



各地から桜の開花便りが届く季節になりました。満開の桜を見ると日本人に生まれて良かった思います。

このニューズレターは、電子入札用ICカード購入をして頂いたお客様、当社とお取引のあるお客様、私と名刺交換して頂いた方へお送りしています。

IT関連の情報やニュース、気になる製品等をお伝えいたします。お気軽にお読みください。
宜しければ社内回覧などして頂くと励みになり、嬉しくなります。

SSDへ交換でパソコンがサクサク動く! ?

パソコン量販店では、販売されている半数近くはSSDを装着したパソコンになっています。今回は、SSD (Solid State Drive : ソリッド・ステート・ドライブの略) について説明します。

SSDとは

フラッシュメモリを用いた記憶装置のことで、昨今の主流として多くのパソコンやスマートフォンに使われています。従来の製品としてハードディスク (HDD) がありますが、一般的にSSDの方が書き込み・読み込み速度が速く高価です。モーターやヘッドのような機械的な可動部品がないため、消費電力が低く、軽量・高速。また、耐衝撃性にも優れています。



HDD

SSD

3~4年前までは、SSDの容量が少なく、高価で耐久性 (良く壊れる) も低かった。最近では、価格も下がり、容量も大きくなり、処理速度も速くなりました。

SSDメリット

- ・従来のHDD (ハードディスク) に比べて処理速度が高速でパソコン操作が快適になる。
- ・駆動部分がないので動作音がなく静かである。
- ・発熱が少ない。(ノートPCなどを小型化しやすい)
- ・衝撃・振動に強い。(耐衝撃性に優れ持ち運びのPCに有効)

SSDのタイプ

SLC (シングル・レベル・セル) : 高価で高速・耐久性が高く、消費電力も少ない。(サーバー用)

MLC (マルチ・レベル・セル) : そこそ高速で容量が大きくても価格が安い。(高性能PC用)

TLC (トリプル・レベル・セル) : 容量に対して価格も安い反面、耐久性や速度、消費電力などでMLCより劣ります。(一般PC用)

SSDは「容量」と「読み/書きのスピード」、「タイプ (SLC、MLC、TLC)」により価格が違います。

例) SSD : 容量500GB、価格18,000円~35,000円程度

パソコンの動作が遅くなったと感じている方。購入後3年程度のパソコンの場合はSSDに交換をお勧めします。パソコンの動作が速くなったのを体感できます。(例: 起動時間2分→30秒)

古すぎる (5年以上) パソコンにSSDに交換してもメリットは少ないですね。

SSDの快適さに馴れると、もうHDDは使いたくないですね。

※Windows 7以降ではストレージがSSDだと認識されていればWindowsでの最適化 (デフラグ) は実行されない仕様になっています。最適化 (デフラグ) を手動で止める必要はありません。

SSDは最適化をしてはいけないと言うのは都市伝説のようです。

～ NTTフレッツ光プレミアム2018年1月～3月サービス終了 ～

NTTの光プレミアム（インターネット契約）が2018年1月～3月にサービスが終了します。
（「Bフレッツ」は2017年11月30でサービスが終了します）
続けて契約を続行する場合、「フレッツ光ネクスト 隼」への契約変更（月額料金は同じ）が必要です。

「フレッツ光ネクスト 隼」にすると、通信速度が100M→1G（1000M）と約10倍速くなります。
（1Gは論理値なので、実際は数倍早くなる程度）



「フレッツ光ネクスト」への変更依頼は、NTT西日本公式ホームページからも行えます。
契約変更に伴い、機器の変更も必要になります。「光プレミアム」のレンタル機器は3台の場合が多いとも
います。「光ネクスト 隼」に変更すると機器の数も少なくなります。（3台→2台）
「光プレミアム」は契約者数が多いので、早めに申し込みを行った方が良いでしょう。

詳細は下記URL（NTT西日本公式サイト）を参照願います。

フレッツ NTT西日本公式サイト（光プレミアム終了お知らせページ）
<http://flets-w.com/support/ikou/hikari-p/>



NTT西日本 フリーダイヤル：0120-116116

～ コードの絡まり解決！便利なケーブルボックスも100均で ～



パソコンの原電ケーブルやLANケーブル、プリンターケーブル等で、机の周りは邪魔なケーブルにはウンザリしますね。

100均で見つけたケーブルボックスと結束テープを紹介します。

100円の割には良く考えられた商品だと思います。

・ケーブルボックス

セリアで購入した、『タップボックス』です。

サイズ：外寸 約82×220×95mm、内寸 約63×189×89mm

ノートパソコンの電源アダプターを入れるのに便利です。他のケーブルの余剰部分を一緒に入れると机の周りがスッキリして気持ちも良くなります。

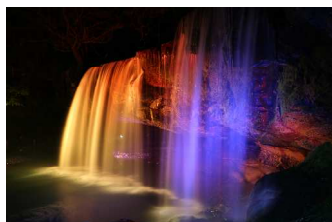
・結束テープ

ケーブルを束ねる時に、必要な長さに切って使うタイプです。

マジックテープになっているので何度でも巻き直しができて便利です。他に、結束バンド（インシュロック）も100均にはありました。



～ 編集後記 ～



熊本県小国町の鍋ヶ滝のライトアップの写真を撮りに行ってきました。4月1日～6日までと期間限定です。ライトアップされた鍋ヶ滝は幻想的で綺麗でした。人が多く通行人が入らないように撮影するのに苦労しました。（シャッタースピードは20秒で撮影）
Facebookにも写真をアップしています。 記 奥村