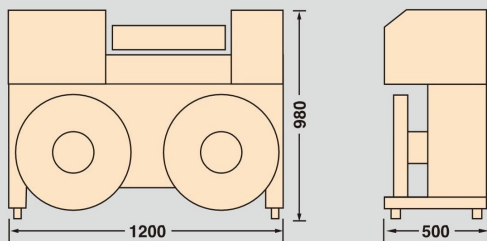


# 仕様

主要寸法図〔TGS-500RZ〕



## 標準仕様

項目	仕様
駆動方式	ベルト面接触方式(5相ステッピングモーター)
シナイ送り精度	±0.3mm/20m
シナイ送り速度	8~13m/min
インターフェース	USB2.0
命令体系	HP-GL™ 準拠
プログラムステップサイズ	0.025mm
描画速度	1~48cm/s
標準ペン	サクラ製マイクロバーム0.3mm(黒・赤・青)
対応定規	幅19mm 厚さ0.3mm シロツヤ(一巻約440m 重量約20kg(最大))
定格電源	AC100V 50/60Hz
駆動電力	250VA以下
動作環境	+20℃~+25℃ 30%RH~75%RH
本体寸法	1200(W)×500(D)×980(H)mm
本体重量	約160kg(付属品を除く)
付属ソフトウェア	仮想プロッタ
付属パソコン	Win10モバイルノート

## 製品を安全にお使いいただくために

- 御使用前には取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。
- 原寸用シナイ定規専用のプロッタです。それ以外の用途には使用出来ません。
- 定規及びペンは付属しておりません。製品購入前に別途ご用意下さい。
- このカタログに掲載しております製品の性能及び仕様は、改良の為予告無く変更する事がありますのでご了承ください。
- 製品について詳しくお知りになりたい方は弊社まで直接お問い合わせ頂くか、下記販売店にお尋ねください。
- 「鉄骨くん」は株式会社吉田鉄工所の登録商標です。

## オプション

項目	仕様
DXF変換オプション	AutoCADなどのWindowsドライバ専用CADから出力する為のオプションです。
ハードカバー	描画装置をホコリから守ります。

お問い合わせ、ご相談は

製造元：発売元

株式会社吉田鉄工所 **TECHROAD**

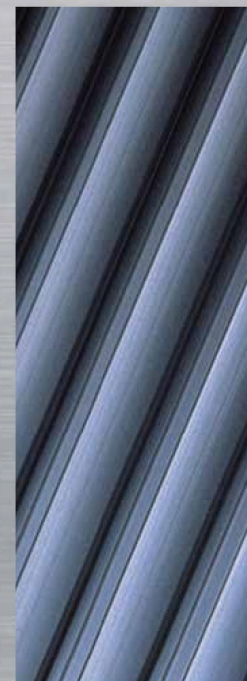
お問い合わせは製品開発室まで

〒371-0815 群馬県前橋市下佐鳥町1001-1

TEL 027-225-5760 FAX 027-263-3617

URL [www.techroad.co.jp](http://www.techroad.co.jp)

※このカタログに記載の内容は2021年1月現在のものです。  
カタログ作成後に改良のため仕様の一部を変更することがあります。



シナイ定規プロッター

**鉄骨くん**

**TEKKOTSU-KUN**

**TGS-500RZ**

**TECHROAD**

原寸作業のStandard Plotter

# シナイ定規プロッター 鉄骨くん

confidence

intelligence

シンプル操作で**簡単作業**

はっきりクッキリ**高速描画**

±0.3mm/20mの**高精度**

## ●送り精度±0.3mm/20m●

帯鋼送り装置に画期的な「ベルト面接触方式」を採用。安定した高精度を実現しました。

## ●CADとオンライン接続●

入力データ型式にはCAD標準コマンドであるHP-GLを採用。  
DXFファイル出力(オプション)も可能です。



## ●帯鋼は余裕の440m●

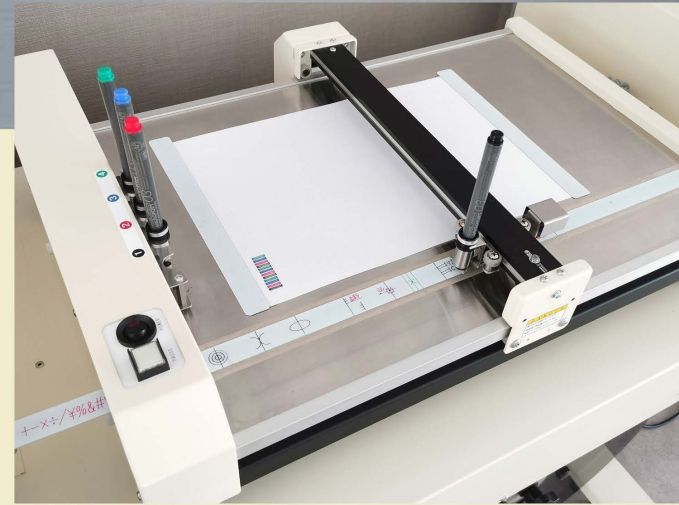
本体に装着できる帯鋼は最大440m。  
大量のデータ出力にも対応できます。  
MS-シロツヤ 19×0.3[美鈴印刷紙工(株)扱い]

本体全図

# 鉄骨くん

## TEKKOTSU-KUN

### TGS-500RZ



作画部

## ●最大4色で色分け作図●

ソーティング機能により作画時間を大幅に短縮します。ペンはコストパフォーマンスに優れた手書きペンを採用。速乾性で発色が良く、クッキリ鮮やかな描画を実現します。  
また、強化された試し書き機能により、ペンのかすれを防止。一時停止も可能です。



ペン



シナイ定規に描かれた記号に従いサシガネで鉄骨に書き込みます。



ドライバ

## ●専用パソコン付属●

専用のノートパソコン、ドライバソフトを付属。データ投函用フォルダの共有化によりネットワークにも対応します。  
付属のドライバソフトにより本体を調整する事無く簡単に精度補正が可能です。



シナイ定規