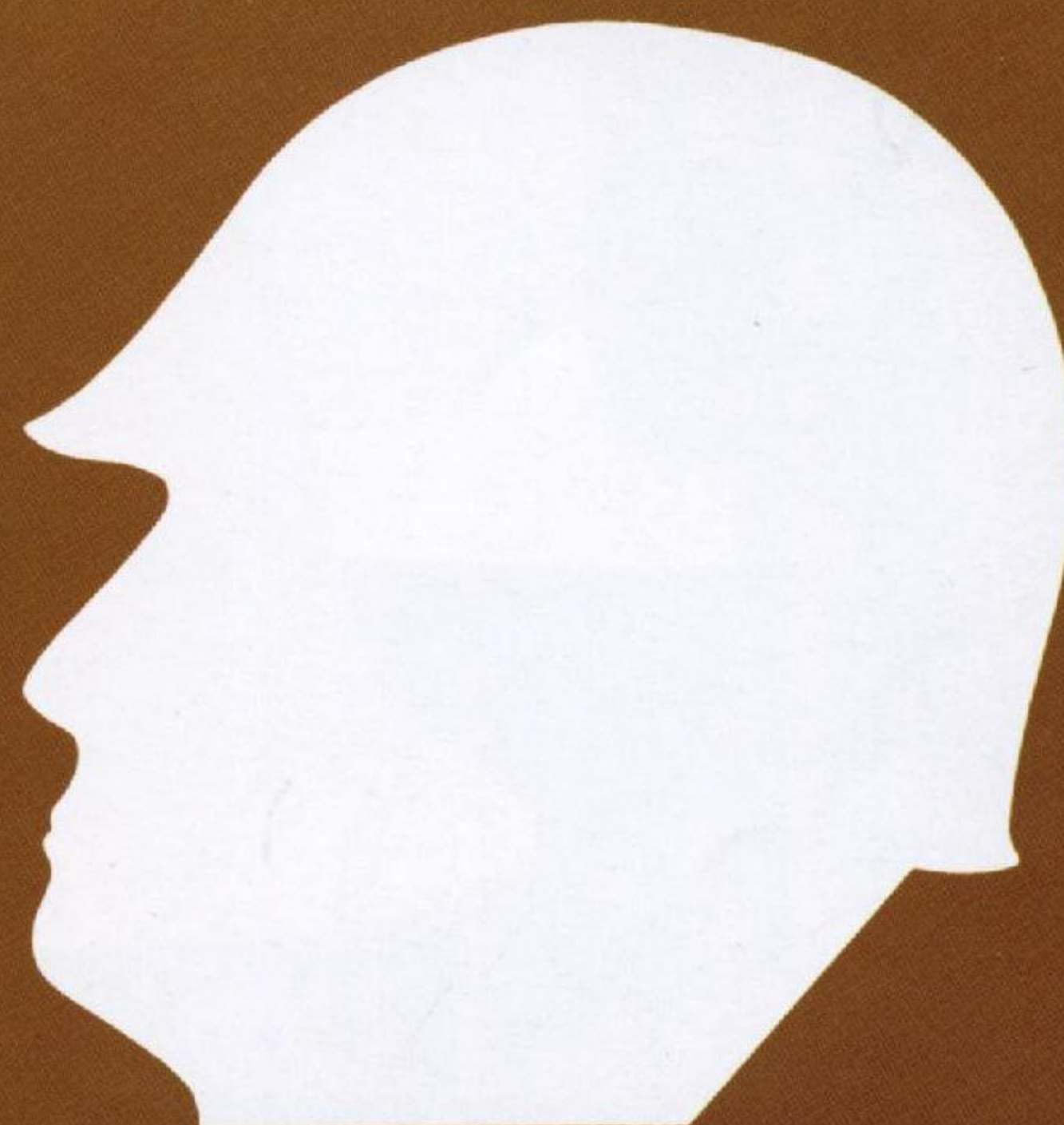


# 産業安全保護具 総合カタログ 86 グ



明日の安全にタニザワの保護具

## タニザワ





## 明日の安全にタニザワの保護具

タニザワは昭和7年(1932年)に誕生しました。

今日までの50年は、そのまま、日本の産業安全の歴史であります。

タニザワの坑内用保安帽は、わが国の保護帽の始めです。

当時の坑内用保安帽は、バルカナイズド ファイバー製で、愛称カップ型でした。保護帽の販売個数累計は、すでに2千万個以上になりました。毎日毎日、数千個の帽体が成型されております。

タニザワの高所作業用安全帯は、わが国の安全帯の始めです。

タニザワの換気用布風管は、わが国の風管の始めです。

MINE TUBEの名で戦後まもなく販売しはじめました。その販売量は累計で2千キロメートルに達しました。

タニザワは、たゆみなく、新製品の開発、改良に努めております。

タニザワの保護具は、常に明日の安全に寄与します。

タニザワの全国サービス網をフルにご利用下さい(最終頁参照)









# 保護帽

いろいろな色



## MP型

ST#118

FRP製



ST#150 特大頭用(610~640ミリ)

FRP製



ST#128 小型

FRP製



ST#140・142

PC製 (電)あり



ST#146

PE製 (電)あり



ST#147・160 特大頭用 PE製 PAT.P (電)あり



## 鉱山用

ST#112 (ランプホルダー付)

FRP製



ST#133 メガネの出入りする保護帽

PAT





# 前ひさし型

ST#161 新製品

PE製



ST#136 JAL型

FRP製



ST#123

FRP製



ST#137 ANA型

FRP製



# 全周つば付き型

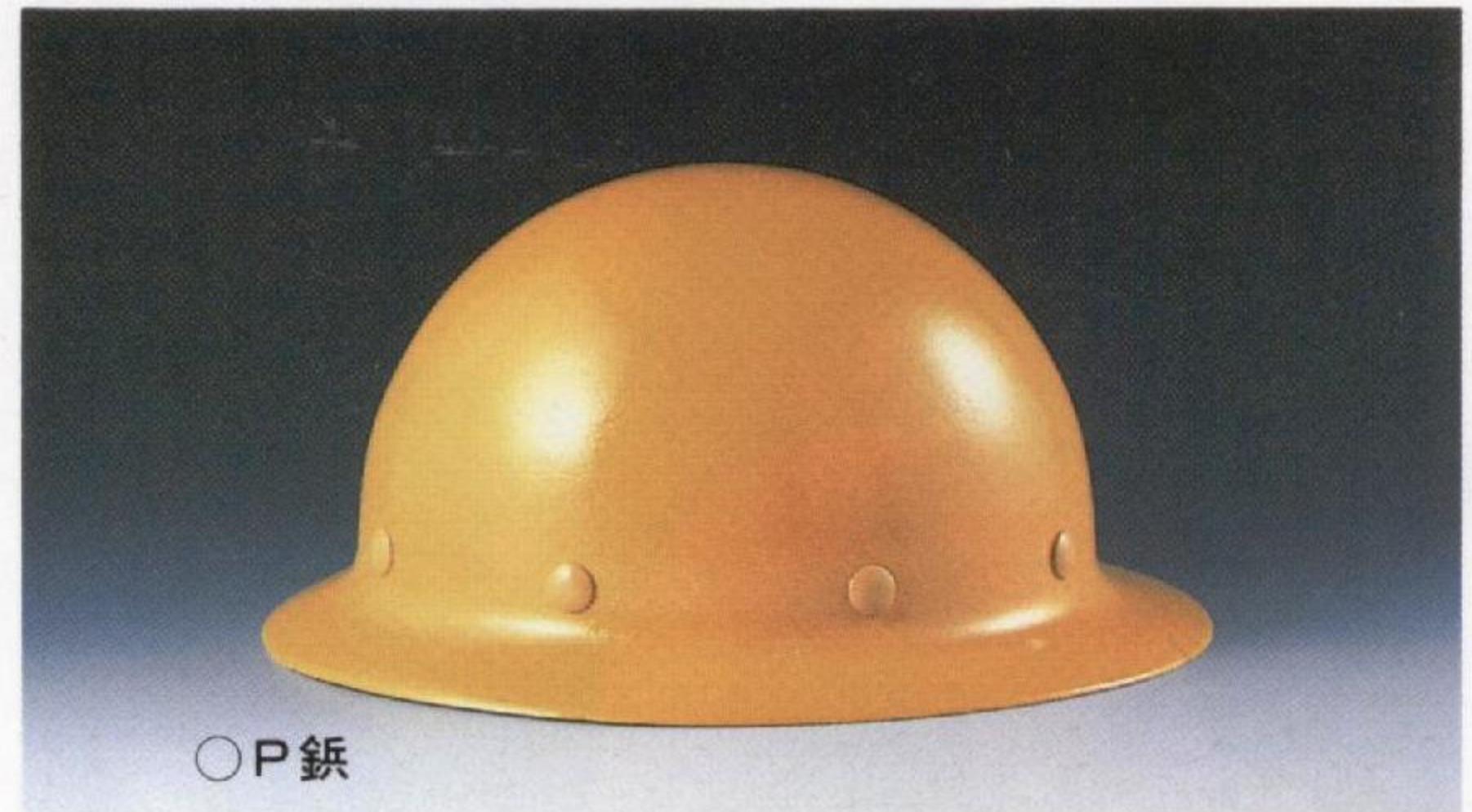
ST#124

FRP製



ST#103

FRP製



ST#135

FRP製



ST#113

FRP製



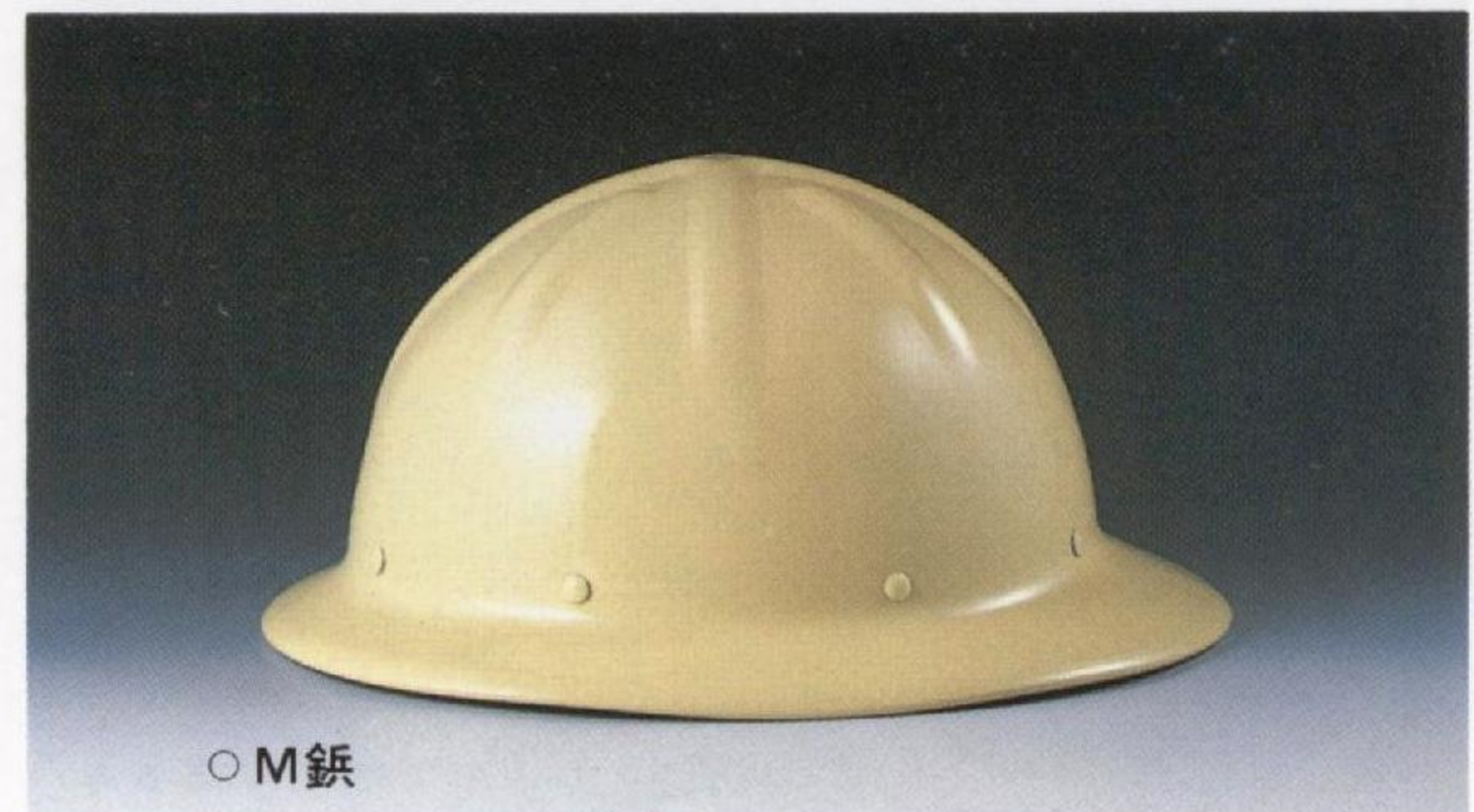
ST#119

FRP製



ST#117

アルミ合金製





# 野球帽型

ST#114 (ツバ長40ミリ)

FRP製



ST#154 野球帽大型

FRP製



ST#115 (ツバ長50ミリ)

FRP製



ST#164 超軽量

PE製 (電)あり



ST#164-S

PE製



ST#165 小型 (小児用) (490~570ミリ)

PE製



ST#145 軽作業用 (重量約200g)

PE製



ST#129 溶接用

FRP製



ST#127 乗車用





より快適にご利用いただくために

## 保護帽取付用品

防火タレ (綿)



カインール (小)



カインール (大)



防寒タレ



防暑タレ



ST#63 | イヤーマフ



ST#35 | 防災面



日よけ



ビニール



メッシュ

ヘルメットカバー



透明



ソフト

塗装用カバー



標識カバー



ヘルラック (保護帽整理棚)

ST#820 6ヶ掛け用



ST#822 2ヶ掛け用



使用状況



ヘルバッグ



保護帽 (安全帯) 携帯用バッグ

ヘルスタンド ST#825





## 保護帽の内装

2ページのリストと見くらべて、ご希望品をお選びください。

**G型**

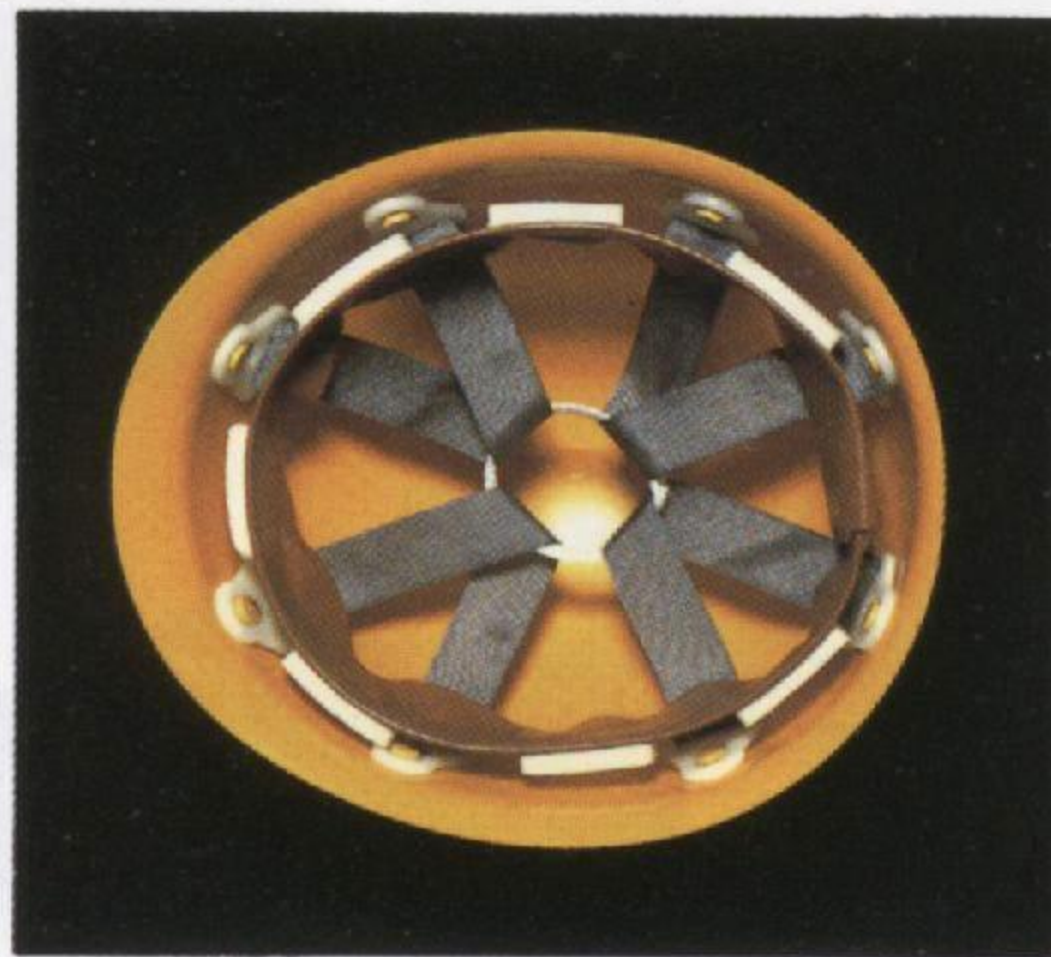
ハンモック：合織テープ  
頂部：合織テープ  
バックバンド付き



PAT. P

**F型**

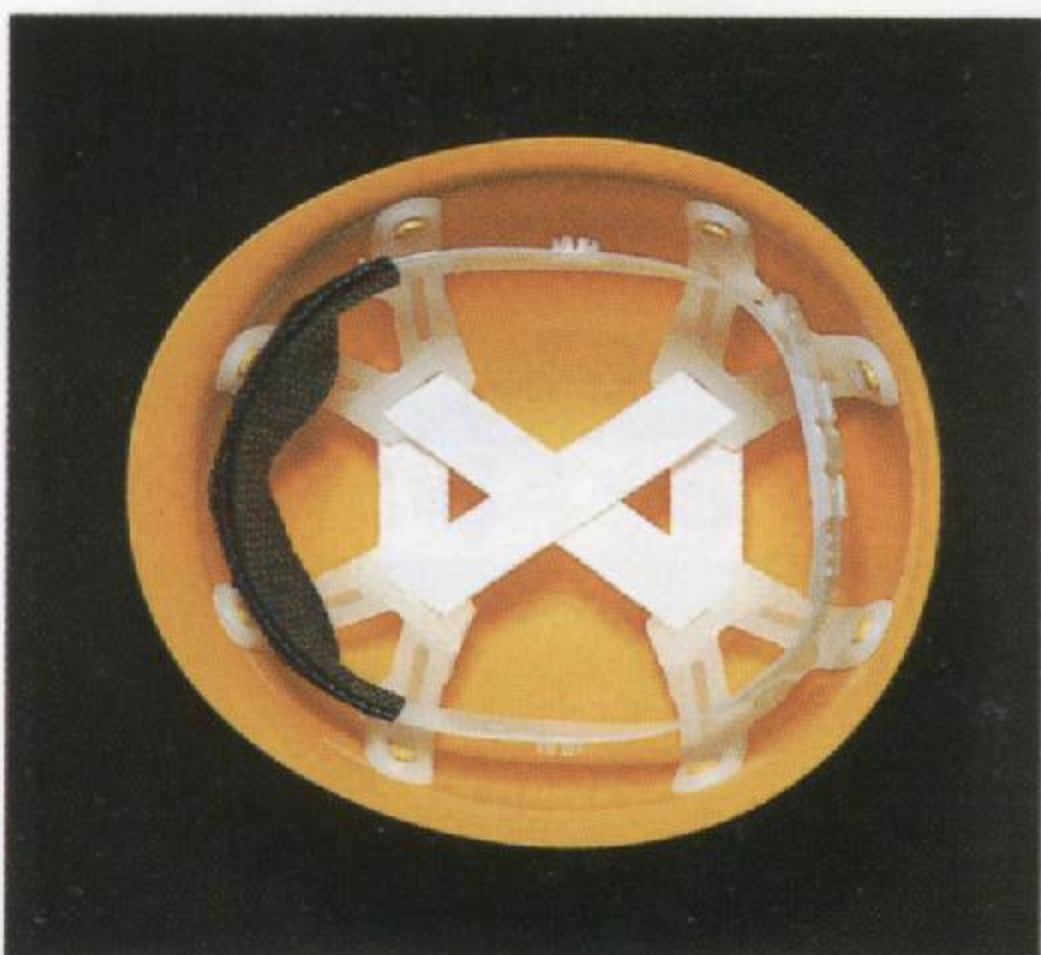
ハンモック：合織テープ  
頂部：合織テープ  
バックバンドなし



※頂部の環部は、接目なしで、品質安定に大いに寄与

**D型**

ハンモック：樹脂  
頂部：合織テープ  
バックバンド付き



**Z型**

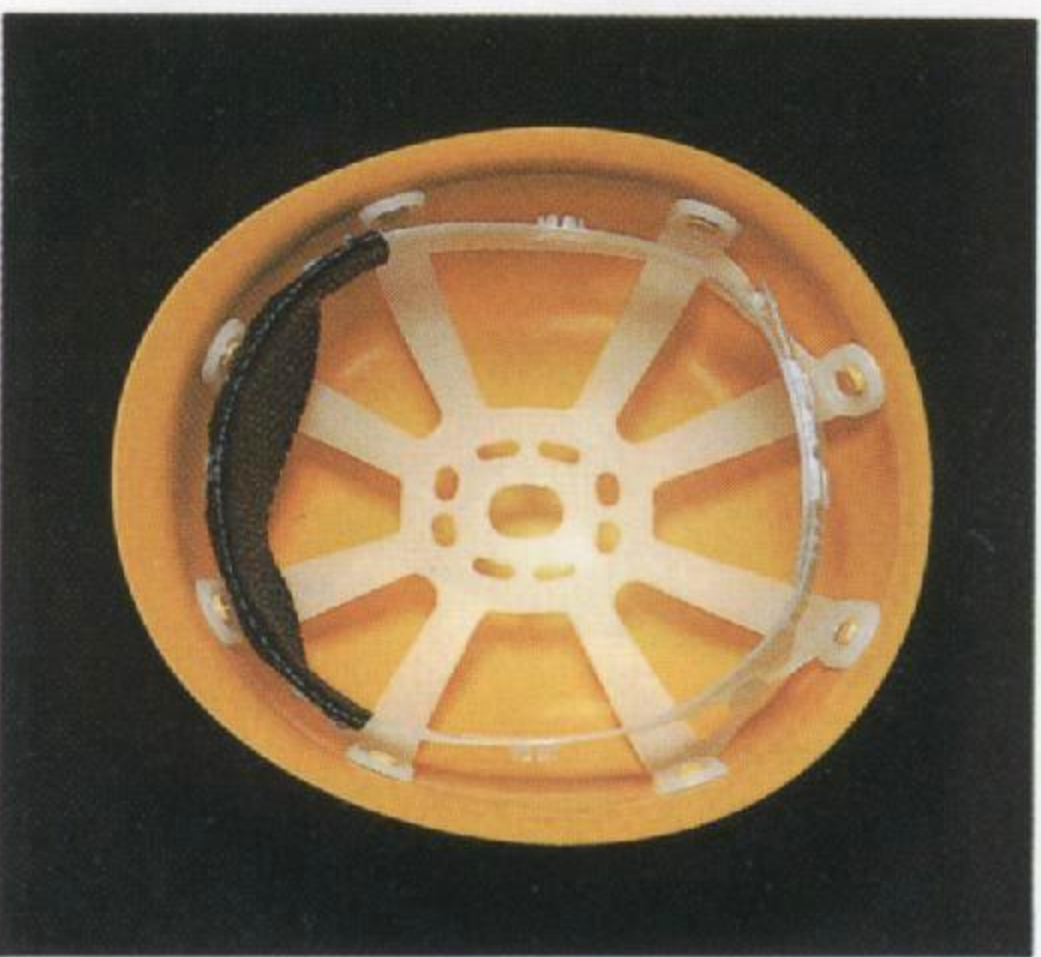
墜落時用  
帽体内に発泡スチロール  
貼付け。  
(内部空気の流通をよく  
して、夏でも中が蒸れない  
様にした工夫もある。)



