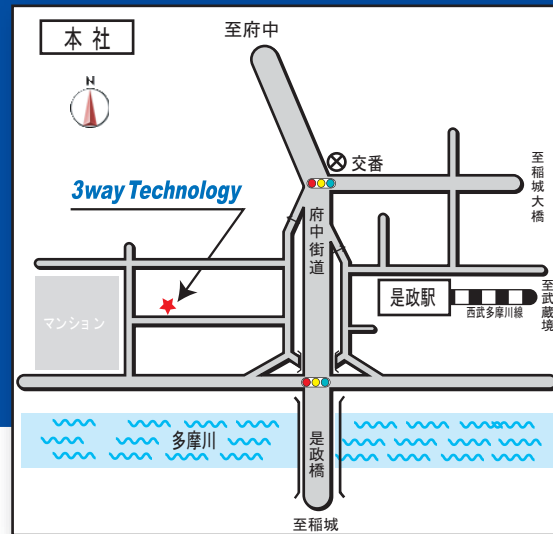


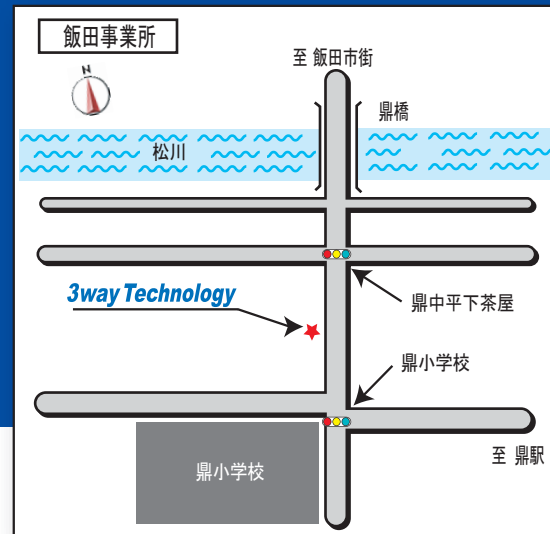
**会社概要**  
**会社名** 株式会社スリーウェイテクノロジー  
**英語名** 3-way Technology Corporation  
**設立** 1999年6月1日  
**資本金** 1,000万円  
**代表者** 宮澤 仰  
**URL** <http://3waytec.co.jp>  
**E-MAIL** [info@3waytec.co.jp](mailto:info@3waytec.co.jp)  
**事業内容**  
 1.各種電子機器、測定器の研究・開発および製造・販売  
 2.ソフトウェア開発・設計・販売  
 3.プリント基板の設計・製造  
 4.製品試作の受託

**会社沿革**  
 1999年 6月 有限会社スリーウェイテクノロジー設立  
 2002年 4月 株式会社スリーウェイテクノロジーへ組織変更  
 2006年 5月 本店(本社)を 府中市是政5-17-14 へ移転  
 2006年 12月 長野県飯田市に 飯田事業所 を設立  
 2011年 1月 ISO9001 品質管理マネジメントシステム認証取得  
 2012年 1月 ISO14001 環境マネジメントシステム認証取得

# 会社案内



- 交通**  
 ・電車でのアクセス  
 西武多摩川線 是政駅 徒歩3分  
 JR東日本 南武線 南多摩川駅 徒歩15分  
 ・車でのアクセス  
 八王子方面から 中央自動車道 府中スマートIC 車2分  
 新宿方面から 中央自動車道 稲城IC 車2分



