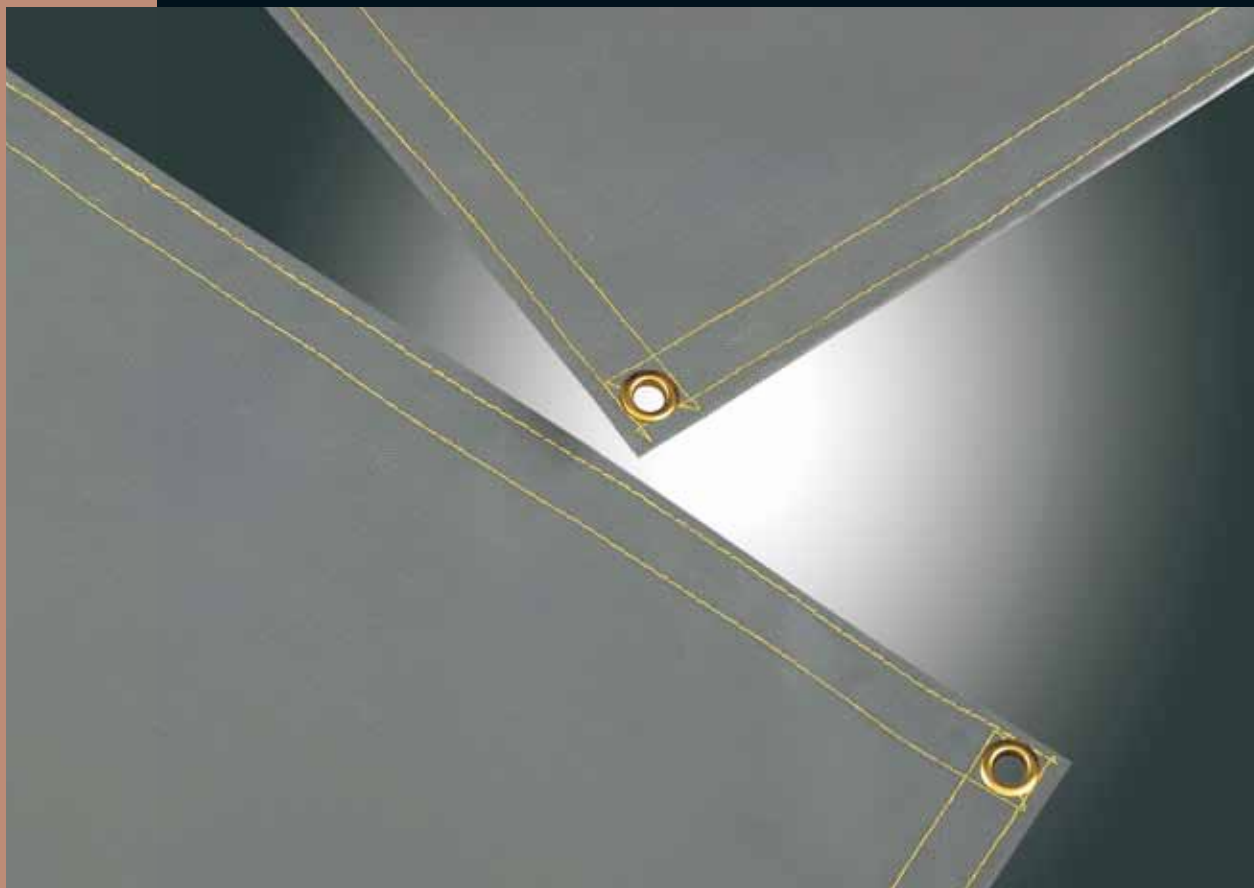


It's the group that the professionals of industrial products offer you on High technology.

PROTEC SEAT

プロテックシート®



日本工業規格 (JIS A 1323) C種

試験成績書 第00A0044号

防災登録No.

