

# HG金物製品

## Product introduction

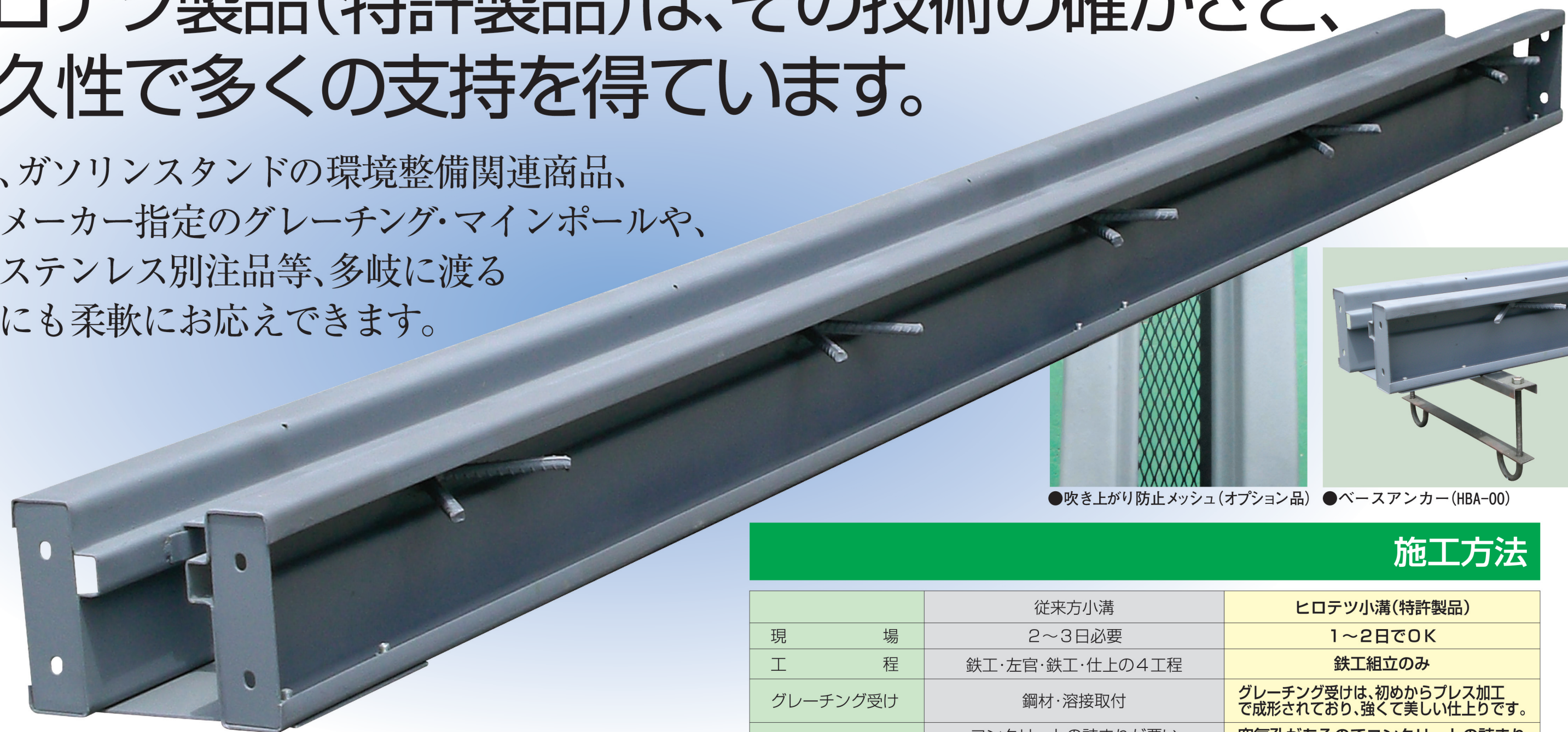


ヒロテツ工業は、柔軟な発想と長年にわたる鉄工のノウハウを駆使し、  
快適で豊かな環境作りを提案するエンジニア集団です。



# ヒロテツ製品(特許製品)は、その技術の確かさと、耐久性で多くの支持を得ています。

また、ガソリンスタンドの環境整備関連商品、石油メーカー指定のグレーチング・メインポールや、各種ステンレス別注品等、多岐に渡る注文にも柔軟にお応えできます。



●吹き上がり防止メッシュ(オプション品) ●ベースアンカー(HBA-00)

