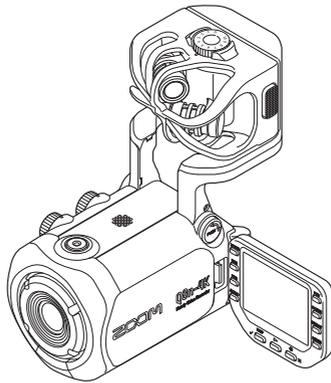


ZOOM®

Q8n-4K

Handy Video Recorder



クイックツアー

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.jp/docs/q8n-4k）からダウンロードできます。

このページには、PDF形式とHTML形式のファイルがあります。

PDFは、紙に印刷する場合やパソコンでの閲覧に向けたファイル形式です。

HTMLは、スマートフォンやタブレットでの閲覧に向けたファイル形式でブラウザで読むことができます。

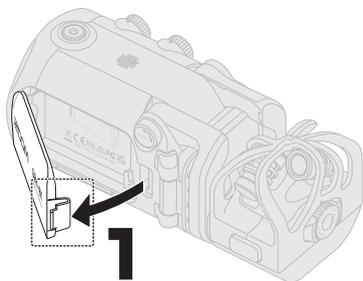
© 2022 ZOOM CORPORATION

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。

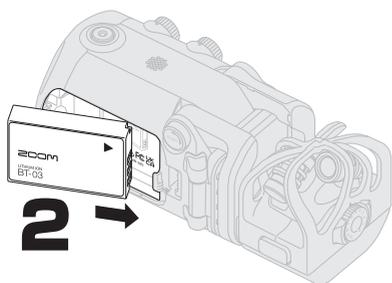
本マニュアルは将来必要となることがありますので、必ず参照しやすいところに保管してください。

本マニュアルの内容および製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。

充電機をセットする



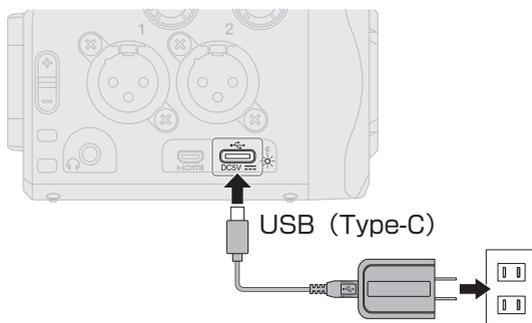
ツメを押しながらバッテリーカバーを開けます。



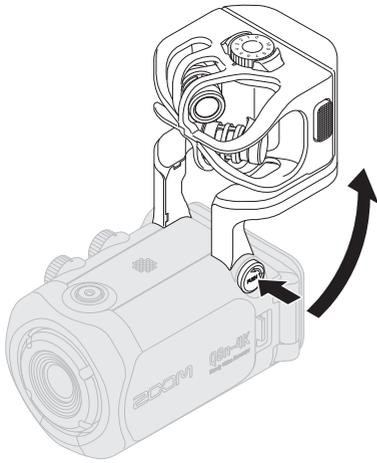
充電機をセットしてバッテリーカバーを閉めます。

バッテリーの充電について

Q8n-4K の電源を OFF にした状態で USB (Type-C) 端子に USB 電源 (起動しているパソコン、または、専用の AC アダプター ZOOM AD-17) を接続してください。充電 LED が赤く点灯して充電を開始します。充電が完了すると充電 LED が消灯します。



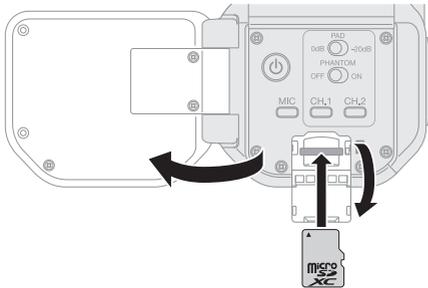
マイクアームを引き出す



 を押しながらマイクアームを引き起こします。

マイクアームを収納するときは、 を押しながらマイクを折りたたんでください。

microSD カードをセットする



microSD カードを取り出すときは、一度スロットの奥に押し込んでから引き抜いてください。

電源が ON の状態で microSD カードを抜き差しすると、データを破損させる恐れがあります。microSD カードをセットするときは、カードの向きや裏表に注意してください。