CO 000020 (工事用シート)

AO 000115 (カーテン)

#5070 A30

アスベストは
使用しておりません

プロテックシートA30は、ガラス織物にシリコンを
両面コーティングしたシートです。

高性能で安価なシートです。

A30

●標準寸法

原反寸法：0.34mm(厚)×1,000mm(巾)×30m乱(長)

1×1…… 920× 920mm

1×2…… 920×1,920mm

2×2……1,900×1,920mm

2×3……1,900×2,920mm

縫製糸ビニロン使用
ハトメピッチ約500mm
特注サイズもできます

※加工品は受注生産です。

P-アラミド糸で縫製する事もできます
P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃

●物質特性

重量(g/m ²)	450
引張強度(N/3cm巾)	1,084× ^{タテ} 959 ^{ヨコ}
引張伸度(%)	3.0×2.4
引裂強度(N)	59×58

●特長・安全性

- ・耐熱性・耐候性に優れています。
- ・寸法安定性に優れています。
- ・有毒ガスを発生しません。
- ・各種防火遮断幕
- ・溶接火花防止シート

■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、建築工事用(メッシュ)シートとしては使用しないでください。
5. 折り曲げた時、亀裂が発生する場合があります。

※初めてのご使用で不明な点がありましたら、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.130415000



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
確実に伝え頂き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

