

**ADVANTEST®**

アナログ・テスト・システム

# T7912

汎用ロジック・アナログ・デバイス試験を低コストで実現



デジタル家電、携帯機器、OA周辺機器などのアプリケーションの多様化と製造プロセスの微細化により、汎用ロジックIC、汎用アナログIC、光半導体デバイス、ディスクリート・デバイスなどの高速化、高精度化、高機能化が進んでいます。

長年培った、これらデバイス測定技術を基に開発されたT7912は、各種デバイスの性能評価から量産試験に対応したアナログ・テスト・システムです。優れたコスト・パフォーマンスでしかも高品質な試験を可能にし、お客様のビジネスを強力に支援します。

## 用途に合わせたシステム構成が可能

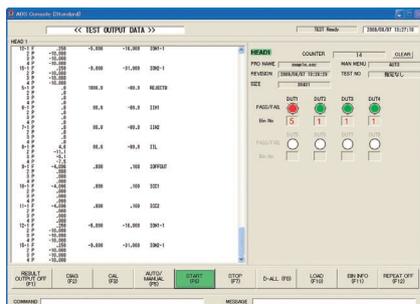
最小構成から最大構成まで同一プラットフォームでの展開が可能となり、用途に応じて最適なシステム構成が選択できます。また、高速／高精度測定、最大8個までの同時測定を実現し、量産時のスループット向上に貢献します。

## 高速パーピンDCによりDC試験の高速化

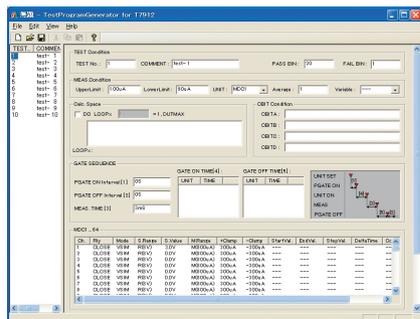
最大72pinのパーピンDCユニット搭載により、増大するアナログピンの高速／高精度測定が可能です。

## デバイス・プログラム作成ツール

メニュー方式を採用したプログラム作成ツールによりデバイス・プログラムが容易に作成できます。(オプションソフトウェア)



T7912操作画面例



デバイス・プログラム作成ツール画面例

## T7912の主な仕様

対象デバイス:	汎用ロジックIC, 汎用アナログIC 光半導体デバイス, ディスクリート・デバイス
同時測定:	最大8個
基本構成	
デバイス電源:	2chから最大8ch ±128V/±32mA, ±64V/±80mA, ±16V/±500mA ±16V/±2A(パルス)
入出力用電源:	8chから最大64ch ±64V/±32mA, ±16V/±64mA
オプション	
高電圧電源:	1chから8ch(MPX切替) +2kV/+1mA(1chあたり)
時間測定ユニット:	8ch(A/B×4ch)、測定範囲 5ns~10s、分解能100ps
※詳細については弊社営業担当にお問い合わせ下さい。	

- 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下さい。
- 本カタログ記載の製品仕様及び外観等は、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

**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 名古屋市千種区今池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