



産業安全保護具 総合カタログ

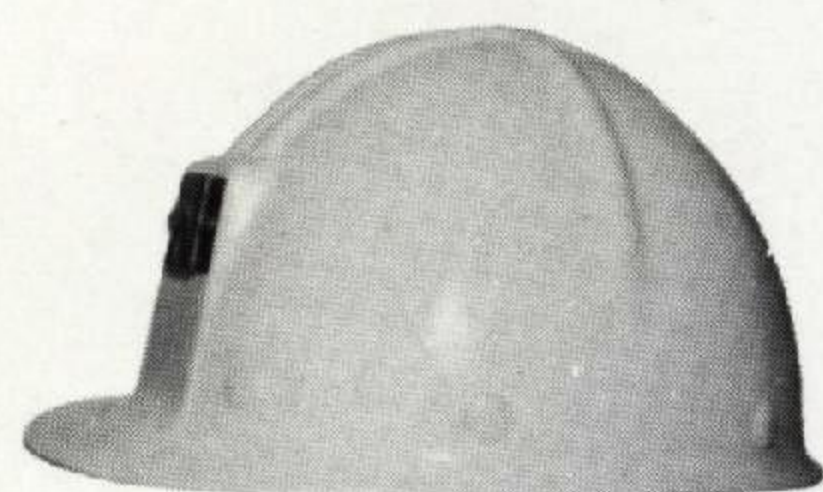


産業安全保護具製造販売

株式会社 谷 沢 製 作 所

本社 東京都中央区銀座 5 — 11 — 4

FRP製(ガラス繊維を補強基材とし熱硬化性ポリエステル樹脂の含浸成形品)



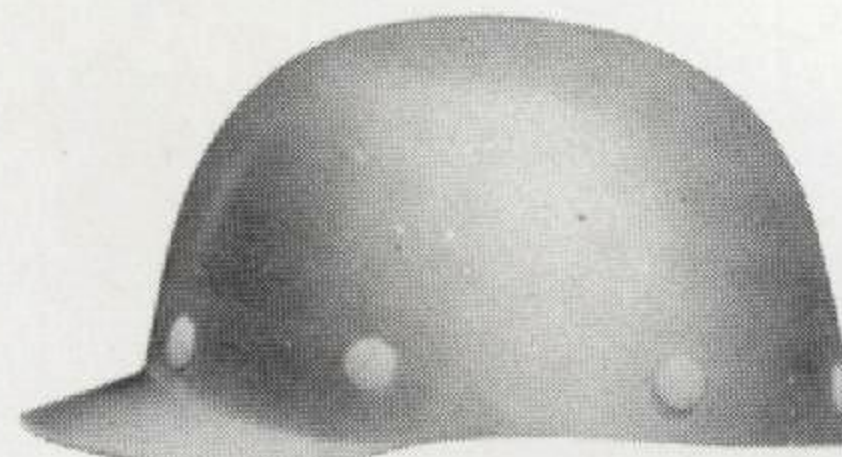
ST #112型

鉱山、炭礦向
#2ランプ掛付
クリーム、黄etc



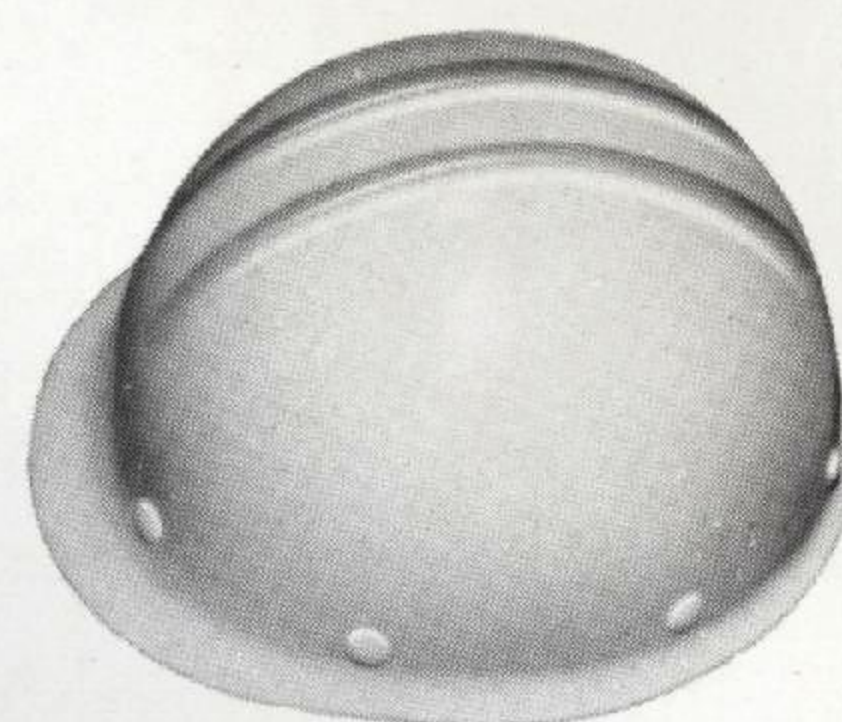
ST #113型

(ヘルメット型)
隧道作業、土木、林業向
黄、クリーム、白、緑etc



ST #114型

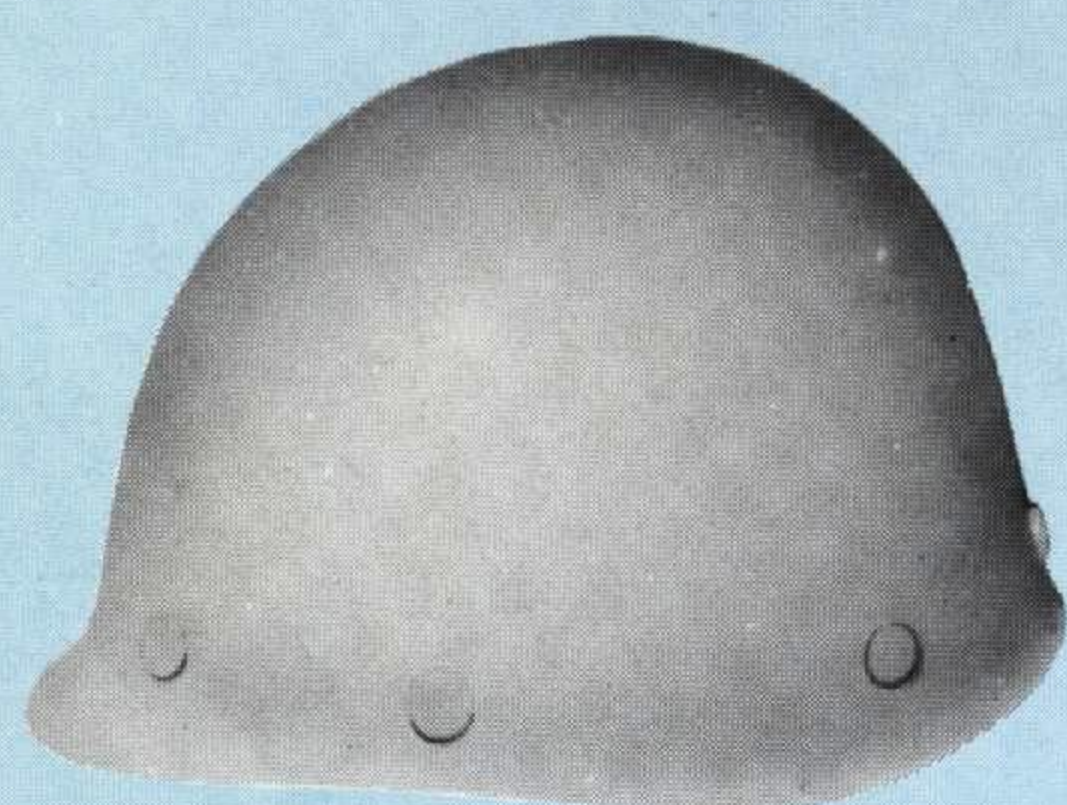
(通称 野球帽型)
運輸、荷役、工場等向
黄、クリーム、白etc



ST #119型

天井にリブ2本付
側圧強
建設、土木、林業向
黄、緑、白etc

通称MP型(当社には特大型、普通型、小型の三通りあります)



ST #118型

最も一般的
黄、クリーム、白、緑、オレンジetc



ST #128型

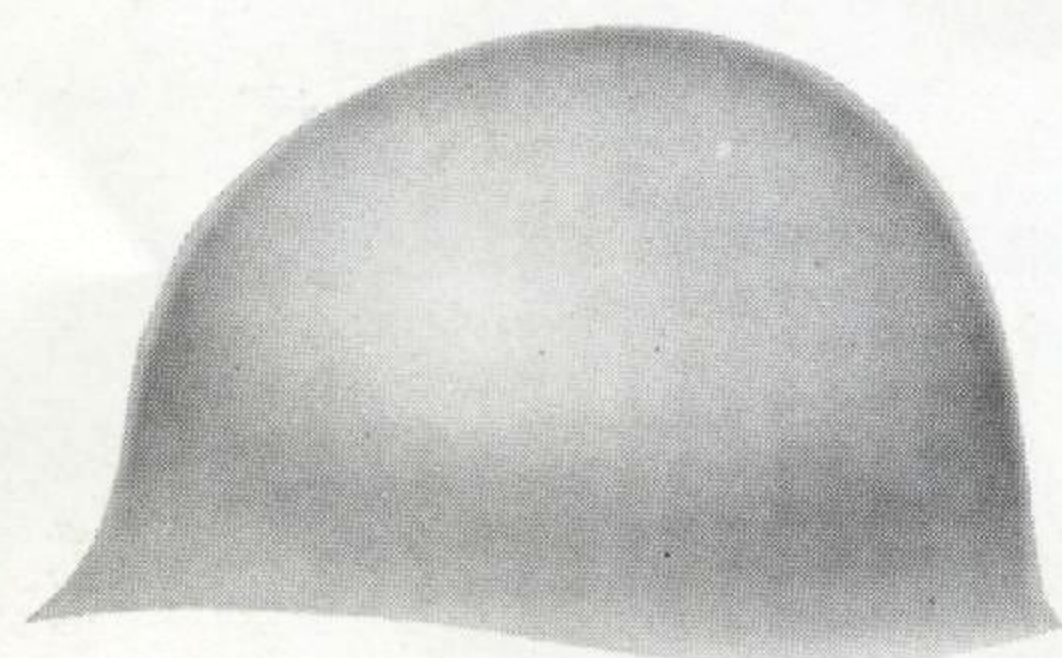
小型
黄、クリーム、白



ST #150型

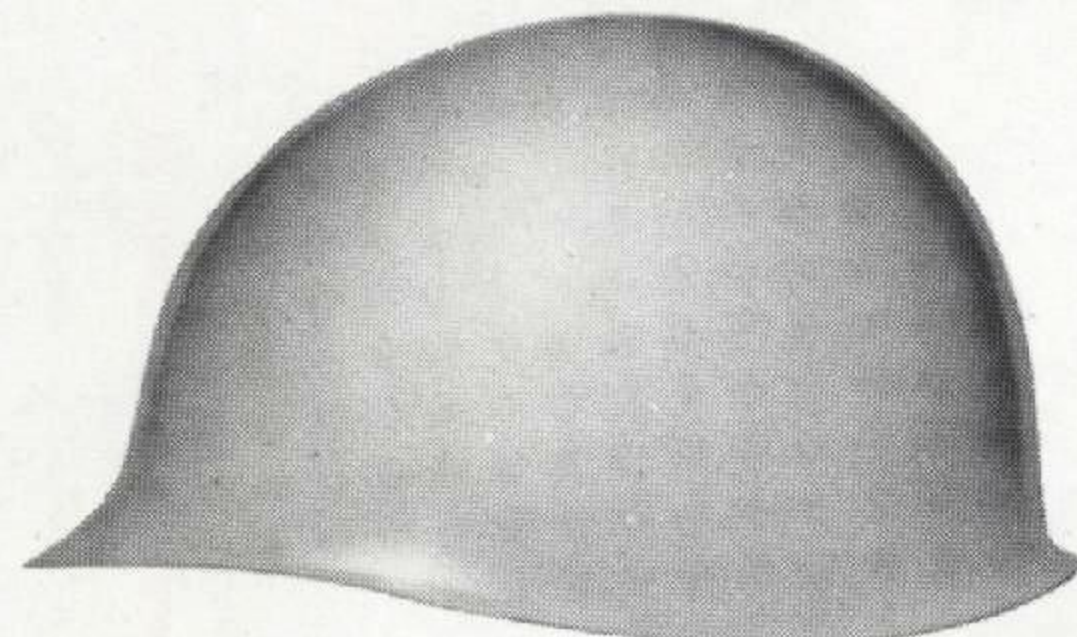
特大型
610mm~650mm
黄、クリーム、白

電気用安全帽



ST #140型

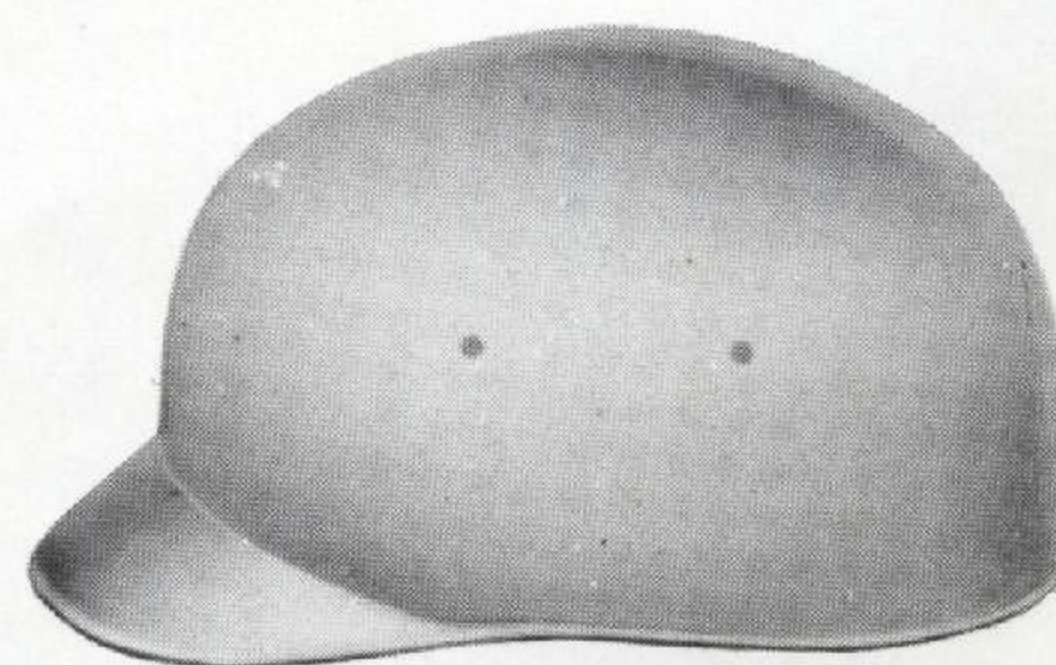
(ポリカーボネート樹脂製)
MP型
電気絶縁性
耐電20,000V以上



ST #148型

(ポリエチレン樹脂製)
MP型
耐衝撃、耐電性
耐電20,000V以上

BUMP CAP



ST #145型

(オールプラスチック製)
布製作業帽の代りに...
製品重量約200g
黄、白



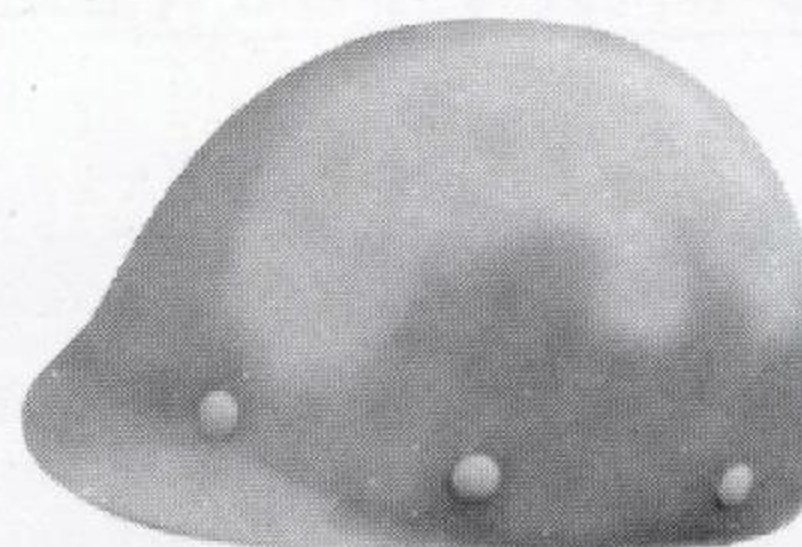
ST # 123型

側圧強
造船、製鉄、工場etc
黄、クリーム、白etc
ST # 124型 (ST # 123
型のツバ切りのもの)



ST # 135型

天井、十字リブ付
製鉄、造船工場etc
黄、クリームetc



ST # 136型

車輛整備用に最適
黄、クリーム、白、ブルー

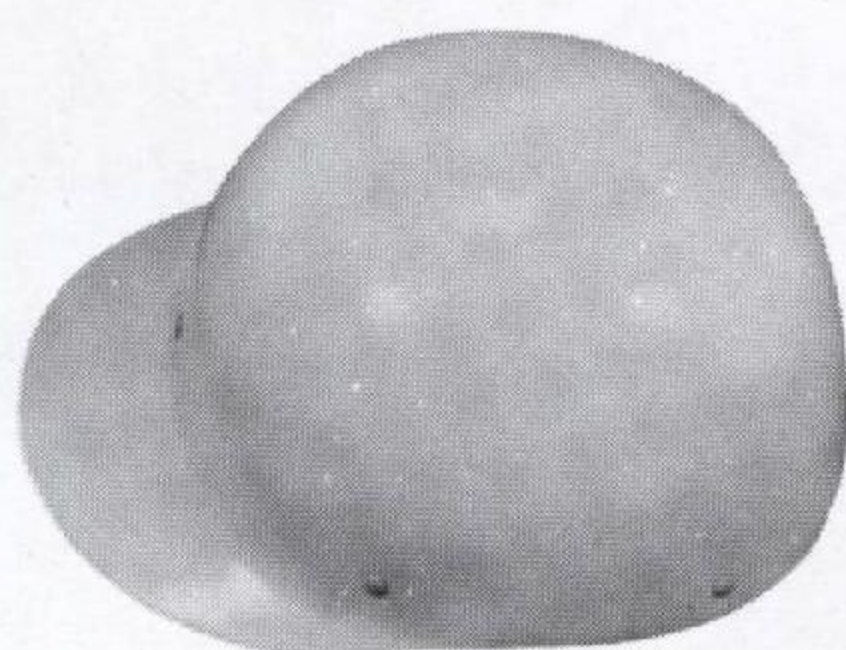
特殊軽合金製保安帽



ST # 117型

周囲にツバ、軽量、涼しい
土木、屋外作業に適
クリーム、黄、白、緑
(焼付塗装)

荷役用安全帽



ST # 126型

発泡スチロール内張
黄、クリーム、白etc
(陸上貨物運輸荷役労働
災害防止協会認定品)

防塵メガネ付保安帽



ST # 133型

内側に出入自由な防塵メ
ガネを収納
(鉱業労働災害防止協会
推薦品) 実用新案特許登
録第879365号

乗車用安全帽

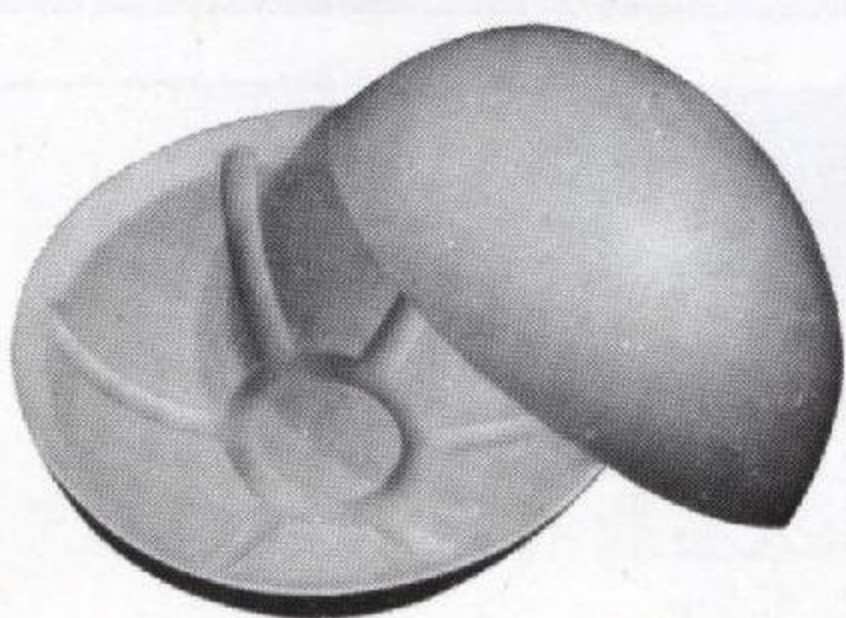


ST # 127—A型



ST # 127—C型

発泡スチロール



耐衝撃性を増すには……
発泡スチロールを内張す
るとよい

防暑日よけ



暑さを防ぐには日よけを…

防寒たれ



寒さを防ぐには防寒タレ
を…

トラおい



信号手には帽子にトラお
おいを……

タニザワ式保安帽の内装 及 アゴ紐

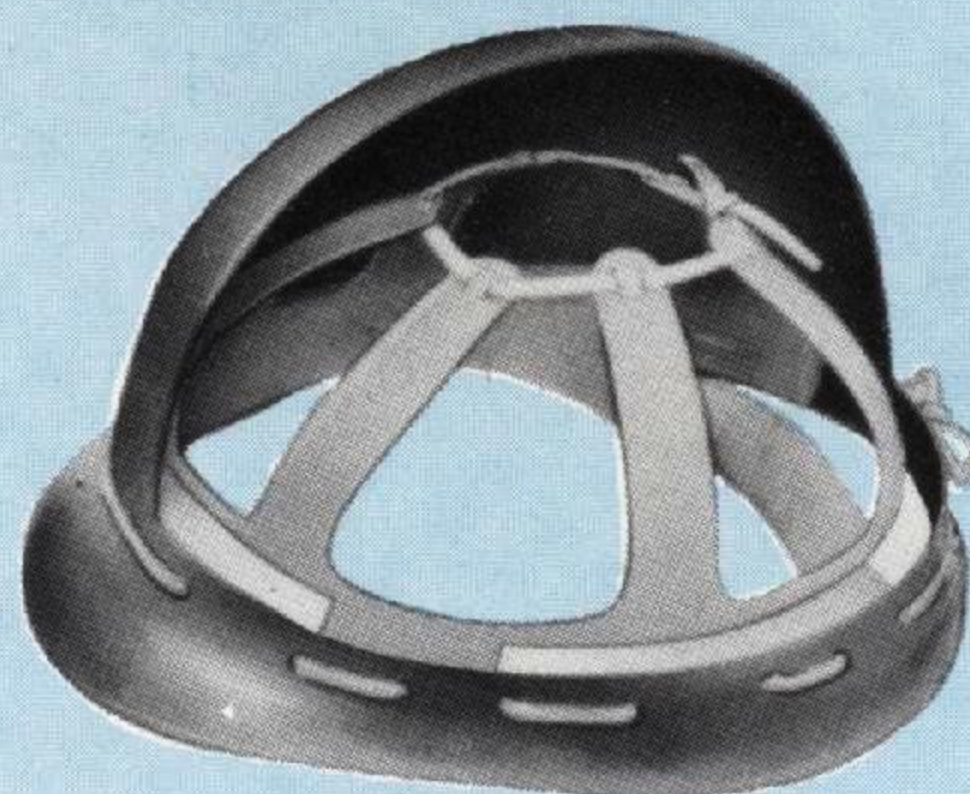
内装について

保安帽は内装がだいじです。いかに帽体が強くとも内装がお粗末では安全の役を果しません。ぜひ内装の良いものを使用して安全の万全を期して下さい。殊に天井の環紐を勝手に緩めることの出来るものは好ましくありません。環紐の固定している内装をお奨めします。その意味では、B F、D、E、内装が理想的です。B F、D型内装は労働省安全研究所の推奨品です。



