



T&C Technical Co.,Ltd.

株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

〒120-0036 東京都足立区千住仲町40-12  
TEL:03-3870-7101(代)

<http://www.tactec.co.jp>



# CORPORATE PROFILE

株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル  
会社案内

PROFESSIONAL  
PRODUCTS  
OVERVIEW  
HISTORY



# AS A PROFESSIONAL

ティ・アンド・シー・テクニカルは創立以来、急速に発展を遂げる水質計測業界において常に最前線を走り続けてきました。多様化するニーズに的確に沿う製品開発、信頼のおける品質保証、正確で安心できる保守・点検・管理業務。そのすべてにおいてさらなる向上を図るため、“プロフェッショナルであり続けること”それが私たちの存在する意義です。

ティ・アンド・シー・テクニカルは、プロフェッショナルであり続けます。

## ■基本方針

- 一、会社の発展と社員の生活繁栄を一致させる
- 一、信頼される技術集団を目指し国際社会に寄与する

## ■営業方針

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 一、挑戦      | 挑戦なくして成功なし         |
| 一、スペシャリスト | 何か一つ、スペシャリストを目指せ   |
| 一、連絡      | 連絡は信頼のもと、礼と報告を忘れるな |
| 一、知恵      | 信頼される知恵を持って        |
| 一、師       | 人は全て我が師と思え         |



BUSINESS

DESIGN MANUFACTURING  
PROOFREADING CHECK REPAIR

営業、設計製造、校正作業・点検修理の綿密な相互連携を行うことで、堅実な製品開発と品質管理に努めています。



## ■Corporate Policies

- Prosper the business and employees' living
- Be a technology team that is trusted by others and contributes to the global society

## ■Sales Policies

- |                   |   |
|-------------------|---|
| • Take challenges | No success without taking challenges                  |
| • Be a specialist | You should find one field that you are excel in       |
| • Communications  | Always remember to show appreciations and communicate |
| • Knowledge       | Possess knowledge that makes you trusted by others    |
| • Teacher         | Everyone should be considered your teachers           |



# AIMING FOR A TRUSTED TECHNOLOGY GROUP

## 信頼のおける技術者集団を目指して

代表取締役 榎木 努

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルは昭和63年(1988年)創立以来、水質測定機器の販売をはじめ、その品質を保証するためのサービス業務を四半世紀以上にわたり実践してまいりました。

創業当初、とりわけ当社の発展を支えてきた分野の一つである半導体の製造に欠かすことのできない水(超純水)の品質に着目し、その品質を保証すべくお客様のところへ出向し現地で水質測定機器の保守および校正を行う手法を日本で初めて確立しました。

また、平成5年(1993年)に水(超純水)の品質を保証する上で重要な指標となる全有機炭素計(TOC計)の開発、販売に着手し、以来、電子をはじめ医薬・製薬、食品、飲料などの様々な業界のお客様に当社の全有機炭素計をご利用いただいております。現在では全有機炭素計のリーディングメーカーとして日々商品及びサービスの向上に努めております。

以降、医薬・製薬の水(精製水、注射用水)の品質保証を目的とした日本薬局方やアメリカの薬局方(USP: United States Pharmacopeia)に準拠するバリデーション業務など多岐にわたり水質測定機器のサービス業務を国内外で展開しております。

近年は、当社の専門分野である水質測定機器の販売及び保守・点検などのサービス業務に加えこれまで培ってきた技術のノウハウを活かし「人にやさしい商品」をモットーにお客様にとって使い勝手の良い商品パッケージの開発に取り組んでおり、またこれらを通じてお客様の設備運用において省力化やコスト削減に貢献していきたいと考えております。

また、より高度な校正技術の維持向上を図り、お客様にご購入いただいた商品の保守、校正サービスを通して一層の安心をお届けできるように心掛けてまいります。

これからも水ビジネスを基軸として新たな商品開発とともにお客様のご希望、ご要望に応えるべく、より確かなサービスをご提供させていただく所存です。

皆様のご支援、ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

Chief Executive Officer Tsutomu Enoki

T&C Technical commenced operation in 1988, started from sales and support of the measurement instrument to analyze water qualities for the water purification system. T&C have first established the method of secondary maintenance with traceability system in its calibration procedures in Japan and focused on ultra-pure water system in semi-conductor field, and provided trip service operations for water quality measurement equipment during the history of 30 years.

