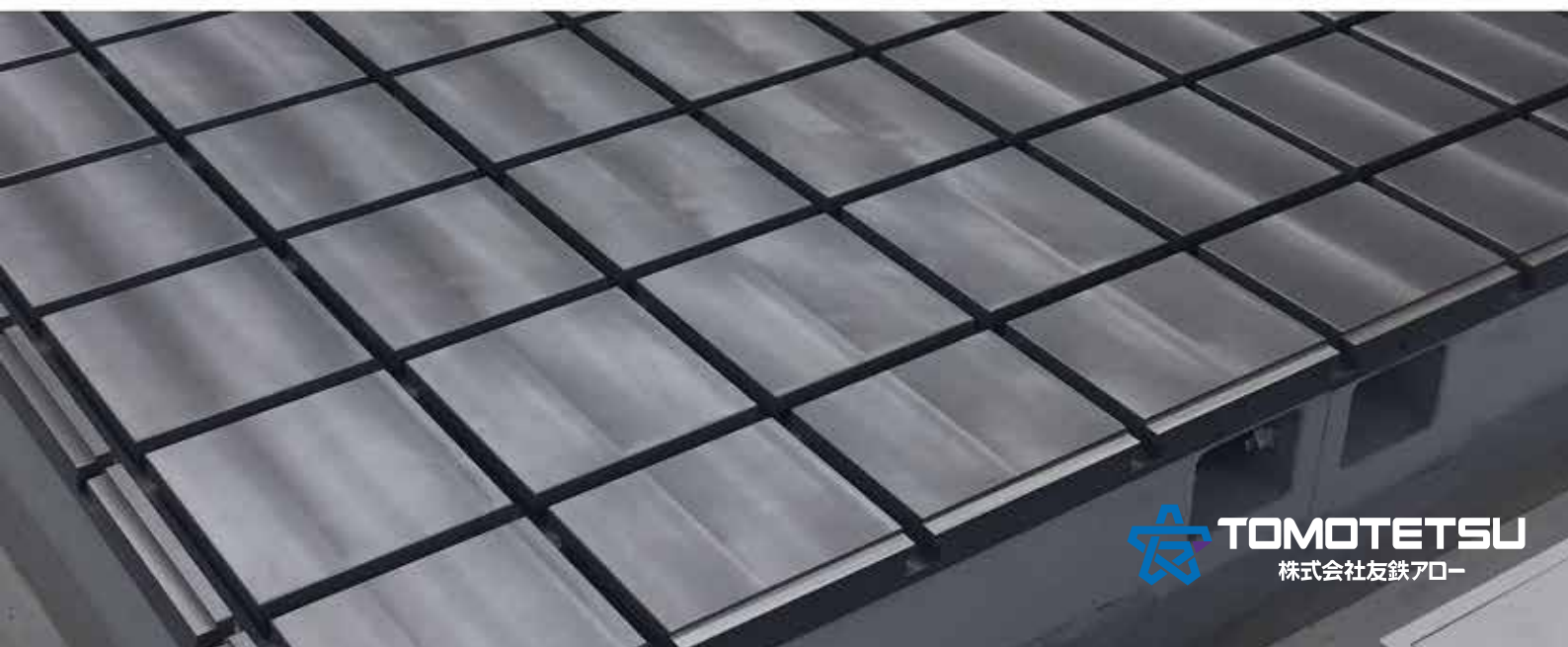


友鉄グループの鋳物と加工の技術をカタチに
TOMOTETSU CASTING AND PROCESSING TECHNOLOGY

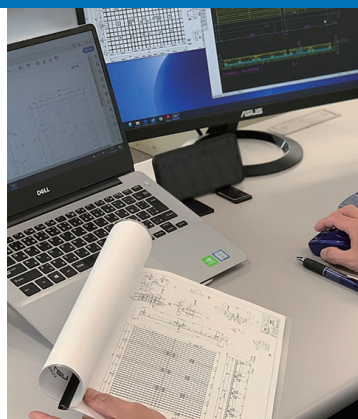
TOMOTETSU

定盤



TOMOTETSU
株式会社友鉄アロー

設計・鋳造・機械加工・据付工事まで一貫して行う定盤メーカーです
現場・ニーズに合わせた色々な定盤のカタチを提案させていただきます



01. 設計力 - Design Force

弊社では規格品は取り扱っておらず、全て特注品となります。
搬入経路や既存設備とのスペースを考慮した適切な設計を行い
お客様のニーズにお応えします。

鋳物素材はフルモールド鋳造法を採用することで複雑な形状の製造が
可能となり、設計の幅を広げて軽量化及び低コストを実現します。

02. 現場力 - Field Strength

事前打ち合わせや現地確認をしっかりとさせて頂き、その現場にあった
適切な対応を考え実施出来るのも我々工事部隊の強みとなります。
設置現場の状況を踏まえた上で定盤設計を行う事で作業全体をスムーズに
行うことが可能です。また、工事無しで定盤のみでも対応可能です。
お客様の要望に合わせた対応を検討させていただきます。



03. 低コスト - Low Cost

今までの実績が定盤製造工程及び搬入設置技術に根付いております。
過剰な定盤スペックや設置工事となればコストも増えてしまいますので、
無駄を無くし低コストで出来る定盤仕様や施工方法を提案させていただきます。