対応記録メディア

microSDHC : 4 GB ~ 32 GB

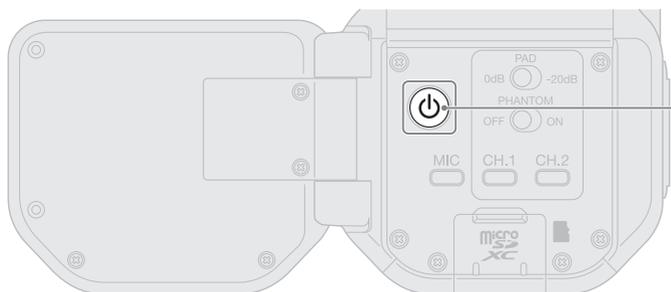
microSDXC : 64 GB ~ 512 GB

• Class 10 以上の microSD カードをご使用ください。

4K 画質で撮影するときは UHS スピードクラス 3 以上の microSD カードをご使用ください。

microSDHC カードで長時間録画すると、録画ファイルは 4 GB ごとに分割されます。microSDXC カードを使用すると、ファイルサイズが 4 GB を超えても 1 つのファイルに収めることができます。

電源を入れる



1

電源を切るときは、
⏻ を長押しして
ください。

初回起動時の設定を行う

言語設定



2

日時設定



日時設定が確定すると、
起動画面が表示されます。

microSD カードをフォーマットする

新規にご購入いただいた microSD カードは性能を最大限に発揮するために、必ずフォーマットしてください。



1



4



2

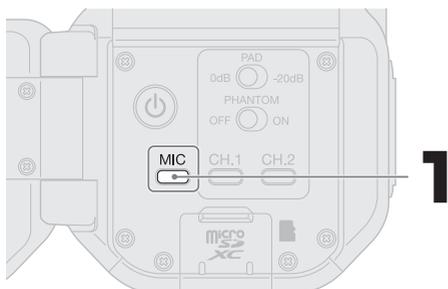
microSD カードをフォーマットすると、それまでに保存されていたデータはすべて消去されます。



