

ADVANTEST[®]

アナログ・テスト・システム

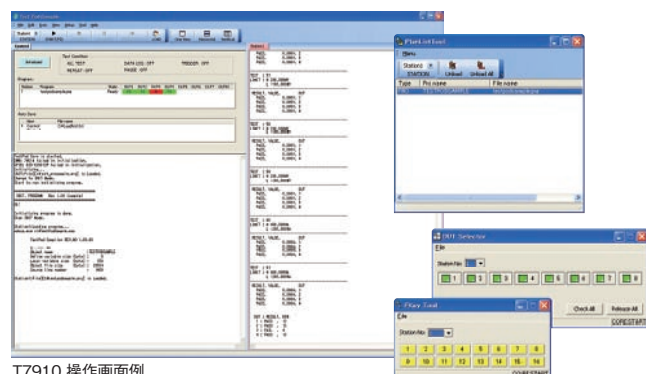
T7910

各種電源IC試験に最適なアナログ・テスト・システム

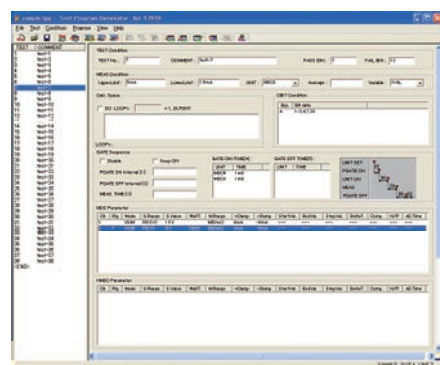


ADVANTEST

携帯機器やOA周辺機器などの電子機器では、小型軽量化が進んでおり、電源の高効率化が求められています。T7910は、これらの電源ICのテストに特化したアナグ・テストシステムで、T7912の高機能/高性能を継承し、比較的少数ピンの電源ICを効率良くテストするために開発されたシステムです。また、デバイスのピン数や同測数に合わせた最適なch構成を選択できるため、優れたコスト・パフォーマンスのシステムを構築でき、テストコスト削減に貢献します。



T7910 操作画面例



デバイス・プログラム作成ツール画面例



最適なCH構成が可能

2chから16chまでのデバイス電源と、6chから48chまでの入出力電源を同測数やデバイスのピン数に合わせた最適なch構成で構築できます。

システム・ソフトウェア

- COMを使用して機能拡張が可能
- 高速に測定ログを収集ログの出力形式は、カスタマイズ可能
- デバイス・プログラム作成ツールを準備
(※オプション・ソフトウェア)

T7910の主な仕様

対象デバイス：	少数ピン電源 IC
同時測定：	最大 8 個
基本構成	
デバイス電源：	2ch から最大 16ch ±64V/±300mA ~ 8μA ±32V/±500mA ~ 8μA, ±32V/±1A(パルス) ±16V/±500mA ~ 8μA, ±16V/±3A(パルス)
入出力電源：	6ch から最大 48ch ±64V/±32mA ~ 8μA, ±16V/±64mA ~ 8μA
オプション	
高電圧電源：	1ch から 8ch (MPX 切替) +2kV/+1mA
時間測定ユニット：	8ch (A/B×4ch)
測定範囲	10ns ~ 65s、分解能 100ps

- 本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。
- ユーザ各位のご要望、当社の品質管理の一層の高度化などにもなっており、おことわりなしに仕様の一部を変更、向上させていただくことがあります。

ADVANTEST®

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

株式会社アドバンテスト

〒100-0005 千代田区丸の内1-6-2
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7500 (代)

第1販売部

本社事務所
〒100-0005 千代田区丸の内1-6-2
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7501

大分オフィス

〒870-0919 大分市新栄町3-8
TEL:097-555-9570

第2販売部

西事務所
〒564-0062 吹田市垂水町3-34-1
TEL:06-6368-9280

名古屋オフィス

〒464-0850 名古屋千種区
今池4-1-29 ニッセイ今池ビル
TEL:052-731-5990

第6販売部

本社事務所
〒100-0005 千代田区丸の内1-6-2
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7504

Overseas Subsidiaries

Advantest America, Inc.
3201 Scott Boulevard, Santa Clara,
CA 95054, U.S.A.
Phone: +1-408-988-7700

Advantest (Europe) GmbH

Stefan-George-Ring 2,
D-81929 Munich, Germany
Phone: +49-89-99312-0

Advantest (Singapore) Pte. Ltd.

6 Serangoon North Avenue 5, #06-03,
Singapore 554910, Singapore
Phone: +65-6752-5990

Advantest Taiwan, Inc.

No.1, Alley 17, Lane 62, Zhonghe St.,
Zhubei City, Hsinchu County 302,
Taiwan R.O.C.
Phone: +886-3-5532111

Advantest Korea Co., Ltd.

22BF, Kyobo KangNam Tower,
1303-22, Seocho-Dong, Seocho-Ku,
Seoul #137-070, Korea
Phone: +82-2-3478-9400

Advantest (Suzhou) Co., Ltd.

17A, Suzhou International Science
Park, No.1355 Jinjihu Avenue,
Suzhou Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu, China 215021
Phone: +86-512-6256-8318