

小型ボイスレコーダー

取扱説明書



QRコードをスキャンして



さまざまな言語のユーザーマニュアルとソフトウェアをダウンロードしてください。



使用法のチュートリアル動画があります。

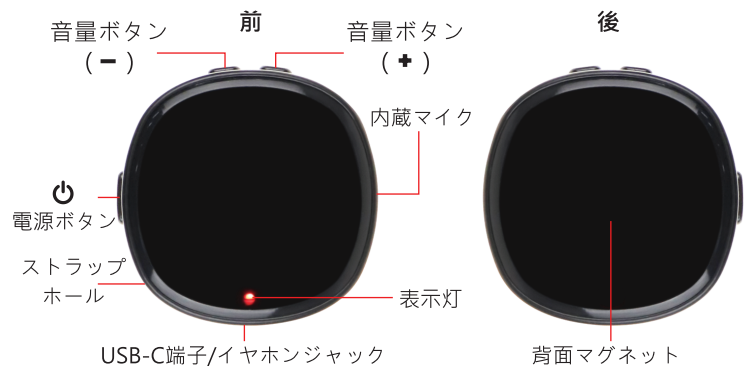
さらにサポートが必要ですか？お問い合わせください。

www.cd50.net/378

はじめに

このたびは、小型ボイスレコーダーをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読み頂いた後も大切に保管してください。

各部名称



初期設定について

レコーダーの設定を行うには、以下の手順に従ってください：

1. 本体がオフになっていることを確認してください。
2. 提供されたUSBケーブルを使用して、本体をパソコンまたはスマホに接続してください。接続ができましたら、関連のリムーバブルディスクをデバイス上で開いてください。
3. リムーバブルディスク内の「RECSET.TXT」ファイルを開くと、本機器のパラメータにアクセスできます



- A. **TIME (時間)**：時間、分、秒、年、月、日の値を調整してください。録音は現在のパソコン時刻に基づいて命名されます。

```
reset.txt - Notepad
File Edit Format View Help
TIME: 2023-04-22 20-27-20 //time synchronization, please set the date and time according to this format
```

- B. **BIT RATE (カスタマイズの音声品質)**：ビットレートの値を高くすると音声の品質が向上しますが、ファイルサイズが大きくなります。オプションから対応する番号を入力して、ビットレートを設定してください。たとえば、ビットレートを192Kに設定するには、4を入力してください。**1-32K、2-64K、3-128K、4-192K、5-384K、6-512K、7-768K、8-1024K、9-1536K**

```
BIT:4 //bit rate settings, 1-32k, 2-64k, 3-128k, 4-192k, 5-384k, 6-512k, 7-768k, 8-1024k, 9-1536k, 1-3 is MP3, 4-9 is wav
```

- C. **GAIN (ゲイン)**：ゲインの値を増減させることで、音量の大きさを調整することができますが、背景のノイズも同様に調整されます。範囲は1から7まで調整可能です。

```
PART:60 //Recording segmentation (10 ~ 240 points) example: 30
```

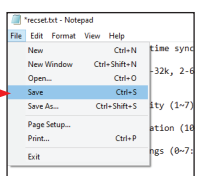
- D. **PART (ファイル分割)**：ファイルは時間間隔に基づいて自動的に分割されます。デフォルトの間隔は60分ですが、10分から240分まで調整することができます。たとえば、値を60に設定すると、60分ごとに録音をファイルとして保存し、新しいファイルで続けます。

```
GAIN:6 //Recording sensitivity (1 ~ 7) the greater the number, the greater the recording sound
```

- E. **VOR (音声起動録音)**：音声起動録音はデフォルトで無効になっています(値:0)。値を1から7の間で設定することで有効にできますが、推奨値は3です。有効にすると、周囲の音が指定されたデシベルの閾値(例:10DB)に達すると録音が始まり、デシベル値がその閾値以下になると録音が停止します。

```
VOR:3 //Voice control settings (0 ~ 7): 0 is off and 1-7 is on. The larger the number, the more sensitive it is
```

4. 必要な設定を調整し、変更内容を「RECSET.TXT」ファイルに保存してください。



5. レコーダーを再起動して、新しい設定を適用してください。

録音について

1. **録音を開始するには：**

電源オフの状態、「**⏻**」ボタンを3秒間押し続けて、青と赤の表示灯が点滅したらボタンを放してください。表示灯の点滅が停止するとレコーダーが動作し、**6秒後に録音機能が自動的に開始されます。**

2. **録音を停止するには：**

電源が入った状態で、「**⏻**」ボタンを3秒間押し続けて、赤い表示灯が点滅したらボタンを放してください。赤い表示灯が3回点滅した後、レコーダーはシャットダウンします。

録画は電源がオフになっても保存されます。録音中にバッテリー残量が少なくなると、自動シャットダウンが始まる前に優先で録音を保存します。

3. **レコーダーのオン/オフの確認方法**

「**⏻**」ボタンを1回押して、赤いライトが点灯すると、レコーダーの電源がオンになります。赤いライトが点灯しない場合は、レコーダーの電源がオフになっています。



4. **充電の状態の確認方法**

レコーダーを起動すると、青と赤の表示灯が点滅して残量を示します。

- 1回点滅: バッテリー残量が約25%。
- 2回点滅: バッテリー残量が約50%。
- 3回点滅: バッテリー残量が約75%。
- 4回点滅: 100%のフル充電。

