

MAC WELDING CURTAIN



●目の保護・視野の確保・安全性すべてに安心！

ウエルディングカーテン

危険な紫外線をすべて吸収 目を痛めない高品質カーテン



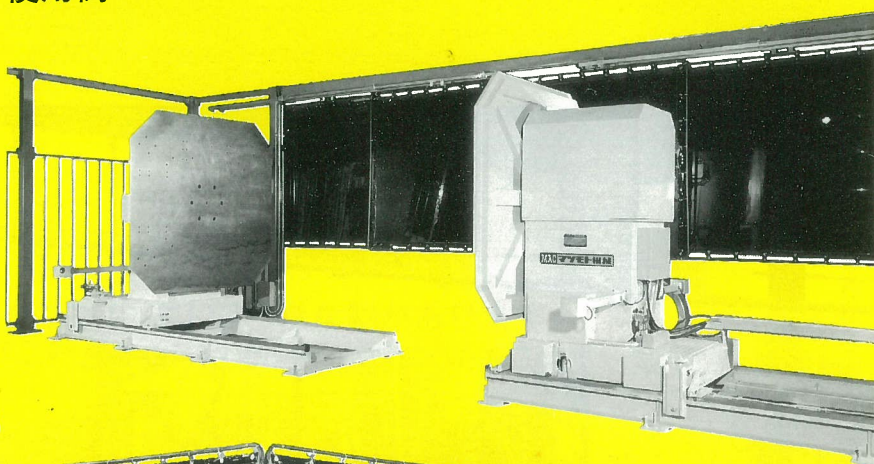
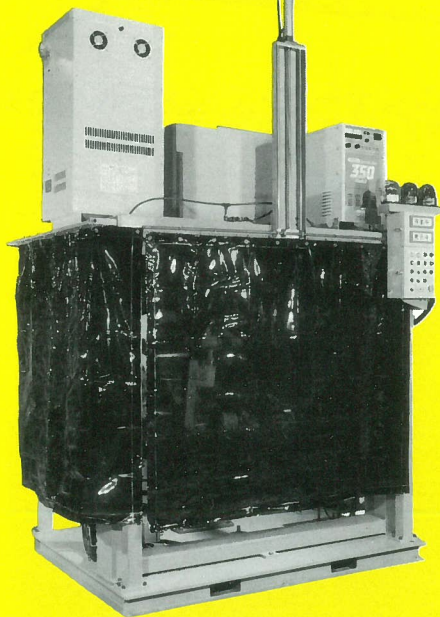
目を痛める事はない。

●目の保護・視野の確保・安全性すべてに安心!

