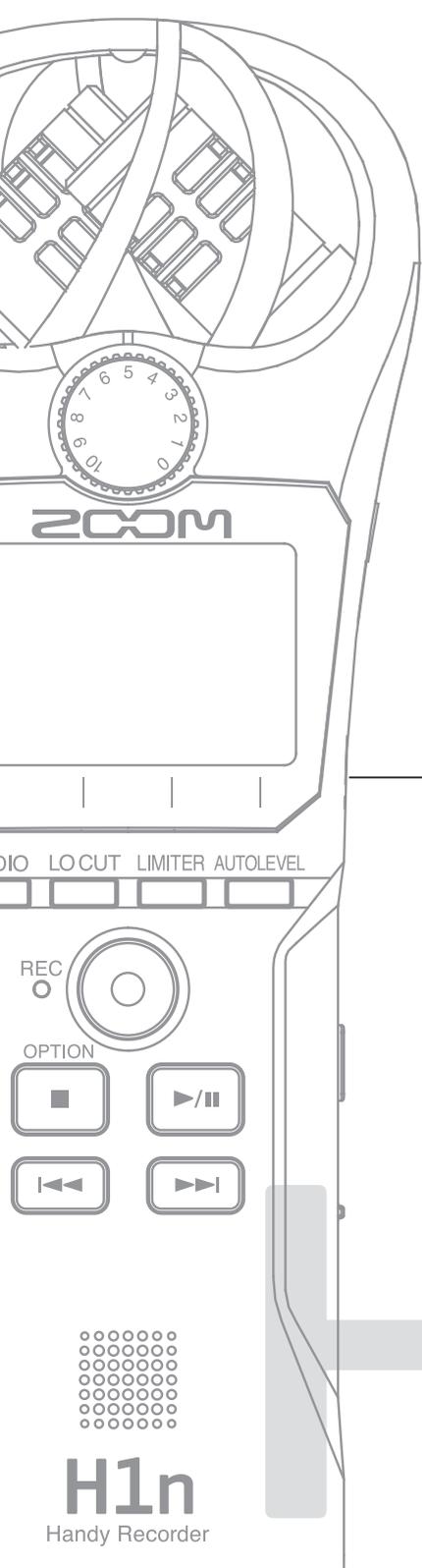


ZOOM®



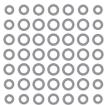
Handy Recorder

H1n

クイックガイド

ご使用になる前に
「安全上の注意／使用上の注意」を
必ずお読みください

オペレーションマニュアルは
ZOOMのWebサイト (www.zoom.co.jp)
からダウンロードできます



H1n

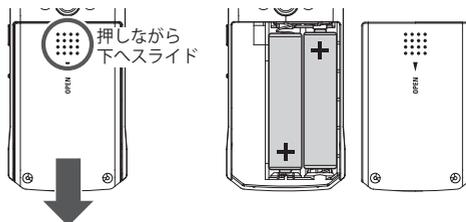
Handy Recorder

© 2018 ZOOM CORPORATION

本マニュアルの一部または全部を
無断で複製／転載することを禁じます。

準備

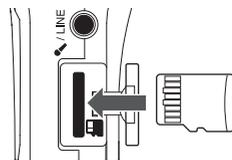
1. 電池カバーを取り外し、電池を入れる



HINT

専用の AC アダプター (AD-17) を使用することもできます。

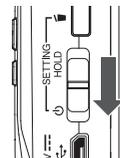
2. SD カードスロットカバーを開け、microSD カードを差し込む



3. HOLD をスライドし、電源を入れる

HINT

 HOLD を HOLD 側にスライドするとキー操作が無効になり、録音中の誤操作を防止できます。



4. 表示言語を設定する

言語の選択：  または  を押す

確定：  を押す



5. 日時を設定する

カーソル移動：  または  を押す

値の変更：  または  を押す

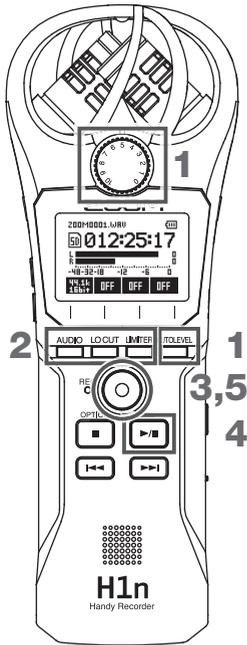
確定：  を押す



HINT

言語、日時の設定は後から「システム設定」でも変更できます。「システム設定」は、側面にある  を押しながら電源を入れる则表示できます。

録音する



1. を回して入力レベルを調節する
自動で音量を調整したい場合は を押して自動レベル調整を ON にします。

NOTE

設定を変更するには、パラメータの拡大表示中に再度同じキーを押してください。

HINT

- 手で調節する場合は、ピーク時のレベルが -12 dB 付近で維持されるように調節してください。
- REC LED が点滅しているときは音がひずむ場合がありますので、入力レベルを下げてください。