PAT. P

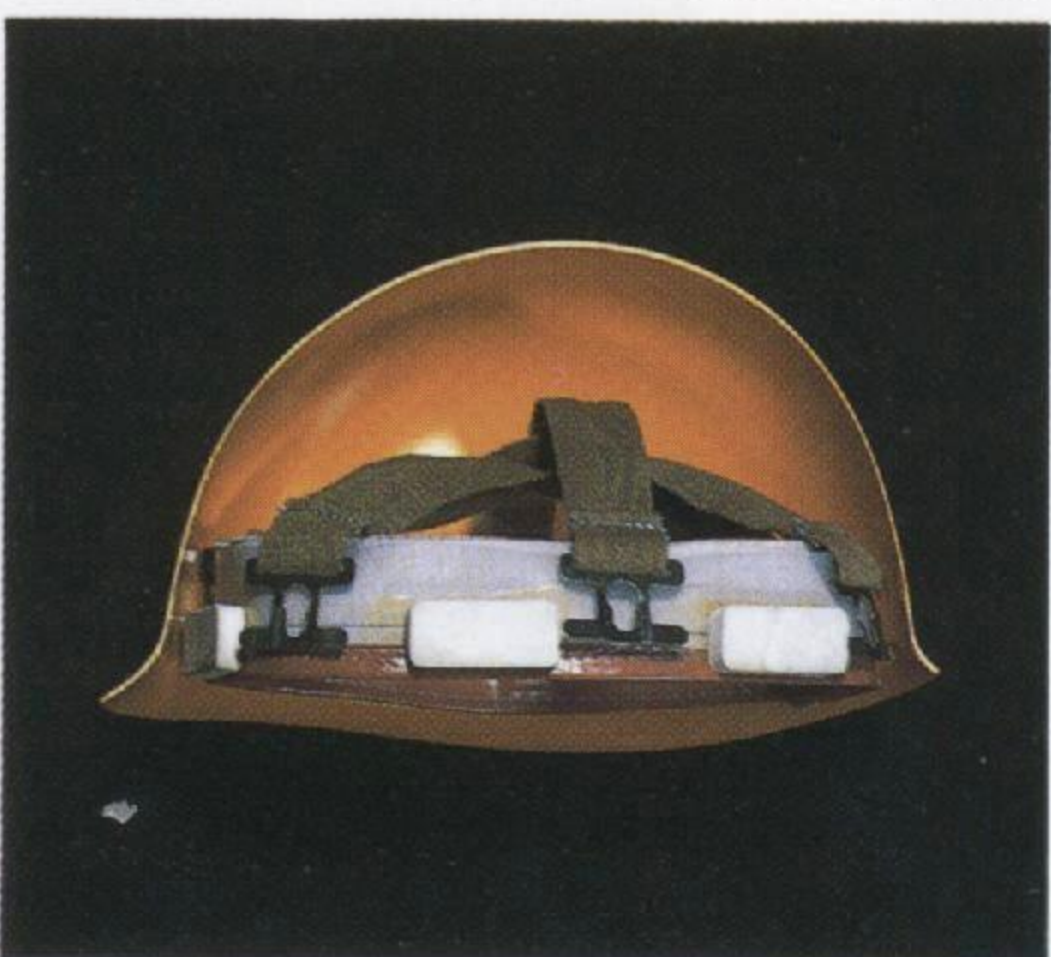
**E型**

ハンモック } 樹脂  
頂部 } 一体成型  
バックバンド付き



**H型**

炉前用内装  
掛具、ハンモックなどに  
熱に溶けない材料を使用。



**C型**

ハンモック：合織テープ  
頂部：樹脂  
バックバンド付き



**X型**

バックバンドなしの表示



## あごひも

あごひもは、はずれぬ様に！はずれる様に？

●ホックを使うと、帽子が何かにひっぱられた時、ホックがはずれ、帽子が頭からはずれ安全です。

ナイロン

ビニールテープ

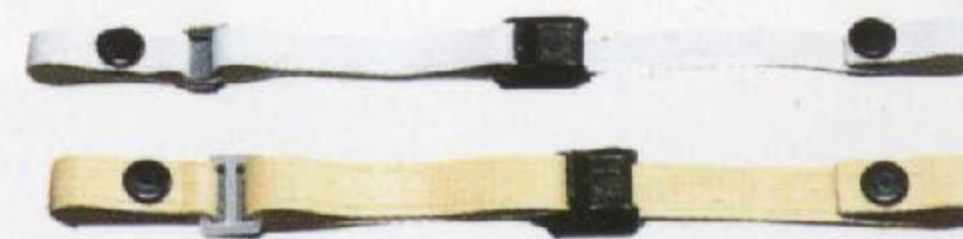


PIIW型 11ミリ幅・両端ホック

PI5型 15ミリ幅・両端ホック

ビニール

ナイロシテープ



NI1型 11ミリ幅・両端ホック

NIIE型 絶縁保護帽用

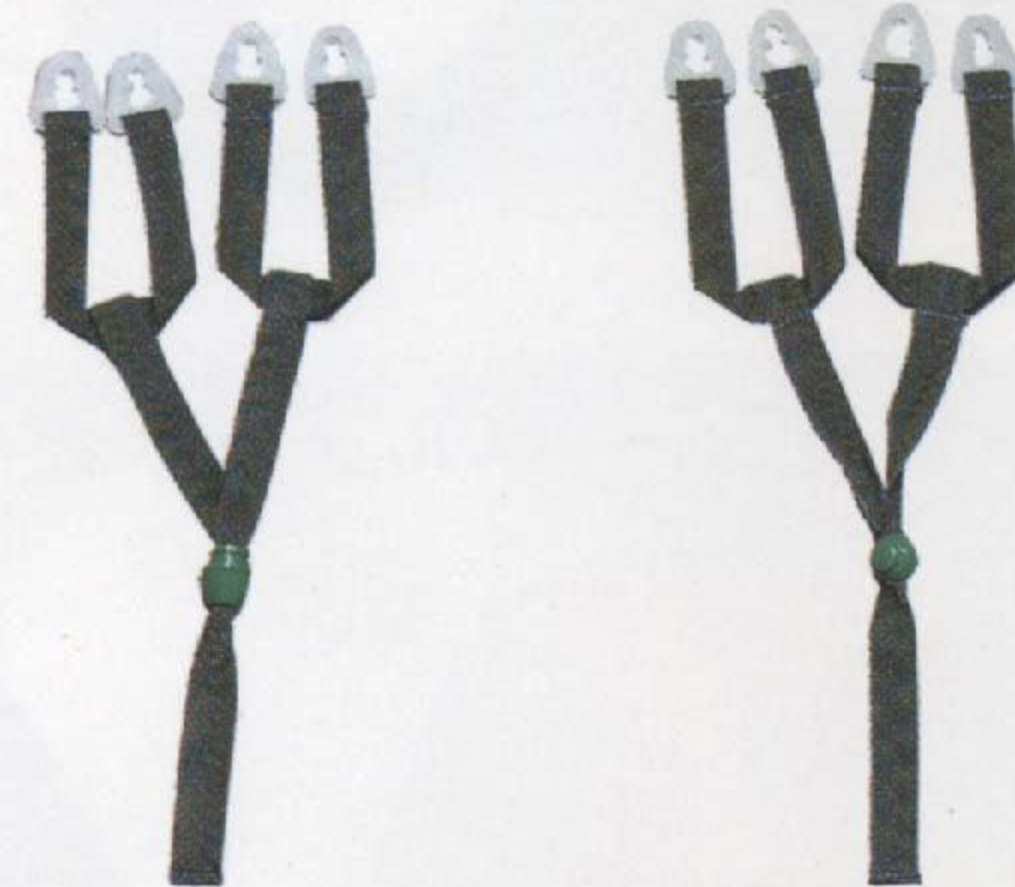
NI5型 15ミリ幅・両端ホック

耳ひも



親子式

グリンスポット付き



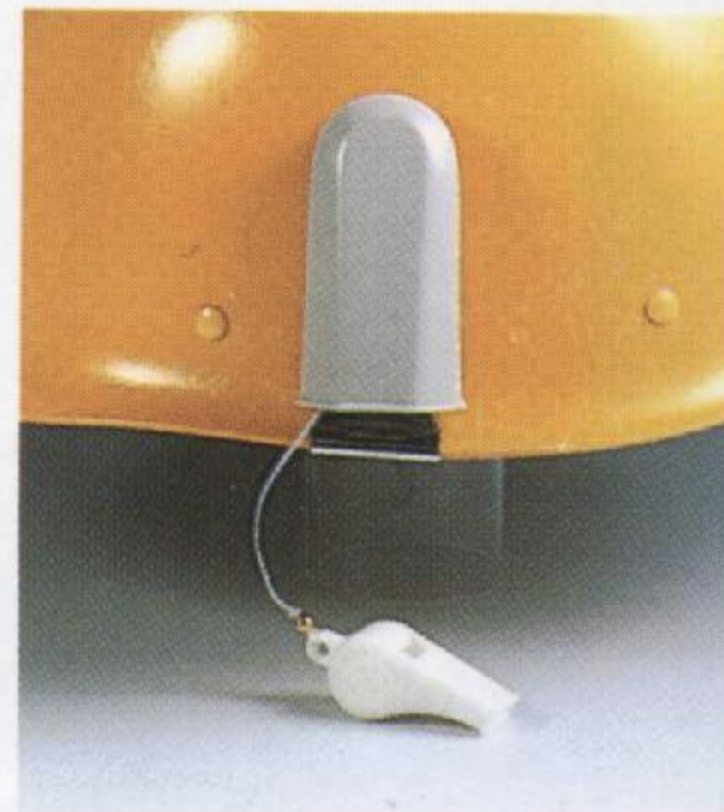
手結び式・パイプ式・ダブルDリング式もあります。

■あごひもの材質は規格2条により、合成樹脂、合成繊維、綿に制限されています。

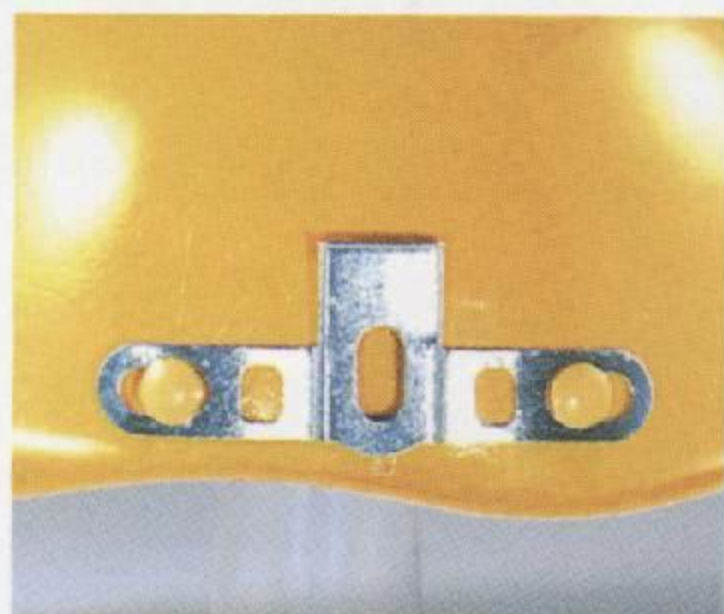
■下にぶら下げるのは危険です。そういう構造の時は、ご面倒でも締めてから先をたくし上げて、あごの所にはさんでください。

ST#670 PAT.P

ホイッスルホルダー 耳栓ホルダー



ST#350I  
溶接面受金具



ST#200I  
マスクハンガー



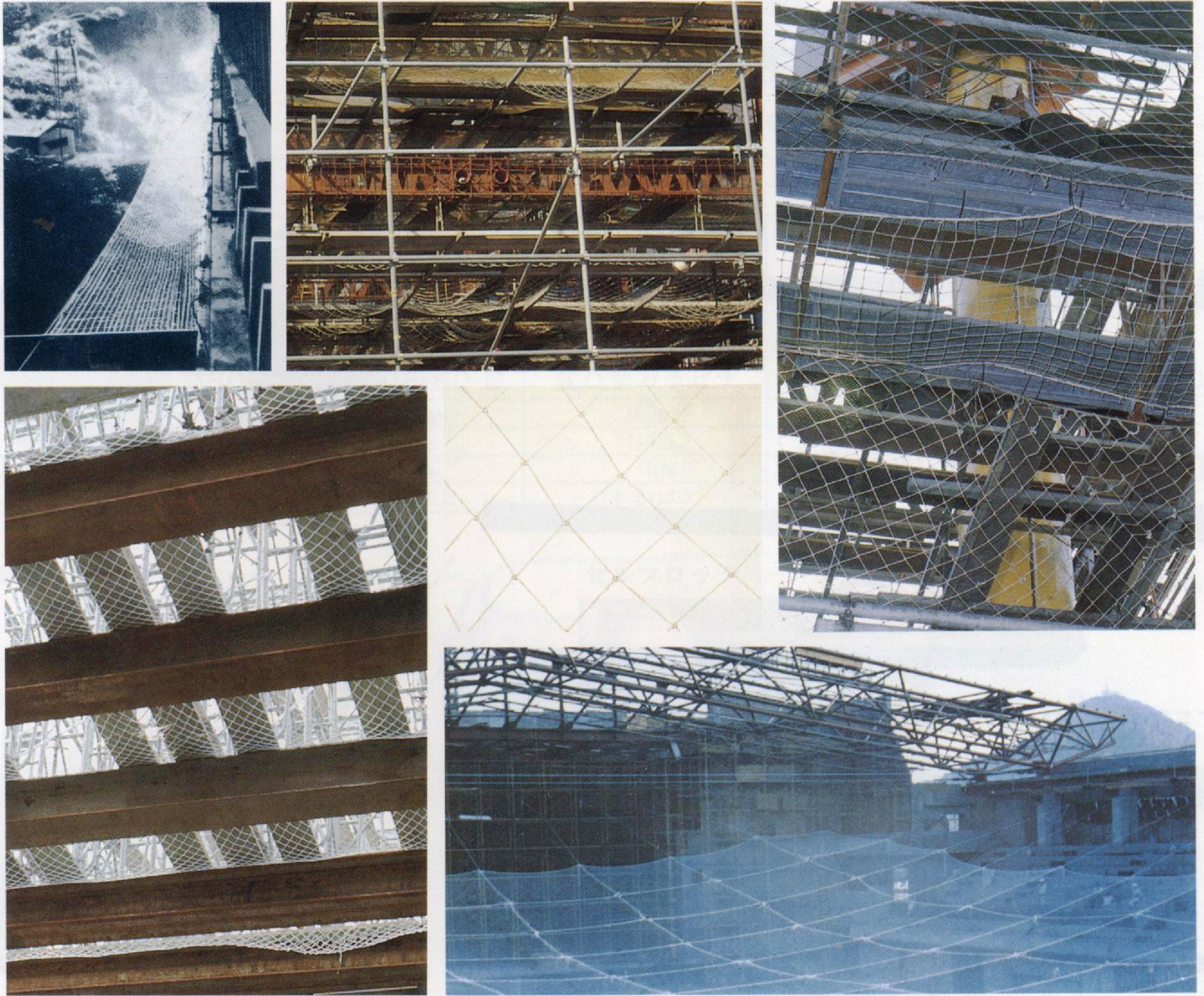
■その他用途に応じ、特殊な内装が用意されています。ご照会ください。



# 安全ネット

- 安全ネット ●落下物危険防止ネット(キャッチングネット)
- 落石防止ネット ●ペンキ飛散防止ネット・防砂ネット
- 養生ネット・グリーンネット ●防風ネット
- その他、サンネット・作業区画ネット・ゴルフネット・霜除けネット等

安全ネット 周囲ロープ 9mmφ 規格サイズ 3m×6m・5m×5m・6m×6m・5m×10m  
 その他、用途によりビニロンネット、特殊サイズも作成いたします。



安全ネットにつきましては、その構造・強度・使用及び管理等につき、下記をご参照下さい。(お求めにより内容お送りします。)

下記は56.7.20付けで社団法人仮設工業会から発行された「安全ネットの構造等に関する安全基準と解説」よりの抜粋であります。

安全ネットの網糸の新品時における引張強度は、表1の値以上とする。

表1 新品時における網糸の引張強度

単位 kg

網目の大きさ(cm)	無結節網地	ラッセル網地	かえるまた結節網地
10	240	210	200
5	—	115	110
3	—	75	—
1.5	—	40	—

(注)網目の大きさが5cmをこえ10cm未満のもの、3cmをこえ5cm未満のもの及び1.5cmをこえ3cm未満のものにあつては、それぞれの値により求めた直線補間値以上とする。

## 安全ネットの廃棄時における網糸の強度

安全ネットの網糸の引張強度が表2の値未満になったものは廃棄しなければならない。

表2 安全ネットの廃棄時の網糸の強度

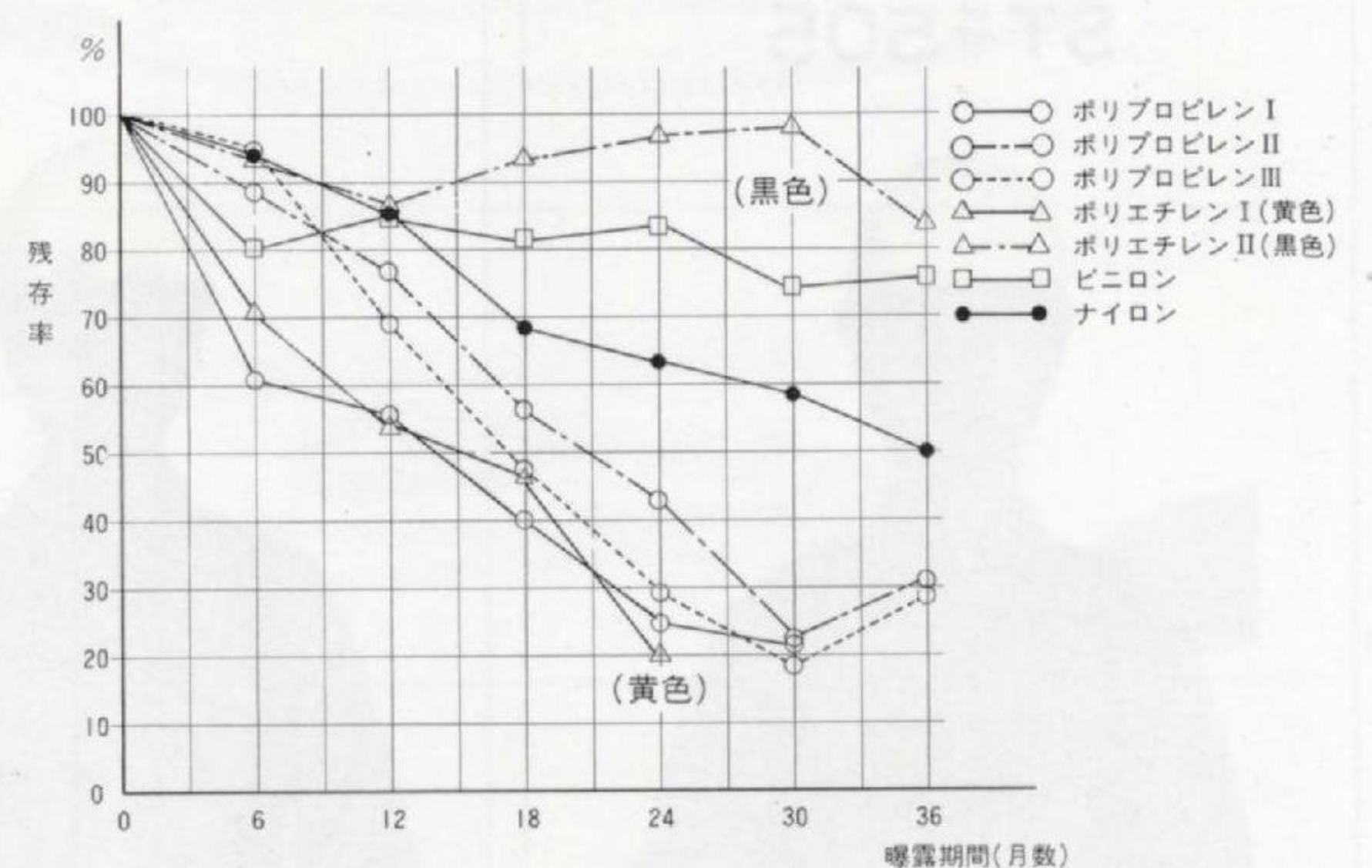
単位 kg

網目の大きさ(cm)	無結節網地	ラッセル網地	かえるまた結節網地
10	150	140	135
5	—	60	60
3	—	35	—
1.5	—	17	—

(注)網目の大きさが5cmをこえ10cm未満のもの、3cmをこえ5cm未満のもの及び1.5cmをこえ3cm未満のものにあつては、それぞれの値により求めた直線補間値以上とする。

## 耐候性

天然曝露された網糸の引張強度残存率(ループ結節試料)



## 安全ネット接続金具





# 安全帯

規格合格品を!!

