

www.dosv.jp

DOS/V
POWER REPORT

9

September 2013

電子版無料
ダウンロードに
ついて

9



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 | SSD：Micron Technology
Crucial M500 CT240M500SSD1ほか

特別付録小冊子
パーツ&周辺機器の接続、丸分かり
保存版
インターフェース図鑑
2013

19

第1特集



各メーカーの主力モデルの速度は軒並みインターフェースの限界である600MB/sに迫り、性能競争は一段落、大容量化に焦点が移ってきた感があるSSD市場。しかし、次世代インターフェース「M.2」対応SSDの登場により、再び大きな変化が訪れる。すでに、M.2ポートはHaswell世代のマザーボードやUltrabookで採用が始まっており、PCI Express接続による1,000MB/sの速度も実現可能な、SSDの次のブレイクスルーとして期待されている。安定感のある既存の製品とどちらを選ぶべきか？ 本特集では、定番製品のレビューや使い方の解説だけでなく、入手に成功したM.2採用SSDの挙動・実力などもいち早くレポートする。

1GB/s超！“M.2” 対応モデル速報も!!

差が付くSSDの
買い方・使い方

第2特集

49

使いこなして性能は上がる!

激アツ! 真夏のPC冷却大作戦

せっかく高性能なCPUクーラーを買っても、ケース内の風の流れを理解して、ケースファンを調整してやらなければ、十分な効果を得られないことがある。また、最新GPU、Ge Force 700シリーズに代表されるように、“冷やせば性能が伸びるパーツ”が増えてきているため、“とりあえず安定動作しているから冷却に問題はない”という考えではユーザーが損をしてしまうことにもなりかねない。第2特集では、CPUやビデオカードなどの主要パーツの真の性能を引き出すべく、冷却パーツの使いこなしについて検証してゆく。

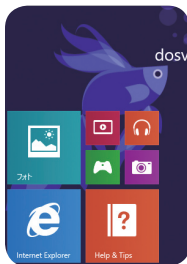


第3特集

65

プラス0.1のアップデートで8は“完全版”になれたのか!?
Windows 8.1 Preview徹底レポート

2013年後半のリリースが告知されている開発コードネーム「Windows Blue」こと「Windows 8.1」。6月末に公開された無償のPreview版では、OSに統合されたSkyDriveやローカル/インターネットを串刺しする検索機能のほか、大小さまざまな改良が加わっている。はたしてWindows 8は8.1で“完全版”と呼べるのか、その仕上がりを詳しく解説する。



第4特集

73

あなたのメモリ、本当にそのクロックで動いていますか?
“真の仕様”を大公開・主要メモリ総チェック

PCパーツの中で、もっとも“部品”としての性格が強いのはメモリだろう。速度規格と容量、枚数を確認し、あとはマザーボードに挿して使うだけ。だが、標準設定のままでは、うたい文句どおりの性能を発揮できない製品があることをご存じだろうか？ これはOCメモリに限ったことではない。意外と知らないメモリの挙動を動作テストを通して確認する。



DOS/V

POWER REPORT 9

September 2013

Special Report

148

IntelとAMDの 超省電力CPU戦略

特別企画

余ったPCパーツも活用できるARMボード

Raspberry Piで作る 省電力メディアプレイヤー

82

最新機器+Webサービスで自作オヤジも若返り!?

PCで健康になる

86

超低価格の中に個性が光る

本当はスゴイ激安ケース22選

90

この夏は、暑いじゃなくて“薄い”で行こう

2.5インチHDDサマーコレクション

94

連載

PC自作女子学園	96
Windows 8探検隊	100
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

AD INDEX

Antec	5
Corsair Components	4
OCZ Technology	2
Thermaltake Technology	表2
クーラージャイアント	表3
ニブロン	表4

NEWS

POWER REPORT EXTRA

13

M.2対応製品をはじめ、注目要素が続々登場
フラッシュメモリ市場を牽引する大手の次の一手は?
Samsung、最新SSDの技術を公開

定番総合ベンチ新バージョンの詳細に迫る
Futuremark PCMark 8

PRODUCTS REVIEW

マザーボード完全攻略ガイド

102

■ ASUSTeK Computer SABERTOOTH Z87

マザーボード 一刀両断

106

■ ASUSTeK Computer MAXIMUS VI HERO

■ ASUSTeK Computer Z87-PRO

■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY GA-Z87X-UD4H (rev. 1.0)

■ ASRock Z87E-ITX

このベアボーンどーよ?

114

■ Shuttle XPC SH87R6

ビデオカードエンスージアスト

116

■ Micro-Star International N770GTX Twin Frozr 4S OC

PCケース・ショーケース

118

■ SilverStone Technology RAVEN 4 SST-RV04B-W

PSU診断室

120

■ サイズ 帝カプラチナNaked SPTRPN-500

PARTSphile

122

■ サイズ グランド鎌クロス2

■ Cooler Master Technology Seidon 240M

■ Cooler Master Technology Seidon 120XL

■ Micro-Star International N760GTX Twin Frozr 4S OC

■ 玄人志向 GALAXY KUROUTOSHIKOU GF-GTX760-E2GHD/OC

■ Nanoxia Deep Silence 1

■ AVerMedia Technologies AVT-C127

ほか

COLUMN

FrontLine 16

POWER EYES 18

そのほか

読者プレゼント 10

わがままDIY 198

バックナンバー・定期購読のご案内 6