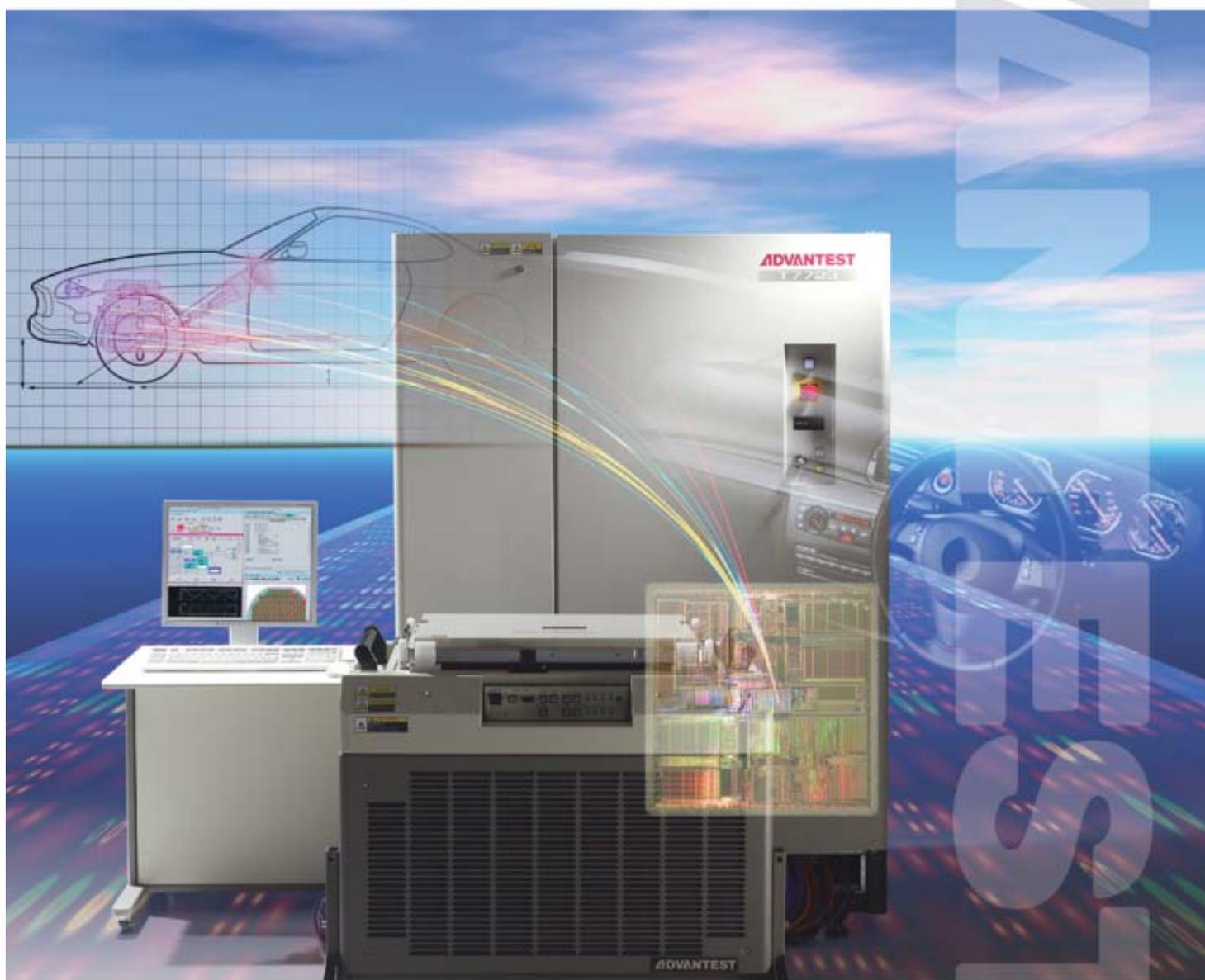


ADVANTEST

T7723

進歩するパワー系ミクスドシグナル・デバイスを高スループットに試験



携帯電話やノートPCの小型・多機能化、自動車のエレクトロニクス化が一段と加速し、ミクスド・シグナル・デバイスは、ますます高速/多機能/高精度化/ハイパワー化が進んでいます。一方、生産現場ではデバイスのテストコストの削減が強く求められています。T7723 ミクスドシグナル・テスト・システムは、車載/電源等のパワー部の高集積化に対応した、マルチポート・フローティング・ハイ・パワー・DCユニット、高性能/高電圧パーピンDCユニット、高速/高電圧デジタル・ユニット(混載可)で、多様な複合高機能デバイスの多数個同時測定に対応し、テスト時間の短縮、テストコストの低減を実現します。

用途に合わせたシステム構成が可能

スケーラブルなアーキテクチャの採用で、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を実現。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/高精度測定が可能なオール・イン・テストヘッドや、最大32個同時測定により、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256ch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/高精度測定が可能になります。

パフォーマンス・ボードユーザエリアの拡大と周辺部品点数の削減

T7723は、従来製品(T7721)に対し、面積比1.8倍のパフォーマンス・ボードを採用し、測定に必要な負荷回路の搭載スペースを拡大しました。また最大64ポートのフローティング・ハイ・パワーDCにより、パフォーマンス・ボード上のパワー・リレーの大幅削減を実現し、同時測定の容易化および測定再現性の向上を実現します。

HVIC測定用超高電圧ソリューション

最大出力2000Vの超高電圧ユニットにより、ハイブリッドカーやエアコン等のモータ制御用IC試験に対応します。

T7723の主な仕様

対象デバイス:	車載用、AV機器民生用リニア/ミクスド・デバイス
同時測定:	最大32個
Digital	
HVPC:	最大256ch、18V、20MHz、64MW(パターン・メモリ)
HLPC:	最大256ch、8V、62.5MHzまたは125MHz、64MW(パターン・メモリ)
VI-Source	
PHDC:	最大256ch、±64V/±24mA、±24V/±64mA
HUDC:	最大32ch、±64V/±24mA、±24V/±64mA、MTX10Line
HDC:	最大8ch、±150V/±80mA、±32V/±2A
FHPDC:	最大8ch、±60V/±10A、±30V/±30A(パルス)、最大64ポート
Mixed	
波形デジタイザ	
VAFD:	4ch 差動、16bit/750Ksps、14bit/51.2Msps
任意波形発生器	
VAFG:	4ch 差動、16bit/1.024Msps、16bit/51.2Msps
TMU:	4ch(A/B)×8ポート、入力帯域 60MHz、時間分解能 625ps

※詳細につきましては弊社担当営業にお問い合わせください。

- 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および外観等は、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)

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

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

大分オフィス
〒870-0919 大分市新栄町3-8
TEL:097-555-9570

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.
438A Alexandra Road,
#8-03/06 Alexandra Technopark
Singapore 119967
Phone: +65-6274-3100

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.328 Jinjihu Avenue,
Suzhou Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu, China, Zip: 215021
Phone: +86-512-6256-8318