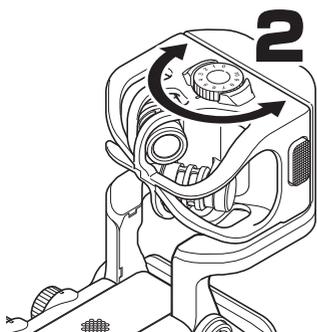
3

録画する

マイクカプセルを使用する

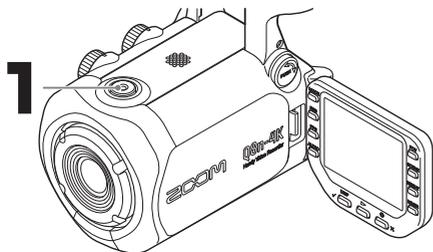


MIC を点灯させます。



最も大きな音が入力された時、レベルメーターの表示が -12 dB になるように調節します。

録画する

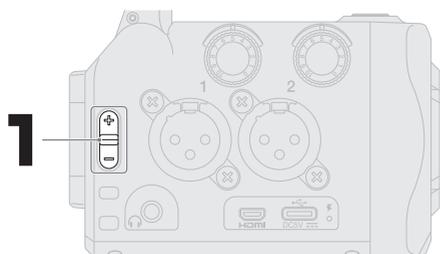


録画を終了するときには、もう一度  を押してください。

再生する



音量を調節する



内蔵スピーカーと
ヘッドフォンの音量
を調節します。

再生中の操作

再生中のファイルの
情報を表示

リピート設定

前のファイルを選択

早戻し



再生中のファイルを
削除

次のファイルを選択

早送り

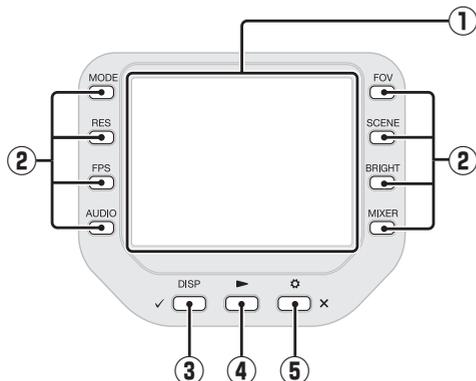
再生画面を閉じる

一時停止／再生

各部の役割

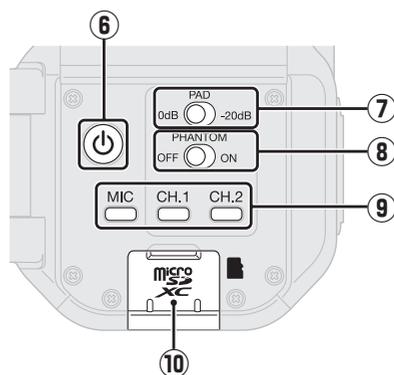
■本体背面

LCD 画面を閉じた状態



- ① **LCD 画面**
映像や各種情報を表示します。
- ② **機能キー**
LCD 画面に表示されている機能ボタンを操作します。
- ③ **DISP/CHECK キー**
録画面や再生画面で画面表示を変更します。確認画面では操作の決定を行います。
- ④ **PLAY キー**
Q8n-4K で録画／録音したファイルを再生します。
- ⑤ **SETTING/EXIT キー**
設定画面の表示・終了などを行います。設定や確認の画面ではキャンセルを行います。

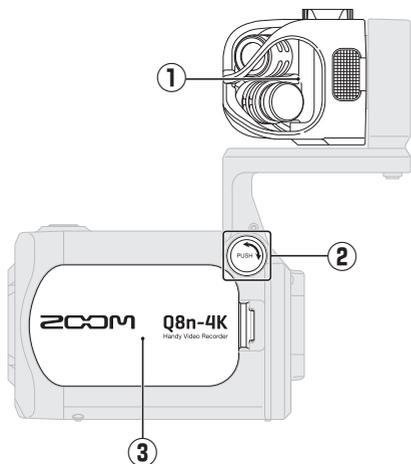
LCD 画面を開いた状態



- ⑥ **電源ボタン**
電源を ON/OFF します。
- ⑦ **PAD スイッチ**
CH.1/2 に接続した機器の入力信号を 20 dB 減衰させます。
- ⑧ **ファンタムスイッチ**
CH.1/2 のファンタム電源を ON/OFF します。
ファンタム電圧設定は SETTING より設定します。
- ⑨ **チャンネルキー**
各チャンネルを ON/OFF します。
- ⑩ **microSD カードスロット**
microSD カードを挿入します。

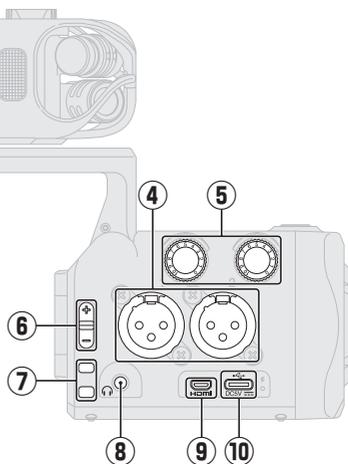
■本体側面

左側面



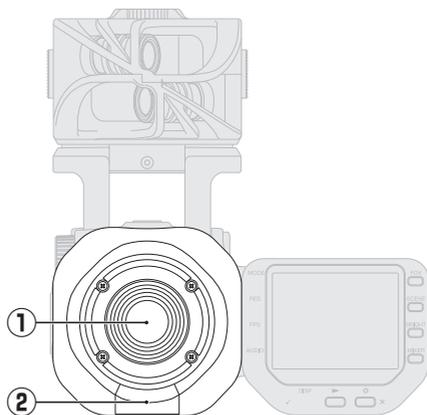
- ① **マイクカプセル**
XY ステレオマイクカプセルです。
目的に応じてマイクカプセル（別売）
を付け替えることができます。
- ② **UNLOCK ボタン**
押し込むことでマイクアームを動かせる
ようになります。
- ③ **バッテリーカバー**
バッテリーの取り付け／取り外しをす
るときに外します。
- ④ **インプット 1/2**
マイクや楽器を接続します。XLR プラ
グに対応しています。
- ⑤ **インプットボリューム 1/2**
インプットボリュームを調節します。

