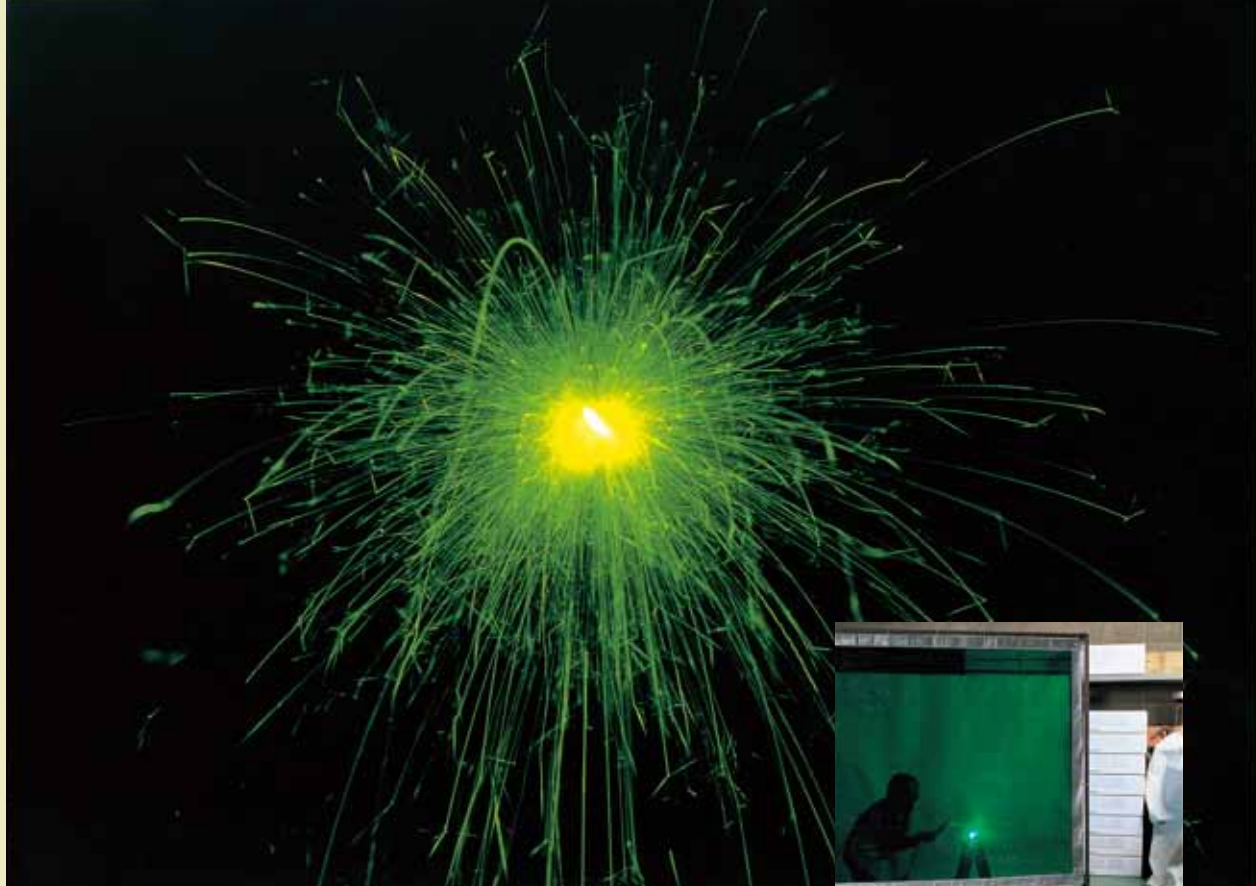


It's the group that the professionals of industrial products offer you on High technology.

# PROTEC WELDING CURTAIN

プロテック®  
ウェルディング カーテン



アスベストは  
使用しておりません

## #5050 AC35

防災登録No. AO910057

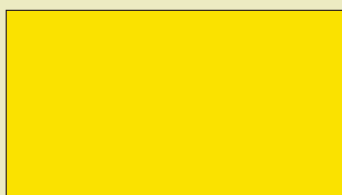
**溶接時の紫外線および有害光線を遮断。目の安全を守ります。**

溶接作業時には、紫外線その他目に有害な光線が大量に発生します。これらを遮断し、目の安全を守る機能を備えているのが**プロテックウェルディングカーテン**です。

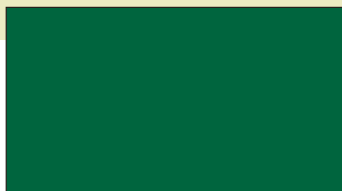
イエロー、グリーン、ダークグリーの3色が揃っており、適度な透明度で外から作業状況がわかります。防災登録商品です。

