

www.dosv.jp

DOS/V
POWER REPORT

電子版無料
ダウンロードに
ついて
12

6
June 2014



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 PCケース：
XIGMATEK Aquila
XIGMATEK Nebula

特別付録小冊子
タブレットでもデスクトップでも!
Windows 8.1対応
ストアアプリ事典

13

第1特集



ここ数年、マザーボードの目立った変化の一つとして、Mini-ITX対応モデルの急増が挙げられる。この背景には、CPUの多機能化と省電力化が進んだことがある。だが、それで終わらないのが自作PCの世界。ケース市場においても、「限られたサイズをフル活用する」ことを新たなテーマと見定めた各メーカーがユニークな製品を次々に投入し活況を呈している。結果として、ユーザーの工夫したいで、性能、機能、静音性などの面でがまんすることのないミニマムサイズの理想のマシンを作成できる状況が到来したのだ。しかしながら、小型ならではの制約があるのもまた事実。想定外の事態が起きやすく、事前の調査が大切だ。そこで本特集では、Mini-ITXおよびmicroATXマザーボードと対応ケースの検証を中心に、小型PC自作のノウハウを網羅した。

工夫したいで何でもできるのが最新ミニPC!
そろそろ小型。

で、正解はどちらだ!?

**Mini-ITX
vs.
microATX**

第2特集

55

もう使っちゃダメ!
Windows XPとの正しい別れ方

2014年4月9日にWindows XPの延長サポートが終了した。これからはどのような脅威が発見されようとも修正されることはなく、使い続けるのは非常に危険だ。Microsoftも無償の引っ越しツールを期限付きで公開するなど、積極的に移行を推し進めている。そこで、まだXP環境を残しているという人のために、4月9日以降何が起こるのか、どのように引っ越しをよいかを解説する。



Special Report

164

DirextX 12の登場で変わる
GPUとグラフィックスAPIの関係

特別企画

見た目と使い勝手は“ほぼ”Windows！

Linux Mintで
「なんちゃってXP」マシンを作る

66

オーバーフルHDの世界へようこそ！

高解像度ディスプレイ一覧 2014春

70

パーツ流用の“困った”に効く

インターフェース変換アダプタ26製品

74

連載

【新】POWER REPORT PLUS

114

最新自作計画

～ゲームや動画も快適動作！
4K対応のハイエンドマシン～

78

自作初心者のための【よくある質問と回答】

146

New PCパーツ コンプリートガイド

147

激安パーツ万才！

158

高橋敏也の改造バカ一台

160

PCパーツ スペック＆プライス

168

全国Shopガイド

175

DOS/V DataFile

180

※FrontLineは休載します。

AD INDEX

Corsair Components	2
Western Digital	表2
クーラージャイアント	表3
ニブロン	表4

PRODUCTS REVIEW

⇒ マザーボード完全攻略ガイド

82

■ ASUSTeK Computer

Z87-DELUXE/SATA EXPRESS

⇒ マザーボード一刀両断

86

■ Micro-Star International

A88XI AC

■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY GA-B85N Phoenix (rev. 1.1)

■ ASUSTeK Computer

A78M-A

■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY GA-J1900N-D3V (rev. 1.0)

⇒ このペアボーンどーよ？

94

■ SHENZHEN JIEHE TECHNOLOGY DEVELOPMENT

Giada i57-B6000

⇒ 【最終回】ビデオカードエンスージアスト

96

■ ASUSTeK Computer

MATRIX-R9290X-P-4GD5

⇒ 【最終回】PCケース・ショーケース

98

■ NZXT

H440

⇒ PSU診断室

100

■ 玄人志向

KRPW-N500W/92+

⇒ PARTSphile

102

■ CRYORIG

R1 UNIVERSAL

■ Thermalright

SilverArrow IB-E

■ Antec

Nineteen Hundred

■ Thermaltake Technology

Urban T81

■ センチュリー シンプルNASアダプター

USBストレージ to LAN変換アダプター CSNA-U2

■ ASUSTeK Computer

MB168B+

ほか

COLUMN

POWER EYES

65

そのほか

読者プレゼント

11

わがままDIY

214

バックナンバー・定期購読のご案内

4