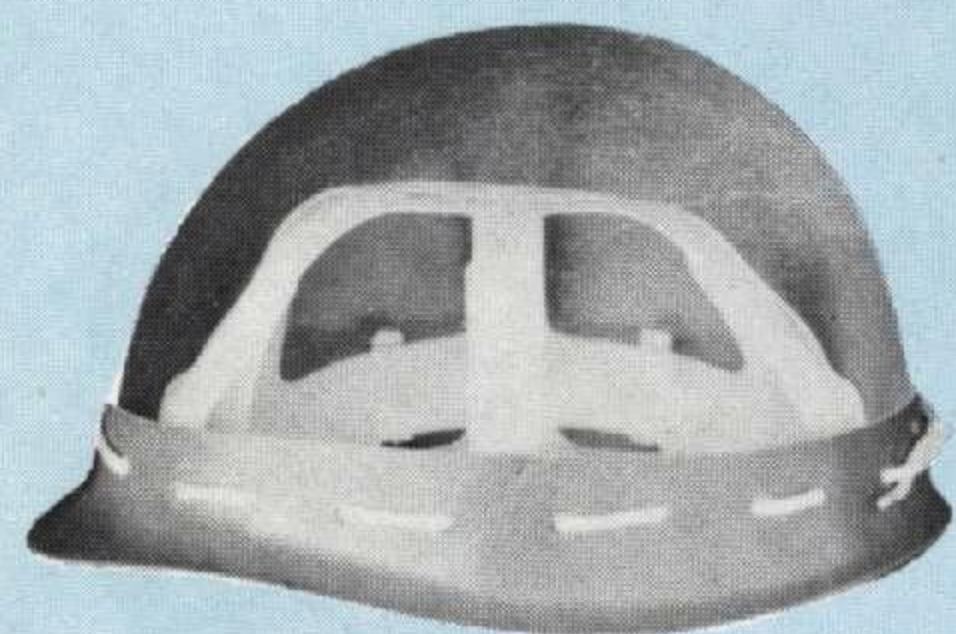
B型内装

帽体との接続——紐通し
ハンモック——綿テープ
汗皮——ビニールレザー
耐用年数——3ヵ月～6ヵ月



BD型内装

帽体との接続——紐通し
ハンモック——特殊プラスチック製
かぶり心地——極めて安定
(後頭部を抱きしめて帽子の脱落を防ぐ)



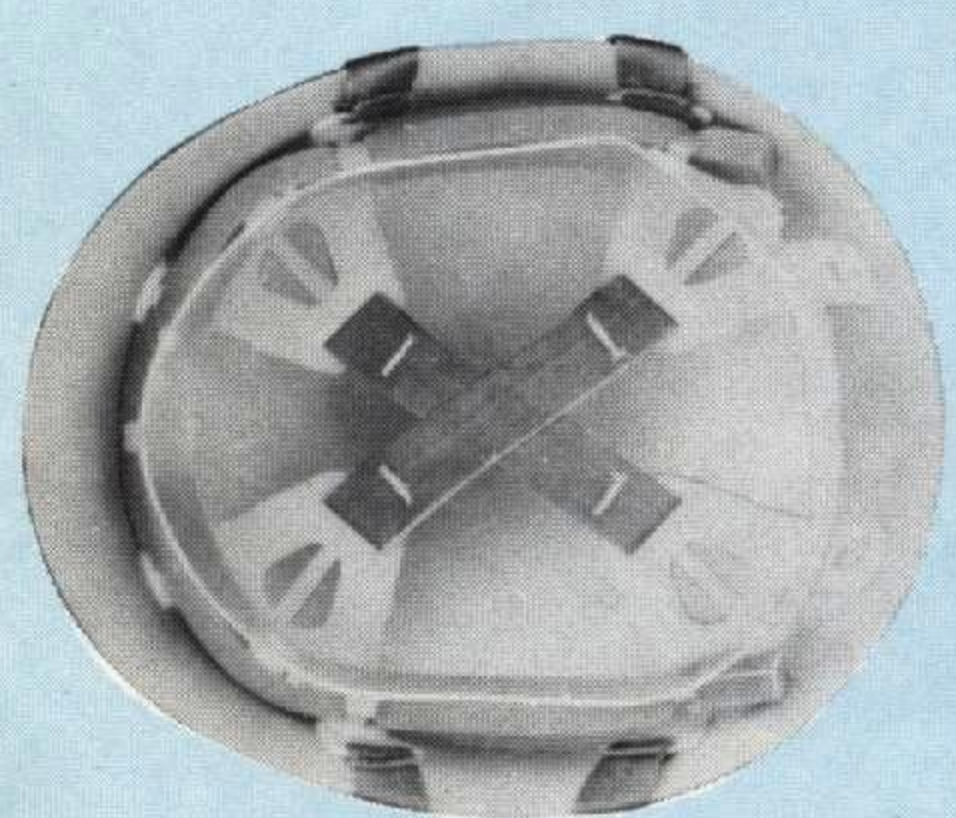
BF型内装

帽体との接続——紐通し
ハンモック——特殊プラスチック製



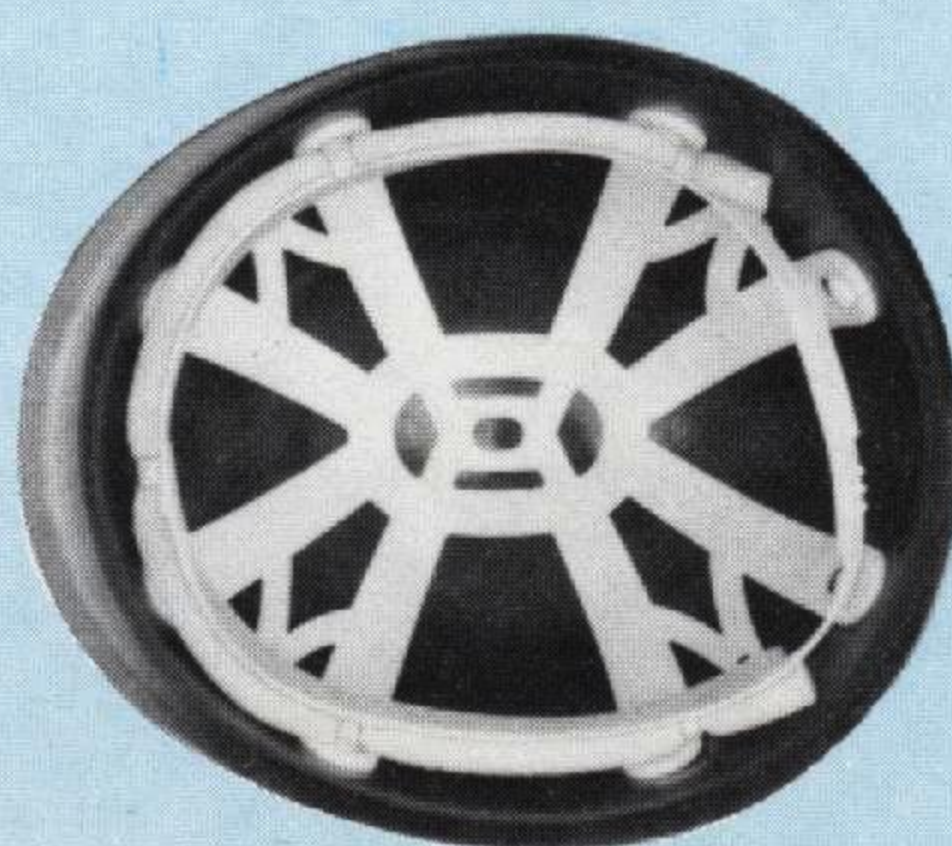
C型内装

帽体との接続——鉤止式
ハンモック——ポリエチレンテープ
汗皮——ビニールレザー
耐用年数——6ヵ月～1年



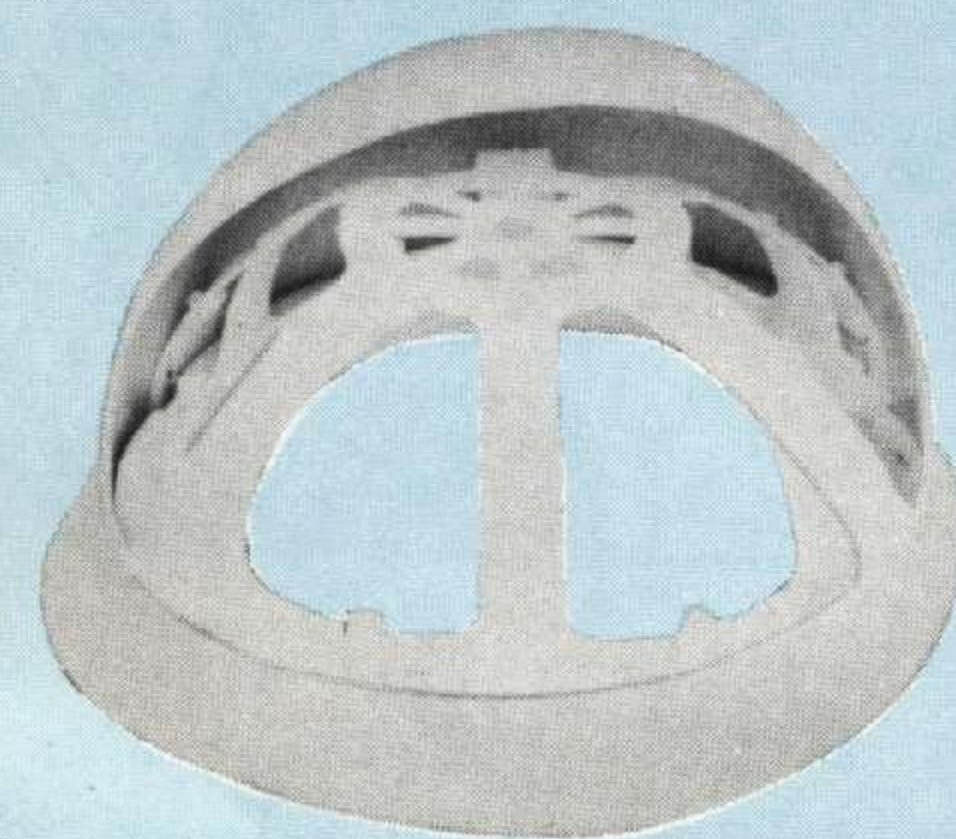
D型内装

帽体との接続——鉤止式
ハンモック——特殊プラスチック製
かぶり心地——極めて安定
適当にヘッドバンドを調節すると下を向いても帽体が落ちません。



E型内装

帽体との接続——鉤止式
ハンモック——特殊プラスチック製
内頂部の間隙——固定
かぶり心地——極めて安定
(後頭部を抱きしめて帽子の脱落を防ぐ)



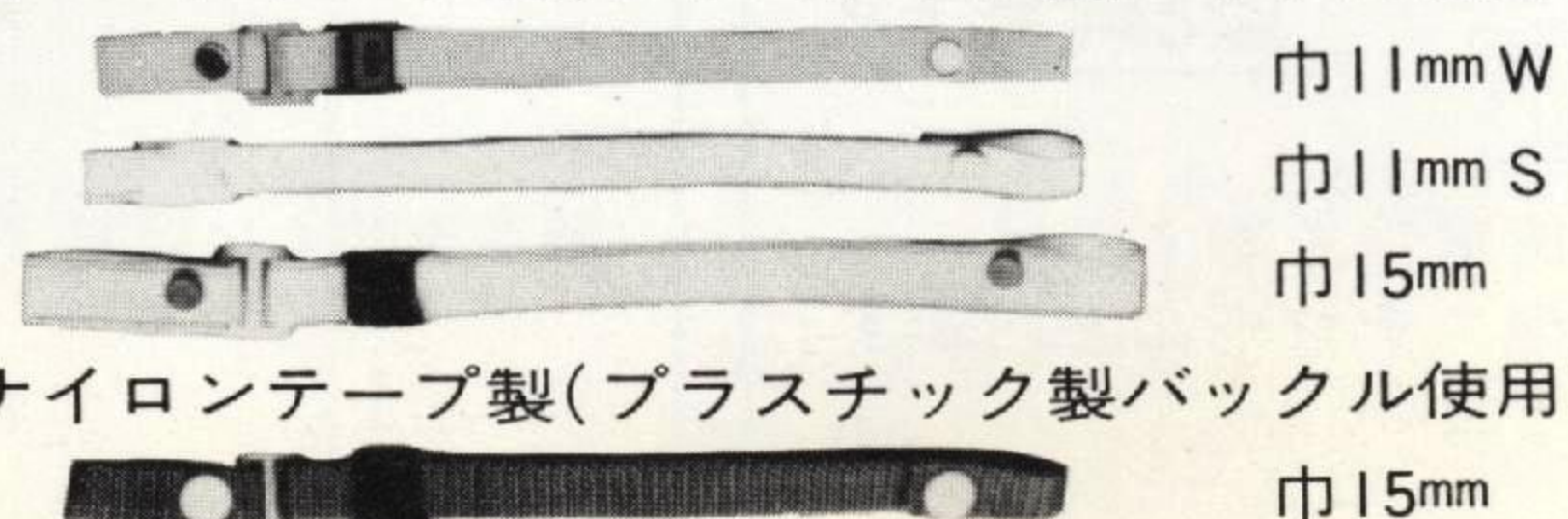
耐電帽用E型内装

帽体との接続——差込み式
(帽体外部には鉤・紐等一切出ません)
ハンモック——特殊プラスチック製
内頂部の間隙——固定
ヘッドバンドを適当に調節して冠ると下を向いても帽体は落ちません。
(労働省安全研究所の推奨品)

アゴ紐

選定のポイント

1. アゴの下に先がブラブラ下らないもの
(機械などにかからぬと思わぬ大事故のもとになります)
2. 耳の下を片側をホック止にする
(機械などにアゴ紐がひっぱられた時外れる様に)
ビニールテープ製(プラスチック製バックル使用)

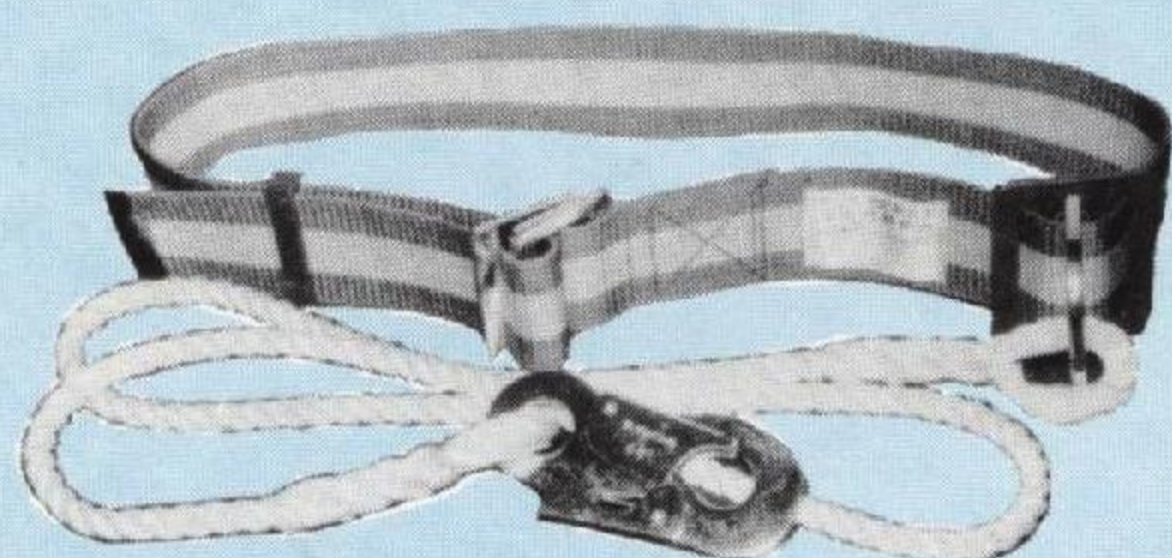


ナイロンテープ製(プラスチック製バックル使用)

巾15mm

中央労働災害防止協会推奨品

推奨No 4004号
4017号



ST # 510-BR型

本体 ナイロン50mm巾
ロープ ナイロン10mm ϕ ×1.5M
バックル 二枚合せ折返し



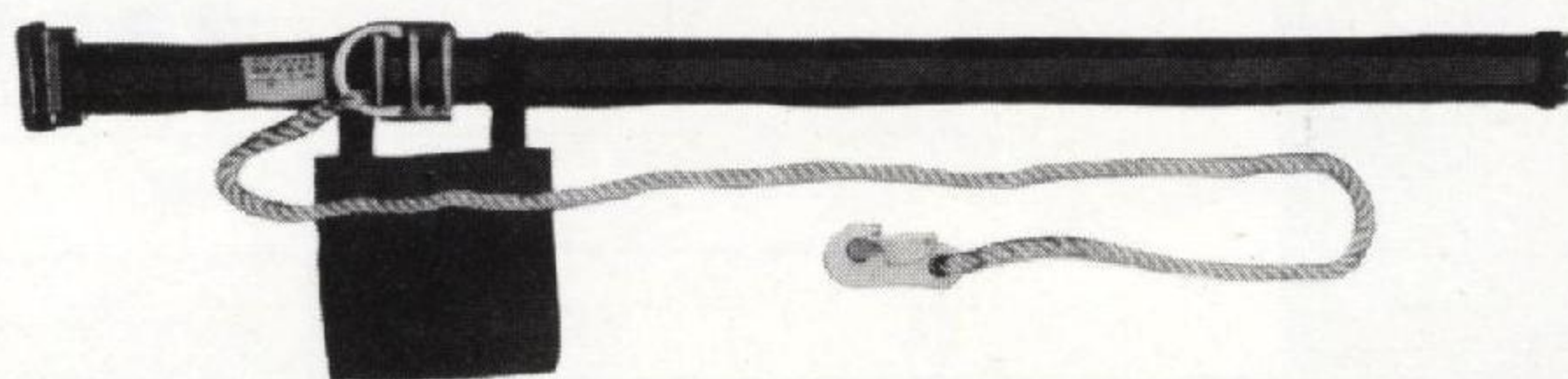
ST # 510-CR型

本体 ナイロン50mm巾
ロープ ナイロン10mm ϕ ×1.5M
バックル 通し形



ST # 511-AR型

補助ベルト付



ST # 510-ER-B 型

本体 ナイロン50mm巾
ロープ ナイロン10mm ϕ ×1.5M
バックル 折返し式



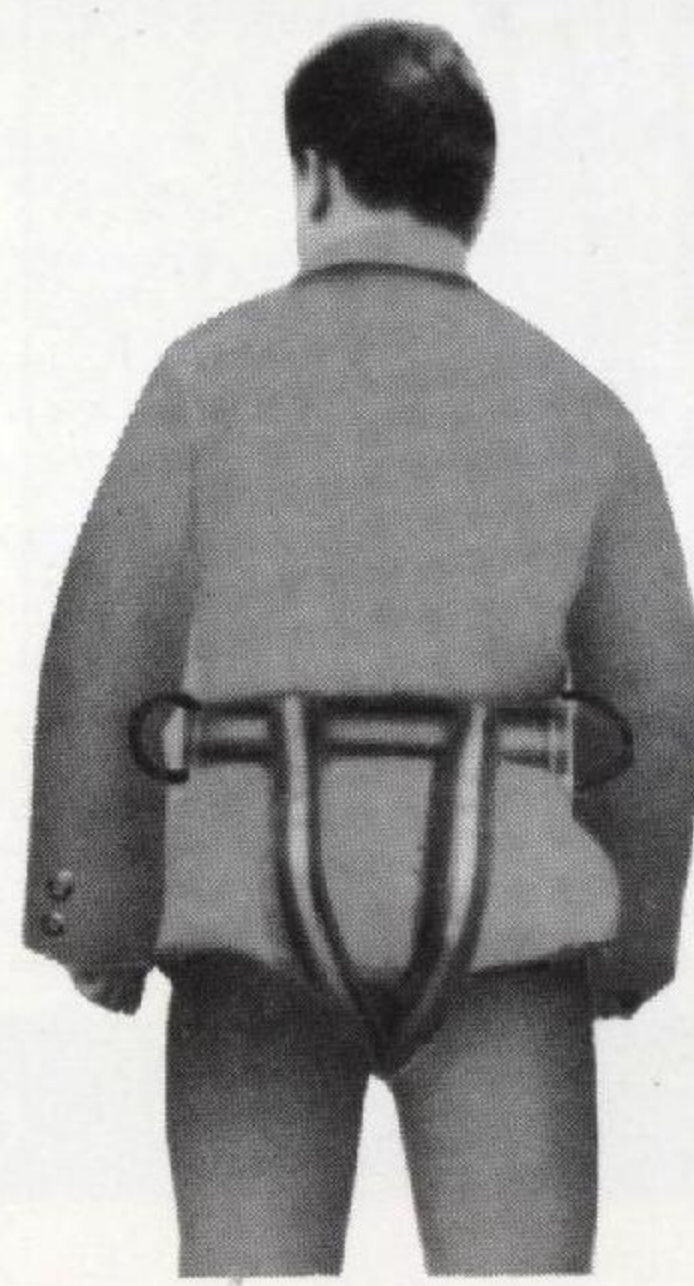
ST # 505型

肩かけ付



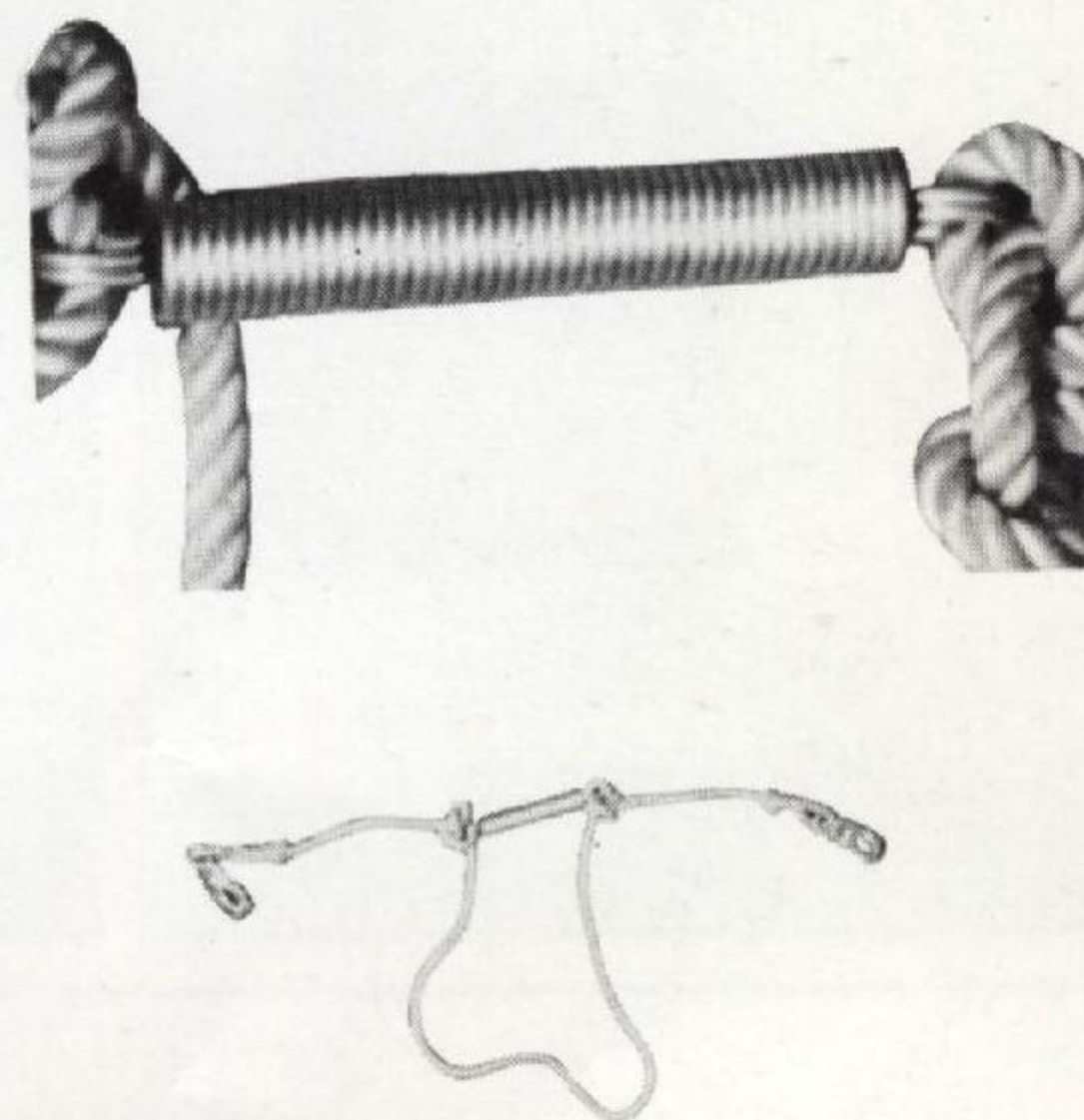
ST # 512型

肩かけ、股かけ付



ST # 513型

股かけ付



ショックアブソーバー

(実用新案登録732733号)
ロープの間にショックアブソーバーを用いると墜落の際、これが伸びて、衝撃が吸収されます。ロープを安全に長く使うことが出来ます。

安全帯の要点

- ① 本体 1,300kg以上 ナイロン等合成繊維がよい。
 - ② フック 1,150kg以上 無熔接の一体加工。材質の選定が特に重要。
 - ③ Dカン 1,150kg以上 無熔接の一体加工。
 - ④ ロープ 1,850kg以上 ナイロンは10ミリ以上、ビニロンは14ミリ以上。何れも熔接の火花、鉄滓に弱いので注意。
 - ⑤ バックルによる連結の強さ 800kg以上 本体に穴をあけて締めるのは本体の強度を落し、極めて危険。
- ※ ロープの長さは1.5mが標準です。これ以上にすると墜落時に内臓破裂を起すので危険です。
- ※ 貴作業場に応じた安全帯の使い方につき、種々ご相談に応じます。

