

# Eureka DDR3 1866MHz DIMM/SODIMM Tester



Eureka DDR3 1866MHz 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 DDR3 RDIMM, UDIMM, SODIMM, Mini-DIMM, VLP-RDIMM, LRDIMM 等のテストが可能です。

## ハイパフォーマンスシステム

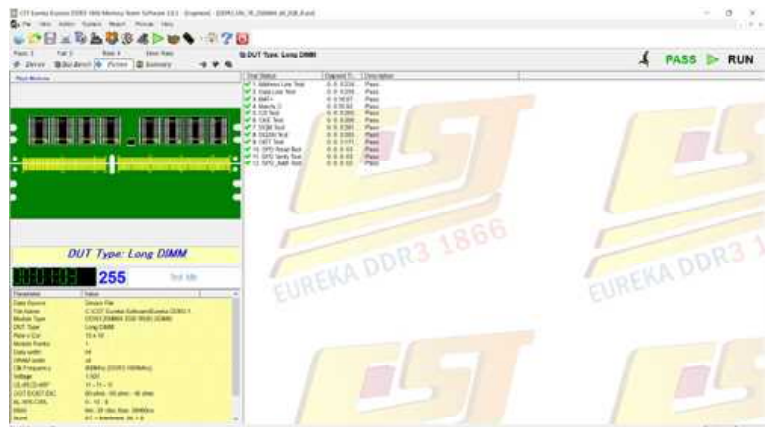
- ・ Auto ID : RDIMM, UDIMM, SODIMM
- ・ Auto ID : Memory Configuration Size
- ・ Auto ID : Frequency, CAS Latency
- ・ ECC, Non-ECC RDIMM 検出
- ・リアルサイクルタイムテスト
- ・ハイスピードテスト

## 効果的なテストアルゴリズム

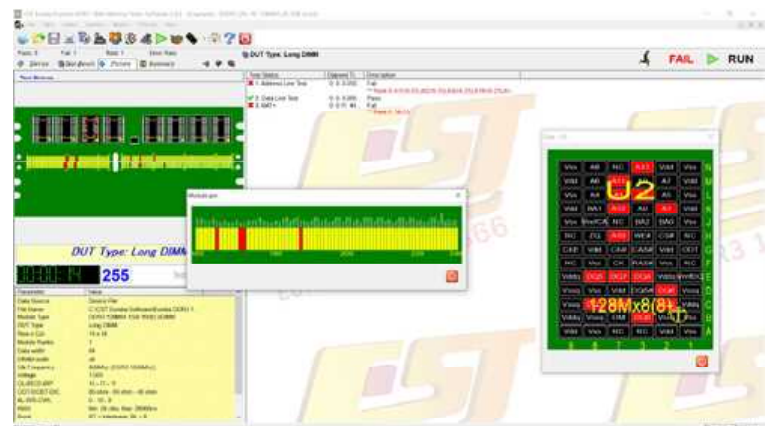
- ・アセンブリーフォルトのクイックチェック
- ・27種のファンクションテストパターン
- ・コンプリート SPD プログラミングツール
- ・バッドチップ検出用フォールトフォーカシングツール
- ・温度テスト用ヒートチャンバーオプション

## 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



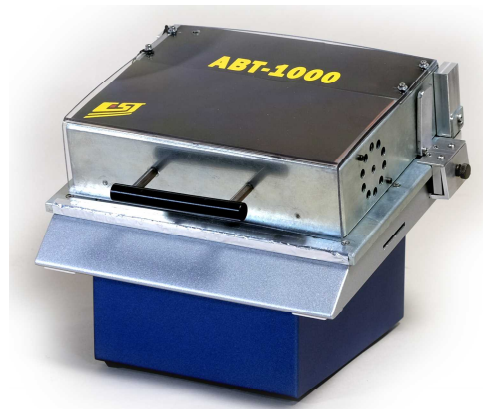
テスト画面



各種エラー表示

### Technical Specification (DDR3 Testing)

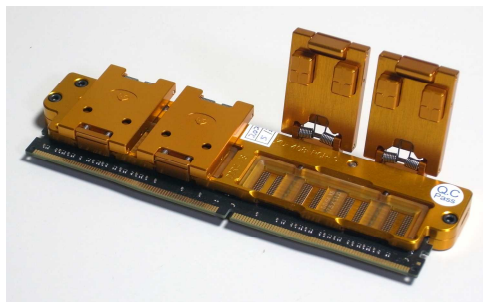
Clock Frequency	: 400 ~ 950MHz in 5MHz increment
Data Rate	: 800, 1066, 1333, 1600, 1900MHz
Address Generation	: 16 Row x 16 Column ; 8 Gigabyte Size
Data Width/Rank	: 4, 8, 16, 32, 64 & 72 bit / 1, 2 & 4 Rank
Adjustable Voltage	: 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8V (0.01V Step)
CAS Latency	: 5, 6, 7, 8, 9 & 11 Clock
Trcd & Trp	: 5, 6, 7, 8, 9 & 11 Clock
Burst Length	: 4 & 8
CAS Write	: 5, 6, 7, 8 & 9
Mirror-Mode	: Auto
Dynamic ODT	: Auto, 40, 60, 120 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, Checker-Board, Hammer Read Test
SPD Program	: Write/Read 0 ~ 255, RSWP, PSWP



ヒートチャンバーオプション

### 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 1.1, 2.0 & 3.0)



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



CST 日本代理店

creative products international

**CPI** 株式会社  
**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

URL: [www.cpi.jp](http://www.cpi.jp)  
E-Mail: [infocpi@cpi.co.jp](mailto:infocpi@cpi.co.jp)