

最先端の技術を駆使し、幅広い業種に対応。
お客様が抱える課題を解決する製品をご紹介します。

信頼性と安産性を兼ね備えたデータセンター
運営でお客様のIT資産を最適化します。

豊富な品揃えと便利なアイテム、皆さんの身近な
商品を中心に提供します。

わたしたちエービッツでは、お客様のニーズに応えるコンピュータシステムをご提案いたします。



人と街の夢にアクセス

官公庁向け製品

総合行政

- ・総合行政システム
- ・国保給付システム
- ・高額医療費システム
- ・乳幼児はつらつ育成事業システム
- ・健康管理システム
- ・畜犬管理システム

介護保険

- ・介護保険事務支援システム
- ・後期高齢者医療事務支援システム

家屋評価

- ・家屋評価システム

公営企業

- ・水道料金システム
- ・公営企業会計システム

公営住宅管理

- ・公営住宅管理システム

内部事務情報

- ・財務会計システム

申告受付

- ・申告受付支援システム

書蔵管理

- ・図書館総合管理システム

企業向け製品

自社開発パッケージ

- ・給与システム
- ・販売管理システム
- ・廃棄物管理システム
- ・通販システム「お届けくん」
- ・園児管理システム
- ・成績/入試管理システム
- ・ガス郎くん

介護・福祉

- ・措置費管理システム
- ・障害者相談支援システム
- ・障害者自立支援法対応システム「福祉の森 V3」
- ・介護保険法対応システム「福祉の森 FUTURE」

一般企業様向け財務会計

- ・一般企業様向け財務会計システム「勘定奉行」
- ・一般企業様向け財務会計システム「大蔵大臣」

建設業様向け財務会計

- ・建設業様向け財務会計システム「建設奉行」
- ・建設業様向け財務会計システム「建設大臣」

人事・給与

- ・人事・給与システム「人事奉行」
- ・人事・給与システム「給与奉行」
- ・人事・給与システム「給与大臣」

在庫管理

- ・在庫管理システム「蔵奉行」

販売管理

- ・販売管理システム「商奉行」

原価管理

- ・原価管理システム「建設CAPS」

株式会社 エービッツ 〒030-0801 青森市新町二丁目6-25 新町キューブ5F

【お問い合わせ】

■代表電話 TEL.017-777-3553

■営業部 TEL.017-752-8830

■営業所

・弘前営業所 〒036-8002 弘前市原町2-2-2 TEL.0172-39-6440

・八戸営業所 〒031-0031 八戸市番町3 TEL.0178-47-8630

【営業時間】 8:30 ~ 17:15

【当社ホームページ】 <http://www.a-bits.co.jp/>

エービッツ

検索

弊社へのお問い合わせはこちら

担当営業
TEL:017-752-8830

パソコン豆知識

～ HDDの種類と性能 ② ～



皆さんこんにちは。前回、ハードディスク (HDD : Hard Disk Drive) の概要と種類についてお話ししましたが、今回は性能についてお話しします。

◆HDDの容量について

HDDは「GB (ギガバイト)」で表され、最近では「1TB (テラバイト)」の大容量が主流となっています。(1000GB = 1TB) 容量が多いとデータを読み込むのに時間がかかりそうですが、実は逆で、容量が多いほどデータが小さい範囲に詰め込まれるので、読み込みに必要な時間は一般的に短縮されます。

HDD内にある円盤のことを「プラッタ」と言います。このプラッタ枚数によっては、先程読み込み速度が速くなると言いましたが、枚数の構成によってはそう言い切れないこともあります。

HDD (A) = プラッタ1枚 × 500GB (500GB) HDD (B) = プラッタ2枚 × 250GB (500GB)
 (A) と (B) では、同じ容量でも (A) の方が読み込み速度は速い。

◆HDDの速度について (回転速度 : rpm)

HDDの回転速度は「rpm」数値で表されます。5400rpmと7200rpmでは、数値が大きい方が性能が高いです。しかし、回転数が早いほど読み込み速度も速いのですが、回転数が早いために熱を持ちますし、エラーも起きやすく、振動にも弱くなります。また、音もうるさくなったりします。製品によって対策が講じられたものもあるので、一概にそうとは言えません。基本的に早いほうが良いと考えておきましょう。

◆キャッシュ容量 (バッファ容量)