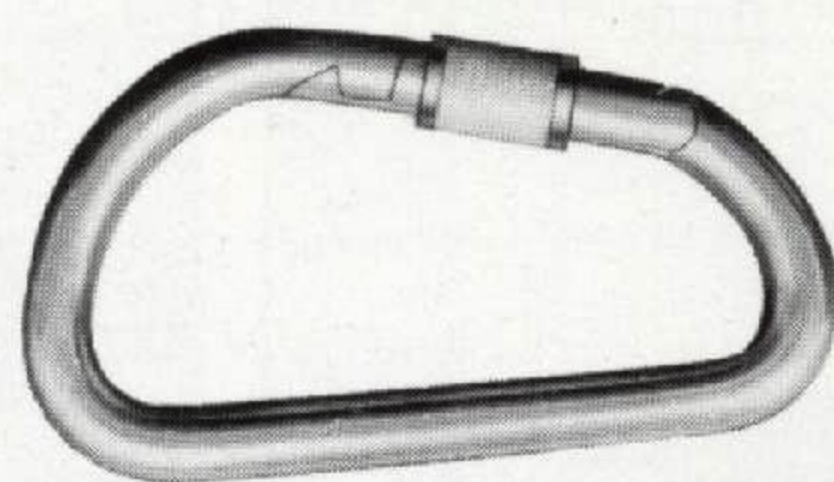
タニザワ式

フック



二重安全装置付
出入口 16mm ϕ
強度 約2トン

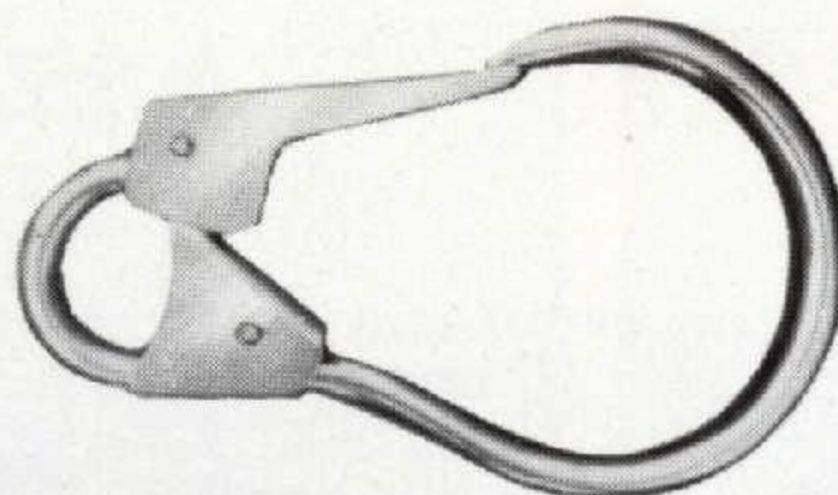
カラビナ



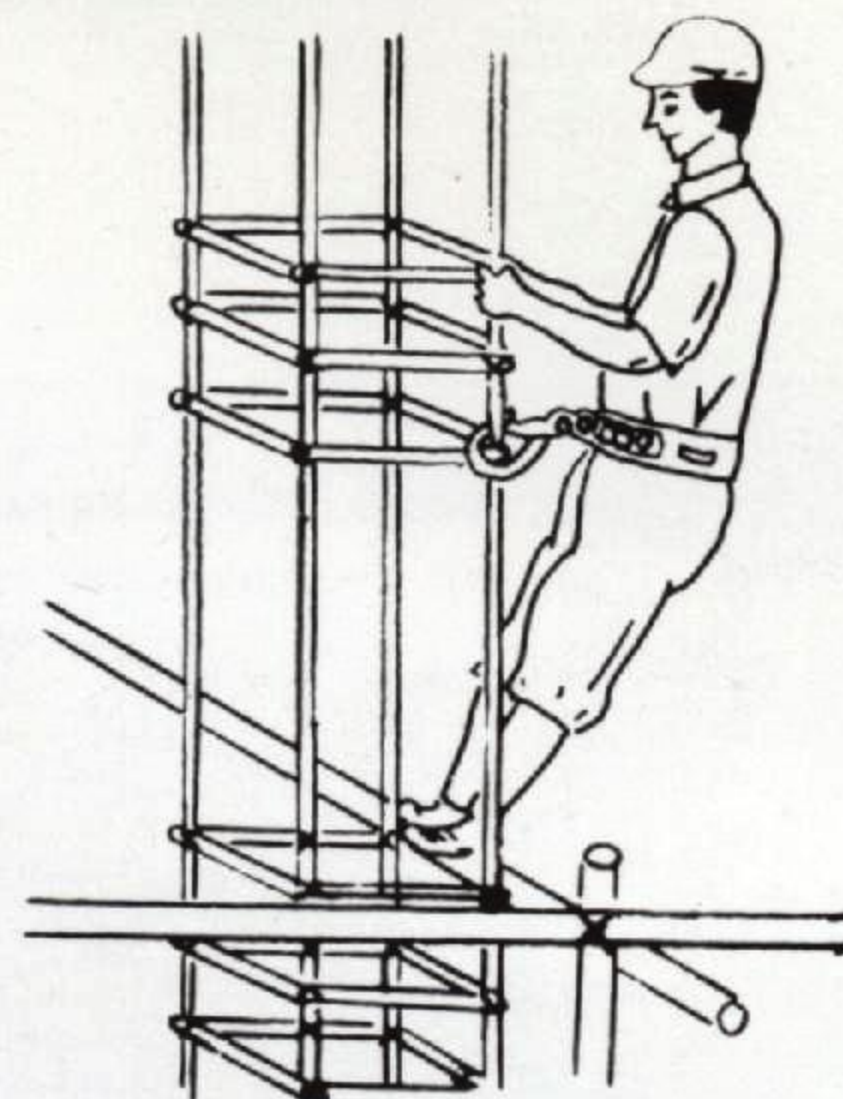
変 D 型

強度 約1.7トン

鉄筋作業用フック

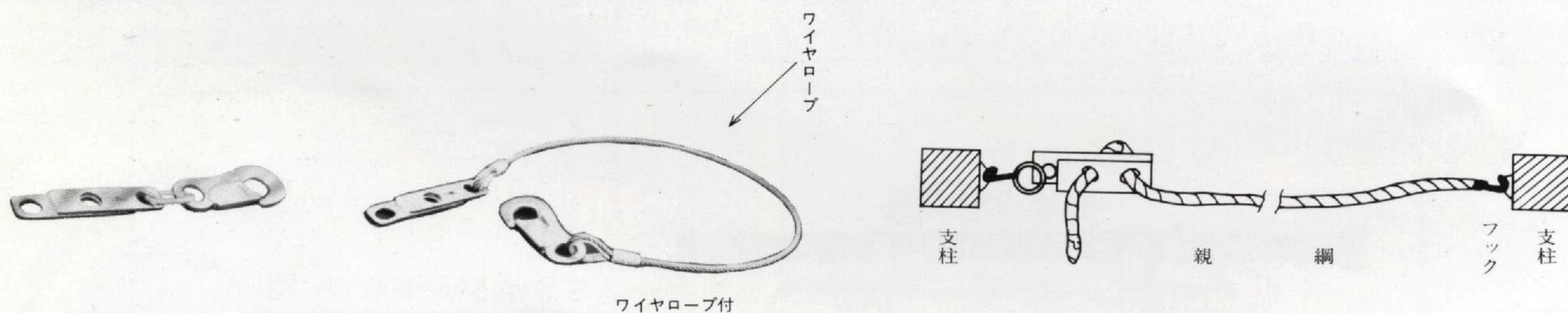


鉄筋作業用
出入口 50mm ϕ
強度 約600kg



横型親綱調節金具(ST #531型)

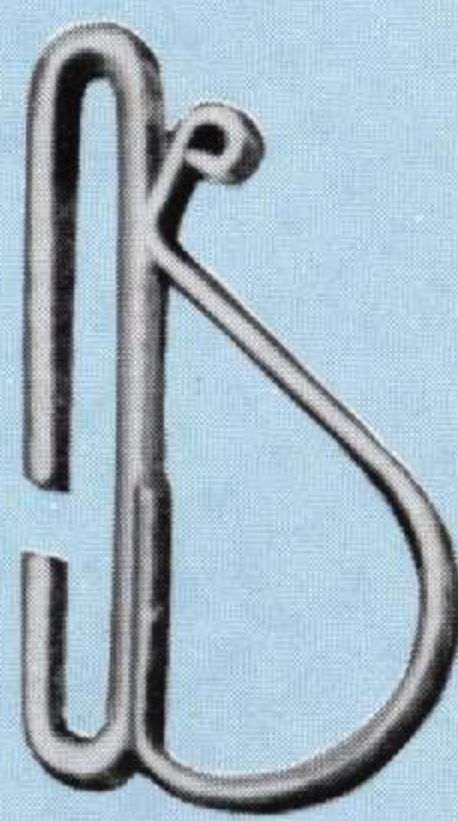
横型親綱調節金具を使用されると親綱を横にタルミなく張ることができ安全に作業が出来ます。



附属用具



ロープ入袋



しの差

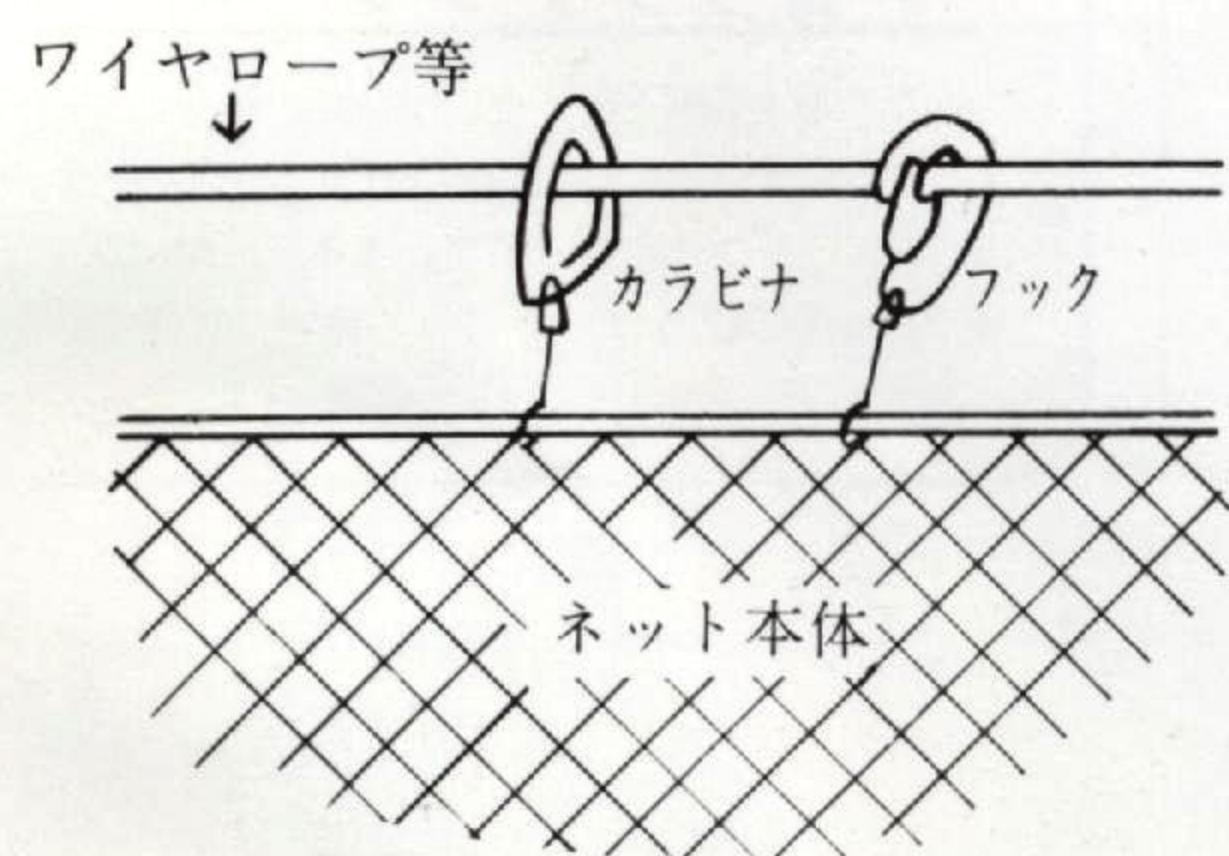


釘入れ袋

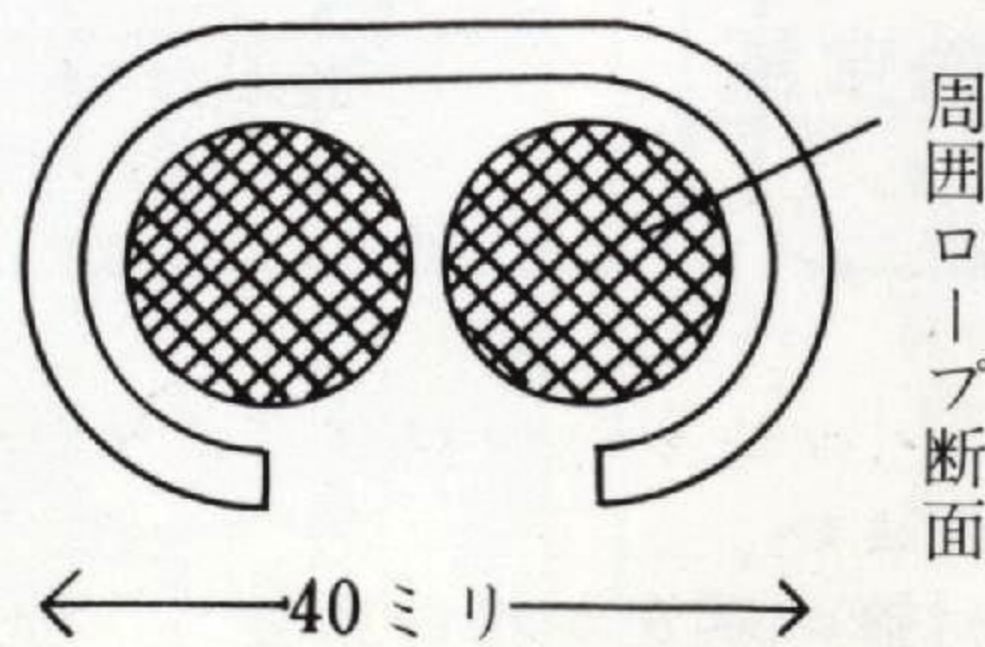


大工道具袋

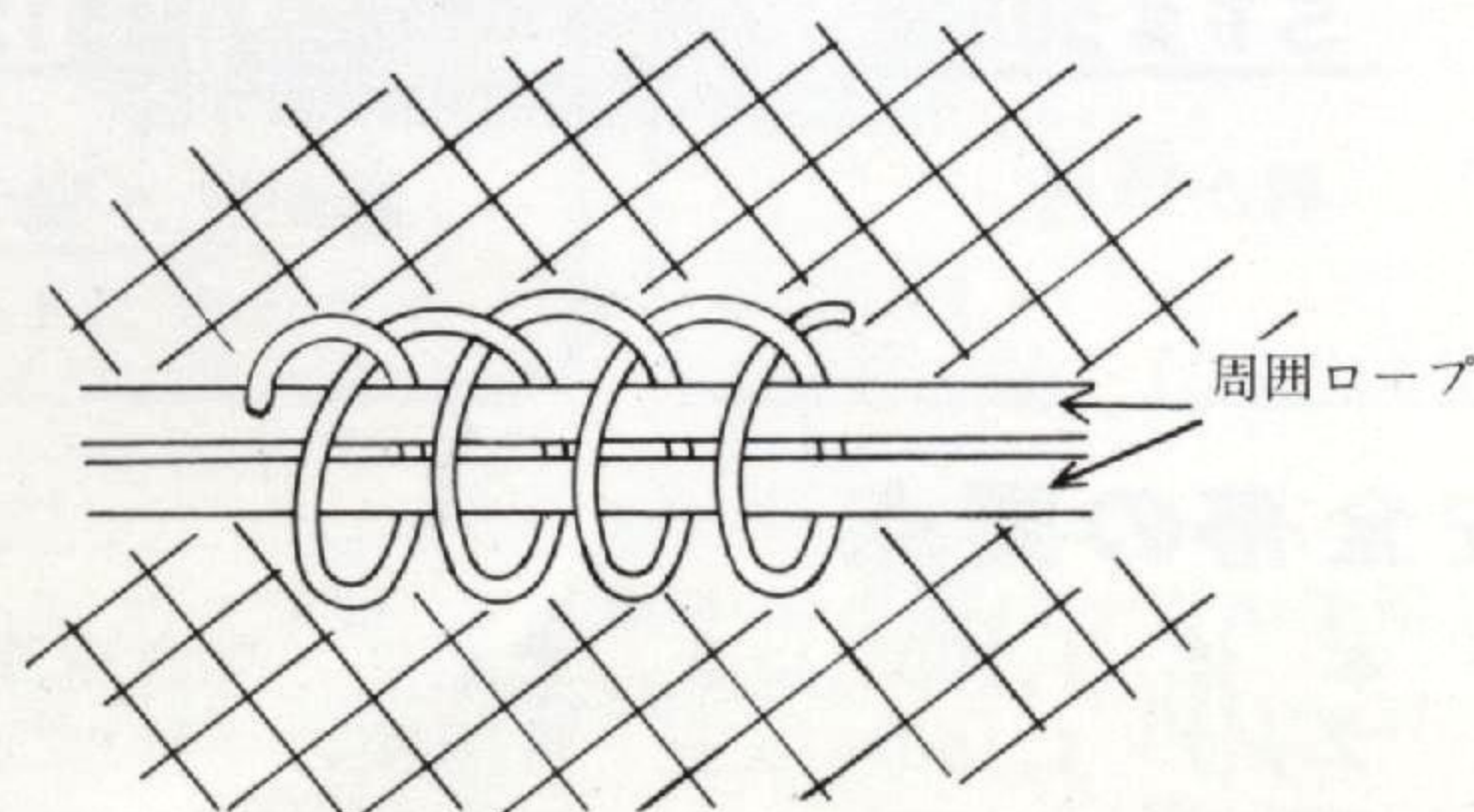
安全ネット接続金具



フック、カラビナを利用します



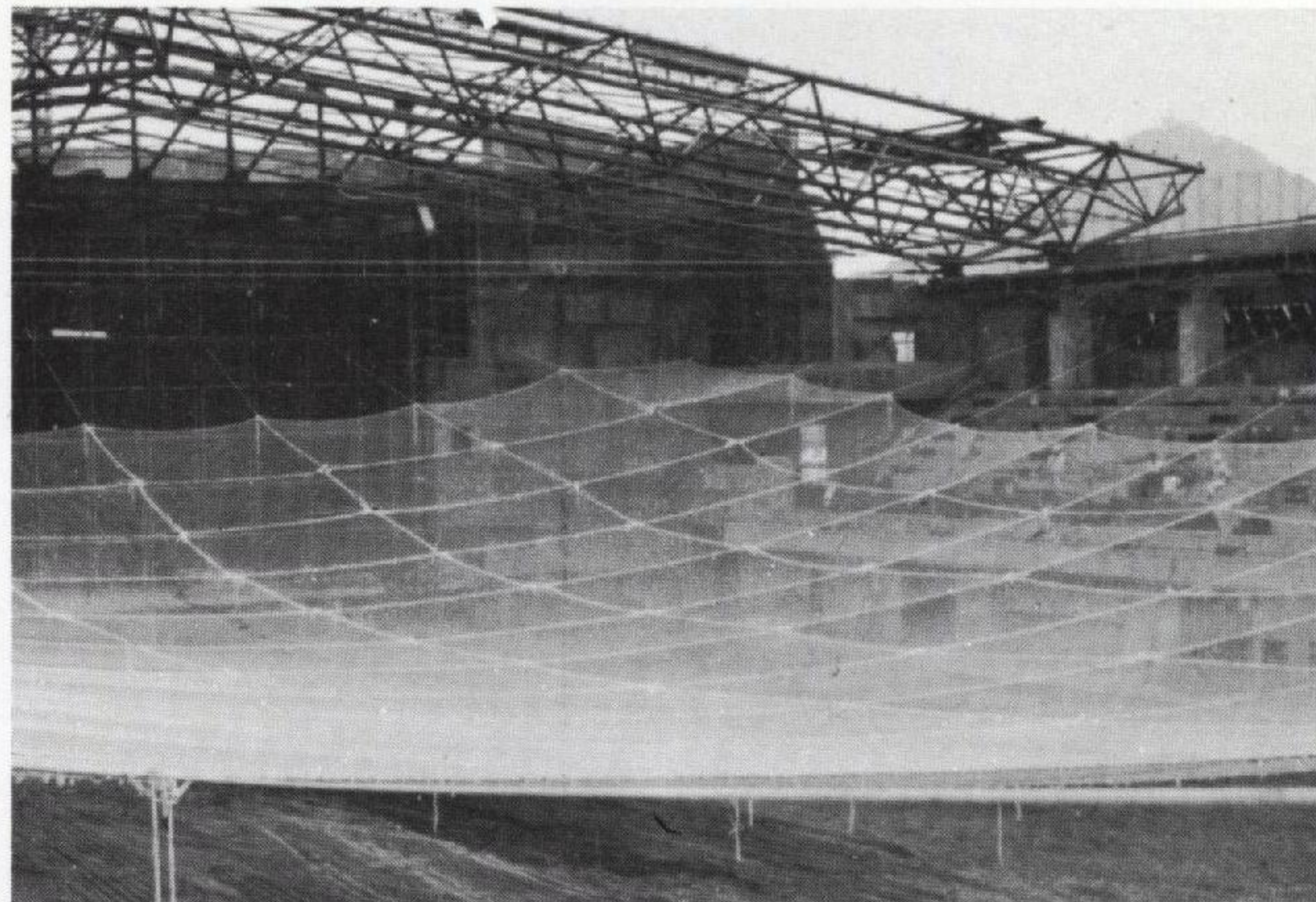
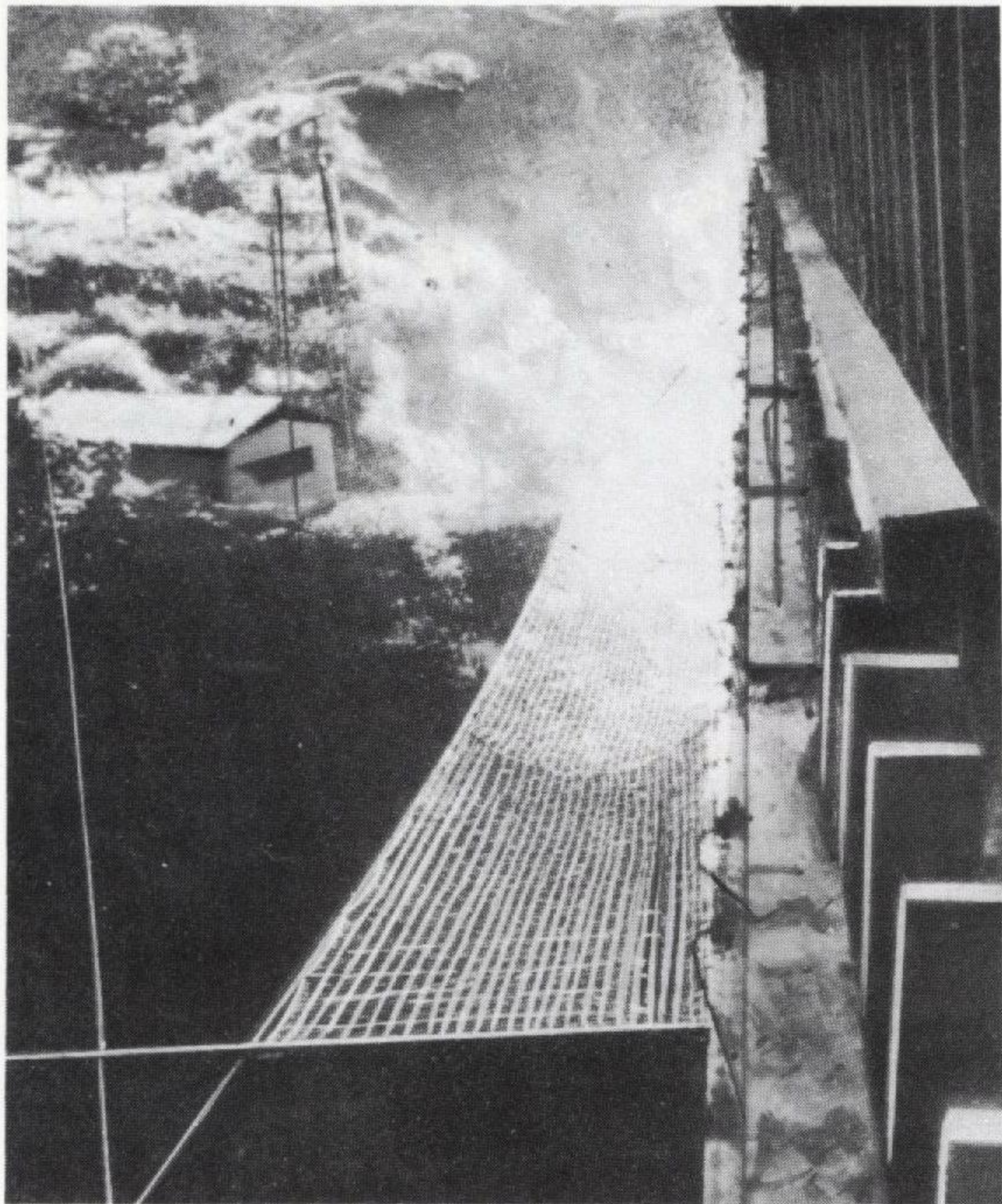
Cクリップ



