

▶いろいろな録音方法

用途に合わせてマイクを使う

外部マイクと内蔵マイクの使い方について

- 内蔵マイクは標準感度、全指向性マイクホンです。口述録音や会議の録音では内蔵マイクのご使用をおすすめします。(口述録音時はメニューでマイク感度設定を「L（低感度）」に、会議録音時は「H（高感度）」に設定してください。)
- 付属の外部マイクは高感度で、周囲の音を抑え、目的の音をクリアに録音する単一指向性マイクホンです。講義、講演会の録音やインタビューの録音のときは、外部マイクのご使用をおすすめします。(話者との距離が遠い場合は、メニューでマイク感度を「H（高感度）」に設定することで、より上手な録音ができます。)

内蔵マイクの感度を切り換える

メニューでマイク感度設定を切り換え、用途に合わせて、内蔵マイクの感度を選ぶことができます。

- 表示/メニューボタンを1秒以上押し**してメニューモードに入る。



- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで「SENS」を選び、▶|▶|再生/停止ボタン**を押す。



- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで、「H（高感度）」または「L（低感度）」を選び、▶|▶|再生/停止ボタン**を押す。



- 表示/メニューボタン**を押す。設定が有効になり、通常の画面に戻ります。



H（高感度）:小さな音を大きくするとともに、全体の録音レベルを最適化することでバランスのとれた録音を実現します。広い会議室での録音など、遠くの音や小さい音を録音するときにご利用します。

L（低感度）:口述録音など、マイクを口元に近づけて録音したり、近くの音や大きい音を録音するときにご利用します。

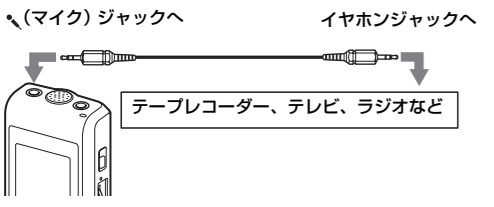
外部マイクで録音する

本機のハ(マイク)ジャックに付属または別売りのミニプラグ付きマイクホンをつなぎます。外部マイクをつなぐと、内蔵マイクは自動的に切れ、外部マイクの音を録音します。プラグインパワー対応のマイクを使うと、マイクの電源は本機から供給されます。

他の機器を使って録音する

他の機器の音声を録音する

他の機器の音声を録音するには、本機のハ(マイク)ジャックと他の機器（テープレコーダーやテレビ、ラジオなど）のイヤホン端子を、別売りのオーディオコード（抵抗入り）を使ってつなぎます。



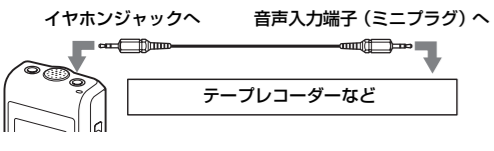
■ご注意
ICレコーダーへの入力に抵抗なしオーディオコードを使用すると音声で途切れて録音されることがあります。必ず抵抗入りオーディオコードをお使いください。

電話の音声を録音する

イヤホン型マイク（ECM-TL1）（別売り）を使って、本機で固定電話や携帯電話の録音ができます。また、テレホンレコーディングアダプター（別売り）を使って 固定電話の音声で録音できます。詳しくは、お使いになるアダプターなどの取扱説明書をご覧ください。

本機の音声を他の機器で録音する

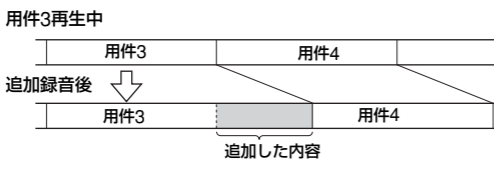
他の機器で本機の音声を録音する場合は、本機のイヤホンジャックと他の機器の音声入力端子（ミニプラグ）につなぎます。



