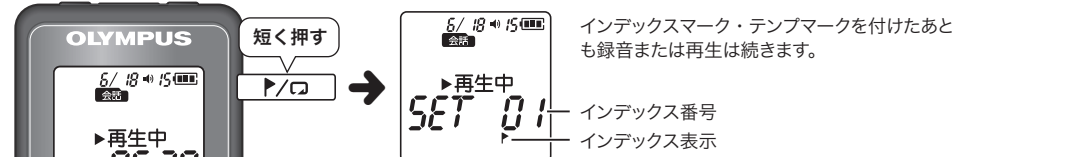


- 意
- ズキャンセル機能を使用すると電池の消耗が早くな
ります。
- ズキャンセル機能を使用すると再生スピードは変更で
ません。

インデックスマーク・テンプマークを付ける

本機で作成したファイルにはインデックスマークが付けられます。他のオリンパス製レコーダーで作成されたファイルではインデックスマークが付けられないことがあります。インデックスマークが付けられないファイルにはテンプマークが付けられます。またオリンパス製以外の機器で作成されたファイルにはテンプマークが付けられます。



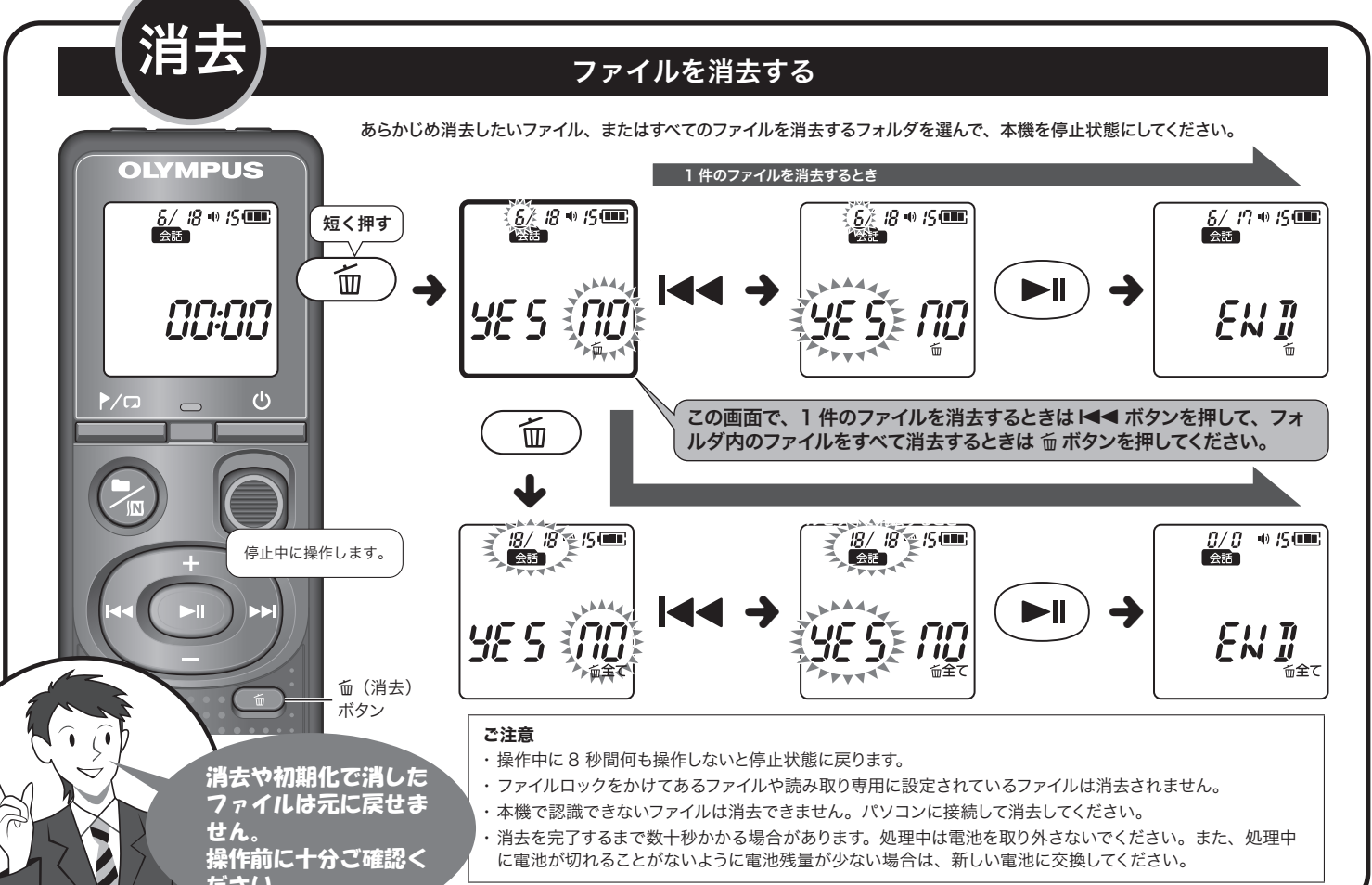
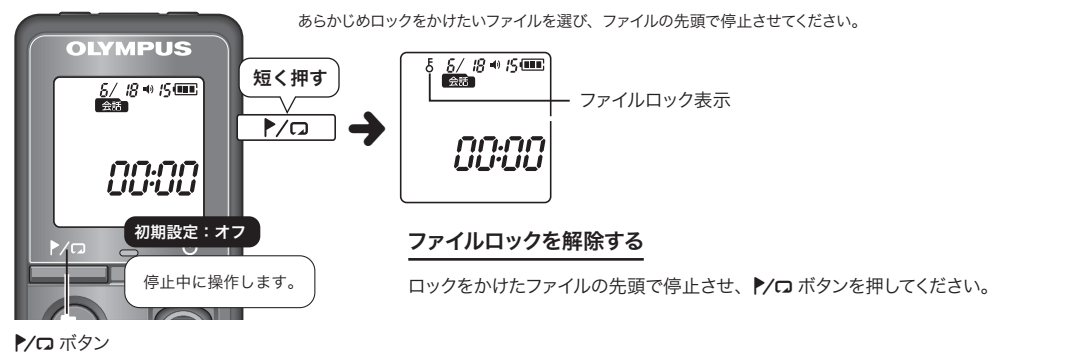
インデックスマーク・テンプマークを消去する

