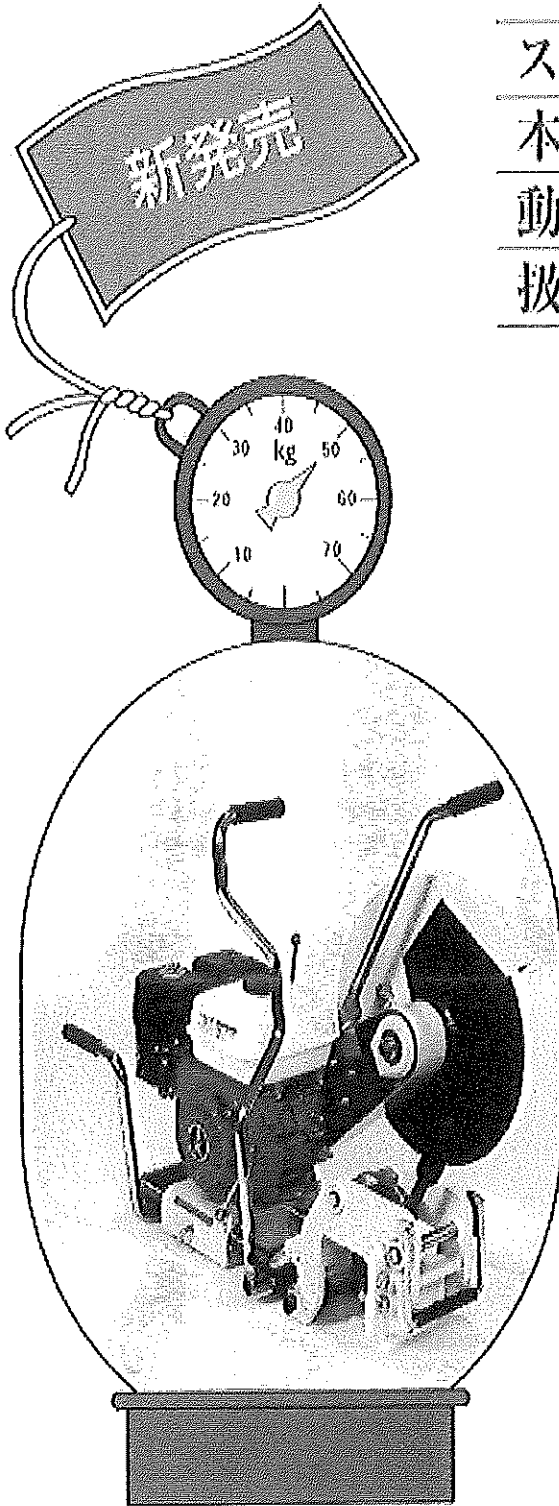


ニューレールカッター TK-405 (タイプⅢ)

作業性を重視し、さらに性能アップ (特許出願中)



スライドロッドの幅を拡げ、
本機の安定とより滑らかな
動きで切れ味は抜群、
扱い易いハンドルに改良

■切断位置調整機能

- 切断時の位置決めは、レールをキヤッチしたら、送りハンドルを回すだけで簡単に決めることができます。

■切断面変動機能

- 切断技術の有る無しにかかわらず、だれでも簡単に、早く切断できます。
- 切断面の焼きが入りません。

■一体機械加工方式

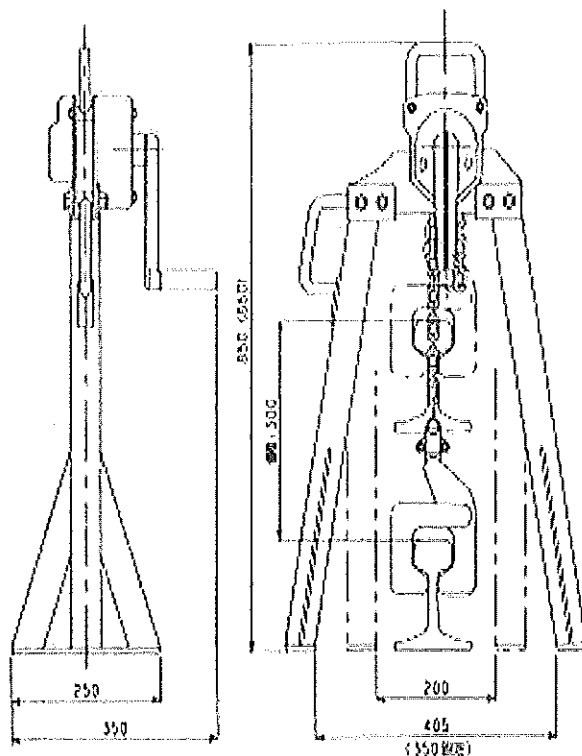
- 精密機械加工により、切断面の直角度が正確にできます。
- 操作ハンドルは、作業姿勢を考慮した形状にしました。

■エンジン水平移動形

- エンジンの寿命が増しました。
- ハンドル(スライド)操作がより軽くなりました。

レール吊上機（軽量型）

！アルミ脚と把手の採用で持ち運びが片手で楽々！



() 150mm

特 徴

- 把手を持つと本機が横になり持ち易く作業性は抜群です。
- 脚の間隔は作業時、任意寸法に自在調整ができます。

仕 機

| 形 式 | 吊上能力 | 揚 程 | 重 量 |
|-------|------|-------|------|
| RA-10 | 1.0t | 300mm | 13kg |
| RA-15 | 1.5t | 300mm | 14kg |

防音型三相発電機 ニュータイプ EG38MTC

従来の騒音対策、作業性、性能を維持しさらに軽量化(10%の重量軽減)

本体重量 81Kg



◎ とにかく静か

※国土交通省指定の超低騒音型
[65dB(A)/7m]以下

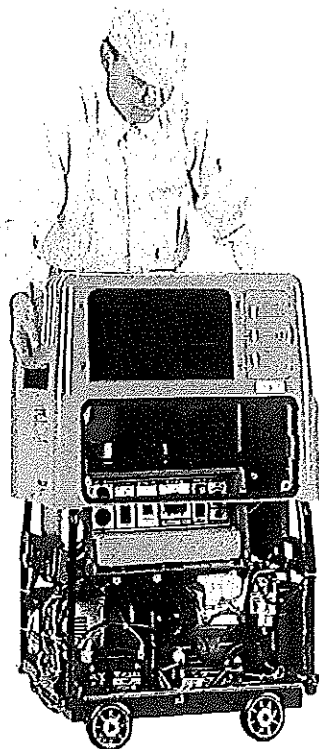
- ・本機のすぐ傍で普通の会話ができます。

◎ 強力なパワー(3.8KVA)

- ・TT-E2B×4丁が同時に使用できます。

◎ 新開発の新素材ボディ

- ・一体型で対衝撃性、低温度性、耐候性に優れています。



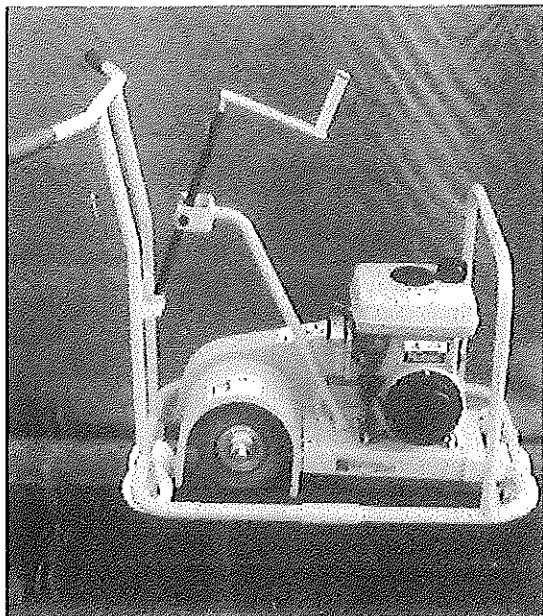
◎ 簡単メンテナンス

- ・ボディは容易に取り外せメンテナンスが簡単で、エンジンオイルなど日常点検は大型フロントドアから容易に行えます。

※EG25MT(2.5kVA)も従来仕様どおり販売しております。

レール錆落とし機

簡単・便利なレール錆落とし機として、開発されました。
研磨ホイール（布マジックペーパー）使用によりレール平面が均一に研磨出来ます。

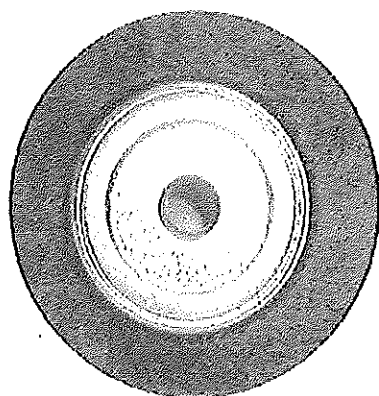


レール研削機

YK-3型

簡単・便利なレール錆落とし機として、利用されております。

| | |
|--------------|------------------------------|
| 形 式 | EY08D 空冷4サイクル ガソリンエンジン |
| 最大出力PS/RPM | 2.0/4200 |
| 重 量 | 34kg |
| 研磨ホイール X83-C | 80×210×25.4 φ |