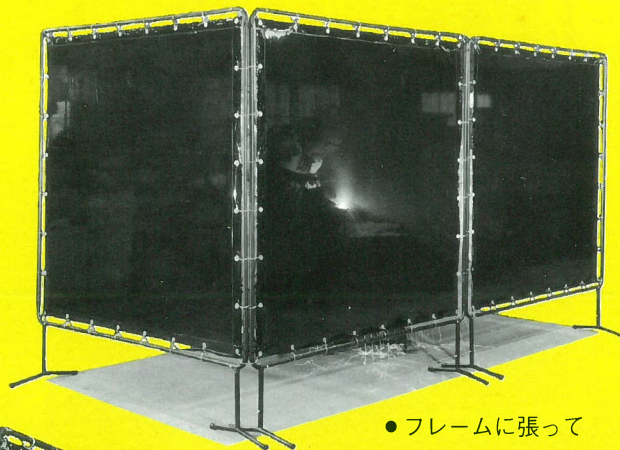
ウエルディングカーテン

■ウエルディング・カーテンの使用例

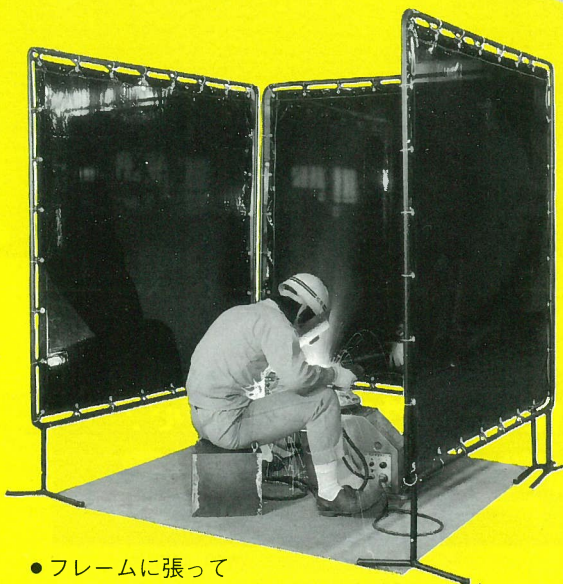
●ロボット用治具機械に



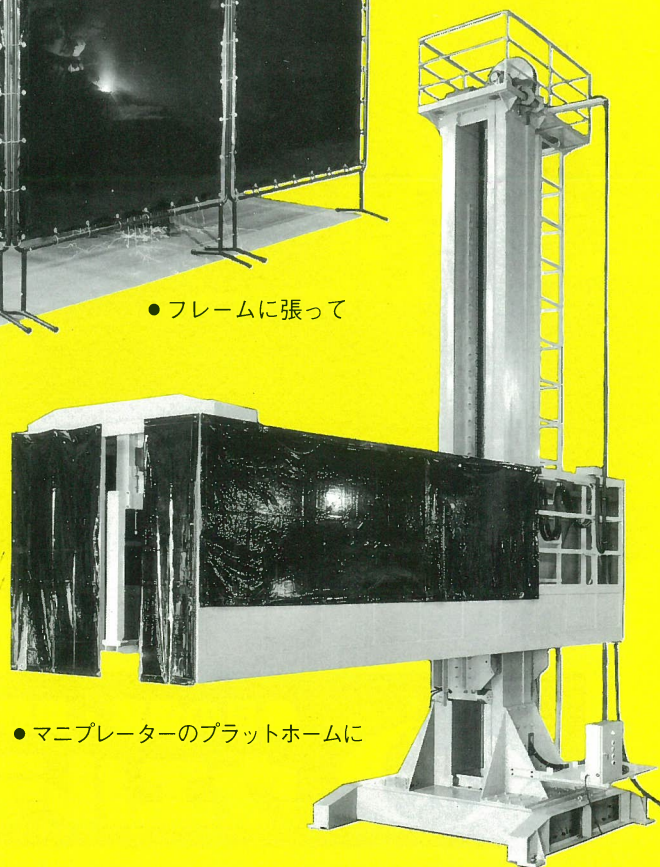
●ロボット用治具機械に



●フレームに張って



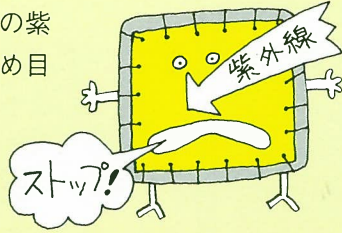
●フレームに張って



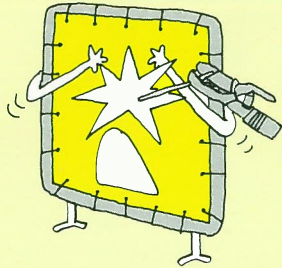
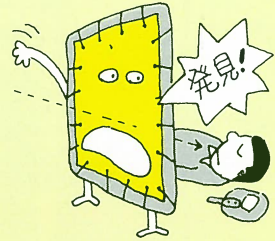
●マニプレーターのプラットフォームに

■ ウエルディング・カーテンの特長

- 有害な溶接アークの紫外線を吸収するため目を痛めません。



- 溶接現場で事故や病人などが出た場合でも外部から容易に発見でき、安全対策も万全です。

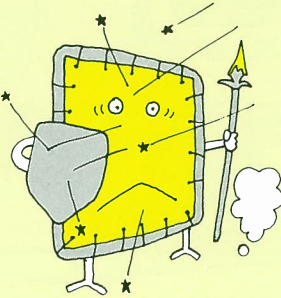


- 溶接作業場に接近する作業関係者が突発的アークにおそわれることを防ぐことができます。

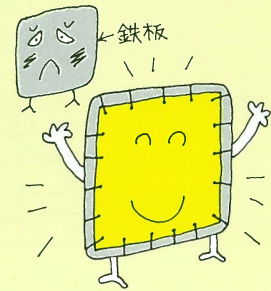


- 隣接作業、監督者、訪問者などの目をアークから保護します。

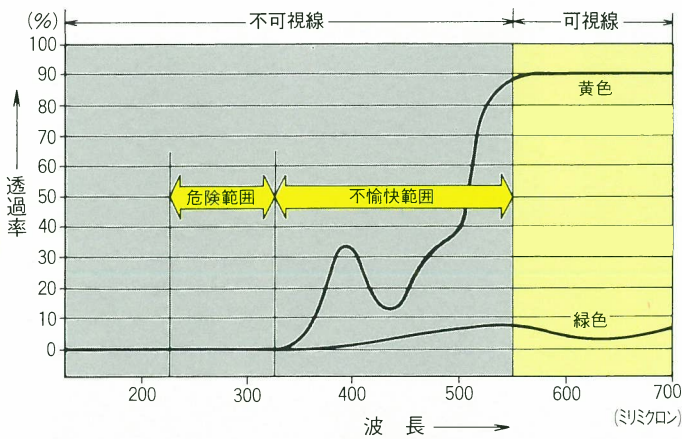
- 難燃材で、しかも自己消火性があるため通常程度の溶接スパッターでは、焼けることはありません。