ST#510-EBR-B バックルカバー付き 50ミリ幅、グレー・黄



ST#510-ESR-B バックル通し型



ST#510-SR-50B バックル通し形



ST#511-AR-B 広幅補助ベルト付き 60ミリ幅、グレー



■本体はいずれもナイロン製です。

新製品



微調節がよくききます



ST#527 法面作業用吊帯



## 吊帯

ST#505



ST#512



ST#513





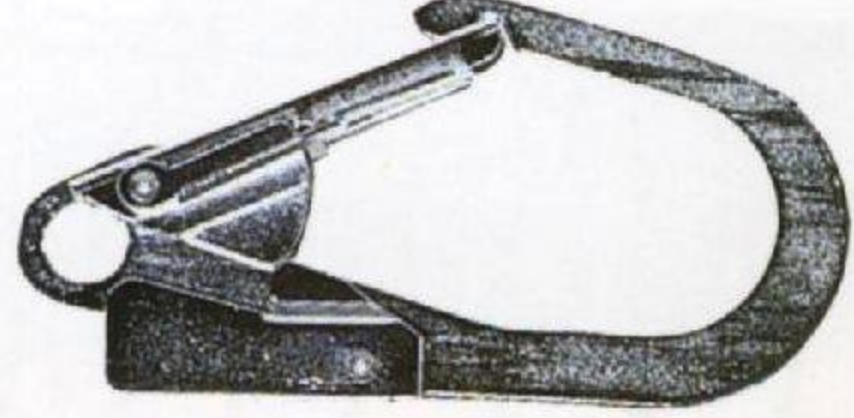

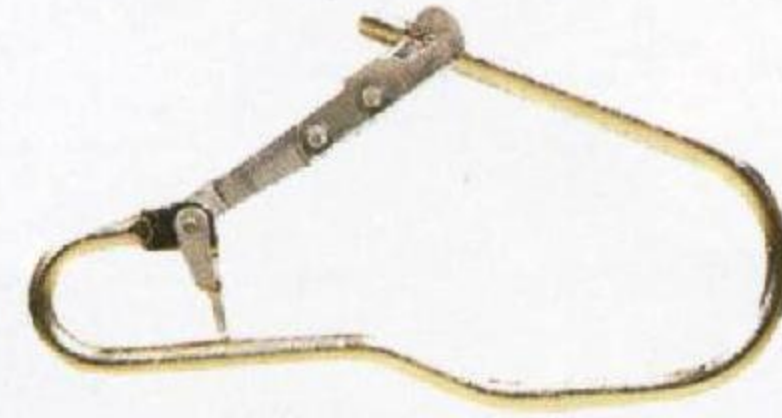


■肩、股とも自由に長さを調節できます。




■股かけ型は、安全帯使用中にずり上らないので好評です。



# 墜落災害防止の工夫

				
	<b>ST#508-E</b>	<b>ST#508</b>	<b>ST#508-25</b>	<b>ST#508-33</b>
重量	170g	250g	250g	370g
長さ	105mm	132mm	134mm	152mm
出入口	16mm	20mm	25mm	35mm
強度	1.5t以上	1.5t以上	1.5t以上	2t以上
				
	<b>ST#508-50</b>	<b>ST#508-50-B</b>	<b>変D型カラビナ</b>	<b>ST#509-50</b> <b>ST#509-70</b>
重量	450g	370g	160g	470g
長さ	200mm	200mm	110mm	210mm
出入口	50mm	50mm	18mm	50mm
強度	1.5t以上	1.2t以上	1.2t以上	1.2t以上

## 接続補助金具

-  ST#590-7
-  ST#590-5
-  ST#591-10

タテ移動用各種部品  
スライドチャック



## セルフロック

ST#540-10  
-25

10m  
25m) 引出長さ

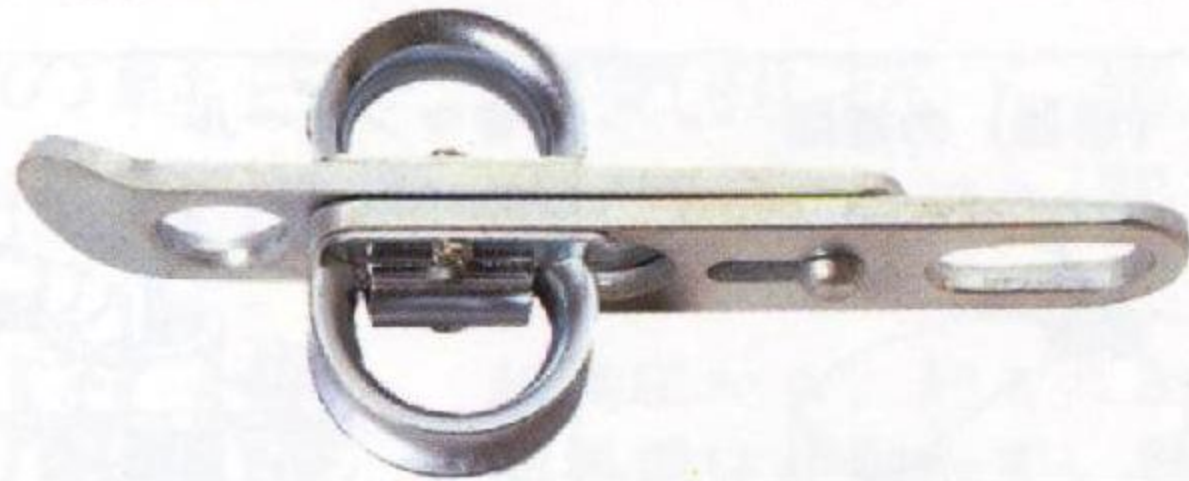


## 親綱をピンと張る器具!

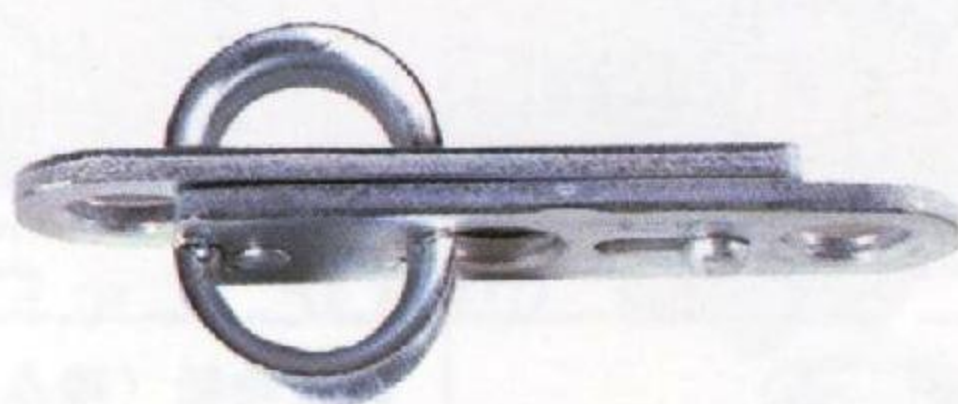
ST#531



ST#532 ロープ調節器 PAT.1120592 一人でロープが緊張できる




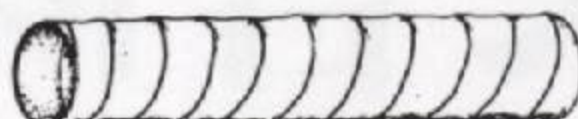
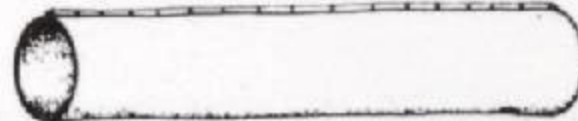
ST#532-B ロープ調節器 PAT.1120592





# 風管

安衛則576条～、602条

R	リング型		標準長 1本 10m
S	スパイラル型		標準長 1本 5m、10m
N	単筒型		標準長 1本 10m

## R リング型



RA: 150mm  
RF: 130mm

RA: 600mmφ×10mもので13kg  
RF: 600mmφ×10mもので7.5kg

## S スパイラル型



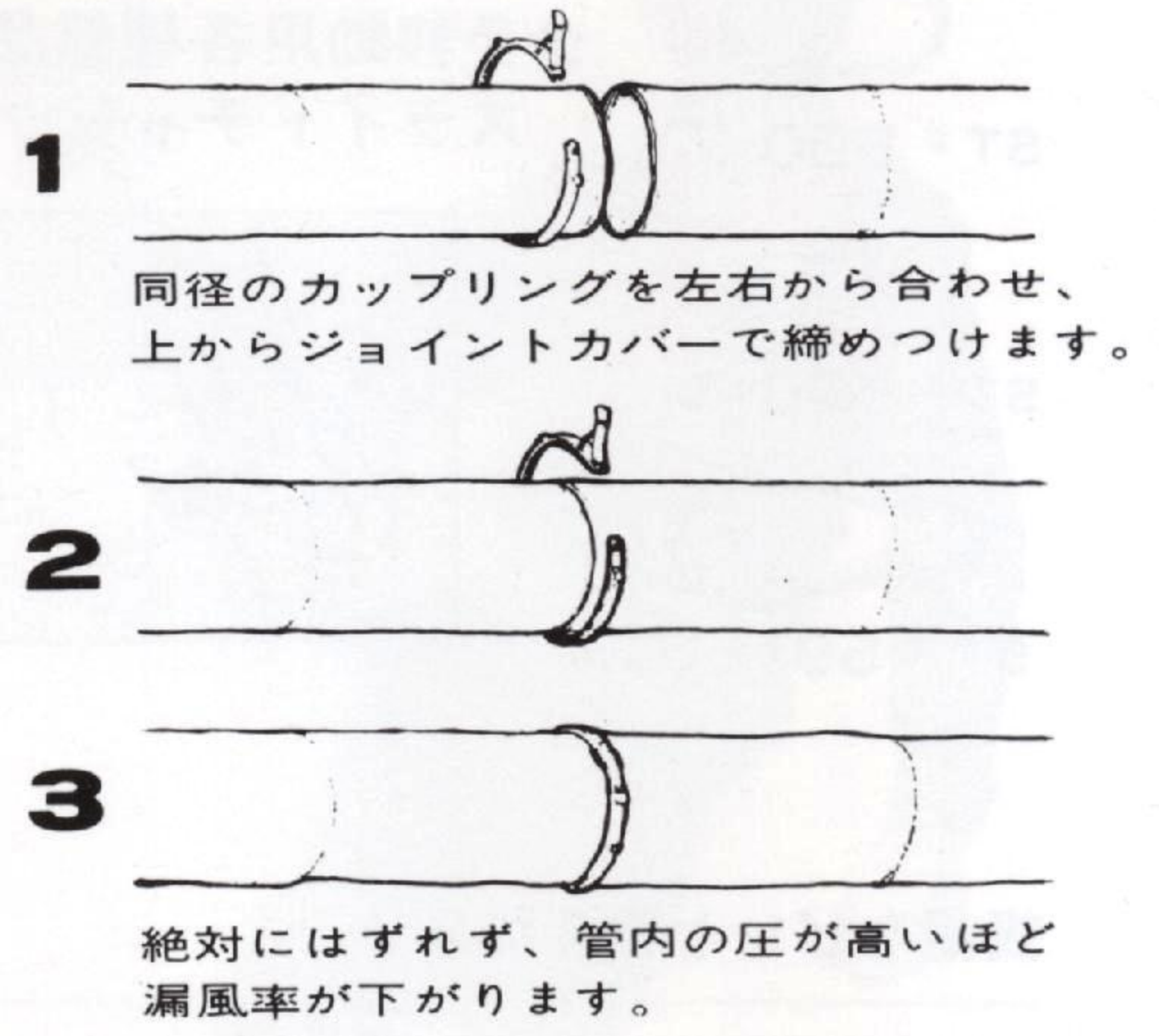
600mm  
S: 200mm

S: 600mmφ×5mもの13kg(溶着)

- 生地: ビニロンターポリン、ナイロンターポリン、ほか各種  
 防災、難燃、不燃(カイノール生地・SGクロス生地)  
 制電(帯電防止加工生地)、その他。  
 防災生地は防災試験第1類合格品  
 (認定番号 F-52018, F-53009, F55008, F56025, F57001)

- 仕立て: 溶着加工(●無漏風です! ●縫製加工では縫目からの漏風あり。)
- リング間のピッチ: 標準1m
- スパイラル型のピッチ: 標準10cm・15cm
- 風管径: 標準200・300・400・500・600・700・800・900・1000mmφ

- 補修: ともぎれと接着剤で表からつぎはりします。
- 接続: ファンとの接続はファンの機種により一番安くて確実な方法をお選びします。  
 : 風管と風管の接続。  
 一般には末端のカップリング(大小)をはめ合わせます。  
 より確実で無漏風にするには、ファスナー式接続方法、またはジョイントカバーを使います。



### ジョイント部の無漏風を約束する。タニザワ式ジョイントカバー



⑧ 布風管に、このジョイントカバーを使うと、漏風率が硬管並み(100mあたり1%)になります。ジョイントカバーの併用により、布風管の扱いよさを大いに利用して下さい。

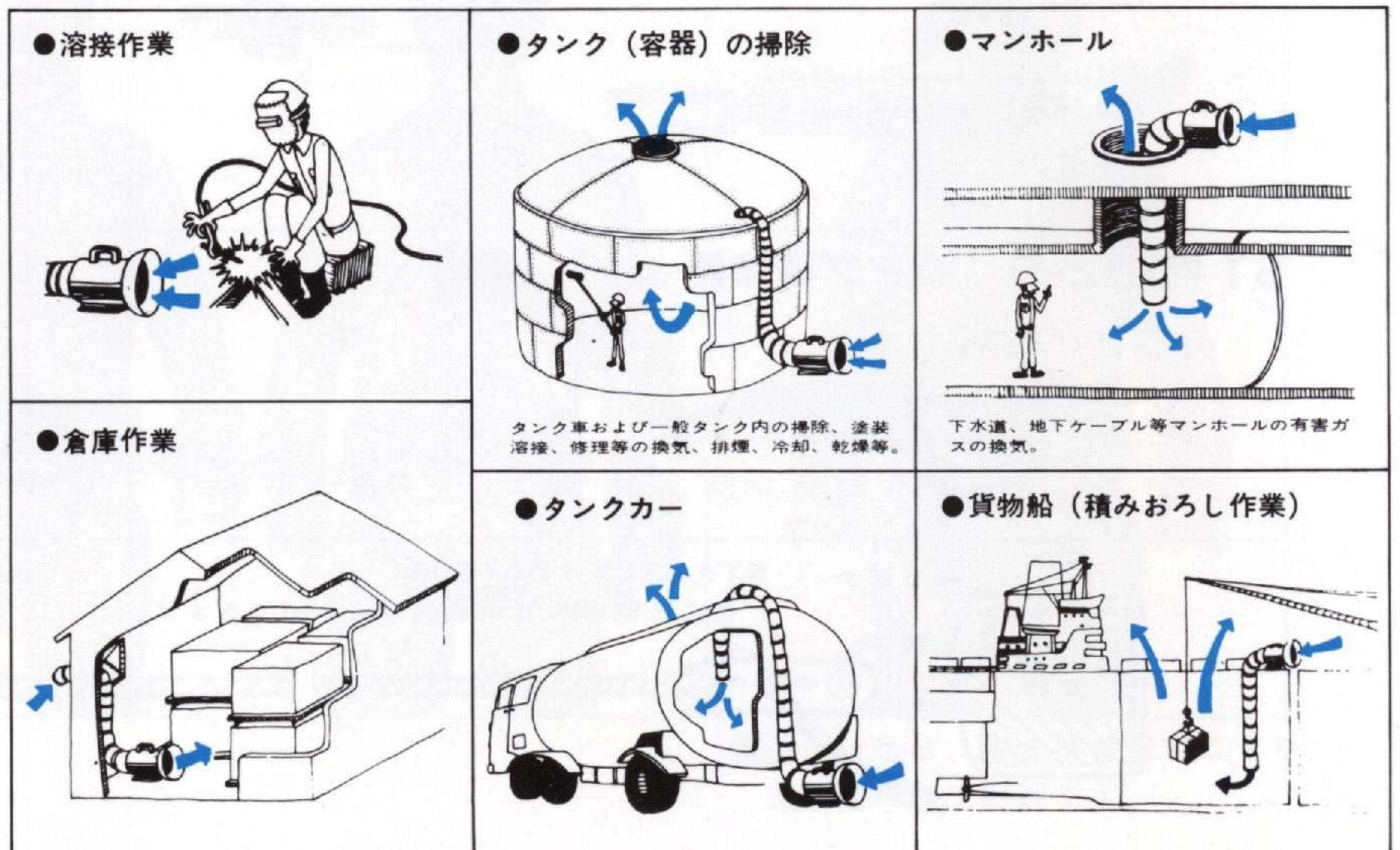
### 不燃風管 ■カイノール・SGクロス生地



風管吊金具(ナスカン型)