単品対応が得意な素材製造（フルモールド鋳造法）及び
機械加工（大型五面加工機）でトータルコストを低減します。

04. 短納期 - Short Delivery Time

短納期が強みの鋳物メーカー友鉄工業(グループ会社)との連携で、
無駄を削減しお客様の要望に対応出来る短納期対応を実現します。
また打合せ・設計・製造・設置・レベル出しまでを一貫して行う事で
工程間の時間ロスを最小限にし、リードタイム短縮を実現します。



研究・開発における重要な基礎定盤に関するサポートを行います

【主な使用用途】

- ダイナモ試験
- エンジン耐久実験
- 温度耐久試験
- トランスミッション試験
- 各種装置実験用
- 試作品測定検査用

【業 種】

- 自動車メーカー（研究所）
- 造船メーカー
- 航空機メーカー
- 農機メーカー
- 重機メーカー
- 部品メーカー

【納入実績一例】

- トヨタ車体(株)
- 日野自動車(株)
- (株)クボタ
- (株)SUBARU
- スズキ(株)
- マツダ(株)
- (株)小松製作所
- ダイハツ工業(株)
- 三菱重工業(株)
- 本田技研工業(株)
- (株)堀場製作所
- (株)小野測器

鋳物定盤・S S 定盤・レール定盤ラインナップ

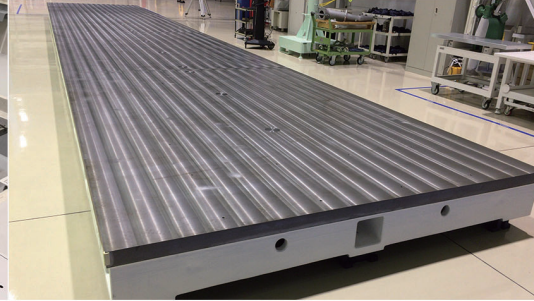
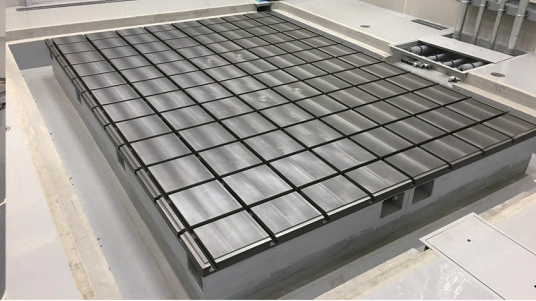
複数枚を連結して設置する事で、広範囲に設置する事ができます。

(鋳物定盤の対応可能寸法：最小約 1000mm×1000mm・最大 1 枚当たり約 2300mm×4400mm)

