

## ■注意

無改造のアダプターで「GBA吸い出し2」を使用すると、SRAM/FRAMのセーブデータが消えてしまいますのでご注意ください。また、操作方法を誤ると消えてしまいますのでご注意ください。

## ■GBC/GBAアダプターの改造

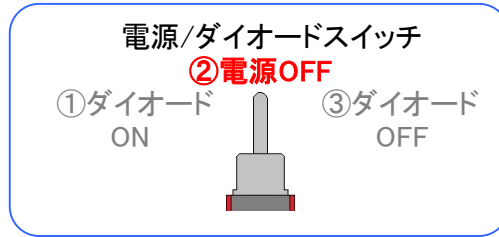
GBAの「セーブデータ読み書き」を行うには従来のGBC/GBAアダプターに「ダイオード」と「スイッチ」を追加する必要があります。また、すでにダイオードが付いている場合もダイオードの種類によって交換する必要があります。詳しくは、PDFファイル「GBアダプター改造」をご覧ください。

## ■目次

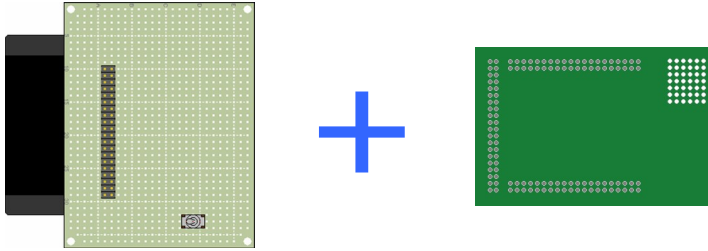
GBC/GBAアダプターのダイオード確認	1P
準備	2P
GBA ROM吸い出し/セーブデータ読書	3P

## ■準備

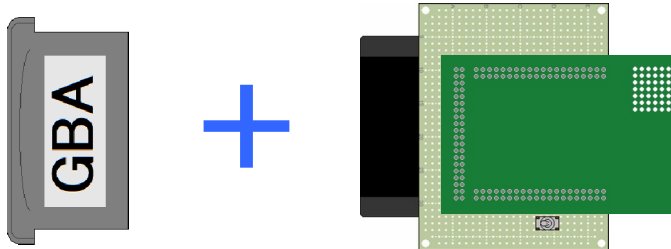
- ①GBC/GBAアダプターの切り替えスイッチを「GBA側」にします。  
電源/ダイオードスイッチを「②電源OFF」にします。←必ず「②電源OFF」にしてください。



- ②「GBC/GBAアダプター」に「吸い出し機(PIC32/カメレオンUSB)」をセットします。



- ③「GBAカートリッジ」を「GBC/GBAアダプター」にセットします。



- ④「吸い出し機(PIC32/カメレオンUSB)」をUSBケーブルで「PC」に接続します。



- ⑤「GBA吸い出し2」アプリを起動して、「PIC32接続/カメレオン接続」をクリックします。



- ⑥GBC/GBAアダプターの電源/ダイオードスイッチを「①ダイオードON」にします。



# ■GBA ROM吸い出し/セーブデータ読書

GBA吸い出し2 for PIC32 [V0.3]

オプション 操作手順 PIC32接続 PIC32切断

**ROM情報**

ROM TITLE : POKEMON SAPP  
DB TITLE : ポケットモンスター サファイア  
VER : V1.0  
DB ROM SIZE : 64Mbit  
DB RAM TYPE : FLASH  
DB RAM SIZE : 1024Kbit

カートリッジ交換 ROM情報取得 ①

**ROM吸い出し**

SIZE 64 Mbit [8 MByte]

☒ 保存 ②

CRC32: FD1EEB78

吸い出し

**セーブデータ読書**

TYPE SIZE  
RAM FLASH 1 Mbit [128KByte]

☒ 保存 ☐ ダンプ表示

CRC32: 05F0DC94 ③ 読み込み

CRC32: DAE9178E ④ 書き込み

ログ (クリア: 右クリック)

ROM: 吸い出し開始  
ROM: POKEMON SAPP  
ROM: 64Mbit (\$800000)  
ROM: 吸い出し中  
ROM: 吸い出し状況 [データベースCRC32と一致 CL:FD1EEB78 DB:FD1EEB78] A  
ROM: 吸い出し完了

セーブデータ: 読み込み開始  
セーブデータ: POKEMON SAPP  
セーブデータ: FLASH MX29L010 1Mbit (\$20000)  
セーブデータ: 読み込み中(1回目)  
セーブデータ: 読み込み中(2回目)  
セーブデータ: 読み込み状況 [読み込みOK 1回目と2回目のCRC32一致] B  
セーブデータ: 読み込み完了

セーブデータ: 書き込み開始  
セーブデータ: POKEMON SAPP  
セーブデータ: FLASH MX29L010 1Mbit (\$20000)  
セーブデータ: イレース中  
セーブデータ: イレース完了  
セーブデータ: 書き込み中  
セーブデータ: 書き込み確認中  
セーブデータ: 書き込み状況 [書き込みOK CRC32一致] C  
セーブデータ: 書き込み完了

①「ROM情報取得」をクリックします。

## ■ROM吸い出し

②「吸い出し」をクリックします。

正常に吸い出しが行われると、

A「データベースCRC32と一致 \*\*\*\*」と表示されます。

## ■セーブデータの読み込み

③「読み込み」をクリックします。

正常に読み込みが行われると、

B「読み込みOK 1回目と2回目のCRC32一致」と表示されます。

## ■セーブデータの書き込み

④「書き込み」をクリックします。

正常に書き込みが行われると、

C「書き込みOK CRC32一致」と表示されます。

※SRAM/FRAMのセーブデータ読書の場合、電源/ダイオードスイッチを「③ダイードOFF」にします。処理が終了したら「①ダイードON」に戻します。(注意メッセージが表示されます。)

※EEP-ROMのサイズはプログラムで判定しています。全てのデータが00またはFFの場合、判定が間違っている可能性があります。その場合は、手動で「EEPROM 4Kbit[512Byte]」または「EEPROM 64Kbit[8KByte]」を選択してください。

## エラーメッセージ

### カートリッジ認識エラー

データベースCRC32と不一致 \*\*\*\*

読み込みNG 1回目と2回目のCRC32不一致

書き込みNG CRC32不一致

接点復活剤等で端子を綺麗にしてから、再度行ってください。

それでもエラーになる場合は、下記「エラー解消」を試してみてください。

※PCとの相性により「エラー解消」を試しても解消できない場合がありますのでご了承ください。

何度も「データベースCRC32と不一致 \*\*\*\*」で、

CRC32が変化しない場合は、データベース未登録となります。

CRC32が変化する場合は、未対応のカートリッジで吸い出しはできません。

当方が確認できたカートリッジで「幻星神ジャスティライザー」はROMの吸い出しができません。

FLASHのデバイス名が「不明」(上画像下線部)となった場合は、セーブデータの読み書きができないかもしれません。

「ROM情報取得」をクリック後、「データベース未登録です。」と表示された場合は、手動でサイズ等を設定してください。

## エラー解消

- ・USBポートを変えて試してみてください。
- ・USBケーブルを変えて試してみてください。
- ・他のPCで試してみてください。