In 1993, we have developed and sales of Total Organic Carbon Analyzer (TOC), which is important for water quality measurement in various industries such as electronic, pharmaceutical, food and beverages, etc. Now, T&C is a leading manufacturer of TOC Analyzer, and we are making an effort to improve to provide great services. We have also expanded the service for quality assurance purposes worldwide to pharmaceutical field, such as JP/Japanese Pharmacopeia, and USP/United States Pharmacopeia.

Recently, T&C is focusing to the “kind-hearted instrument” through the experience as a specialist of water quality measurement system, to support the labor saving and cost reduction in customer’s facility operations.

T&C staff will continually deliver to improve our advanced calibration technology service to fulfill our customer’s various demands.

We will continue to earn customer’s trust and reliable over the long term through to the utilization to create unique products development and high quality of value services based on the main business of water quality measurement equipment.

We sincerely thank for your continued support and guidance.

## EVOLVING PRODUCTS

### 進化を続ける製品群

■ FOXBORO



比抵抗・導電率モニター  
876CR

■ TELEDYNE  
TEKMAR



湿式酸化型TOC分析計  
FUSION

■ HAMILTON



光学式溶存酸素計  
VISIFERM DO ARC

■ T&C Technical



UV酸化型TOC計  
ACCURA series



湿式酸化型TOC計  
EVOLUTION-II



卓上型 多項目水質分析計  
HS-2300Plus



# COMPANY OVERVIEW

## 会社概要

■商号 株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル  
 ■住所 本社 〒120-0036 東京都足立区千住仲町40-12  
 TEL : 03-3870-7101 FAX : 03-3870-7102  
 取手事業所 〒300-1514 茨城県取手市宮和田448-1  
 TEL : 0297-83-0721 FAX : 0297-82-7127  
 R&Dセンター 〒300-1513 茨城県取手市片町294-1

■資本金 2,000万円  
 ■創立 昭和63年5月26日  
 ■決算期 年1回4月30日  
 ■代表者 榎木 努  
 ■社員数 35名  
 ■事業内容 電子計測機器類の販売及び輸出入業務並びに保守点検業務  
 電子計測機器類の設計及び製造  
 水質分析に用いる毒物・劇物の輸出入及び・販売業務  
 ■取引銀行 三菱東京UFJ銀行 千住支店  
 三井住友銀行 千住支店  
 朝日信用金庫 千住支店

- 営業品目
- ①フランス シュナイダーエレクトリック社 フォックスボロー 日本代理店  
 [比抵抗計・導電率計・pH計]
  - ②米国 アメテックプログラマブルパワー社 日本代理店  
 [可変電源装置]
  - ③米国 テレダインテックマー社 日本代理店  
 [全有機炭素計]
  - ④米国 ハミルトン社 日本代理店  
 [pH計・溶存酸素計・導電率計・細胞密度測定装置]
  - ⑤中国 アレイエレクトロニック社 日本代理店  
 [直流電源装置]
  - ⑥台湾 サンテックスインスツルメンツ社 日本代理店  
 [比抵抗計・導電率計・pH計・比重計・残留塩素計]
  - ⑦ティ・アンド・シーテクニカル社 自社製品  
 [全有機炭素計]

■Company Name T&C Technical Co.,Ltd.  
 ■Head Office 40-12 Senjunakacho, Adachiku, Tokyo 120-0036 Japan  
 Tel : 81-3-3870-7101 Fax : 81-3-3870-7102  
 ■Toride Office 448-1 Miyawada Toride Ibaraki 300-1514 Japan  
 Tel : 81-297-83-0721 Fax : 81-297-83-7102  
 ■R&D Center 294-1 Katamachi Toride Ibaraki 300-1513 Japan  
 ■Capital 20 million yen  
 ■Founded 26th May, 1988  
 ■Closing Date 30th April  
 ■Board of Director Tsutomu Enoki, President & CEO  
 ■Number of Employees 35  
 ■Line of Business The company designs and sells water quality analyzers, imports and exports the instruments and materials for the analysis.  
 ■Main Bank The Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ Senju Branch  
 Sumitomo Mitsui Banking Corporation Senju Branch  
 The Asahi Shinkin Bank Senju Branch

- Product and Services
- a) Sales and service of E-chem products of FOXBORO division (Schneider Electric) in Japan
  - b) Sales and service of Tekmar TOC analyzers (Teledyne Tekmar)
  - c) Sales and service of Ametek DC Products
  - d) Sales and service of Hamilton Water analyzers (Hamilton)
  - e) Sales and service of Array Electronic Co., Ltd.
  - f) Sales and service of Suntext Instruments Co., Ltd.