### 換気の実例



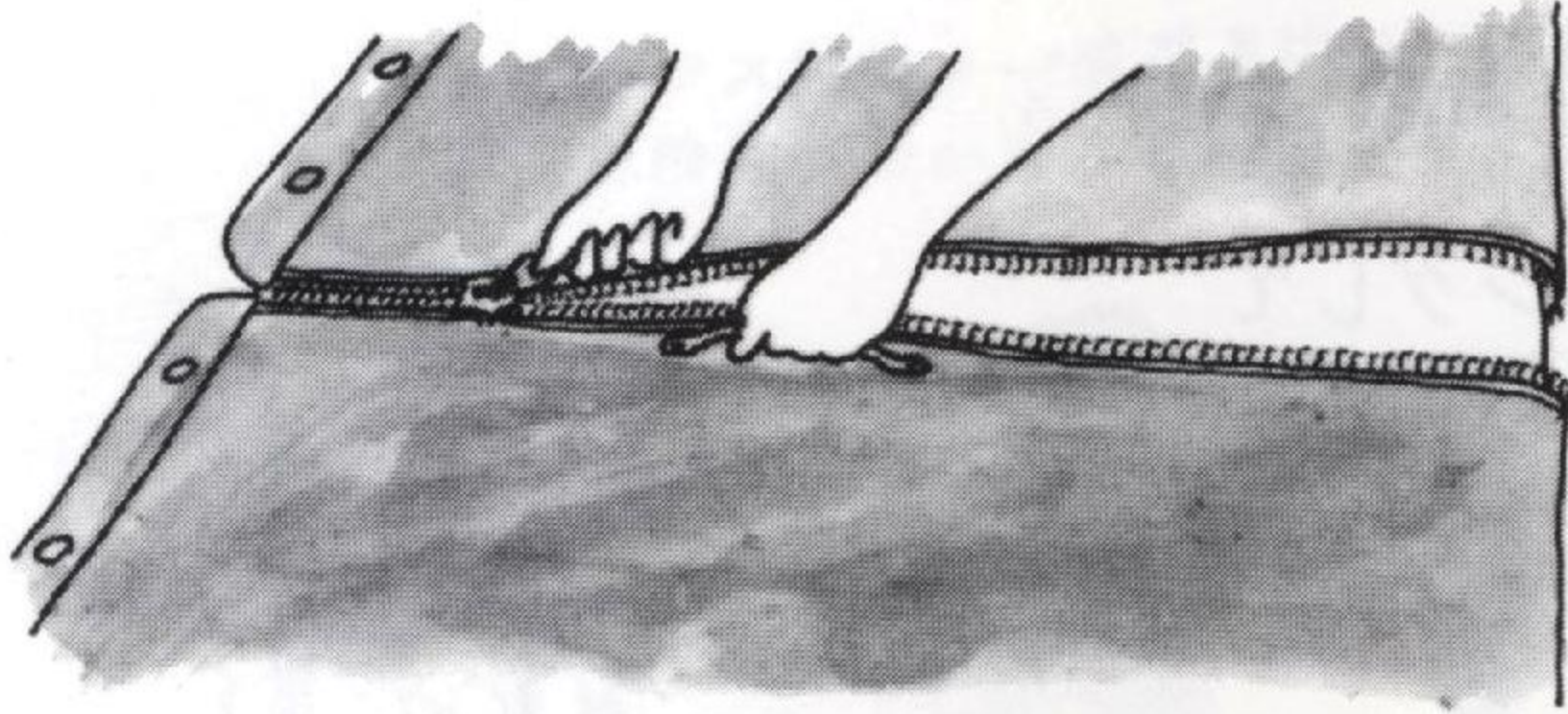


**FST 風管(ファスナーで接続する風管)** ■自消性防災生地(認定No.前頁参照) ■実用新案特許申請中

特長★作業能率が飛躍的に上がる★漏風の少なさは画期的。★きれいに吊れて圧力損失( $\lambda=0.02$ )が驚くほど少ない。

★接続、とり扱いが楽で、破損の機会が少なく、管理及び運用が容易である。

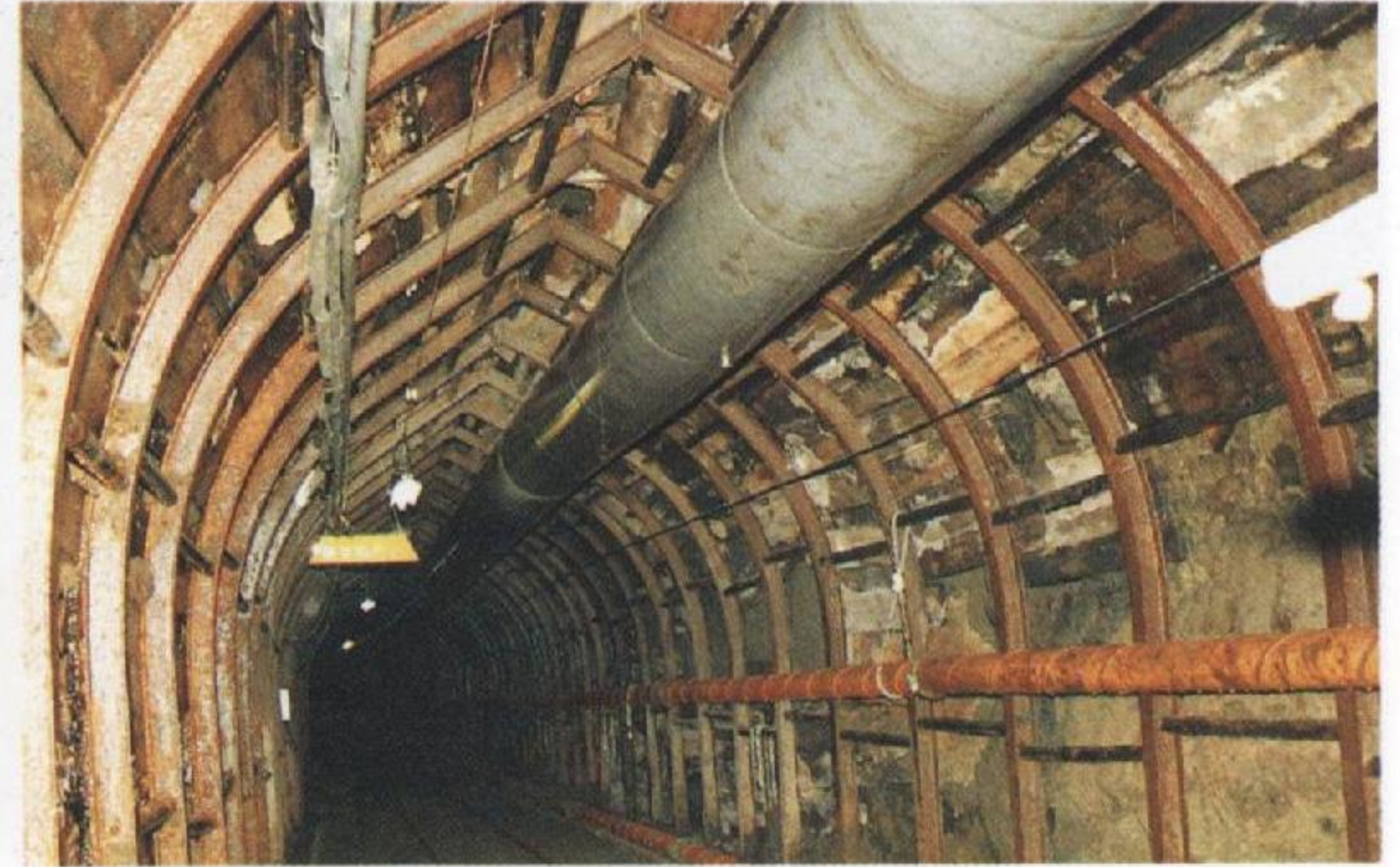
●とり付けとりはずし時



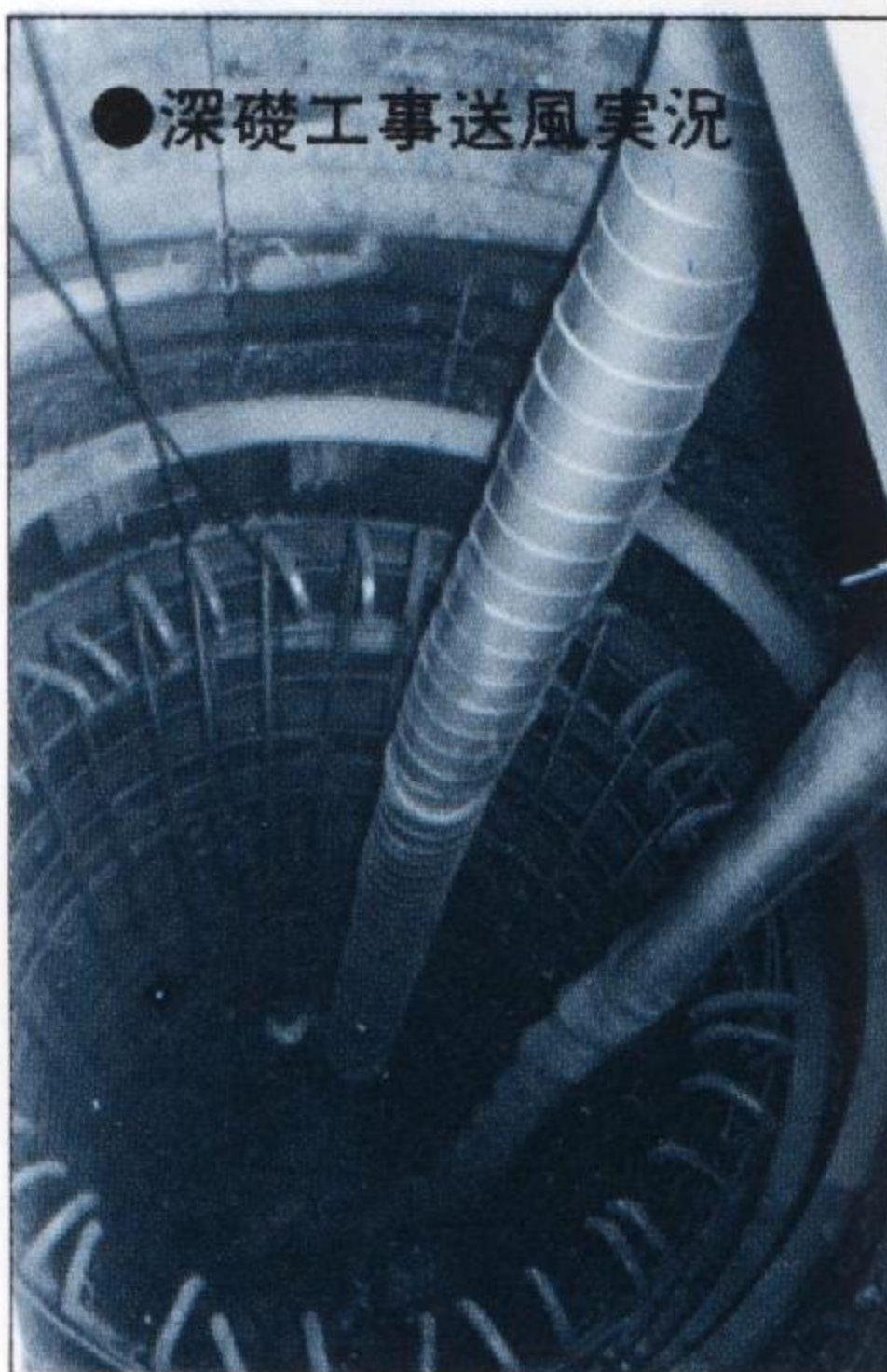
●送風停止時



●使用時



**制電風管** ■帯電防止加工布(絶縁抵抗  $5 \times 10^9 \Omega$  以下)使用 ■実用新案特許申請中 ■HK認証品



●深礎工事送風実況



●トンネル内送風実況



風管の軽さ・空気抵抗・漏風の少なさ・安さ・自在性は、管口径と送風機の正しい選び方で一層生きて来ます。

**送風機**

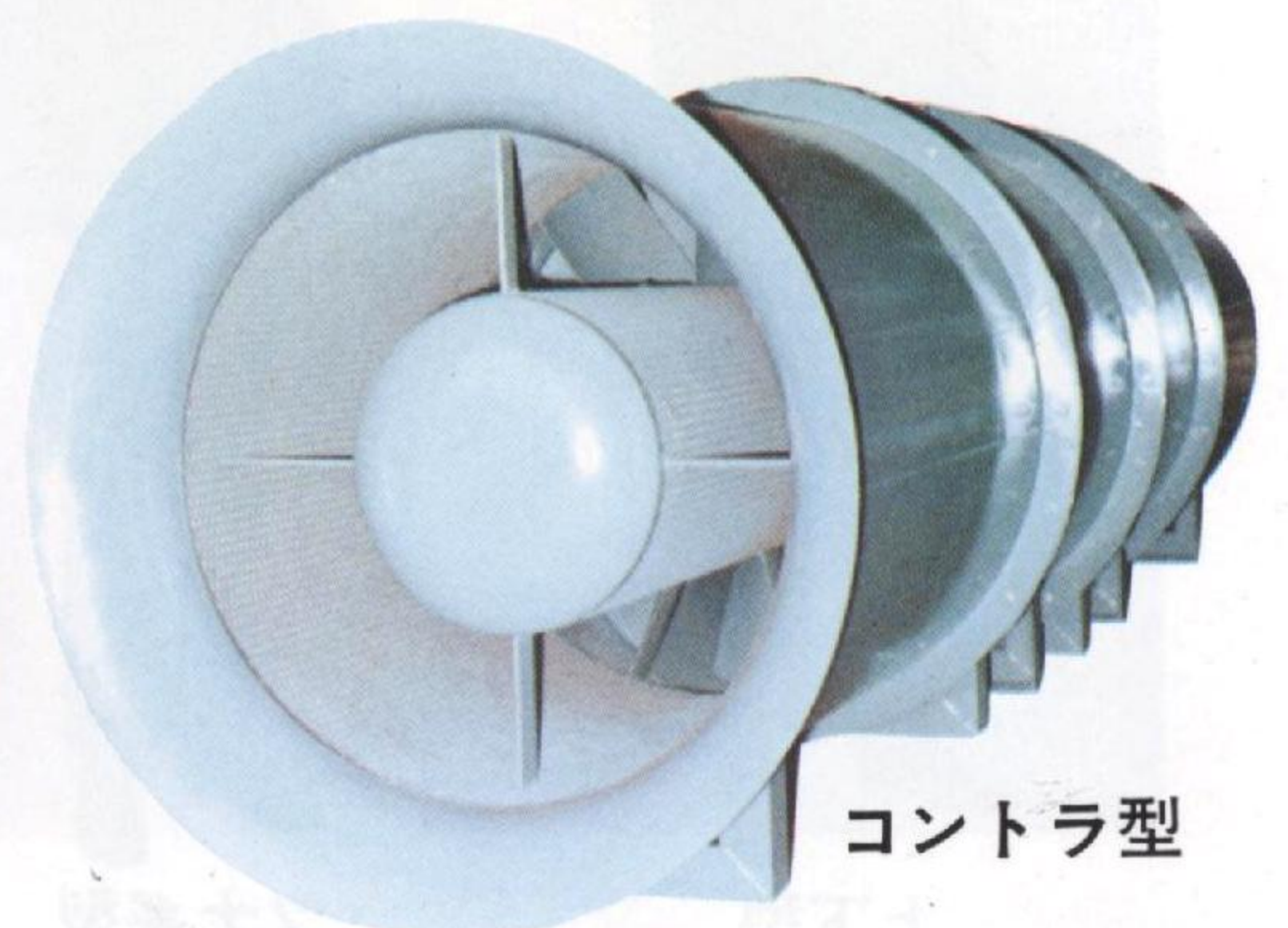
超高圧から、超ミニまで最適な送風機を用意しております。送風機はかならず、風管との相関においてお選び下さい。ご相談下さい。



ハンディファン300φ



ハンディファン200φ



コントラ型



# 防熱素材

安衛則389条

## カインール 2500℃の炎にさらされても **不燃・不融・無毒**

宇宙科学の生んだカーボランダム社(U.S.A.)の技術を、日本カインール社が見事に開花させました。タニザワはこの素材を安全衛生用として普及努力しております。いい素材です。熱や炎でお困りの職場では、即刻ご利用下さい。必ずご満足いただけます。



溶接シート

原料はフェノール樹脂だけ。熱せられても毒ガスが出ません。耐化学薬品性大。軽量(比重1.2)。石綿や皮革製品に代替する経済性と、使いよさです。

アルミコーティングして



消防服

耐熱服

断熱材、不織布など、繊維素材そのものからも、沢山の用途が期待できます。



防火タレ(大)



溶接手袋



防火たれ(小)



耐酸衣



溶接服



前掛け



そで付胸前掛け

## 100%綿で防炎、防熱

熱や炎で縮まない(縮むとやけどの因)  
綿の快適な着心地



上下型



ツナギ型



胸前掛け



腕カバー



防火タレ(綿)



# スクリーン

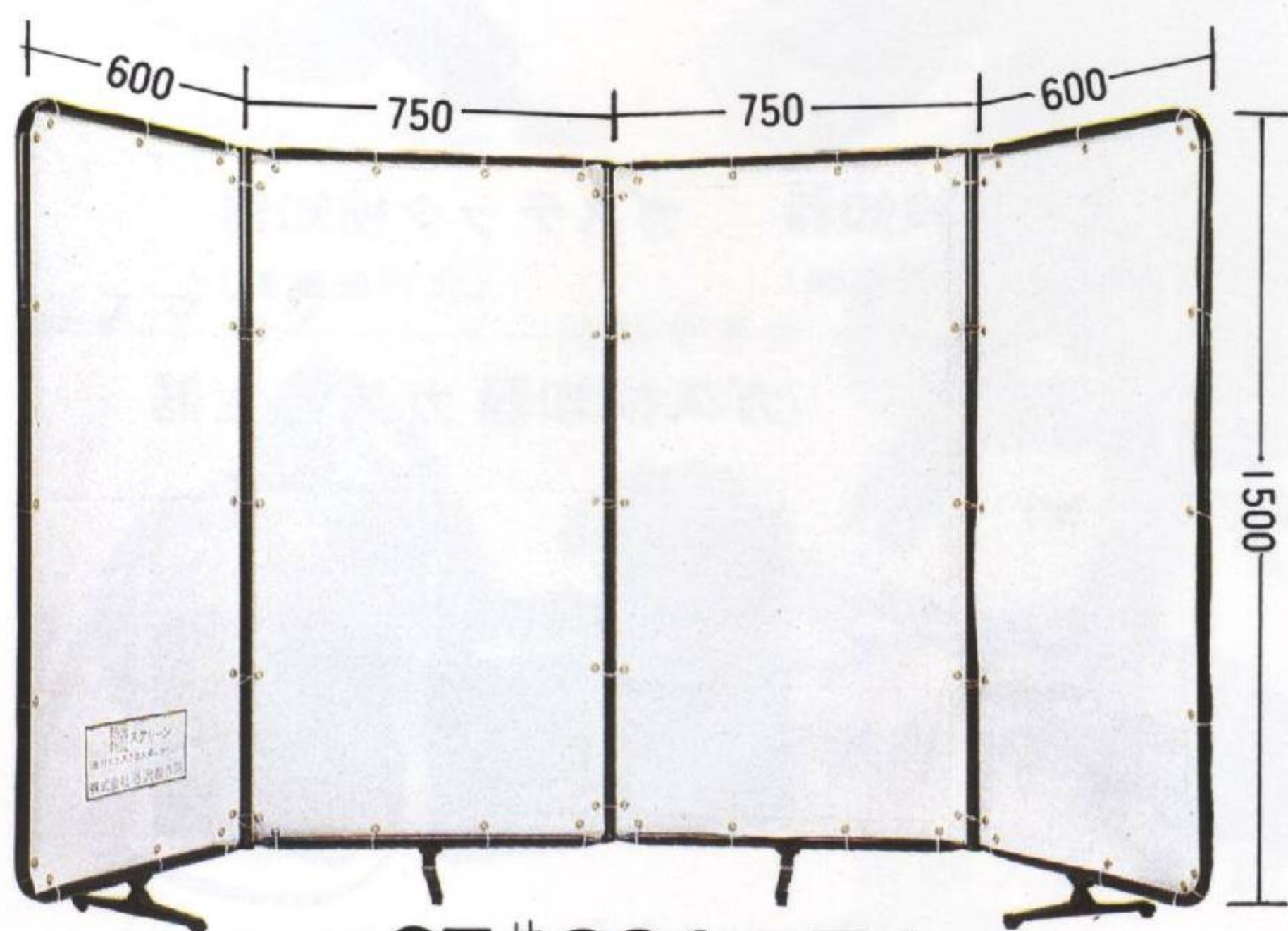
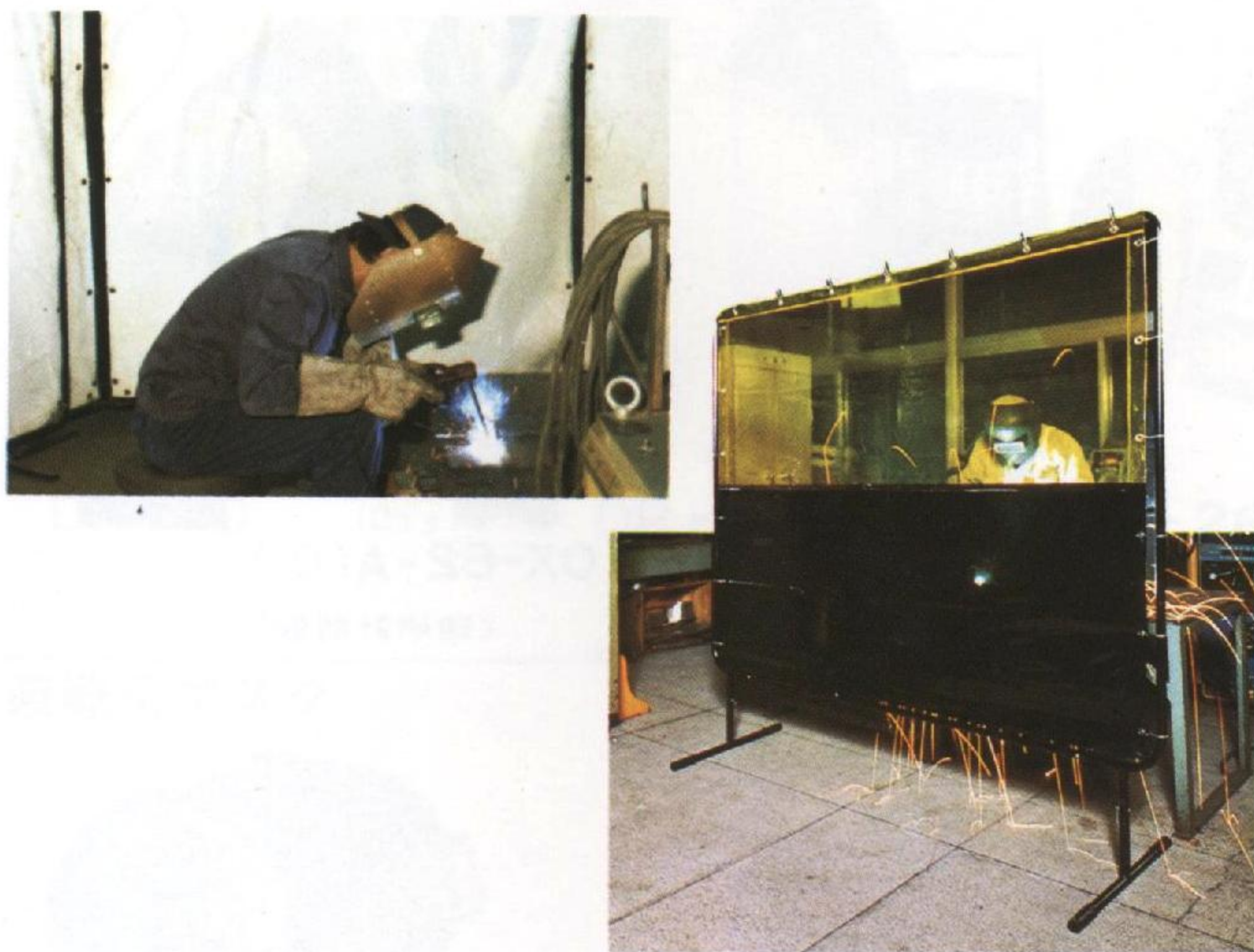
安衛則 24条・325条  
389条・576条

## スクリーン(衝立)

枠：特製1インチパイプ、脚つき、折りたたみ式、下図をはじめ、自由な形に。

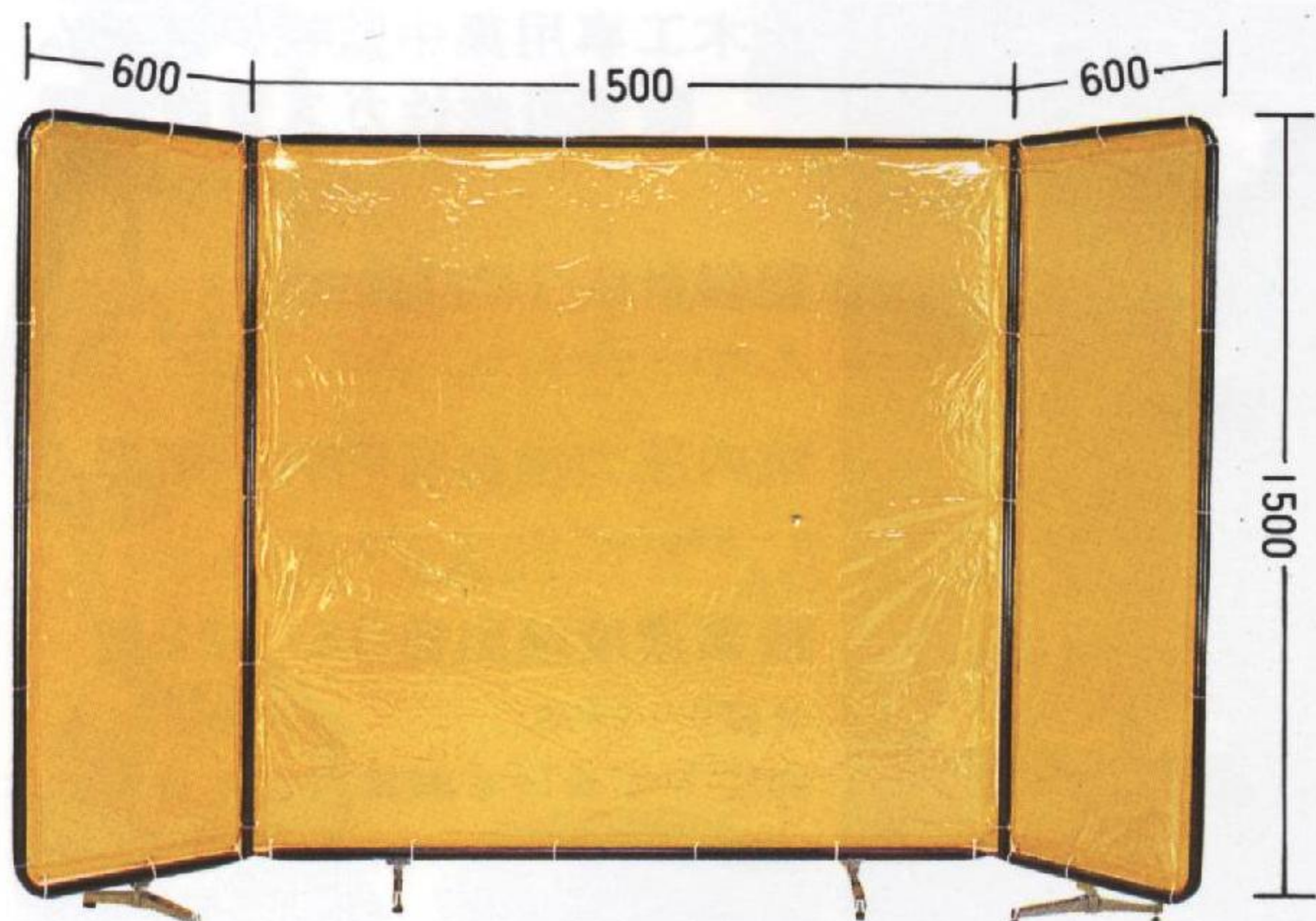
カーテン地：難燃性フィルムは紫外線をシャットアウト。透明で作業状況が外から見える。

