

長時間録音ボイスレコーダー(最大2900時間保存) (内蔵8GB、外部32GB)

- ・ご使用前に「使用上のご注意」を必ずお読みください。
- ・取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- ・保証書が付属しています。大切に保管してください。

型番: VREC-8G-BIG

ご使用前に必ずご確認ください。

⚠ 使用上のご注意

- 異常現象(煙、異音、臭い等)が発生した場合は、すぐに電源を切り、販売店または弊社サポートまでご連絡ください。
- ご使用前に試し録音をして動作をご確認ください。
- 他者の著作権等を侵害しない範囲でご使用ください。
- 録音データに関しては一切の責任を負いかねます。
- 機器の動作が異常な場合は、再起動をしてください。

🚫 機器を開けたり、製品の改造をしないでください。

- お客様による修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- 異物、油滴、液体を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。

⚠ 下記のような場所では保管・使用しないでください。

- 湿気やほこりの多い場所や水滴がかかるような場所(浴室、水場など)。
- 油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く、可燃性ガスのある環境。
- 高温になる場所(夏の車内等)。火災の原因となることがあります。
- 車両や船舶など強い振動や衝撃を受ける場所。
- 不安定な場所。落下してケガの原因となることがあります。

製品の特徴

長時間の録音

内蔵メモリ8GBに加え、外部メモリ(最大32GB)が使用できます。

多機能

再生速度の調節やブックマーク機能、音量を検知して自動録音・停止をする「AVR 音声検知機能」等を搭載。

スピーカー内蔵で音楽等の再生が可能

1. 各部の名称



※機器の裏側に側面のボタンや接続口が表記されています。操作の際にご確認ください。

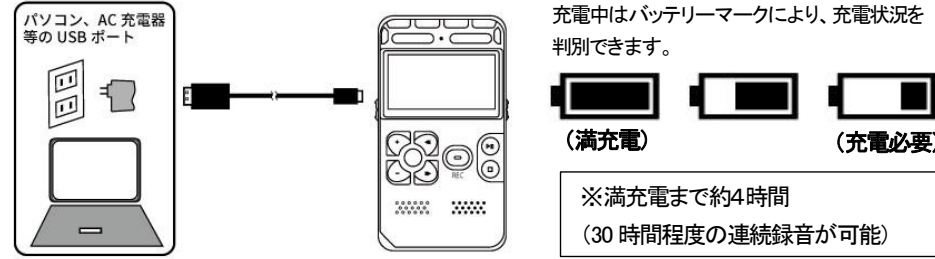
2. 付属品の内容

- ・イヤホン(1個) ・オーディオケーブル(1個) ・タイピンマイク(1個) ・USBケーブル(1個)
- ・電話機アダプター(1個) ・モジュラーケーブル(1個) ※USB電源は別売です。

3. 充電する

※ご使用前に充電してください。

付属のUSBケーブルを本機のUSBポート(左側面)に接続すると充電が始まります。

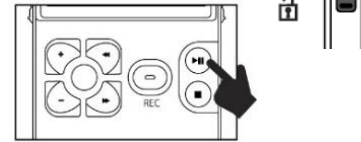


4. 電源を入れる/切る

1. 本機の左側面にあるキーロックを解除(下にスライド)します。(右図)

※キーロックを有効にすると(上にスライド)、電源のON/OFF以外の操作ができなくなり、誤作動等を防ぎます。キーロック有効時に操作をしようとすると、鍵マークが表示されます。

2. 再生/一時停止[▶||]を長押しすると電源ON/OFFとなります。



■バックライト機能について

何も操作をしないと、自動で画面が暗くなります。

バックライト機能は[メニュー]→[設定]→[バックライトタイマー]で時間設定やオフができます。

※メニューの操作方法は第9項の「メニューの設定項目」に記載しています。

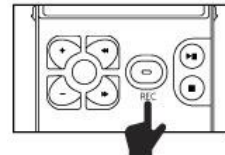
■自動電源OFF機能について

何も操作をしない状態で約2分経過すると、自動で電源がオフになります。

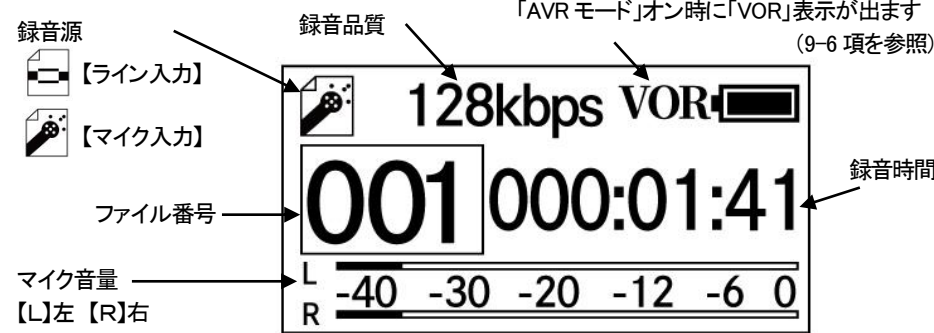
5. 録音する

録音準備
電源をオンにする
キーロックが解除されているか確認する。
本機の右側面にある「操作ボタン」をDVRモード(上側)にする。

1. 録音(REC)[●]を押すと、録音を開始します。(右図)
2. 停止[■]を押すと、録音を停止します。
※スクリーンオフになっている場合は、停止ボタンを2回押してください。
(1回目で画面が明るくなり、2回目で録音を停止します)



