

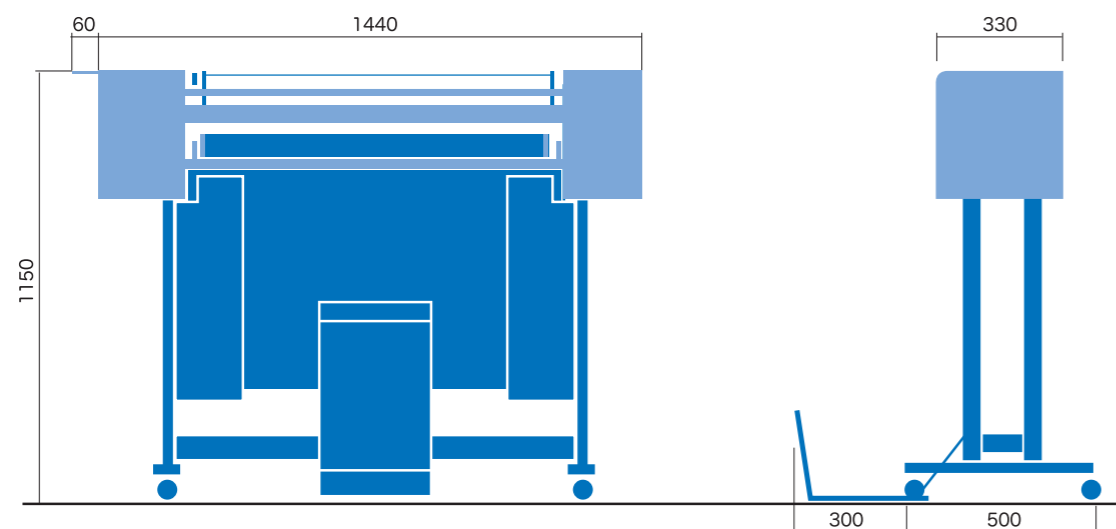
項目	仕様
形 式	TRC-900Z
方 式	スプロケット方式
駆 動 方 式	ステッピングモーター
最大作画範囲【幅×長さ】	900mm × 25m (幅900mmを超えるデータは分割機能により自動分割出力可能)
装着可能用紙幅	933mm
最大横切りカット幅	900mm
作 画 速 度	550mm/s(最大600mm/s) 3段階ワンタッチ切替機能付き
最 大 カ ッ ト 圧	3.8N(389gf) 無段階設定可能
最 小 文 字 角	英数字で3mm角程度(最小カット可能文字サイズ)
対 応 デ ー タ	HP-GL DXF
メカニカルステップサイズ	0.025mm
プログラムステップサイズ	HP-GL : 0.025mm DXF : 0.1mm
距 離 精 度	±0.1%以下もしくは0.24mm 以下のいずれか大きい値(メディアの伸縮は除く)
反 復 精 度	0.05mm以下(メディアの伸縮は除く)
装着可能なペンの本数	ペン1本、カッター1本(デュアルペンヘッド装着時 ペン2本、カッター1本)
ボールペンの種類	線幅:0.38、0.5、0.7、1.0mm 色:黒・赤・青
カッターの種類	塩ビシート用刃(刃先オフセット:0.25mm)
対応メディア	スプロケット対応フィルム:厚さ80μm 50m巻 2インチ紙管 (美鈴印刷紙工(株)製推奨)
ミシン目カット機能	有り(設定可能)
インターフェース	USB(付属ノートパソコンに準拠)
ソーティング	ベクトルソーティング、エリアソーティング
エリア分割	10cm~(設定可能)
定格電源	AC100V~120V 50/60Hz(自動切替)
消費電力	180VA以下
使用環境	温度 10 ~ 35℃ 35 ~ 75%R.H.(結露無きこと)
精度保証環境	温度 15 ~ 35℃ 35 ~ 75%R.H.(結露無きこと)
外径寸法【W×D×H】(約)	1440 × 500 × 1150mm (パソコン搭載時 間口+50mm 高さ+200mm)
質量【重量】(約)	65kg
付属パソコン	タッチパネル対応 Windows11 ノートPC
付属ソフトウェア	TRC-02
保証期間	1年

標準付属品

- 制御用ノートPC: 1台(付属ソフトTRC-02インストール済み)
- カッターホルダ: 1ヶ
- カッター刃: 2ヶ
- ボールペンホルダ: 1ヶ
- ボールペン(黒0.5mm): 5本
- 電源ケーブル: 1本
- USBケーブル: 1本
- フィルムストッパー: 1ヶ
- テスト用フィルム: 1本

- WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。
- その他の会社名、商品名は各社の登録商標です。
- 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場合があります。