ガラス繊維ターポリンは、その物理的強度を利用し、危険発生源から外を守る。



ST#624 四面式

ST#623 三面式

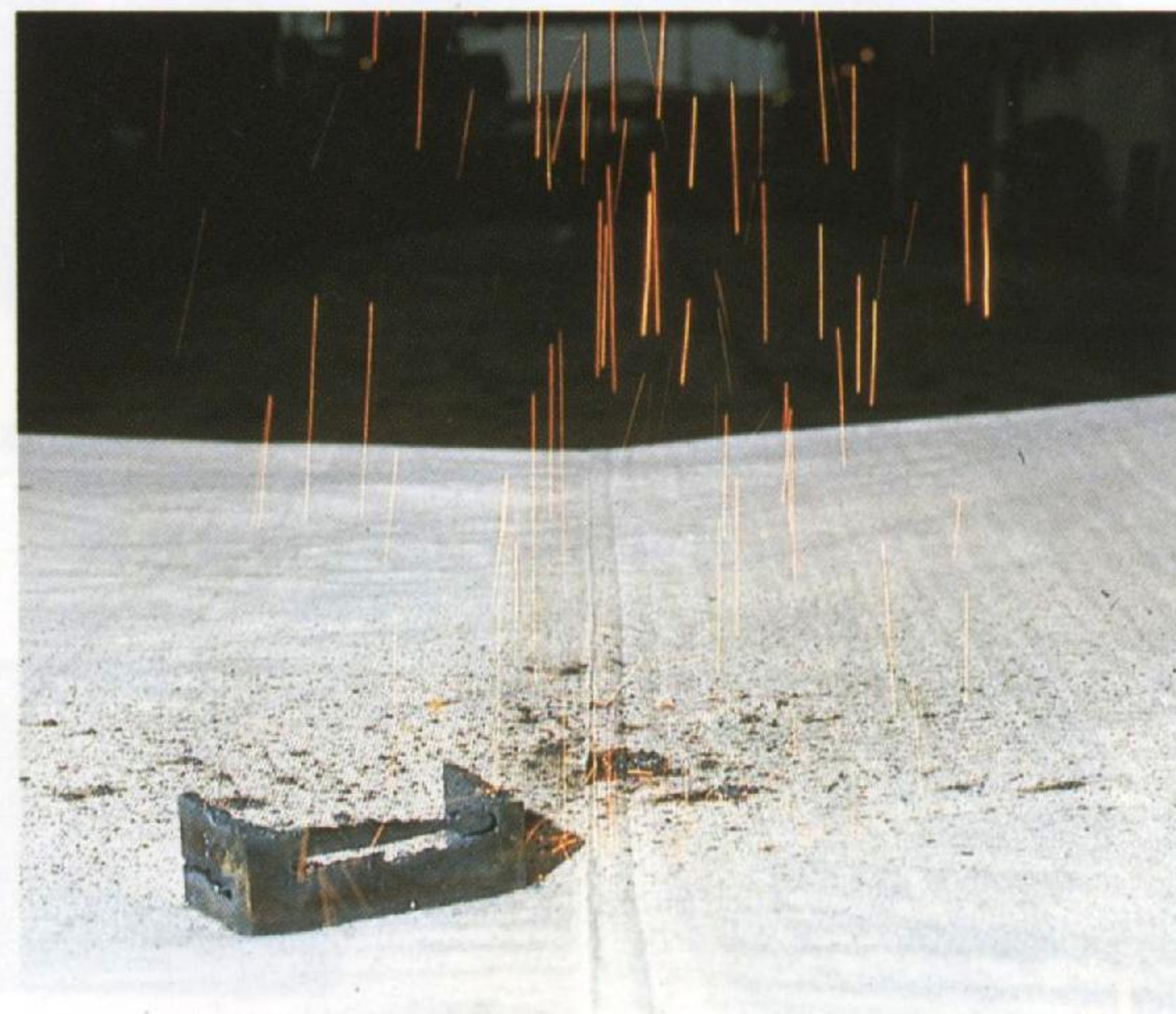


ウェルディングスクリーン

# 溶接シート

## スパッタフェンス

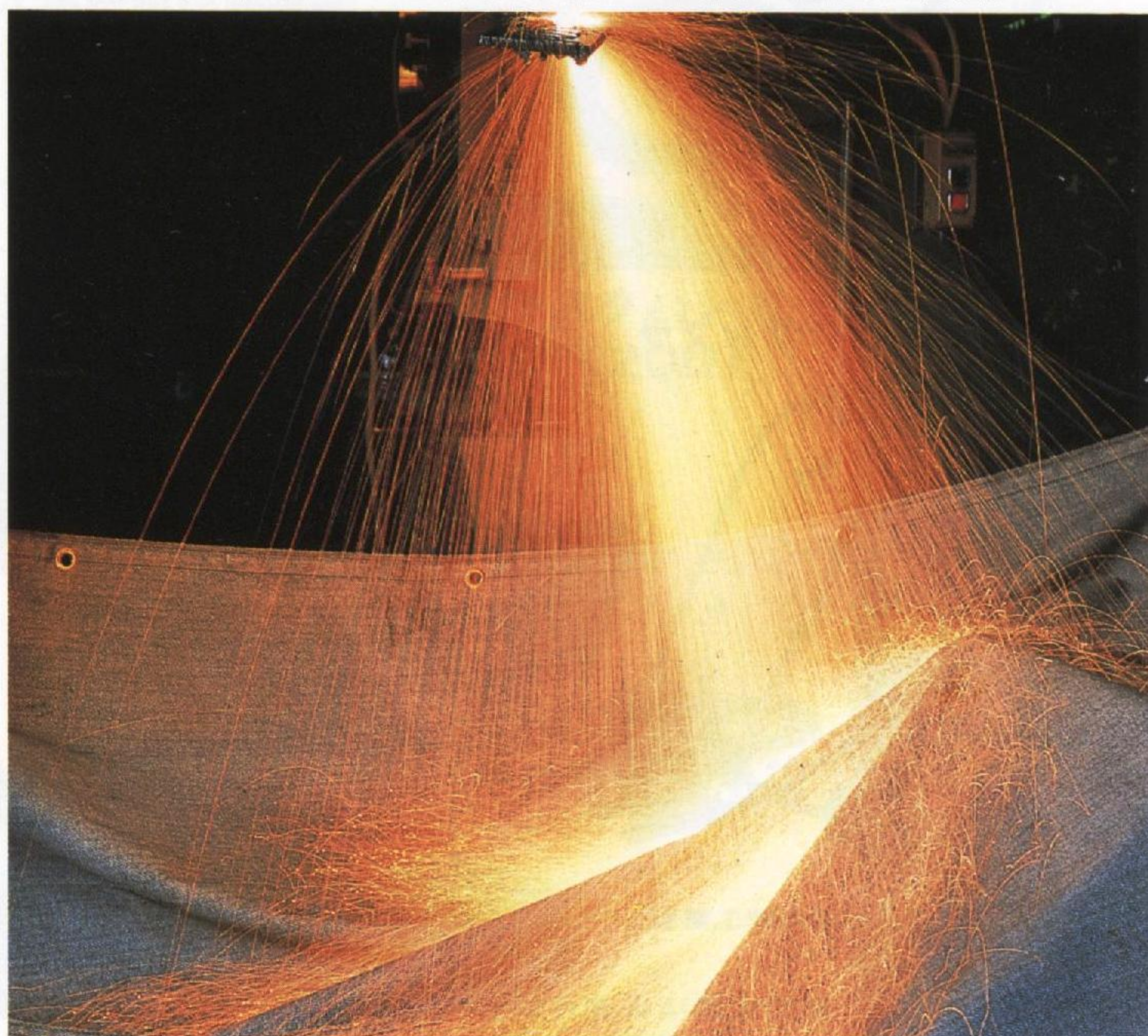
スパッタフェンスは、ガラス繊維、金属箔、および特殊なフィルムで構成されています。



## パイロメックス・ニュースパッタエース

瞬間耐熱温度1300℃以上。

消防法工事用シート No.CT820011 No.CT820012に合格。





# 作業環境測定機器

作業環境測定法50・8・1施行(公布50・5・1)

安衛法65条

安衛法施行令21条

安衛則24条・322条・381条・382条・389条・587条

## ガス警報器ポケットブル



GP-82型(CH<sub>4</sub>)  
(理研計器製)



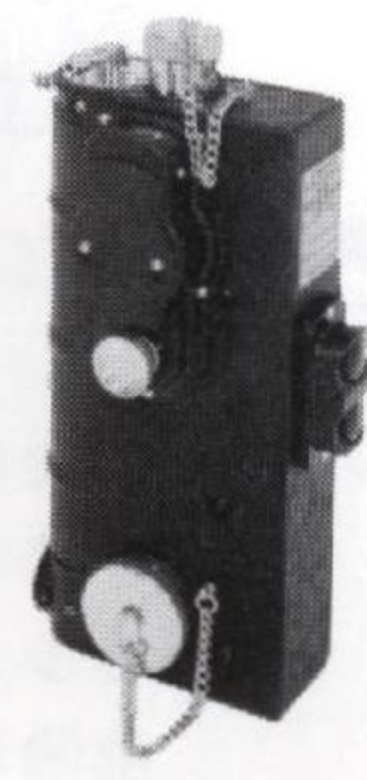
OX-82(O<sub>2</sub>)  
(理研計器製)



HS-82(H<sub>2</sub>S)  
(理研計器製)



CO-82(CO)  
(理研計器製)



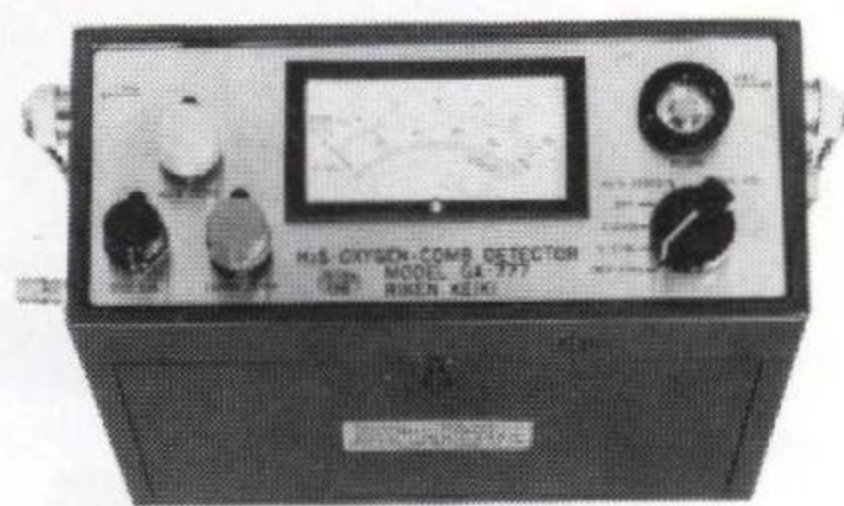
I8型(CO<sub>2</sub>・CH<sub>4</sub>)  
(理研計器製)

## コンビネーションガス警報器

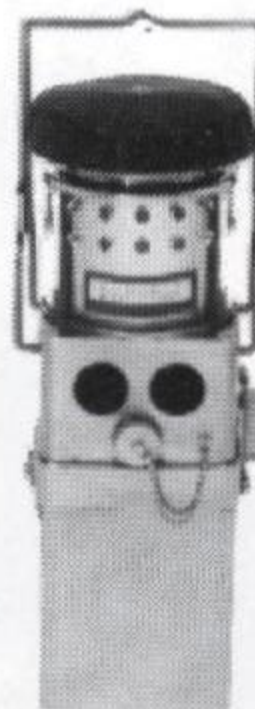


GX-82(O<sub>2</sub>・CH<sub>4</sub>・H<sub>2</sub>S又はCO)  
(理研計器製)

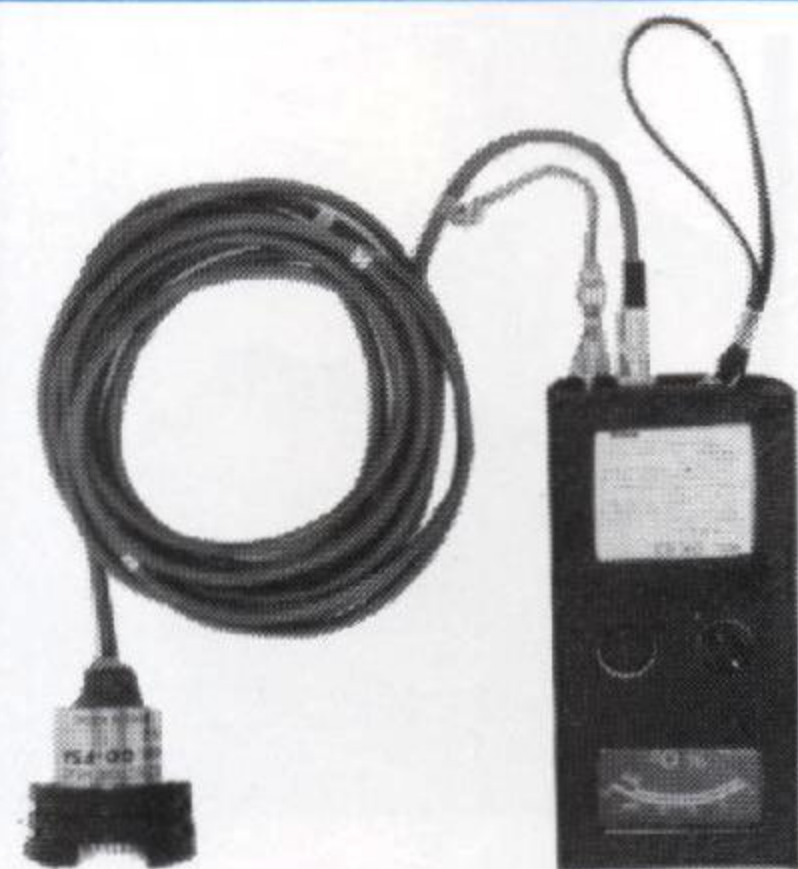
## 専用検知器



GX-777(H<sub>2</sub>S・O<sub>2</sub>・CH<sub>4</sub>)  
(理研計器製)



GP-322(CH<sub>4</sub>)  
(理研計器製)



OX-62-A(O<sub>2</sub>)  
(理研計器製)

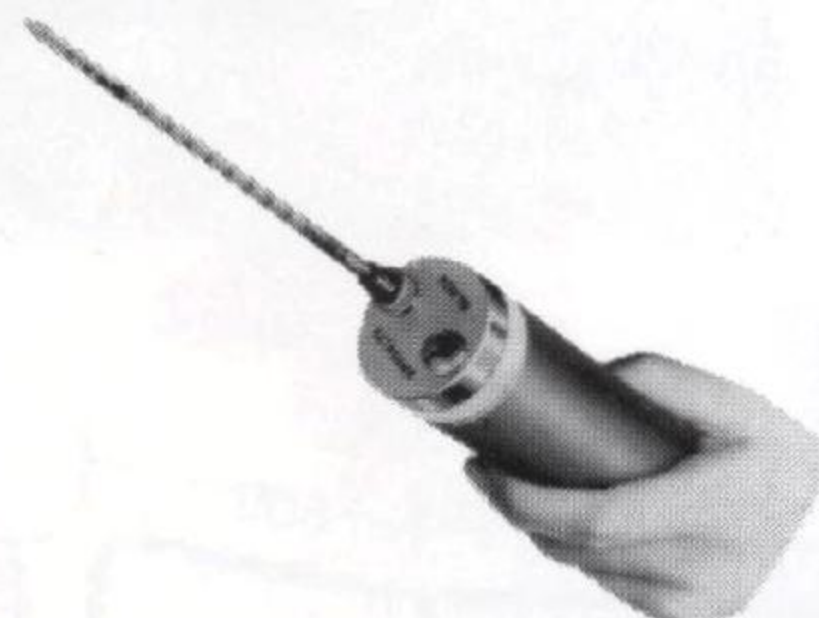


GX-7(CO・O<sub>2</sub>・CH<sub>4</sub>) (理研計器製)



ドレーゲル検知器

## ガス検知器

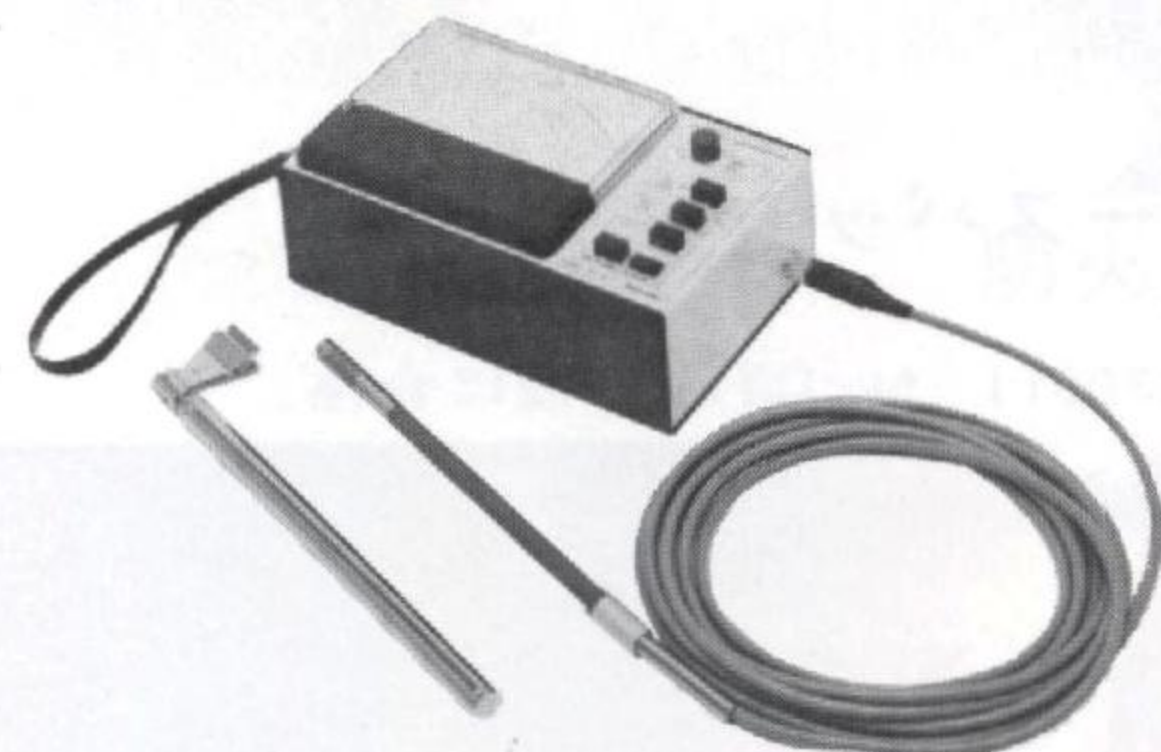


北川式ガス検知器  
(光明理化学工業製)



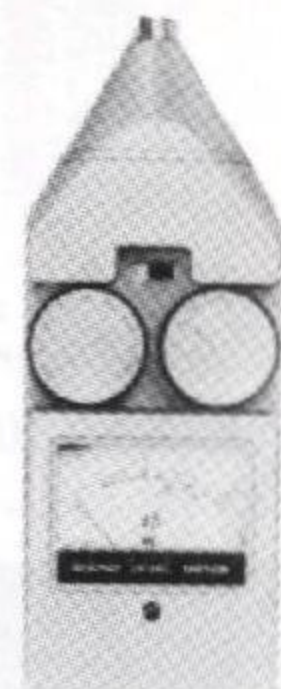
ガステック検知器  
(北沢産業製)

## 熱線式風速計



AP-110C (日吉電機製)

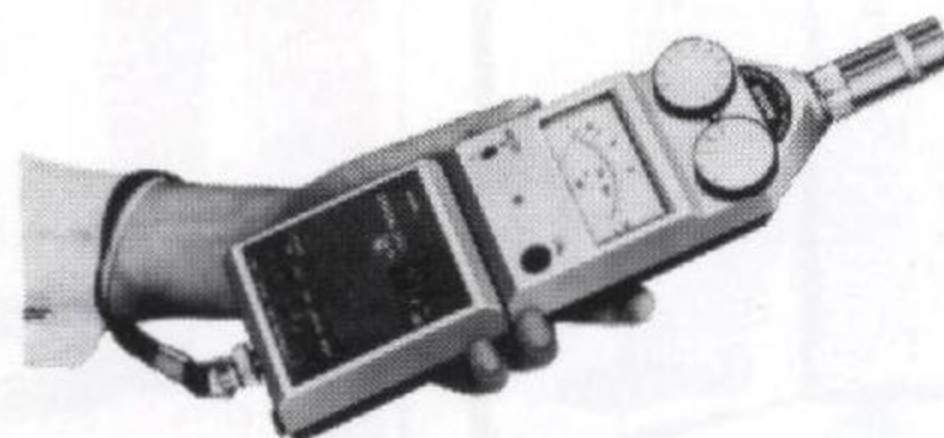
## 普通騒音計



4010  
(日本科学工業製)

## デジタル騒音計

NA-09D (リオン製)



## ガス検知器 ガス発生器



4100G, 4100DM (H<sub>2</sub>S)  
(新コスモス電機製)

## ローボリウムエアサンプラ



9003 (日本科学工業製)

## 携帯型電話機

P-8N

(本質安全防爆型)



## 土木工事用集中監視システム 酸素可燃性ガス警報装置

(理研計器製)

### 記録計6・12打点式

入力1~5V入力

### 坑内圧力検出器PAI-05型

0~5kg/cm<sup>2</sup>(0~2.5kg/cm<sup>2</sup>)

### 酸素濃度検出器OX-122型

目盛0~25%

加圧下における酸素濃度を自動的に補正し、常に大気圧として指示することが出来る。

### 可燃性ガス検出器GP-920型

目盛0~100%LEL



■その他国内とも、測定機器は日進月歩しています。  
ここに掲載のもの以外にも優秀な機器が沢山あります  
特にアフターサービスを大切にいたします。



# マスク・呼吸器

国家検定合格品

## 防じんマスク



1005-R 181g



1010-A 113g



1021-R 165g



1121-R 163g



1051 160g



DR-10 105g



DR-16 130g



DR-26UA 175g



DR-73U 120g



DR-74 100g

## 避難用マスク



ミニケムラー

## ガスマスク



G-1型 (直結小型)

補助マスク  
(セーバー)



空気呼吸器バイタス



ライフゼムL2-815



10号型酸素呼吸器

## 電動ファン付粉じん用呼吸保護具



X-111型 (隔離式)



AP-70SHK型



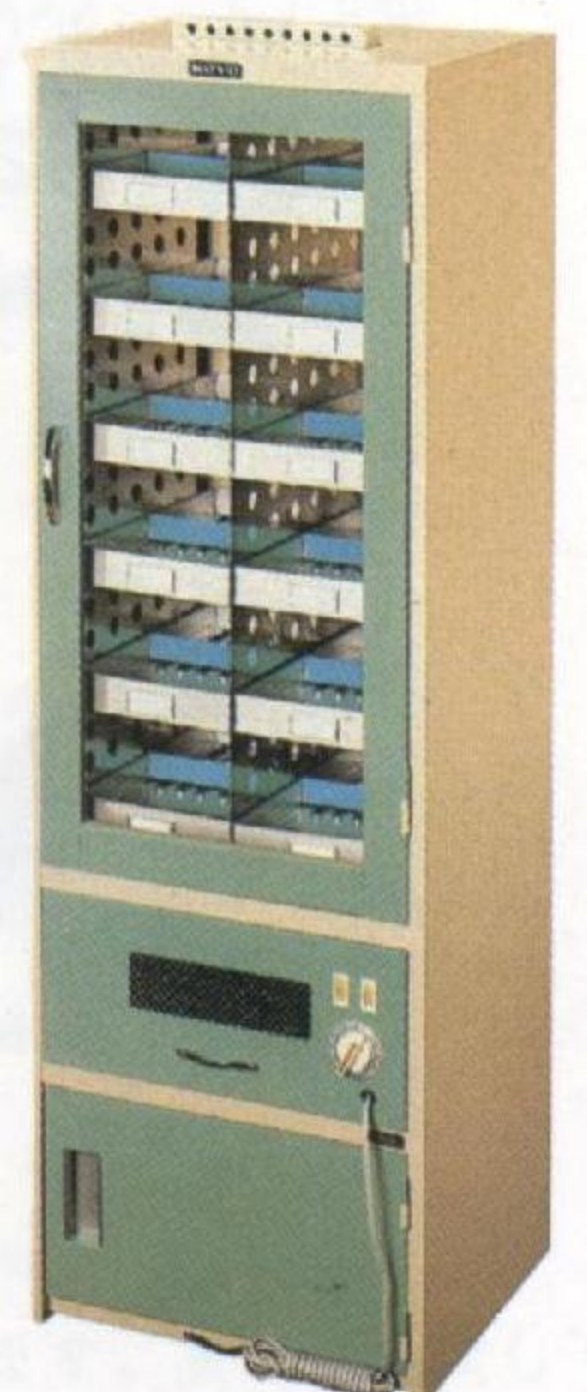
BJ-707型



マスクハンガー  
ST#2001



(黒) (黄)  
マスク携帯用袋



防じん保護具乾燥庫



SH-101型 (電動式)