右側面

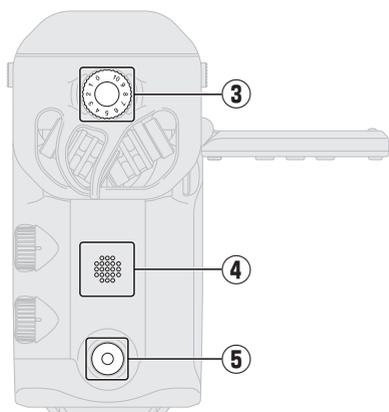


- ⑥ **アウトプットボリューム**
アウトプットボリュームを調節します。
- ⑦ **ストラップ穴**
ストラップを取り付けるときに使用し
ます。
- ⑧ **PHONE OUT 端子**
ヘッドフォンに音声を出力できます。
- ⑨ **Micro HDMI 端子**
HDMI 対応 TV などに動画と音声を出
力できます。
- ⑩ **USB (Type-C) 端子**
パソコンや iOS/iPadOS デバイスと接
続して、Q8n-4K を WEB カメラ、カー
ドリーダー、USB マイクとして使用で
きます。専用の AC アダプター (ZOOM
AD-17) を接続して、AC 電源で使用
することもできます。電源 OFF 時に接
続すると、バッテリーを充電します。

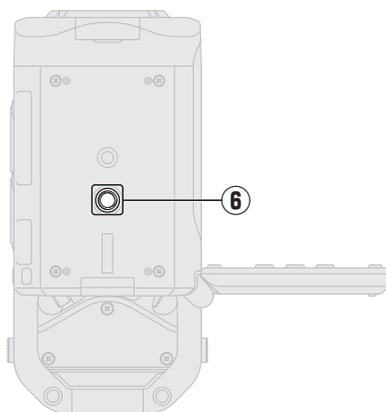
■本体正面



■本体上面



■本体底面

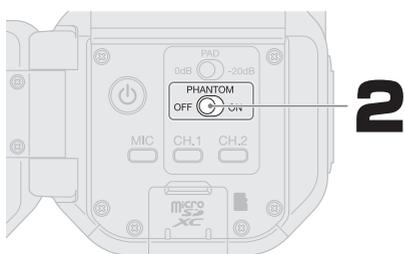
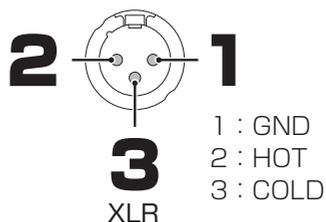
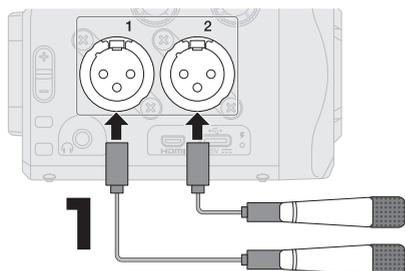


- ① **レンズ**
明るさ F 2.8 で、広角 150° のワイドレンズです。
- ② **REMOTE 端子**
専用無線アダプター (BTA-1 など) を接続します。専用コントローラーアプリケーションを使って、iOS/iPadOS デバイスから Q8n-4K を操作できます。
- ③ **マイクインプットボリューム**
マイクのインプットボリュームを調節します。

- ④ **スピーカー**
ファイルを再生すると、ここから音声が出力されます。
- ⑤ **REC ボタン**
録画／録音を開始します。
- ⑥ **三脚取り付けネジ穴**
市販の三脚を取り付けるためのネジ穴です。

外部マイクを使用する

Q8n-4K に外部マイクを接続します。



接続するマイクに合わせて PHANTOM スイッチを設定します。

ダイナミックマイク	PHANTOM OFF <input type="radio"/> ON <input type="radio"/>
コンデンサマイク	PHANTOM OFF <input type="radio"/> ON <input type="radio"/> + 12 V / + 24 V / + 48 V から選択できます。



