

■はじめに

GBメモ리카ートリッジの「書き換え/ROM吸い出し/セーブデータ読み書き」または
GBAカートリッジの「セーブデータ読み込書き」をするには、
パソファミ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。
下記の「基板タイプ確認」でお持ちのアダプターを確認して適切な改造をして下さい。

■GBメモ리카ートリッジ 改造後のエラー

改造してもGBメモ리카ートリッジが「カートリッジ認識エラー/CRC32不一致/読み込みが不安定」となる場合は、
100円ショップのUSB延長ケーブルで延長することにより解消する場合があります。(必ずではありません。)

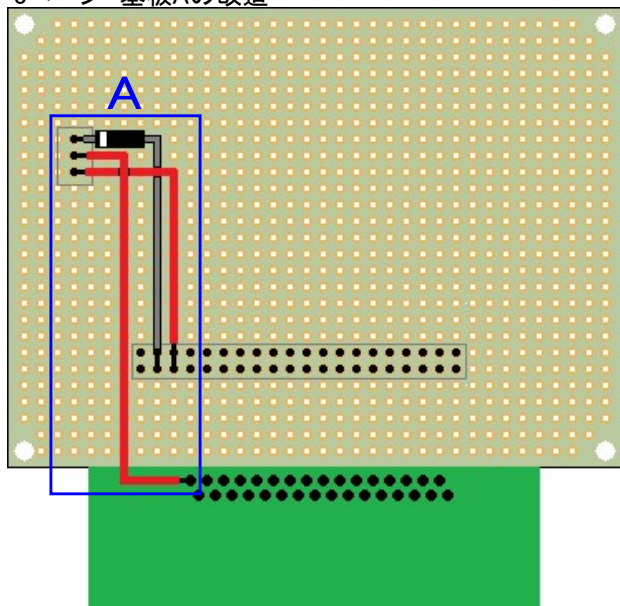
■目次

基板タイプ確認	2
基板Aの改造 スイッチ追加とダイオード交換移動	3
基板Bの改造 スイッチ追加とダイオード交換移動	4
基板Cの改造 スイッチ追加とダイオード移動	5
基板Dの改造 スイッチ追加とダイオード移動	6
基板Eの改造 スイッチ追加とダイオード追加	7
電源/ダイオードスイッチの「ON/OFF」	8

