

# GBA ブートケーブル

JPY 1,000

nikatech

GBA ブートケーブルをご購入いただきありがとうございます。

このケーブルは、GBA の通信ケーブルを途中で切って、よくある端子をつけて使いやすくしたものです。GBA / GBA SP に対応しています。

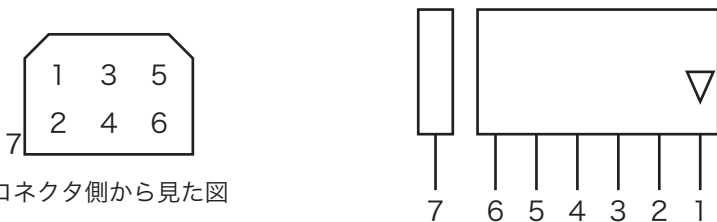
GBmicro / DS / DS lite では使用できません。

好きな 3.3V マイコンと一緒に使うことで GBA への自作ゲームの送信などに使うことができます。

このケーブルを使用して発生したいかなる損害について、サークル主・売り子は責任を負いません。予めご了承ください。

## ▶ピンの詳細

ピンと接続先の対応は以下の図のようになっています。



三角形が書かれている面の一番右のピンを 1 番ピンとします。

各ピンの役割は以下の通りになっています。

ピン番号	役割	色 1	色 2
1	Vcc (3.3V)	橙	黄
2	SO	茶	緑
3	SI	緑	茶
4	SD	黄	橙
5	SC	青	青
6	GND	赤	赤
7	シールド (GND)	黒	黒

ケーブルの色は色 1 のパターンと色 2 のパターンがあります。

これは 1 本の通信ケーブルのどちらかの端を切り出して使用しているためです。動作には関係ありません。

## ▶使い方

自作ゲームを実行するには、以下の物品が必要です。

- GBA / GBA SP
- GBA ブートケーブル (本品)
- Arduino Core に対応したマイコン (推奨 : Raspberry Pi Pico)
- マイコンと PC を繋ぐ USB ケーブル
- ブレッドボードとジャンパ線
- Python の使えるコンピュータ

詳しい使い方は、以下のページを参考にしてください。

[https://github.com/nikachu2012/gba\\_sender](https://github.com/nikachu2012/gba_sender)

自作ゲームの実行に加えて、ゲーム ROM や BIOS のダンプも行うことができます。

個体差によりコネクタが刺しにくい場合がありますが、何回か刺すことで慣れてくると思います。

## ▶サポートページ

本品のサポートページは、以下の URL にあります。

[https://nikatech.nikachu.net/item/gba\\_bootcable](https://nikatech.nikachu.net/item/gba_bootcable)

## ▶困った時は

ケーブルが動かない等困った際は以下のメールアドレスか、nikatech 公式サイトにあるお問い合わせフォームからご連絡ください。

[work@nikachu.net](mailto:work@nikachu.net)

検品欄	導通チェック	検品日時
<input type="checkbox"/> ケーブル	<input type="checkbox"/> OK	20 / / :
<input type="checkbox"/> ケーブルタイ	起動チェック	Lot.No 検品者
<input type="checkbox"/> 説明書	<input type="checkbox"/> OK	