■録音中の画面

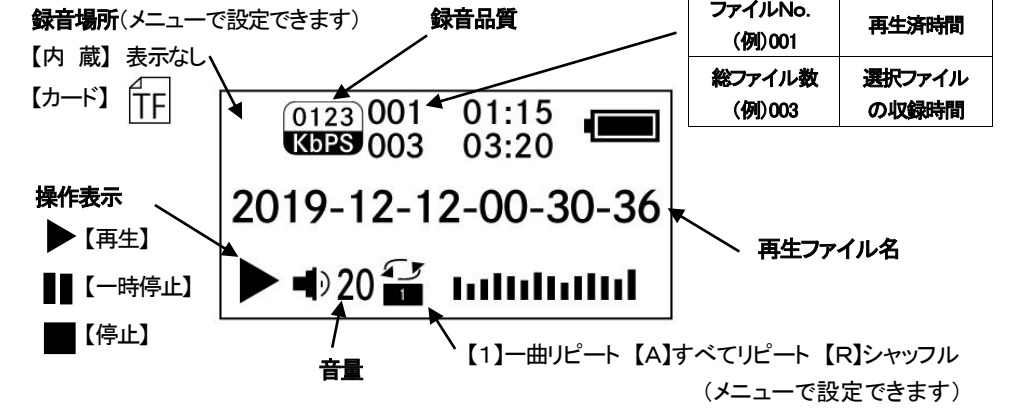


6. 再生する

再生準備
電源をオンにする
キーロックが解除されているか確認する。
録音が停止中であることを確認する。

1. 再生したいファイルを次へ[▶▶]で選択する。
選択ファイルは画面の上側に表示されます。(例)右上図「再生中の画面」の“001”
2. 再生/一時停止[▶||]を押すと、選択されているファイルを再生します。

■再生中の画面

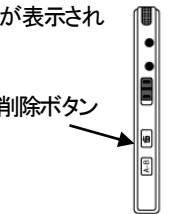


※再生機能では、一曲リピート/すべてリピート/シャッフルのどれかで再生されます。

- 再生中に再生/一時停止[▶||]を押すと、一時停止します。
- 再生中に停止[■]を押すと、再生を停止します。

7. 録音データを削除する

1. 本機の右側面にある「削除ボタン」を押すと、1個削除/すべてを削除という画面が表示されます。
2. 次へ[▶▶]で選択し、再生/一時停止ボタン[▶||]で決定します。
キャンセルする(戻る)場合は、停止ボタン[■]を押します。
※メニューの削除からも同じようにファイルを消すことができます。



8. 電話機や外部機器を接続して録音する

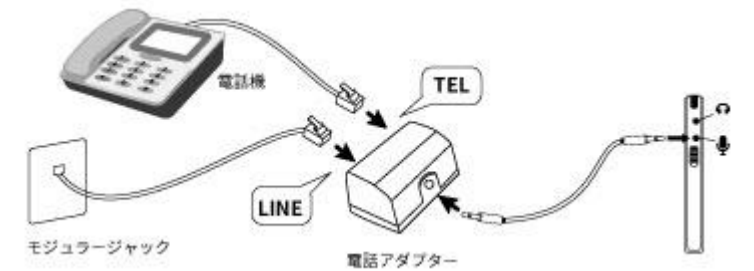
電話機やCDプレーヤー等の外部機器に接続して、電話のやり取りや音楽を録音することができます。

- 録音準備**
【ライン入力に設定する】
1. メニューを押す
 2. 次へ[▶▶]で「録音設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
 3. 次へ[▶▶]で「録音源」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
 4. 次へ[▶▶]で「ライン入力」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。

■電話機に接続する

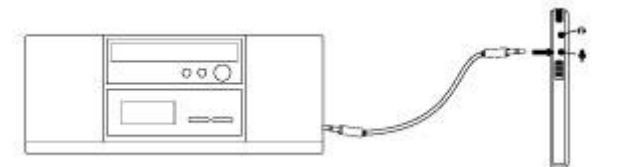
付属の電話機アダプターを下図のように接続してください。録音ボタン[●]を押すと録音を開始します。