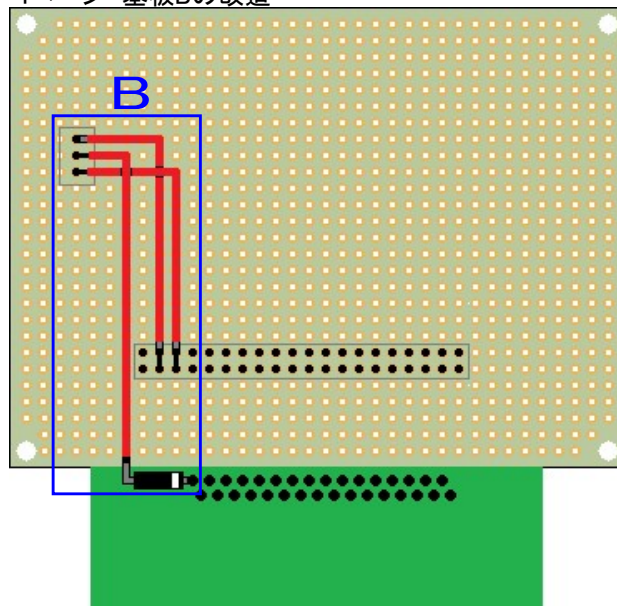
■基板タイプ確認

基板タイプ[A～E]を確認して、そのタイプにあった改造をして下さい。

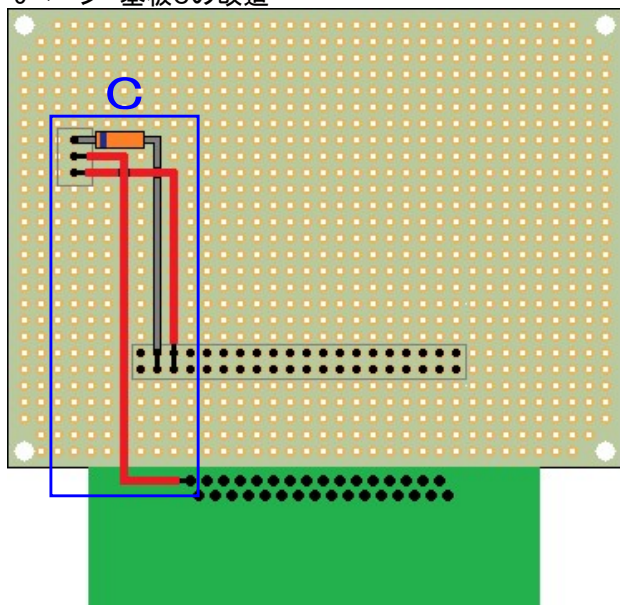
「黒色ダイオード上」・・・基板A
3ページ 基板Aの改造



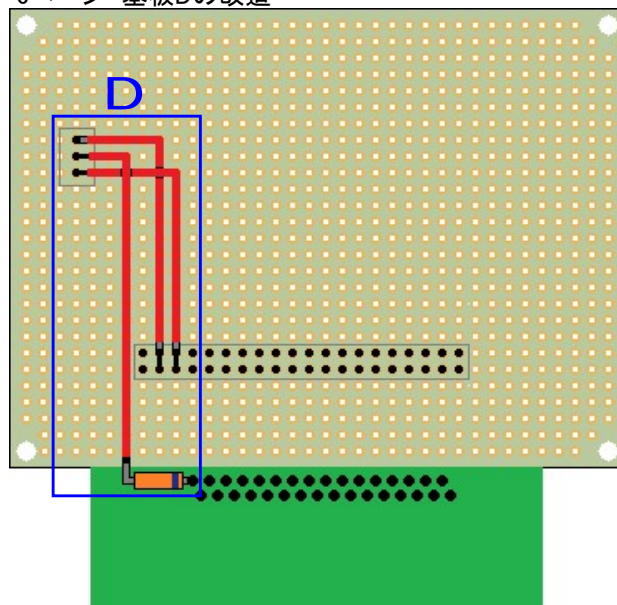
「黒色ダイオード下」・・・基板B
4ページ 基板Bの改造



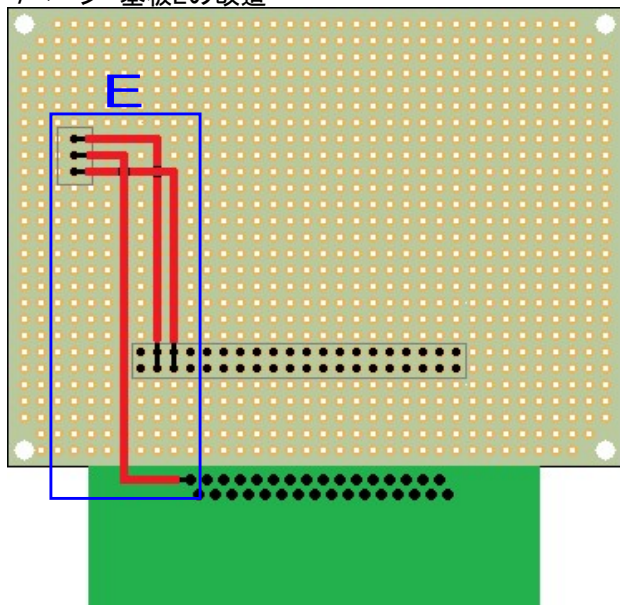
「オレンジ色ダイオード上」・・・基板C
5ページ 基板Cの改造



「オレンジ色ダイオード下」・・・基板D
6ページ 基板Dの改造



「ダイオードなし」・・・基板E
7ページ 基板Eの改造

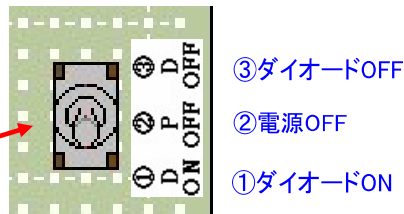
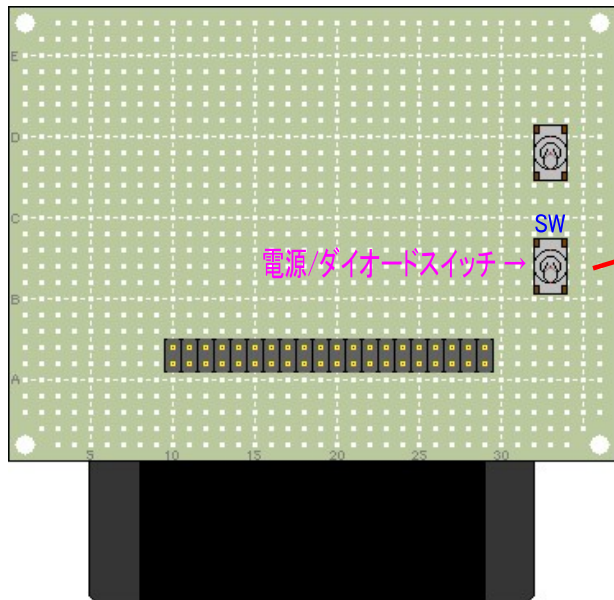