音楽を再生/聴く

以下の操作を行う前に、レコーダーの電源がオフになっていることを確認してください。

1. **オーディオ録音の再生**：「**⏻**」ボタンを押し続けて、赤と青のライトが点滅したらボタンを放してください。ライトが消えてから5秒以内に、「**⏻**」ボタンを素早く2回押すと、最新の録音を再生します。

2. **音楽の再生**：オーディオ録音再生モードで、「**⏻**」ボタンを素早く2回押すと、音楽再生モードに切り替えます(MP3/WAV形式の音楽のみがサポートされます)。もう一度「**⏻**」ボタンを2回押すと、オーディオ録音再生モードに戻ります。

3. オーディオ録音/曲の再生の操作：

- A. 再生中に「**⏮**」または「**⏭**」ボタンを押して、録音ファイル/曲を選択してください。
 - B. 再生を一時停止/継続するには、「**⏸**」ボタンを1回押してください。
4. 音量の調整: 再生中に「**⏮**」または「**⏭**」ボタンを押し続けると、音量を調整できます。

イヤホンを使用して録音または音楽を聴く

1. レコーダーがオフの状態、イヤホンをジャックに接続してください。「**⏸**」ボタンを押し続けて、赤と青のライトが点滅したらボタンを放してください。点滅が止まるまで待ち、最新の録音が自動的に再生されます。
 2. 再生中にイヤホンをジャックに接続してください。
- 注意：オーディオ録音/曲の再生の操作については、「再生/音楽の再生」セクション3を参照してください。

ファイルの削除

再生中に「**⏸**」ボタンを押して一時停止してください。赤いランプが点灯したら同時に「**⏮**」ボタンと「**⏭**」ボタンを押し続けてください。赤いランプの点滅が停止したら、ファイルが削除成功を表示するまで待ってください。次のファイル/曲が自動的に再生されます。ファイル/曲がない場合、レコーダーはシャットダウンします。

ファイルの転送について

レコーダーとパソコン間でファイルを転送する場合

1. レコーダーをオフにした状態で、付属のUSBケーブルを使用してパソコンに接続してください。レコーダーはWINDOWS XP、WINDOWS 7、WINDOWS 8、WINDOWS 10、IOS、LINUX2などのオペレーティングシステムと互換出来ます。
2. 接続後、パソコンのシステムディスクが新しく追加されたリムーバブルディスク(レコーダー)を認識し、録音ファイルは「RECORD」ディレクトリに保存されます。録音ファイルの削除、パソコンのディスクをバックアップすることができます。



4

使用の注意事項について

1. メモリのフォーマット：本器はFAT32フォーマットのみをサポートしています。もしユニットを再フォーマットする場合は、必ずFAT32フォーマットを選択してください。他のフォーマットでは正常な録音ができません。
2. 設定ファイル：レコーダーのルートディレクトリにあるRECSETファイルはさまざまなパラメータの調整を可能にしますので削除しないでください。録音時間が不十分な場合は、ファイル内のVOR機能が有効になっているかを確認してください。
3. バッテリー：バッテリーの性能を維持するために、2か月に一度は充電してください。レコーダーが起動しない場合は、再起動を試みる前にまず充電を試してください。
4. 温度と防水：高湿度、高温、または湿った環境での使用は避けてください。

6

レコーダーとANDROIDスマホ間でのファイルの転送する場合

1. レコーダーがオフの状態、付属のUSBケーブルを使用してOTGアダプタを介してANDROID携帯電話に接続してください。

2. ANDROID携帯電話に接続すると、「USBストレージデバイスが接続されました」という通知が表示されます。詳細オプションの中から「USBドライブ」をタップし、「ファイルの転送」を選択してください。ANDROIDスマホはドライブを「ACTION USBドライブ」として認識し、録音ファイルは「RECORD」ディレクトリに保存されます。録音ファイルを削除またはバックアップするオプションがあります。



また、音楽ファイルをレコーダーディスクのルートディレクトリにコピーすることもできますが、音楽ファイルにはMP3およびWAV形式のみがサポートされているので注意してください。

注意：レコーダーの残りのメモリ容量は、ファイルの保存やバックアップに使用するためのUSBディスクとして利用することができます。

充電について

USBケーブルの一端をレコーダーに、もう一端を電源入れのパソコンまたはの充電器の電源ソケットに接続してください。ゼロパワーからの充電には約1~2時間かかります。フル充電で最大30時間の録音が可能です。

- 充電中は赤いランプが点滅します。
- フル充電が完了すると、赤いランプが点灯し続けます。



音質と録音距離

録音の音質は192KBPSで、最適な効果的な録音距離は6メートル、周囲の音量が40~60DBになります。スピーカーがある環境録音距離は10メートルを超えます。

5