸ステンレス仕様）

P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃  
ステンレス糸 強力保持率65%/750℃×5Hrs

## ●物質特性

重量(g/m <sup>2</sup> )	580 ± 40
引張強度(N/25mm巾)	1,100 <sup>タテ</sup> × 800 <sup>ヨコ</sup>
繊維径(μm)	9 ± 0.1
SiO <sub>2</sub> (%)	98%
連続使用温度	1,000℃ (収縮率7~12%)

## ●特長・安全性

- ・シリカ繊維100%のため耐熱性に優れています。
- ・軽量で柔軟性があります。
- ・高性能で安価なシートです。
- ・溶接火花防止シート、各種炉前熱風・耐火シート

■上記データは測定値で、保証値ではありません。 ■改良の為、予告なく仕様変更する事があります。



## 危険

取り扱いを誤った場合、使用者や他の人が死亡、または重傷を負う危険が高いと考えられる場合。

1. 近くに可燃性の油類、溶剤類のある所では、このシートの被覆の有無に関わらず溶接作業や火気を扱う作業はしないでください。引火や爆発の危険があります。



## 警告

取り扱いを誤った場合、使用者や他の人が死亡、または重傷を負う可能性が考えられる場合。

1. 溶接作業に当たっては、必ず火災予防条例「溶接作業等」に従って作業してください。
2. 下記のことは、生地穴開きの原因になり、火花やノロの貫通で火災や爆発等の大事故につながる恐れがありますので、**絶対にしないでください。**
  - \* 強酸、強アルカリ薬品を付着させること
  - \* 付着した「ノロ」を無理に剥がすこと
  - \* バーナー等の直火を当てること
  - \* 重量物を乗せ、引きずること
3. 使用の前にシートを点検し、穴や損傷が発見された場合は使用しないでください。
4. この生地は、建築工事中用(メッシュ)シートとしては使用しないでください。
5. 過度の屈曲及び摩擦を与えると切れたり、穴が開く事があります。その場合は使用を取り止め新しいシートと交換して下さい。



## 注意

取り扱いを誤った場合、使用者が損害を負う危険が考えられる場合、及び物理損害のみの発生が考えられる場合。

1. 人によってはかゆみが出る事がありますので、素手で扱わないで下さい。

※初めてのご使用で不明な点がございましたら、取扱い代理店または下記にご相談下さい。

It's the group that the professionals of industrial products offer you on High technology.

CAT No.130815000



株式会社  
大阪製缶所

代理店様へ：本紙の危険以下の項目は、最終ユーザー様にも  
確実に伝えますようお願い致します。

営業所 / 〒552-0001 大阪市港区波除4丁目10-13

TEL (06)6581-1985(代表)

FAX (06)6581-2237

URL <http://www.osaka-ss.co.jp>

E-mail [info@osaka-ss.co.jp](mailto:info@osaka-ss.co.jp)