その他の接続方法については、別紙の「ICD知っ得Q&A」をご覧ください。

録音済みの用件に追加録音する

用件を再生中に、その用件に追加して録音することができます。新しく追加した内容は、再生中の用件の最後に再生中の用件の一部として追加されます。



- 再生中に●|■録音一時停止ボタンを1秒以上押す**す。「REC」が表示され、「ADD」が3秒間点滅します。OPRランプは赤になります。再生中の用件に追加録音されます。

- 停止ボタンを押して録音を止める**。

■ご注意
メモリ残量が不足している場合は追加録音できません。詳しくは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

音がしたとき自動的に録音を始める—デジタルVOR機能

メニューでデジタルVOR（自動音声スイッチ）を「ON」にすると音がしたときに自動的に録音できます。

ON: ある大きさ以上の音をマイクが拾うと自動的に録音が始まり、音が小さくなると録音が止まります。

OFF: ●|■録音一時停止ボタンで録音を開始、停止します。(初期設定)

- 表示/メニューボタンを1秒以上押し**してメニューモードに入る。



- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで「VOR OFF」(または「VOR ON」)**を選ぶ。



- ▶|▶|再生/停止ボタン**を押す。「OFF」(または「ON」)が点滅します。



- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで「ON」または「OFF」を選び、▶|▶|再生/停止ボタン**を押す。



- 表示/メニューボタン**を押す。設定が有効になり、通常の画面に戻ります。VORを「ON」に設定し、●|■録音/一時停止ボタンを押して、録音を始めると、「VOR」が表示されます。音が小さくなり録音が自動的に一時停止すると、「VOR PAUSE」が点滅します。

■ご注意
VOR機能は周囲の環境に左右されます。状況に合わせて、メニューでマイク感度設定を「H（高感度）」または「L（低感度）」に切り換えてください。マイク感度を切り換えても思いどおりに録音できないときや、大切な録音をするときは、VORを「OFF」にしてください。

録音モードを設定する

メニューで、用途に応じて録音モードを設定します。
HQ: 音質を重視する大切な録音（初期設定）。
SP: 通常の録音。
LP: 音質を重視しない簡易な録音。

- 表示/メニューボタンを1秒以上押し**してメニューモードに入る。



- ▶|▶|再生/停止ボタン**を押す。「HQ」(または「SP」、「LP」)が点滅します。



- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで選択したい録音モード**を選び、▶|▶|再生/停止ボタンを押す。



- 表示/メニューボタン**を押す。設定が有効になり、通常の画面に戻ります。設定された録音モードが表示されます。

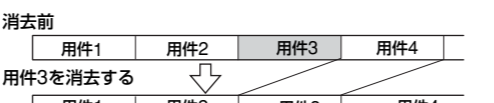
▶いろいろな編集、再生、設定方法

録音した用件を消去する

1件ずつ消去する

消したい用件だけ消去することができます。

用件を消すと、次の用件が自動的に繰り上がるので、間に空白部分は残りません。



用件の番号が繰り上がる

- 消去ボタンを1秒以上押す**。確認音が鳴り、用件番号と「ERASE」が点滅し、消去したい用件が10回再生されます。



- 「ERASE」の点滅中に消去ボタンをもう1度押す**。用件が消去され、以降の用件番号が繰り上がります。



(例えば、用件3を消去した場合、用件4だったものが用件3になります。消去が完了すると、消去した用件の次の用件の頭で再生します。)

途中で消去をやめるには
手順2の前に■停止ボタンを押します。

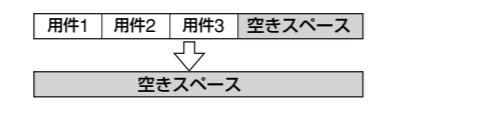
他の用件を消去するには
手順1と2を繰り返します。

ひとつの用件の一部分だけ消去するには
用件分割で消去する部分としない部分に分け、消去したい部分の用件番号を選んで手順①と2の操作をします。

■ご注意
一度消去した内容はもとに戻すことはできません。

すべての用件を一度に消去する

すべての用件を一度に消去することができます。



- 停止ボタン**を押しながら、消去ボタンを1秒以上押す。用件番号と「ALL ERASE」が10秒間点滅します。



- 点滅している間に消去ボタン**を押す。



途中で消去をやめるには
手順2の前に■停止ボタンを押します。

用件をふたつに分ける—用件分割

録音または再生中、用件分割をするとひとつの用件がふたつに分かれ、その場所で新しい用件番号がつけます。会議など1件の用件が長時間になったとき、用件分割をすると、再生したい場所がすばやく探せて便利です。用件数が99件になるまで用件分割できます。