※ビジネスフォン使用時には、電話機と受話器の間に電話アダプターを差し込むと利用できる場合があります。



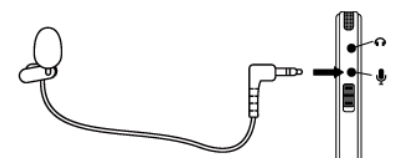
■外部機器の録音

CD、DVD等の外部機器の出力を本機の左側面にある「ラインイン差込口」に接続してください。



■タイピンマイクを使用して録音する

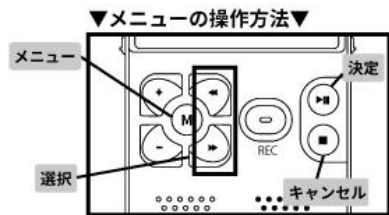
付属のタイピンマイクを使用する場合は、本機の右側面のラインイン差込口にプラグを差し込んでください。



9. メニューの設定項目

メニューの操作は以下のボタンで行ってください。

- 【選択】 前へ[◀]または次へ[▶]
- 【決定】 再生/一時停止[▶||]
- 【キャンセル(戻る)】 停止[■]



【9—1】時刻設定

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 次へ[▶]で「日時」を選び、時刻と日時を設定してください。

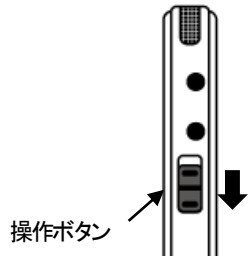
【時刻形式の設定】 12 時間か 24 時間を選択します。

【時刻の設定】 音量(VOL)[+]と[-]で時間を合わせます。
次へ[▶]で分へ移動し、同じように分を合わせます。

【9—2】音楽を聴く(WAV、MP3)

パソコンから本機に取り込んだ音楽を聴くことができます。

- 本機の右側面にある「操作ボタン」を下にスライドさせ、「MUSIC」にする。
- 曲が見つかると、画面にファイル名が表示されます。
複数曲ある場合は、次へ[▶]で選曲します。
- 再生/一時停止[▶||]を押すと選択された曲を再生します。



【9—3】リピート再生の設定

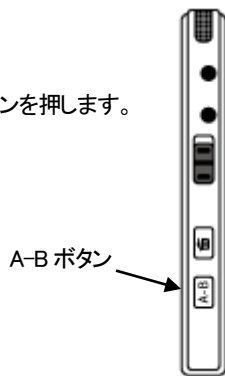
- 【一曲リピート】 選択中のファイルをリピート再生します。
- 【すべてをリピート】 保存されたファイルを順に再生し、繰り返します。
- 【シャッフル】 保存されたファイルをランダムでの再生をくりかえします。

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「再生設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定します。
- 次へ[▶]でリピートの方法を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定します。

■A-Bリピート設定

A(始点)とB(終点)を設定し、その間をリピート再生することができます。

- A-B リピートを設定したいファイルを選択します。
- 選択ファイルを再生し、始点で本機の右側面にある「A-B リピート」ボタンを押します。
画面下に“A-”の文字が表示され、“B”が点滅します。
- 終点で再び「A-B リピート」ボタンを押すと、終了位置が確定します。
画面の下に“A-B”と表示されます。
- 確定した時点で、設定した箇所がリピート再生されます。



※他の操作をするとA-Bリピートが解除されます。

■ブックマーク機能について

ファイルをブックマークに保存することができます。

- 再生画面で、ブックマークしたいファイルを選択します。
- メニューを押し、次へ[▶]で「再生設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定します。
- 次へ[▶]で「ブックマーク」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定します。
- 「ブックマークを追加」を選択して決定し、保存したいNo.を次へ[▶]で選択し、再生/一時停止[▶||]で決定します。

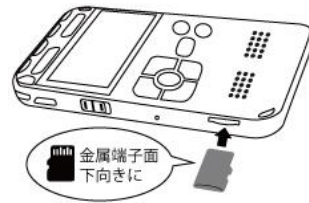
【ブックマークに移動】追加したブックマークを再生できます。

【ブックマークを削除】追加したブックマークを削除できます。

【9—4】SDカードを使用する

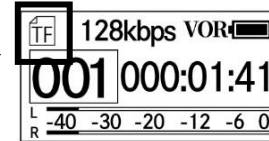
microSD カードを使用することができます。

本機の左側面にある microSD カード挿入口に、**金属端子面が下になる向きで「カチッ」と音がするまで押し込んでください。**



■録音場所を「カード」に設定する

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「録音場所」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 次へ[▶]で「カード」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 停止[■]で最初の画面まで戻る。
- 画面 左上に「TF」とマークが表示されます。