Sクリップ

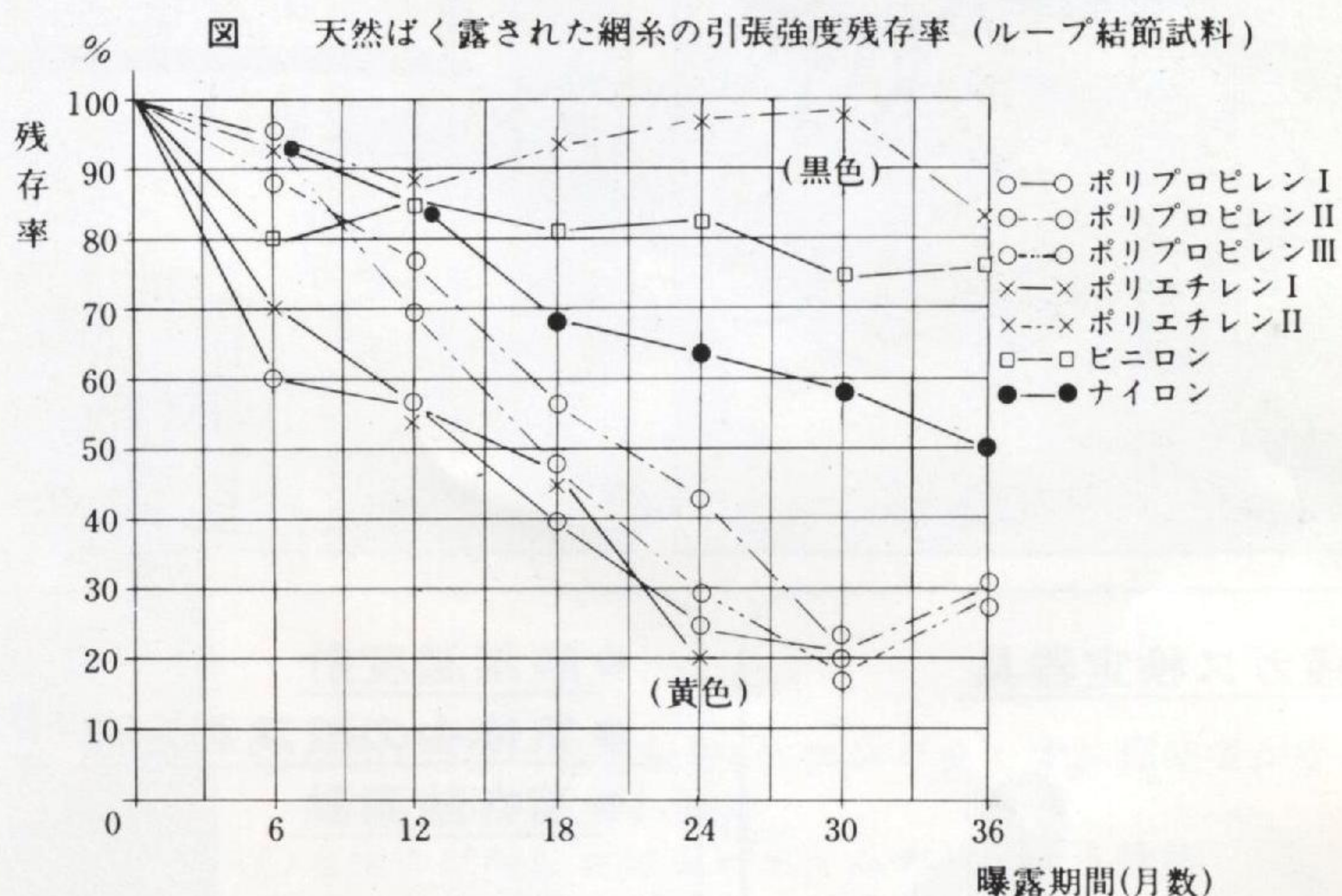
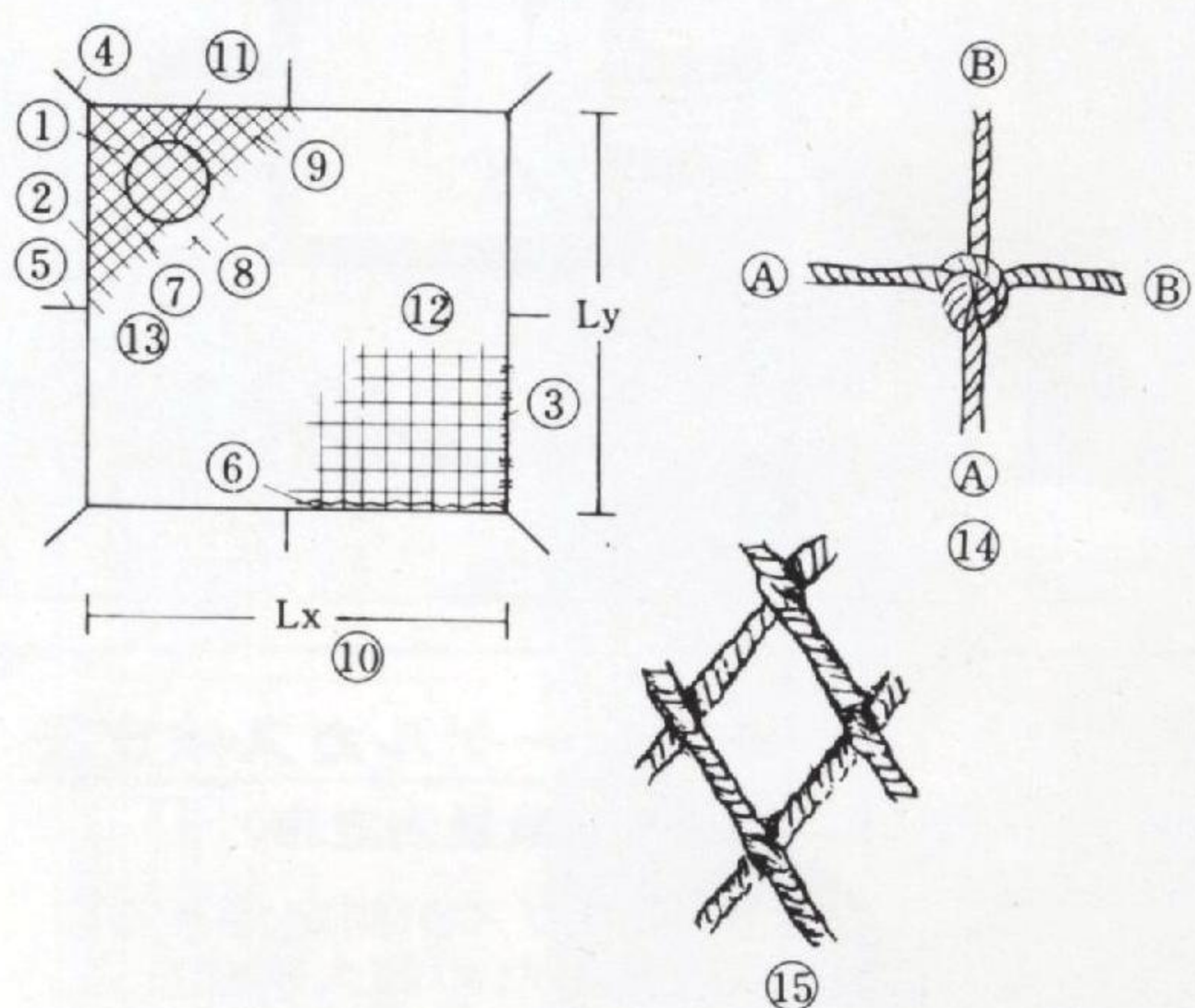
安全ネット

労働安全衛生規則（第5章墜落災害の防止）により防網を使用することになっています。



ネット各部の名称

番号	名 称	番号	名 称
1	網 糸	9	結 節
2	縁 綱	10	仕 立 寸 法
3	仕 立 糸	11	網 地
4	吊 綱	12	角 目
5	吊 綱(中 綱)	13	菱 目
6	試 験 用 糸	14	有 結 節 網 地
7	網 目	15	有 結 節 網 地
8	網 目 ○ ○ cm		



ネット廃棄時の網糸強度 一般の方法のように新品の網糸強度を設定することも考えられなくはなかったが、つぎの理由で廃棄強度を設定することにした。

新品の網糸強度をいくらに設定しても、1、2年を経ずして、廃棄時間が問題になる。たとえば、昭和30年頃からわが国で使用されている建設用仮設材（パイプサポート、枠組など）ですら、その材質が鋼材であるが、現在その廃棄時の判定が問題になっている。ところが、製品の材質が繊維からなるネットになると、新品入手と同時にその廃棄時期の決定が問題になる。繊維類は材質により程度の差はあっても、必ずといってよいほど、該性質の低下は避けられないものである。

ネットの安全性を左右する主要素は、網糸の強度であり、屋外使用がほとんどであるネットの強度を低下させる最大原因は天然ばく露である。各種の材質の網糸、縁綱についてウェザーメーターを使用した人工ばく露と、3カ年にわたる天然ばく露を行なったが、その結果の一部を上図に示す。

タニザワ式ナイロン布風管・小型送風機・ガス検定器

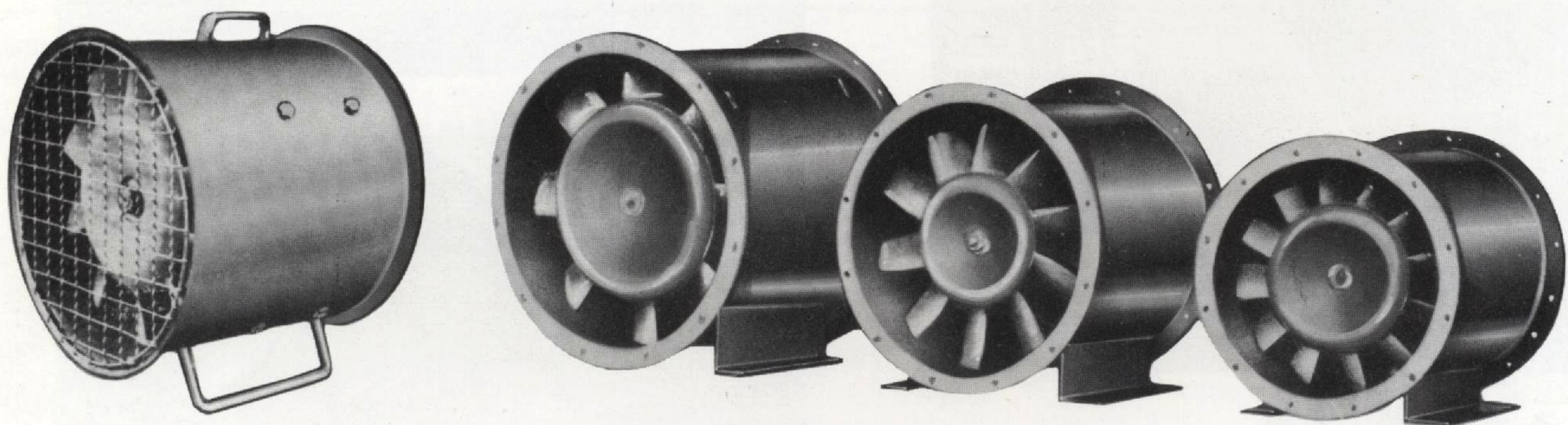
化学工場、造船所、その他一般生産工場において

有毒ガスを取扱う工場や、タンク、マンホール内の作業では、酸素欠乏やガス中毒による死亡事故が絶えません。このような場所では、あらかじめタニザワ式布風管と小型送風機を用意して、外部から新しい空気を送り込み、有毒ガスを排出すれば安心して気持ちよく作業ができます。

この様な場合何よりも便利なことは、布風管なので自由自在に曲げることができ、のぞむところに差しこめることです。

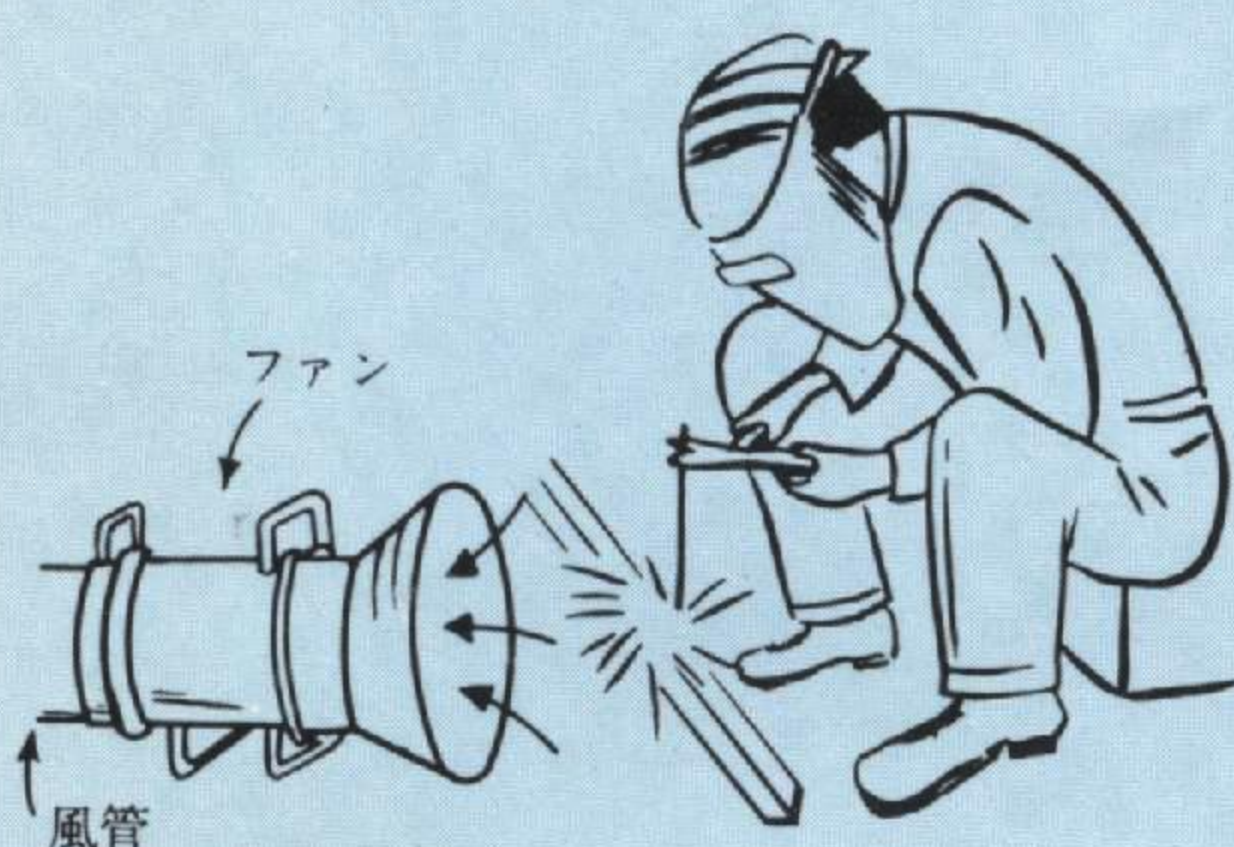
従来防毒マスクやエアラインマスクをお使いの会社でも、この方法で換気するとマスクが不要になり、安全で衛生的、仕事もしやすいので能率もあがり、大変喜ばれております。ご希望の方は実地にご見学ください。その他塗装工場、溶接工場、薬品処理場など、塵、ガス、ミスト、ヒューム等を、その発生源で捕えて排出したいのに発生源が移動する場合は、タニザワ式布風管の屈伸自在性を大いに利用していただけます。また、簡単な冷暖房のダクトにも使われ、防音、防振動性を生かして、振動する機械装置や鉄管ダクトの間にナイロン風管をはさみ込むことも行われています。この際、布地特有の引張強度や、耐撓性も役立ちます。

小型送風機



単相・三相・防爆・ $\frac{1}{2}$ HPより各種

●溶接作業



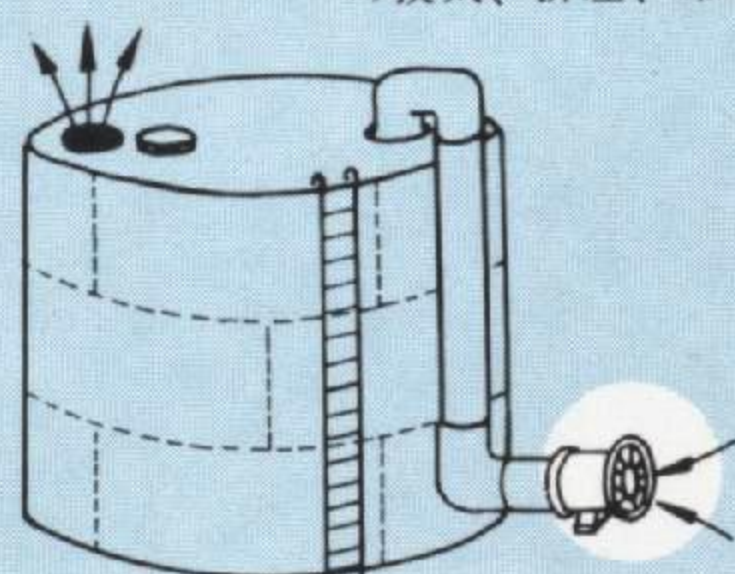
●トンネル工事

トンネル内の車の排気ガスの換気およびハッパ使用後の煙塵(じん)の排除

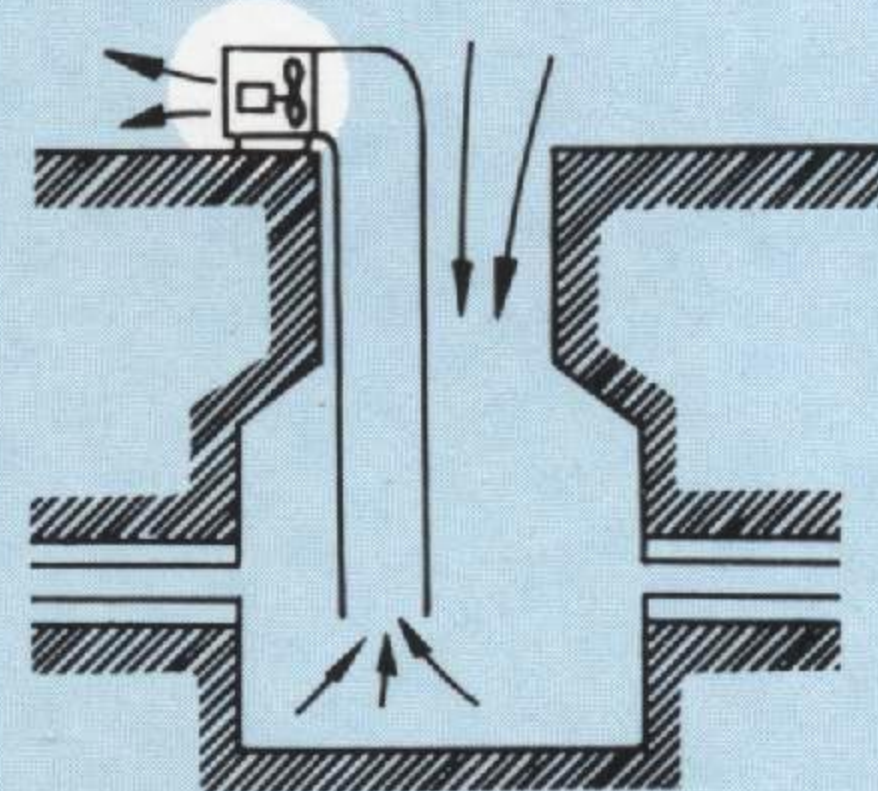


●タンク(容器)