■ご注意
●用件数がすでに99件の場合は用件分割はできません。
●分割した用件は再結合できません。
●頻繁に用件分割をすると、分割ができなくなることがあります。
●アラーム設定した用件を分割すると、分割した後の用件にはアラーム設定は残りません。
●用件のはじめから1秒までと終わりから1秒までの間では用件分割はできません。
●録音中に頻繁に用件分割してから次の操作をしたとき、OPRランプが点滅し、操作を受け付けられるまでの時間が長くなることがあります。故障ではありません。ランプが消えるまでお待ちください。

録音または再生中に、用件を分割をしたいところで分割ボタンを押す。

- 録音中に押したときは：押したところから新しい用件番号が付き、その番号と「[DIVIDE]」が3秒間点滅します。ふたつの用件として録音されますが、途切れず続けて録音されます。



→ 続けて録音される

☞ 録音一時停止中でも用件分割できます。

- 再生中に押したときは：**押したところで用件が分割され、新しい用件番号と「[DIVIDE]」が3回点滅します。以降の用件番号はひとつずつ送られます。

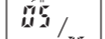


用件分割した部分を探して聞くには
分割した用件を1件として用件番号がついているので、用件番号を探すときと同様に←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンを押して再生する部分を探してください。

希望の時刻に再生を始める—アラーム再生

あらかじめ設定した時刻にアラーム音とともに用件を再生することができます。特定の日付を指定したり、毎週同じ曜日や毎日同じ時刻に再生するように設定できます。アラーム音だけを鳴らすこともできます。

- 再生したい用件を表示**させる。

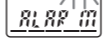


- アラーム設定を「ON」にする**。
 - 表示/メニューボタンを1秒以上押ししてメニューモードに入る。
 - ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタンで「ALARM OFF」**を選ぶ。(すでにその用件がアラーム設定されていると「ALARM ON」が表示されます。)



- メニューモード中にアラーム設定時刻になった時は、メニューモードが中止され、アラームが鳴ります。アラーム再生を設定した用件を消去すると、アラーム設定は無効になります。**

- アラーム再生を設定した用件を分割した場合、分けた日より前の部分のみアラーム再生されます。
- 再生音の大きさは、音量つまみで調節できます。ちょうど良い音量に設定しておいてください。
- 消去中にアラーム設定した時刻になった場合は、消去を終了したときに約10秒間アラーム音が鳴り、用件が再生されます。
- 一度設定したアラームは、アラーム再生を終了した後も設定は解除されません。



アラーム設定内容を変更するには
手順1〜2を行い、現在設定されているアラーム再生日が表示されたら手順3〜7で新しい内容で設定します。

- ご注意**
 - 時計設定されていない場合は、「時間設定、SET DATE」が表示され、アラーム設定できません。
 - すでに他の用件でアラーム設定されているのと同じ時刻を設定しようとすると、「PRE SET」が表示され、アラーム設定はできません。
 - 現在時刻より前の時間にアラーム設定しようとする「[BACK-D]」が表示されアラーム設定はできません。
 - アラーム再生中に別の用件の設定時刻になった場合、用件の途中で次のアラーム再生が始まります。
 - 録音中にアラーム設定した時刻になった場合は、録音終了後にアラーム音が鳴ります。[●]のみが点滅します。
 - 録音中にふたつ以上のアラーム設定時刻になった場合は、時刻の早い方の用件のみ再生されます。
 - メニューモード中にアラーム設定時刻になった時は、メニューモードが中止され、アラームが鳴ります。
 - アラーム再生を設定した用件を消去すると、アラーム設定は無効になります。
 - アラーム再生を設定した用件を分割した場合、分けた日より前の部分のみアラーム再生されます。
 - 再生音の大きさは、音量つまみで調節できます。ちょうど良い音量に設定しておいてください。
 - 消去中にアラーム設定した時刻になった場合は、消去を終了したときに約10秒間アラーム音が鳴り、用件が再生されます。
 - 一度設定したアラームは、アラーム再生を終了した後も設定は解除されません。