消去したいインデックスマーク・テンプマークを選び、ディスプレイにインデックス・テンプ番号が表示されている間（約2秒間）に 冫 ボタンを押してください。消去したインデックスマーク・テンプマーク以降の番号は自動的に繰り上がります。

- ご注意**
- テンプマークは一時的なマーキングです。他のファイルへ切り替えたり、パソコンに接続すると自動的に消去されます。
 - インデックスマーク・テンプマークは1つのファイル内に最大で99件まで付けることができます。99件を超えてインデックスマーク・テンプマークを付けようとすると[FULL]と表示されます。
 - ファイルロックをかけてあるファイルは、インデックスマーク・テンプマークを付たり消去することができます。ファイルロックの詳細は「ファイルの誤消去を防止する（ファイルロック）」をご覧ください。
 - ファイルの先頭にはインデックスマーク・テンプマークを付けられせん。
 - 本機で作成したファイルをパソコンで再生など行くと、インデックスマークを付けられなくなることがあります。

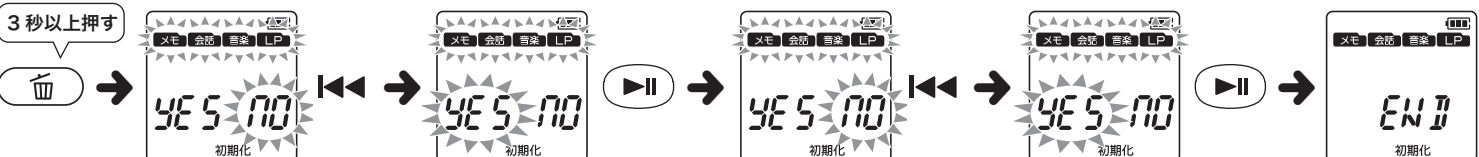
ファイルの誤消去を防止する（ファイルロック）

ファイルにロックをかけることにより、重要なファイルの誤消去を防止できます。ロックがかかっているファイルは、フォルダ内のファイルを全消去しても消去されません。



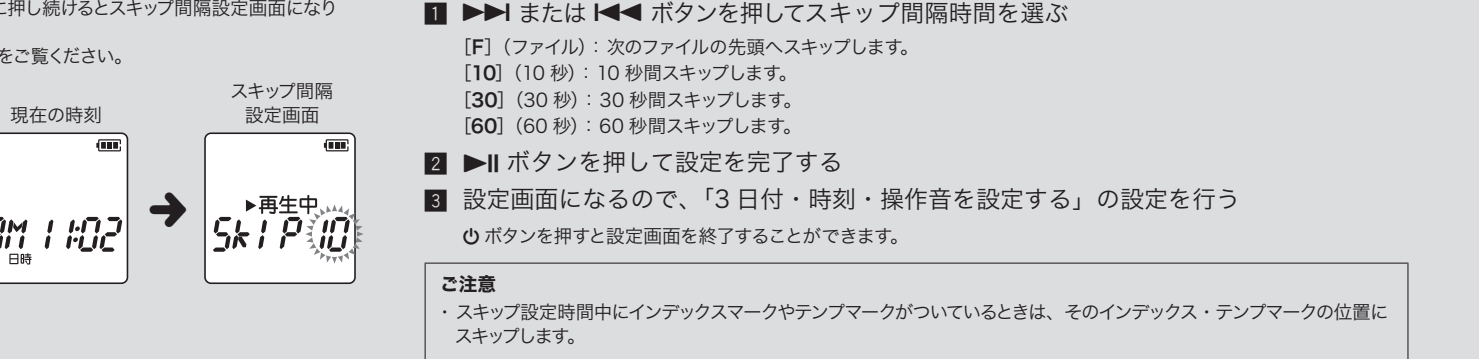
初期化する

初期化すると記録されているファイルはすべて消去されます。大切なファイルはパソコンに転送してから初期化してください。（初期化の確認画面は2回表示されます。初期化するときは[YES]を選択し、冫 ボタンを押してください。）



- ご注意**
- 本機をパソコンから初期化することは絶対にしないでください。
 - 初期化をすると、ファイルロックをかけたファイルや読み取り専用ファイルを含む既存のデータはすべて消去されます。
 - 日時設定や各項目で設定した内容は初期化前の情報を保持します。
 - 初期化を完了するまで数十秒かかる場合があります。処理中は電池を取り外さないでください。また、処理中に電池が切れることがないように電池残量が少ない場合は、新しい電池に交換してください。
 - 初期化や消去を行っても、ファイルの管理情報が更新されるだけで内蔵メモリに記録したデータは完全には消去されせん。譲渡または廃棄の際には、初期化したあと、残り時間がなくなるまで無音録音するなどして、個人情報の流出を防いでください。

現在の日時、メモリ残量を確認およびスキップ間隔設定



パソコンでの活用について

本機をパソコンに接続して扱う場合の注意事項

- 本機からファイルをダウンロードしたり本機にファイルをアップロードすると、本機のLED表示ランプが点滅します。LED表示ランプが点滅中は決してUSB接続を外さないでください。

- パソコンでは本機ドライブを初期化しないでください。パソコンで初期化した場合、正しく初期化されせん。

- パソコンのファイル管理画面から、本機に保存されているフォルダやファイルに対して移動や名前の変更などの操作を行うと、ファイルの順番が変わったり、ファイルを認識できなくなることがあります。