- 交通**  
 ・電車でのアクセス  
 JR東海 飯田線 鼎駅 徒歩5分  
 ・車でのアクセス  
 中央自動車道 飯田IC 車5分

## 株式会社 スリーウェイ テクノロジー

**本社**  
 〒183-0014 東京都府中市是政5-17-16  
 TEL 042-365-9229 FAX 042-365-9231

**飯田事業所**  
 〒395-0801 長野県飯田市鼎中平2292-1  
 TEL 0265-49-4578 FAX 0265-49-4579





## 開発事例

### モバイル機器消費電力測定器

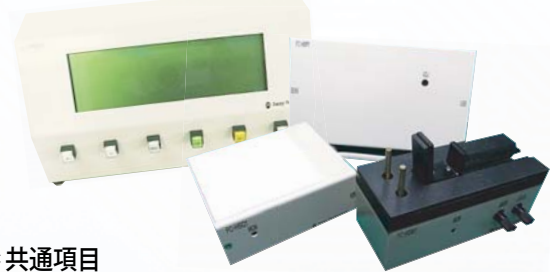
- 概要・携帯電話、スマートフォン、タブレット等  
モバイル機器の消費電力を測定。
- 特徴・4CHの測定回路を内蔵、4台同時に測定  
・フィールドにおいてモバイル機器を長時間測定  
・測定データはUSBメモリに保存  
・測定データをCSVファイルに変換  
(アプリケーションソフト)



測定電流：2.0A(Full Scale)  
精度：±5mA  
測定間隔：1,2,5,10,20,50(ms)  
寸法：W155xH68xD178, 400g

### 腕時計用歩度測定器

- 概要・機械式・クォーツ式腕時計の運針を検出し  
精度を測定する。
- 特徴・USBバスパワーで動作する為、別途電源不要  
・PC版では、付属のアプリケーションソフトにて  
設定・計測  
・スタンドアロン版では、本体にて設定・計測  
(PC不要)



\*共通項目  
測定項目：歩度(sec/day), 設定項目：AVR範囲(1~60s)  
\*機械式歩度測定のみ  
測定項目：片振り(ms), 設定項目：振動数(5~10)

### 高精度消費電流測定器

- 概要・被測定基板に電源を供給し、その消費電流を  
測定する。
- 特徴・高精度、高分解能  
・電池エミュレータ内蔵  
・コンパレータによる合否判定  
・バンク切り替えによる多品種対応  
・DIOによる外部制御



・電池エミュレータ D/Aコンバータ分解能：12bit  
設定電圧範囲：±4.99V  
最大負荷電流：250mA  
・電流検出部 A/Dコンバータ分解能：16bit

### クォーツ時計用歩度測定器

- 概要・クォーツ時計の運針をセンサーでピックアップ  
し、運針精度を測定する
- 特徴・高精度カウンター内蔵  
・コンパレータ設定による合否判定  
・バンク切替による多品種対応  
・DIOによる外部制御  
・外部源振による測定も可能



・カウンター カウント周波数：160(MHz)  
カウンター分解能：6.25(ns)  
繰返し精度：±6.25(ns)  
カウント方式：レシプロカル方式

・センサー 磁気検出式

・外部源振 10(MHz) / 1(Vrms)

## 会社紹介

### 得意分野

- 1、測定器を主とした電子機器の開発・製造
  - ・腕時計用歩度測定器
  - ・高精度消費電流測定器
  - ・モータ制御回路基板
  - ・調光用基板
  - ・試験機
  - ・各種治具
- 2、ODM生産方式
  - ・提案型の設計、開発、製造
  - ・設計～製造までISO9001で管理

### お客様へ

- ・製品開発、製造に使用される治具など、短納期、安価で設計製造いたします。
- ・携帯電話、スマートフォン、タブレットの各種治具の設計、製造いたします。
  - 自動試験装置、タッチパネル操作治具、ダミーバッテリー、IPL治具、等
- ・腕時計用の測定器、治具の設計、製造いたします。
  - 歩度測定器、消費電流測定器、電池充電治具、等
- ・ファームウェア、HDLの設計、開発をいたします。

まずはハーネス作成、回路図入力、基板製造、アセンブリなど、お気軽にご依頼ください。

### ODM/OEM事例

- ・入退場管理システム カードリーダー
  - ・食堂システム メニューボード
  - ・腕時計用測定器
  - ・高速道路保守工専用無線機
  - ・調光基板
- など

### 主要取引先 (敬称省略)

- ・日本電気株式会社
- ・NECマグナスコミュニケーションズ株式会社
- ・MXモバイリング株式会社
- ・シチズン時計株式会社
- ・シチズン時計マニファクチャリング株式会社
- ・長野日本無線株式会社
- ・多摩川精機株式会社
- ・株式会社M-TEC(無限/MUGEN)