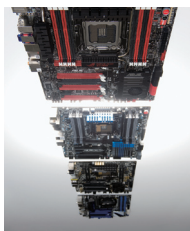


CONTENTS

DOS/V POWER REPORT

3

MARCH 2012



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

| | |
|----|--------------------------------|
| 製品 | ASUSTeK RampageIV Extreme |
| | GIGABYTE GA-X79-UD5 (rev. 1.0) |
| | MSI 990FXA-GD80 |
| | ASRock X79 Extreme4 |

75

第2特集

拡張板山脈

～自作家はなぜ拡張カードを装着するのか～

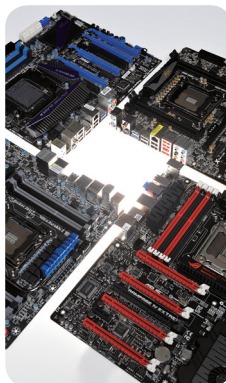


チップセットの進化とともにマザーボードの多機能化が進み、RAID、USB、LAN、サウンドなどかつては拡張カードで後付けしていたものが、現在ではことごとく標準装備されるようになった。マザーのグレードしだいでは、無線LANやBluetooth機能さえも搭載されている。しかし、オンボードで搭載されていない機能・オンボード機能以上の性能を求めたくなるのが自作派の常。そんなとき、自作市場にあまたある拡張カードなら、きっと期待に応えてくれるはずだ。

特別付録小冊子
自作派の常備アイテム、
今年もできました
PC自作手帳2012

23

第1特集



昨年11月に新登場したLGA2011をもって、プラットフォームのリニューアルは一段落した感がある。これによりマザーボードの顔ぶれもガラリと変わり、新たな装備、機能を備えた魅力的な製品が市場に勢揃いした。枯れたプラットフォームの安定したマザーにも魅力はあるが、新たな可能性を提示する新製品にはワクワクさせられるもの。いまだ評価の定まっていない製品も多い中、恒例の「マザーボード100選」では本誌ライター・編集部の総力を挙げて最新マザーボードを徹底評価。新たな定番となる製品を独自の視点から選定している。

ハイエンドからローエンドまで出揃った今が買い時!

ガチ投票で選ばれた最良の1枚はどれだ!?

マザーボード 100選 2012

87

第3特集

40型が4万円台で!

大画面テレビをPCで使う



大型テレビの価格下落が止まらない。とくに40型クラスの製品は4万円台で買えるものもあり、かなりお手頃感が増している。これらはフルHDの解像度と複数のHDMI端子を備えており、PC用ディスプレイとして使うにも十分。加えて、高画質化回路や倍速液晶、テレビ録画といった機能を満載し、PCディスプレイにはない魅力にあふれている。今回はPCと大画面液晶テレビを組み合わせるためのノウハウを徹底解説。さらに人気の4製品を詳細にレビューする。

CONTENTS

DOS/V 3 POWER REPORT MARCH 2012

Special Report

156

GPUアーキテクチャの 次の展開を予測する

特別企画

スペック至上主義はナンセンス!? 製品のよしあしはこう見抜け
“基板鑑定士”になる! 96

最大消費電力と総消費電力量で知る真の実力
シチュエーション別CPU消費電力選手権 100

GeForce GTX 560 Ti×2枚でGTX 580超え!
SLIで超快適ゲーム環境を構築 104

速い?遅い? 熱い?冷たい? 違いはどこに??
オンボードLANチップ性能検証 108

ASUSTeKマザー付属ユーティリティで自作PCを150%活用する!
AI Suite II集中講座 第3回 110

連載

| | |
|----------------------|-----|
| 女子♥自作パソコン部 | 116 |
| 実践Windows運用講座 | 120 |
| 自作初心者のための【よくある質問と回答】 | 136 |
| New PCパーツ コンプリートガイド | 137 |
| 激安自作の殿堂 | 150 |
| 高橋敏也の改造バカー台 | 152 |
| Keyword | 161 |
| PCパーツ スペック&プライス | 162 |
| 全国Shopガイド | 169 |
| DOS/V DataFile | 174 |

※Art of OverClock、マザーボードラボは休載します。

AD INDEX

| | |
|----------------|----|
| Corsair Memory | 14 |
| OCZ Technology | 6 |
| オウルテック | 4 |
| クーラージャイアント | 表3 |
| 日本サーマルテック | 表4 |
| マウスコンピューター | 表2 |
| ユーエーシー | 2 |

NEWS

POWER REPORT EXTRA 15

GPU初の28nmプロセスルールを採用した「Tahiti」コアの実力は
~ AMD Radeon HD 7970

Ivy Bridge向けマザー、Windows 8/Android 4.0搭載機器が
会場をにぎわす

~ 2012 International CES

PRODUCTS REVIEW

マザーボード完全攻略ガイド 122

■ ASUSTeK P9X79 WS

ベアボーン★マニア 126

■ ASUSTeK V6-P8H61ELX

PCパーツEXPRESS 128

■ Rosewill CAPSTONE-450

■ Antec EarthWatts EA-550 Platinum

■ サイズ エナジアプラチナ550W

■ Prolimatech PANTHER

■ ZALMAN CNPS11X Performa

■ Lian Li Industrial PC-100B

■ In Win IW-BUC101

■ Thermaltake V3 BlacX Air Flow Edition

ほか

COLUMN

FrontLine 20

POWER EYES 22

そのほか

読者プレゼント 10

わがままDIY 206

バックナンバー・定期購読のご案内 12