2. 録音の設定を行う

- 録音フォーマット： を押す

HINT

MP3 はデータを圧縮するため、WAV より音質が下がりますが、SD カードの容量を節約できます。WAV、MP3 どちらのフォーマットもレートの数字が大きいくほど、高音質になります。

- 低域カット： を押す

風雑音やボーカルのポップノイズをカットできます。

- リミッター： を押す

突発的な大音量に対してクリップを防止します。

3. を押して録音を開始する

4. 録音中の操作を行う

- マークの追加： を押す

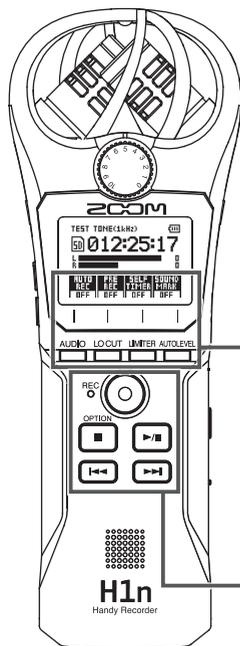
マークを付けると、再生時にその位置にジャンプできます。

- 録音の一時停止／再開： を押す

一時停止すると自動的にマークが追加されます。

5. を押して録音を終了する

録音の補助機能を使う



■録音の詳細設定

を押しながら以下のキーを押すことで、設定を変更できます。

- ・オート録音： **AUTO REC** を押す
● を押してから、入力レベルが設定した値を超えると、自動的に録音を開始します。
- ・プリ録音： **PRE REC** を押す
● を押す約 2 秒前から録音を開始できます。
- ・セルフタイマー： **SELF TIMER** を押す
● を押してから設定した時間が経過すると、自動的に録音を開始します。
- ・サウンドマーカー： **SOUND MARK** を押す
映像と音声の位置合わせがしやすいように、録音の開始時と終了時にトーン信号を入力します。

■オーバーダビング

ファイルの再生音に重ねて録音し、新しいファイルとして保存します。

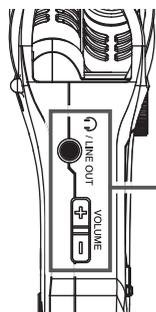
◀▶ または **▶▶** を押してファイルを選択した後、**▶■** を押しながら ● を押します。

■テストトーンの再生

接続機器とのレベル調整用にテストトーンを再生します。

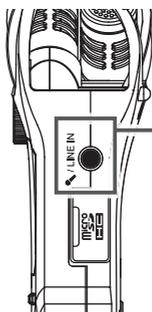
を押しながら、**▶■** を押します。

再度 を押すと、再生が停止します。



■録音状況のモニター

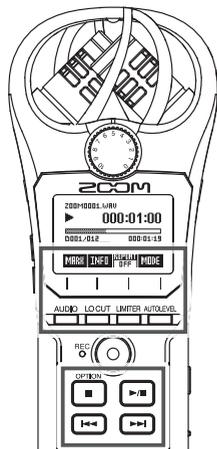
[PHONE/LINE OUT] 出力端子にヘッドフォンを接続し、**+** または **-** を押して音量を調節します。



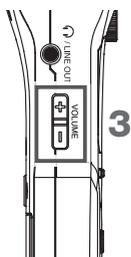
■外部マイクの使用

[MIC/LINE IN] 端子に外部マイクを接続します。プラグインパワーにも対応しています。

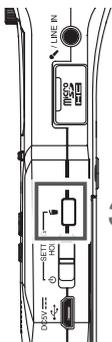
再生する



1,2,3,4



3



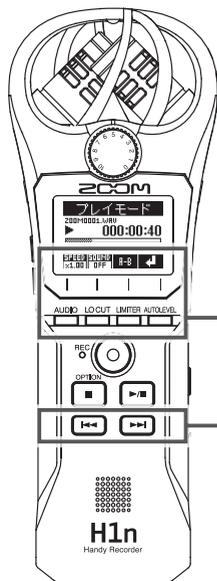
3

1. ◀▶ または ▶▶ を押して再生するファイルを選択する
2. ▶▶ を押して再生を開始する
3. 再生中の操作を行う

音量の調節	⊕ または ⊖ を押す
再生の一時停止／再開	▶▶ を押す
早送り／巻き戻し	◀◀ または ▶▶ を長押しする
リピート再生	REPEAT を押す 再生中のファイルのみを繰り返し再生したり、SD カード内のすべてのファイルを繰り返し再生したりできます。
マークの追加	MARK を押す
マーク位置へのジャンプ／ファイルの変更	◀◀ または ▶▶ を押す マークがある場合は、マークへのジャンプが優先されます。
マークの削除	一時停止中にマーク位置で DELETE MARK を押す
ファイル情報の確認	INFO を押す ページ切り替え：▲ または ▼ を押す 再生画面への移動：◀ を押す
ファイルの削除	🗑️ を押す