タンク車および一般タンク内の掃除、塗装、溶接、修理等の換気、排煙、冷却、乾燥



●マンホール



下水道、地下ケーブル等マンホールの有害ガスの換気

各種ガス検定器具



- 酸素濃度計
- 気体中の酸素測定器
- 溶存酸素計



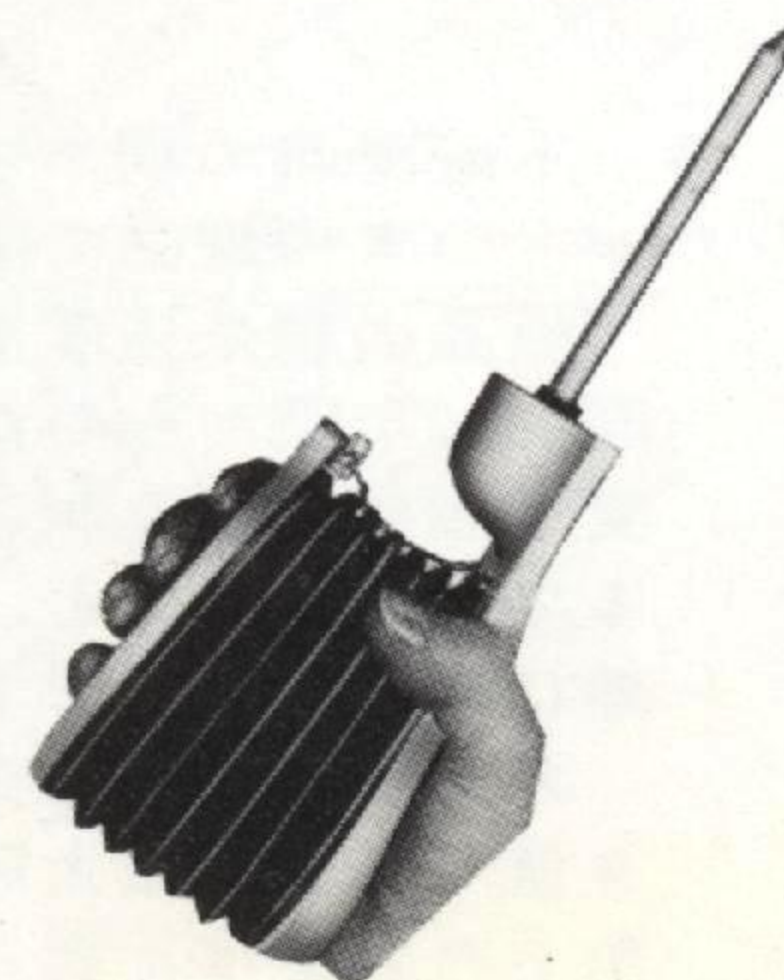
測定範囲
0～1%
0～5%
0～10%
0～25%
0～50%
0～100%

大きさ 170×85×130mm
重量 2kg

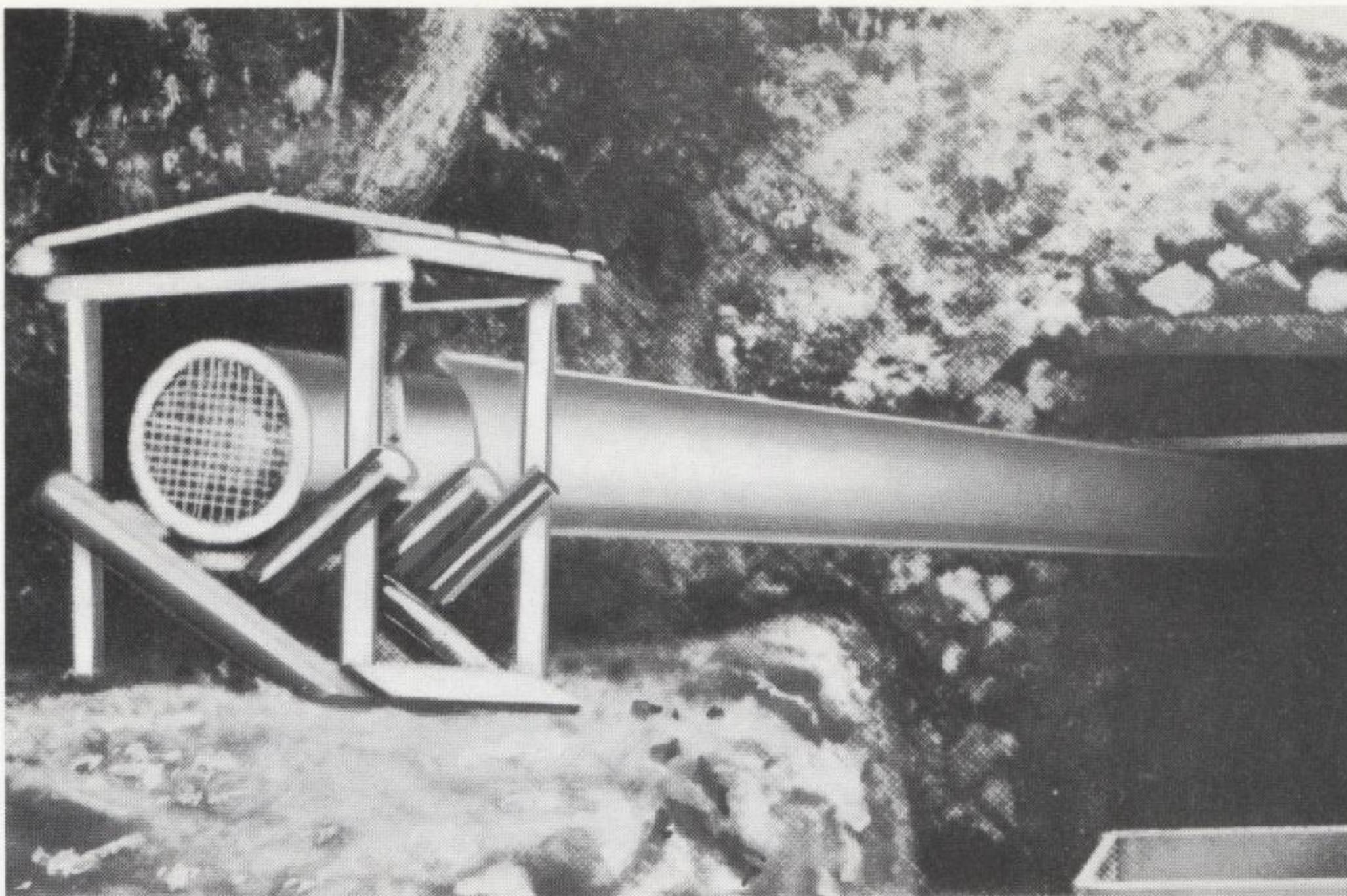
●ドレーゲルガス検定管

〈微量測定用〉

100種のガスが測定できる直読式のため個人差がない。



隧道の換気！



坑道内送風実況



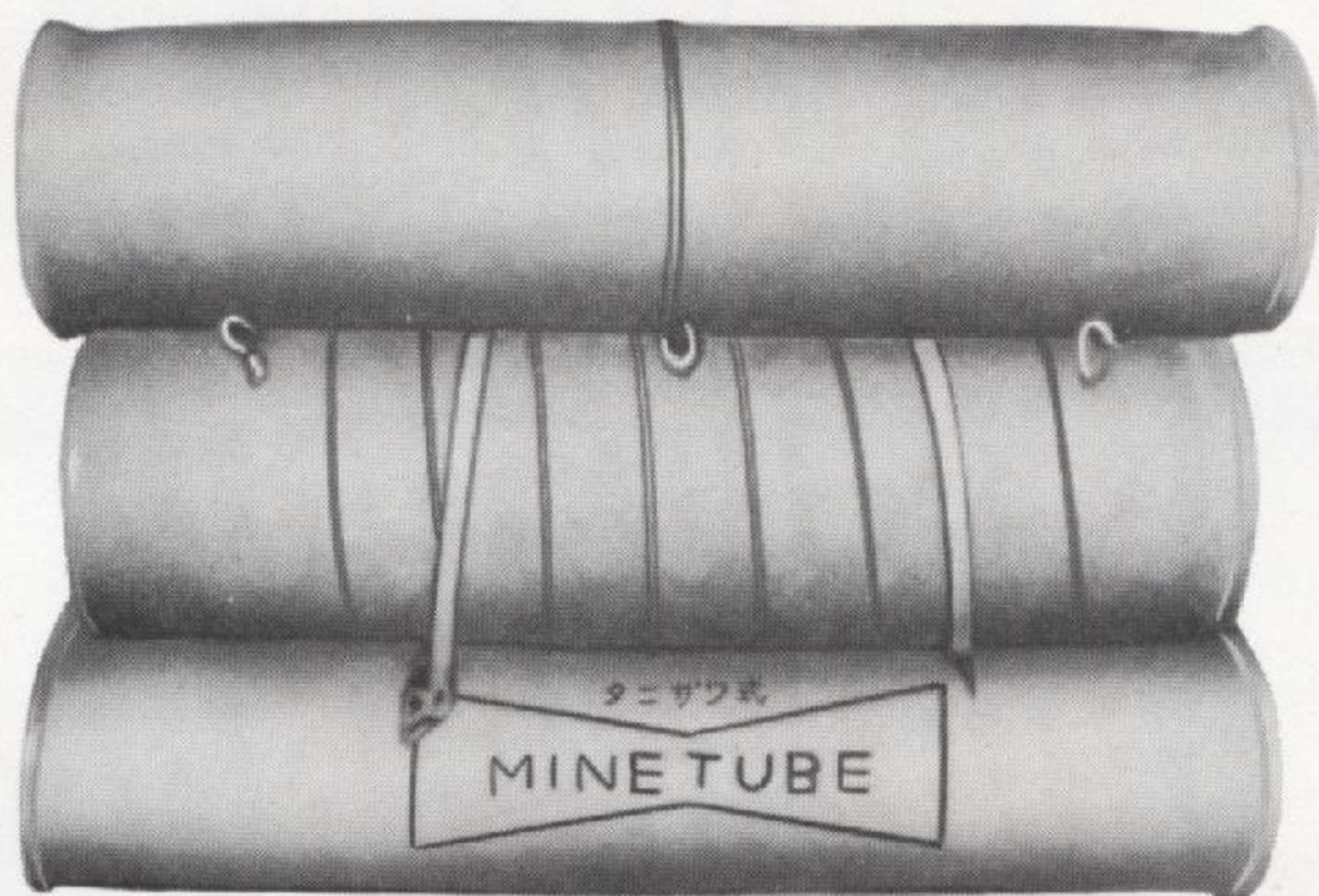
坑道内送風実況

送風管の種類

R
リング型

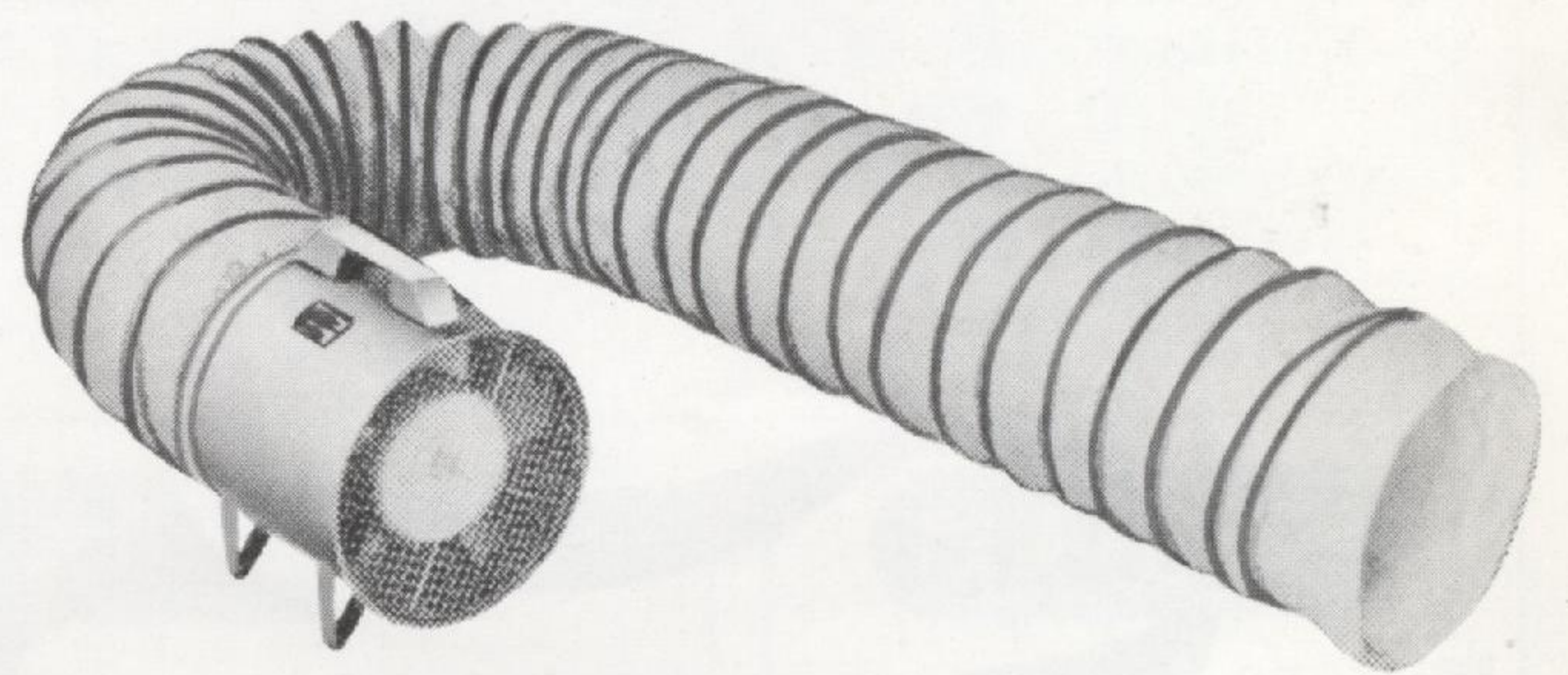
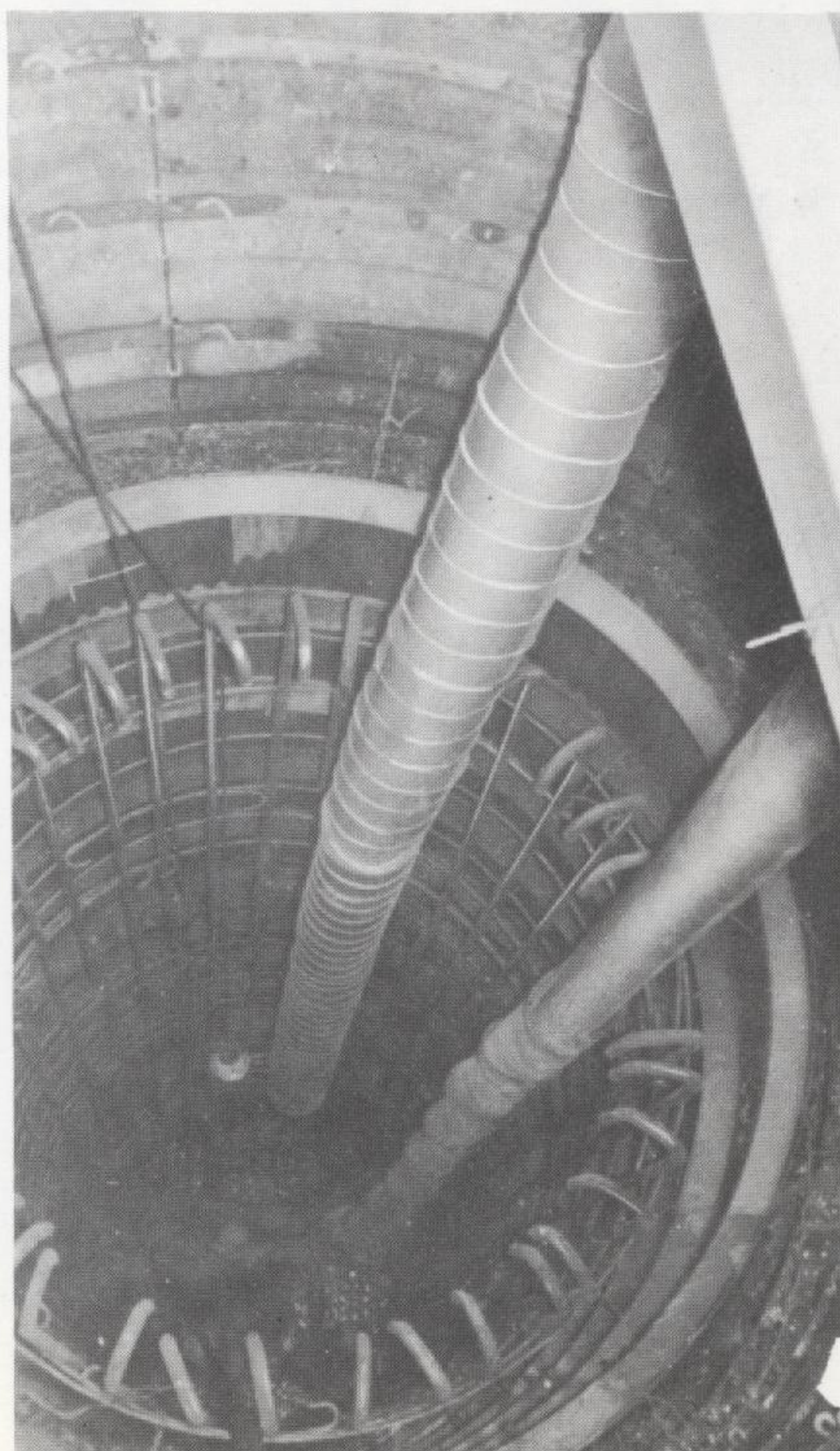
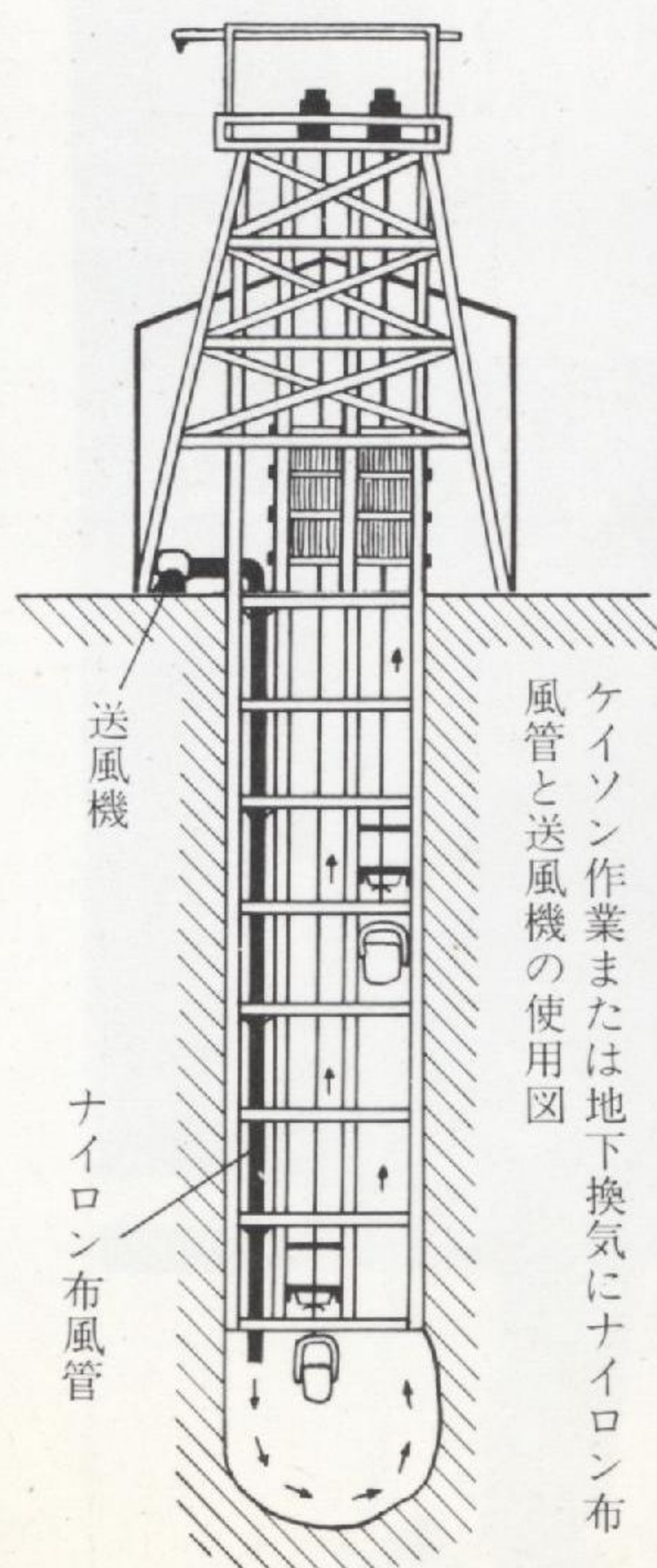
S
スパイラル型

N
ワクナシ型



持ち運び自由なHD型を……

深礎工法に於ける送風状況



- 小型・軽量（重量6.9kg）コンパクトで、作業者が手軽に持ち運ぶことができます。
- 溶接作業時におけるヒュームのスポット換気
- タンク内作業、ボイラー点検などの換気
- 塗装作業のミスト排気用
- 地下プラントのメンテナンスに
- マンクーラー用として、高熱作業者に冷風を

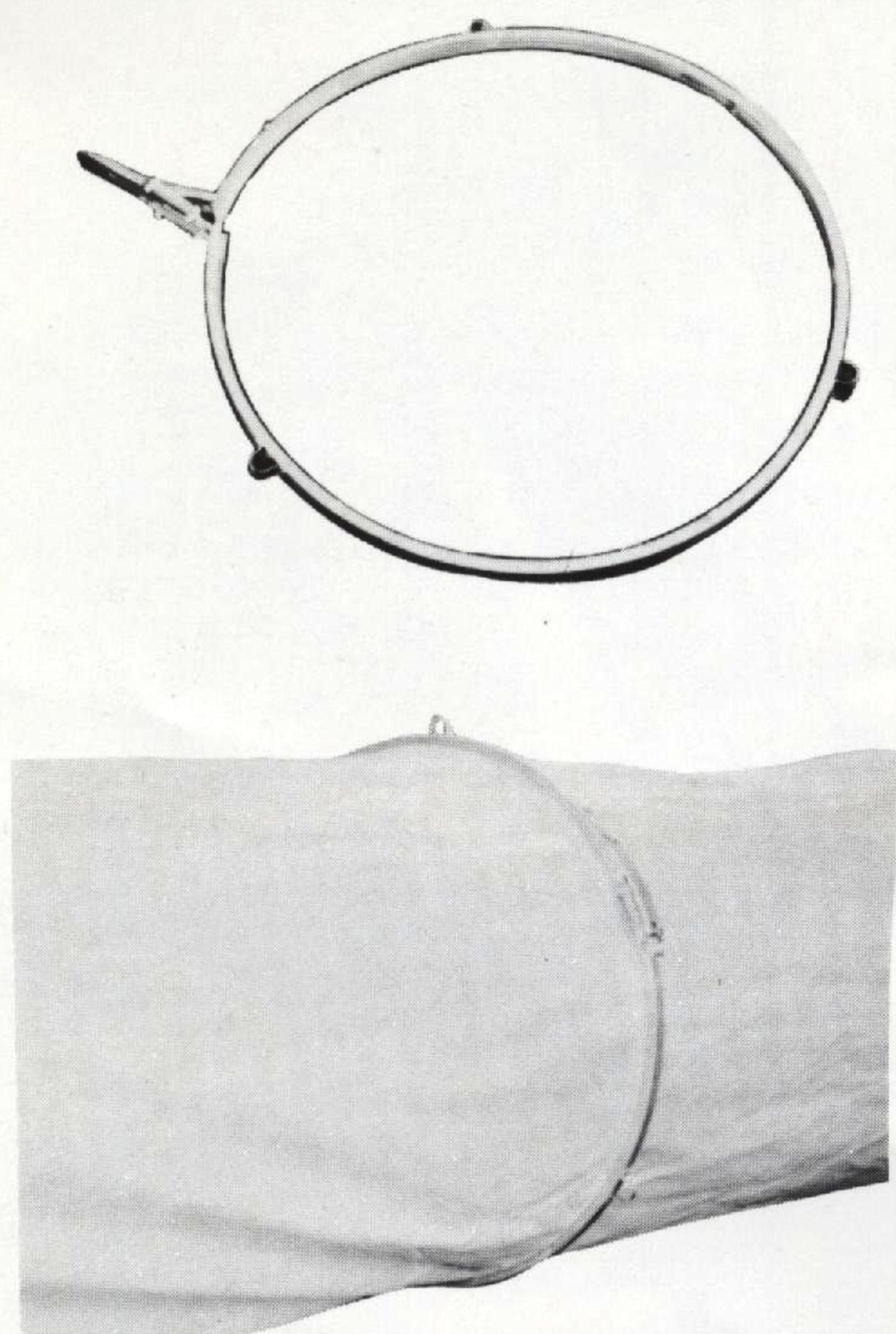
	ファン	モーター	風量	静圧	備考
HD-20	20φ	160W	25m ³ /min	20mm A q	
HD-20R	20φ	160W	25m ³ /min	20mm A q	リモコン付

