

2010/05/25

## iPad 車載スタンドについて

Syun  
高松基広

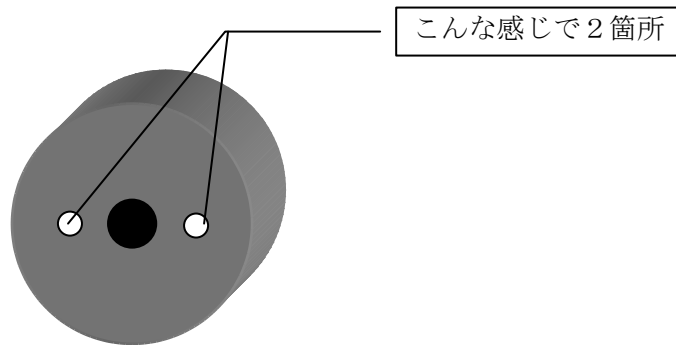
この度は御応募有難う御座いました。  
以下に簡単では御座いますが、私の方で作った時の手順を明記します。  
作成の際の参考になれば幸いです。

## ■ 用意した物

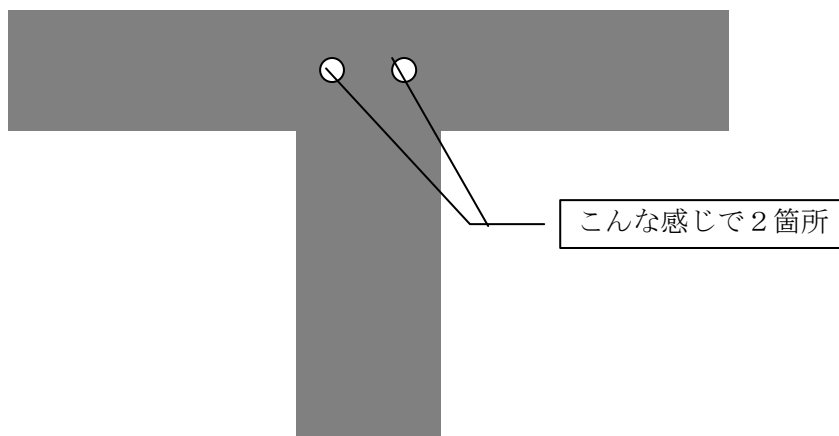
- 3D プリンターで出力したスタンド本体
- エツミ 止めネジ (メス・メス) E-6084 (ビックカメラで 588 円)
- サンコー CAR LAPTOP HOLDER (Amazon で 12,800 円)
  
- 紙ヤスリ (100 番、200 番、300 番)
- つやけしのラッカースプレー黒
- 長さ 8mm の皿ネジ (黒) を 2 つ
- 皿ネジの太さに合わせたタップ切り
- ドリルの歯 3 種類
  - ① 皿ネジの太さより気持ち細い
  - ② 皿ネジの太さより気持ち太い
  - ③ 皿ネジの頭の大きさより気持ち太い

**■作成手順**

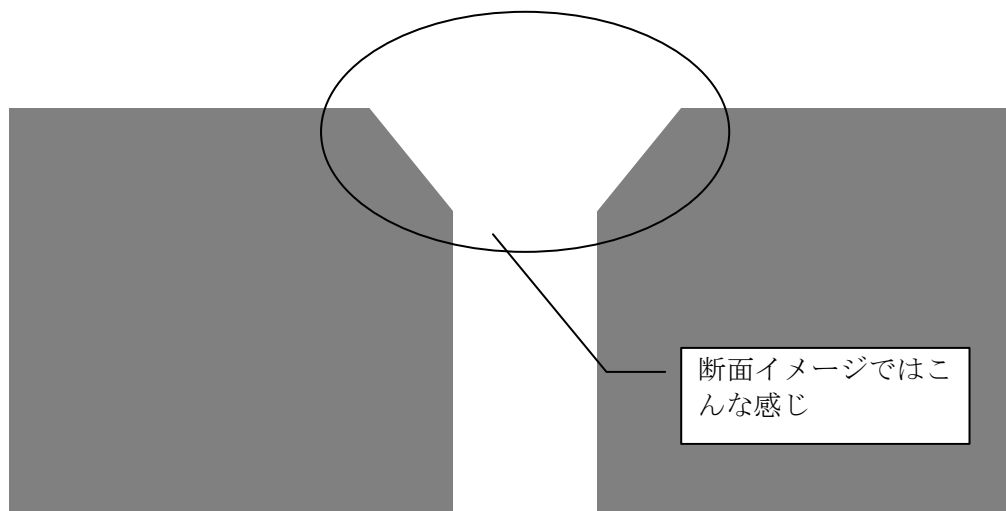
1. 3D プリンターで造形時に支えとして生成されるサポート材（グレーの素材部分）をバキバキと外します。
2. 紙ヤスリで表面のデコボコを丹念に削り、つるつるになるまで頑張ります。（少しでも残ると、塗装すると浮き出てくるので注意）
3. 8mm の皿ネジ（黒）を2つ用意。この皿ネジの太さのタップ切りと、一回り小さいドリルを用意します。
4. エツミの止めネジに、ドリル①で深さ 5mm の穴を開け、タップを切ります。



