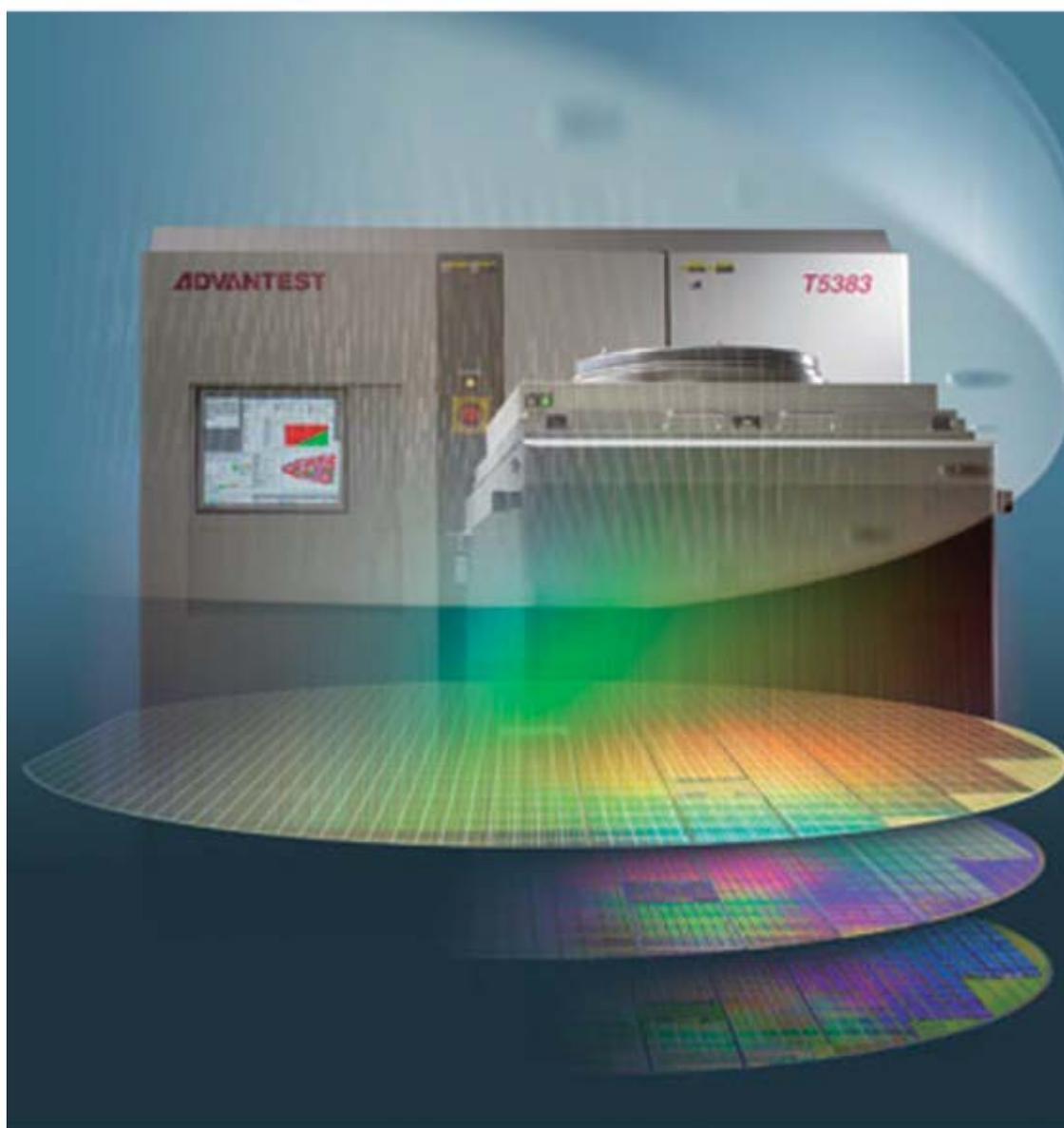


# T5383

同時測定個数最大384個。柔軟なピン構成でテスト・コスト低減に貢献。



ADVANTEST

DRAM製造工程では、ウエハ・マスクの微細化や300mmウエハへの対応など、高密度化、高速化が一段と進展。また、携帯電話やパソコン、デジタル家電などの分野では、メモリ単体はもちろん、積層化されたSIP(System in Package)の需要が急増しています。T5383は、こうした動向にいち早く対応。DRAMの前工程試験からFLASHメモリ、SIPなどの後工程試験まで高スループットを実現し、メモリ・デバイスの高速化、多様化に柔軟に 대응します。しかも、従来製品T5377Sと同等のフロア・スペースというコンパクト設計です。

### 同時測定数の増大とフレキシブルなピン構成でテスト・コストを低減

T5383は、デバイス・ピンの増加や同時測定個数増大に対応し、ピン数を大幅に増強。フレキシブルなピン割り付けの実現により、より柔軟で多彩なバリエーションの同時測定を可能としました。また、同時測定個数も256個(従来製品T5377S)から最大384個へと増強し、従来製品(T5377S)比で1.5倍を実現し、テスト・コストの低減に貢献します。



### 更なるスループットの向上

T5383は、従来製品(T5377S)の約2倍の試験速度286MHz/572Mbpsを実現。テスト時間の短縮が可能です。また、DRAM前工程試験で広く用いられる冗長救済解析ハードウェア(MRA4ev3オプション)は、従来製品の約2倍の高速化を達成。解析時間の短縮を実現すると共に同時測定個数増大に伴う解析時間増大を防止しました。

### 従来製品との互換性を維持

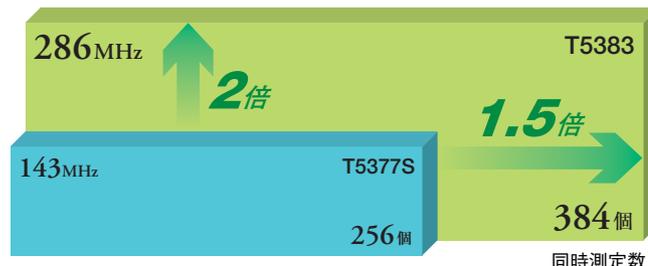
テストOSにマルチ・ランゲージ対応のFutureSuite®を採用しました。ATL言語との互換はもちろん、MCI(Multi Control Interface)によりC言語でのプログラミングも可能です。プログラミング作成のニーズに合わせて選択できます。

### T5383の主な仕様

対象デバイス:	DRAM、SDRAM、DDRデバイス、SRAM、FLASHメモリ、EPROMなど
同時測定:	最大384個/システム
試験速度:	286MHz/572Mbps(DDRモード時)

※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。

### 試験速度



FutureSuiteは、株式会社アドバンテストの、日本、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

- 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。
- ユーザー各位のご要望、当社の品質管理の一層の高度化などにももたせ、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

### 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:03-3214-7500(代)

### 第1/第3アカウント販売部

〒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

### 第2アカウント販売部

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

### 名古屋オフィス

〒464-0850 名古屋市中千種区今池4-1-29  
ニッセイ今池ビル  
TEL:052-731-5990

### 大分オフィス

〒870-0116 大分市大字常行125  
TEL:097-523-6500

### Overseas Subsidiaries

**Advantest America, Inc.**  
3201 Scott Boulevard, Suite,  
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,  
Chung-Ho Street, Chu-Pei,  
Hsin-Chu Hsien, Taiwan R.O.C. 302  
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.**  
D1 Bldg., Suhong Workshop, No.81  
Suhong West Road, Suzhou  
Industrial Park, Suzhou, China 215021  
Phone: +86-512-6256-8318

このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています。