

わがチラ裏ブログより転載

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

ふちんかん

初霜&逆転層 20181124

この秋一番の冷え込みということで、初霜を観察。

また大阪市内での逆転層現象を観測した。

逆転層とは、地表より上空の方が温度が高くなる現象で、今回の原因は、放射冷却によって地表付近が冷やされ、上空の方が気温が高くなったと思われる。その結果、空気の対流が起こらず、地表付近で冷やされた水蒸気が霧となったと思われる。



初霜と日の出



大阪市内が霧でおおわれている。
手前の煙突の煙も低くたなびいている。

2代目ドライブレコーダー

後面カメラも付いて5000円。やっすいすな。これまでつけていたドラレコの電源が流用できたので、接続は背面カメラへのコードだけ。10分あまりで作業終了した。

気になったこと：撮影したファイルを再生してみると、前面カメラと後面カメラでは同じ時間を撮っていても微妙に時間が異なる。ビデオ編集ソフトのタイムラインに挿入して気づいた。具体的には前面 180 秒に対し、後面 172.8 秒。後面カメラの始まりが 7.2 秒遅いわけでも、終わりが 7.2 秒早いわけでもない。開始と終了は同じなのに時間が詰まった映像 (100/96) になっているということだ。どうということだ？編集で時間を 100/96 倍することで元の時間には戻るものの、何が原因でこうなるのだろうか？記録時間が1つのファイルにつき最大3分というのも、このあたりの誤差が無視できなくなるからかもしれない。

ファイルサイズは最高画質で3分あたり前面0.3G、後面0.1Gほど。つまり32Gのカードで240分ほどは上書き無しで撮れるということになる。しかし240分なんてちょっと遠出するとすぐに到達してしまうので、気に入った映像が撮れたらすぐにバックアップする必要があるな。

多機能サポート
駐車監視/動体検知/G-sensor/ループ録画/自動電源オフなど豊富な機能が搭載しています。



最大**32GB**大容量Micro-SDカード (別売購入) に対応し、満容量がライブしても自動的に録画が保存されますので安心。

また、高感度の**G-sensor**検出で急激な減速や急加速を検知することができ、自動的に録画することが出来ます。