キャッシュとは、HDDに内蔵されているメモリ (一時的にデータを保持する場所) を言います。HDD のものは「バッファ」とも呼ばれています。CPUが処理したデータをHDDに書き込み、さらにCPUがデータをHDDから読み込もうとしても、HDDは読み書きを同時には出来ません。CPUよりHDDの方が処理が遅いので、そのままCPUがデータを取り出そうとしても、HDDが仕事中で、その処理が終わるまでCPUが待つような事が起こってしまいます (パソコンの処理速度低下に繋がります)。これを防ぐため、読み書きが終わっていないデータはキャッシュ (バッファ) に一時的に記憶しておき、CPUからの要求がない時にその読み書きの処理を行って、出来るだけCPUを待たせないようにする仕組みが作られています。このバッファ容量がたくさんあるほど、HDDやCPUが忙しく動作している時でも安定化・高速化します。8MB、16GB、128MB など様々なものがあり、性能としてはたくさん容量がある方がいいです。

スマートフォン/タブレット用 モバイルバッテリー



ブラック
BSMPB3301P1BK



ホワイト
BSMPB3301P1WH



ブルー
BSMPB3301P1BL



ピンク
BSMPB3301P1PK

●「AUTO POWER SELECT機能」でiPhone/Androidを自動で急速充電
 充電方式の異なるiPhone、Androidを専用ICが自動で判別し、接続された機器に最適な充電(出力)を行うAUTO POWER SELECT機能を搭載。どのポートにどの機種を接続しても自動で急速充電できます。

●高密度バッテリー採用で従来製品より約52%容量アップ
 内蔵セルの大きさは変わらず、2200mAhの容量だった従来製品から、3350mAhへと大幅に容量アップしています。

●スマートフォンを約1.3回充分充電できるモバイルバッテリー
 会社用とプライベート用で、スマートフォンを2台お持ちの方も安心の大容量。バッテリー切れを気にせず安心してスマートフォンを使用できます。

●電源切り忘れによる無駄な電力消費を防ぐオートパワーオフ機能
 本製品はソフトウェアスイッチを採用しており、出力電流を検知して、充電していない時は自動で製品の電源が切れます。無駄な消費がないので緊急時に安心してご使用いただけます。

- バッテリータイプ : 充電式リチウムイオン電池
- バッテリー容量 : DC3.63V/3350mAh(約12.16Wh)
- 充電時間 : 約3.5時間
- 繰り返し充電回数 : 約300回
- 外形寸法 : 26 × 75 × 33mm(突起部除く)
- 質量 : 約70g
- 動作環境 : 温度5℃～40℃、湿度10%～85%(結露なきこと)



従来品 2200mAh 本製品 3350mAh



使用回数目安	充電する機器	充電する機器
約1.3回	iPhone	iPad
充電する機器	充電する機器	充電する機器
Androidスマホ	その他の機器	その他タブレット

¥2,550 (税込)

NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER NEWS LETTER

4月の情報

○今日は何の日?

4月4日 … あんぱんの日

1875年。あんぱんを明治天皇へ献上したことから。八重桜の塩漬をいれた桜あんぱんを開発した。



4月17日 … なすび記念日

四(よ)一(い)七(な)で「よいなす」の語呂。

また、なす好きの徳川家康の命日が同日であることから。



4月23日 … 地ビールの日

1516年。ビールとはなにかを世界で初めて定めた日。

ドイツのバイエルン国王ウィルヘルム4世が「ビール純粋令」を発令。

4月28日 … 缶ジュース発売記念日

1954年。明治製菓が日本初の缶ジュース・明治オレンジジュースを発売したことを記念した日。



各種イベント情報

第43回全日本クラブバスケットボール選手権大会

3月18日～20日まで群馬県前橋市で開催されました。全国クラブ選手権の結果をお知らせ致します。

一回戦 エービッツ 85 対 92 REBELLIONS(九州:4位 / 熊本県)

今大会は、前半3ポイントシュートから流れをつくり、48-49と1点ビハインドで前半終了。後半も、ドライブやジャンプシュートで点数を稼ぎ、終始競り合う展開となりましたが、最後まで粘ることができず、惜しくも初戦敗退となりました。今後の自分たちの課題が見つかる、良い経験ができた試合となりました。今年も全国大会(佐賀県)出場権を獲得できるよう、練習に励んでいきたいと思っております。皆様、A-Bitsブルーガディスをよろしくご願ひ致します。