〈単相100V使用〉

タニザワ式 ジョイントカバー・足場止ゴムバンド

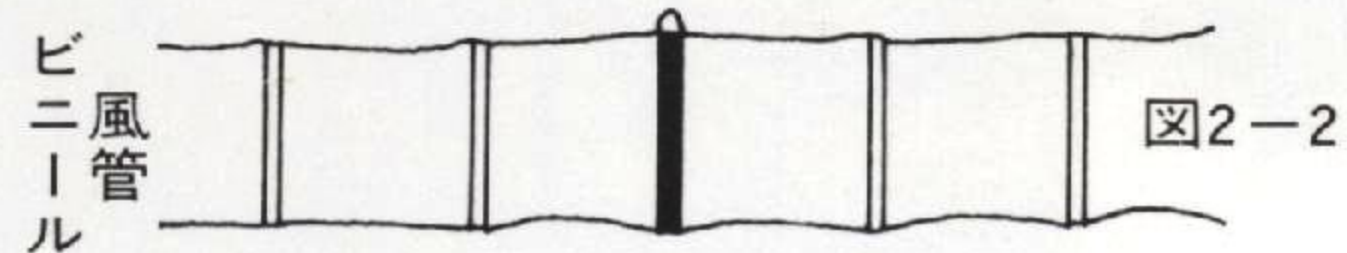
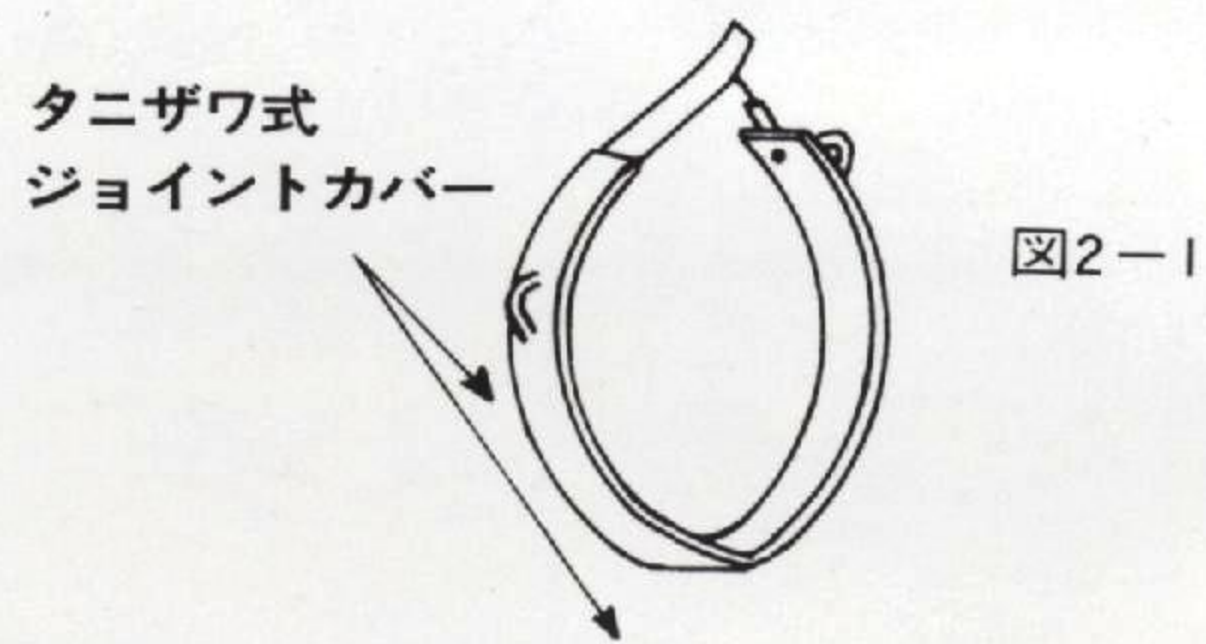
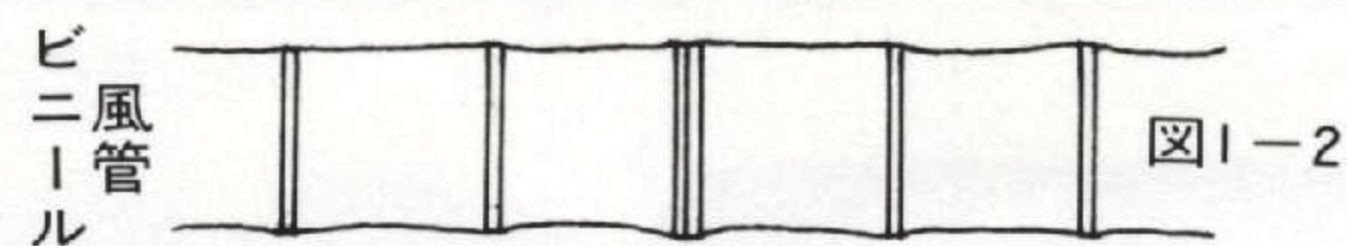
〔布製送風管の完全接続器具〕

(特許申請中)



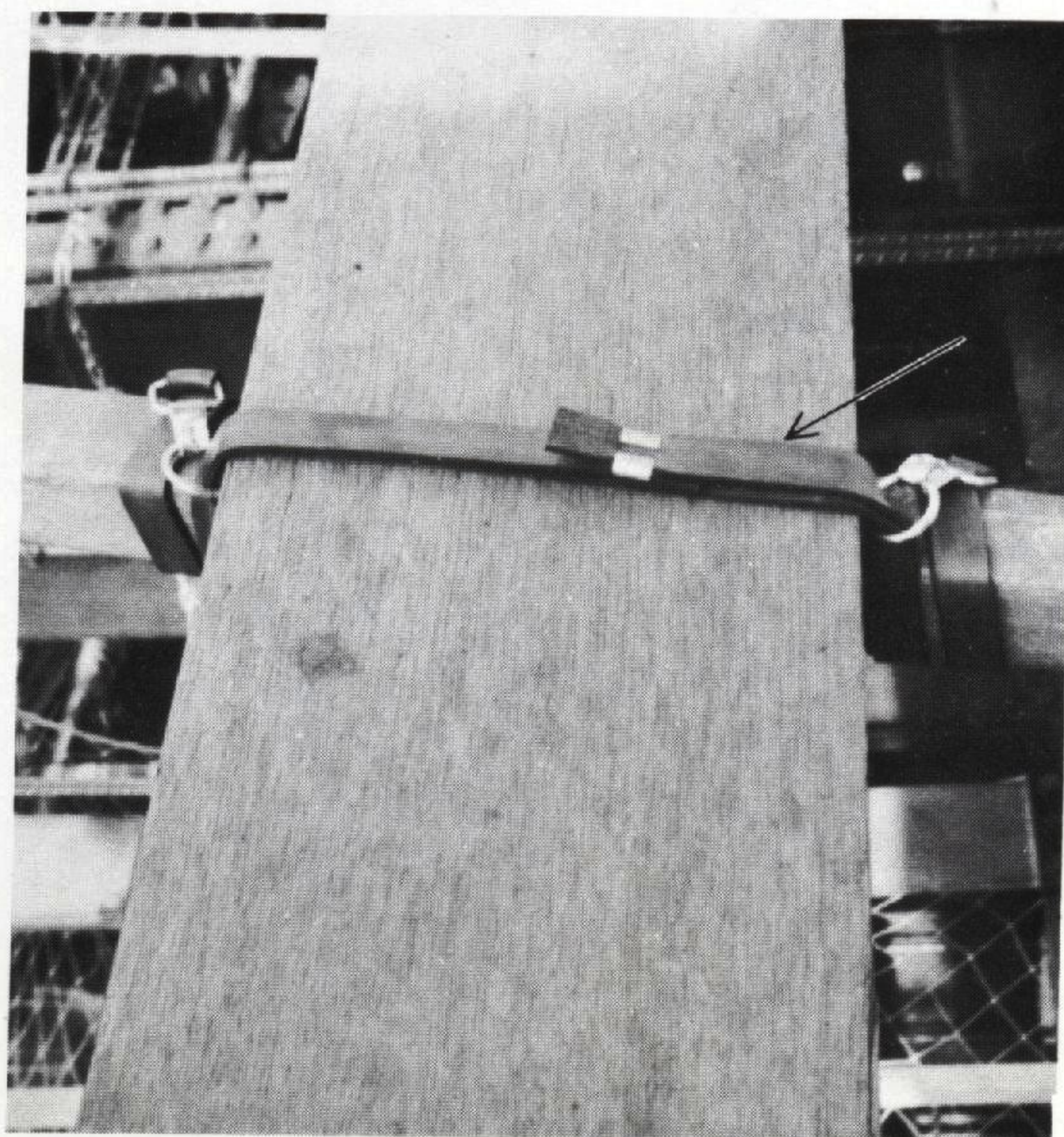
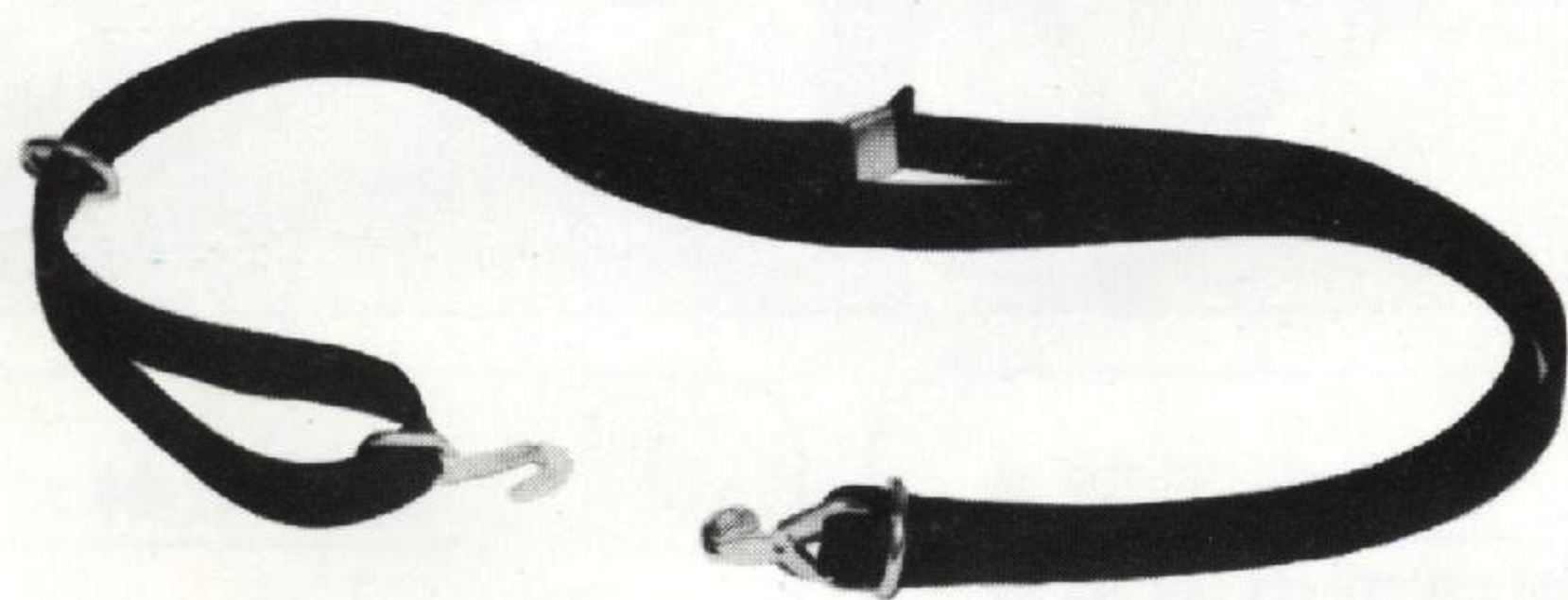
ジョイントカバー呼称径
400mmφ、500mmφ、600mmφ、700mmφ
800mmφ、900mmφ、1,000mmφ

布製風管を接続するときは図1-1に示す通り一方のリングを歪めて楕円形とし他方のリングの下に押し込み図1-2のように引きもどして安定させ、図2-1のタニザワ式ジョイントカバーを図2-2のように図1-2のジョイントの上にカバーを締めつけます。接続箇所はこれで絶対に外れることはありません。



足場止めゴムバンド

ST #830



●労働安全衛生規則第563条

1-5

つり足場の場合を除き、床材は、転位し、又は脱落しないように二つ以上の支持物に取り付けること。

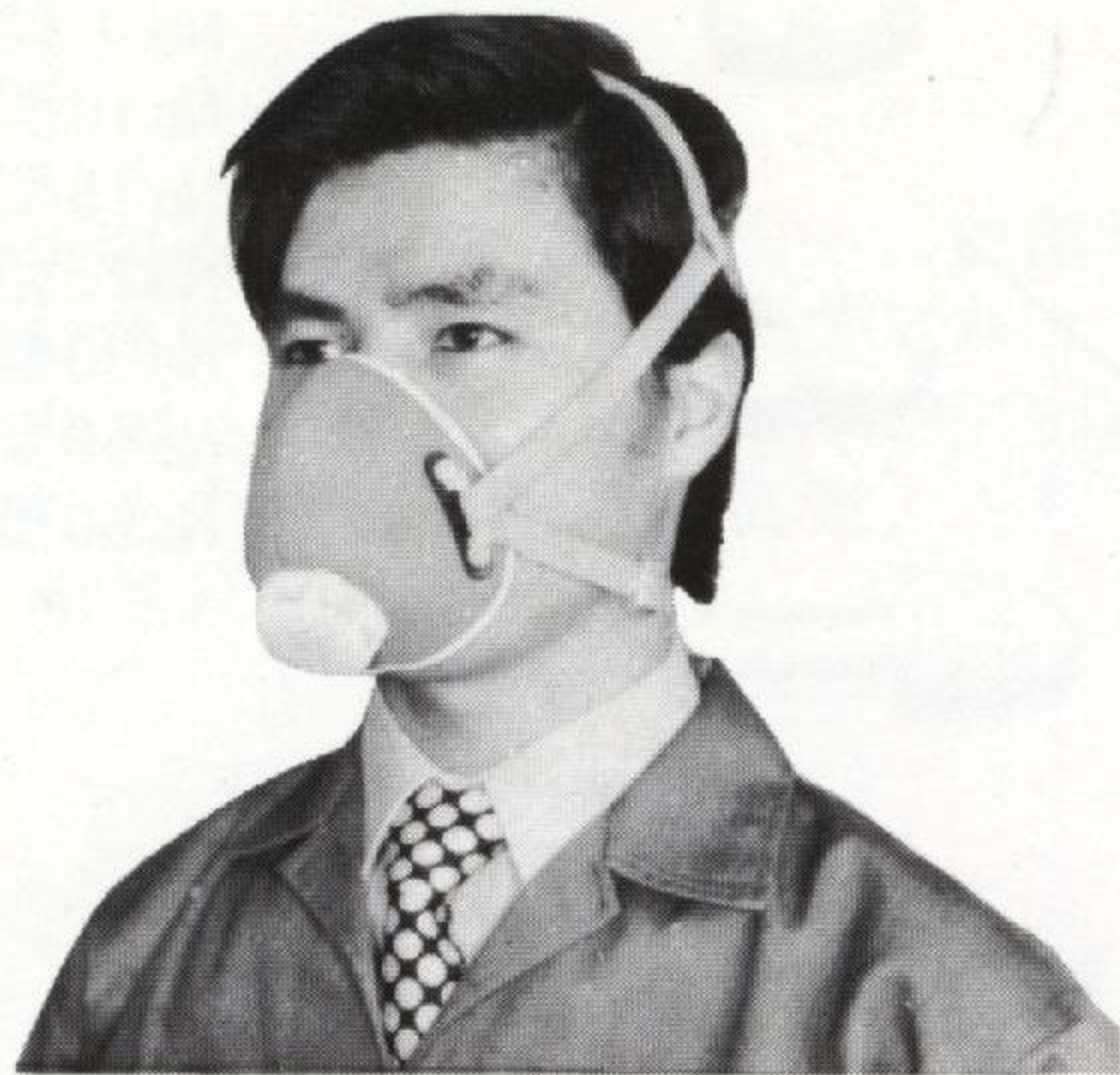
●同第655条

3 (元方事業者等の講ずべき措置等—足場についての措置

注文者は……請負人の労働者に足場を使用させるときは次の措置を講じなければならない。

…563条…に規定する足場の基準に適合するものとする。

防塵マスク



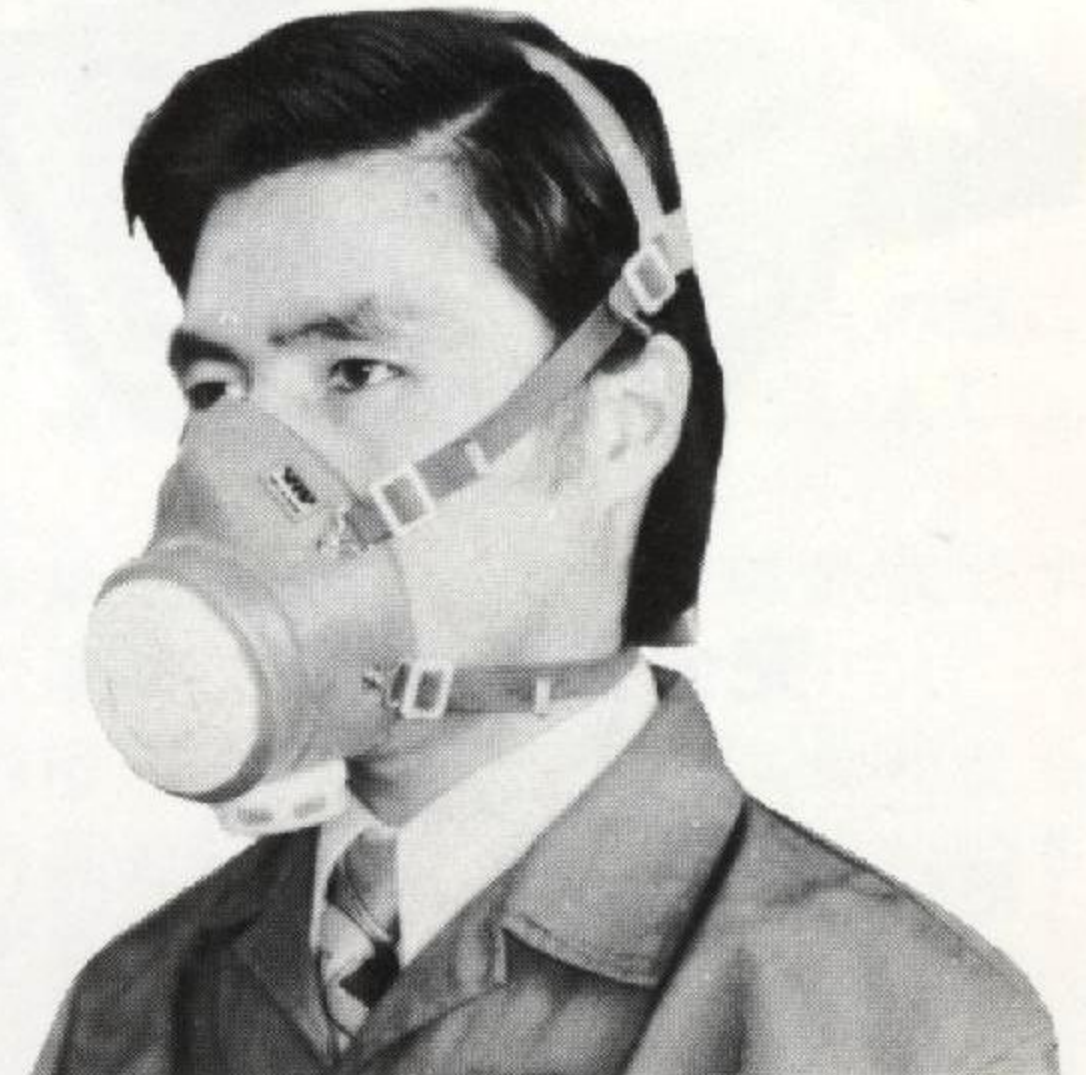
サカイ式117-G型

効 率 97.0%
吸 気 抵 抗 3.4mm H₂O
排 気 抵 抗 3.0mm H₂O
重 量 63g
(2級)



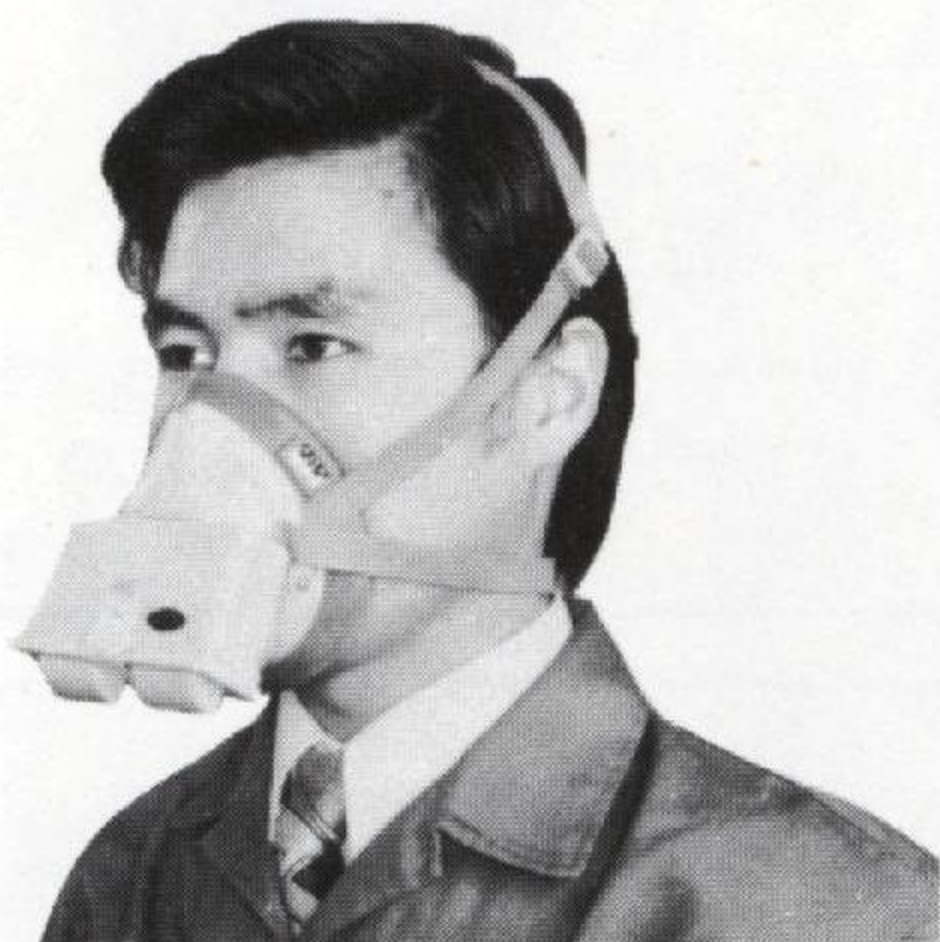
サカイ式123-C改良型

効 率 97.1%
吸 気 抵 抗 3.2mm H₂O
排 気 抵 抗 2.3mm H₂O
重 量 75g
(2級)



サカイ式1033-C型

効 率 97.5%
吸 気 抵 抗 3.6mm H₂O
吸気抵抗上昇率 55%
排 気 抵 抗 2.3mm H₂O
重 量 133g
(1級)