- 鉄板等の不透明な材料をアークガードに使う場合と違って、明るく開放的な環境のため作業者の孤立感もなく、能率向上が図れます。



■ ウエルディング・カーテン紫外線吸収曲線



- 溶接アークからは多量の有害光線が放射され、目には見えないが確実に目を痛めます。
- 波長280～320ミリの範囲の紫外線は、眼球の炎症をおこします。

〈アーク光による目の災害について〉

アーク光によって目を痛めることは溶接関係者のすべてが経験する災害ですが、その危険性の認識が十分とは言えません。特にイナートガスアークは強いアーク光を放射しますので、十分な注意を要します。溶接作業者または溶接関係者すべてがアークによる目の災害を防止するのに、より一層の注意が必要です。

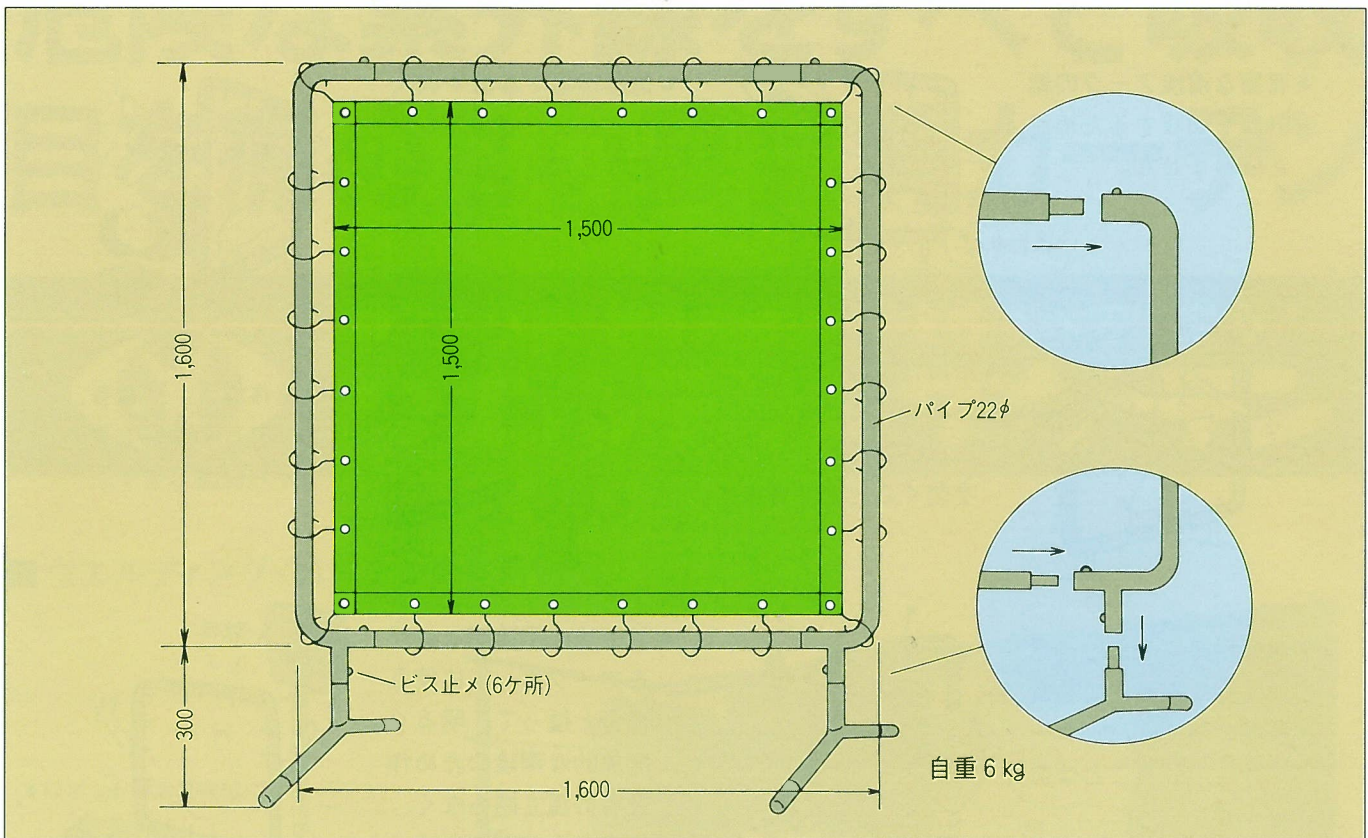
■ 標準仕様

カーテン寸法 (H×W)	1.5(H)×1.5(W)M
仕上げ加工 (1型)	上部のみハトメ8ヶ所(フック付) 下および両サイドは50mmの折りかえしのみ
色別	緑色(G), 黄色(Y)