基板Aの改造

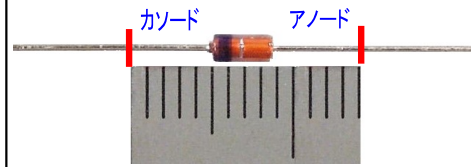
必要な部品

ダイオード [1N4148]	1個	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-00941/
トグルスイッチ [基板用3P 1回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 1A以上]	1個	スライドスイッチは電流の容量が低いので使用しないでください。 リンク先と同等品のトグルスイッチを使用してください。 [秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02400/
電線 [導体太さ:AWG26以上]	数十cm	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-10672/

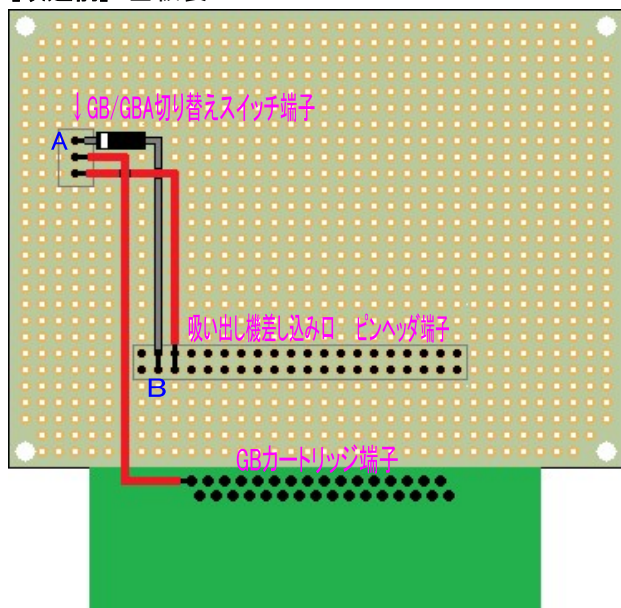
基板表



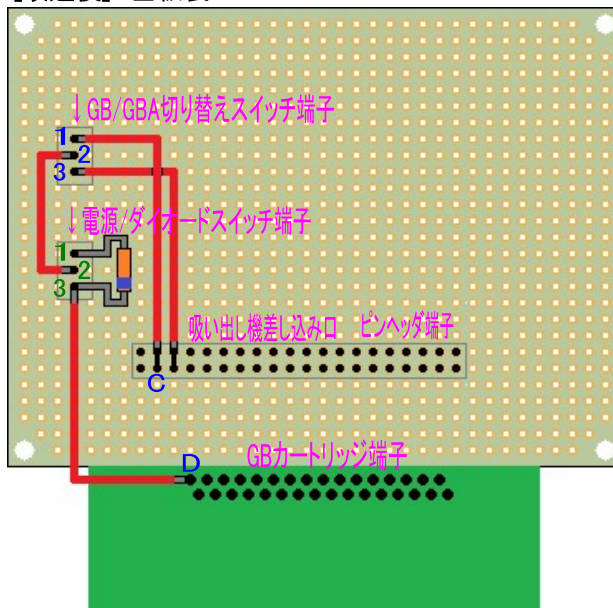
ダイオードは両端5mm程度残してニッパ
で切り落とします。



[改造前] 基板裏



[改造後] 基板裏

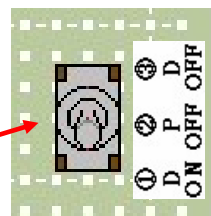
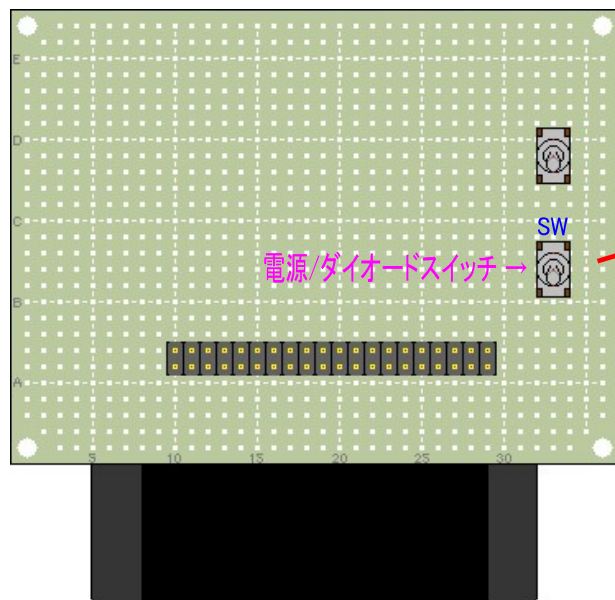