- パソコン上の操作で本機ドライブの属性をリードオンリー（読み取り専用）に設定しても、本機ではデータの読み書きができますのでご注意ください。

パソコンに接続する

1 パソコンを起動する

2 USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続する

3 本機が停止していることを確認し、本機のUSB端子へUSBケーブルを接続する



ヒント

- 本機のUSBポートについては、ご使用のパソコンの取扱説明書をご覧ください。

モノラルタイプピンマイク（全指向性）：ME15

タイピン型ホルダー付きの目立たない小型マイクです。

ステレオタイプピンマイク（全指向性）：TP8

イヤホン型マイクを耳に入れてそのまま通話できます。電話の声や会話を明瞭に録音できます。

コネクティングコード：KA333

両端がステレオミニプラグ（φ3.5）の抵抗入り接続コードです。イヤホン出力をライン入力に接続して録音する場合に使用します。モノラルミニプラグ（φ3.5）、またはモノラルミニプラグ（φ2.5）への変換プラグアダプタ（PA331/PA231）も同梱しています。

チャージングケース：CS131

パソコンから取り外す

- 本機のLED表示ランプが消灯していることを確認し、USBケーブルをパソコンから取り外す

- ご注意**
- LED表示ランプが点滅中は、絶対にUSB接続を取り外さないでください。データが破損するおそれがあります。

安全に正しくお使いいただくために

ご使用前にこの内容をお読みのうえ、正しく安全にお使いください。また、お読みになったあとは、いつでも見られるように必ずお手元に保管してください。

安全に関する重要事項

- 安全に関する重要事項は、以下の表示と文章で示されます。あなたと他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために、必ず守ってください。
- 表示の意味は、次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本機について

- 警告**
 - 可燃性ガス、爆発性ガスなどが大気中に存在するおそれのある場所では使用しないでください。
 - 引火、爆発の原因となります。
 - 分解、修理、改造をしないでください。
 - 感電、感電の原因となります。
 - 車道（自転車、バイク、車など）の運転をしながら操作しないでください。
 - 交通事故などの原因となります。
- 本機を幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 幼児、子供の近くで使用するときは細心の注意を払い、不用意に本機から離れないでください。幼児、子供には警告・注意の内容の理解ができます。加えて以下のような事故のおそれがあります。例えば
 - 誤ってイヤホンや感電事故などを起こす。
 - 誤ってイヤホンや感電事故などを起こす。
- 異臭、異常音、異常に熱い、焦げ臭い、煙が出るなどの異常を感じたときはご使用を中止してください。
- 火災ややけどの原因となる場合があります。やけどに注意しながらすぐに電池を取り出し、販売店、当社修理センター、またはサービスステーションにご連絡ください。（電池を取り出す際は、素手で電池に触らないでください。また可燃物のそばを避け、屋外で行ってください。）
- 水に落ちたり、内部に水や金属、燃えやすい異物が入ったり、
 - ① 速やかに電池を抜いてください。
 - ② お買い上げ店またはオリンパスサービスステーションへ修理をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の危険があります。
- 航空機内や病院など使用に制限のある場所では使用をおやめになるか、その場所の指示に従ってください。
- 本機をストラップで提げて持ち運んでいるときは、他のものに引っかからないように注意してください。

充電式電池の廃棄について

- 使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電式電池を捨てる際には、①と②端子をテープなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。詳しくは一般社団法人JBRCホームページ（<https://www.jbrc.com>）をご覧ください。