※仕様・形状によっても対応可能サイズが異なりますのでご相談下さい。

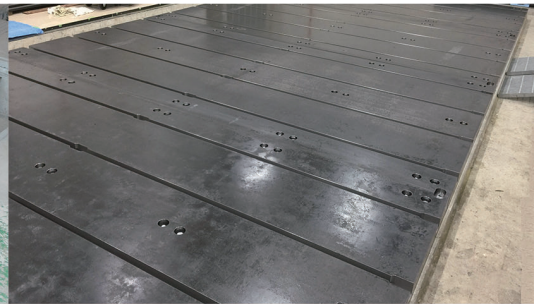
【鋳物定盤】

FC250 という材質で鋳物の特性である減衰性を活かしエンジンベンチなど振動があるものについて適しています。



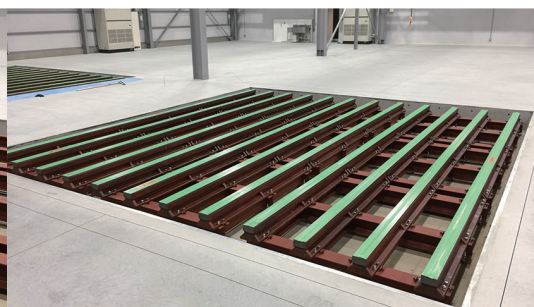
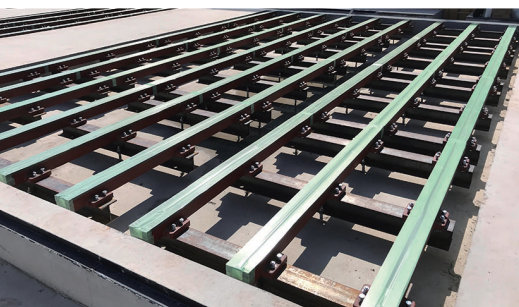
【S S 定盤】

鉄 (SS400) の厚板に必要な加工を行うもので、ワークを固定させることを主目的とした簡易的な定盤の場合に適しております。

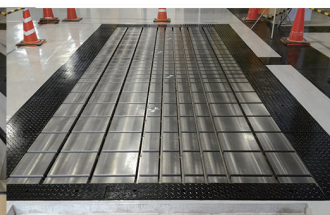
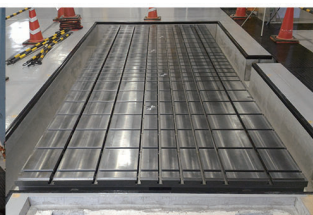
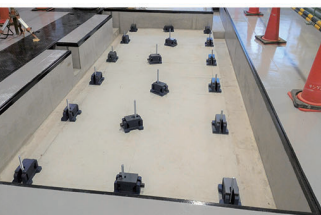


【レール定盤】

建屋建築中にピット内に設置し、設置後にコンクリートを埋め戻して完成させるものとなります。※基礎工事は弊社作業外となります。



【設置の流れ】



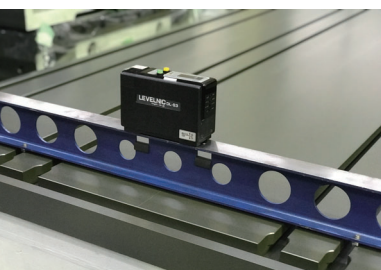
01. 設置準備

02. 搬入

03. 設置

04. レベル調整

05. 設置完了



● 弊社のレベル調整は、平面度公差 JIS2 級以内を基本としております。
例えば 2000 mm × 3000 mm × 250 mm の鋳物定盤であれば、53 μm (約 0.05mm) 以内にレベル調整を行います。

● 表面防錆処理も対応可能です。(恒温室定盤等)

● 無収縮モルタルの充填も対応可能です。(振動対応)

※ 定盤の仕様により異なりますのでご相談下さい。

設計・鋳造・機械加工・据付工事まで一貫して行う定盤メーカー



所在地

〒731-0511
広島県安芸高田市吉田町竹原 515

連絡先

TEL. 0826-43-1211
FAX. 0826-43-1215

検 索

定盤 .com

