

MOVIE TANK 研究室

～ ムビタンをより使いやすくしよう！ ～

MENU

[MOVIE TANKとは](#)

[ムビタン改 \(1号機\)](#)

[ムビタンキューブ \(2号機\)](#)

[ACアダプタの交換](#)

[CFカードから起動](#)

[ムビタンBBS](#)

[TOP](#)

ACアダプタの交換

ムビタンに付属のACアダプタの容量は5V－1.5A、12V－1Aであるため結構ギリギリで動作しているのでは？と思います。
ましてDVDドライブとHDDを同時接続する場合は容量不足に陥る可能性もあります。
(当方のDVDドライブとHDDの組合せでは、今のところ問題は無いようですが)

そこで、ACアダプタをもっと大きい容量のものに変えてみました。

使えそうなACアダプター一覧

メーカ	アダプタ	容量	備考
AREA	『鯨』SYACHI	5V-2A,12V-2A	たぶん動作OK。コネクタ互換性なし
AREA	鯨2代目	5V-2A,12V-2A	動作OK。コネクタ互換性なし
ダイヤテック	マルちゃん	5V-2A,12V-2.2A	たぶん動作OK。コネクタ互換性なし

ケーブル加工

今回、交換用に購入したACアダプタは「鯨2代目」です。
購入時、付属のACアダプタと同一のコネクタかと思い購入したのですが実際はピンの並びが全く違いました。

仕方なくケーブルを加工することにしました。

図1



アダプタと丸形コネクタ間にもう1つコネクタを設け簡単に交換できるようにしました。(改造は自己責任で！)

図2



交換したACアダプタ

図3



付属のACアダプタ。

交換後、動作確認しましたが問題ありませんでした。
また、交換したからといって目に見える変化はありませんでした。
(元々、容量不足に陥っていた訳ではないため)