

アキレス ウェルディングカーテン

アーク光対策フィルム

溶接・熱切断などの際に発生する
眼に有害な紫外線および強烈な可視光線から
周辺作業者の眼を保護します。

RoHSII指令対応

RoHSII指令10物質(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・ポリ臭化
ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル・DEHP・DBP・BBP・
DIBP)について^{しきい値}閾値を超えた使用はありません。

《アキレス ウェルディングカーテン》は使用状況に応じた透過率を
持ったイエロー、グリーン、ダークグリーンの3色を揃えています。
また、簡単に組み立てて使えるパネルシリーズもラインアップ。
用途に応じた選択が可能です。
消防法施行令第4条の3に定められた防災性能を有しています。

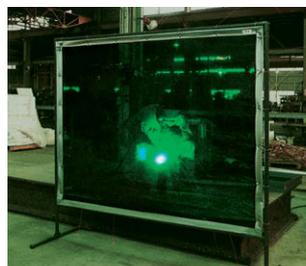
色は3色。パネル、スクリーン…
用途に応じて選択できます。

●《アキレス ウェルディングカーテン》
厚さ0.35mm イエロー(Y)

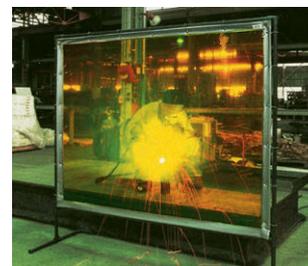
●《アキレス ウェルディングカーテン》
厚さ0.35mm グリーン(G)

●《アキレス ウェルディングカーテン》
厚さ0.35mm ダークグリーン(DG)

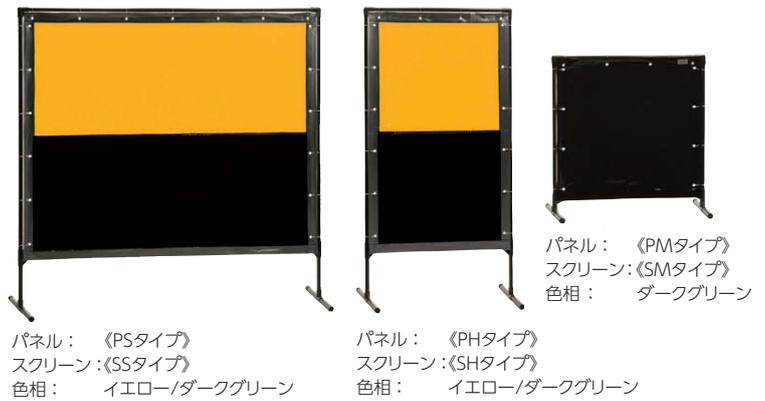
活用例



パネル：《PSタイプ》
スクリーン：《SSタイプ》
色相：グリーン



パネル：《PSタイプ》
スクリーン：《SSタイプ》
色相：イエロー

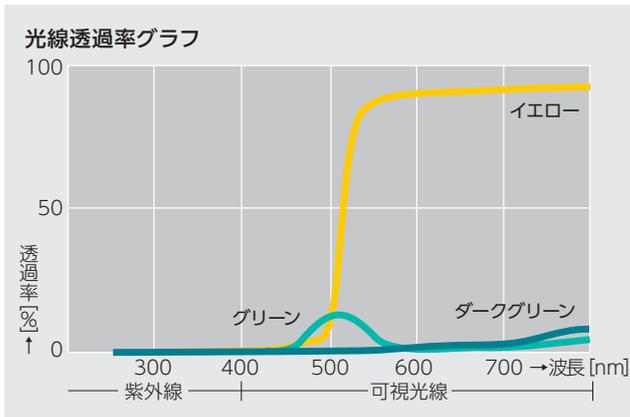


規格

フィルム原反	
厚さ[mm]	0.35
幅[cm]	137
巻数[m]	40
色相	イエロー(Y) グリーン(G) ダークグリーン(DG)

シリーズ	タイプ	幅[mm]	高さ[mm]	Y	G	DG	Y/DG
組み立て式パネル	PS	1820	1820	○	○	○	○
	PH	910	1820	○	○	○	○
	PM	910	950	○	○	○	○
スクリーン	SS	1760	1470	○	○	○	○
	SH	850	1470	○	○	○	○
	SM	860	860	○	○	○	○

Y:イエロー G:グリーン DG:ダークグリーン Y/DG:イエローとダークグリーンのツートンカラー
パネル素材:イレクター ※イレクターは矢崎化工株式会社の商標です。



物性

試験項目	タテ	ヨコ	試験方法
100%モジュラス [N/cm]	41.4	36.0	JIS K 6732 準用 (3ピースの平均値)
抗張力 [N/cm]	92.9	86.6	
伸び [%]	297	323	
引裂強度 [N]	30.3	26.4	

防災性能

(公財)日本防災協会	消防法施行令第4条の3に適合
酸素指数	28 (JIS K 7201 準用)

※上記数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。



警告

●《アキレス ウェルディングカーテン》は、遮光眼鏡のような個人用遮光保護具として使用しないでください。



注意

- 《アキレス ウェルディングカーテン》は、レーザー溶接における遮光には使用できません(遮光の設定において、レーザー溶接用には開発していません)。
- 《アキレス ウェルディングカーテン》は、防災性能を有していますが、自己消火性であり炎が接触したまま放置していたり、火の中にあれば燃焼します。
- 軟質塩化ビニールは、その特性上ご使用環境により寸法が変化します。
- 高温多湿、直射日光の当たる場所や火気の近くでの保管は避けてください。
- 長期の保管を避け、先入れ先出しを徹底してください。製品重量によるへこみや積載跡が発生する恐れがあります。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に紫外線、雰囲気中の溶剤等の化学物質、オゾンなどにより経時変化が促進されることがあります。状況に応じて早めの交換をお勧めします。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に可塑剤の移行により接触している他樹脂製品を汚染する場合があります。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に耐熱性はありません。シート温度が60℃以上になる場所では使用しないでください。

※アキレスウェルディングカーテンは、アキレス株式会社の登録商標です。

アキレス株式会社

化成事業部 フィルム販売部

本社 〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9266 FAX 03-5338-9401
関西支社 TEL 06-4707-2281 FAX 06-4707-2303
北海道営業所 TEL 011-806-2012 FAX 011-806-2015
九州営業所 TEL 092-477-8471 FAX 092-477-8472

■このカタログの内容は2025年6月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<https://www.achilles.jp>