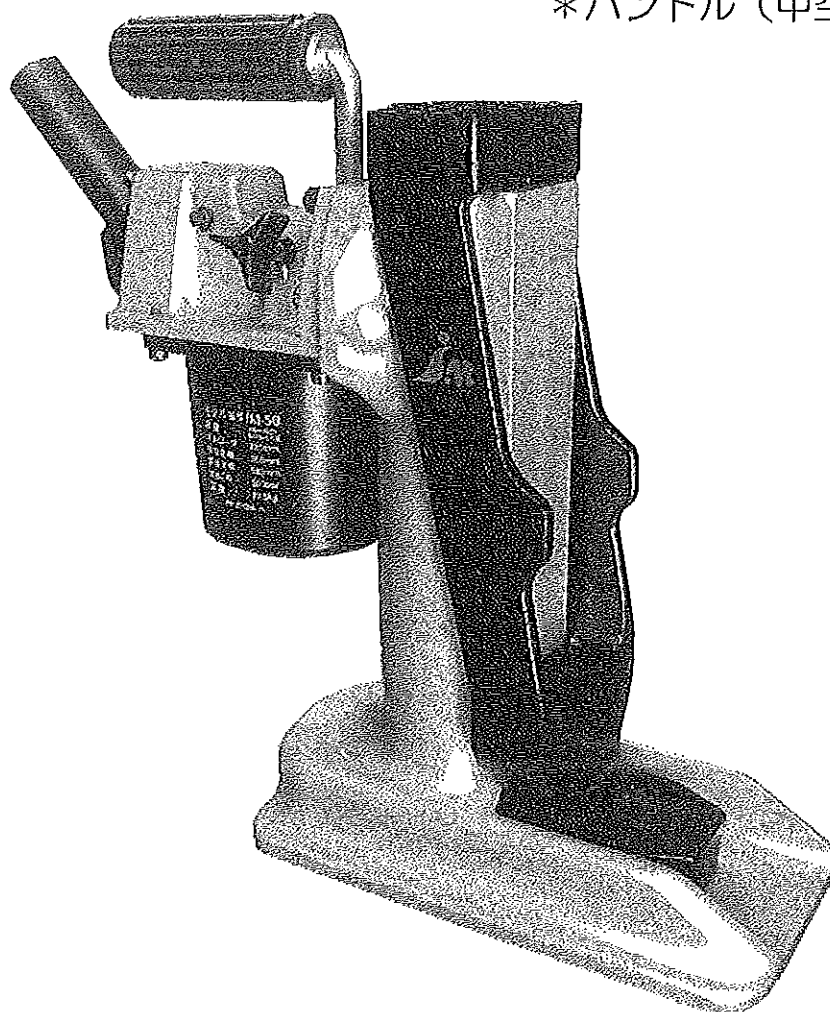


研磨ホイール

操作が簡単
軽量・低騒音
楽な立ち姿勢で作業出来ます
研磨ホイールの寿命が長い
ホイール交換が超簡単
らくらくハンドル採用で
スムーズ作業
スタンド付で安定性抜群

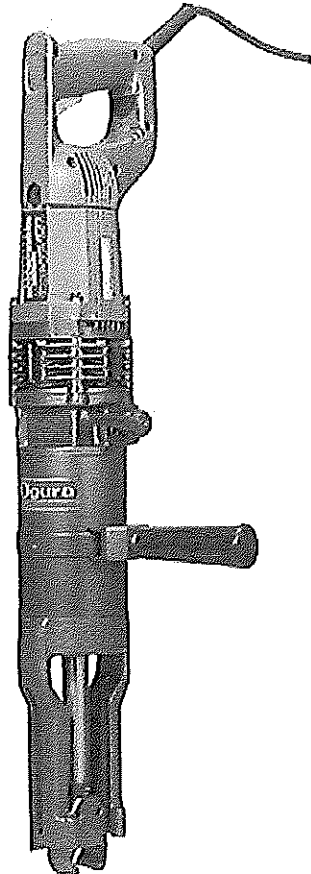
油圧トラックジャッキ (IM-56)

*ハンドル (中空パイプ仕様)



| 油圧トラックジャッキ 仕様 | | | |
|---------------|---------------------------|------|--------|
| 揚 量 | 10Ton (頭部) 8.5Ton (爪部) | 最短全長 | 368mm |
| ストローク | 225mm | 最長全長 | 593mm |
| 定格圧力 | 500bar | 重 量 | 19.5kg |

犬釘抜き機（犬釘すっぽん）



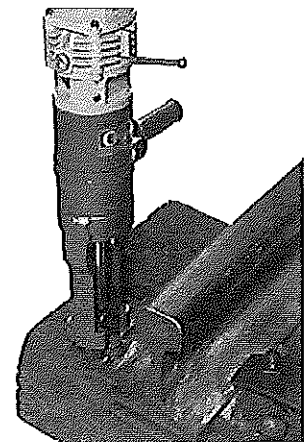
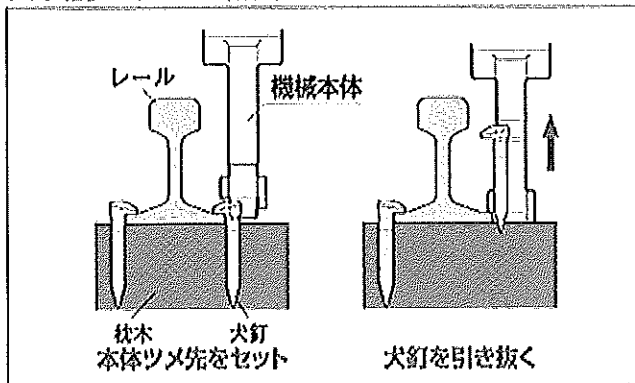
100Vまたは200V電源を使用し、油圧ユニットを本体に内蔵し、油圧ホースが不要で使いやすさを追求。

踏切ガード内及び分岐器先端部等の犬釘も簡単に抜き取れます。

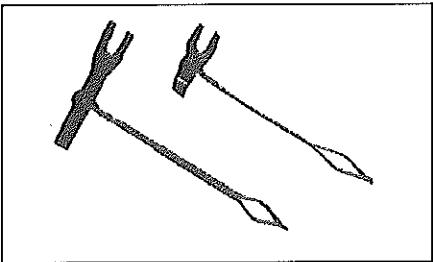
本体重量13.8kgで軽量化を実現。

| HSP-110 仕様 | |
|---------------|--|
| モーター | 単相100V・200V 1050W 50/60Hz 回二重巻線 |
| 引抜能力 | 最大98kN(10ton) |
| 秒数 | 6秒（無負荷） |
| ストローク | 110mm |
| 本体質量 | 13.8kg |
| 外形寸法 | 715mm(L)×250mm(W)×133mm(H) |
| 標準付属品 | 油圧オイル(容器付)150cm ³ スパナ(7・19) |
| 価格100V・200V仕様 | ¥380,000 (表示価格には、消費税が含まれていません) |
| 価格200V仕様 | ¥390,000(タイタンバー接続付) (表示価格には、消費税が含まれていません) |

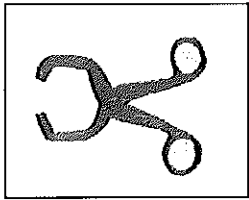
■ 犬釘へのセット方法



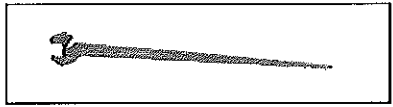
保線工具 ①



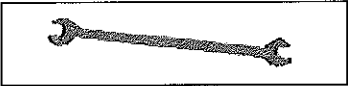
パールタガネ 大 小



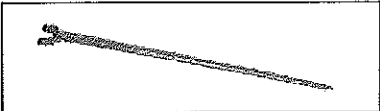
チンチョ



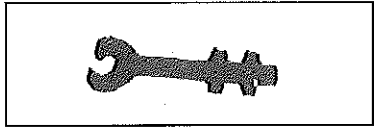
片口スパナ
 L=650 30mm L=800 30mm
 32mm 32mm
 35mm 35mm
 36mm 36mm
 38mm 38mm
 42mm
 60mm



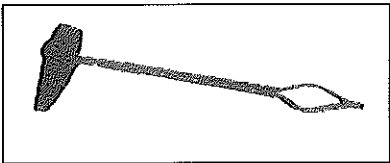
両口スパナ
 一般タイプ
 L=650 30×32mm
 30×35mm
 32×35mm
 36×41mm
 32×41mm