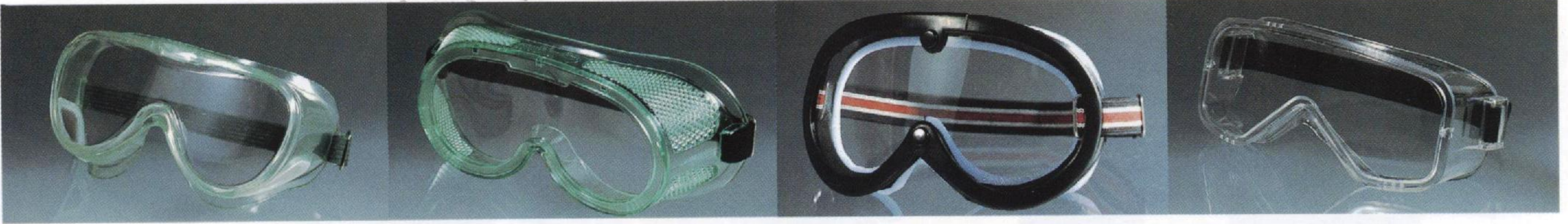


1号H型 (吸引式)



# 目と耳の保護具

## ゴーグル (防じん)



ST #305

くもらないメガネ

ST #308

くもらないメガネ

ST #311

-B アセチロイドレンズ  
-A アクリライトレンズ

M-51 一時使用に最適、安価



GCV-64

くもらないメガネ

IOIN

くもらないメガネ

R-7

くもらないメガネ

GI-BF 防煙メガネ

くもらないメガネ

## スペクタクル (防傷)



ST #329 CR39レンズ

YS-190

RT-7C

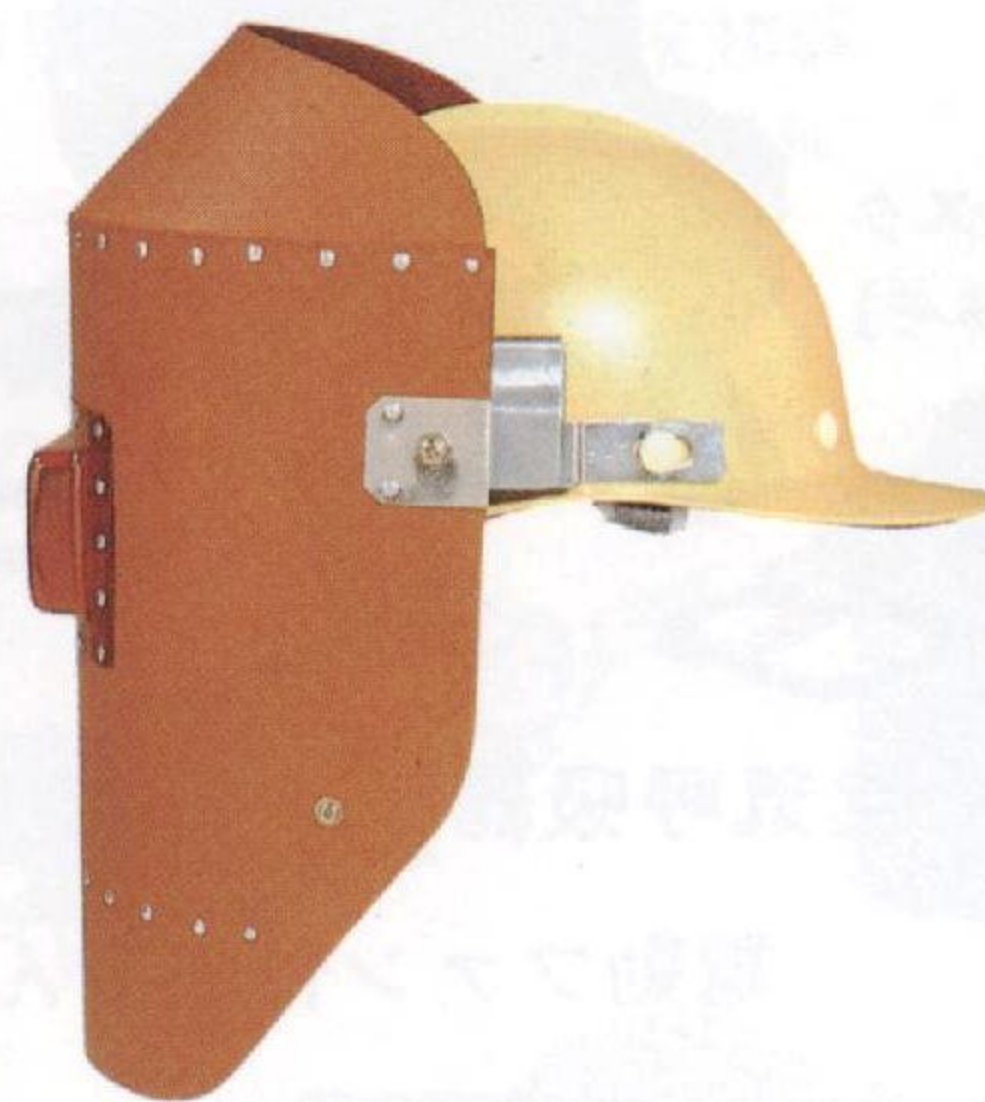
YM-12

## 遮光メガネ レンズ二重上下自在式



ST #328

SPLZレンズ



ST #350 溶接面

国家規格適合品 PAT. P



ST #351 防災面

国家規格適合品 PAT. P

## 難聴防止 イヤーマフ JIS T8161相当の性能

ST #627



軽量 遮音効果抜群!!

ST #631 保護帽取り付け型



帽体に穴をあけない  
上下自在・軽量  
遮音効果抜群!!

## 労研式耳栓

No.1

No.15



## イヤールテックス





# 簡易無線機

電波法にふれない範囲で—— **エコーメイト**

- 相互で自由に話せる同時通話が好評です。
- 両手が自由に使える
- 職場の状況に適した、きめ細かく多彩なソフト
- 確かな品質、堅牢でしっかりした部品類



ヘルメットに  
ワンタッチで  
着脱可能です。

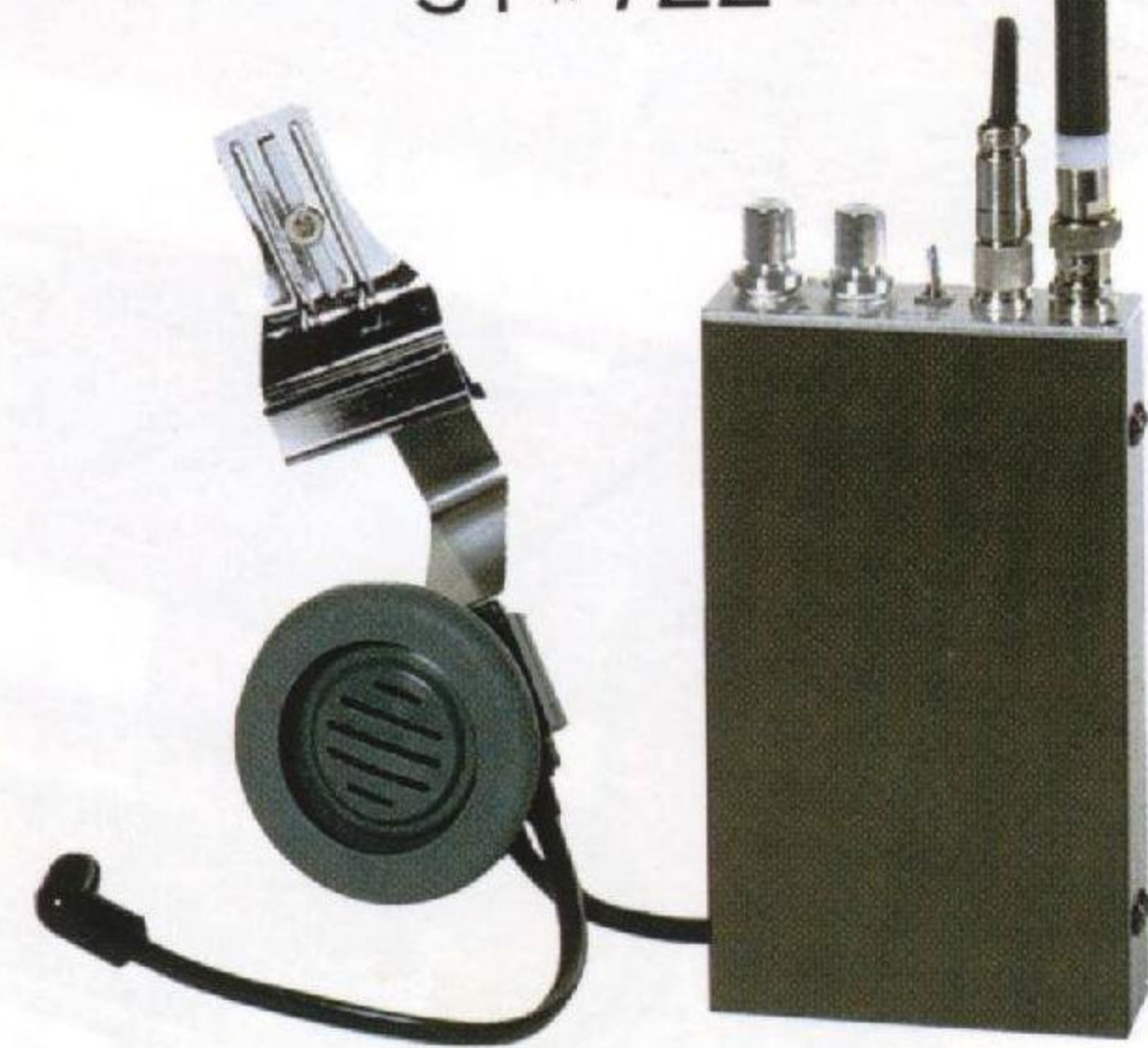
タイピンマイク型  
ST#724



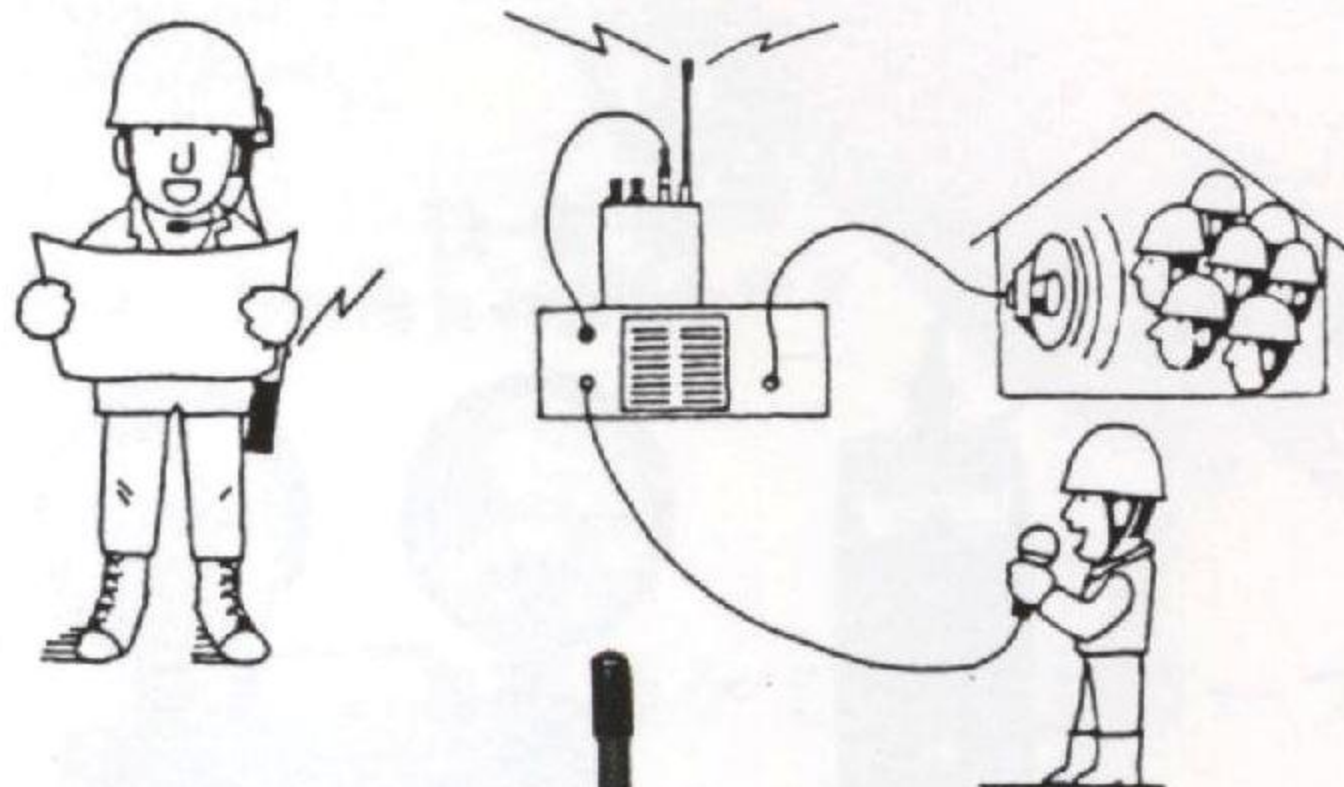
ヘッドホン型  
ST#720



保護帽取り付け型  
ST#722



親機側の人の声を、  
多勢の子機側の人たちが、  
同じ場所で聞くことができる。



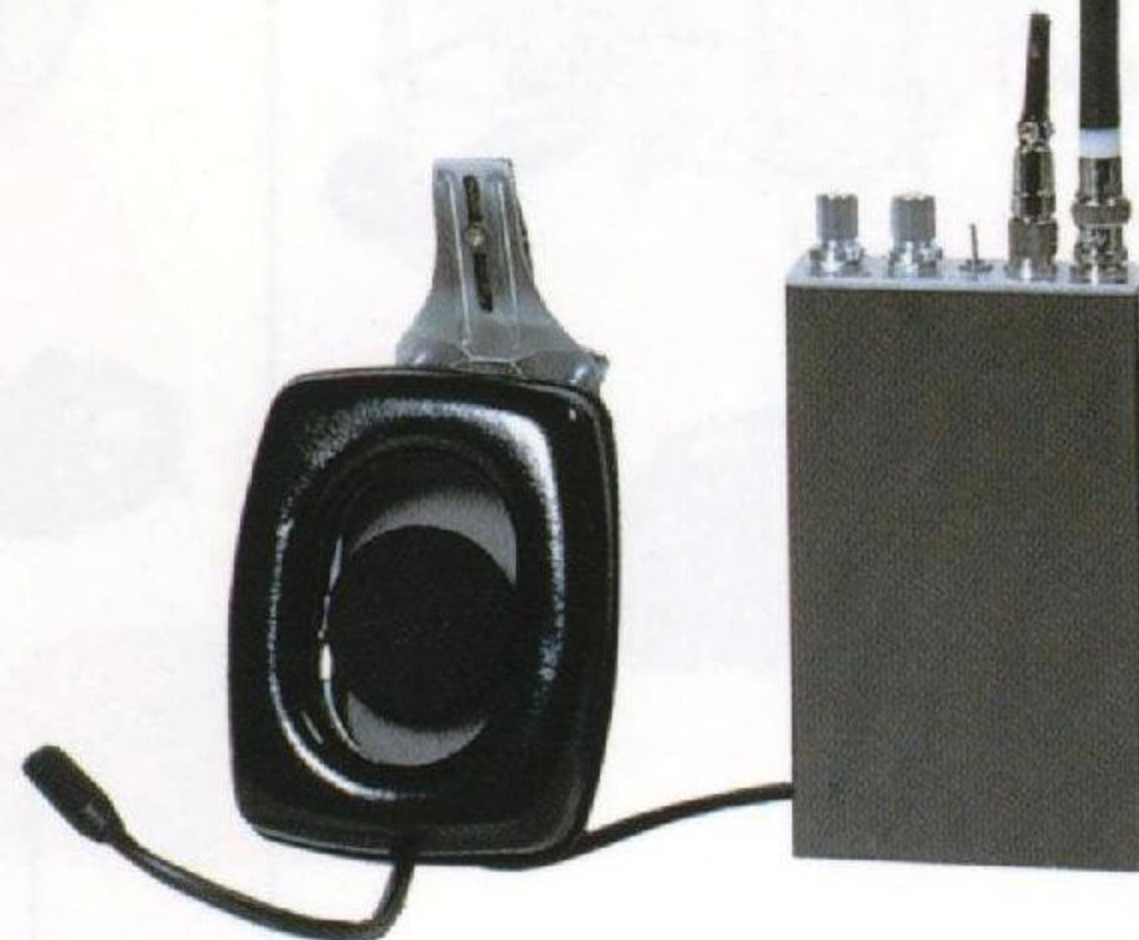
拡声システム  
ST#722-PA



- 電源：A C 100 V
- 内蔵スピーカー：0.8 W

騒音内で通話可能なタイプ  
遮音効果抜群！

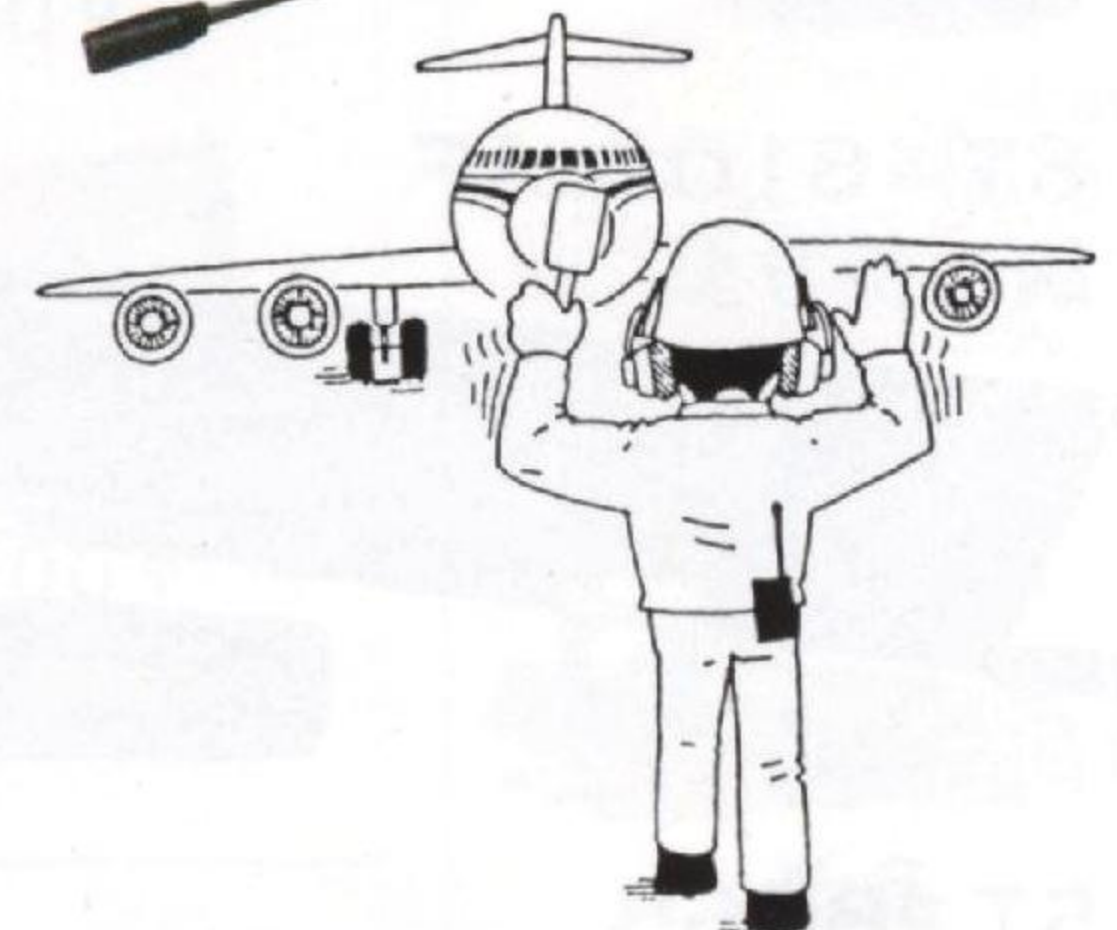
ヘルメット装着式の  
イヤーマフに内蔵  
ST#732



ヘッドホン型の  
イヤーマフに内蔵  
ST#728



- \* トランペットスピーカー：10W (オプション)
- \* D C ケーブル：12~24V (オプション)



咽喉マイク (オプション)  
騒音中の送受に最適  
イヤーマフ取り付けタイプあり

## ■ 使用例

建築現場(生コン・断熱材の注入側と出口側等……)・クレーン作業・電力工事  
土木工事・道路工事・測量作業・林業・消防工事・工場管理・倉庫管理・  
生産ライン・港湾作業・巡回警備・多角度からの同時コントロール等

- 職務に合った、経済的なタイプをお選び下さい。
- 障害物、カーブにより到達距離が変わります。実際にお試し下さい。
- その他、交信方法、用途によって種々のタイプのご相談に応じます。



# タンカ・保安灯

## タンカ各種

## 棒タンカ ST#612

### バスケット型

(垂直に引き上げたり、雪上を走らせたり)

### ST#6071



### ST#6071-M (抗内用)



### ST#6107 コンビネーション型

(椅子型になったり、平タンカになったり自由自在)

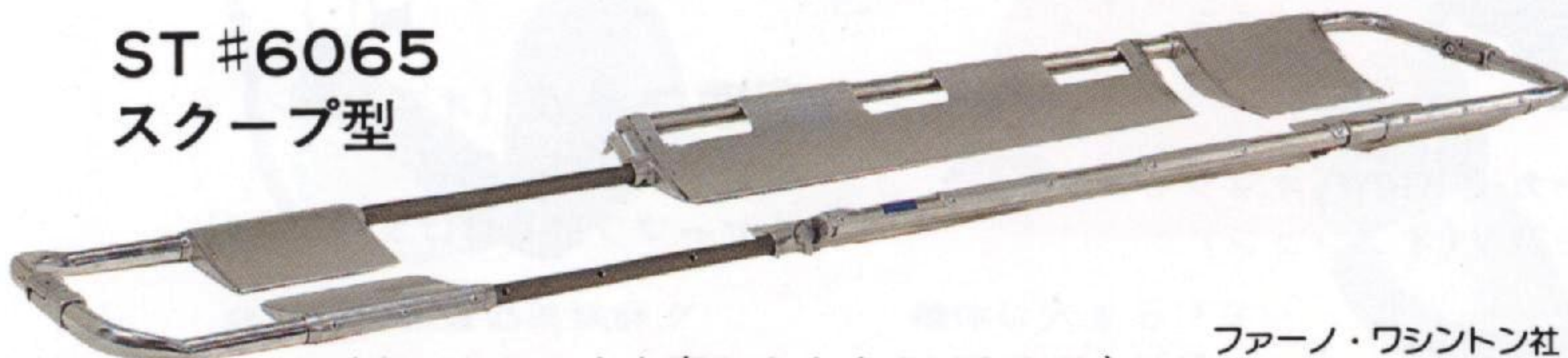
### ST#6137 フレキシブル型



### ST#6108-AF 四つ折り型

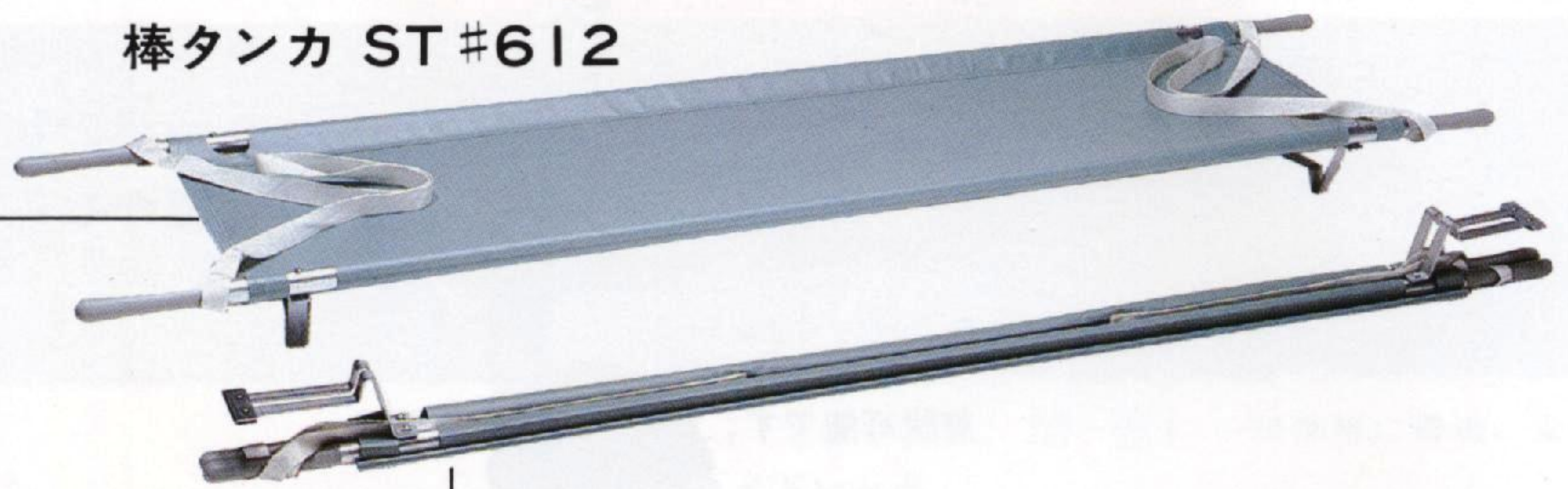


### ST#6065 スクープ型



(寝たきりの人を寝たまますくいとれる)

ファーノ・ワシントン社  
安全分野全般日本総代理店



### 防爆携帯電灯

本質安全防爆形



(小) (大)  
(単1: 3本) (単1: 6本)

ろうそくの光を  
ポケットに!



