

Eureka DDR4 2933MHz DIMM/SODIMM Tester



Eureka DDR4 2933MHz DIMM/SODIMM テスターは、モジュールメーカー及びモジュールディストリビュータ向けにデザインされたメモリーモジュールのファンクションテスターで、様々なDDR4 RDIMM, UDIMM, SODIMM, VLP-RDIMM, BGA Chips 等のテストが可能です。

ハイパフォーマンスシステム

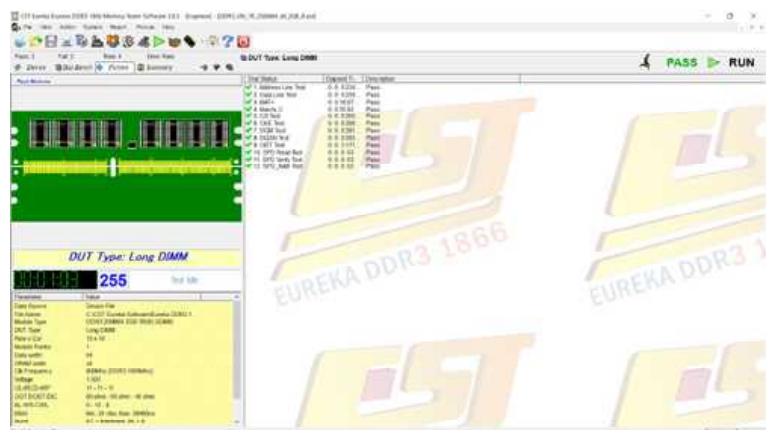
- ・ Auto ID : RDIMM, UDIMM, SODIMM
- ・ Auto ID : Memory Configuration Size
- ・ Auto ID : Frequency, CAS Latency
- ・ ECC, Non-ECC RDIMM 検出
- ・ リアルサイクルタイムテスト
- ・ ハイスピードテスト

効果的なテストアルゴリズム

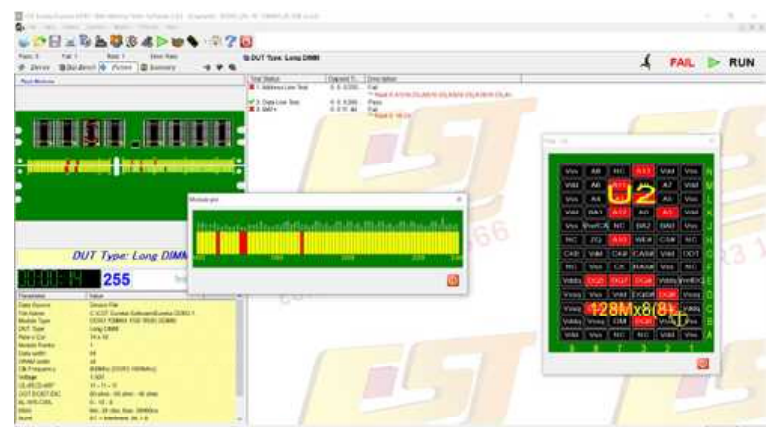
- ・ アセンブリーフォルトのクイックチェック
- ・ 27 種のファンクションテストパターン
- ・ コンプリート SPD プログラミングツール
- ・ バッドチップ検出用フォールトフォーカシングツール
- ・ 温度テスト用ヒートチャンバーオプション

使い易さ

- ・ USB で PC と接続
- ・ Windows 10 対応
- ・ Windows ベース GUI
- ・ ピンポイントでフォールティチップを表示
- ・ 自動テスト用オートハンドラーオプション
- ・ チップテスト用 BGA フィクスチャーオプション



テスト画面



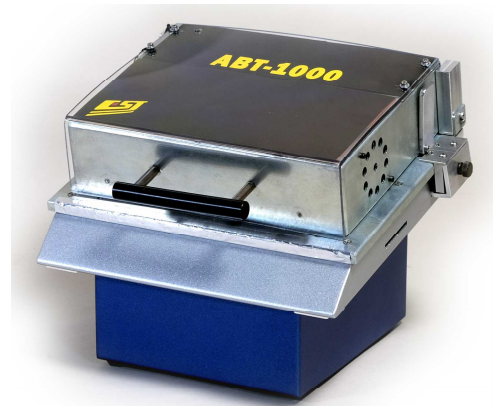
各種エラー表示

Technical Specification (DDR4 Testing)

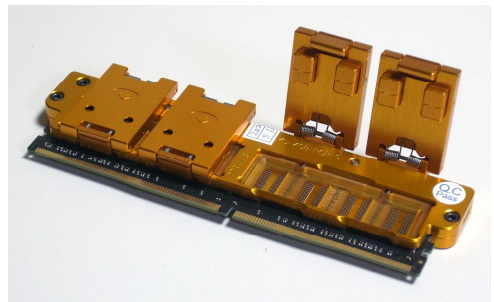
Clock Frequency	: 933, 1066, 1200, 1333 & 1466 MHz
Data Rate	: 1866, 2133, 2400, 2666 & 2933 MHz
Address Depth	: 4 Gigawords Cap. up to 18Row x 15Col
Data Width	: Expandable to 72 Bits
Voltage	: VDD 1.0 - 1.4, VPP 2.3 - 2.7
CAS Latency	: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21
Trcd & Trp	: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21
Burst Length	: 4 Chop & 8
CWL	: 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20
Mirror-Mode	: Auto
Dynamic ODT	: Auto, 34, 40, 48, 60, 120 & 240 ohm
ZQ Adjust	: Auto Calibrate
Refresh Cycle	: Auto / Self Refresh
DC Test Pattern	: Walk Data, Address, CS, CKE, DQM, DQS Test
AC Test Pattern	: Mat-S, March B, March X, March Y, March G, March U, Mov-I, Hammer Read Test
SPD Program	: Write/Read 0 ~ 511 SWP, CWP

General Specification

Power	: 110V ~ 230VAC
Operating Temp	: - 6.7 ~ 37.8 °C
Humidity	: 20 ~ 80% Non Condensing
Dimension, Weight	: 235 x 220 x 140 mm, 4.5 Kg
Host Computer	: Intel / AMD Based (USB 2.0 & 3.0)



ヒートチャンバーオプション



BGA フィクスチャーオプション



オートハンドラーオプション



Eureka DDR4 2933MHz DIMM/SODIMM Tester は CST 社の製品です。



有限会社シーピーアイ

〒168-0072 東京都杉並区高井戸東 2-22-4 TEL 03-6666-5641 FAX 03-6666-5642

E-Mail: infocpi@cpi.co.jp URL: www.cpi.jp