

2020年11月21日

ラズパイ3B+を用いたメディアプレーヤー

関澤@池袋

OSMC (open source media center) をラズパイを用いて、動画、音楽、Web ラジオ、Amazon Music 等のストリーミングの再生が可能です。

タッチパネルは、ラズパイ標準の DSI (Display Serial Interface) で接続しているので、ドライバー等、設定が不要です。

音声は、ラズパイに HAT (岩野さん設計の RASDAC) を搭載して、デジタル系とアナログ系をアイソレートして高音質化を図っています。

TFT 液晶の外枠は「アガチス」という南洋の銘木を用いて、オイル仕上げをして、画面を見やすい角度に調整かのような、足をつけました。

操作は、マウス、又は、タッチパネルを用い、選曲から電源断まで可能です。