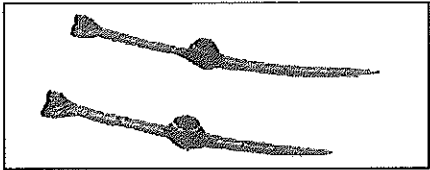
保線パール



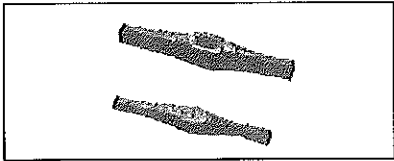
天の字



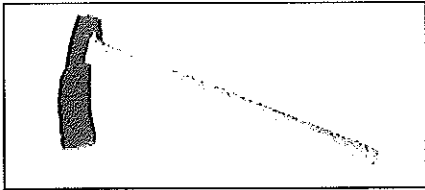
コールセット



ピーター
 60k 790mm 50k 720mm 柄



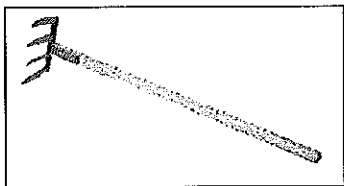
スパイクハンマー
 60k 50k 柄



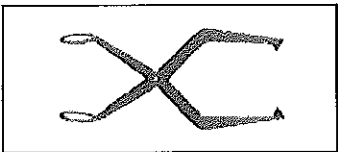
チョーナ
 柄 550mm



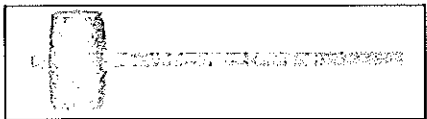
ハツ矢くまで
 線:3.2Φ鋼線



ガンズメ

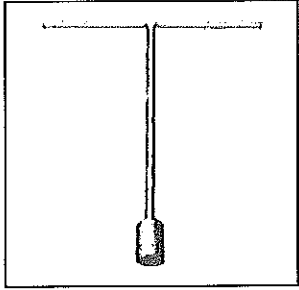


マクラギキャッチ

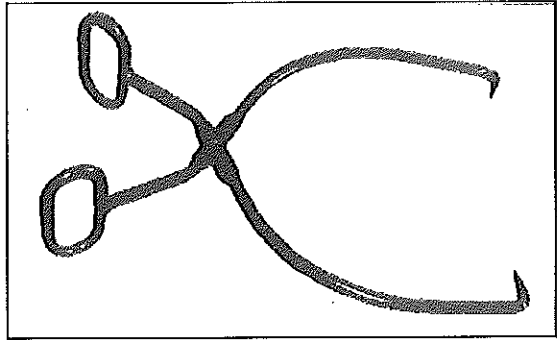


かけ矢
 ウレタン 木製

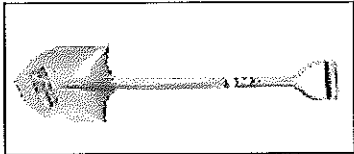
保線工具 ②



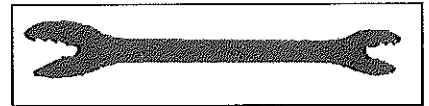
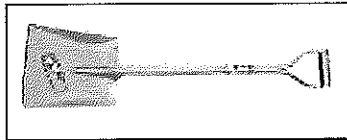
T型 スパナ
サイズ 30 32 35 36mm



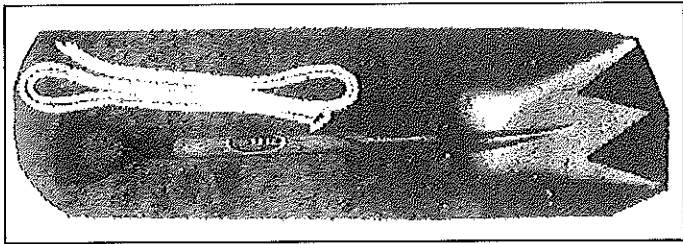
枕木キャッチ



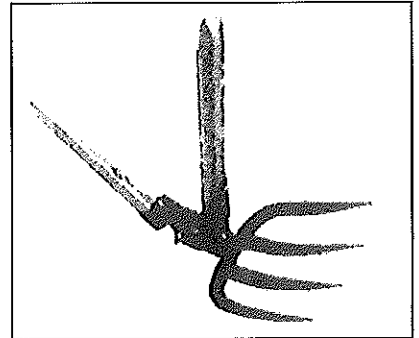
スコップ 剣型 角型



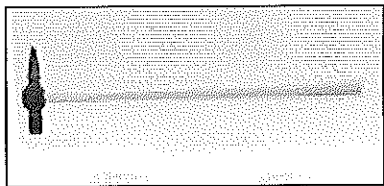
保線用 蛇口スパナ



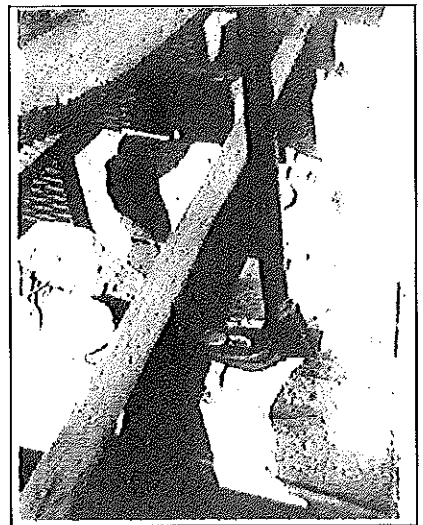
ダンブショベル



二人用 ガンズメ

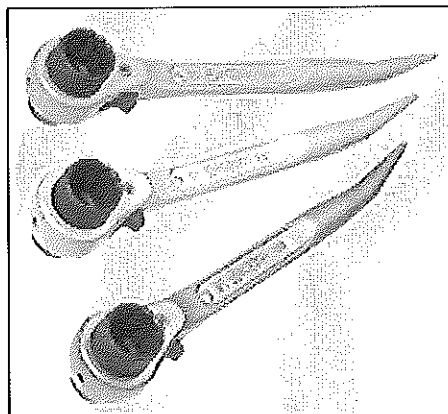


点検ハンマー



直角バール

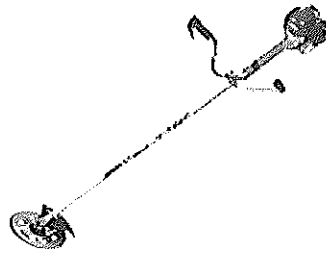
ラチェットスパナ
片口 両口 爪付各種



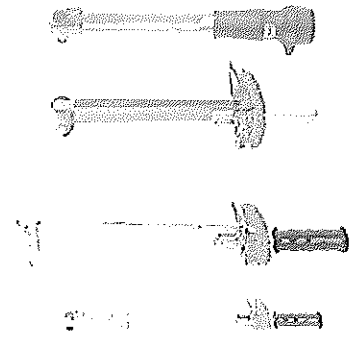
ボルト緊着角形機



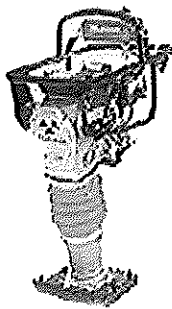
刈払機



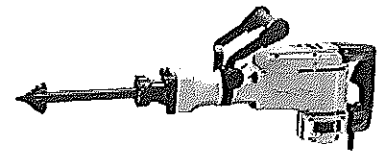
トルクレンチ各種



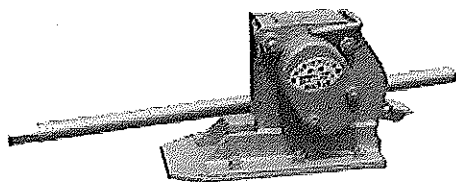
プレートランマー



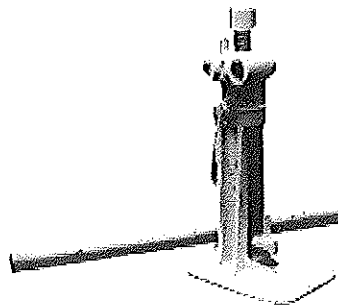
バラストブレーカー
スコップ L560mm



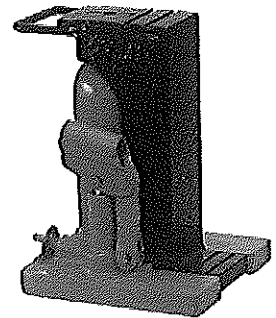
レールジャッキ



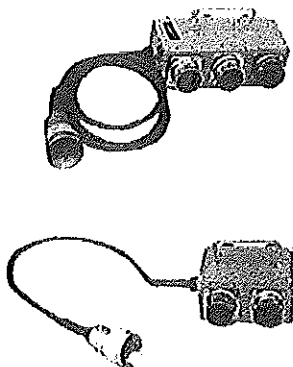
スクリージャッキ



爪付ジャッキ



集中分路器

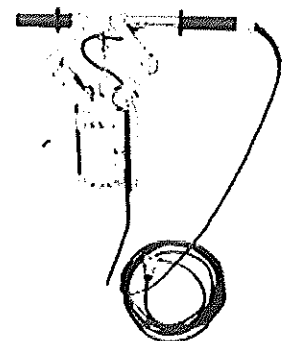
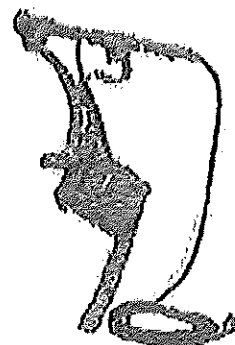


