

# ICレコーダー

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

### 警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

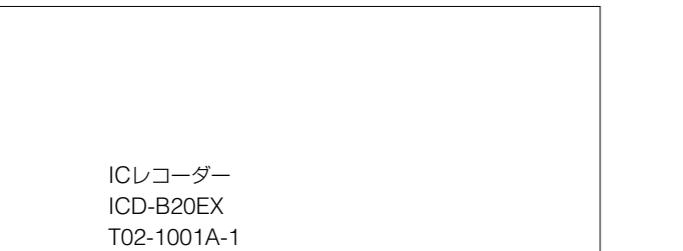
## IC RECORDER ICD-B20EX

© 2004 Sony Corporation Printed in China



この説明書は100%古紙再生紙とVOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています。

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



ICレコーダー<sup>®</sup>  
ICD-B20EX  
T02-1001A-1

### △警告 安全のために

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障した場合の対応
- 万一事態が起きたら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

### 警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

### △危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

### △警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故の原因となります。

### △注意

この表示の注意事項を守らないと、感電や他の事故によりガラスをはじめとする身の回りの財材に損害を与えることがあります。

### △注意

下記の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

### 内部に水や異物を落とさない

万が一、水や異物があったときは、すぐ電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のある場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。

### 国内専用機は海外で使用しない

ワールドモデル以外のACパワーアダプターや充電器は、日本国内専用です。電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 指定以外の充電器やACパワーアダプター、コードなどを使わない

破裂・液漏れや、過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。

### 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。

### 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたりすることがあります。

### 内部を開けない

感電の原因となることがあります。内部の点検や修理は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。

### 大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。とくにイヤーレシーバーで聞くときご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

### めれた手でACパワーアダプターや充電器をさわらない

感電の原因となることがあります。

### 通電中のACパワーアダプターや充電器、充電中の電池に長時間ふれない

長時間皮膚がいたまになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

### 本体やACパワーアダプター、充電器を布団などでおおった状態で使わない

熱がもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

### あなたが購入したもの個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

●本製品の不具合により、録音ができなかった場合、および録音音が消音されたりした場合は、録音内容の補償についてお問い合わせください。

●本製品を使用したことによって生じた金銭上の損害、遅失利益および第三者からかかる請求につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。

●録音したときに困ることとなることがあります。

●あなたが購入したもの個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

●パックアップのおすすめ

万が一の誤消去や、ICレコーダーの故障などによるデータの消滅や破損に備え、大切な録音内容は、必ず予備として、テープレコーダーなどに録音してください。

詳しくは、別紙の「ICD知得Q&A」をご覧ください。

### △警告 安全のために

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障した場合の対応
- 万一事態が起きたら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

### 警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

### △危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

### △警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故の原因となります。

### △注意

この表示の注意事項を守らないと、感電や他の事故によりガラスをはじめとする身の回りの財材に損害を与えることがあります。

### △注意

下記の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

### 内部に水や異物を落とさない

万が一、水や異物があったときは、すぐ電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のある場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。

### 国内専用機は海外で使用しない

ワールドモデル以外のACパワーアダプターや充電器は、日本国内専用です。電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 指定以外の充電器やACパワーアダプター、コードなどを使わない

破裂・液漏れや、過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。

### 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。

### 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたりすることがあります。

### 内部を開けない

感電の原因となることがあります。内部の点検や修理は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。

### 大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。とくにイヤーレシーバーで聞くときご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

### めれた手でACパワーアダプターや充電器をさわらない

感電の原因となることがあります。

### 通電中のACパワーアダプターや充電器、充電中の電池に長時間ふれない

長時間皮膚がいたまになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

### 本体やACパワーアダプター、充電器を布団などでおおった状態で使わない

熱がもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

### あなたが購入したもの個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

●パックアップのおすすめ

万が一の誤消去や、ICレコーダーの故障などによるデータの消滅や破損に備え、大切な録音内容は、必ず予備として、テープレコーダーなどに録音してください。

詳しくは、別紙の「ICD知得Q&A」をご覧ください。

### 電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・飲食によるだけがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障した場合の対応
- 万一事態が起きたら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