■ 物性試験

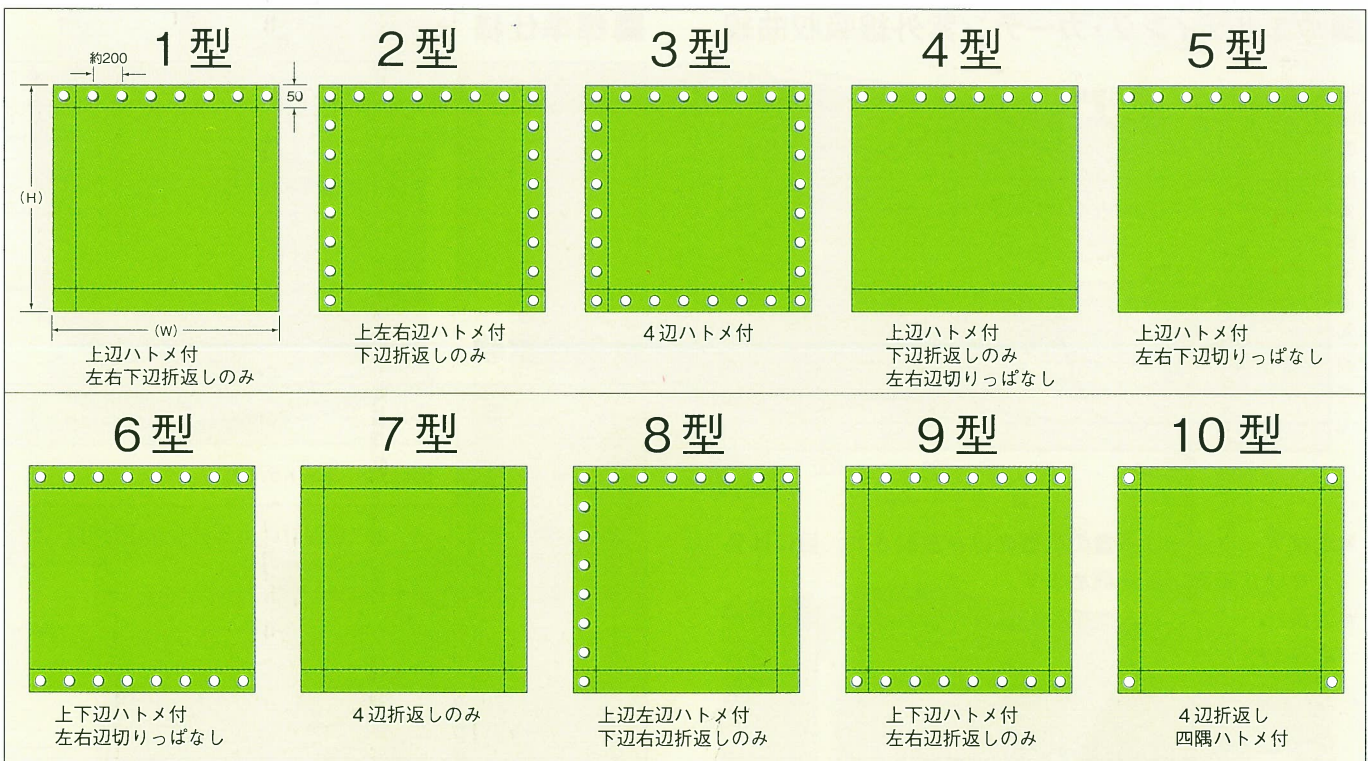
材質	塩化ビニールフィルム (自己消火性あり 特殊難燃処理加工)
引裂強度	55kg/cm JIS K6732
透明性	良好 (色差計による透過率67.5%)
耐熱性	良好 (190℃にて15～60分)
耐候性	良好 (ウェザオومتر(60℃～常温) 温度変化テスト50時間)
耐寒性	良好 (-30℃)
難燃性	JIS建築用薄物材料の難燃性試験 JISA1322 1978年 難燃性試験：防災2級 ● 大阪市消防局「サルベージ仕様書」 加工規格〈4-1〉耐久度試験 判定……………合格 ● 運輸省車輛用非金属材料45度傾斜式 判定……………合格

■ ウエルディング・カーテン用フレームの標準寸法



■ ウエルディング・カーテンの仕上げには下図の様な型があります。

ご注文の際には、色(G: グリーン、Y: イエロー)、型、サイズ(H×W)をご指定ください。



マツエー産業株式会社

エグゼセル貿易 事業部

大阪営業所 / 東大阪市加納4丁目10番41号 〒578-0901

TEL (072) 966-1151(代) FAX (072) 966-1940

関東営業所 / 横浜市都筑区池辺町3954 〒224-0053

TEL (045) 276-8740 FAX (045) 276-8741

HP: <http://www.texec.jp> E-mail: exale@texec.jp