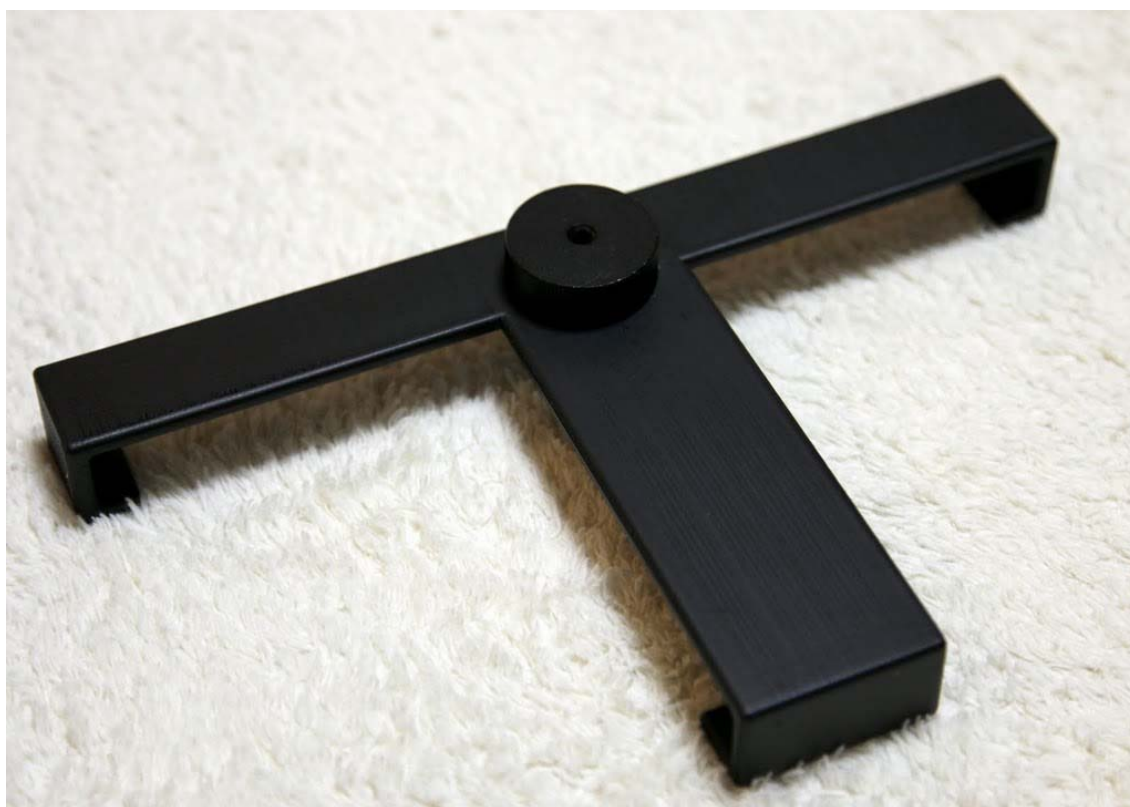
5. 3D プリンターで出力したスタンド本体にも、同じ位置にドリル②を使って穴を開けます。



6. 皿ネジの頭が出っ張ってケースを痛めないように、ドリル③を使って、穴の淵を大きくしておきます。(以下断面図)



- 7.あとは、塗装してくみ上げて出来上がりです。





なお、純正ケースにぴったりで作ってしまったので、遊びがありません。  
もしかすると、このスタンドを使うことにより、純正ケースに凹みがついてしまうかもしれません。  
申し訳ありませんが、御理解の上、お使い頂ければと思います。

では、楽しい iPad ライフを！