設定を変える

メニューで、録音モードやビーブ音が設定できます。

- 表示/メニューボタンを1秒以上押し**てメニューモードに入る。
- ▶|▶|+または←|←|←|ボタン**で設定したい項目を選び、▶|▶|再生/停止ボタンを押す。
- ←|←|←|または▶|▶|▶|ボタン**でモードを選び、▶|▶|再生/停止ボタンを押して決定する。
- 表示/メニューボタンを押してメニューモードを終了する。

メニュー	設定項目 (*初期設定)
MODE	用途に応じて録音モードを設定します。(HQ*/SP/LP)
SENS	マイク感度を設定します。(H*/L)
VOR	デジタルVORを設定します。(ON/OFF*)
SET DATE	時計を設定します。(07年1月1日)
BEEP	操作時の受け付け確認やエラーのビーブ音を鳴らさないように設定できます。ON*：操作時の受け付け確認音およびエラー音（ビビビ）が鳴ります。OFF：操作時の受け付け確認音やエラー音が鳴りません（アラームは鳴ります）
ALARM	アラーム再生を設定します。(ON/OFF*)

* 初期設定。

表示を切り換える

表示/メニューボタンを押すと下記のように表示を切り換えることができます。停止時、録音時、再生時とも、設定しておいた表示モードになります。

- 現在時刻表示**について
停止中に3秒以上何も操作しないと、表示モードに関係なく、現在時刻表示になります。

カウンター表示モード
ひとつの用件の中の経過時間を表示します。

↓

残り時間表示モード
停止中、録音中は録音可能な残り時間を表示します。再生中は、その用件の残り時間を表示します。

↓

録音年月日表示モード
用件を録音した日付を表示します。(時計を合わせていない場合は「--年--月--日」と表示されます。)

↓

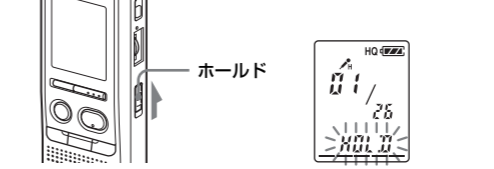
録音時刻表示モード
用件を録音した時刻を表示します。(時計を合わせていない場合は「--:--」と表示されます。)

↓

カウンター表示モードに戻る

▶その他

誤操作を防止する—ホールド機能



本機には、電源スイッチはありません。表示部には常に表示が出ていますが、電池の持続時間にはほとんど影響はありません。

誤操作を防止するには、ホールドスイッチを矢印の方向にずらしませ。「ホールド」が3秒間表示され、すべてのボタンが操作できなくなります。表示を消すには、停止中にホールドスイッチを矢印の方向にずらします。

ホールドを解除するには
表示を出し、操作できるようにするには、ホールドスイッチを矢印と反対の方向にずらします。

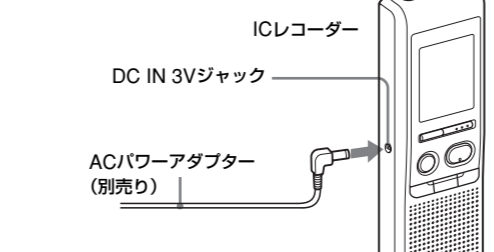
■ご注意
録音中にホールドにした場合、録音を止めるには、まずホールドを解除してください。

☞ **ホールド中でもアラーム再生は止められません。**
アラーム再生時、アラーム音や用件再生を止めるときには■停止ボタンは使えます。(通常の用件再生は停止できません。)