タイクンパ

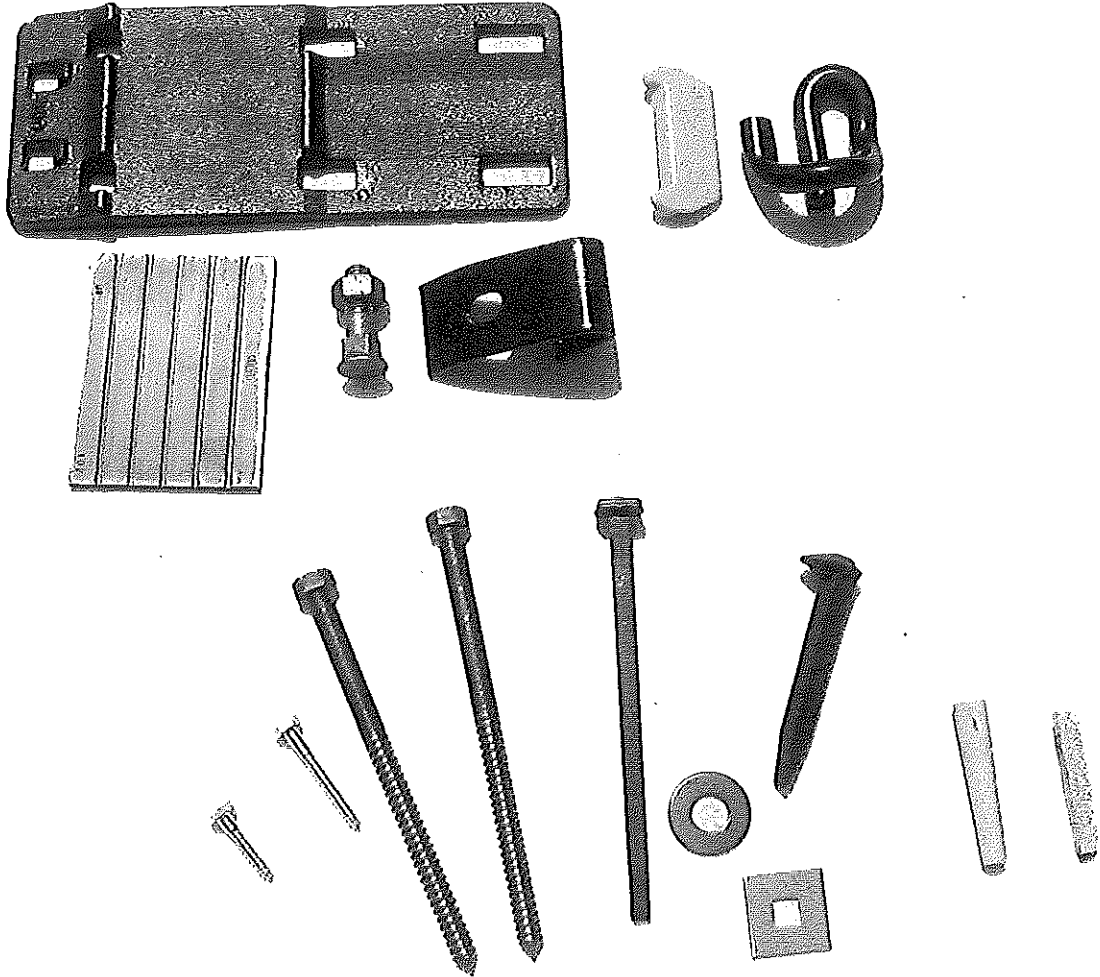
B2

B2

ピーター (剣先加工)



軌道材料各種



犬釘
 異型継目板各種(各種)
 インシュレーター
 角止釘
 カラーチェック
 (浸透液・洗浄液・現像液)
 軌道パット
 ケーブル防護カバー
 コーチスクリュー
 座金
 座屈防止板
 皿止釘
 止水グリス
 タイプレート

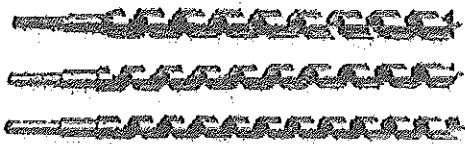
段付継目板(各種)
 継目板
 継目落継目板
 継目ボルト
 転てつ鎖錠金具
 道床安定剤
 ハイアンバーオイル
 橋梁歩み板(HA)
 バンドロールクリップ
 ファンクボルト
 踏切間隔材
 踏切用敷き板
 踏切用タイプレート

ポイントクリーン
 防錆油
 枕木
 丸込栓(角込栓 合成用)
 丸止釘
 四ツ頭釘
 レール間隔パッキン
 レール締結装置(各種)
 タイプレート
 板パネ
 締結ボルト
 レールネジ釘
 レールボンド各種(銅テルミットなど
 ロックナットワッシャー付

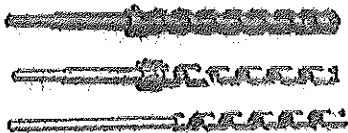
耐用年数 木 マクラギ 10~15年
 耐用年数 合成マクラギ 50~60年

合成マクラギ用キリ

φ=500(21、22、25、28)

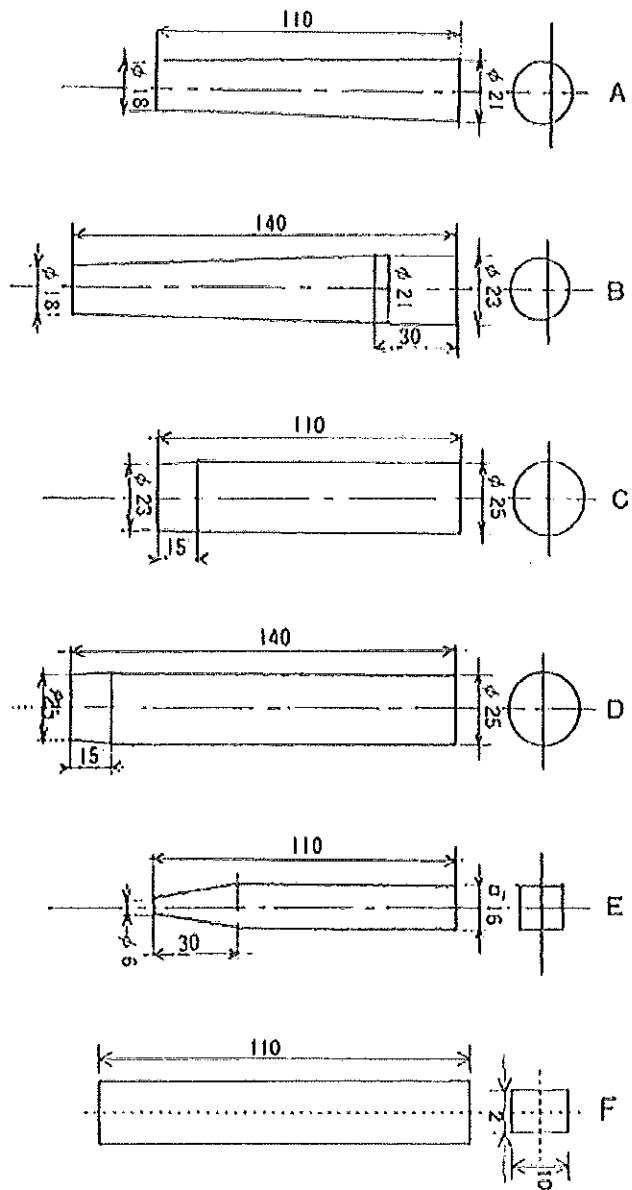


φ=350(15.5、16、18、19)



| キリ | | | |
|------------|-------|----|--------|
| 15.5 mm | φ=350 | 1本 | 4,480 |
| 16 mm | | 1本 | 4,480 |
| 18 mm | | 1本 | 4,880 |
| 19 mm | | 1本 | 5,360 |
| 21 mm | φ=500 | 1本 | 6,820 |
| 22 mm | | 1本 | 6,820 |
| 25 mm | | 1本 | 7,330 |
| 28 mm | | 1本 | 7,800 |
| 二段キリ | | | |
| 18×22.5 mm | | 1本 | 22,340 |
| 19×23.5 mm | | 1本 | 22,340 |
| ハイスチコーナ | | 1丁 | 36,000 |
| 超硬板キリ(45φ) | | 1丁 | 17,900 |

合成マクラギ用込栓



| | | | l | 単価 |
|---|---------|-------|------|-----|
| A | 埋戻し用 | スクリュー | 144用 | 400 |
| B | | スパイキ | 199用 | 450 |
| C | 再穿孔埋戻し用 | スクリュー | 144用 | 270 |
| D | | スパイキ | 199用 | 360 |
| E | 埋戻し用 | 犬釘 | | 140 |
| F | | 犬釘 | | 180 |

