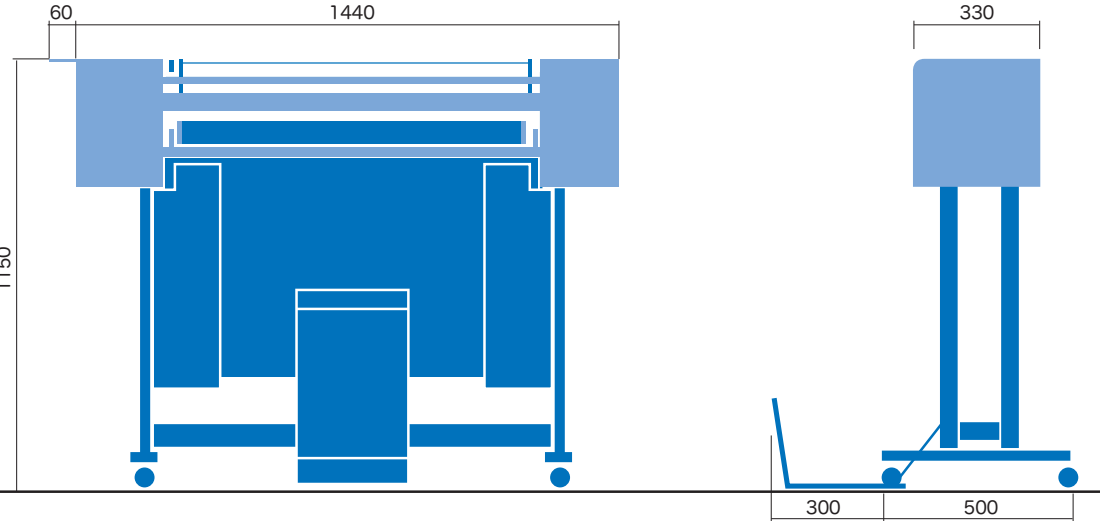


項目	仕様
形 式	TRC-900Z
方 式	スプロケット方式
駆 動 方 式	ステッピングモータ
最大作画範囲【幅×長さ】	900mm × 25m
装 着 可 能 用 紙 幅	933mm
最大横切りカット幅	900mm
作 画 速 度	450mm/s(最大600mm/s)
最 大 カ ャ ッ ト 圧	3.8N(389gf) 無段階設定可能
最 小 文 字 角	英数字で3mm角程度(最小カット可能文字サイズ)
対 応 デ ー タ	HP-GL DXF (HP-GL/2 オプション対応))
メカニカルステップサイズ	0.025mm
プログラムステップサイズ	HP-GL : 0.025mm DXF : 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 50m巻 2インチ紙管 (美鈴印刷紙工㈱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
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 群馬県前橋市下佐烏町1001-1
TEL 027-225-5760 FAX 027-263-3617
URL www.techroad.co.jp



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

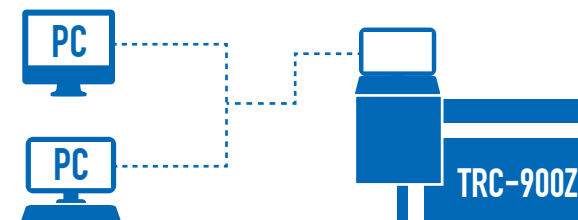
タッチパネル対応

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。



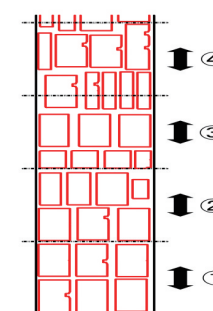
色分け描画機能

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
- 残ったフィルムが使える手差し機能
- 描画後の手直し、追記が可能な原点復帰機能
- 作画状況をお知らせする通知機能 (LINE、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。

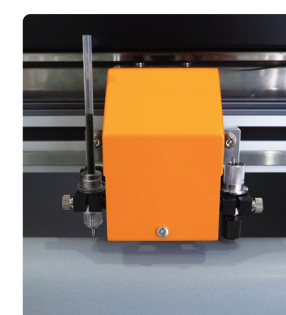
市販ボールペンリフィル採用

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。(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最大25m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