

ADVANTEST®

ダイナミック・テスト・ハンドラ

M6242

従来比2倍以上の高スループット! DRAM量産試験に最適なテスト・ハンドラ



近年、パソコンのメイン・メモリに代表されるDRAMは、デジタル・ハイビジョン・テレビ、DVDハードディスク・レコーダ、デジタル・カメラといったデジタル家電などの用途が広がってきています。これらの市場は、今後も扱うデータの分量が増えることから成長が見込まれていますが、デバイスの集積化と低価格化にともない、量産ラインにおけるテスト・コストの低減が強く求められています。M6242は、42,200個/時間の高スループットを実現し、テスト・コストの大幅な低減を可能にしたダイナミック・テスト・ハンドラです。

42,200個/時間の高スループット・ハンドラ

M6242は、ハンドラ内部の構造および搬送アームの複雑な動作を最適化して、多数個かつ高速ハンドリングを実現し、スループット42,200個/時間(当社従来機種M6241比2倍以上)を可能にしました。これにより、テスト・コスト低減に大きく貢献します。

温度コントロール機能の強化

M6242は、恒温槽内の温度コントロール機能を強化することで、温度精度を向上させました。温度印加範囲-10℃～+100℃における誤差を±1.5℃以内に抑え、テストの歩留まり向上に貢献します。

操作性の向上

M6242は、大型メイン画面にテスト時間や温度関連など主要な情報が一目でわかるようにしたことと、スイッチをビジュアル化することで、従来に比べ視認性ならびに操作性を大幅に向上させました。



M6242の主な仕様

対象パッケージ:	BGA、CSP、TSOP1
同時測定:	最大512個
スループット:	42,200個/時間
温度印加範囲:	-40℃～+125℃ -55℃～+125℃(オプション)

※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
〒870-0919 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