サカイ式1003-C型

効 率 99.7%
吸 気 抵 抗 4.0mm H₂O
吸気抵抗上昇率 20.0%
排 気 抵 抗 3.5mm H₂O
重 量 146g
(1級)



サカイ式1021-A型

効 率 99.9%
吸 気 抵 抗 2.3mm H₂O
吸気抵抗上昇率 17.0%
排 気 抵 抗 2.0mm H₂O
重 量 182g
(特級)



サカイ式1005-N型

効 率 99.9%
吸 気 抵 抗 3.8mm H₂O
吸気抵抗上昇率 11.0%
排 気 抵 抗 4.5mm H₂O
重 量 148g
(特級)

ホースマスク

1号E型



防毒マスク



- ・直結式
- ・低濃度用

**サカイ式R-1型
G-1型**



- ・隔離式
- ・高濃度用

A-1 新型

酸素呼吸器

UA-22-H型

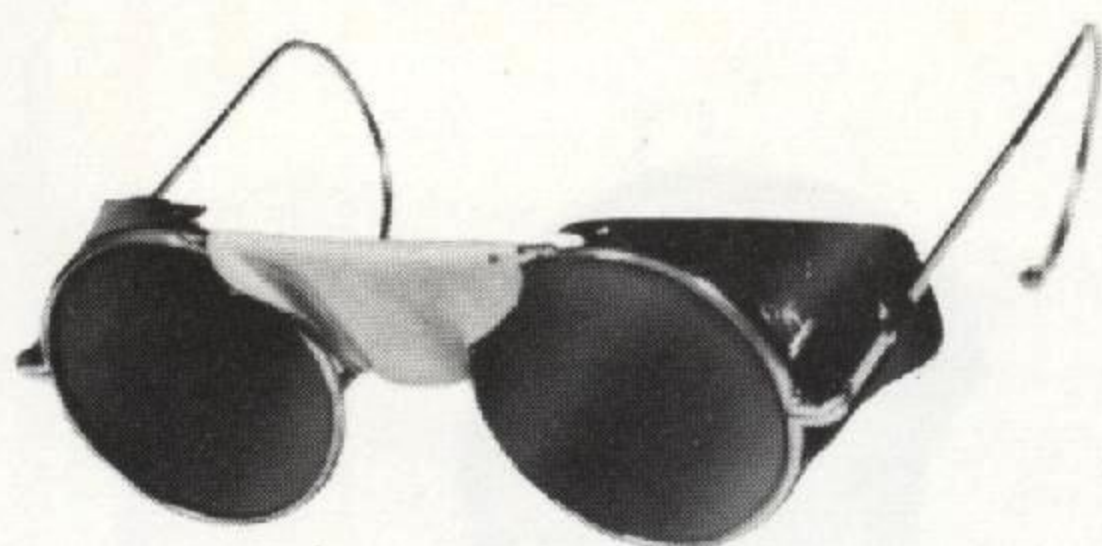


保護眼鏡

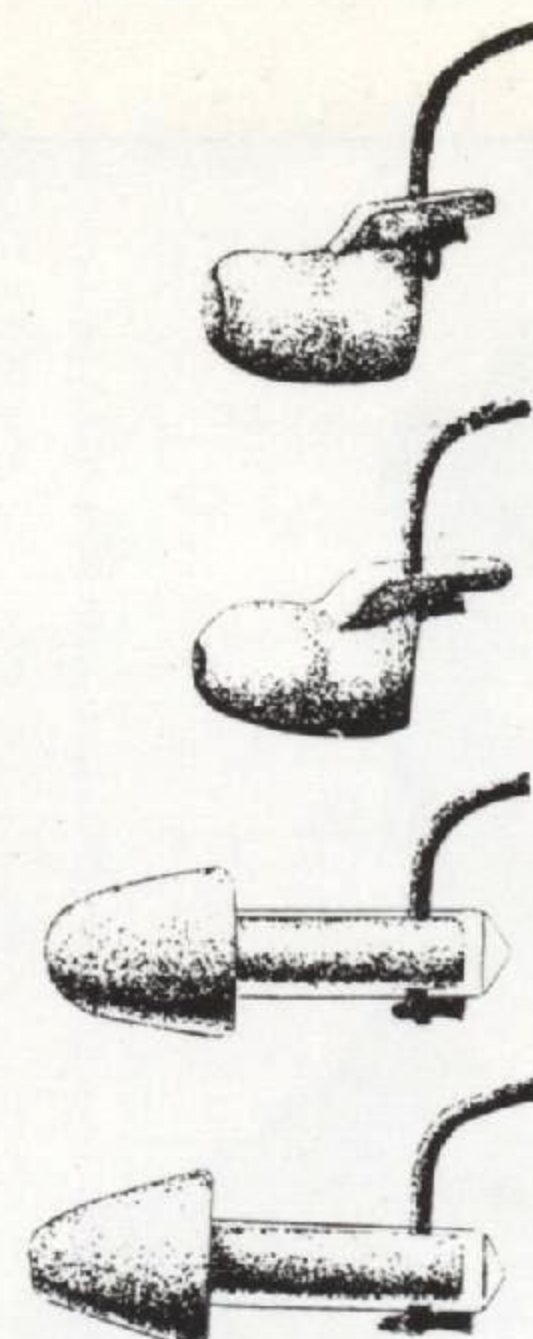


完全防塵眼鏡

(二重レンズ式)
(絶対にくもらない視野が広い)
S T # 305



防塵付シャ光用
金属枠
レンズ二重上下自在式
(PAT.)
45mm 丸
S T # 328



労研式耳栓

No. 1 型
No. 10 型
No. 15 型
No. 22 型
No. 30 型
No. 50 型
No. 60 型



FS型防災面

(アクリル樹脂製)
2 mm厚260×200
帽体取付用



防災面

(アクリル樹脂製)
2 mm厚220×245
S T # 338



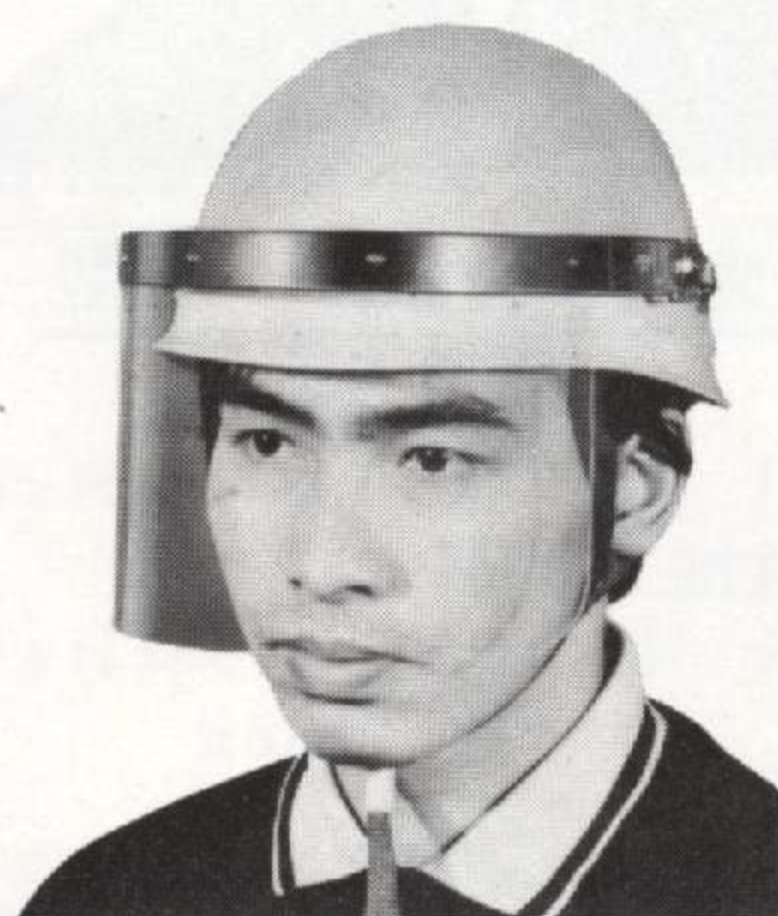
完全防塵眼鏡

視野が広く利用価値多
S T # 311(アセチ・有機)



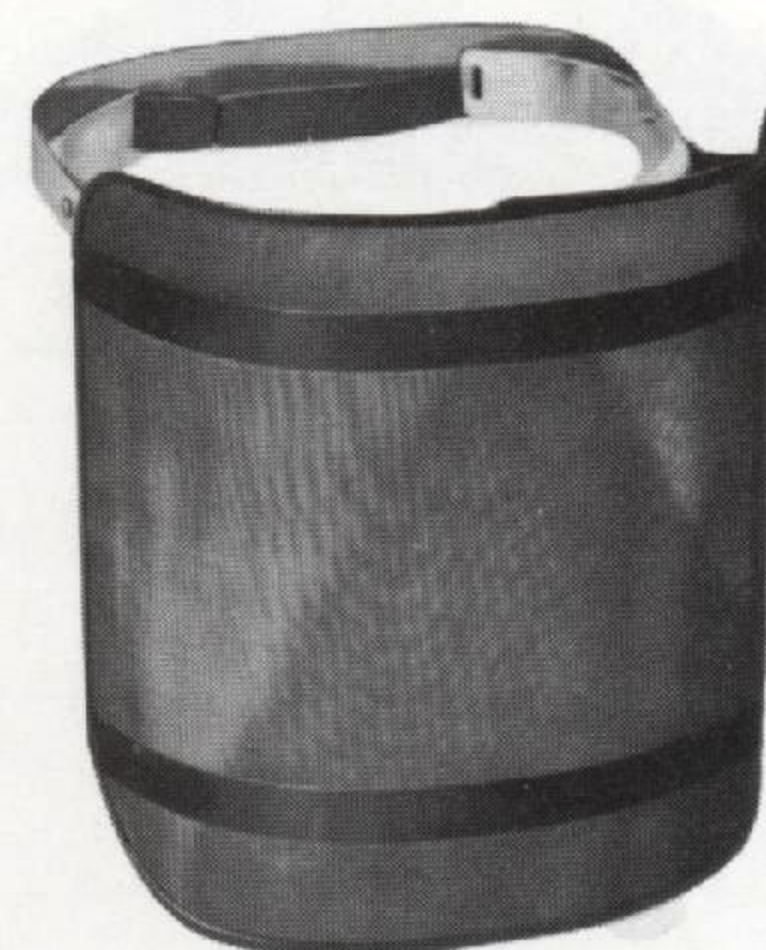
安全帽取付熔接面

上下自在
S T # 350



安全帽取付用防災面

取付取外し自由 上下自在
S T # 351



防熱面

金網製
S T # 337



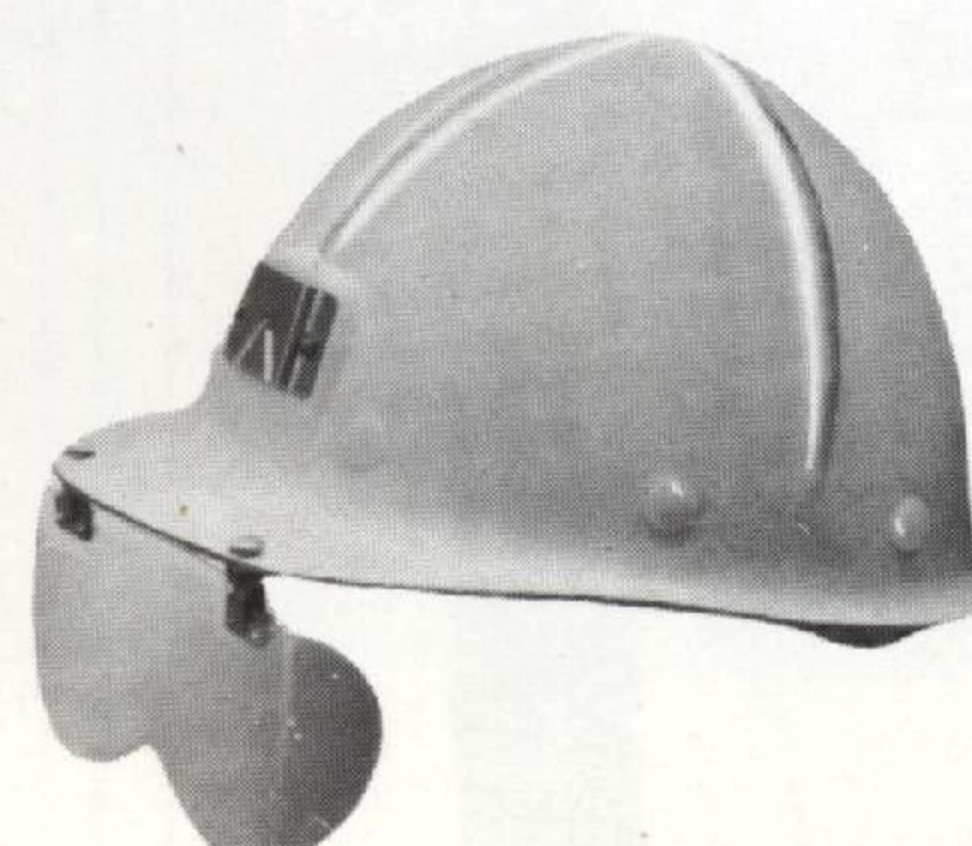
アクリル樹脂メガネ

防傷用として最もスマートなもの
S T # 345(アセチ・有機)



飛来防止用防じん眼鏡

オールプラスチック製
S T # 318



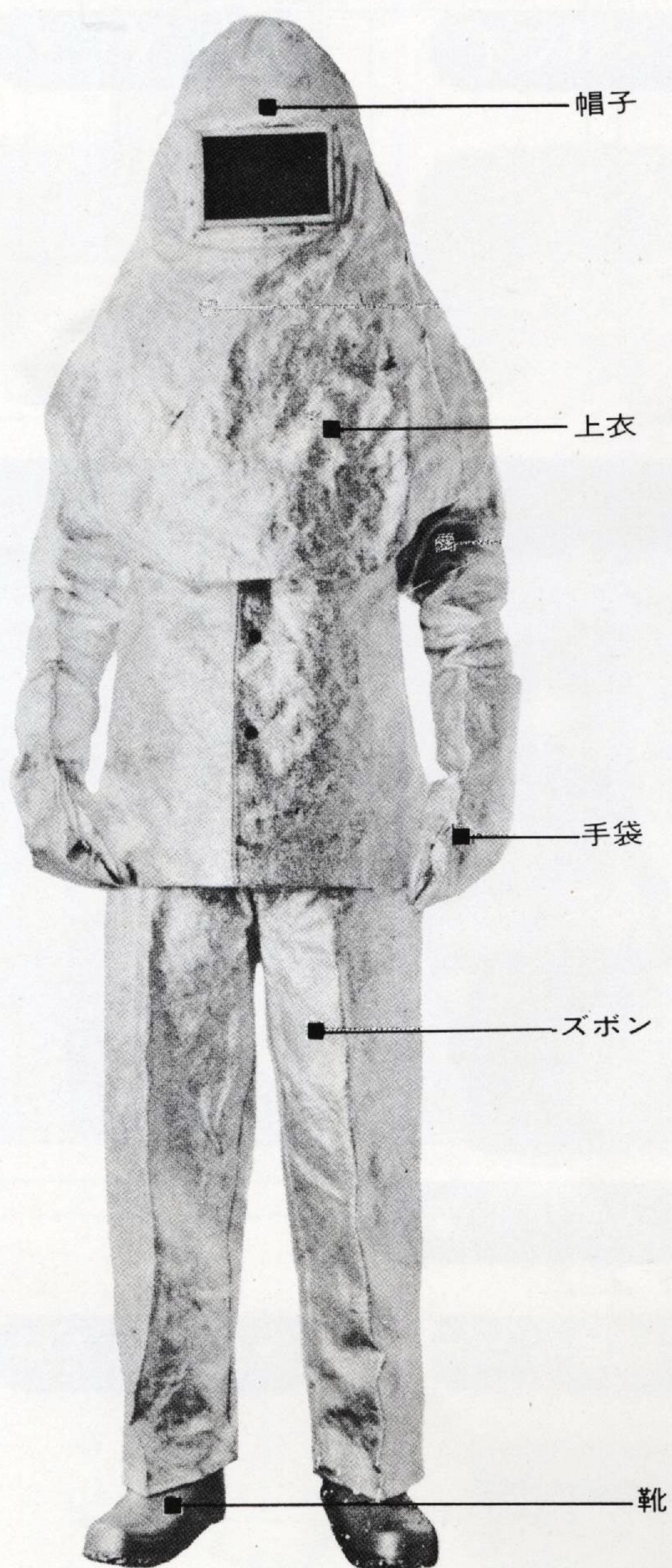
帽子ヒサシ取付型

上下自在
S T # 302

工場・作業場の防熱・防光・防火に

防熱作業服

布地の表面にアルミニウム被膜加工を施した美しい銀色の柔軟な防火織物でアルミニウムの持つ高い熱線（輻射熱）反射効果(90%以上反射)による耐熱性を生かし、防熱作業服、として広範囲な分野に応用されています。



石油精製工場、化学工場、航空機、船舶、地下街、発電所、ガス製造所等特殊な火災時の消火活動や又指揮、緊急処置、人命救助作業などに着用。
とくに化学消防車の積載品として欠くことのできない防火服です。

スクリーン衝立

労働安全衛生規則等 8 章第 132 条によればアーク溶接のアークその他強烈な光線を発散して危険のおそれのある場所は、これを区画しなければならないとあります。

熔接作業をする時強光が出ると近くに働く人の眼に頼る有害です。ぜひ適当な防光設備をいたしましょう。

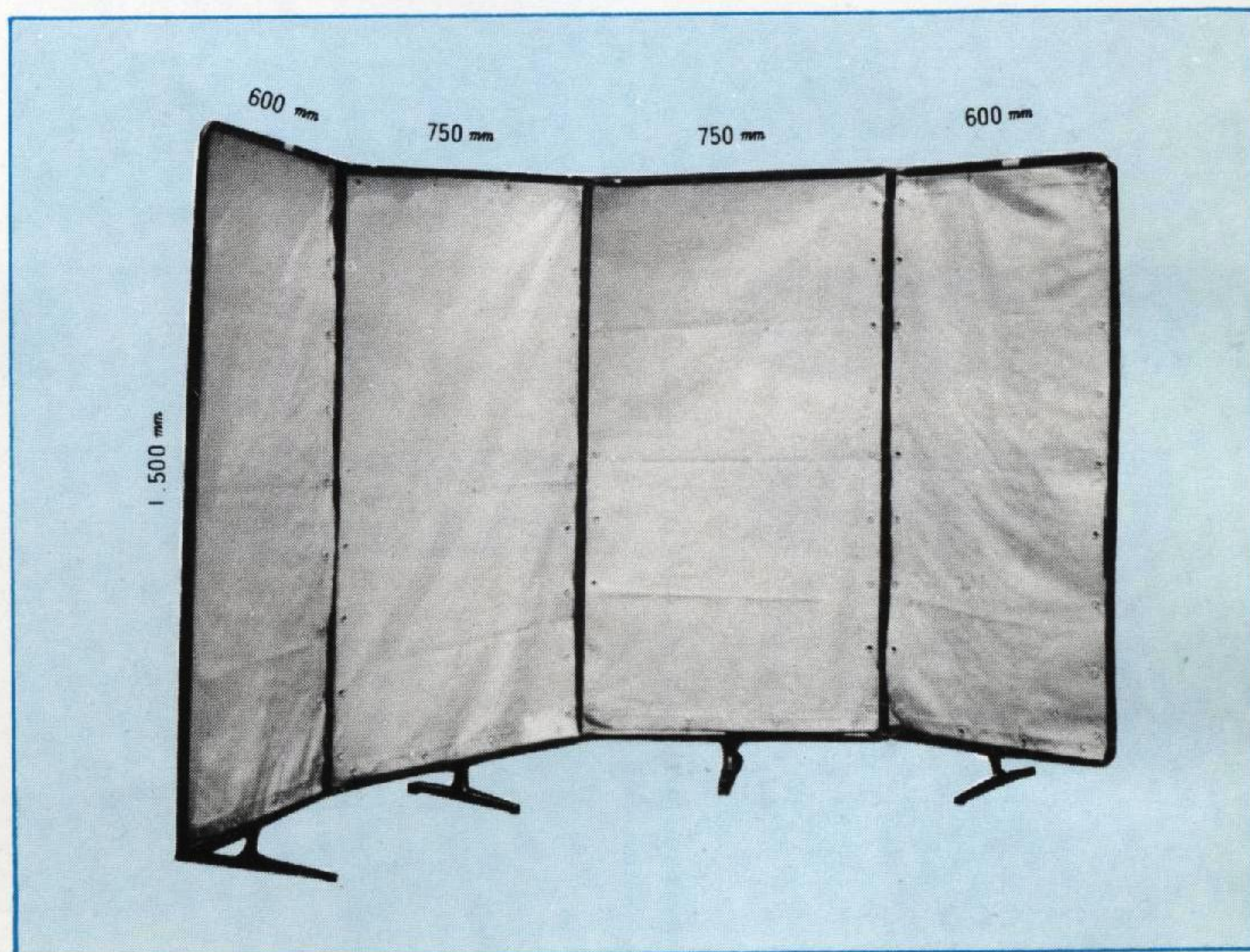
本器具は簡単に、軽量に出来ています。移動式ですからどこへでも持ち運び自由です。

工場内又は化学工場構内での熔接作業には是非とも使用して下さい。火災を防止し、眼の災害防止にも本具は必需品であります。

〔三面式〕



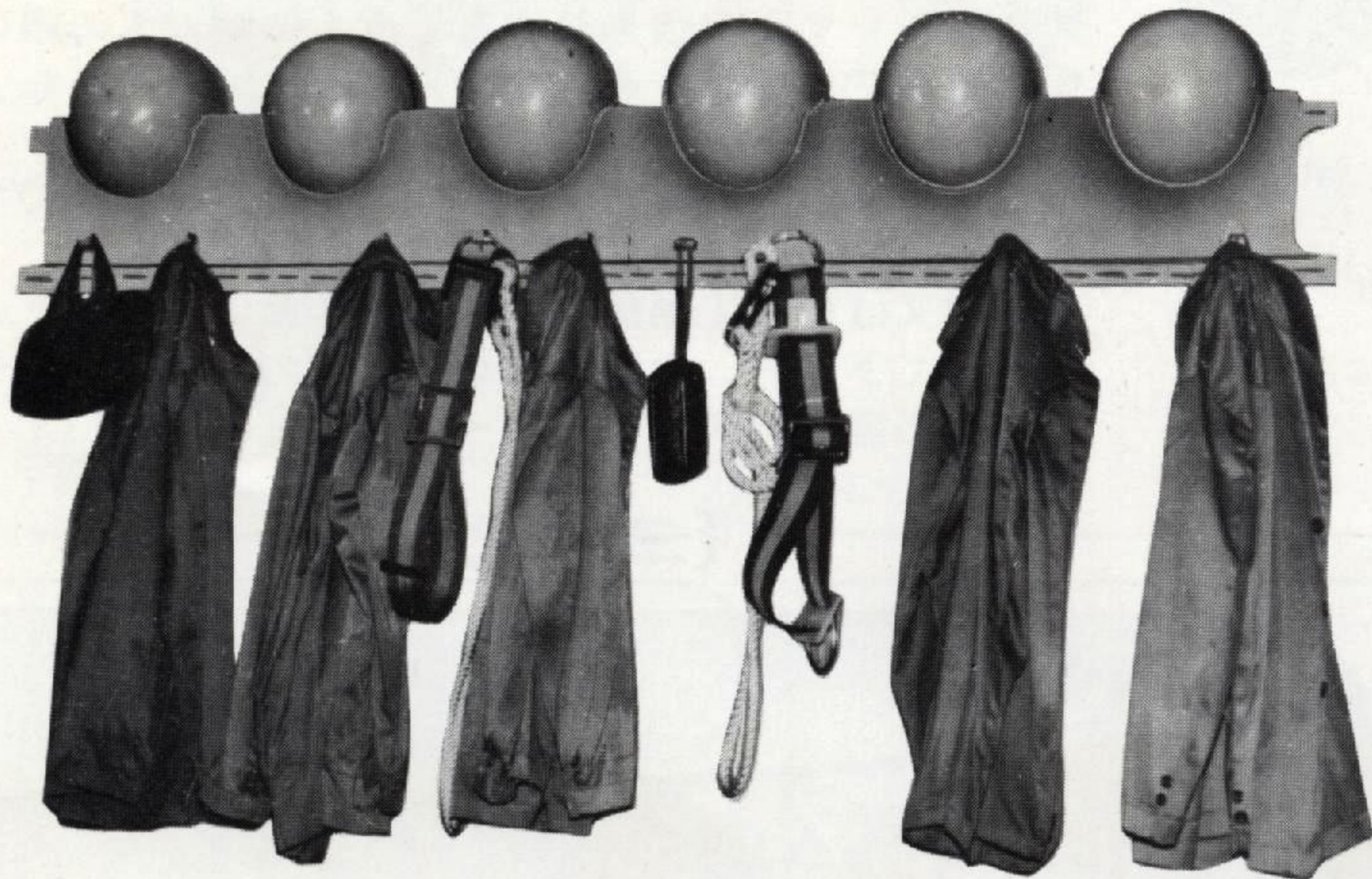
〔四面式〕



作業所に必要ないろいろの製品

タニザワ式ヘルラック

安全帽整理棚
ST. # 820型

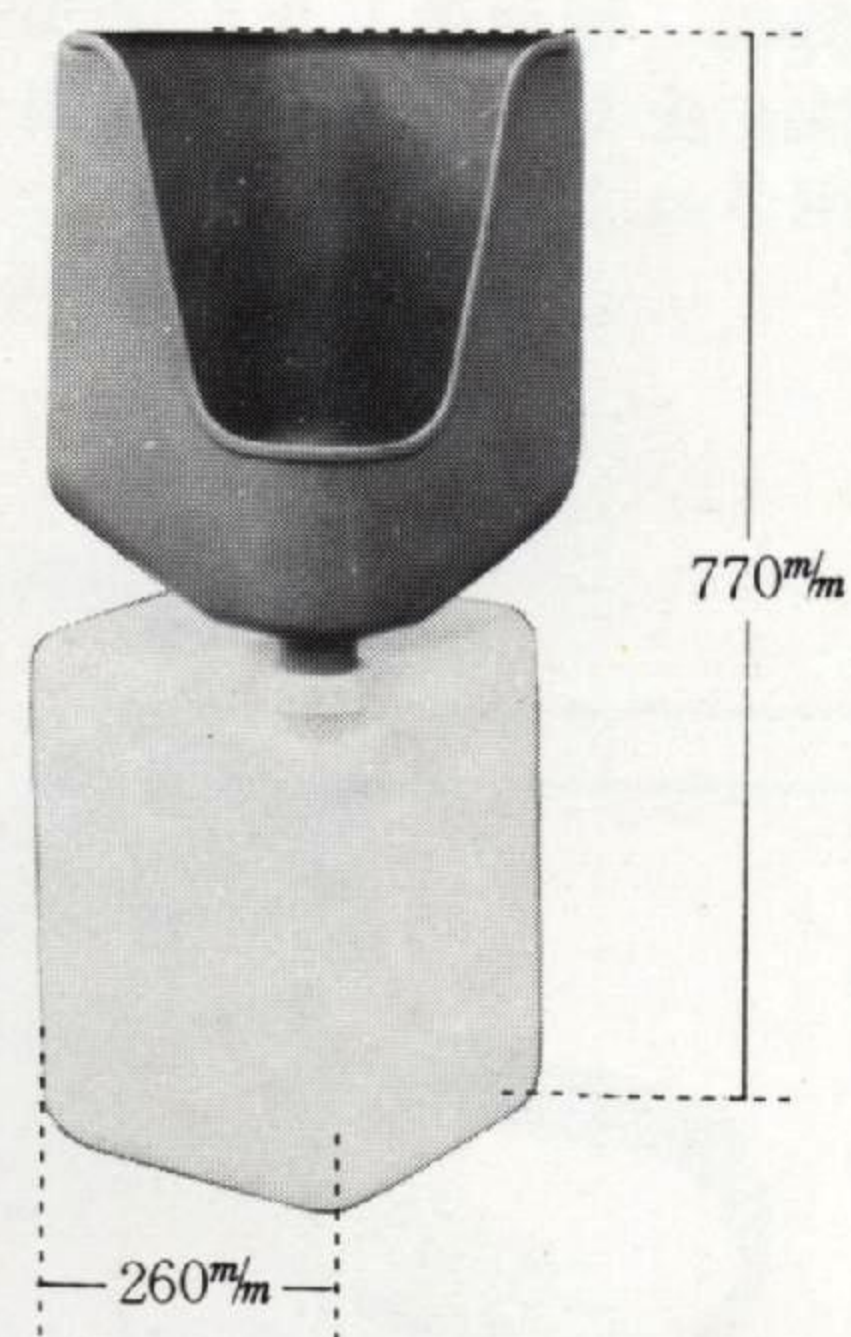


巾230mm×長さ1,750mm

作業事務所における安全帽の整理棚としてご使用をお勧めします。

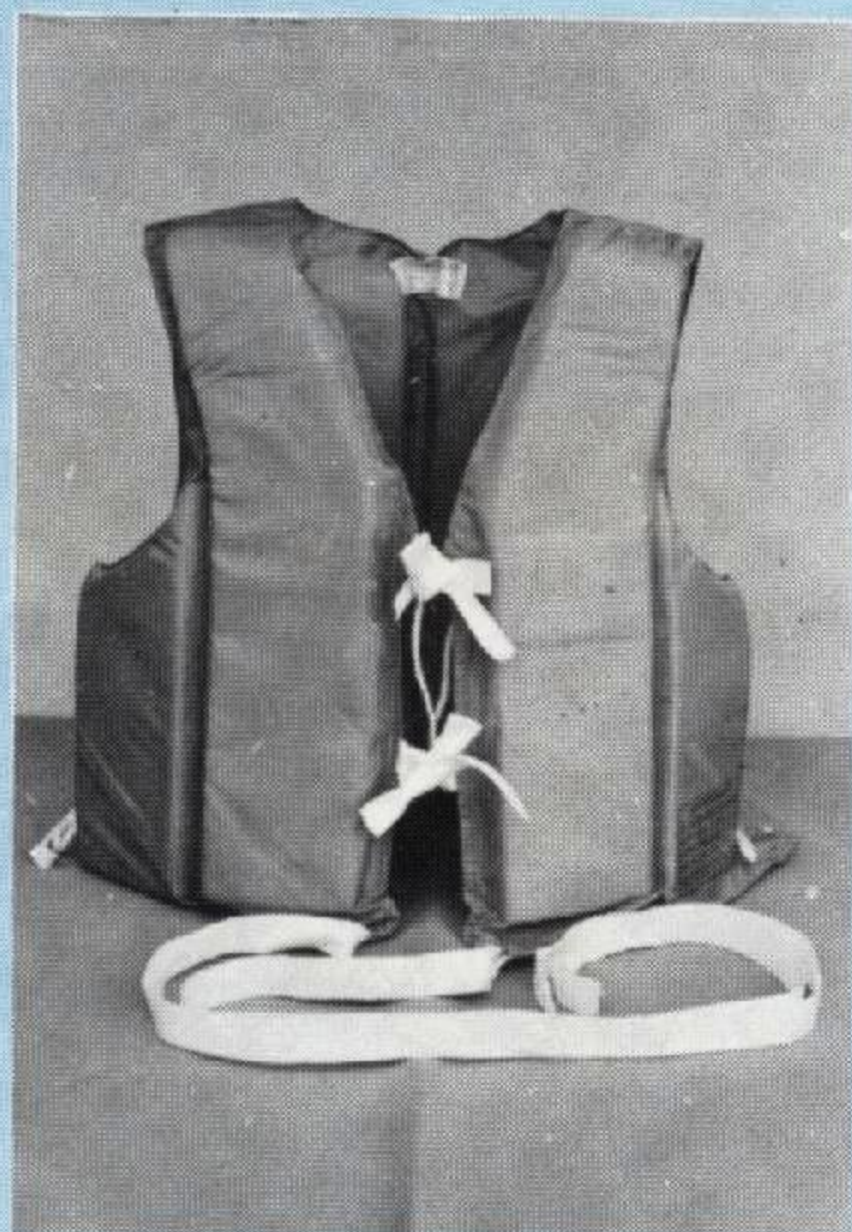
タニザワ式ポリトイレ

簡易便器
ST # 810型



仮設便所として誠に便利な用器です。

ライフジャケット



防寒服



保温チョッキ

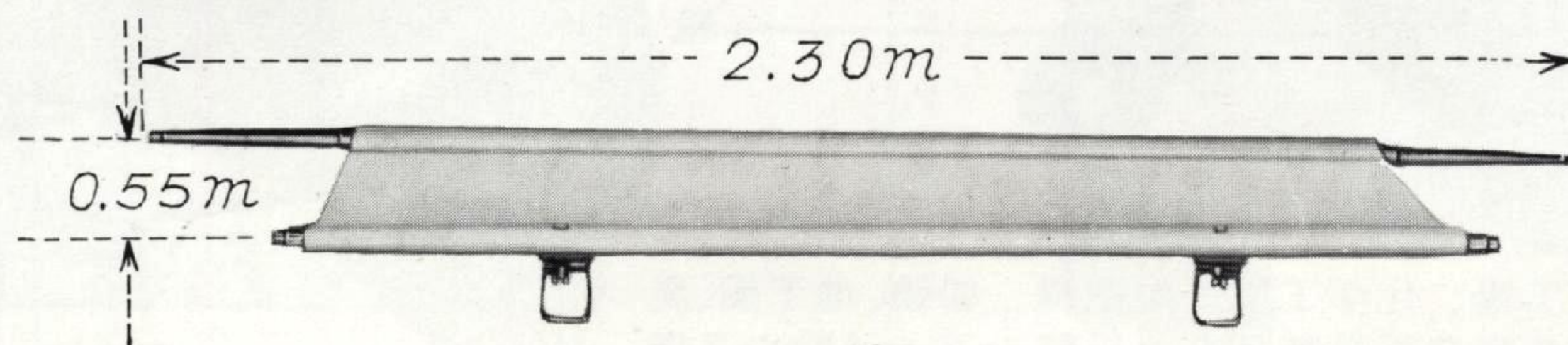


工事用バッグ



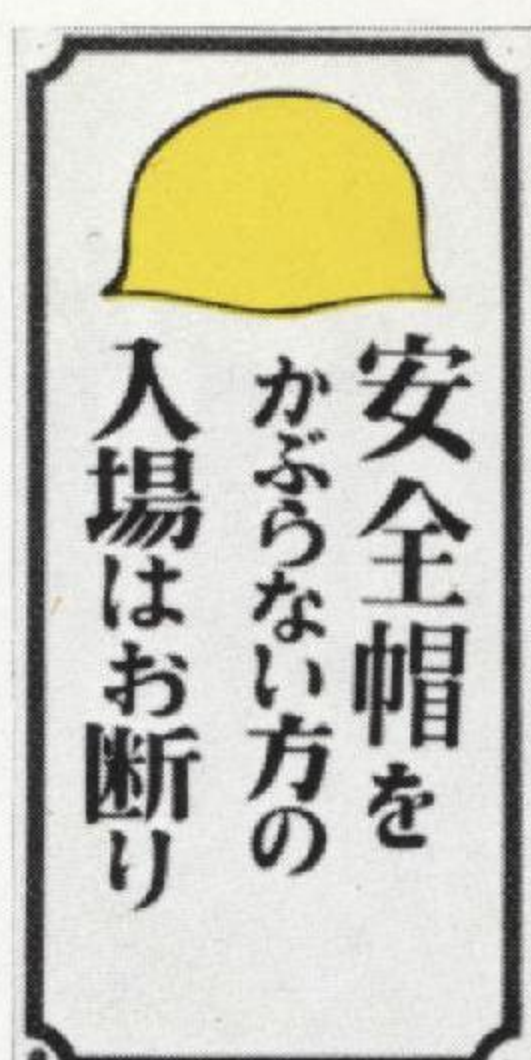
玉掛した鉄筋を運搬する時
これを利用して抜落ち防止
にも用います。

担 架

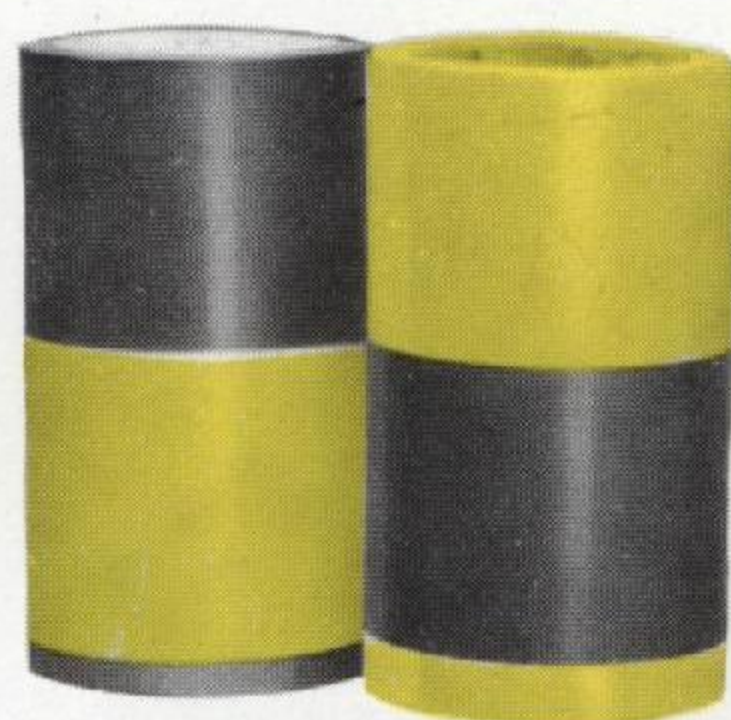


標識類・その他

マンガ標識



トラテープ



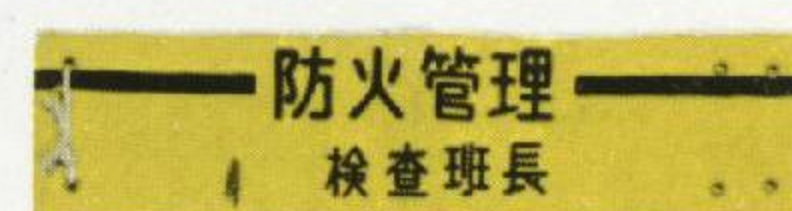
トラロープ



安全衛生旗



腕章



トラチョッキ



セーフティコーン



バリケード

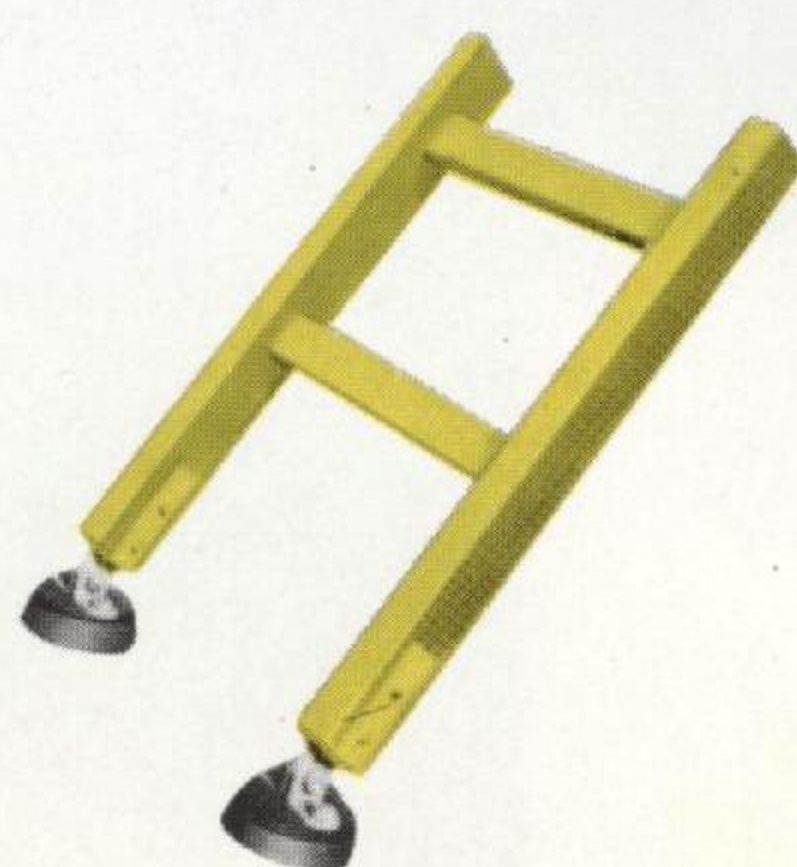


道路灯

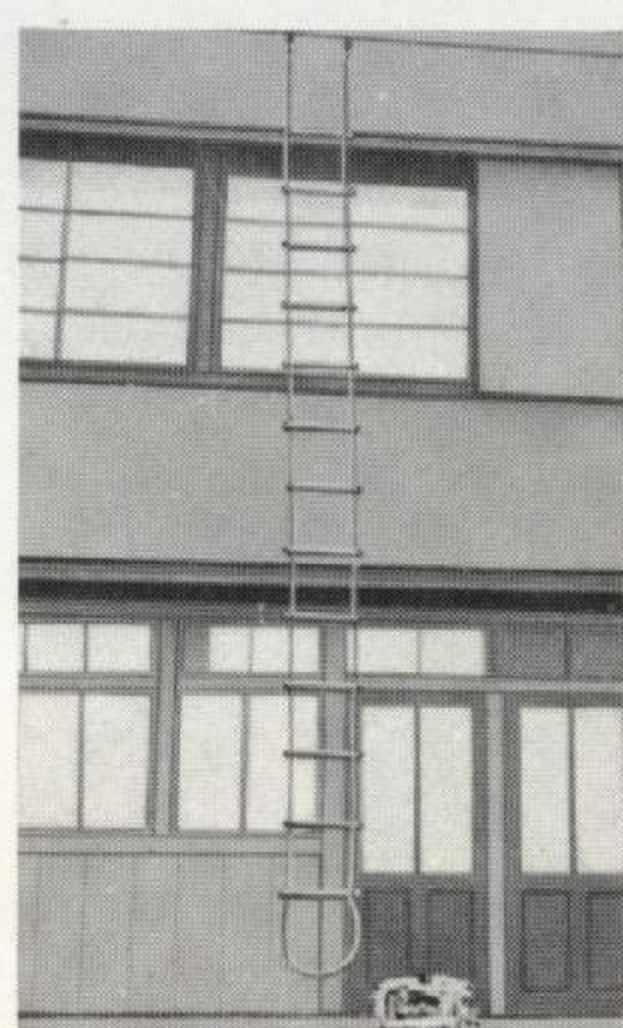


《その他の保護具》

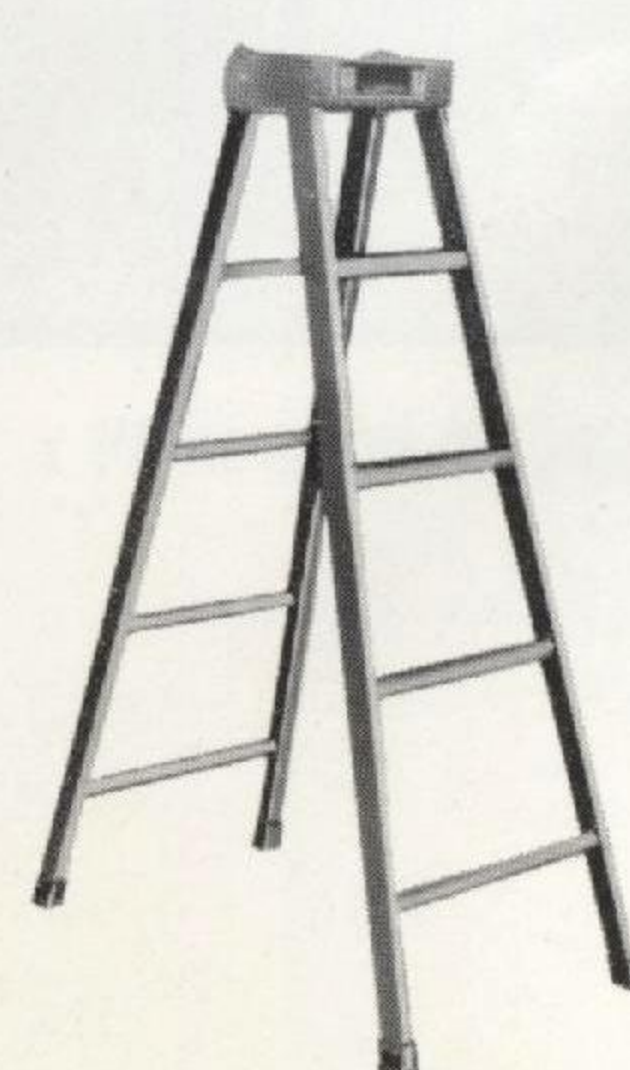
梯子スベリ止器



ロープ梯子



脚立兼用梯子



安全靴



営 業 品 目

保 安 帽 衝撃用、乗車用、荷役用、電気用、その他附属部品一式
安 全 帯 命綱、補助ロープ、親ロープその他附属品
安 全 ネット 接続金具他附属部品
布 風 管 送風用、排風用、耐熱用、静電気防止用、他各種
フ ァ ン 一般用、高圧用、工場防爆用他各種

マスク・メガネ 防塵マスク、防毒マスク：防塵メガネ、防傷メガネ、遮光メガネ、スクリーン、衝立

道 路 機 器 バリケード、道路灯、セーフティコーン、

標 識 標識板、標識ロープ、標識テープ、トラチョッキ

旗 安全衛生旗、社旗等各種

安全靴、防寒衣、防熱衣、ライフジャケット、革手袋、担架、ロープ梯子、脚立兼用梯子、梯子滑止器、その他



産業安全保護具一式製造販売

株式会社 谷沢製作所

本 社	〒 104	東京都中央区銀座 5-11-4 (常磐興産ビル 6 階)	☎東京	03(543) 9051
札幌営業所	〒 064	札幌市中央区南 4 条西 11	☎札幌	011(551) 2744
仙台営業所	〒 982	仙台市郡山 4-8-13	☎仙台	0222(47) 2137
千葉営業所	〒 280	千葉市市場町 3-2	☎千葉	0472(27) 4626
東京営業所	〒 104	東京都中央区銀座 5-11-4 (常磐興産ビル)	☎東京	03(543) 9051
横浜営業所	〒 221	横浜市神奈川区神奈川通 3-74	☎横浜	045(461) 0928
名古屋営業所	〒 457	名古屋市南区新郊通り 2-18 (野崎ビル)	☎名古屋	052(821) 9936
大阪営業所	〒 532	大阪市東淀川区西中島町 1-212 (大山ビル)	☎大阪	06(303) 3491
広島営業所	〒 733	広島市南観音町 11-15	☎広島	0822(91) 0888
九州営業所	〒 803	北九州市小倉区真鶴 2-7-26	☎九州	093(571) 6838
苫小牧出張所	〒 053	苫小牧市中野町 8-9	☎苫小牧	0144(34) 2416
大館出張所	〒 017	大館市常盤木町 16-4	☎大館	01864(2) 4563
盛岡出張所	〒 020	盛岡市本町通 3-19-10	☎盛岡	0196(24) 4406
郡山出張所	〒 963	郡山市咲田 1-9-13	☎郡山	0249(32) 4342
神戸出張所	〒 650	神戸市生田区中町通り 4-12 (丸武興業ビル)	☎神戸	078(371) 0797
倉敷出張所	〒 712	倉敷市連島町連島和田 1881	☎倉敷	0864(65) 0624
四国出張所	〒 761-12	高松市一宮町 1765	☎高松	0878(86) 0647
福岡出張所	〒 816	福岡市博多区麦野 6-11-5	☎福岡	092(591) 4604
(工 場)		札幌・仙台・茨城・東京・埼玉・名古屋・大阪・広島		

通商産業大臣許可・日本工業規格表示工場 M7608 許可No.3336

代理店(最寄営業所)