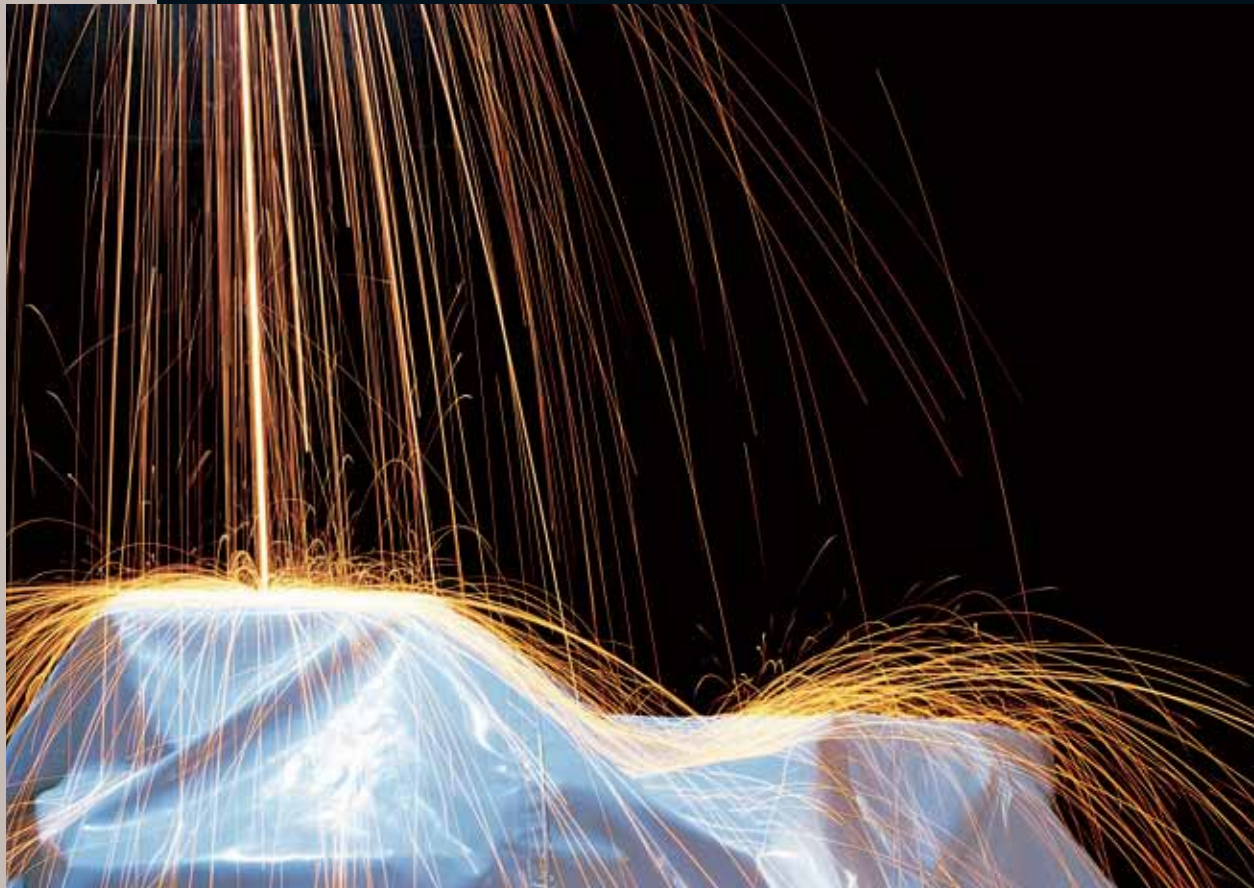
URL <http://www.osaka-ss.co.jp>

E-mail info@osaka-ss.co.jp

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) B種

試験成績書 第24542号

防災登録No.

CO 900015 (工事用シート)

AO 900259 (カーテン)

#5070 A40

アスベストは
使用しておりません

プロテックシートA40は、綾織りのガラスクロス片面に特殊難燃性シリコンを厚くコーティングしたシートです。シリコン塗布量を多くしているため耐スパッタ性に優れシートの寿命が長いのが特長です。
熱風常温連続使用250℃ (シリコン側)

■取扱い上のご注意

作業用シートとして使用する際、火花が集中落下する場合は、防水兼用になっていますので、中心に水をはってご使用下さい。

A40

●標準寸法

原反寸法：0.6mm(厚)×1,040mm(巾)×30m乱(長)

1×1…… 920× 920mm

1×2…… 920×1,920mm

2×2…… 1,900×1,920mm

2×3…… 1,900×2,920mm

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

P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃

●物質特性

重量(g/m ²)	978
引張強度(N/3cm巾)	1,138×1,128 ^{ココ}
引張伸度(%)	3.0×4.0
引裂強度(N)	96×82

●特長・安全性

- ・溶接火花の遮断効果が抜群です。
- ・日光、紫外線、オゾン等温度変化に対して、きわめて安定し耐候耐薬品性に優れています。
- ・従来の防火シートのように水にぬらす必要がなく、現場での取扱いが容易です。
- ・柔軟性があるため作業性に優れ、収納・運搬時にまとめることができます。
- ・有毒ガスを発生しません。
- ・粉じんが出ません。
- ・熱風常温連続使用250℃(シリコン側)

■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、生地への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. 火花はシリコン側(グレー)で受けて下さい。ガラス側(ナチュラル色)で火花を受けるとシリコン側に比べて穴が開きやすくなります。
6. 熱風はシリコン側(グレー)で受けて下さい。ガラス側(ナチュラル色)で熱風を受けるとシリコンが剥離することがあります。

※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
大阪製信所

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
確実にお伝え頂き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

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 ²)	580 ± 40
引張強度(N/25mm巾)	1,100 ^{タテ} × 800 ^{ヨコ}
繊維径(μm)	9 ± 0.1
SiO ₂ (%)	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
確実ににお伝え頂き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

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00A0045号

防災登録No.

CO 000021 (工事用シート)

AO 000116 (カーテン)

#5070 A70

アスベストは
使用しておりません

プロテックシートA70は、シリカ繊維に特殊加工をしております。そのため耐火・耐熱性に優れ、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。

A70

●標準寸法

原反寸法：1.15mm(厚)×870mm(巾)×22m乱(長)

1×1…… 820× 920mm

1×2…… 820×1,920mm

2×2……1,700×1,920mm

2×3……1,700×2,920mm

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

A70H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 ²)	1,100±100
引張強度(N/25mm巾)	2,354 ^{タテ} ×1,618 ^{ヨコ}
繊維径	6μ
SiO ₂ (%)	94%~95%
連続使用温度	1,000℃

●特長・安全性

- ・溶接火花防止シート、厚手のシリカ繊維シートとの採用により溶接火花の遮断効果が抜群です。
- ・シリカ繊維を天然の無機化合物の極微球でコートしていますので耐火、耐熱性及び、加熱後の物理強度が優れています。
- ・各種炉前用熱風、耐火シート、防火遮断幕

■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. 6μの繊維を使用しておりますが、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.130415000



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

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32171号

防災登録No.