まくらぎ埋込栓用補修材

HA-56-T

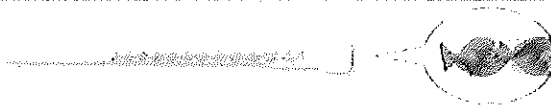
特徴

- 1 埋込栓のねじ山を再現**
超耐食性エポキシアクリレート樹脂が不良埋込栓を補修し、ねじ山を再現します。
- 2 ボルトの取外し、再締付可能**
硬化樹脂がめねじの役割を果たすため、ボルトの取外しが可能です。
- 3 高い固着強度**
主成分エポキシアクリレート樹脂の特性のため、高い固着強度を発揮します。
- 4 早い硬化時間**
硬化時間は気温20℃で約30分と短時間、低温下では冬用 (HA-56-TW) の使用により-15℃まで施工可能。
- 5 取り扱い、操作が簡単**
トリガーを引くだけで主剤と硬化剤がミキシングノズル内で確実に混合される上、目視でも混合状況が確認できるため、安全・安心です。
- 6 湿潤面でも使用可能 (氷孔では使用できません。)**
孔壁が湿っている状態でも強度をほとんど落とすことなく施工できます。
- 7 幅広いまくらぎに使用できる**
PC、合成樹脂、木まくらぎ等に使用できます。

構造

○ミキシングノズル

12角のスパイラル(316材)により、主剤・硬化剤を均等に混合します。



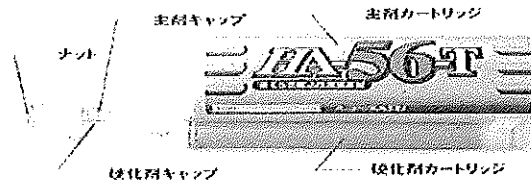
○カートリッジ

■主剤

外スチレン系エポキシアクリレートを主成分としており、臭いが少なく、施工現場での環境を配慮しました。

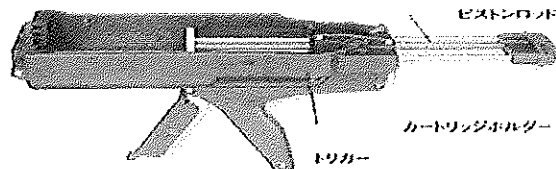
■硬化剤

BPO (ベンゾイルパーオキシド) ベース (特許出願中) を気密硬化することにより安全性を高めた、好酸安定性の良い硬化剤です。また、黒色に着色しているため、高濃度の混合が肉眼確認できます。



○ディスペンサー

主剤・硬化剤の両方をカートリッジから同時に吐出する

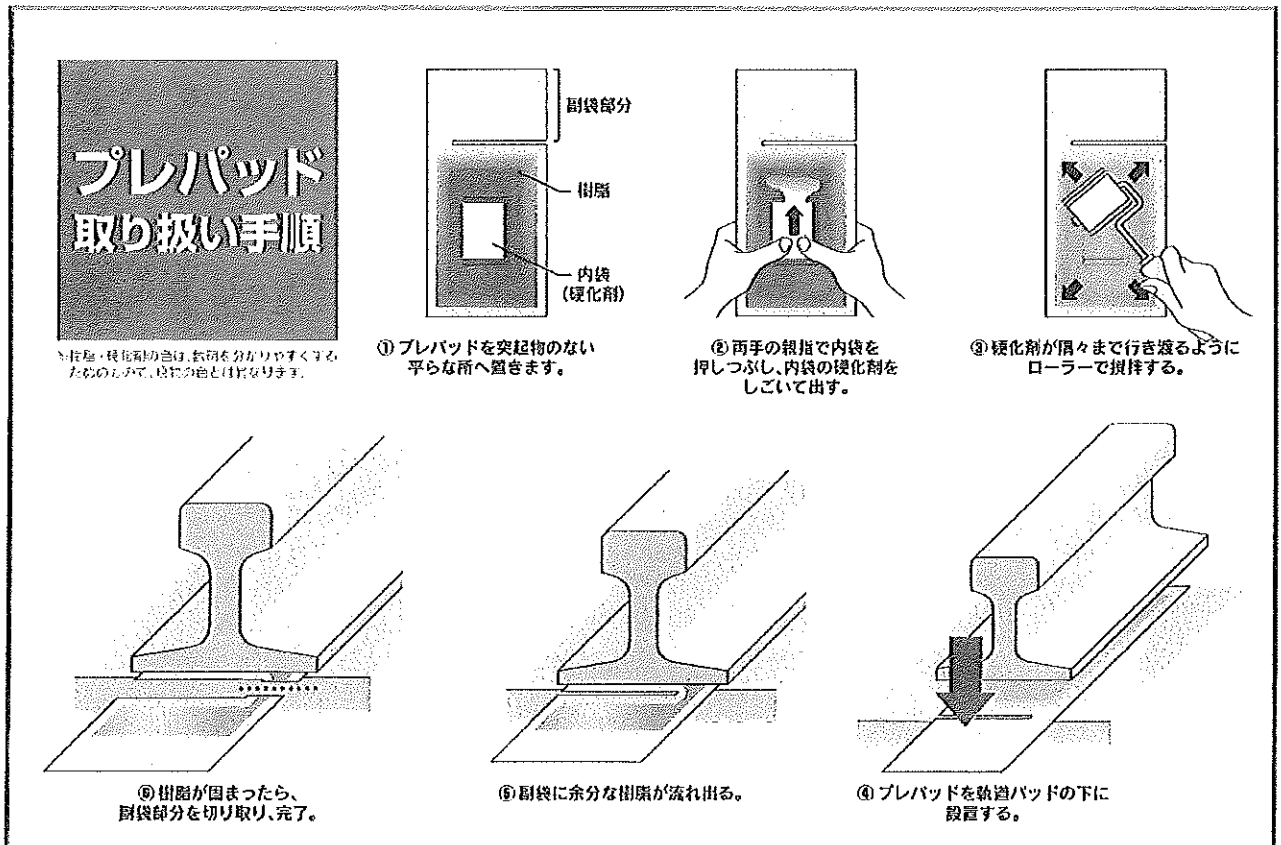


プレパッドーT

レール面整正において、タンク・ポンプを使わないプレ注入可変パッドです。

- 1 本体の中に封入されている硬化剤を破袋し密閉された袋の中で擬搾する構造になっている為、樹脂特有の臭気が出ない。
- 2 タンク・ポンプを使用しない為、作業後の清掃がいらぬ。
- 3 工場生産品の為、硬化剤の量は一定であり、現地での人為的ミスによる硬化不良がない。
- 4 軌道パッド下に挿入後、レールの重みで不必要な樹脂が副袋の方へ移動するが、本体は一定圧力を保持したまま硬化するので、圧力のバラツキが無い。
- 5 タンク・ポンプを使用の際、明かり区間で急に雨が降ってきた場合、樹脂の硬化時間に影響が発生すが、プレパッドーTは密閉袋の為影響が無い。
- 6 軌道パッド・鉄板等の飛び出しの修繕にも、必要枚数のみ持参すればすむ。
- 7 ポンプによる注入の際、圧力がかかり過ぎて破裂することがあるが、ポンプを使用しないので、破裂したり、スラブ板を汚すことはない。