- ①基板表に**SW**(トグルスイッチ:電源/ダイオードスイッチ)を配置して、基板裏の端子をハンダ付けします。
- ②「**A**と**B**」をハンダコテをあてて基板から「**黒色ダイオード**」を取り外します。
- ③GB/GBA切り替えスイッチ端子の「**1**」とピンヘッダ端子の「**C**」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ④電源/ダイオードスイッチ端子の「**1**」と「**オレンジ色ダイオード**」のアノード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ⑤電源/ダイオードスイッチ端子の「**3**」と「**オレンジ色ダイオード**」のカソード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ⑥電源/ダイオードスイッチ端子の「**3**」とGBカートリッジ端子の「**D**」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑦電源/ダイオードスイッチ端子の「**2**」とGB/GBA切り替えスイッチ端子の「**2**」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑧「**1D ON 2P OFF 3D OFF**」と記入したシールを基板表の「**電源/ダイオードスイッチ**」の横に貼ってください。

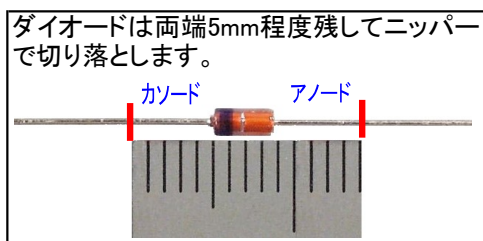
必要な部品

ダイオード [1N4148]	1個	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-00941/
トグルスイッチ [基板用3P 1回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 1A以上]	1個	スライドスイッチは電流の容量が低いので使用しないでください。 リンク先と同等品のトグルスイッチを使用してください。 [秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02400/
電線 [導体太さ:AWG26以上]	数十cm	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-10672/