CO 910004 (工事用シート)

AO 910037 (カーテン)

#5070 S60

アスベストは
使用しておりません

プロテックシート S60は、炭化繊維(パイロメックス100%を杉綾織りし、シリコンを両面コーティングしたシートです。直接炎に触れても赤熱するだけで耐スパッター性は特にすぐれています。

■取扱い上のご注意

作業用シートとして使用する際、火花が集中落下する場合は、シートを二重にする等の安全対策をしてご使用下さい。

S60

●標準寸法

原反寸法：1.2mm(厚)×1,000mm(巾)×30m乱(長)

1×1…… 920× 920mm

1×2…… 920×1,920mm

2×2……1,900×1,920mm

2×3……1,900×2,920mm

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

P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃

●物質特性

重量(g/m ²)	700
引張強度(N/3cm巾)	951×608 ^{タテヨコ}
引張伸度(%)	14×15
引裂強度(N)	78×68

●特長・安全性

- ・耐炎・耐火性にすぐれています。
- ・限界酸素指数(LOI値)50~60と燃焼特性は在来繊維で群を抜く不燃性を示します。
- ・直接炎に触れても赤熱するだけで熔融を起さず耐スパッター性にすぐれています。
- ・パイロメックス(国産の炭化繊維)を使用しているため品質が安定しています。
- ・高温における重量変化、寸法安定性にすぐれています。
- ・アスベストは使用しておりません。

■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、引きすること
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、建築工事用(メッシュ)シートとしては使用しないでください。

※初めてのご使用で不明な点がございましたら、取り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.090515000



株式会社

大阪繁茂所

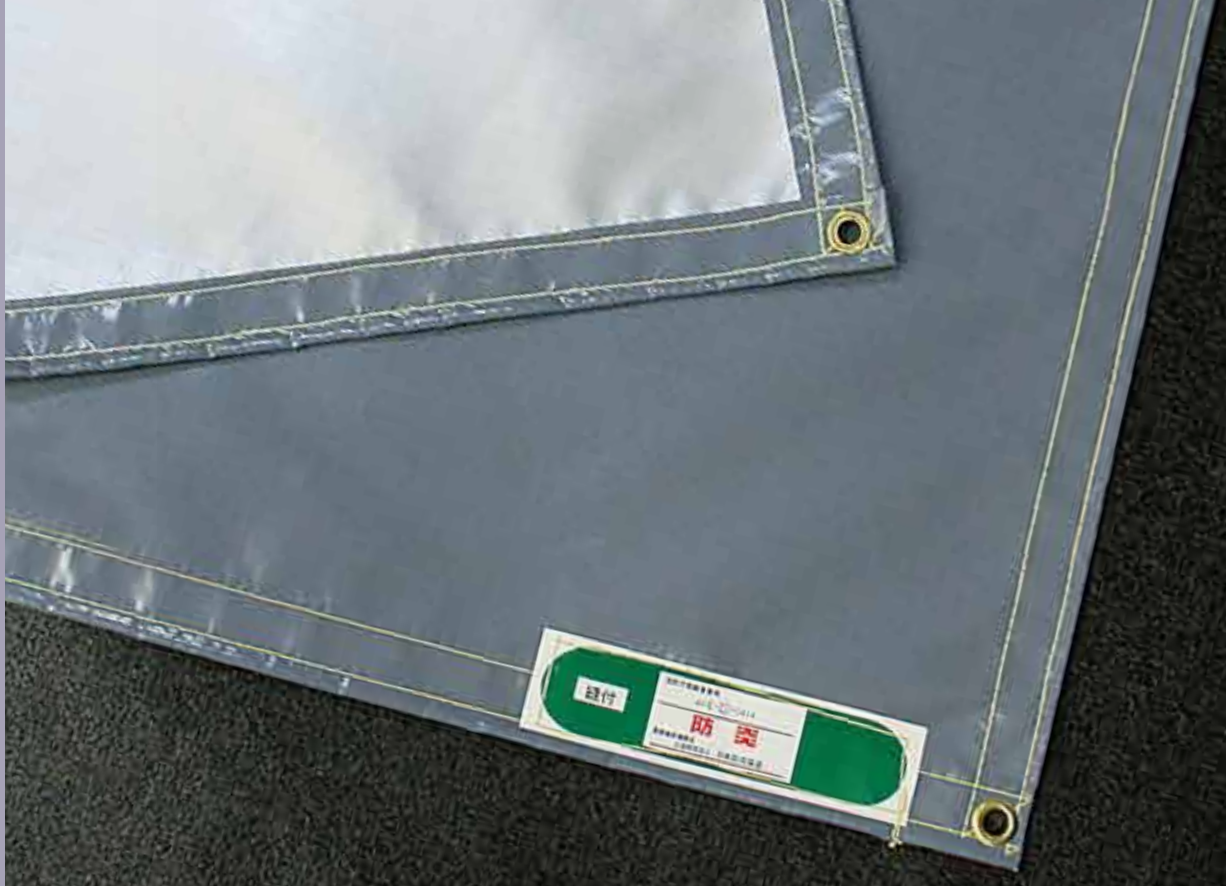
代理店様へ：本紙の危険以下の項目は、最終ユーザー様にも
確実にお伝え頂きますようお願い致します。