マイクを接続したチャンネルの CH.1 / CH.2 を押し
て点灯させます。

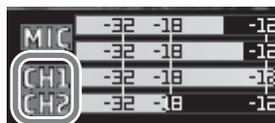
ステレオリンクは、 CH.1 を押しながら CH.2 を
押しして設定または解除します。

ステレオリンクを ON にすると、CH.1 と CH.2
を 1 組のステレオチャンネルとして扱います。

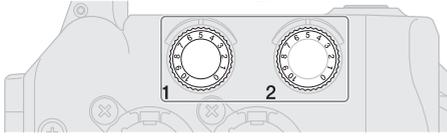
ステレオリンク ON



ステレオリンク OFF



4



最も大きな音が入力された時、レベルメーターの表示が -12 dB になるように調節します。

ファンタム電源の電圧を設定する



1



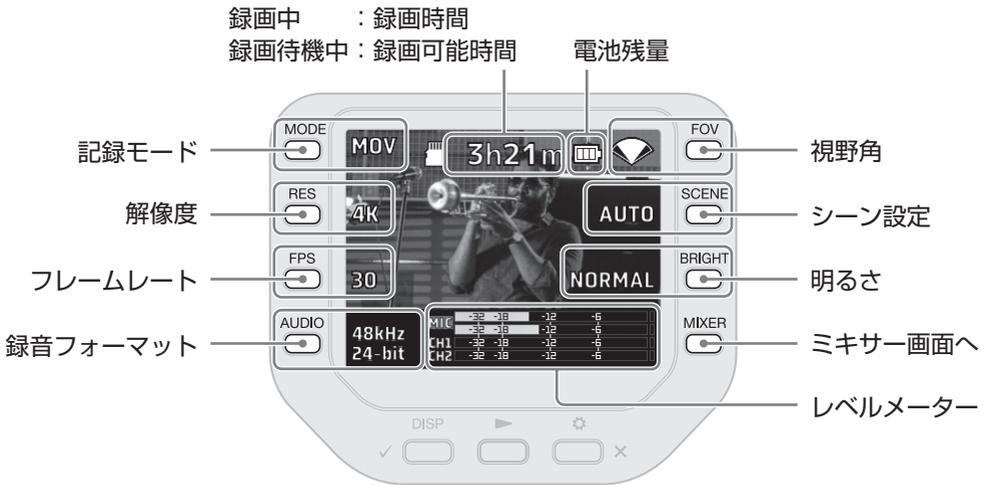
2



3

録画面面

LCD 画面の左右のボタンを押すと、録画設定を変更することができます。
録画設定によって microSD カードに記録できる録画時間が変わります。



ミキサー画面

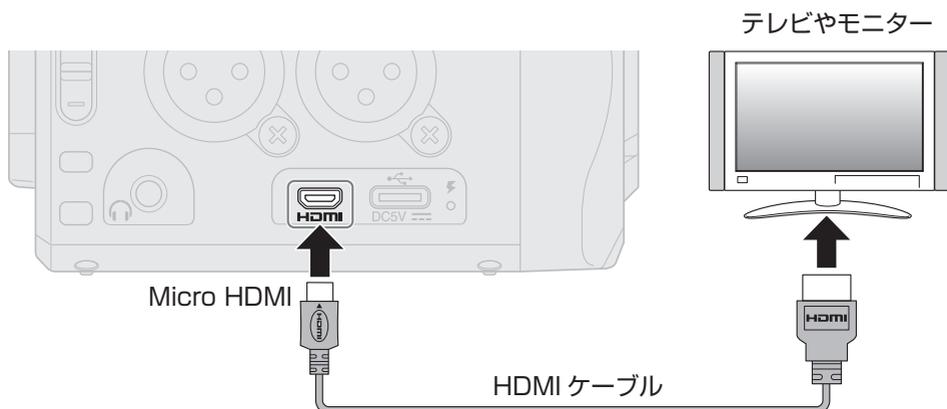
ミキサー画面では、チャンネル毎に定位、音量、エフェクト、ローカットの設定ができます。



L	音声を左に寄せる
R	音声を右に寄せる
-	音量を下げる
+	音量を上げる
FX	エフェクト
LOCUT	ローカット
CH SELECT	選択チャンネル変更
EXIT	ミキサー画面を抜ける