4. ■ を押して再生を停止する

再生の補助機能を使う



■プレイモードの設定

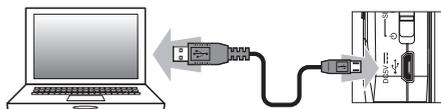
再生画面で **MODE** を押すとプレイモードになります。以下のキーを押すことで、フレーズの間き取りや文字起こしに適した機能を使用できます。

- 再生速度： **EFPEED** を押す
- サウンドエフェクト： **EFFECT** を押す
再生音にエフェクトをかけ、音色を変化させます。
- 指定範囲（AB ポイント間）のリピート再生：始点位置（A）で **R-B** を押した後、終点位置（B）で **R-B** を押す
再度 **R-B** を押すと、AB ポイント間のリピート再生が解除されます。
- 再生位置の微調整： **▶▶**（10 秒進む）または **◀◀**（3 秒戻る）を押す
- 再生画面に戻る： **◀** を押す

USB 機能を使う

1. パソコンや iOS デバイスと USB ケーブルで

接続する



2. 使用する機能を選択する

カーソル移動： **▲** または **▼** を押す

確定： **▶** を押す

■カードリーダー

パソコンと **H1n** でデータのやり取りができます。

H1n を取り外すには、パソコン側で接続を解除した後、**EXIT** を押します。



■オーディオ I/F

H1nの入力信号をパソコンや iOS デバイスに直接入力したり、それらの機器の再生信号をH1nから出力できます。

1. 使用する機器の種類を選択する

カーソル移動：▲ または ▼ を押す

確定：▶ を押す



NOTE

「iOS」を選択した場合は、画面に表示されるメッセージに従って一度ケーブルを抜きます。その後再度「iOS」を選択し、ケーブルを接続してください。

2. 使用する電源を選択する

カーソル移動：▲ または ▼ を押す

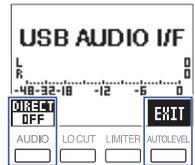
確定：▶ を押す



3. ダイレクトモニターを設定するには、^{OPTION} を押しながら、

DIRECT を押す

H1nの入力信号をパソコンや iOS デバイスを経由せずに直接出力することで、遅延なくモニターできます。



H1nを取り外すには、^{OPTION} を押しながら、**EXIT** を押します。

仕様

記録メディア	microSD/microSDHC 規格対応カード (Class 4 以上、最大 32 GB)
記録フォーマット	WAV : 44.1 kHz/16-bit、48 kHz/16-bit、48 kHz/24-bit、96 kHz/24-bit MP3 : 48 kbps、128 kbps、192 kbps、256 kbps、320 kbps
表示	1.25" モノクロ LCD (96 × 64) RECL LED (赤)
入力	内蔵マイク 90° XY ステレオ方式 最大入力音圧 : 120 dB SPL 入力ゲイン : -∞ dB ~ +39 dB MIC/LINE IN 入力端子 : ステレオミニジャック 入力ゲイン : -∞ dB ~ +39 dB 入力インピーダンス : 2 kΩ 以上 プラグインパワー対応 (2.5 V)
出力	ライン/ヘッドフォン兼用ステレオミニジャック
内蔵スピーカー	500 mW 8 Ω モノラルスピーカー
USB	microUSB <マストレージクラス動作> USB2.0 High Speed <オーディオインターフェース動作> USB クラス・コンプライアント 仕様 : サンプルレイト 44.1 kHz/16-bit、48 kHz/16-bit 2in 2out 転送方式 : アシクロナス転送
電源	単四電池 × 2 (アルカリ乾電池、ニッケル水素蓄電池、リチウム乾電池) AC アダプター (ZOOM AD-17) : DC 5 V/1 A
連続録音中の電池持続時間の目安	約 10 時間 (アルカリ乾電池、内蔵マイク使用、44.1 kHz/16-bit) ※上記の値はあくまで目安です。 ※電池持続時間は当社試験法によるものです。使用条件により大きく変わります。
外形寸法	50.0 mm (W) × 137.5 mm (D) × 32.0 mm (H)
質量 (本体のみ)	60 g

zoom[®]

株式会社ズーム

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 4-4-3

<http://www.zoom.co.jp>