

www.dosv.jp

DOS/V
POWER REPORT電子版無料
ダウンロードに
ついて

12

9

September 2014



表紙撮影：若林直樹 (STUDIO海童)

製品 | CPUクーラー：
RAIJINTEK NEMESIS

特別付録小冊子
ジサク問題100連発！あなたの正解率は？
PC自作力
2014年度夏期試験

13

第1特集



安価ながら4.5GHzオーバーでの動作も可能なPentium G3258や、熱伝導素材などが改良され、従来モデル以上の高クロック動作が期待できる開発コードネームDevil's Canyonの登場により、自作PC市場ではにわかにオーバークロックが盛り上がっている。一方、オーバークロックには興味がないというユーザーであっても、室温が上がりやすい夏を無事に乗り切るためにはPCを冷却するための正しい知識が必要だ。さらに、多くの場合、冷却と静音性はトレードオフの関係にあり、両者のバランスを取ることも重要。今回の特集では、主要なPCパーツごとに冷却と静音に関する最新トレンドを整理した上で、価格帯別にベストのCPUクーラーを徹底検証。さらに、冷却・静音チューニングの追い込み方を三つの例で研究する。

OC対応激安CPU登場で様相一変！ 冷却まわりの新たな鉄則、 教えます

冷却・静音、 これが答えだ！

第2特集

59

記録技術の革新が
常識を過去にする

HDD、6TBの先へ

最大容量が6TBに到達したHDD。その数字ばかりを追ってしまいがちだが、ヘリウムガスの封入で流体の抵抗を抑えたり、新記録方式で1TBを超えるプラッタ容量を実現したり、特定用途向けにファームウェアを改良したりと、HDDはハードとソフトの両面で技術革新が進んでいる。当たり前と思っていた知識が陳腐化していないか、最新トレンドを確認しておこう。



DOS/V 9
POWER REPORT September 2014

Special Report

164
**AMDの
 最新CPU戦略**

特別企画

テレビでYouTubeが見られる、だけじゃない! Chromecast ってナニモノ?	72
小型ケースにピッタリ 薄型CPUクーラー 22選	74
暑い夏のPC環境が快適に!? PC周辺冷却グッズ コレクション	78

連載

最新自作計画 ~ AVラックにも収納可能!! 小型のメディアプレイヤー PC ~	80
POWER REPORT PLUS	112
自作初心者のための【よくある質問と回答】	144
New PCパーツ コンプリートガイド	145
激安パーツ万才!	158
高橋敏也の改造バカー台	160
PCパーツ スペック&ブライズ	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	84
■ ASUSTeK Computer	AM11-A
マザーボード一刀両断	88
■ ASUSTeK Computer	SABERTOOTH Z97 MARK 1
■ Micro-Star International	Z97 GAMING 9 AC
■ ASRock	Fatal1ty Z97X Killer
■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY	GA-Z97N-Gaming 5 (rev. 1.0)
このペアボーンどーよ?	96
■ Shuttle	XS35V4
PSU診断室	98
■ Corsair Components	AX1500i Digital ATX Power Supply CP-9020057-JP
PARTSpHile	100
■ サイズ	小太刀
■ SilverStone Technology	RAVEN 5 SST-RV05B-W
■ Fractal Design	Node 804
■ EIZO	FORIS FS2434
■ Micron Technology	Crucial MX100 CT512MX100SSD1
■ Listan	be quiet! DARK POWER PRO 10 850W
ほか	

COLUMN

POWER EYES	71
------------	----

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