使用上のご注意

- 直射日光下の車の中や夏の海岸など、高温・多湿の場所に放置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。
- 水気が付いたら、すぐに乾いた布で水分を拭き取ってください。特に水分は禁物です。
- テレビ・冷蔵庫などの電気製品の上や近くに置かないでください。
- 砂や泥をかぶらないようにご注意ください。
- 砂や泥をかぶらないようにご注意ください。
- 修理不可能なほどの故障になることがあります。
- 強い振動やショックを与えないでください。
- 水気の多い場所で使用しないでください。
- 磁気カード（銀行のキャッシュカードなど）をスピーカやイヤホンの近くに置くこと、磁気カードに格納されたデータに異常が生じることがあります。
- 録音中や再生中にICレコーダーを電灯線・蛍光灯・携帯電話などに近づけないでください。ノイズが入ることがあります。

データ消失に関する注意事項

- 内蔵メモリへの記録内容は、誤操作、機器の故障、修理などで破壊されたり消えることがあります。
- また、内蔵メモリは長時間の保存や繰り返し使用するうちに書き込みや読み出し、消去などができなくなることがあります。
- 大切な記録内容はパソコンのハードディスクや他の記録メディアにバックアップし、保存することをおすすめします。
- 記録されたデータの破壊・消失による損害および法的利益などに関することは、その内容や原因に関わらず、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

電池について

電池の危険

- 火気のある場所に電池を置かないでください。
- 火のそばへの投入、加熱、①と②端子のショート、分解をしないでください。
- 火災、破裂、発火、発熱の原因となります。
- 直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をしないでください。
- 電池を持ち運んだり、保管する際は必ずケースに入れて、端子部分を保護してください。キーホルダーなどの貴金属と一緒に、携帯・保管しないでください。
- 発熱、感電、火災の原因となります。
- 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口などに直接接続しないでください。
- 直射日光のあたる場所、炎天下の車内、ストーブのそばなど高温になる場所で使用・放置をしないでください。
- 液漏れ、発熱、破裂などにより、火災、やけど、けがの原因となります。
- 電池の液が目に入った場合は失明のおそれがありますので、こすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流したあと、直ちに医師の診断を受けてください。

充電式電池の廃棄について

- 使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電式電池を捨てる際には、①と②端子をテープなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。詳しくは一般社団法人JBRCホームページ（<https://www.jbrc.com>）をご覧ください。

録音したファイルに関する注意事項

- 本機やパソコンの故障により、録音したファイルが消去されたり再生不能となった場合でも、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむもののほかは、著作権法上、権利者に無断で使用することはできません。

本機の譲渡や廃棄に関する注意事項

- 初期化や消去を行っても、ファイルの管理情報が更新されるだけで内蔵メモリに記録したデータは完全には消去されせん。譲渡または廃棄の際には、初期化したあと、残り時間がなくなるまで無音録音するなどして、個人情報の流出を防いでください。

電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置は、他の無線電波と干渉する可能性があります。電波障害を防止するために、次の事項に従ってください。

- 水や海水などにつけたり、端子部を濡らさないでください。
- 液漏れ、変色、変形、その他の異常が発生した場合は、使用を中止してください。
- 電池の液が皮膚・衣類へ付着すると、皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

接続ケーブルは、必ず当製品指定のものをお使いください。指定品以外では、VCCI協会の技術基準を超えることが考えられます。

お手入れ

- 本機が汚れたときは、柔らかい布でやさしく拭いてください。汚れがひどい場合は、うすめた低刺激のせっけん水に布を浸して、固く絞ってから汚れを拭き取り、そのあと、乾いた布でよく拭いてください。
- ディスプレイが汚れたときは、柔らかい布でやさしく拭いてください。

