



わがチラ裏ブログより転載

<http://www.ma-2.com/blog1/>

ふちんかん

テセウスの舟 2019.9

M.2 規格の 512G・SSD を 6500 円程度で購入。

M.2 はカードスロットのようにマザーボードに直刺しするタイプで、配線が生じないのが良い。

仕事から帰ってきて、夕食をはさんだ小一時間程度で、システムのバックアップ・交代が終了。良い時代になったものだ。

さて、昨年、マザーボードを交換（それに伴って CPU、メモリも交換）し、この時点で元の PC の原型がほぼ無い状態になっていた。下の表は 2011 年に購入した PC の部品の変遷を表したもので、筐体と以前から使っていた HDD 以外は、すべて交換されている。ここで HDD を引退させ、筐体を交換すると、「テセウスの舟」というパラドックスと同じ状態となる。この PC は果たして元の PC と同じと言えるのだろうか。



部品	2011.7	2013.1	2015.11	2016.2	2018.2	2018.1	2019.2	2019.9	
マザーボード	BIOSTAR H67+					交換	ASRock H370M Pro4		
CPU	Core i5-2500K					交換	Core i5-8400		
メモリ	DDR3-1333 12G					交換	DDR4-2666 16G +16G(=32G)		
電源	明細光秀 550W		交換		GORI-MAX2 650W				
(以前から)	ストレージ				1TB HDD				
					休止				
					2TB HDD				
					新規		SSD 250G		交換
	DVD R/W				交換	DVD R/W			
OS	Windows7		アップグレード		Windows10				
筐体	Mini ATX ミニタワー								

ここで記したいのは、哲学的な問題ではなく、windows の認証についてだ。windows7 は PC とは別に単体で購入したもので、その後のアップグレードで windows10 になっている。この windows は、いったい何を根拠に同一の PC だと認識しているのだろうか。

マイクロソフトのサポートページによると

『Windows 10 をインストールすると、デジタルライセンスがデバイスのハードウェアと関連付けられます。マザーボードの交換など、デバイスでハードウェアの大幅な変更を行った場合は、(中略)Windows を使用するには再ライセンス認証が必要になります。』とある。

再認証した記憶が無い…。もしかしたらずっと使っている 2TB の HDD に紐付いているのだろうか？



伊丹花火 & 池田大一文字焼 20190824

今年は猪名川花火は直前の台風のため中止。猪名川花火を見下ろす好位置にある我が家としては、何となく損をした気分である。

さて例年、猪名川花火の1週間後に伊丹花火があり、こちらは本日無事に開催された。ただ猪名川花火と比べるとウチからは距離があるのが残念ではある。

8月24日は例年、池田のがんがら火祭りが行われる日である。今年は伊丹花火を見ながら、五月山に灯される大一文字焼を見ることができた。



ガス給湯器交換 20190824

マンション購入からずっと使っていたガス給湯器が故障。スイッチが入らない頻度が高くなり、ついに反応がなくなってしまった。つい数ヶ月前も水栓を直したばかりであり、20年近くになるマンションのビルトイン設備も代替わりの時期なのだろう。

修理見積もりに来てもらったが、19年も使用したのものなら、これからあちこち壊れていこうと言われ、新規購入することにした。ちなみにガス給湯器の一般的な寿命は10年あまりとのこと。

で、はじめに来てもらった業者をはじめ、ネットで見積もりを複数かけて、業者を選定。工事費や廃棄費などすべてコミコミで23万円弱の業者を選定した。価格が安かったこともさることながら、10年間の機械と工事費用を保証していることが大きかった。まあ後で聞いてみたら、初期不良以外ならまあ10年間は壊れないとのこと。それでも保証が有る無しはやはり安心感が違う。

機種はエコジョーズ機能を持つタイプにした。エコジョーズとは、これまで捨てていた廃熱を利用することで、ガス代を節約する機能である。標準的な使い方でも年間1万円安くなるとのこと。従来機との価格差が2万円なので、2年で元が取れるということだ。ちなみにこのエコジョーズという機能は、給湯器メーカーとしては4番手であるパーパス(残り3社はノーリツ・リンナイ・パロマ)が開発した機能である。パーパスは高木産業のブランドであり、どちらも聞いたことがある名だと思って調べてみたら、昔、DOS/Vパソコンを作っていたメーカーであった。

工事は午前中2時間で終了。久しぶりに自宅の風呂に入った。完全に壊れたことを確認してからこの日まで約2週間。銭湯や温泉、水シャワーなどでしのいでいたが、夏で助かったわ。