HDMI 接続してテレビやモニターで再生する

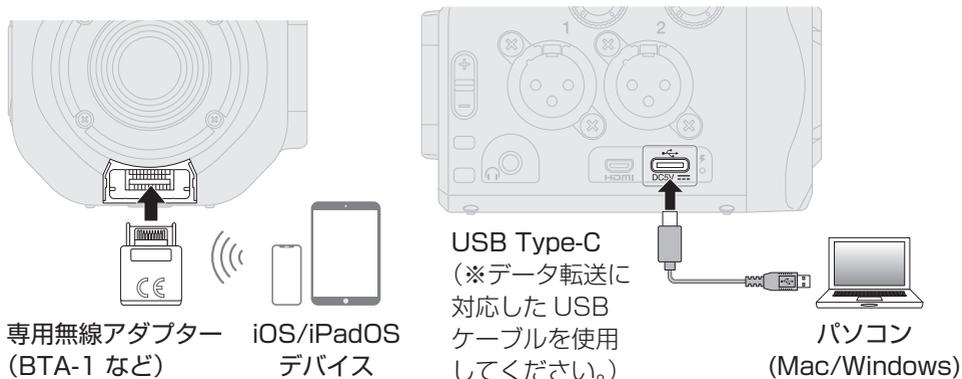
Q8n-4K とテレビやモニターを HDMI ケーブルで接続して、撮影した動画を再生することができます。



Q8n Control と HandyShare

Q8n-4K に専用無線アダプター (BTA-1 など) を接続して専用コントローラーアプリケーション「Q8n Control」を使用すると、iOS/iPadOS デバイスから無線で Q8n-4K を操作することができます。

また、Q8n-4K をパソコンに接続して専用アプリケーション「HandyShare」を使用すると、映像や音声の編集を行うことができます。



故障かなと思う前に

音が出ない、もしくは非常に小さい

- 接続している出力機器の接続状態および音量の設定を確認してください。
- Q8n-4K の音量が下がっていないか確認してください。

録音した音が聞こえない、もしくは非常に小さい

- マイクカプセルを使用している場合は、入力レベルの設定やマイクを向ける方向が適切かどうか確認してください。
- 入力レベルの設定を確認してください。
- インプット端子に外部機器を接続しているときは、接続した機器の出力レベルを上げてみてください。
- インプット端子にコンデンサーマイクを接続している場合、ファンタム電源や、ファンタム電圧の設定を確認してください。
- インプット端子を使用している場合は、PAD が適切な設定になっていることを確認してください。

録画／録音できない

- 録音するチャンネルキーのインジケーターが赤く点灯していることを確認してください。
- microSD カードに空き容量があることを確認してください。
- microSD カードスロットに microSD カードが正しくセットされていることを確認してください。

本体が温かくなる

- 本体および microSD カードが温かくなりませんが故障ではありません。
- Q8n-4K の使用中に内部の温度が上がると警告音が鳴り、自動的に電源が OFF になります。温度が下がるのを待ってから使用してください。

頻繁に「カードへの書き込みが間に合いませんでした」の警告が表示される／録画停止に異常に時間がかかる

- microSD カードは消耗品です。書き込み・消去を繰り返していくうちに速度の低下がみられることがあります。
- Q8n-4K でカードの初期化を行うと改善される可能性があります。
- microSD カードの初期化を行っても動作が改善されない場合、microSD カードを交換することをお勧めします。動作確認済みリストは ZOOM の WEB サイト (zoomcorp.com) からご確認ください。

充電が遅い／充電できない

- 電源が ON になっているときは、充電されません。

USB 端子をパソコンに接続しても認識されない

- データ転送に対応した USB ケーブルを使用していることを確認してください。

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

文中の製品名、登録商標、会社名は、それぞれの会社に帰属します。

Windows® は、Microsoft® 社の商標または登録商標です。Mac、iPhone、iPad、iOS は、Apple Inc. の商標または登録商標です。

iOS は、米国をはじめとする国々における Cisco 社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

文中のすべての商標および登録商標は、それらの識別のみを目的として記載されており、各所有者の著作権を侵害する意図はありません。

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

zoomcorp.com

Z21-4303-03