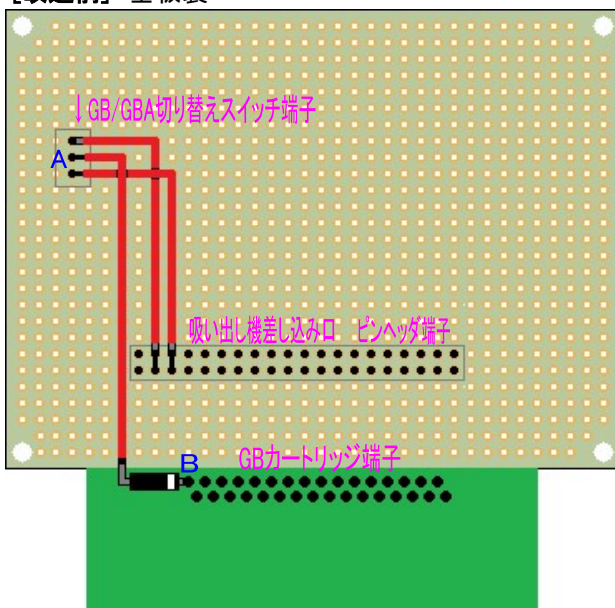
基板表



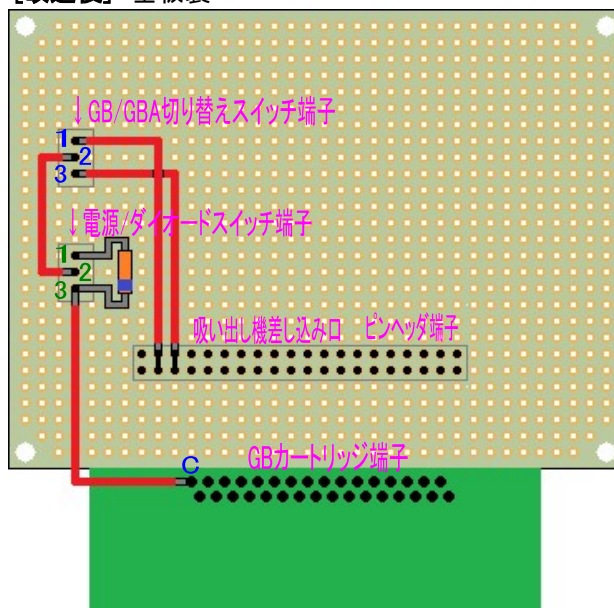
- ③ダイオードOFF
- ②電源OFF
- ①ダイオードON



[改造前] 基板裏



[改造後] 基板裏

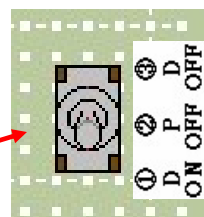
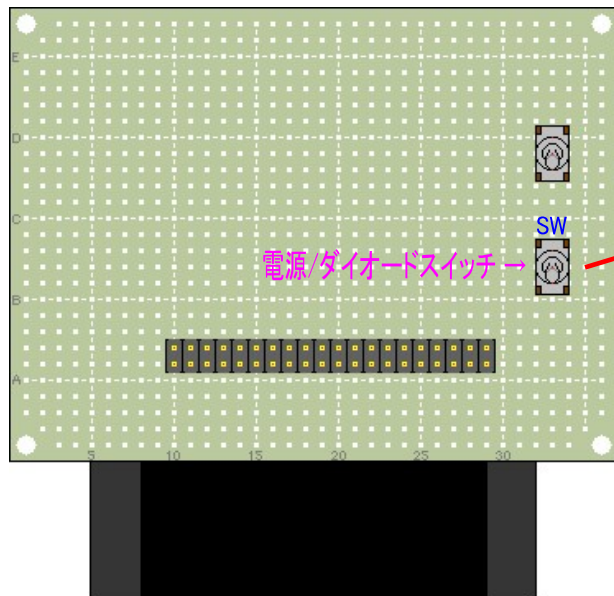


- ①基板表にSW(トグルスイッチ: 電源/ダイオードスイッチ)を配置して、基板裏の端子をハンダ付けします。
- ②「AとB」をハンダコテをあてて基板から「黒色ダイオード」を取り外します。
- ③電源/ダイオードスイッチ端子の「1」と「オレンジ色ダイオードのアノード側」を接続します。※ダイオードの向きに注意してください。
- ④電源/ダイオードスイッチ端子の「3」と「オレンジ色ダイオードのカソード側」を接続します。※ダイオードの向きに注意してください。
- ⑤電源/ダイオードスイッチ端子の「3」とGBカートリッジ端子の「C」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑥電源/ダイオードスイッチ端子の「2」とGB/GBA切り替えスイッチ端子の「2」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑦「①D ON ②P OFF ③D OFF」と記入したシールを基板表の「電源/ダイオードスイッチ」の横に貼ってください。

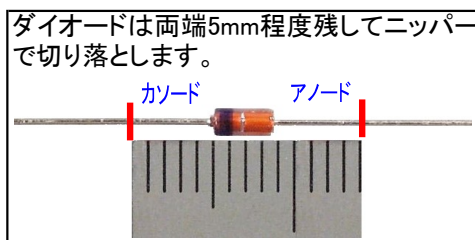
必要な部品

トグルスイッチ [基板用3P 1回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 1A以上]	1個	スライドスイッチは電流の容量が低いので使用しないでください。 リンク先と同等品のトグルスイッチを使用してください。 [秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02400/
電線 [導体太さ:AWG26以上]	数十cm	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-10672/

