

CONTENTS

DOS/V POWER REPORT

10

OCTOBER 2010

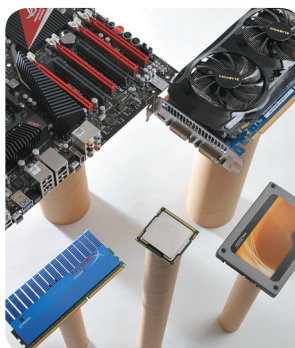


表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 | PCケース：In Win Dragon Slayer

27

第1特集



PCパーツを選ぶ際に何を重視するかはユーザーによって異なる。本特集では、各パーツのジャンルごとに、さまざまな検証を行ない、用途、コストパフォーマンス、使い勝手などのランキングを決定。定番製品だけでなく、普段はあまり注目されない製品が特定の用途では大活躍などといったサプライズもあるので、ぜひ現実的なマシン作りの参考にしてほしい。

PCパーツ用途別 ランキング

性能、価格、使い勝手をもとに
独断と偏見で
最新パーツを斬りまくる!

65

第2特集



イマドキ製品の中身も性能も
すべて見せます!

ATX電源が 変わった!!

4コア、6コアCPUや大型ビデオカードが一般的になった最近のPCだが、それらに適応すべく電源も進化している。とくに変換効率の向上は大きく、最大変換効率90%を達成する80PLUS Gold認証取得モデルが続々と登場。また、CPUやGPUといった重要パーツに電力を供給する+12V出力も、1系統化と大出力化の波が押し寄せている。本特集では進化の著しい最新電源10製品を一挙に検証。ベストバイを探てゆく。

81

第3特集



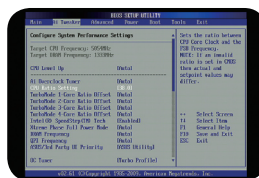
6コアCPUも激熱ビデオカードもドンと来い!

次世代パーツを活かす ケースはコレだっ!!

ここきて、発熱量の大きいPCパーツが市場をにぎわしている。これら次世代パーツを活用するにふさわしいPCケースを、冷却性能、静音性、使い勝手などの面から多角的に検討してみた。

93

第4特集



基本も応用もこれでカンペキ!
各項目の意味が分かる、使いこなせる!

BIOS完全 マスター

BIOS画面はまだまだに英文ベースの表示で、キーボード操作が基本のまま。だが、BIOSの機能自体は進化を続けており、これを使いこなせるかどうかでマシンの完成度は大きく変わってくる。今回の第4特集では、BIOS関連の最新トレンドを押さえつつ、各設定項目を細かく解説。自作PC設定術の基本と応用が一気に身に着くはずだ。

特別付録小冊子
“アレしたい”を“できる!”に変える
逆引き
フリーソフト77
~ Windows 7対応版~

CONTENTS

DOS/V 10 POWER REPORT OCTOBER 2010

Special Report

172

4.3Gbpsを目指す DDR4メモリの最新動向

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

225

イチから始めるPCパーツ基礎理解

PCケース

~冷却、静音、拡張性……実力の多角的評価がキモ~

アップグレード専科

オーバークロックでパーツの性能を限界以上に引き出す

自作生活を改善する速効テク

余ったHDDをかき集めて外付けHDDとして再利用する

トラブル解決! フリーソフト一本奪取

ファイルを複数のPCで編集したいときはどうする!?

旬のパーツでオレが組む1台! 今月の自作レンビ

映像コンテンツをゆったり堪能、バリバリ録画

静音リビングAVマシン

連載

女子♥自作パソコン部	114
Art of OverClock	118
Windows 7集中講座	120
New PCパーツ コンプリートガイド	145
激安自作の殿堂	156
新・ハンダでGO!	162
高橋敏也の改造バカー台	166
西川和久責任編集 続・今月の逸品	170
KeyWord	177
PCパーツ スペック&プライス	178
全国Shopガイド	185
DOS/V DataFile	190

AD INDEX

3R SYSTEM	表4
EVGA	6
ZOTAC	2
クーラージャイアント	表3
シグマA・P・Oシステム販売	10、11
日本Shuttle	8、9
マイルストーン	4
マウスコンピューター	表2、1

NEWS

➤ POWER REPORT EXTRA 20

・省電力性に優れたVIA製CPUが久しぶりに登場
~ VIA PV530

・SSDとHDDのいいとこ取りをしたハイブリッドストレージ
~ Seagate Momentus XT

PRODUCTS REVIEW

➤ マザーボード完全攻略ガイド 122

■ GIGABYTE GA-X58A-UD9 (rev. 1.0)

➤ マザーボードラボ 126

■ ASUSTeK Rampage III GENE

■ EVGA P55 Classified 200

■ Intel DH57JG

■ MSI Big Bang-XPowr

➤ ベアボーンPC★マニア 134

■ Shuttle XPC SH55J2

➤ PCパーツEXPRESS 136

■ Compucase HEC COUGAR GX 600

■ Corsair Memory CAFA70/CAFA50

■ マスタードシード JMAX JX-FX400B

■ Thermaltake V6 BlacX Edition

■ センチュリー plus one LCD-10000U

ほか

➤ New Products 158

■ 前面からアクセスできる四つのベイと
独自ツール群を採用したWHS PP3搭載機

■ FTPスループット700Mbps以上をうたう
1000BASE-T対応の高速ブロードバンドルーター

■ Intel Core iシリーズへ最適化した
CUDA/Stream対応動画変換ソフト

COLUMN

FrontLine 24

POWER EYES 26

そのほか

読者プレゼント 16

わがままDIY 222

バックナンバー・定期購読のご案内 12