サイリウム  
(無誘爆)

### トロッコ前照灯

安衛則224条



### 帽上灯

### ST#650 (電池式)

(単1: 3本)



### SH-2 (充電式)



(本質安全防爆型)  
(JISM7652適合品)

### YB-4106



### 非常灯

(停電時自動点灯・夜間作業用)



### 避難袋セット (安衛則386条10項)



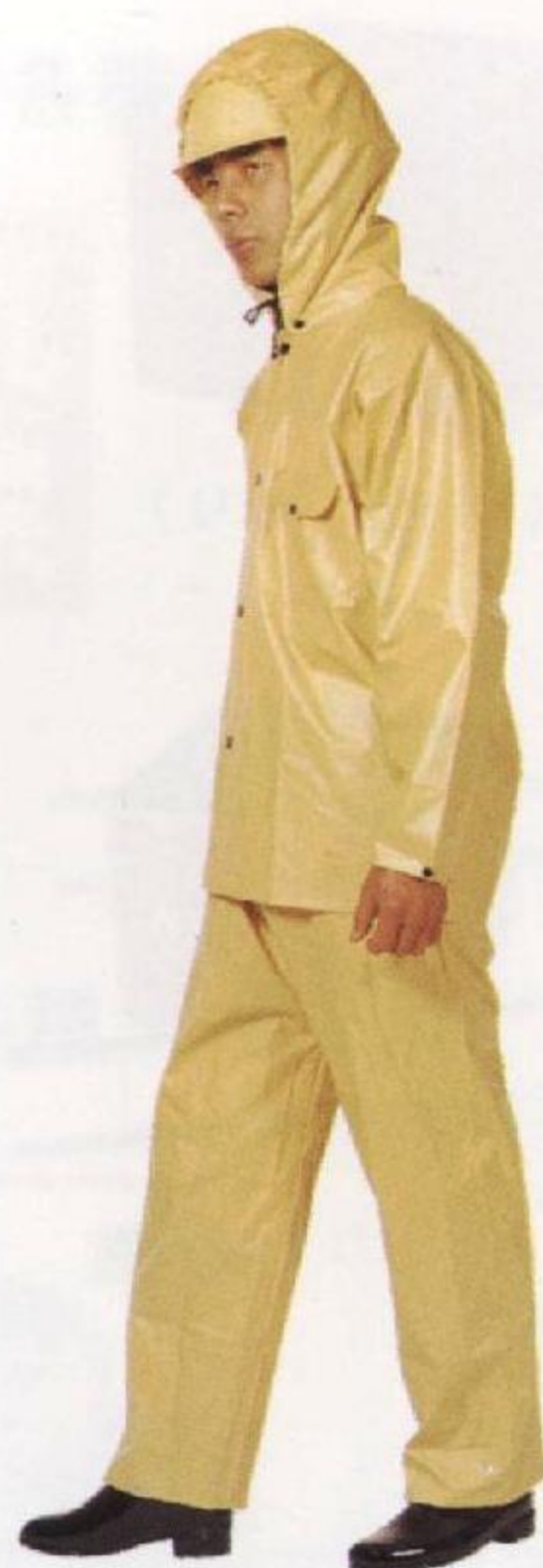
アルミ合金製の軽くて丈夫なシャフトと接続部が今や世界を席捲した。  
(米F. ワシントン社製)



# 衣服と手足の保護具



作業服・事務服  
ANKEN ORIGINAL



レインウェア ST#941  
(紺・黄)



反射付



防炎・防熱服

綿  
100%



制電作業服



防寒服

(フード付きもあります。)

## 水上作業用 ライフジャケット



NS-3Z



NS-7BN



FN-101

## バックプロテクター ST#840

反射付



剝落、落石等より背部を守る



腹巻式



浮環

## 各種ケミカルグローブ

ハイロン



#140



#30

ビニスター



耐熱・切創防止手袋



ケブラー

革手袋



床革



表革

耐電手袋



使用電圧 600 V



使用電圧 7000 V

白ろう病防止  
防振手袋



#263



V-5



S型



安全長編上靴



安全半長靴



安全編上靴



安全短靴



安全ゴム長靴



# 仮設用具・その他

**ST#809**  
工所用バッグ

350φ×450mm  
450φ×500mm  
600φ×600mm



●玉掛けした鉄筋の両端にこれをはめ、運搬中の抜け落ち防止に使用します。

**ST#810** ポリトイレ  
(簡易小便器)

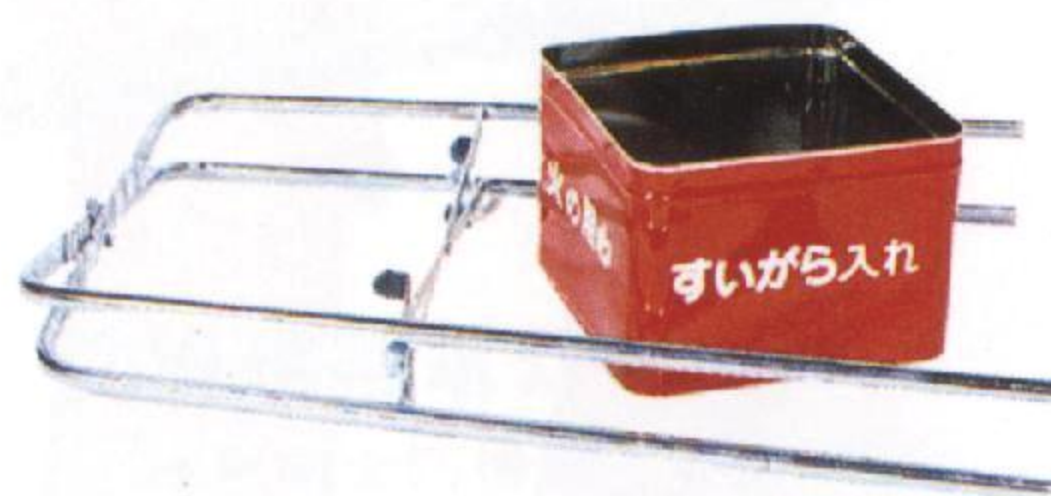
下のタンクの代わりにホースをつける方法も可能。



**ST#850** 灰皿



(フタ付あり)



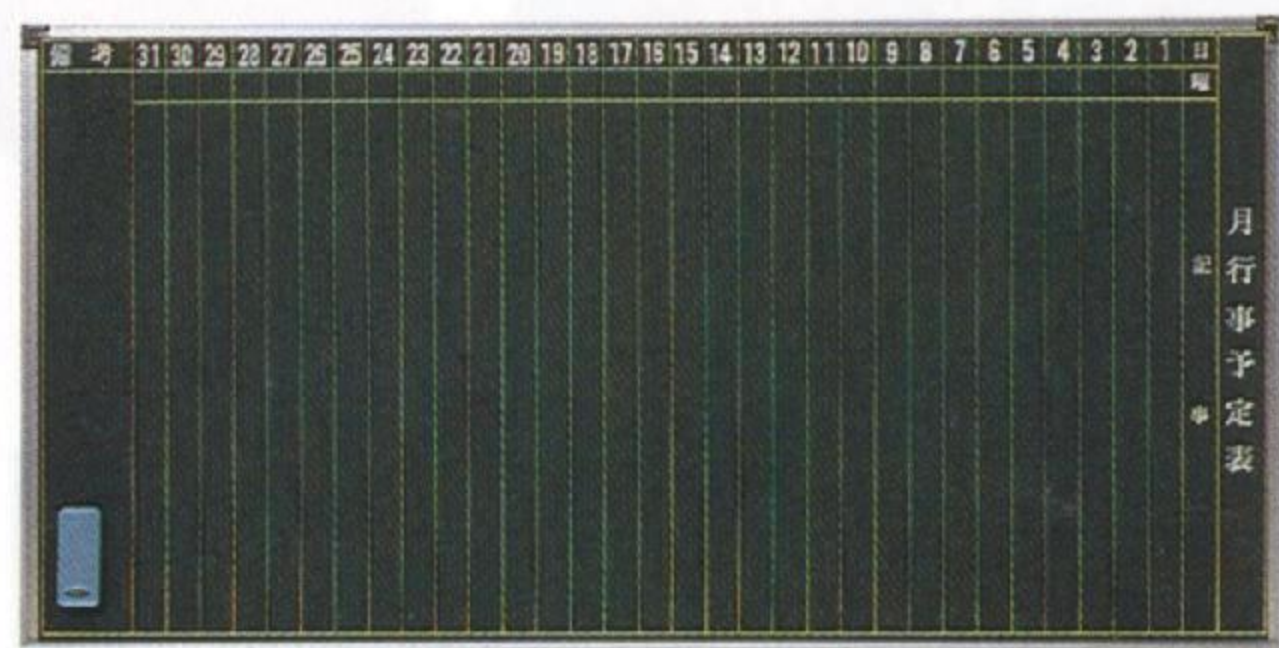
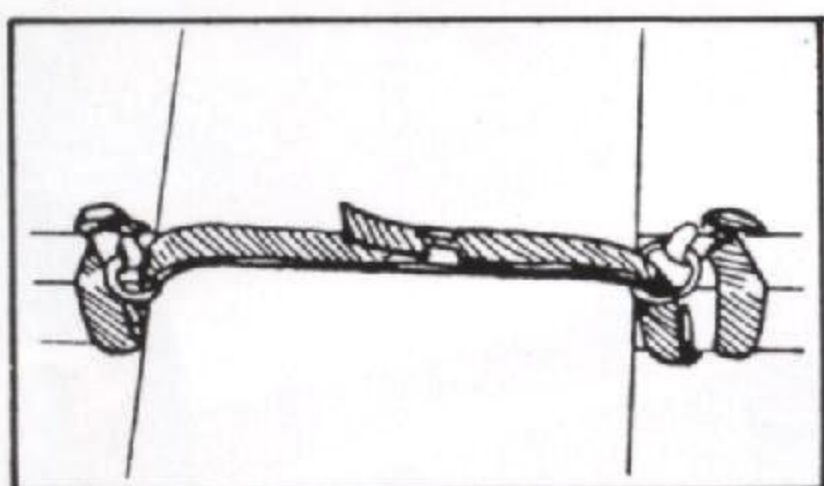
折りたたみ式



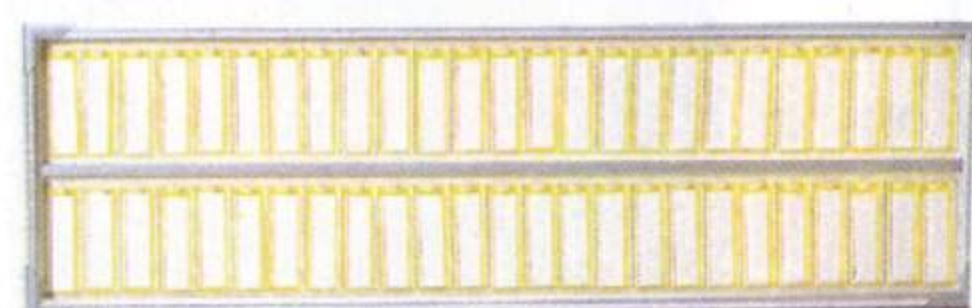
**ST#830** 足場止めゴムバンド

ダブル

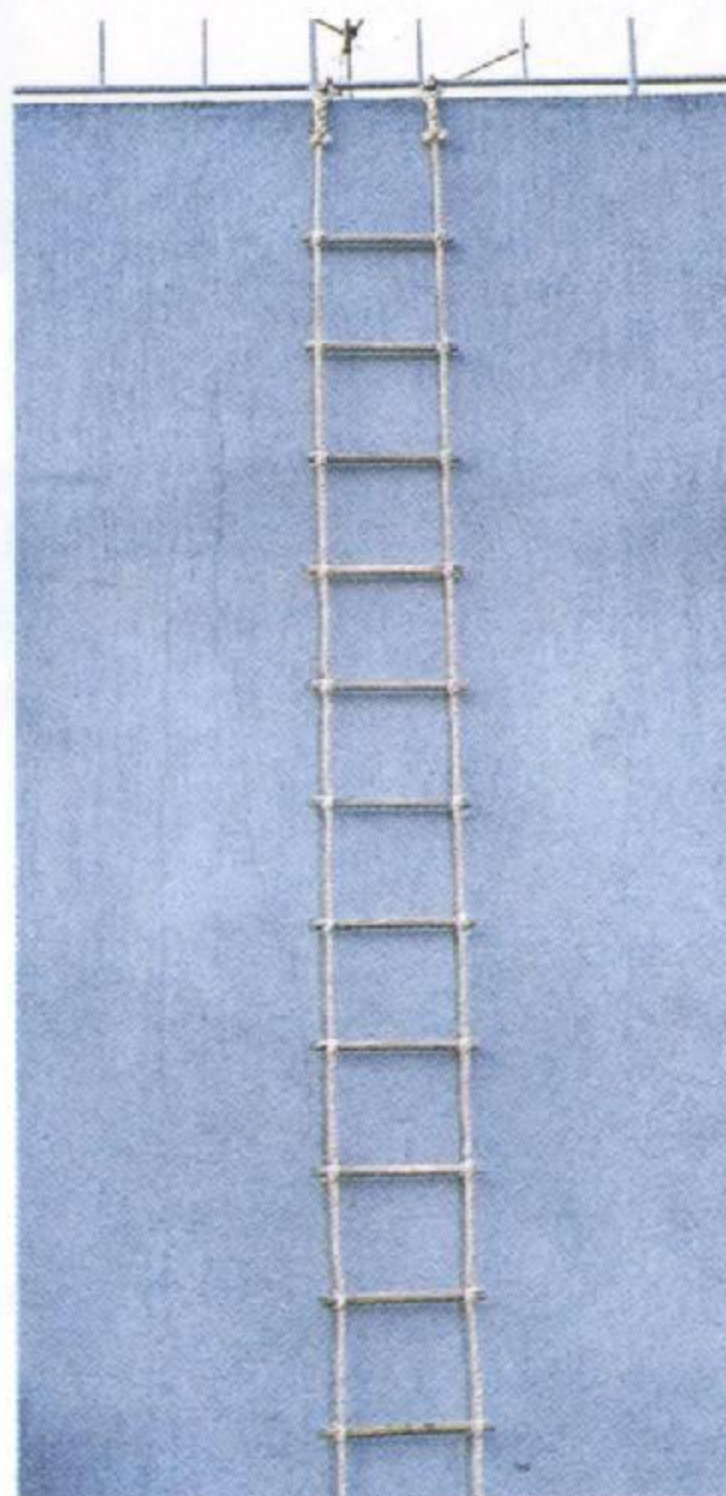
安衛則563条  
長さ1m  
長さ80cm



月行事予定表



名札掛け



ロープ梯子



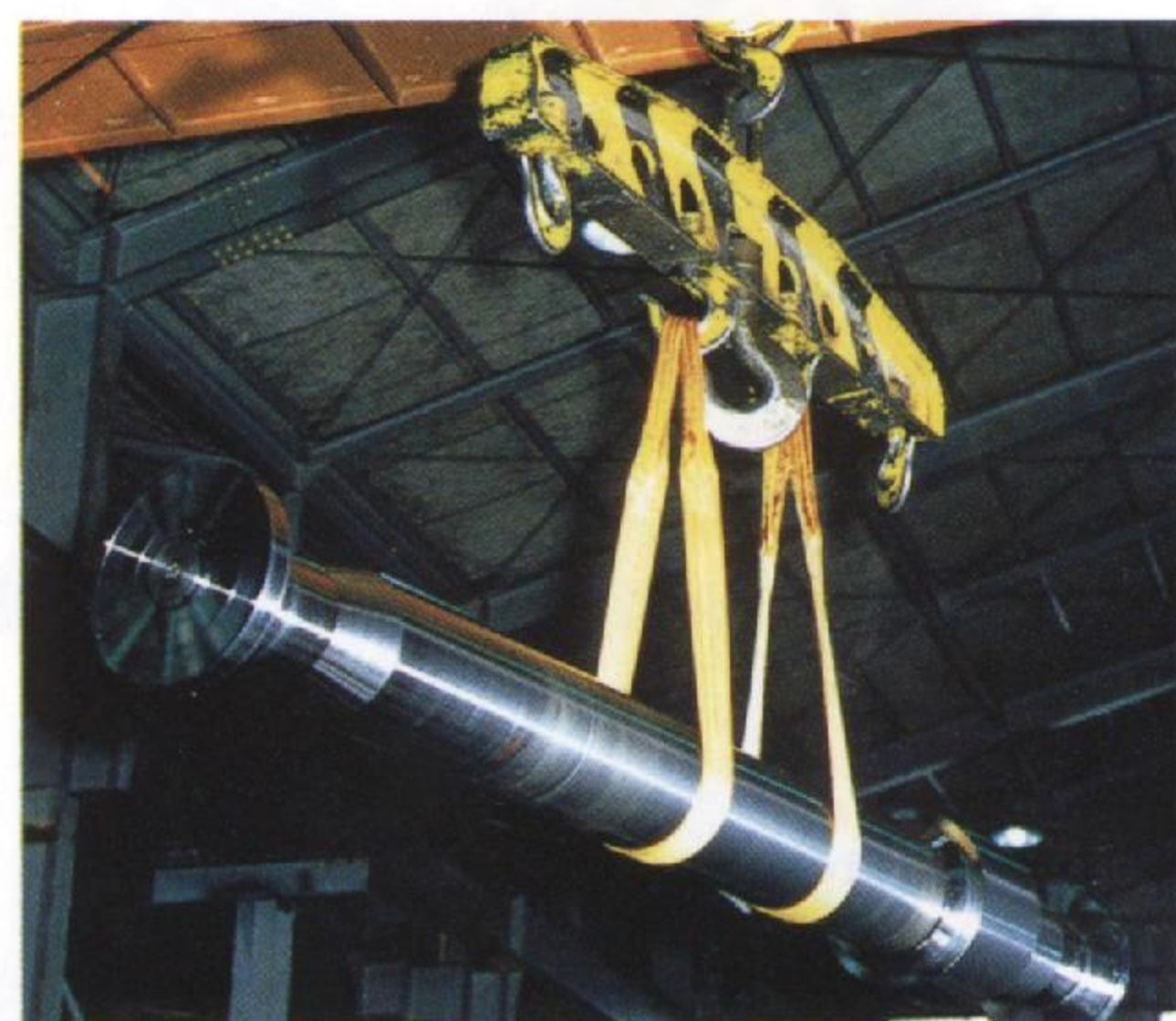
シートゲート (大陽工業製)



サンゲート (大陽工業製)



アルミ梯子各種



スリングロープ



消火器



消火用バケツ



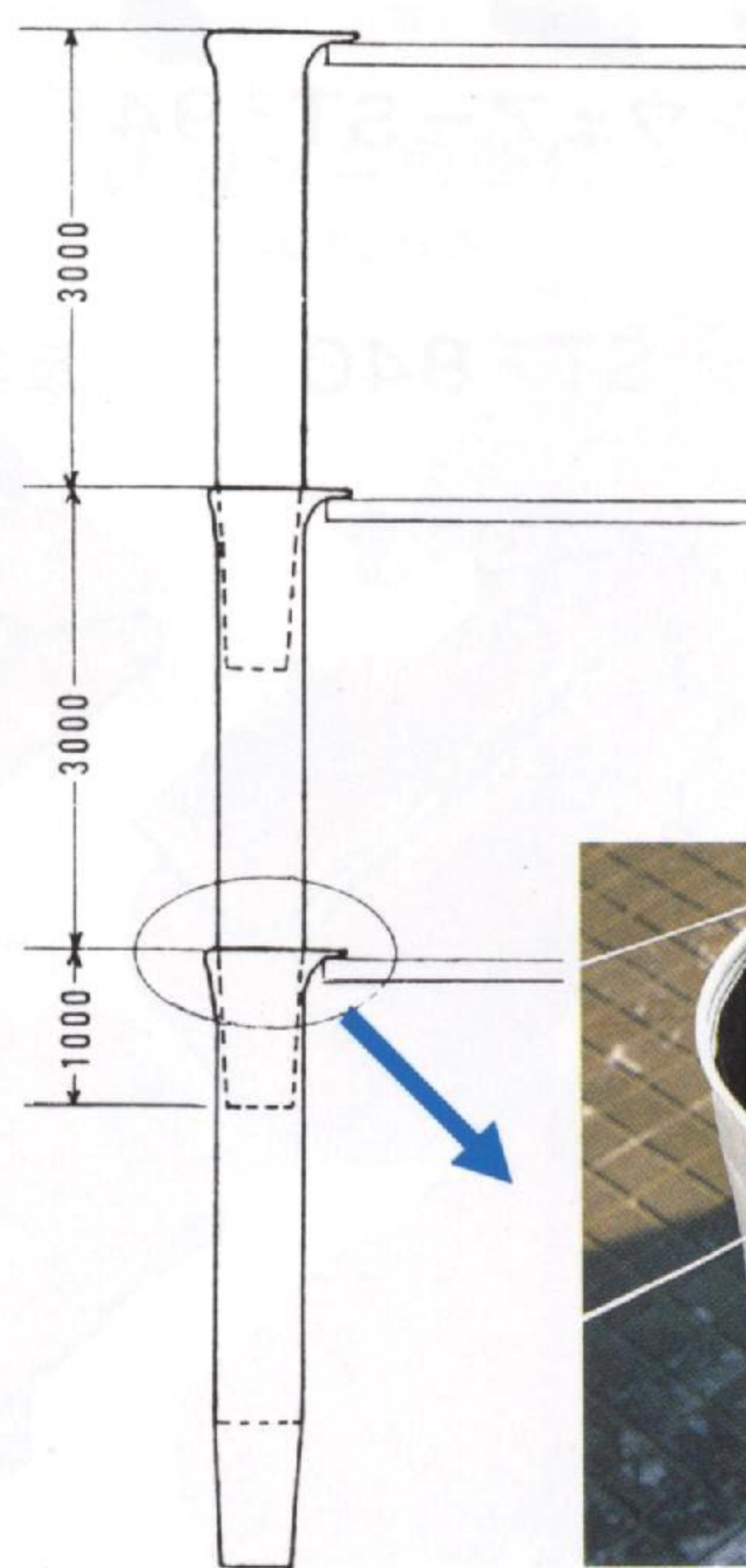
トランジスターメガホン



カーブミラー



くづかご



**ST#635**

ダストシュート

スタンダード 500φ×4m  
破れにくい最強の帆布を使用しています。



ホッパーに枠があって使いよい!