## 施工方法

	従来方小溝	ヒロテツ小溝(特許製品)
現場	2~3日必要	1~2日でOK
工程	鉄工・左官・鉄工・仕上の4工程	鉄工組立のみ
グレーチング受け	鋼材・溶接取付	グレーチング受けは、初めからプレス加工で成形されており、強く美しい仕上がりです。
コンクリートの詰まり	コンクリートの詰まりが悪い(エア溜まりを生ずる)	空気孔があるのでコンクリートの詰まりがよい(500ピッチで5m/mφ)
作業	溶接主体	ボルト組立(補強溶接一部)
総費用	従来型を100とすると	約80%程度ですむ

## 特徴

1

一枚鋼板で折曲加工し、グレーチング受けを形成しています。(ひずみ棚落ちが発生しない強固な製品)

2

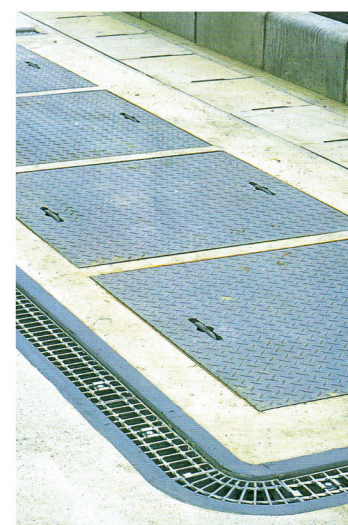
溝上部のエア溜りとレイタンスの解消と高強度を保持しています。(エア抜き穴、ピッチ500、アンカーD13@600と設定しています)

3

小溝の連結はボルトで接合が可能のため、誰にでも簡単に、早く、正確に取り付けが可能な製品です。

4

巾決め金物を胴着方式としています。(従来の溶接固定方式の場合、後工程として溶接部の切断、仕上げが伴います)



1

先ずベースアンカーを約2m間隔で小溝センターを中芯として、田植方式でセッティングをお願いします。

2

小溝セッティングに当り、土間勾配の変わる部分を、レベルでマーキング後水糸を張り、各ベースアンカーのレベル調整をします。

3

ベースアンカー上に、小溝を仮締め状態でセッティングし、通りを確認後連結部を本締めし、固定金物、又は溶接止めし、セッティング完了となります。

# 製品のご紹介

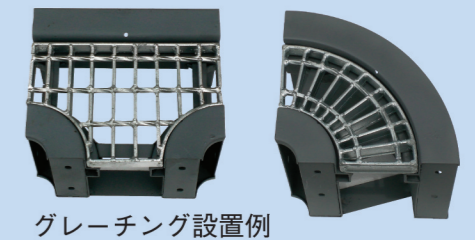
## ●小排水溝

小溝は、石油メーカー様から提案と指導により開発された製品です。レイタンスを解消することで高強度を保持した製品で、多数の企業様からも推奨され、各石油メーカー様で採用されています。