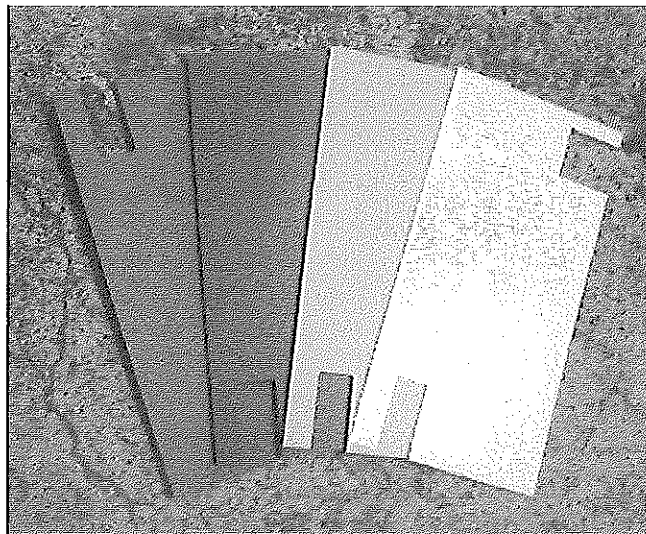
上記製品プレパッドーTは下記特許取得品です。



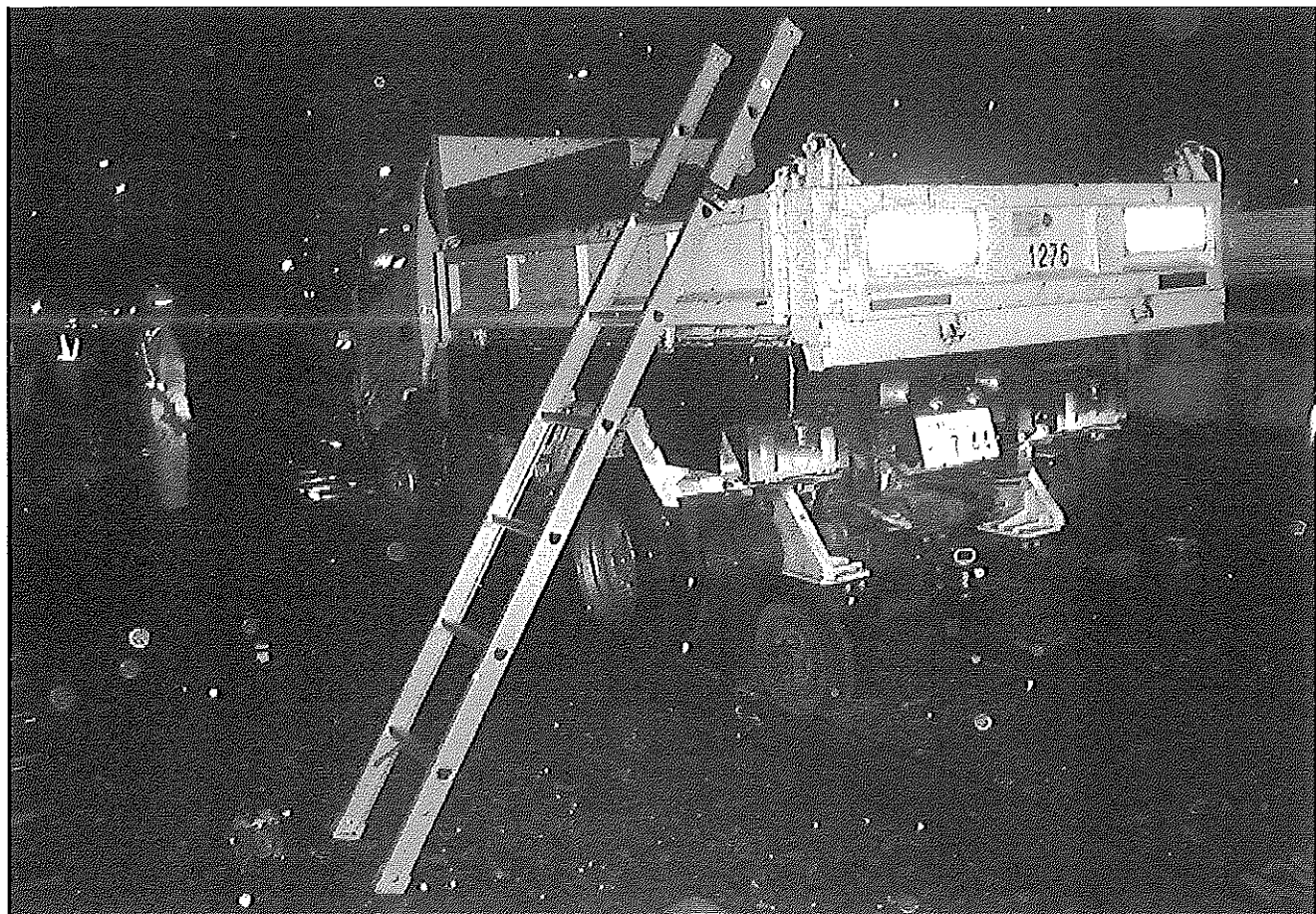
高さ調整用樹脂・鉄板

各種サイズ作成致します。

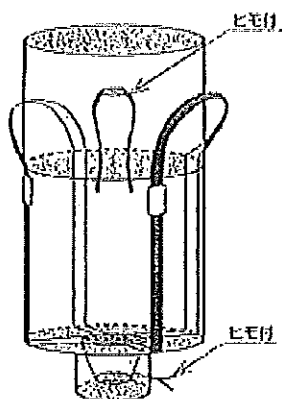
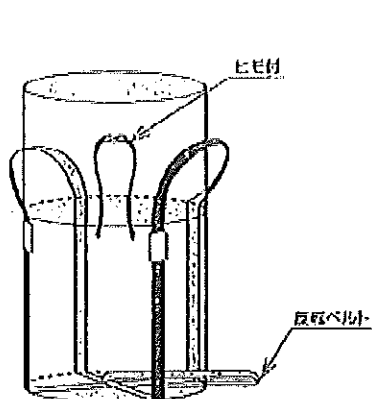
(厚み 形状変更可能)



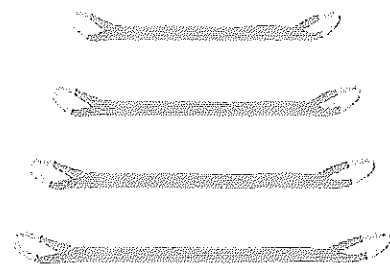
軌陸車用 絶縁梯子



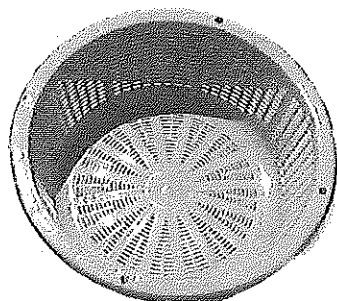
コンテナバック各種



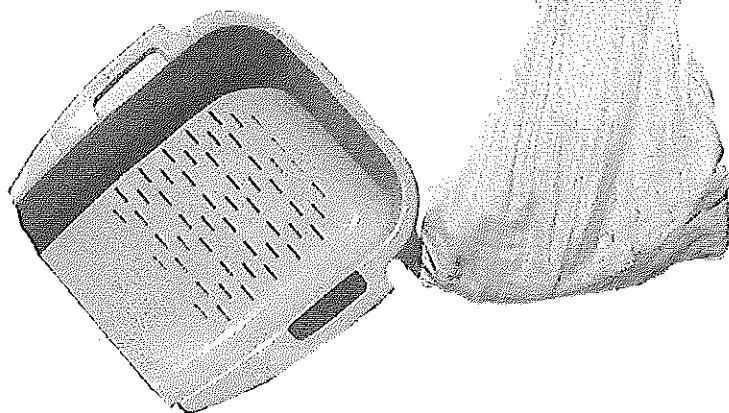
排出口付



ナイロンスリング



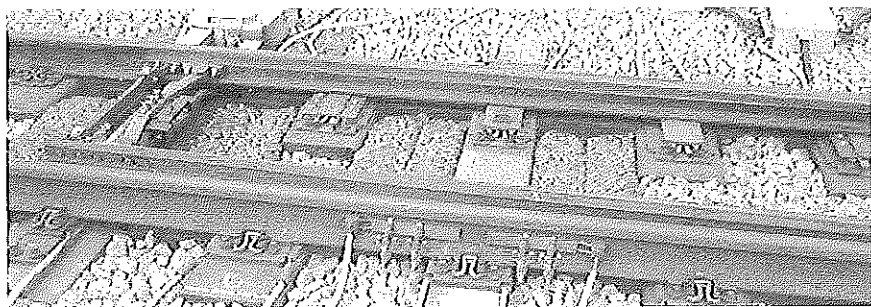
パイスケ



石み

てみ

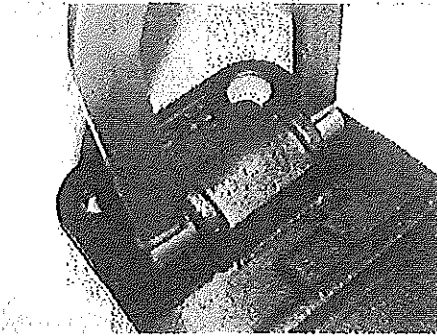
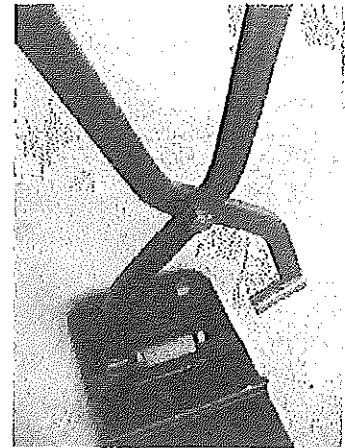
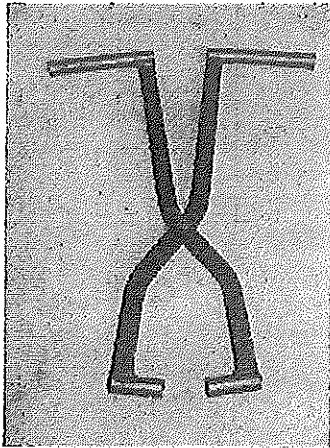
土のう袋



ポリエチレンネット
(アサリ袋)

※消音バラスト用
細目もあります。

***** 枕木運搬・搬入キヤッチ *****

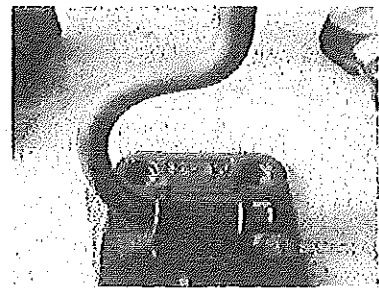
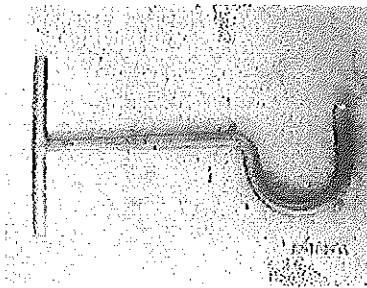
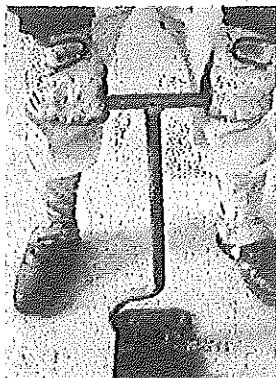


