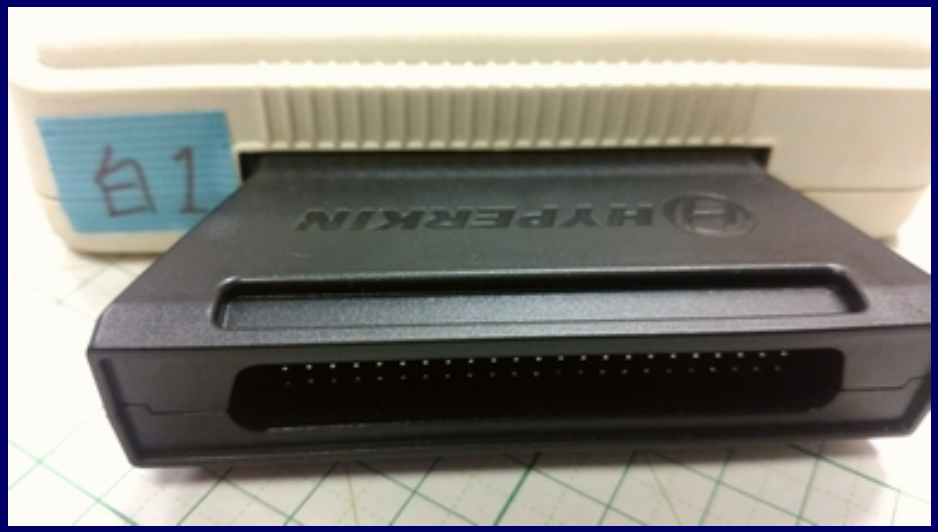
PCエンジン変換アダプタのコネクタの差込み具合について

https://sakenomisugi.wordpress.com/

手持ちのPCエンジン本体を繋ぐ

- 用意したのは、初期型（通称：白エンジン）×３、スパグラ、そしてRAU-30の計５台

白エンジン　1台目



【素性】当時の秋葉原で新品購入
当初はAVブースターを接続しっぱなし、
その後はCD-ROM²を接続しっぱなし

- 1回目はキツキツだったが、ピッタリ刺さった
- 商品紹介にあるように斜めから差し込むとピン端子にダメージが出そうなので、コネクタに対して垂直に真っすぐ差し込むイメージでやったら上手くいった

白エンジン　2台目

【素性】
業務用筐体につなぐ基板と同時に中古で購入
基板とはRGB信号の部分だけ小コネクタ接続

- ややキツイがピッタリ刺さった
- １台目と同様に、コネクタに対して垂直に真っすぐ差し込むイメージでやったら上手くいった

白エンジン　３台目

【素性】
２台目と同じく、
業務用筐体につなぐ基板と同時に中古で購入
基板とはRGB信号の部分だけ小コネクタ接続

- ややキツイがピッタリ刺さった
- １、２台目と同様に、コネクタに対して垂直に真っすぐ差し込むイメージでやったら上手くいった

スーパーグラフィックス

【素性】
当時、人気なく特売となったものを新品購入
SUPER CD-ROM²に繋ぎっぱなし

- 白エンジンより、かなりキツイ
- 垂直に差し込めず、斜めから本体側両端のプラ棒をこじ開けるイメージでやって上手くいった

RAU-30

RAU-30経由でHDMIに画像出力する用途は無いが、一応これも純正コネクタなので、差込み具合をチェックしてみた

【素性】SGとセットで入手
SG本体はSUPER CD-ROM²に繋ぎっぱなしだったので1度テスト接続したのみで、ほぼ未使用

- 白エンジンと同様の感触
- コネクタに対して垂直に真っすぐ差し込むイメージでやったところ上手くいった

結果

	スーパーグラフィクス	白PCエンジン1	白PCエンジン2	白PCエンジン3	RAU-30
コネクタの刺さり具合	かなりキツイ	少々キツイがピッタリ	少々キツイがピッタリ	少々キツイがピッタリ	少々キツイがピッタリ

- 本体側コネクタの左右にある位置決め用のプラスチック製の棒状部分の素材（の強度）に白エンジンとSGで差があるようだ

テスト後の変換アダプタ

- テスト中に何度も抜き差ししているうちに自然に摩耗したようで、後半になるにつれてゆるくなってきた印象
- 紙ヤスリor棒ヤスリで削ることも想定していたが、そこまでする事はなかった

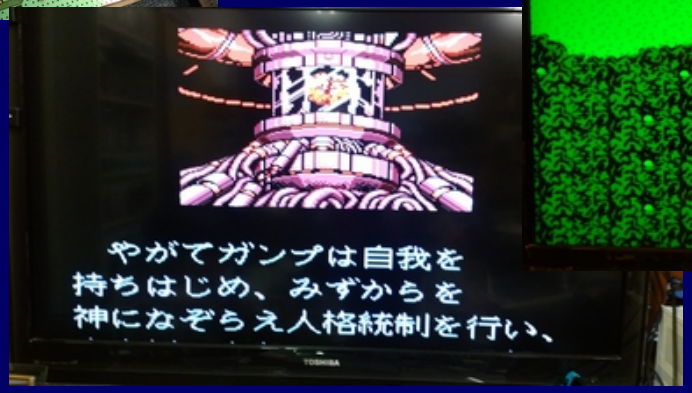
出力画像

- 液晶TVの直撮りだが、カッチリとしたキレイな画が出ている。RGB信号から変換しているからか？

※某社の“何故か裸の同様品”はビデオ信号から変換してるので
ボケた感じの画

スーパーグラフィックスでも画が出た

Huカード端子の清掃
のために分解中
ガワがあっても接続可



- 某社製品では対応機種が、初期型PCエンジン（白）、PCエンジンコアグラフィックス、PCエンジンコアグラフィックスⅡとなってSGはハブられている。本製品での記述はどうなるかわからないけど、とりあえずウチのSGでは画がでている

PCエンジン変換アダプタのコネクタの差込み具合について

終