カーテンはどのようなサイズでも製作致します。

パネルにはスクリーンとSカンがセットで入り、組み立てると下記の写真の様になります。



イエロー〈Y〉

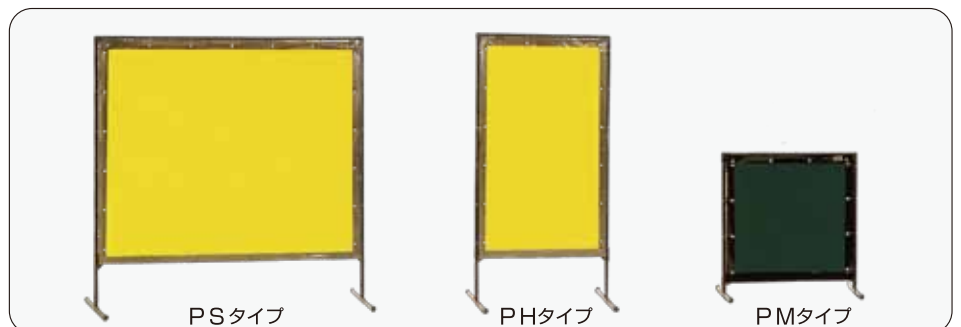


グリーン〈G〉



ダークグリーン〈D〉

※上記の色はイメージです。  
実物と異なる場合もあります。



PSタイプ

PHタイプ

PMタイプ

※キャスター付もあります。

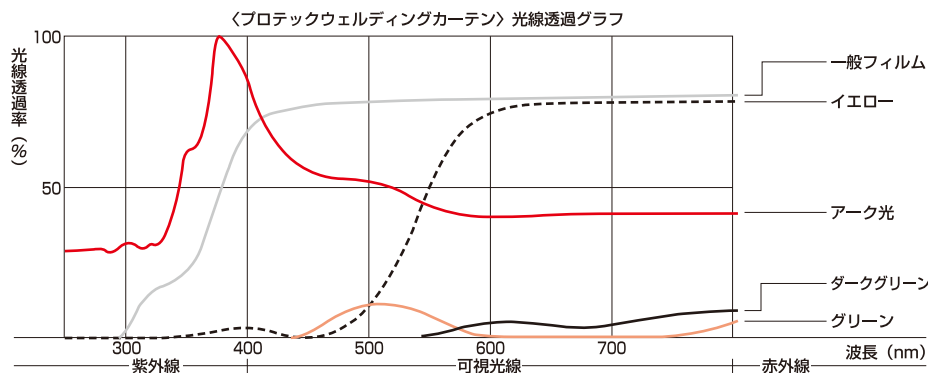
PMタイプは〈D〉ダークグリーンのみです。

## ●物質特性

重量(g/m <sup>2</sup> )	450	
抗張力(N/cm)	タテ 26.4	ヨコ 21.9
伸張率(%)	308	324
直角引裂強度(N)	25.2	27.6
耐寒性(℃)	-40	-35

## ●特長・安全性

- ・溶接作業時に発生する強い紫外線その他の有害な光線を遮断し、目の安全を守ります。
- ・適度な透明度があり、作業状態が外部から見えます。
- ・イエロー、グリーン、ダークグリーの3種類があり、作業位置、条件などによる使い分けもできます。(作業から離れているところや作業状況をよく確認したい場合にはイエロー、作業が近い時はグリーン、大量のアーク光が発生する場合はダークグリーンが適します)



溝接時に発生するアーク光には、波長が400~800nmの可視光線のほかに、400nm以下の紫外線、800nm以上の赤外線も含まれています。上の図はカーボンアーク光と〈プロテックウェルディングカーテン〉の分光分布、光線透過率ですがご覧になるとわかるように、人体に特に有害といわれる320nm以下の紫外線や強度の赤外線、可視光線も発生しており、溶接光を直接見ることは目に有害です。また、近くで溶接作業が行われている場合、まわりにいる人にも知らない間に溶接光が目に入ってしまう心配があります。〈プロテックウェルディングカーテン〉は、人体に有害な320nm以下の紫外線をカットすると同時に、幅広い波長域でアーク光の透過を抑制します。快適で動きやすい作業環境づくりに貢献します。

## 規格

- パネル(組み立て式・スクリーン付)  
色…イエロー、グリーン、ダークグリーン

タイプ	幅	高さ	Sカン入数
PS	1,830mm	1,820mm	19ヶ
PH	910mm	1,820mm	16ヶ
PM*	910mm	950mm	12ヶ

- \*PMはダークグリーンのみです。
- \*PS・PHはキャスター付もあります。

- スクリーン(張り替え用)  
色…イエロー、グリーン、ダークグリーン

タイプ	幅	高さ
SS (PS用)	1,760mm	1,470mm
SH (PH用)	850mm	1,470mm
SM*(PM用)	860mm	860mm

- \*SMはダークグリーンのみです。
- ※Sカンは別売になります。

- カーテン  
受注生産です。寸法をご指定ください。

■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。



## 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. このカーテンを通して溶接時のアーク光を見ることは避けて下さい。目に悪影響を与えることがあります。
2. このカーテンを使用しても、溶接作業の近くに長時間いることは避けて下さい。目に悪影響を与えることがあります。
3. このカーテンは溶接火花受けシート・カーテンではありません。火災等の大事故につながる恐れがありますので、溶接火花受けシート・カーテンとして**絶対に使用しないでください**。
4. 下記のことは、カーテンの穴開きの原因になり、火災や爆発、その他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**。
  - \*バーナー等の直火を当てること
  - \*60℃以上の場所で使用すること。
5. 防災登録品ですが、炎に接触すると燃えます。周辺での火気の使用はしないでください。溶接作業をする場合は、少し距離をおいて火花が当たらないようにしてください。
6. このカーテンは建築工事用シートとして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：本紙の警告の項目は、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](mailto:info@osaka-ss.co.jp)