〒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

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) C種

試験成績書 第50419号

防災登録No.

CO 910003 (工事用シート)

AO 910039 (カーテン)

#5070 SG20

**アスベストは
使用しておりません**

プロテックシートSG20は、ガラス織物に特殊シリコンを両面コーティングしたシートです。

寸法安定性に優れ、250℃の熱風連続使用に耐え、工場用熱風カーテン・間仕切りに最適なシートです。

片面グレー・片面シルバーのシートです。輻射熱用として使用する場合はシルバー面を熱源に向けてください。

●標準寸法

原反寸法：0.35mm(厚)×1,200mm(巾)×50m乱(長)

1×1……1,100× 900mm

1×2……1,100×1,900mm

2×2……2,200×1,900mm

2×3……2,200×2,900mm

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

P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃

●物質特性

重量(g/m ²)	476
引張強度(N/3cm巾)	1,961 ^{タテ} ×1,765 ^{ヨコ}
引張伸度(%)	4.0×3.7
引裂強度(N)	132×129
耐水性(1kg/3分)	漏水ナシ

●特長・安全性

- ・耐熱性・耐候性・耐絶縁性に優れています。
- ・寸法安定性に優れています。
- ・有害ガスを発生せず、粉じんも出ません。
- ・各種工場用熱風カーテン・間仕切り。
- ・輻射熱・遮断用カーテン
- ・省エネルギーバルブカバー材
- ・溶接火花防止シート

■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、建築工事用(メッシュ)シートとしては使用しないでください。

※初めてのご使用で不明な点がありましたら、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

大阪繁信所

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
確実ににお伝え頂き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

