

趣味のテレビ

2022. 7. 17

地デジチューナーとパソコン用のモニターをつないでテレビとして使えないか考えた。
結果的に、モニターにはスピーカーが付いておらず、また、音声の強弱を指示するボリュームが必要だった。



赤白の音声ケーブルは
スピーカーに使えるように
3.5mm のピンにして
接続した



ボリューム付のスピーカー



黄色の画像ケーブルのみ接続して
HDHI 信号に変換した



1. テレビの使い方

- ①地デジチューナーの電源を入れる(コントローラーの電源ボタンを押す)
- ②モニターの電源を入れる(画面の右下にスイッチがある)
- ③コントローラーでチャンネルの選局をする

2. 電源オフは、二つの機器を落としていく形である。

地デジチューナーを切らなければ、モニターの電源を切っても、音声だけ聞けるので作業時に便利である。

今回の購入機器

1. AV ケーブルから HDMI ケーブルに信号変換する機器 (AV2HDMI) ¥783
2. 音声信号をスピーカーに接続するケーブル ¥1,237
3. パソコン用モニター (21.5 インチ) ¥16,780
4. 地デジチューナー、スピーカー、ケーブル類は、手持ちのもので流用した。

「音声 ボリュームコントロール付ケーブル」で検索すると・・・

まだ便利になるようなアイデアが転がっているようです。

考察

スピーカーの音量をコントロールするため、ボリュームコントロール付のケーブルが必要だ。ブラウン管のテレビと違って結構きれいな画像になっている。

まだまだ捨てたものではないと感じている。