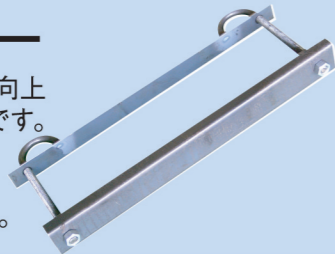
## ●小溝役物

小溝役物は、ゴミ詰りの解消と、コンクリートのコーナーより発生する亀裂の解消を目的に開発した製品です。製品は形状90度Rコーナー形、R付T形の2種類あります。



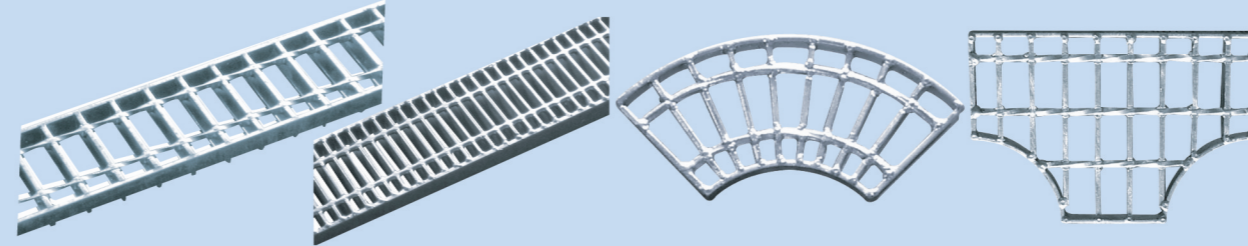
## ●ベースアンカー

小溝の迅速な施工と精度の向上を期す為に開発された製品です。小溝の高さ調整が誰にでも簡単にでき、小溝のセッティングが効率よく施工できます。



## ●グレーチング

ヒロテツ小溝用のグレーチングで、普通目と細目の2種類があります。また、一般のグレーチングも取扱っています。



## ●グレーチング固定金具

グレーチングの跳ね上がりによる事故やカタカタ音による近隣苦情をボルト締付により解消します。



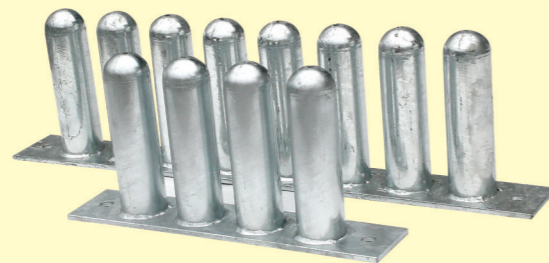
## ●マインポール

美しく、低価格をモットーに開発された製品です。ポール本体はステンレス製で上部は強化プラスチックで成形されています。石油メーカー様の指導でプラスチックチェーンの切れにくい構造で色彩も各石油メーカー様の仕様とし、指定商品となっています。



## ●バリカー収納スタンド

マインポールを収納する固定式タイプのスタンドです。マインポール本数に合わせて、2本立てから9本立てまでご用意しております。



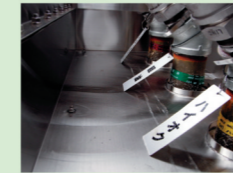
## ●チェーン リール

プラスチックチェーンを最大40m巻き取り可能なステンレス製リールです。マインポールに専用の金具を用いて固定することも可能です。



## ●遠方注油口BOX

給油口の保護カバーで、蓋の開閉時の事故を防ぐため油圧式のダンパーを全ての商品に付けて給油口への給油作業も安全に行なえます。

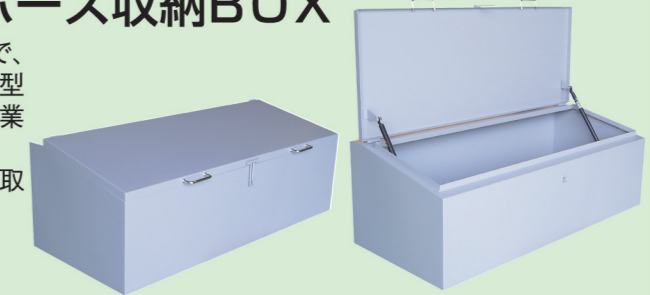


※底付きタイプも別途ございます。(油の漏えい防止)



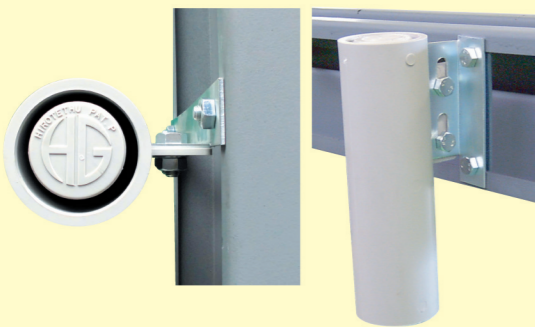
## ●ペーパーリカバリホース収納BOX

ペーパーリカバリホース収納用のボックスで、製品は横型と縦型の2種類あります。横置き型には油圧式のダンパーが付いており、収納作業が安全に行なえます。縦置き型にはホースをかける為のフックが付いてあります。



## ●サヤ管

従来のサヤ管の蓋の破損を解決するために蓋を削除し、内部にもう一つのサヤ管を設けています。内部にたまったゴミを簡単に掃除のできる仕様として開発した商品です。



## ●サヤ管取付金具

サヤ管のセットを4本のボルトで小溝に取付、調節もボルト締めで行えます。

## ●バリカー収納カー

開店時マインポールを回収するためのステンレス製の可動式台車で、老若男女を問わず持ち運びも簡単です。



## ●プラスチックチェーン

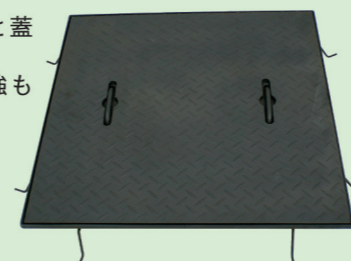
黄色で目立ちやすい、プラスチック製のチェーンです。マインポール上部に通し、夜間の車の侵入などを防止します。

## ●壁付けリング

防火壁に取り付けて、プラスチックチェーンやトラロープフック(SUS)を受けるための金具です。

## ●油水分離槽枠・蓋

油水分離槽の枠と蓋です。鉄製です。蓋の2分割や、補強も可能です。



## ●オイルドレン用BOX

オイルドレンボックスで、壁取付方式です。仕上げはスチール焼付塗装(白色)で、内部には10メッシュ相当パンチングメタル付です。下部には、50Aニップルが付いています。



