

www.dosv.jp

DOS/V POWER REPORT

11

November 2013

電子版無料
ダウンロードに
ついて

10



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 | CPUクーラー：
ZALMAN Tech Reserator 3 MAX

特別付録小冊子
最新システムの中核パーツを網羅
Intel 8シリーズ
マザーボードコレクション
102

19

第1特集



近年のパーツは完成度が高く、深く考えないでマシンを組み立てても問題なく動作することがほとんど。しかし、それでは個々のパーツが持つポテンシャルを引き出すことはできず、おのずとマシンの完成度は低くなってしまふ。自作PCの完成度を高めるカギは、設定、組み合わせ、アクセサリの追加といった「使いこなし」だ。最新CPUの特性を活かした省電力設定、静音性を損なわない冷却強化術、Windowsの起動を超高速度化するノウハウなど、各種パーツの潜在能力を引き出してマシンの性能や使い勝手、寿命などを改善する数々のチューンナップテクニックを伝授する。

そのまま使うんじゃつまらない!

性能アップ! 冷却強化! 美観改善!……
ぜーんぶまとめて教えます

即戦力! 自作PC チューンナップ術

第2特集

51

Haswell世代の新機能が丸分かり! 新世代UEFIの設定を 極める

マザーボードの各種設定を確認・変更するために用意されているのがUEFIセットアップだ。より多機能に、より見やすく、その進化には目を見張るものがある。一方で設定可能な項目も増加しており、適切な設定を施すためにはパーツに対する深い理解が必要だ。Haswell世代のマザーボードが出揃った今、省電力まわりなどHaswell特有の機能も含め、主要な設定項目の意味を詳細に解説しよう。



第3特集

71

4TBのうまみは!? ハイブリッドは本当に速いの!? 結局必須のHDD、 どれを買う?

SSDがいくら速いと言っても、多くの自作派が買えるのはせいぜい512GBのモデル。一方、HDDは1TBプラッタを4枚使った4TBモデルが各社から登場し、データストレージとしての存在感をますます強めている。本特集では、最新大容量HDDの実力を検証するとともに、SSDとのハイブリッドモデルや外付けケースでの使用に最適化された製品などの特性についても解説してゆく。



DOS/V 11

POWER REPORT November 2013

Special Report

148

IDFで明らかになった
Intelのロードマップと新CPU戦略

特別企画

PC自作のニューウェーブ ARMオールインワンマザー入門	86
USBメモリの最新型はここまでスゴイ! USB 3.0メモリ最速王決定戦	92
お店で意外と迷うでしょ? 記録型BD&DVDメディアセレクション	96

連載

PC自作女子学園	98
Windows 8探検隊	102
自作初心者のための【よくある質問と回答】	128
New PCパーツ コンプリートガイド	129
激安パーツ万才!	142
高橋敏也の改造バカー台	144
KeyWord	153
PCパーツ スペック&ブライズ	154
全国Shopガイド	161
DOS/V DataFile	166

※PCケース・ショーケースは休載します。

AD INDEX

Antec	表4
ASUSTeK Computer	6
Corsair Components	2
Intel	191
Western Digital	表2、4
クーラージャイアント	表3

NEWS

▶ POWER REPORT EXTRA 11

Haswellコアを採用したCore i3/Pentiumの発売が始まる
Intel Core i3-4340/Pentium G3220ほか

クラウド連携・検索機能を強化し、
スタートボタンを復活させた新リビジョン
Microsoft Windows 8.1

PRODUCTS REVIEW

▶ マザーボード完全攻略ガイド 104

■ Micro-Star International X79A-GD45 Plus

▶ マザーボード 一刀両断 108

■ ASUSTeK Computer	MAXIMUSVI IMPACT
■ Micro-Star International	Z87 XPOWER
■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY	GA-Z87P-D3 (rev. 1.0)
■ ASRock	H81M

▶ このベアボーンどーよ? 116

■ ZOTAC International ZBOX nano ID65 PLUS

▶ ビデオカードエンスージアスト 118

■ Micro-Star International N780GTX Lightning

▶ PSU診断室 120

■ Thermaltake Technology Toughpower DPS 750W TPG-0750D

▶ PARTSphile 122

■ Corsair Components	Carbide 330R Quiet Mid-Tower Case
■ Cooler Master Technology	N-Style N400
■ ASUSTeK Computer	PB298Q
■ LG Electronics	29EB73-P
■ ZALMAN Tech	Reserator 3 MAX

ほか

COLUMN

FrontLine	16
POWER EYES	18

そのほか

読者プレゼント	8
わがままDIY	186
バックナンバー・定期購読のご案内	7