※microSD カードが挿入されていない、もしくは正しく挿入されていない場合、録音場所の「カード」は選択できません。
正しく挿入した後、「録音場所」を「カード」に設定し直してください。また、一度カードを抜いた際も設定のやり直しが必要です。

【9—5】再生速度を変更する

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「再生速度」を選択する。
- 音量(VOL)[+]または[-]で速度を変更し、再生/一時停止[▶||]で決定します。
-8(遅い)~+8(早い)の間で設定ができます。

【9—6】音声検知機能(AVRモード)を使用して、ムダな録音を省く

「AVRモード」(Auto Voice Record)は、一定の音量を検知すると自動で録音を開始し、無音になると録音を停止する機能です。メモリ容量が節約でき、再生時間の短縮にもなります。

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「録音設定」を選び、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 次へ[▶]で「曲毎再生 AVRモード」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 「AVRモード」を選び、再生/一時停止[▶||]で決定。
- 「オン」を選び、再生/一時停止[▶||]で決定。

■音の検知レベルを調節する

「メニュー」→「録音設定」→「曲毎再生 AVRモード」→「VOX レベル」で、音声検知のレベルを変更できます。レベル1~6まであり、数値が大きくなるほど大きな音で自動録音を開始します。

【9—7】パスワードを設定する

本体にパスワードをかけることができ、認証されないと録音データの再生や削除等の操作ができません。また、パソコンに接続した際もパスワードが要求されます。

- メニュー[Ⓜ]を押す。
- 次へ[▶]で「設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 次へ[▶]で「ツール」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 次へ[▶]で「パスワード設定」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 「パスワード有効」を選択し、「パスワード on」を選択し、再生/一時停止[▶||]で決定する。
- 「パスワード設定」を選択し、3桁のパスワードを入力してください。
音量(VOL)[+]と[-]で数値変更、次へ[▶]で次の桁へ移動
- パスワードを設定したら、再生/一時停止[▶||]で決定し、停止[■]で戻る。



※次回電源を入れたときからパスワードが要求されます。
※パスワードをお忘れの場合は、製造元へご連絡ください。

【9—8】その他の設定

メニュー項目	設定項目	用途
録音場所	カード/内蔵	設定した場所にデータを保存し、各々のデータを聞くことができます。
録音設定	録音ライブラリ	録音データを一覧で確認できます。選択して再生も可能です。
	録音フォーマット	音声の形式が選択できます。 ※第10項を参照
	録音ビット	音質が選択できます。 ※第10項を参照

ノイズの除去	ノイズ除去をオンにして録音することで、雑音が減ります。		
LED表示	録音中の録音ボタンのLEDを点灯または消灯できます。		
モニター	イヤホンを接続すると録音中の音をモニターすることができます。		
スリープタイマー	設定した時間になると自動で電源OFFにします。 ※再生中のみ作動		
ブライトネス	画面の明るさを調節できます。(数値が高いほど明るい)		
言語	使用言語を選択できます。		
設定	ツール	定時録音	設定した時になると自動で録音開始します。 定時録音サイクル/開始時間/終了時間の設定ができます。
	ディスク容量	空き容量を確認できます。	
工場出荷設定	設定を出荷時に戻します。		

10. 録音の容量の目安

録音形式	品質(kbps)	内蔵メモリ(録音時間)	外部メモリ(録音時間) ※32GB 使用時
WAV	1536	12 時間	48 時間
	512	36 時間	144 時間
	256	72 時間	288 時間
MP3	128	145 時間	580 時間
	64	290 時間	1160 時間
	32	580 時間	2320 時間

11. 製品仕様

録音形式	WAV/MP3	再生形式	MP3/WAV/FLAC/OGG
内蔵メモリ	8GB	外部メモリ	最大 32GB(マイクロSD)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	92×50×11mm	電源	リチウムポリマー電池、USB電源にて充電 (連続録音 約30時間)
質量	約96g	LCDサイズ	128×64(1.9 インチ)

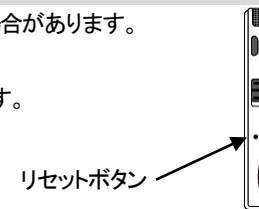
12. リセットについて

ボイスレコーダーの動作が不安定なとき、本機をリセットすると解決する場合があります。

ピン等先の細い物でリセットを押してください。

※録音中にリセットされた場合、データや設定が消去される場合があります。

停止または電源 OFF の状態で実行してください。



保証書	
VREC-8G-BIG	ご購入日 年 月 日
ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。	販売店印
保証期間：ご購入日より1年	※ご購入時のレシートも一緒に保管してください。

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>

メール support@broadwatch.jp

電話 050-3786-0010 10:00~12:00 13:00~17:00 ※土日祝除く

※話中の場合はコールバック対応です。※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。

株式会社ブロードウォッチ

BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7