

スイッチサイエンス HP

<https://www.switch-science.com/catalog/1139/>

Adafruit Waveシールドキット v1.1

Waveファイルを再生できるシールドの組み立てキットです。SPI接続のDACとSD/MMCカードスロットを搭載しています。

- ・非圧縮22KHz,16bit,モノラル Wave (.wav)ファイルを再生可能。
- ・モノラル出力:3.5mmヘッドフォンジャック/スピーカーコネクタ
- ・SD/MMCカードスロット搭載:FAT16/FAT32対応
- ・注意)ライブラリはプログラム用に10KBのFlashとオーディオバッファ用に0.5KB以上のSRAMが必要です。

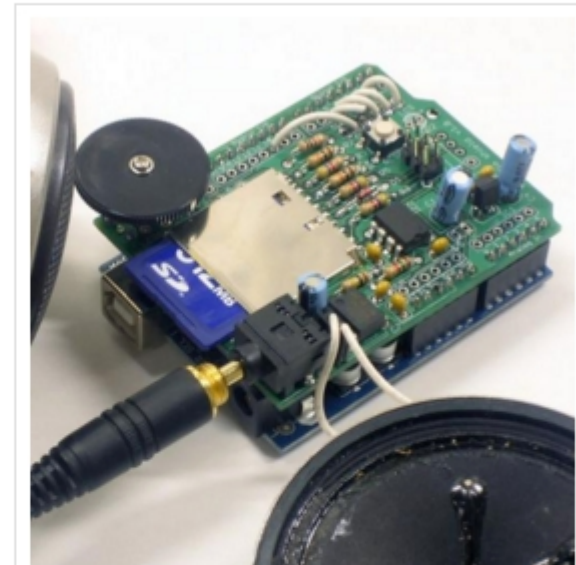
●資料

- ・ [回路図](#)
- ・ [パーツリスト](#)
- ・ [作り方](#)
- ・ [使い方](#)
- ・ [ダウンロード](#)(Arduino用ライブラリ等)

製造元希望小売価格:22.00ドル

製造元の販売ページ:<http://www.adafruit.com/products/...>

[Prototyping Lab](#) P.364でも紹介されています。



名前	Adafruit Waveシールドキット v1.1
コード番号	ADA-94
PLU#	1139
送料区分	<u>150</u>
価格	3,088 円
数量	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="増減"/>

課題

<着ぐるみへの追加について>

1. 着ぐるみ内のスイッチの配置場所をどうするのか？
2. 着ぐるみ内に入るのか？

<装置作成について>

3. マニュアルが英語・・・。
4. スイッチを押してから音声出力までタイムラグがある。
5. 出力(音量)のパワーが足りるのか？