

1. 概要

p-Buttons は SD カードに保存された mp3 ファイルを再生する、簡易型ポン出し再生器です。
10 ボタン × 10 ページの音声を再生することができます。
シンプルな機能、堅牢な作り、確実なボタン操作感を持ちます。
小規模放送や舞台、イベントなどの現場での効果音/BGM 出しに最適です。
また電池で動作するので、ポータブルプレイヤー用のスピーカー等を利用することでスタンドアロンでの使用が可能です。

本器は録音機能を持っていないので、再生音声の割り当てには mp3 ファイルの作成と SD カードの読み書きができるパソコンが必要です。

2. SD カード内容の作成

パソコンに SD カードを接続し、SD カード内に 0 から 9 という名のフォルダを計 10 個作成します。
そのフォルダ名がページ（バンク、シーン）となります。
その各フォルダに含まれる 1.mp3 ~ 10.mp3 がボタンにアサインされた音声ファイルとなります。
(例) SD カードが E ドライブの場合 E:¥2¥5.mp3 バンク 2 のボタン 5

mp3 形式は最大 CBR48KHz/192kbps、VBR では 48KHz/320kbps まで対応。
mp3 ファイルは作成するソフトウェアなどによって独自のタグを付加されたもの等、多様な形式が存在します。
全ての mp3 に対応しているわけではないのでご了承ください。

SD カードは容量 64MB ~ 4GB までのノーマルスピードタイプのカードをサポートしています。
容量の小さいもののほうが動作が速くなります。
ハイスピードタイプの SD カードなどうまく動作しないものもあります。
SD カードのファイルシステムは FAT16 及び FAT32 にも対応しておりますが、SD フォーマットを使用されることをお勧めしています。
PC 上では読み書きできるのに本器のほうでは、うまく再生されなくなった場合は一旦全ての内容を PC 内の HDD などに移して SD カード内を空にし、再度内容を書き込みしてみてください。

3. 本体の使用

電源が入っている状態でのカードの抜き差しは絶対に行わないでください。

[起動]

SD カードを本器側面のスロットに押し込みます。カード表面が上面になります。
本器背面の電源スイッチをオンにします。
初期化が終了するとページ表示が[1]となります。

[再生]

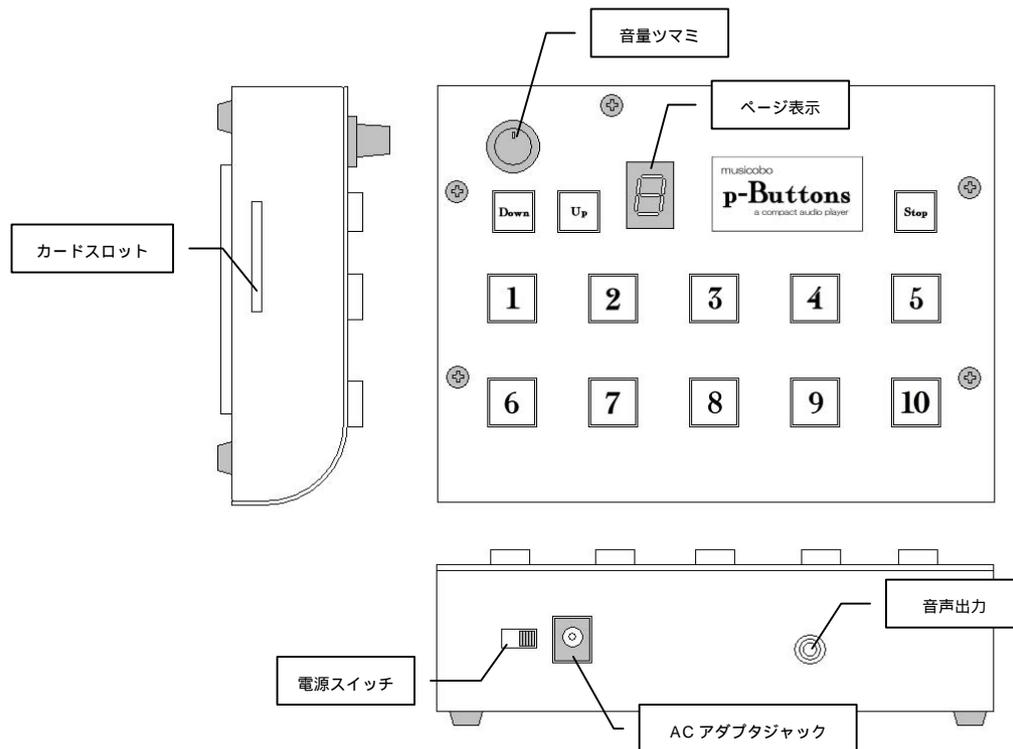
各数字ボタンで再生開始します。該当する mp3 ファイルが存在しない場合は何も反応しません。
[Up]、[Down]ボタンでページの切り替えができます。再生中でも切り替えは可能です。
音量ツマミで音量の調整ができます。内部デジタルボリュームの調整なので、最大音量のほうが S/N 比は良くなります。
[Stop]ボタンで再生停止できます。

[終了]

再生中の場合は再生停止します。
本器背面の電源スイッチをオフにします。
カードを取り出す場合は、一旦カードを奥に押し込むと手前に飛び出してきます。いきなり引き抜かないようにしてください。

電源は底面の電池ボックスに 006P (9V 角電池) を装着します。
外部電源を利用する場合は電源ジャックに接続します。電圧は 9V、2.1φ センタープラスとなっています。

4. 各部名称



5. 基本仕様 (Rev.1)

外形寸法	H36mm×D105mm×W140mm (突起部含まず)
電源供給	006P または 9V パワーサプライ
消費電流	最大 300mA 通常再生時 75mA (実測) バッテリー動作ではアルカリ電池使用で実測約 8 時間
コネクタ	音声出力 3.5φ ステレオジャック (最大出力レベル:2Vp-p、S/N 比:-87dB) 電源入力 2.1φ センタープラス (9V 300mA 以上)

6. 注意

分解、改造などは行わないでください。故障の場合はメーカーにご相談ください。
 極端な多湿、結露状態などの環境でのご使用は避けてください。
 強い衝撃をあてたり、落下させたりしないでください。

7. パッケージ内容

- ・本体
- ・ACアダプタ
- ・取扱説明書 (本書)
- ・9V 電池 (試供品)
- ・SD カード (試供品)
- ・USB SD カードスロット変換アダプタ (試供品)
- ・メモ書き込み用台紙 (サンプル)