

ひとり情シスのIです。

本日は現在導入を検討中の新PCの話です。

先日、第22回で富士通のサーバPRIMERGY導入の話を書きましたが、こちらはもう手に入りそうにないため、現在、それに代わる新しいサーバの導入を検討しています。

実は昨年10月ぐらいに、その後継機（PRIMERGY TX1310 M3）が安く売っているところを発見し、試しに2台購入していたのですが、年末や年度末の作業の忙しさもあり、昨日まで放置されたままでした。今は年度末セール中です。以下にリンクを貼っておきます。

<https://www.pg-direct.jp/products/detail/15319&>

OSとHDDが無い以外は全てそろっており（キーボードやマウスも「付属しておりません」と書いていたが実は入っていた）、あとは、これにOSと十分安くなったSSDを追加します。

OSはNTT-XからWindows10 ProのDSP版

https://nttxstore.jp/II_QZX0015015

SSDも同じくNTT-XからADATAの格安の240GBのSSD

https://nttxstore.jp/II_AD16059324

あと、画像出力がDisplayPortしかないので、DisplayPort-HDMI変換アダプタ（手持ちのディスプレイにはDPの入力端子が無かったため）

<https://www.yodobashi.com/product/100000001001325072/>

上記で大体4万円ぐらいといったところですが、ちなみにサウンドとかカメラは無いので、必要な場合は別途購入してください。USBスピーカーはミニプラグ接続でなくUSBケーブル1本で接続できるタイプがお勧めです。上記に加えて、マイクはWebカメラに内蔵のものを使えば、サウンドカードを買わなくても済みます。以下製品が安くてよいでしょう。

USBスピーカー：<https://www.yodobashi.com/product/100000001002843139/>

Webカメラ：<https://www.yodobashi.com/product/100000001001262667/>

ちなみに、今までのサーバで使用していたCPUとの比較は以下となります。新しいサーバに入っているほうがCeleronになります。

<http://hwbench.com/cpus/intel-celeron-g3930-vs-intel-pentium-g3420>

（要は、どちらも2コア2スレッドで、新しいほうは、ベースクロックは多少低いですが、メモリの帯域幅が多少広いぐらいで、性能的にはほとんど一緒）

昨日は、開封して上記サーバを開梱して、OSを入れようとしたのですが、3.5インチHDDが入るベイは全てレール付きで、コネクタはマザーボード直付でした。会社のなので両面テープで貼り付けるわけにもいかず、3.5インチHDD型の2.5インチ変換アダプタが要するという結論になり、結局できずじまいでした。変換アダプタを3つ購入し、Iが出張している間に届くので、続きは来週末となります。

<https://www.yodobashi.com/product/100000001003361800/>

それでは、また明日。(I)