# 標識・道路工事機材

## 基準標識各種



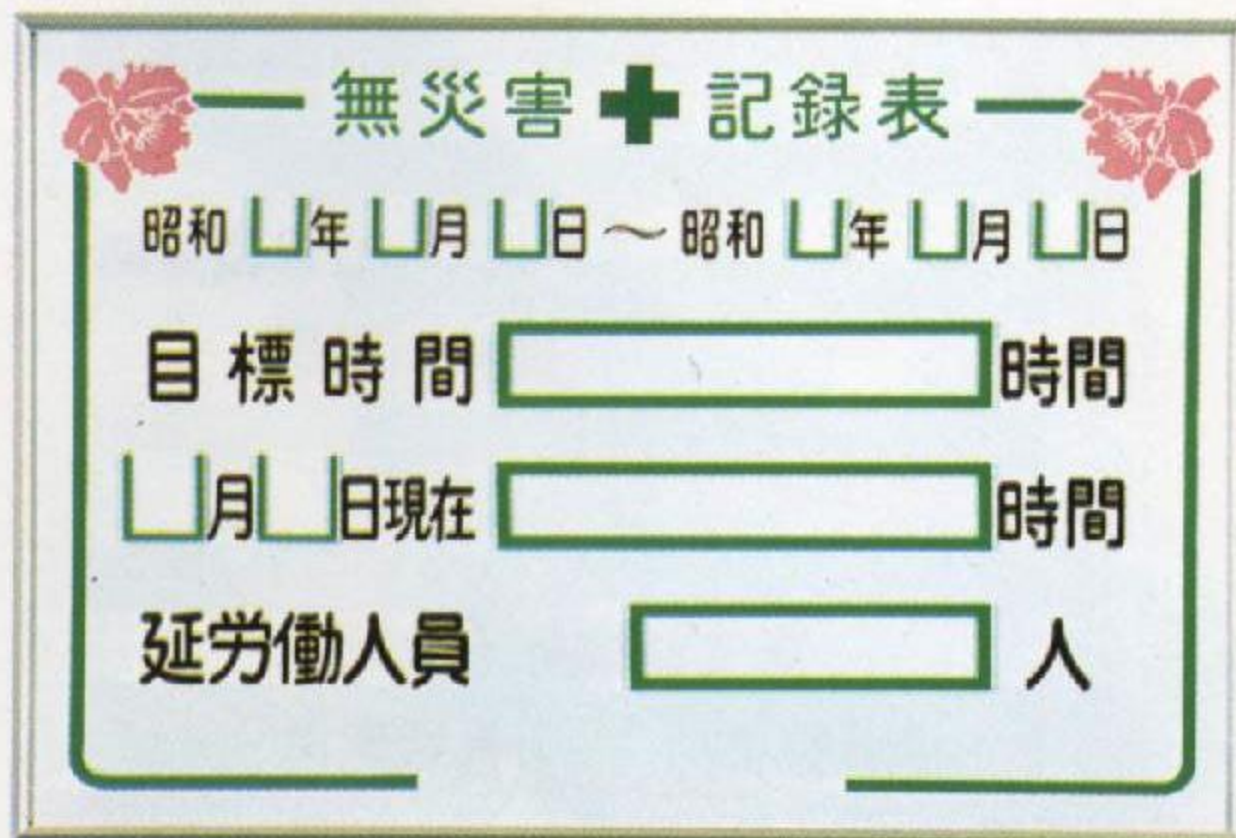
## 法令標識各種

建築基準法による確認済	
確認年月日番号	昭和 年 月 日 第 号
建築主事氏名	
建築主氏名	
設計者氏名	
工事施工者氏名	
工事現場管理者氏名	

## マンガ標識各種



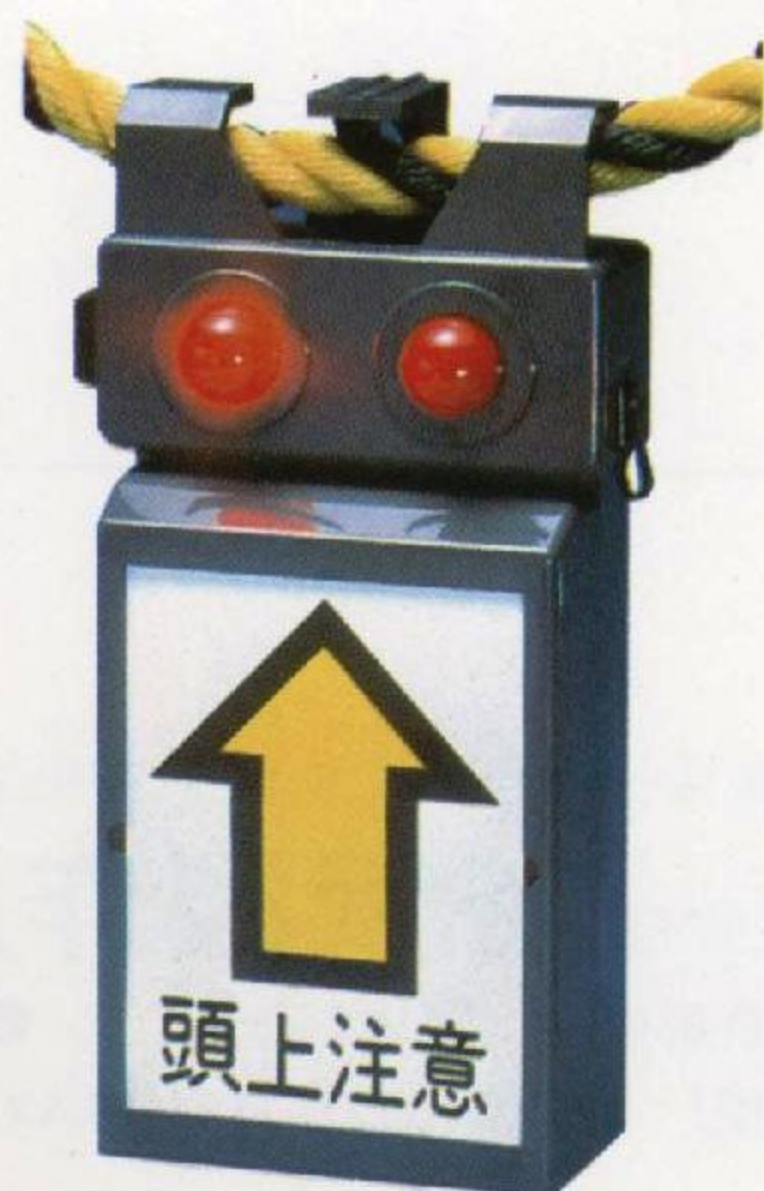
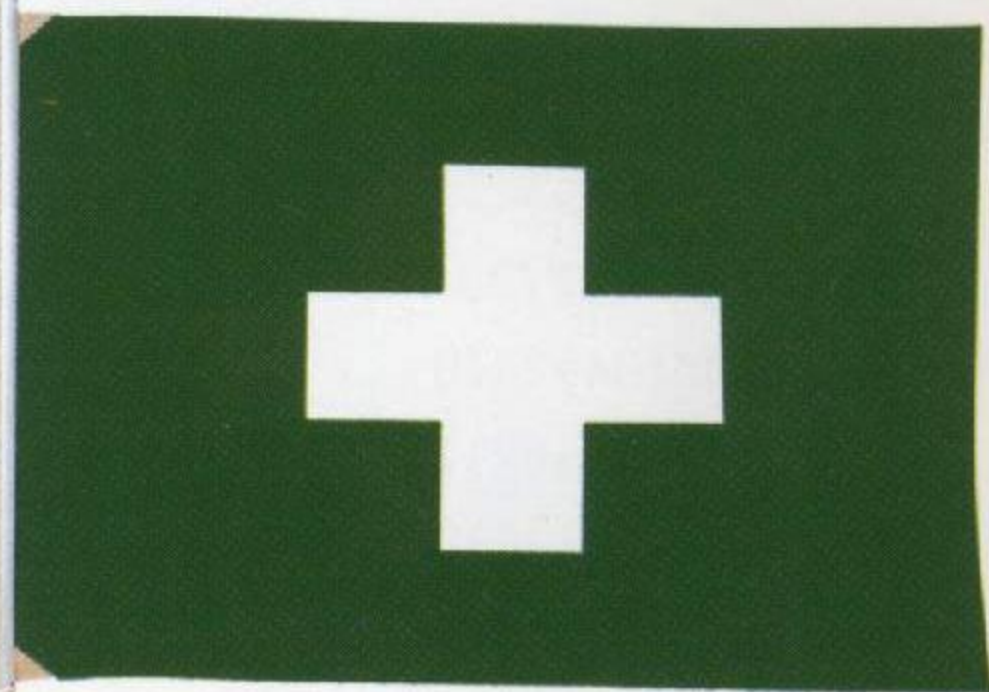
## 記録・掲示板各種



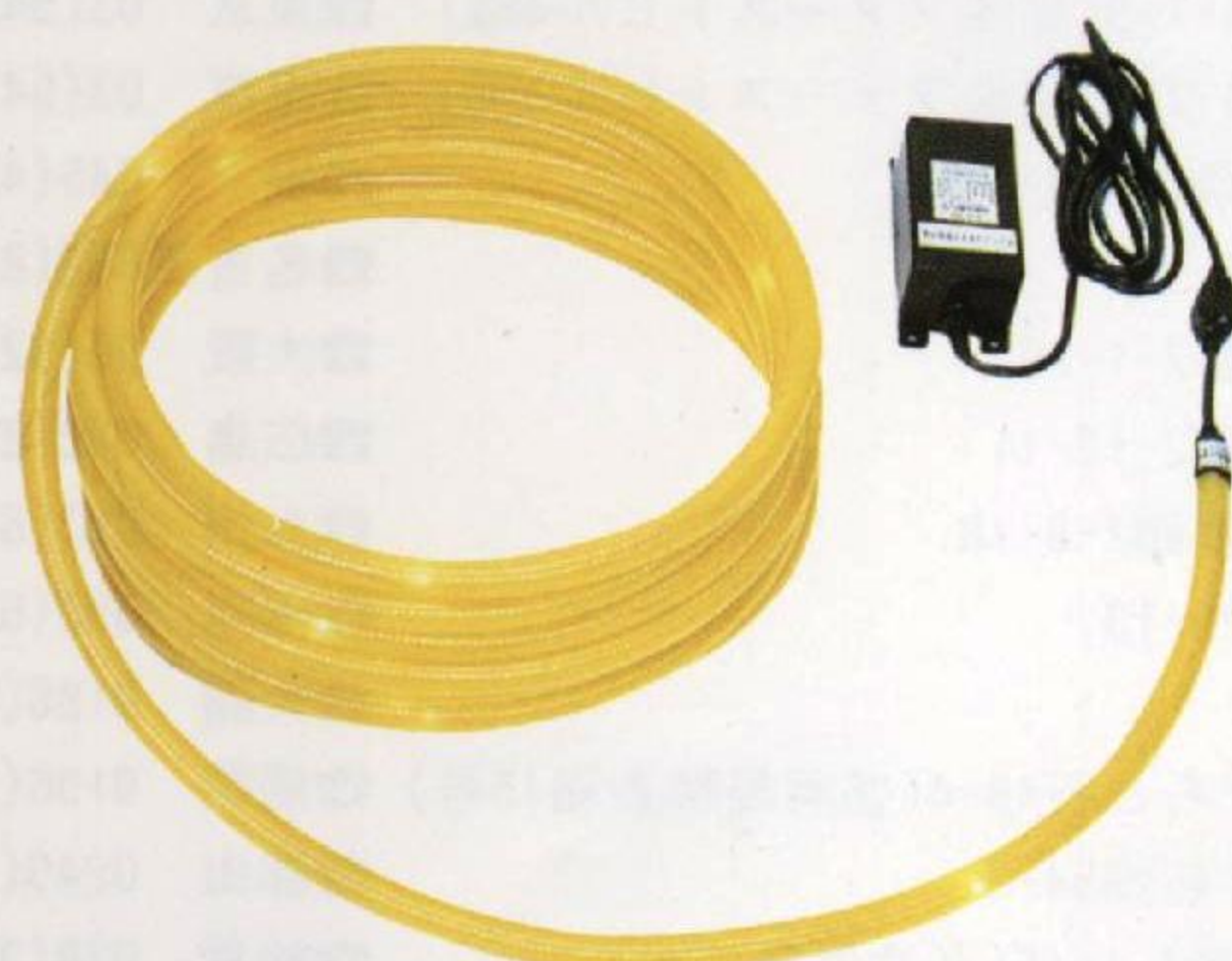
## 隧道用照明標識 各種



## 安全旗・安全衛生旗ほか、旗・幟(のぼり)、各種



シグナルサイン



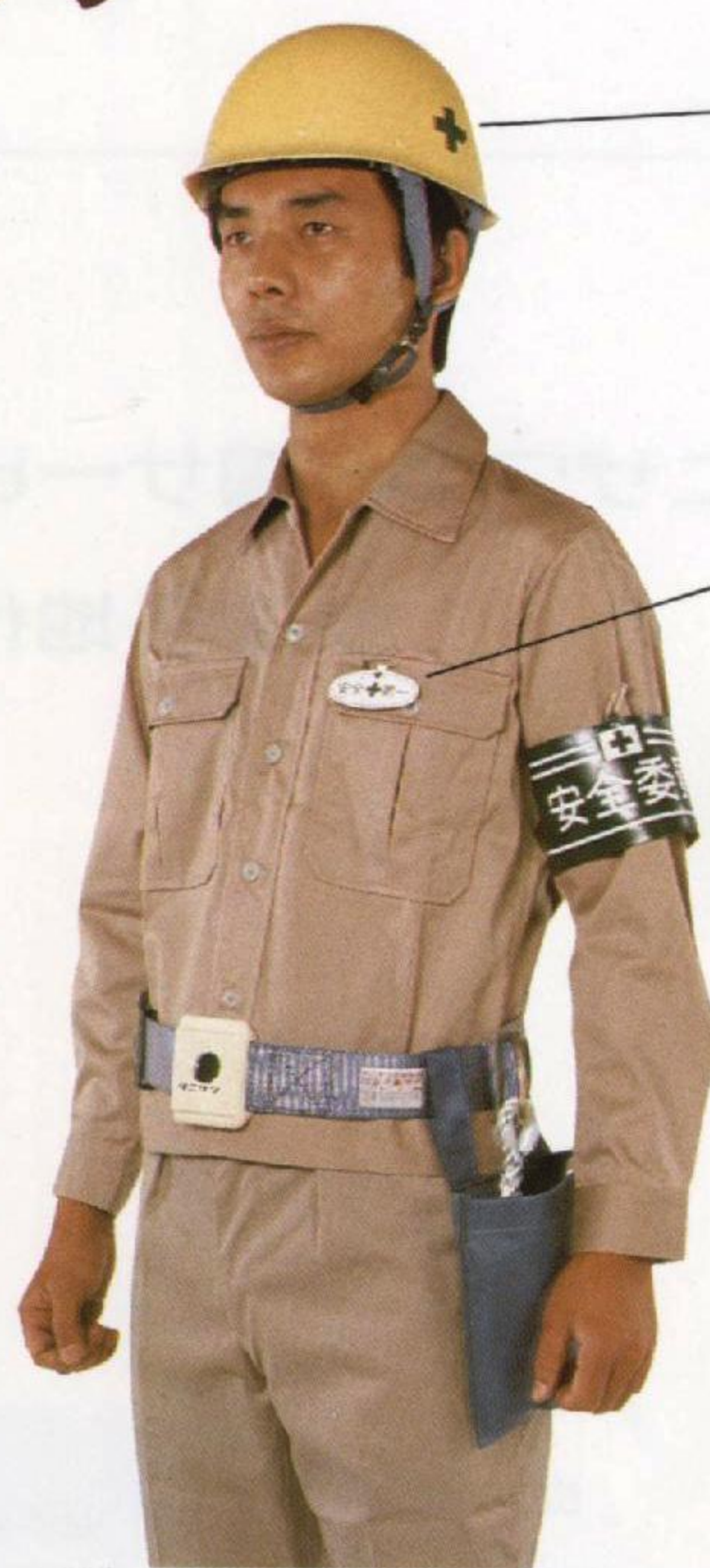
ピカピカチューブ (赤・黄)



ガードスタンド



カラーコーン ラバーコーン



ワッペン



胸章



腕章



反射腕章



トラテープ



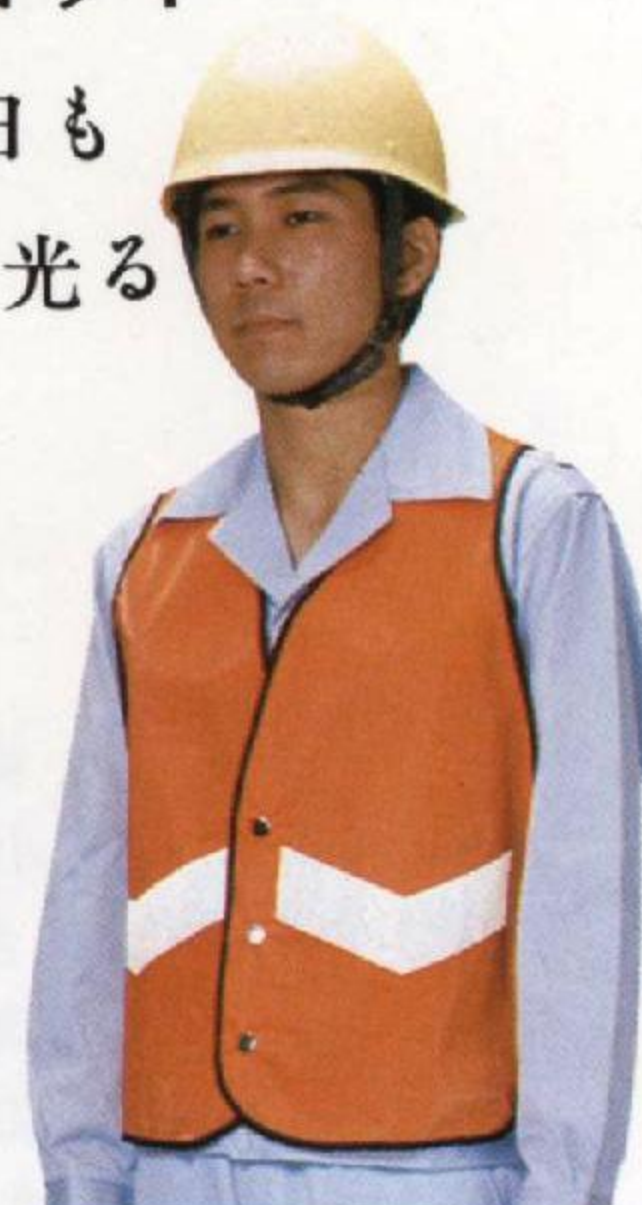
トラロープ

## 反射チョッキ

雨の日もよく光る



ST#64I



(普及型)



道路灯



工事標板各種

## 野積みシート



養生シート



タニザワの全国サービス網  
全国各地代理店



産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所

本社 ☎104 東京都中央区築地4-7-3 ☎03(543)4927  
TELEX(国際) : TANISAFE J33141 FAX. 03(546)2477

札幌営業所	☎063 札幌市西区八軒10条西12-2-19	☎札幌	011(643)2791	FAX.011(643)2793
苫小牧営業所	☎053 苫小牧市新中野町2-6-12	☎苫小牧	0144(34)2416	FAX. 0144(34)2440
仙台営業所	☎982 仙台市郡山4-8-13	☎仙台	0222(47)2137	FAX. 0222(49)6717
千葉営業所	☎280 千葉市芝鼻3-5-2	☎千葉	0472(27)4626	FAX. 0472(27)3635
東京第一営業所	☎104 東京都中央区築地4-7-3(築地ファーストビル4階)	☎東京	03(543) 7041	FAX. 03(543) 7042
東京第二営業所	☎104 東京都中央区築地4-7-3(築地ファーストビル4階)	☎東京	03(543) 9051	FAX. 03(543) 7042
横浜営業所	☎221 横浜市神奈川区神奈川2-9-8	☎横浜	045(461)0927	FAX. 045(461)0929
名古屋営業所	☎457 名古屋市南区外山2-1-3	☎名古屋	052(821)9936	FAX. 052(821)2987
大阪営業所	☎533 大阪市東淀川区柴島2-1-29	☎大阪	06(325) 7031	FAX. 06(325) 7035
広島営業所	☎733 広島市西区観音本町2-12-11	☎広島	082(291)0888	FAX. 082(291)0889
九州営業所	☎803 北九州市小倉北区真鶴2-8-18	☎九州	093(652)6111	FAX. 093(652)6110
福岡営業所	☎812 福岡市東区社領2-20-13	☎福岡	092(611)1471	FAX. 092(611)1453
大館営業所	☎017 大館市幸町17-1	☎大館	0186(42)4563	FAX. 0186(42)9165
盛岡営業所	☎020-91 盛岡市三ッ割からと石48-4(盛岡局私書箱15号)	☎盛岡	0196(61)6128	FAX. 0196(61)0200
郡山出張所	☎963-02 郡山市大槻町字前畑54-3	☎郡山	0249(51)1669	FAX. 0249(51)1685
神戸出張所	☎650 神戸市中央区中町通4-1-15(丸武興業ビル)	☎神戸	078(371)0797	FAX. 078(371)0798
四国出張所	☎760 高松市上福岡町字一本松939-4	☎高松	0878(34)4567	FAX. 0878(34)4572
倉敷出張所	☎712 倉敷市連島町連島和田1881	☎倉敷	0864(65)0624	FAX. 0864(65)0625
鹿児島駐在所	☎890 鹿児島市小野町192	☎鹿児島	0992(20)9351	FAX. 0992(20)9351

(工場) 札幌・仙台・茨城・東京・埼玉・名古屋・大阪・広島・九州

代理店(最寄り営業所)