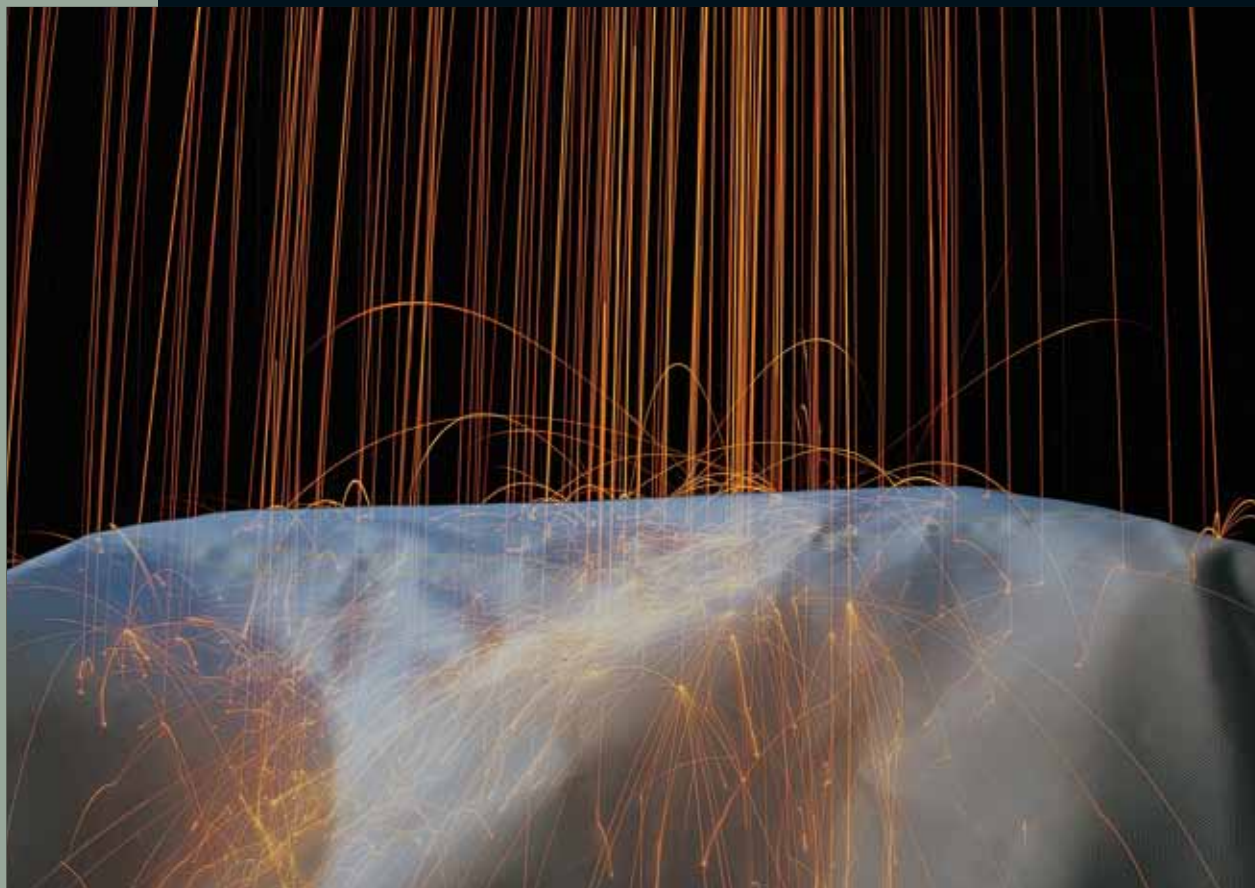
URL <http://www.osaka-ss.co.jp>

E-mail info@osaka-ss.co.jp

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51770号

防災登録No.

CO970007 (工事用シート)

AO970105 (カーテン)

#5070 SG70

アスベストは
使用しておりません

プロテックシートSG70は、綾織りのガラスクロスに特殊難燃性シリコンを両面コーティングしたシートです。日本工業規格A種合格品でありながら価格が安く、非常に軽量なので取り扱いが容易です。

●標準寸法

原反寸法：0.48mm(厚)×1,040mm(巾)×30m乱(長)

1×1…… 920× 920mm

1×2…… 920×1,920mm

2×2……1,900×1,920mm

2×3……1,900×2,920mm

縫製糸ビニロン使用
ハトメピッチ約500mm
特注サイズもできます

※加工品は受注生産です。

P-アラミド糸で縫製する事もできます
P-アラミド糸 長時間耐久温度260℃

●物質特性

重量(g/m ²)	655
引張強度(N/3cm巾)	2,099×1,844 ^{タテヨコ}
引張伸度(%)	5.3×3.3
引裂強度(N)	147×177
色	グレー

●特長・安全性

- ・耐熱性・耐候性に優れています。
- ・寸法安定性に優れています。
- ・有毒ガスを発生しません。
- ・各種防火遮断幕
- ・溶接火花防止シート

■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、建築工事用(メッシュ)シートとしては使用しないでください。

※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
確実にお伝え頂き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