全長・・・約520mm
グリップ・・・約330mm
重量・・・約2.5kg

¥8,000

※弊社にて全て製作してるため、お客様の要望に合ったサイズで製作可能です。(別料金)
お気軽にお問い合わせください。

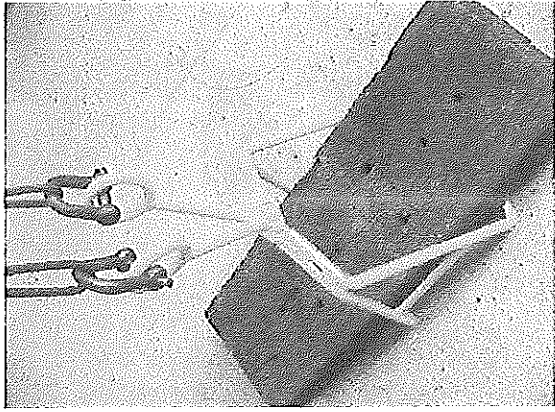
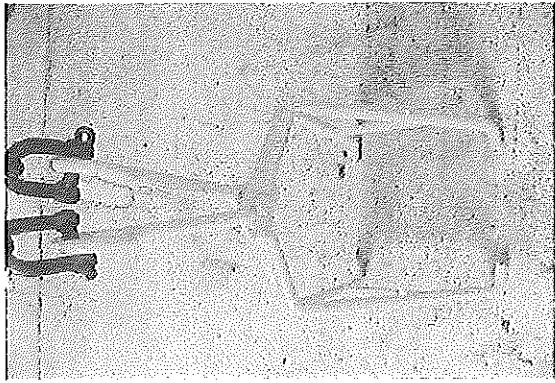
***** 枕木運搬・搬入金具 *****



全長・・・約500mm
グリップ・・・約300mm
重量・・・約3.0kg

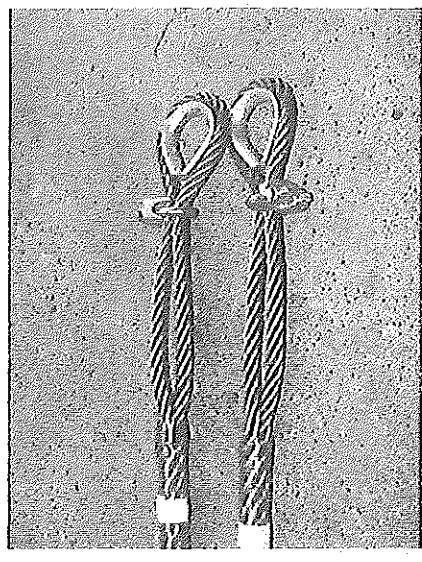
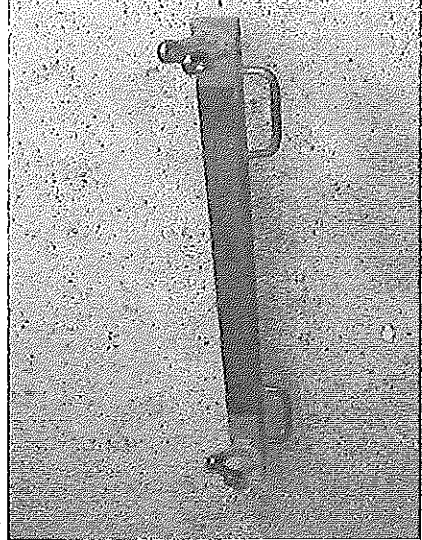
¥7,000

※弊社にて全て製作してるため、お客様の要望に合ったサイズで製作可能です。(別料金)
お気軽にお問い合わせください。

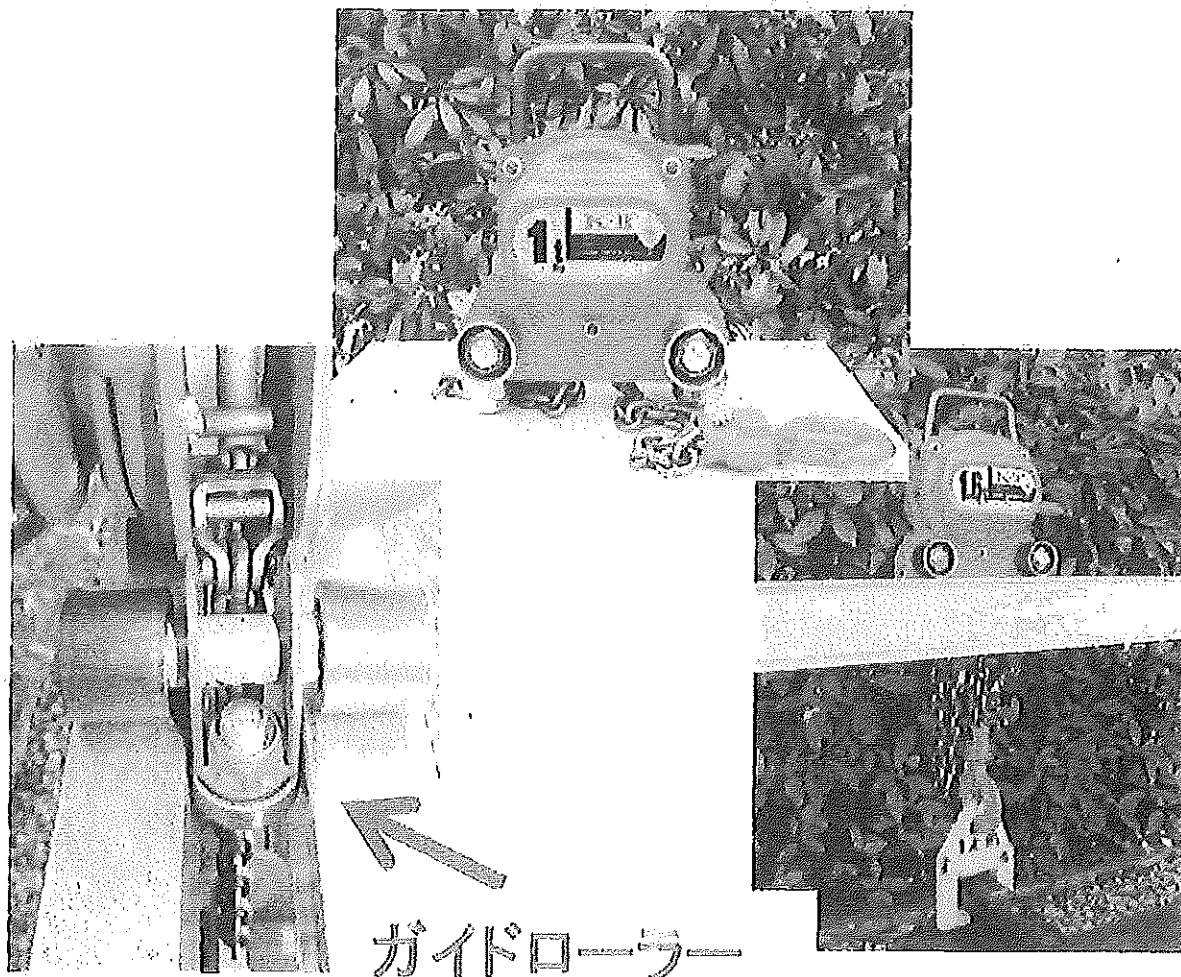


お客様からの要望で製作、納品しました。
左の写真は枕木のセンターをはさみ一本ずつ
ユニツクなどで吊上げるための金具です。
木・PC、どの枕木でも使用可能です。
※写真は30cm幅の枕木をはさんでいます。

右の写真は枕木を3列×2段=6本
吊る金具です。
アングル加工品2本とワイヤー4本が
セットです。



チェーンブロックリフト



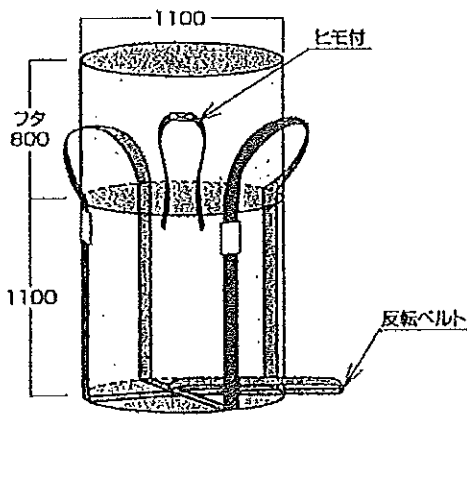
| | | |
|--------|-----------------------|-----------|
| 使用機械 | K-II 1.6t | K-II 1.0t |
| | ※ともに、象印 MADE IN JAPAN | |
| 吊上能力 | 1.5ton | 1.0ton |
| 重量 | 約14.5kg | 約12.5kg |
| チェーン長さ | 1200mm | 1200mm |