## ●ベンチレーター

ステンレス製で40メッシュ内蔵、ワンタッチで取付できます。



## ●防爆換気扇フード

ステンレス製で防爆換気扇がフードの中に付いて、換気扇のメンテナンス・取替えが容易に出来ます。



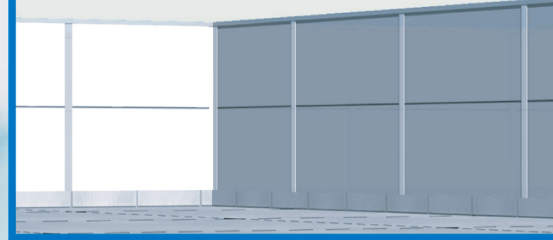
## ローコストキャノピー



安心・安全・快適を基本コンセプトに全国のガソリンスタンドで使用して頂いております。鉄骨・幕板・屋根・樑が全てボルトで組立られます。(新工法)

## ローコスト防火塀

防火塀の設置が簡易に出来ます。  
パネル工法ですから、取替えが可能です。



## ローコストハウス

監視棟から販売・整備棟まで、ニーズにおこたえ出来ます。

一体ユニット型

連結ユニット型



**工期短縮**  
**コストダウン**  
**安全性を**  
ご提案致します。

ヒロテツ工業株式会社は1970年に、広島県で創業。1979年には法人組織に改め、近代社会組織としての営業を開始しました。1980年代に入り、画期的商品の開発に成功し、主に石油関連事業に進出し1995年、全国展開を図るべく営業拠点を東京に移しました。2000年代に入り、日本国内シェア70%を誇るメーカーとして位置しており、関連事業及び異業種への参入により、企画・開発を続けています。

ヒロテツ工業株式会社では、従来の概念にとらわれることなく、日常生活における細かな問題点に着目し、柔軟な発想と長年にわたる鉄工のノウハウを駆使し、快適で豊かな環境作りを提案するエンジニア集団です。

2004年には、かねてより念願の異業種参入を目的とした関連会社「株式会社アップルズ」を設立し、当社の得意とする企画開発の拡充に向け展開を続け、現在に至ります。

ヒロテツ工業株式会社は、今まで当たり前のこととして、きちんと仕事をしていくことにより、確かな技術と耐久性で、ガソリンスタンドの環境整備関連商品、石油元売りメーカー指定のグレーチング・マインボールや、各種ステンレス別注品等、多岐に渡る注文にも柔軟にお応えして、お客様に満足・感謝・安心・信頼関係を構築することに精進しておりました。さらに自社で設計・製作・施工管理が出来る体制を整え、全て弊社内で一貫して行っております。安心・安全・快適をモットーに、柔軟な発想と長年にわたる鉄工のノウハウを駆使することにより、快適で豊かな環境作りを提案致します。今まで以上にお客様の要望に沿った製品を最高水準で提供できるよう、お客様に喜んでいただけるよう、弊社一丸となって邁進いたします。

## 会社概要

商号／ヒロテツ工業株式会社

- 営業品目／(1)ガソリンスタンドの金物  
(各ガソリンメーカー指定商品)、排水小溝、グレーチング、バリカー、遠方注油口ボックス、防火塀等の設計・販売および取り付け施工  
(2)ローコストキャノピー、ローコストハウスの設計・施工  
(3)屋内階段の設計・製作  
(らせん階段、曲がり階段、折り返し階段を組み立て方式で開発)  
(4)その他各種金属製品の設計・施工・販売

創業／昭和45年4月1日

資本金／5,000万円

代表者／代表取締役 泉 太郎

所在地／本社：〒733-0833  
広島市西区商工センター3-5-9  
TEL.082-501-3100 FAX.082-501-3101

東京本部：〒101-0061  
千代田区神田三崎町1-3-12水道橋ビル5階  
TEL.03-5577-6017 FAX.03-5577-6018

東北営業所：〒980-0014  
仙台市青葉区本町1-12-12 GMビルディング9階  
TEL.022-226-7056 FAX.022-226-7057

中部営業所：〒460-0008  
名古屋市中区栄4-3-26 昭和ビル5階  
TEL.052-241-7725 FAX.052-241-7726

近畿営業所：〒530-0043  
大阪府大阪市北区天満1-19-4センチュリーパーク東天満9階  
TEL.06-6335-9667 FAX.06-6335-9668

建設業登録番号／国土交通大臣 許可 第22242号  
ホームページ／<http://www.hirotetsu.com/>