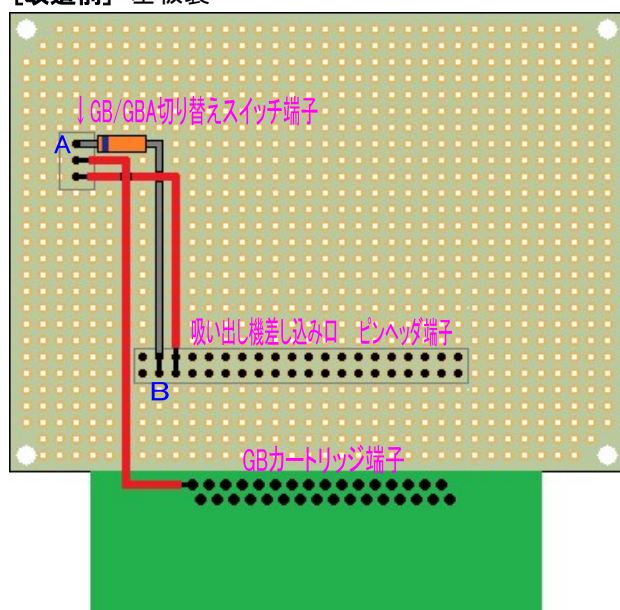
基板表



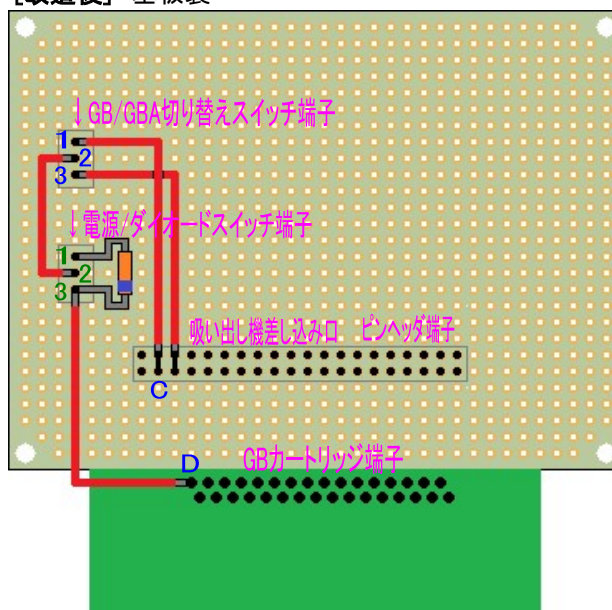
- ③ダイオードOFF
- ②電源OFF
- ①ダイオードON



[改造前] 基板裏



[改造後] 基板裏

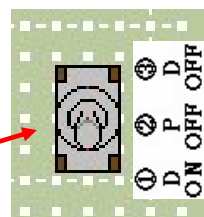
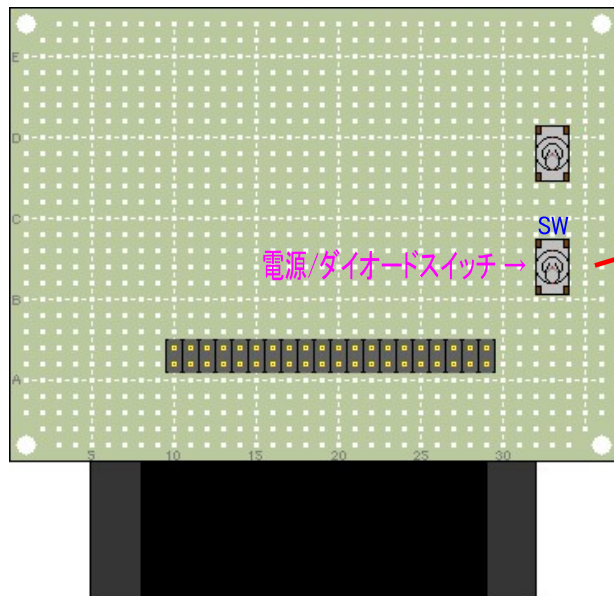


- ①基板表にSW(トグルスイッチ: 電源/ダイオードスイッチ)を配置して、基板裏の端子をハンダ付けします。
- ②「AとB」をハンダコテをあてて基板から「オレンジ色ダイオード」を取り外します。(取り外したダイオードは④⑤で使用)
- ③GB/GBA切り替えスイッチ端子の「1」とピンヘッダの「C」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ④電源/ダイオードスイッチ端子の「1」と「オレンジ色ダイオードのアノード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ⑤電源/ダイオードスイッチ端子の「3」と「オレンジ色ダイオードのカソード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ⑥電源/ダイオードスイッチ端子の「3」とGBカートリッジ端子の「D」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑦電源/ダイオードスイッチ端子の「2」とGB/GBA切り替えスイッチ端子の「2」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑧「①D ON ②P OFF ③D OFF」と記入したシールを基板表の「電源/ダイオードスイッチ」の横に貼ってください。

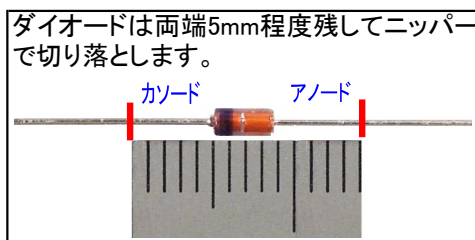
必要な部品

トグルスイッチ [基板用3P 1回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 1A以上]	1個	スライドスイッチは電流の容量が低いので使用しないでください。 リンク先と同等品のトグルスイッチを使用してください。 [秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02400/
電線 [導体太さ:AWG26以上]	数十cm	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-10672/