※レールキャッチ用・フック用どちらも製作もできます。

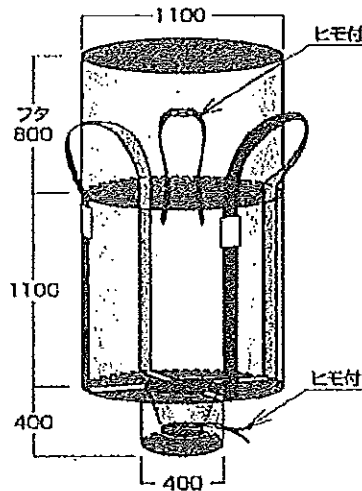
※チェーンの長さも指定いただければ、変えれます。

コンテナバッグ

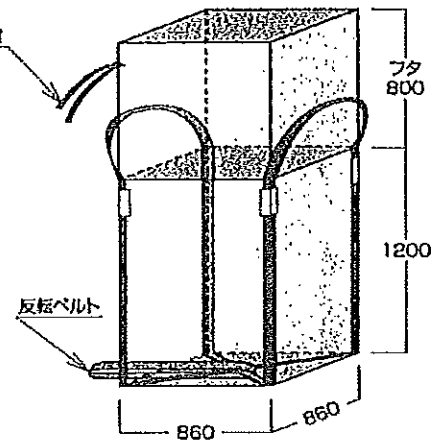
① 丸型



② 排出口付丸型



③ 角型



①. 丸型 コンテナバック PP1t用 UVカット剤入り 10枚入り

1枚

1200円

②. 丸型 コンテナバック 排出口付 PP1t用 UVカット剤入り 10枚入り

1枚

1300円

③. 角型 コンテナバック 反転ベルト付 PP1t用 UVカット剤入り 10枚入り

1枚

1300円

販売代理店

三協商事株式会社

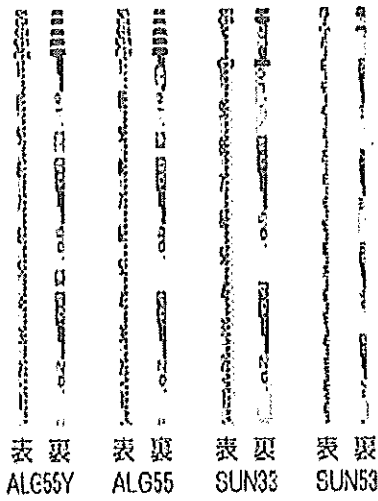
〒340-0001 埼玉県草加市柿木町328-2

TEL 048-933-2085 FAX 048-933-2086

www.santaskakaka.co.jp

info@santaskakaka.co.jp

《アルミスタッフ(アルミ製)》



表裏 ALG55Y 表裏 ALG55 表裏 SUN33 表裏 SUN53

| 発注番号 | 型式 | 仕様 |
|--------|---------|-------|
| 41-010 | ALG-55Y | 5m×5段 |
| 41-011 | ALG-55 | 5m×5段 |
| 41-012 | SUN-33 | 3m×3段 |
| 41-013 | SUN-53 | 5m×3段 |

《フォトロッド》



仕様

- ロッド巾60ミリ
- 表面-夕テ目盛り20cm毎
- 表面-ヨコ目盛り10cm毎

| 発注番号 | 型式 | 仕様 |
|--------|-----------|-----------|
| 41-027 | PHR-60-3 | 60ミリ巾×3m |
| 41-028 | PHR-60-5 | 60ミリ巾×5m |
| 41-029 | PHR-60-10 | 60ミリ巾×10m |

《リボンロッド両サイド120E-2(120ミリ巾/遠近両用)》



表面

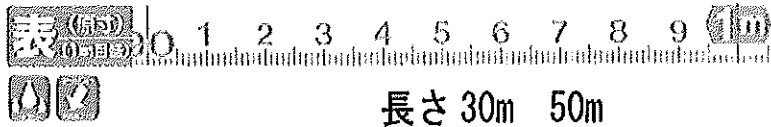
裏面

| 発注番号 | 型式 | 仕様 |
|--------|--------|----------|
| 41-066 | R12B5 | 120巾/5m |
| 41-067 | R12B10 | 120巾/10m |
| 41-068 | R12B20 | 120巾/20m |

引っ張りに極めて強い
ガラス繊維製です。

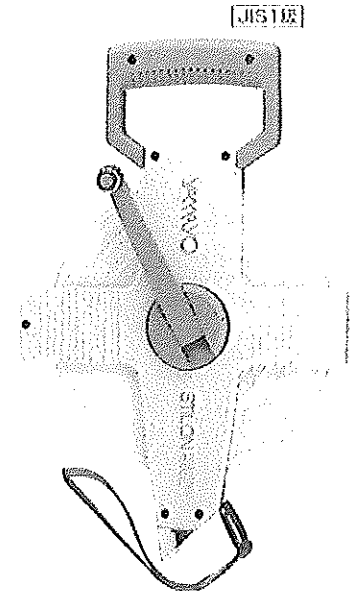
スチロンリール ナイロンコート鋼製巻尺

(標準張力/温度) 50N/20℃ 規格: テープ幅10mm・厚さ0.5mm ABS樹脂ケース。



長さ 30m 50m

※作業能率大幅アップの3倍速ようもあります。

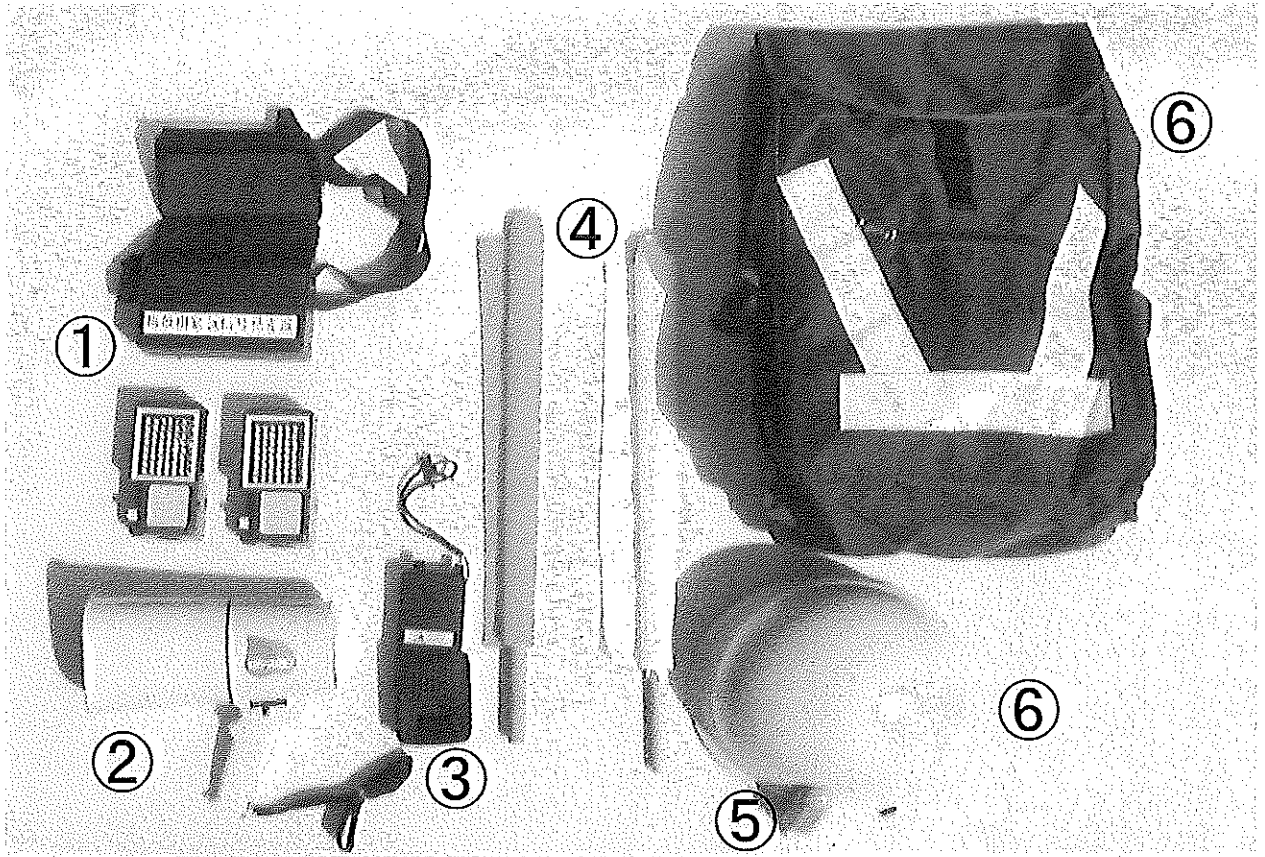


鉄道用コンパックス **ノン短君** 5.5m

- ・非導電性
- ・破断強度
- ・超軽量
- ・作業性



列車見張員保安用品



- ① 携帯用緊急信号発行器(電池式)
- ② メガホン(サイレン式・ホイッスル式)
- ③ TC型無線式列車接近警報装置(受信機)
- ④ 手旗 柄付 (黄色 赤色)
- ⑤ ホイッスル
- ⑥ ヘルメット
- ⑦ 線路作業用リュック

※他に腕章、信号炎管が必要になる場合がございます。