ご注意

ベンジンやアルコールなどの強い溶剤や化学薬品は使わないでください。

故障かな？と思ったら

症状	警告表示	考えられる原因	対処方法
ディスプレイに何も表示されない。	—	電池が正しく入っていない。	電池の①と②を確かめてください。
操作できない。	—	電源が切れている。	電源を入れてください。
録音できない。	FULL	メモリ残量がない。	メモリを解放してください。
	FULL	ファイル件数が最大記録件数（199件）になっている。	必要のないファイルを消去してください。
再生音が聞こえない。	—	ジャックにイヤホンを接続している。	内蔵スピーカから出力する場合、イヤホンを取り外してください。
	—	音量が[00]になっている。	音量を調節してください。
音声ファイルがない。	NO FILE	録音したフォルダではない。	他のフォルダを選び直してください。
ファイルが消去できない。	LOCK	ファイルロックがかかっている。	ファイルロックを解除してください。
インデックスマーク・テンプマークが付けられない。	FULL	マーク件数が最大（99件）になっている。	必要のないマークは消去してください。
	LOCK	ファイルロックがかかっている。	ファイルロックを解除してください。
	LOCK	読み取り専用ファイルである。	読み取り専用の設定を解除してください。
再生スピードが速い（速い）ように感じる。	—	再生スピードが変更されている。	再生スピードの設定を[x1.0]にしてください。

主な仕様

記録メディア：内蔵型 NAND FLASH メモリ（4 GB）
記録・再生形式：WMA 形式
サンプリング周波数：WMA 32 kbps / 44.1 kHz
WMA 16 kbps / 22.05 kHz
WMA 5 kbps / 8 kHz

ヘッドホン最大出力：3 mW + 3 mW（16 Ω負荷時）
スピーカ：φ 20 mm 丸型ダイナミックスピーカ内蔵
マイクジャック：φ 3.5 mm インピーダンス 8 Ω
イヤホンジャック：φ 3.5 mm インピーダンス 8 Ω以上
スピーカ実用最大出力：200 mW（スピーカ 8 Ω）
電源：単 4 形乾電池（LR03）2 本

- 本機では、付属の単 4 形アルカリ乾電池、充電式ニッケル水素電池単 4 形（別売）をお使いになれます。
- 本機ではニッケル水素電池は充電できません。

周波数特性：

	録音時	再生時*
メモ	200 Hz ~ 7 kHz	
会話	200 Hz ~ 13 kHz	20 Hz ~ 20 kHz
音楽	40 Hz ~ 13 kHz	
LP（WMA 5 kbps）	200 Hz ~ 3 kHz	

* 周波数特性の上限値・下限値は各録音フォーマットによります。

電池持続時間：以下の値はあくまでめやすです。

	内蔵マイク録音時	スピーカ再生時	イヤホン再生時
会話・音楽	約 52 時間	約 21 時間	約 45 時間
メモ	約 52 時間	約 22 時間	約 46 時間
LP	約 60 時間	約 23 時間	約 46 時間

・電池持続時間は当社試験法によるものです。使用電池、使用条件により大きく変わります。

録音時間：以下の値はあくまでめやすです。

	録音時間*	1 ファイルあたりの最長録音時間
会話・音楽（WMA 32 kbps）	約 251 時間	約 26 時間 40 分
メモ（WMA 16 kbps）	約 495 時間	約 53 時間 40 分
LP（WMA 5 kbps）	約 1570 時間	約 148 時間 40 分

* 小刻み録音を繰り返したときは、録音可能時間がこれより短くなる場合があります。

外形寸法：108 mm×37.5 mm×20 mm（最大突起部含まず）

質量：67 g（電池含む）

使用温度：0 ~ 42℃

- 本機の仕様および外観は性能改良などのため、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

インターネットでの情報入手
<https://olympus-imaging.jp/>

製品仕様、パソコン接続、OS 対応、Q&A などの情報検索情報は、
オリンパスホームページの検索欄から検索いただけます。
上記URLより「サポート/ダウンロード」のページへお進みください。

電話でのお問合せ（オリンパスカスタマーサポートセンター）
受付時間：平日 9:00 ~ 18:00
※ 年末年始、システムメンテナンス日はお休みさせていただきます。

0570-073-000
※ 携帯電話・PHS からもご利用いただけます。
FAX 042-642-7486

※ 記載内容は変更されることがあります。