本体寸法



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**

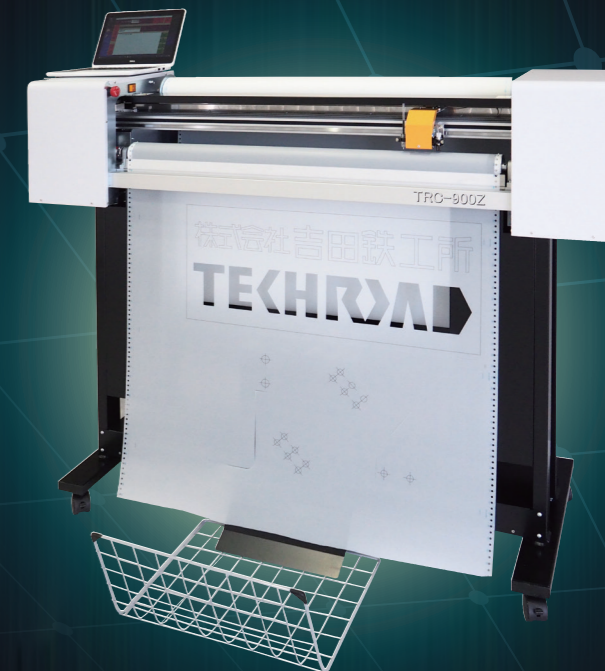
お問い合わせは製品開発室まで

〒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

TECHROAD

TRC-900Z

原寸用スプロケット式カッティングプロッター



使いやすさを追求した 原寸型紙用高性能カッティングプロッター

TRC-900Z



高速・高精度

- 長尺出力に対応した安心のスプロケット方式
- 独自の多軸制御ユニットによりシンプルで高い耐久性
- 専用ソフト「TRC-02」により充実の機能を搭載
- 市販ボールペンの採用でランニングコストを低減

POINT 01

- ボールペンはインク残量が見える透明ボディ
- 無駄なく使える900mmのワイドエリア仕様
- フィルムのジャムを防止するエリア分割機能
- 一時停止機能、インク残量設定で空書きを防止



▲ 付属ソフト「TRC-02」操作画面

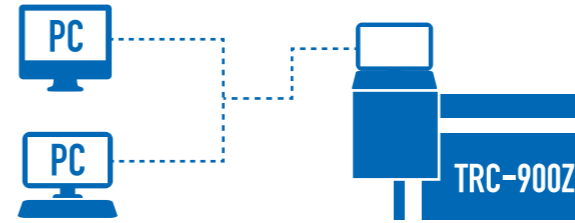
タッチパネル対応



POINT 02 特徴と機能

ネットワーク対応

付属のノートPCによりネットワーク出力に対応します。ダイレクトに出力する「自動モード」、出力したいファイルを選択して出力する「手動モード」が選べます。タッチパネルで簡単に操作出来ます。



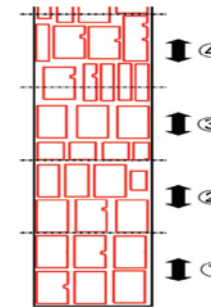
位置指定書き直し機能

ボールペンのインク切れによる空書きをリカバー。「原点復帰」>「データ履歴」>「出力モード選択」>「指定位置出力」空書きが発生した任意の位置から書き直しが出来ます。フィルムの無駄を減らします。



エリア分割機能

長尺出力時に便利なエリア分割機能を標準搭載。カット線の割れによるカッティング剥がれを防止、ジャムによるトラブルを最小限に抑えます。分割量は任意の長さで設定可能です。



その他の機能

- 出力後の切り離しに便利なENDカット機能 **選択可**
- フィルム残量、インク残量設定、一時停止機能
- 切り離しに便利なペン、カット重ね機能 **選択可**
- 送り補正機能 **フィルム送り方向のみ**
- 重複データ自動消去機能
- 自動角度調整、90度回転、ミラーリング機能
- 残ったフィルムが使える手差し機能
- 3段階の速度設定、出力途中での切り替えも可能。
- 作画状況をお知らせする通知機能(通知ソフト、Slack)

POINT 03 ご使用にあたって

- データ出力は、CADの汎用HP-GLドライバを使用し、LAN経由で付属のノートパソコンの指定フォルダにファイル出力するか、DXFファイルを作成し、同じくフォルダにポストします。
- Windowsドライバなど、HP-GLドライバが搭載されていないCADからの出力につきましてはDXFファイルをご使用下さい。
- ご使用のCAD、HP-GLドライバによっては最大出力長に制限がある場合があります。
- 筆圧やカット圧、ステッチ幅や描画スピードなどは、付属のソフトウェア「TRC-02」から設定可能です。

市販ボールペンリフィル採用

コストパフォーマンスに優れた市販ボールペンリフィルを採用。線幅は4種類(0.38・0.5・0.7・1.0mm)、色は3色(黒、赤、青)からお選びいただけます。(税抜100円) 透明ボディの為、インク残量が容易に確認できます。



※標準機での色分け作図はボールペン手動交換となります。

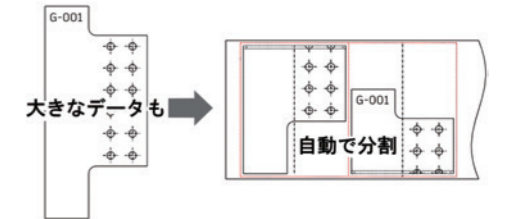
ペン+カッターのツインヘッド

シンプルで耐久性の高いツインヘッド仕様です。ボールペンとカッターの2つを直接装着できます。



データ自動分割機能

フィルム幅(900mm)を超えるデータを自動で分割出力。CADでの分割工程を削減できます。重ね代、合番号、合マークなどお好みの設定が出来ます。



オプション

- 巻取りオプション**
長尺出力、連続出力に便利な専用巻取り装置。(後付け可能)
- デュアルペンオプション**
色分け作図に便利。2ペン+カッター、3ペンにも対応。(後付け可能)
- インクペンオプション**
アイトレーサー対応
カーボンインクカートリッジタイプ