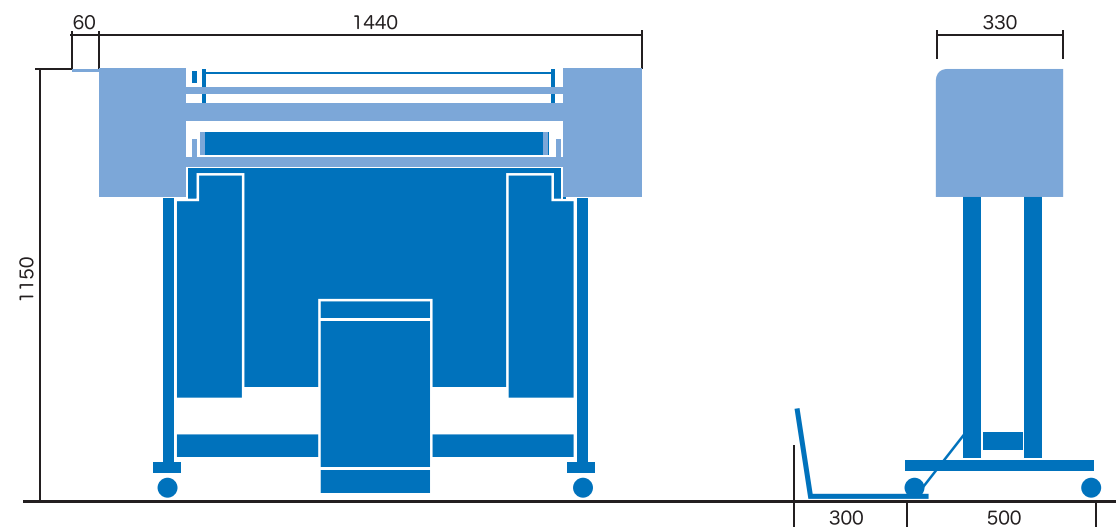


項目	仕様
形 式	TRC-900Z
方 式	スプロケット方式
駆 動 方 式	ステッピングモータ
最大作画範囲【幅×長さ】	900mm × 48m
装 着 可 能 用 紙 幅	933mm
最大横切りカット幅	900mm
作 画 速 度	450mm/s(最大600mm/s)
最 大 カ ッ ト 圧	3.8N(389gf) 無段階設定可能
最 小 文 字 角	英数字で3mm角程度(最小カット可能文字サイズ)
対 応 デ ー タ	HP-GL(HP-GL2非対応) DXF(Ver R12以前)
メカニカルステップサイズ	0.025mm
プログラムステップサイズ	HP-GL : 0.025mm DXF : 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
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	1本(油性ボールペン)
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 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	付属パソコンのインターフェースに準拠する
コマンドの種類(コマンド)	HP-GL、DXF
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
分 割 送 り	10cm〜(設定可能)
定 格 電 源	AC100V〜120V 50/60Hz(自動切替)
消 費 電 力	820VA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
質 量 【 重 量 】 (約)	65kg
付 属 パ ソ コ ン	Win10 モバイルノート
付 属 ソ フ ト ウ ェ ア	TRC-02
保 証 期 間	1年

- 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、改良の為に予告無く変更する場合があります。

本体寸法



お買い求め、ご相談は

MISUZ

美鈴印刷紙工株式会社

〒135-0033 東京都江東区深川2丁目24番11号
TEL 03-3643-4485 FAX 03-3642-3265
http://www.misuz.co.jp

製造元：発売元

株式会社吉田鉄工所 **TECHROAD**

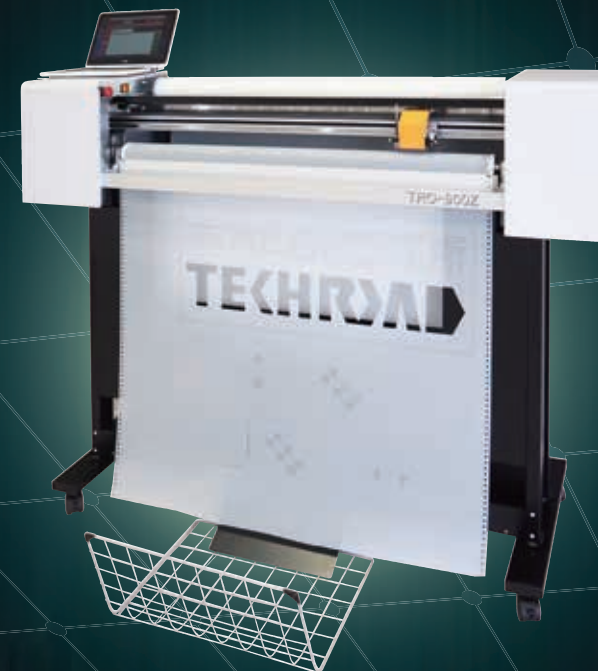
お問い合わせは製品開発室まで

〒371-0815 群馬県前橋市下佐烏町1001-1
TEL 027-261-4112 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 ファブ向け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分割送り機能
- 大型構造物の原寸作業に最適

市販ボールペンリフィル



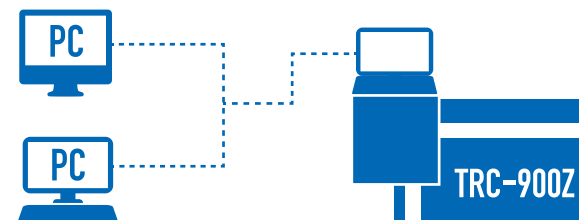
▲ 付属ソフト「TRC-02」操作画面

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。



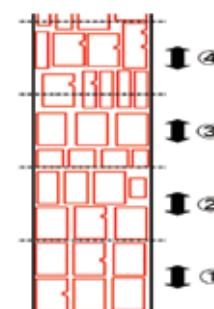
色分け描画機能

ペンを手動で取り換える事により最大3色での色分け描画が可能です。各ペンの描画が完了するとペンチェンジのメッセージが表示されます。全ての描画が終了後、カットを実行します。



分割送り機能

長尺出力時に便利な分割送り機能を標準搭載。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カットライン機能 **選択可**
- カット線の自動ステッチ変換機能 **ステッチは詳細設定可**
- 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
- 裏書き対応のミラーリング機能

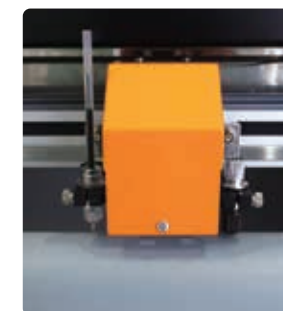
市販ボールペンリフィル採用

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。(定価:各108円)透明ボディの為、インク残量が容易に確認できます。



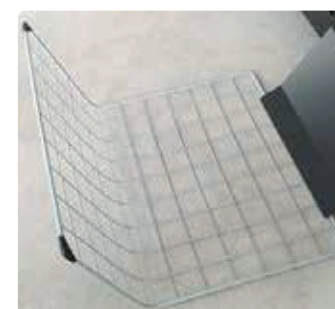
ペン+カッターのツインヘッド

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。



フィルムストッパー

出力したフィルムを約30m貯められるフィルムストッパーを標準で付属。



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

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、同じく指定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。