### SUNTEX



精密ロードセル式液比比重測定器  
SG-2110RS

### ARRAY



直流電源装置・負荷装置  
Array3000 series

### AMETEK



大型電源装置  
SG series

# HISTORY of T&C Technical

## 会社沿革

- 1988年 有限会社 ティ・アンド・シー・テクニカルを設立  
米国フォックスボロー水質計の点検校正サービスを開始
- 1990年 九州営業所を設立  
九州地域でフォックスボロー水質計の保守点検  
校正サービス業務を開始
- 1992年 有限会社から株式会社へ組織変更  
資本金を600万円から2000万円に増資
- 1993年 全有機炭素計のTAC-102Pを開発し  
販売を開始と同時に特許を取得
- 1994年 藤代事業所設立  
超純水製造設備ほか点検機材を設置
- 1998年 全有機炭素計TAC-601D及びTAC-502Pを開発し販売を開始
- 2000年 藤代事業所改築  
超純水製造設備の大型化及び点検機材、設備の充実
- 2001年 ISO9002取得
- 2002年 米国エルガー社 (現アメテックプログラマブルパワー社) 日本代理店
- 2004年 米国テレダインテックマー社TOC計 日本代理店  
ISO9001取得
- 2005年 全有機炭素計ACCURAを開発し販売を開始
- 2006年 HSシリーズ多項目水質分析計を販売  
藤代倉庫建設  
小型TOC計ACCURA Miniαを販売開始
- 2009年 米国ハミルトン社 (水質計) 日本代理店  
光学式溶存酸素計を販売開始
- 2011年 藤代事業所拡張のため事業所を移転建設  
藤代事業所を取手事業所とする  
サンテックス社 (水質計) 日本代理店
- 2014年 代表取締役社長交代  
中鉢博社長、代表取締役会長就任  
榎木努取締役、代表取締役社長就任

- 1988 Founded T&C Technical and start maintenance and calibration services for the Foxboro water quality analyzers for water purification systems.
- 1990 Established Kyushu Sales office
- 1992 Incorporate T&C Technical and capital increased to 20million Japanese Yen.
- 1993 The portable Total Organic Analyzer TAC-102P is developed and penetrate to the TOC market.
- 1994 Fujishiro office in Toride city, Ibaraki Pref. is established. The water purification systems (ultra-pure water production system) is set up in Fujishiro office.
- 1998 Develop the second generation of Total Organic Analyzer TAC-502P. Develop TAC-601D TOC analyzer for reclaim and recycle water system.
- 2000 Reconstruction of Fujishiro Office to expand the capacity and quality of ultra-pure purification water systems.
- 2001 T&C Technical is registered ISO9002.
- 2002 Start importing the DC power supplies from Ametek.
- 2004 Start importing the TOC analyzers from Teledyne Tekmar. T&C technical is registered ISO9001.
- 2005 Develop the third Total Organic Analyzer, "ACCURA". The new resistivity monitor, "Phoenix" is released which is the first Foxboro and T&C Technical joint product. T&C develops the new model "Evolution" for the reclaim and recycle water market.
- 2006 Introduce HS multi-parameter water analyzer series.
- 2008 The new TOC analyzer "FUSION" is released. Fujishiro storehouse in Toride city Ibaraki Pref, is set up. Develop the "ACCURA Mini α" TOC Analyzer for pure water market.
- 2009 Start importing the Water analyzers from HAMILTON.
- 2011 Relocation of Fujishiro office to expand the business operation. Start importing the Water analyzer from Suntext's instruments.
- 2014 Tsutomu Enoki become the president of the company.

## サービス業務に関して〈保守点検及び校正業務〉

お客様に当社販売製品を長期にわたり安心してご使用いただくために、ティ・アンド・シー・テクニカルでは、納入時性能確認検査、製品引き取り点検校正、不測の機器故障対応、さらにお客様の現場に直接お伺いして実施させていただく毎年の定期点検及び校正まで、幅広いサービス業務を行っています。



取手事業所 (R&Dセンター) にあります超純水製造装置は、各種センサーの検査や標準試薬の希釈水として最高レベルの基準溶液を作り出すことが可能で、機器類の検査や調整に威力を発揮しています。