家庭用電源につないで使う

長時間録音などをする場合は、家庭用電源（コンセント）で使ったり、電池消耗の心配がなくて便利です。

- DC IN 3Vジャックに、別売りのACアダプターAC-E30Lをつなぐ。**



- ACアダプターをコンセントにつなぐ。**

■ご注意
この製品には、別売りのACアダプターAC-E30L（犠牲統一型プラグ-JEITA規格）をご使用ください。上記以外のACアダプターを使用すると、故障の原因となることがあります。

●録音中（OPRランプが赤に点灯・点滅中）やアクセス中（OPRランプがオレンジに点滅中）はACアダプターを抜かないでください。データが破損するおそれがあります。

なお、用件数が多いと、「ACCESS」表示が長時間表示される場合がありますが、故障ではありません。表示が消えるまでお待ちください。

使用上のご注意

ノイズについて
●録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話などに近づけすぎると、ノイズが入ることがあります。●録音中に本機に手などが当たったり、こすったりすると、雑音で録音されることがあります。

ご使用場所について
●運転中のご使用は危険ですのでおやめください。

取り扱いについて

- 落としたり、強いショックを与えたりしないでください。故障の原因になります。
- 次のような場所には置かないでください。
 - 温度が非常に高いところ（60℃以上）。
 - 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。
 - 窓を閉めきった自動車内（特に夏期）。
 - 風呂場など湿気の高いところ。
 - ほこりの多いところ。

万一故障した場合は、内部を開けずにお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

お手入れ

本体表面が汚れたときは水気を含ませた柔らかい布で軽くふいたあと、干らせます。シンナーやペンジン、アルコール類は表面の仕上げを傷めやすので使わないでください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、もう一度下記項目をチェックしてみてください。それでも解決しない場合、ご不明な点は、パーソナルオーディオ・カスタマーサポートページをご覧ください。ソニーの相談窓口までお問い合わせください。なお、修理に出すと、録音した内容が消えることがあります。ご了承ください。

操作ボタンを押しても動作しない。
●乾電池の⊕と⊖の向きが正しくない。
●乾電池が消耗している。

- ホールドスイッチが入っている。(ボタンを押すと「HOLD」表示が3秒間点滅します。)

スピーカーから音が出ない。
●イヤレシーバーが差し込まれている。
●音量が絞られている。

「FULL」が点滅し、録音できない。
●メモリがいっぱいになっている。
→不要な用件を消去する。

- 99件録音されている。
→不要な用件を消去する。

追加録音できない。
●メモリ残量が不足している場合は追加録音できません。追加される部分は、新たに録音される部分の録音が終わってから消去されるため、録音できるのは、現在の残り録音可能時間分のみです。

雑音が入る。
●録音したとき、本機をこすってしまい、雑音で録音された。

●録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話などに近づけすぎると、ノイズが入ることがあります。

- 外部マイクで録音したとき、マイクのプラグが汚れていた。→プラグをきれいにクリーニングする。
- イヤレシーバーで聞いているとき、イヤレシーバーのプラグが汚れている。→プラグをきれいにクリーニングする。

録音レベルが小さい。
●メニューのマイク感度設定が「L」(低感度)になっている。
→メニューのマイク感度設定を「H」(高感度)に切り換える。

録音が途中で止まる。

- デジタルVORが動作している。VORを使用しないときは、VORを「OFF」にする。

録音レベルが不安定。(音楽などを録音したとき)
本機は会議などの録音の際、自動的に録音レベルを調整するように設計されているため、音楽などの録音には適していません。

時計表示が「--:--」になる。

●時計を合わせていない。
●録音日時表示が「-月 -日」または「--:--」になる。

●時計を合わせていない時に録音した用件には、録音した日付は表示されません。

「SET DATE」が表示され、アラーム再生が設定できない。

●時計を合わせていない場合は設定できません。

「PRE SET」が表示され、アラーム再生が設定できない。

●すでに他の用件でアラーム設定されているのと同じ時刻を設定しようとすると、設定できません。

「BACK