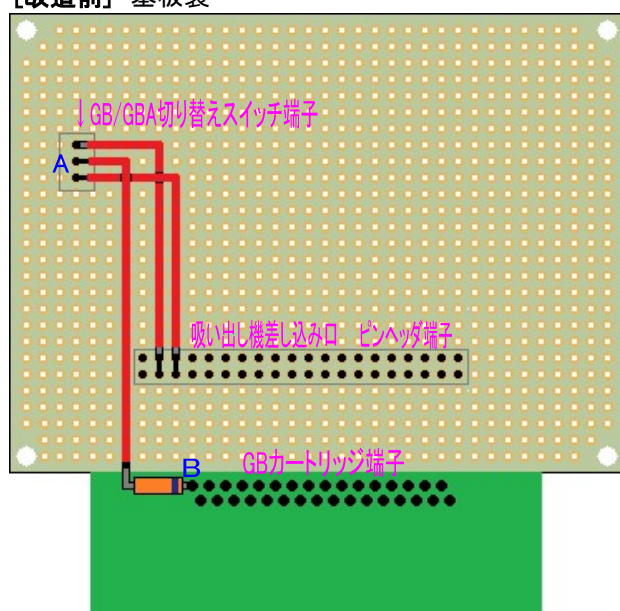
基板表



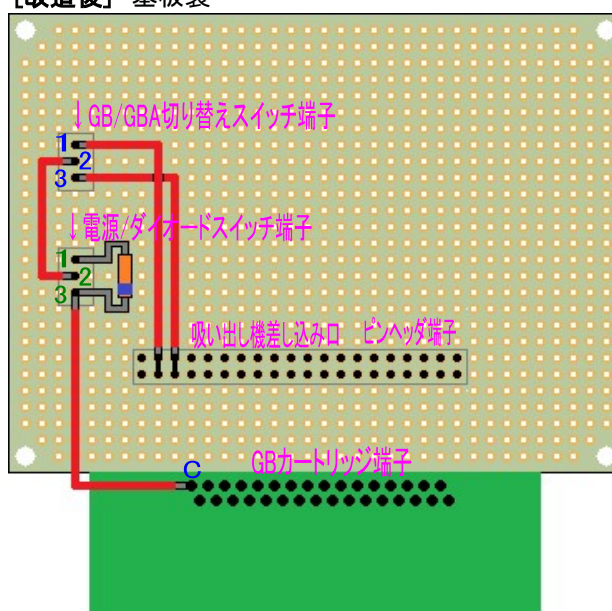
- ③ダイオードOFF
- ②電源OFF
- ①ダイオードON



[改造前] 基板裏



[改造後] 基板裏

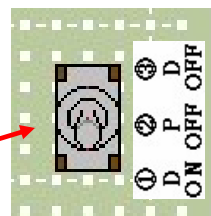
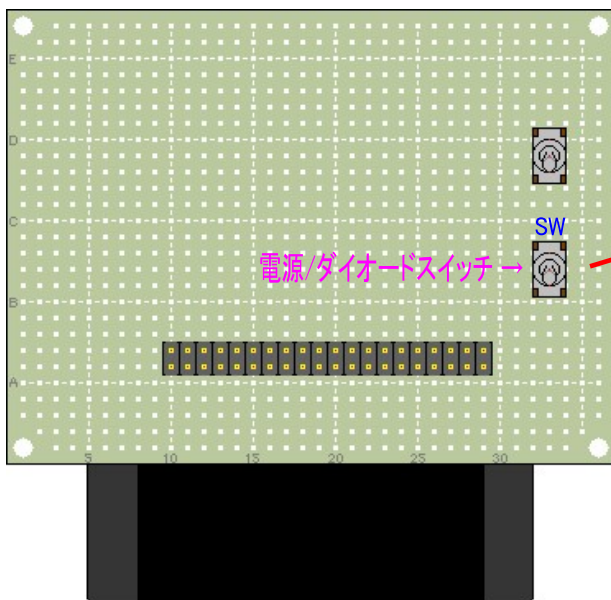


- ①基板表にSW(トグルスイッチ: 電源/ダイオードスイッチ)を配置して、基板裏の端子をハンダ付けします。
- ②「AとB」をハンダコテをあてて基板から「オレンジ色ダイオード」を取り外します。(取り外したダイオードは③④で使用)
- ③電源/ダイオードスイッチ端子の「1」と「オレンジ色ダイオードのアノード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ④電源/ダイオードスイッチ端子の「3」と「オレンジ色ダイオードのカソード側」を接続します。**※ダイオードの向きに注意してください。**
- ⑤電源/ダイオードスイッチ端子の「3」とGBカートリッジ端子の「C」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑥電源/ダイオードスイッチ端子の「2」とGB/GBA切り替えスイッチ端子の「2」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑦「①D ON ②P OFF ③D OFF」と記入したシールを基板表の「電源/ダイオードスイッチ」の横に貼ってください。

