

# CONTENTS

## DOS/V POWER REPORT

# 7

JULY 2010

31

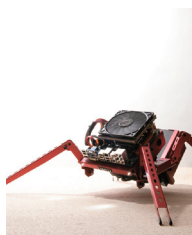
### 第1特集



価格によってPCパーツの性格は大きく変わる。おおまかに言って、性能の余裕や安定度を重視するなら価格の高いものが、バランスを重視するようならミドルレンジがお勧めだが、カテゴリーや製品によって少しずつ事情は異なる。そこで本特集では、まずは価格帯の異なる製品を詳細に評価し、さらにそれをもとに価格帯ごとの傾向を分析した。

高けりゃいい？ 安物はダメ？ 買いの逸品はこの価格帯にあった！

# 高級 vs. 中核 vs. 低価格 パーツ ベストバイ価格帯は ココだ!!



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 ケース：Lian Li PC-T1R  
マザーボード：ECS H55H-I (V1.0A)  
電源：Lian Li MAXIMA FORCE PS-A650GB  
CPUクーラー：サイズ BIG Shuriken  
※PC-T1Rは試作品です。製品版では、LEDは赤く光ります。

### 【特別企画】

28

賞品総額100万円超!! 自慢のCPUで豪華賞品を狙え

## OCGP 2010 - Core i7&i5 オーバークロックチャレンジャー 中間報告第2回

特別付録

## Lian Li特製 手回しネジセット

付録の使い方

アルミケースの老舗  
Lian Li特別インタビュー 23

Lian Li特別インタビュー 24

89

### 第2特集

DirectX 11、GPGPU、新アーキテクチャ Fermi……  
激変するPCグラフィックスを追え!

## 新世代 ビデオカード スーパーガイド



NVIDIAの新GPU「GeForce GTX 480/470」の登場により、ついにATI、NVIDIA両ブランドがDirectX 11世代で対決する時代が始まった。また、GPGPUや、自宅で手軽に立体映像が楽しめる3D Visionなどの新技術も広がりを見せており、ビデオカード選びは新たなステージに入ったと言える。本特集では、これらの新技術を踏まえて、最新ビデオカードの性能を詳細に検証してゆく。

# CONTENTS

## DOS/V 7 POWER REPORT JULY 2010

### Special Report

153

## CPUのクロックは なぜ上がらないのか

今日から始める自作PCライフを徹底サポート!

### DOS/V POWER REPORT スターターズ

209

イチから始めるPCパーツ基礎理解

HDD ~仕組と内部構造、ベイへの搭載方法~

アップグレード専科

サウンドカード/スピーカー増設でPCオーディオを楽しむ

自作生活を改善する速効テク

PC切り換え器で入力デバイスを統合する

トラブル解決! フリーソフト一本奪取

大事なデータを守るにはどうする!?

旬なパーツでオレが組む1台! 今月の自作レシピ

6コアCPUでエンコードも高速!

将来性も重視した動画最適化PC

### 連載

新連載 Art of OverClock 112

いよいよ本格始動! 女子♥自作パソコン部 108

Windows 7集中講座 114

激安自作の殿堂 136

新・ハンダでGO! 142

高橋敏也の改造バカー台 146

西川和久責任編集 続・今月の逸品 150

KeyWord 152

PCパーツ スペック&ブライズ 160

全国Shopガイド 167

DOS/V DataFile 172

### AD INDEX

アーケ情報システム	2
OCZ Technology	4
クーラージャイアント	表3
CoolIT Systems	10
シグマA・P・Oシステム販売	6、7
ソリッドマイクロ	12
HANA Micron	表4
マウスコンピューター	表2、1

### NEWS

➤ POWER REPORT EXTRA 19

・Turbo Boost倍率を変更可能なLynnfieldとClarkdaleのOC向けモデル  
~ Intel Core i7-875K/i5-655K

・「Turbo CORE」機能を搭載した6コアCPUが戦略的な価格で登場  
~ AMD PhenomII X6 1090T/1055T

### PRODUCTS REVIEW

➤ マザーボード完全攻略ガイド 116

■ ASUSTeK RampageIII Extreme

➤ マザーボードラボ 120

■ ASUSTeK M4A89TD PRO

■ GIGABYTE GA-890GPA-UD3H (rev. 1.0)

■ GIGABYTE GA-880GMA-UD2H (rev. 2.0)

■ MSI 890FXA-GD70

➤ ベアボーンPC★マニア 128

■ ASUSTeK V7-P7H55E

➤ PCパーツEXPRESS 130

■ Lian Li PC-T1R

■ クリエイティブメディア  
PCI Express Sound Blaster X-Fi Titanium HD

■ SoundGraph FingerVU 706

■ Cooler Master CM690II Plus

ほか

➤ New Products 138

■ Core i7-720QM+GeForce GTS 360M搭載

3D Vision同梱の立体視対応ノートPC

■ 120Hz入力が可能なDVI-D端子を装備

3D対応23.6型ワイド液晶ディスプレイ

■ 既存のDVD-Videoタイトルを立体視

Blu-ray 3D対応予定のBD/DVD再生ソフト

### COLUMN

FrontLine 26

POWER EYES 30

### そのほか

読者プレゼント 16

Readers' Report Digest 158

わがままDIY 204

バックナンバー・定期購読のご案内 14