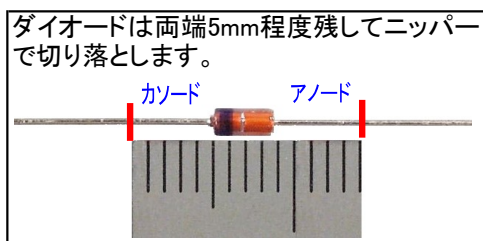
必要な部品

ダイオード [1N4148]	1個	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-00941/
トグルスイッチ [基板用3P 1回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 1A以上]	1個	スライドスイッチは電流の容量が低いので使用しないでください。 リンク先と同等品のトグルスイッチを使用してください。 [秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02400/
電線 [導体太さ:AWG26以上]	数十cm	[秋月] http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-10672/

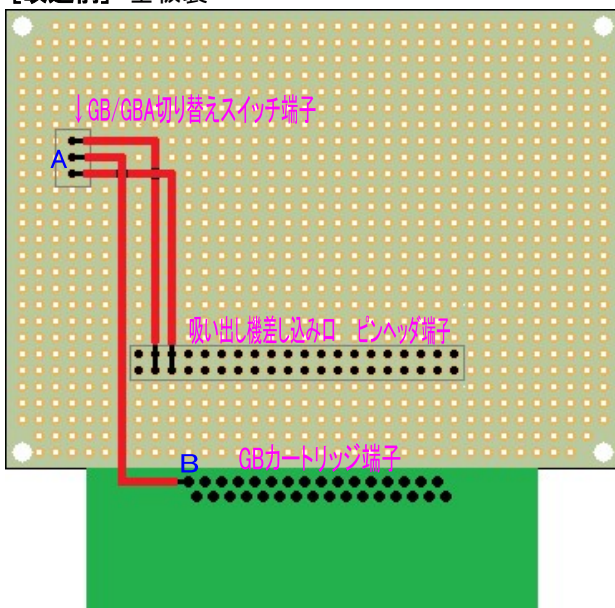
基板表



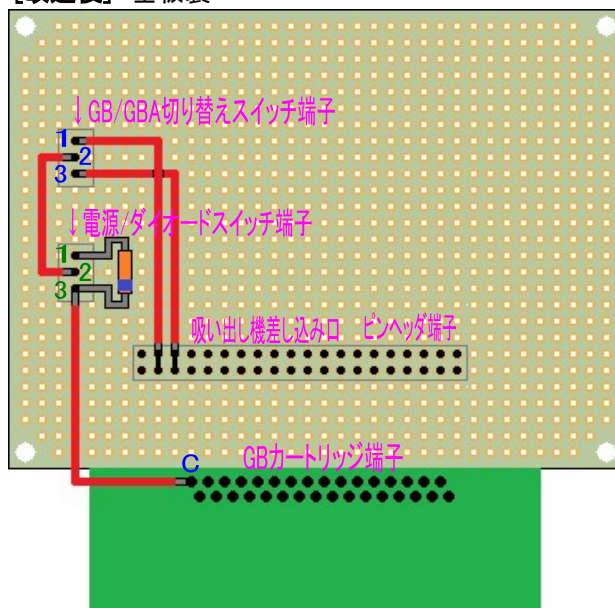
- ③ダイオードOFF
- ②電源OFF
- ①ダイオードON



[改造前] 基板裏



[改造後] 基板裏



- ①基板表にSW(トグルスイッチ: 電源/ダイオードスイッチ)を配置して、基板裏の端子をハンダ付けします。
- ②「AとB」をハンダコテをあてて基板から配線を取り外します。
- ③電源/ダイオードスイッチ端子の「1」と「オレンジ色ダイオードのアノード側」を接続します。※ダイオードの向きに注意してください。
- ④電源/ダイオードスイッチ端子の「3」と「オレンジ色ダイオードのカソード側」を接続します。※ダイオードの向きに注意してください。
- ⑤電源/ダイオードスイッチ端子の「3」とGBカートリッジ端子の「C」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑥電源/ダイオードスイッチ端子の「2」とGB/GBA切り替えスイッチ端子の「2」を電線(ビニール被覆線)で結線します。
- ⑦「①D ON ②P OFF ③D OFF」と記入したシールを基板表の「電源/ダイオードスイッチ」の横に貼ってください。