### 警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

### △危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

### △警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故の原因となります。

### △注意

この表示の注意事項を守らないと、感電や他の事故によりガラスをはじめとする身の回りの財材に損害を与えることがあります。

### △注意

下記の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

### 内部に水や異物を落とさない

万が一、水や異物があったときは、すぐ電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のある場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。

### 国内専用機は海外で使用しない

ワールドモデル以外のACパワーアダプターや充電器は、日本国内専用です。電池を抜き、ACパワーアダプターや充電器をコンセントから抜いて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。

### 指定以外の充電器やACパワーアダプター、コードなどを使わない

破裂・液漏れや、過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。

### 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。

### 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたりすることがあります。

### 内部を開けない

感電の原因となることがあります。内部の点検や修理は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。

### 大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。とくにイヤーレシーバーで聞くときご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

### めれた手でACパワーアダプターや充電器をさわらない

感電の原因となることがあります。

### 通電中のACパワーアダプターや充電器、充電中の電池に長時間ふれない

長時間皮膚がいたまになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

### 本体やACパワーアダプター、充電器を布団などでおおった状態で使わない

熱がもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

### あなたが購入したもの個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

●パックアップのおすすめ

万が一の誤消去や、ICレコーダーの故障などによるデータの消滅や破損に備え、大切な録音内容は、必ず予備として、テープレコーダーなどに録音してください。

詳しくは、別紙の「ICD知得Q&A」をご覧ください。

### 準備

## いろいろな録音のしかた

### 用途に合わせてマイクを使う

内蔵マイクは標準感度、全指向性マイクロホンです。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。講演や会議での録音など、専門的の方の音を録音する場合には、別売りの単一指向性マイクのご使用をおすすめします。また、付属のイヤホン型マイクを使うと、電話の会話が録音ができます。

### 内蔵マイクの感度を切り換える

マイク感度スイッチの位置を切り換えて、用途に合わせて、内蔵マイクの感度を選択することができます。

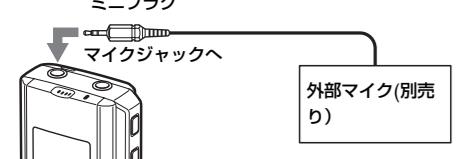


**会議** 小さな音を大きくするとともに、全体の録音レベルを最適化することでバランスのとれた録音を実現します。広い会議室での録音など、遠い音や小さい音を録音するときに使用します。

**口述** 口述録音など、マイクを近く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使用します。

### 外部マイクで録音する

本機のマイクジャックに別売りのミニプラグ付きマイクロホンをつなぎます。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。グライイン/ワーリ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。



### イヤホン型マイクで電話の音を録音する

付属のエレクトレットコンデンサーマイクロホンは、受話器を耳にあてて録音するイヤホン型のプラグイン/ワーリー対応のマイクです。通話中、相手の声と自分の声を録音できます。(固定電話/携帯電話で使用可能)

**1 イヤホン型マイク(付属)をマイクジャックに差し込む。**  
イヤホン型マイクをつなぐと、内蔵マイクは自動的に切れ、イヤホン型マイクの音を録音します。マイクの電源は本機から供給されます。



### 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: ●II録音一時停止ボタンで録音を開始、停止します。(初期設定)

**1 メニューボタンを押す。**  
メニュー画面に入ります。

**2 ●IIまたは●I+ボタンで「VOR OFF」(または「VOR ON」)を選ぶ。**  
「REC」が表示され、「ADD」が3回点滅します。録音ランプは赤に変わります。再生中の用件に追加録音されます。

**3 ■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ができません。詳しくは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

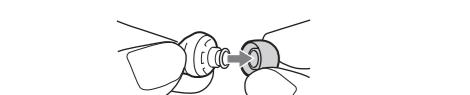
**途中で消去をやめるには**  
手順3の前に■停止ボタンを押します。

**3 受話器を耳にあてて録音する。**

**ご注意** イヤーレシーバーとしてはお使いになれません。

### イヤーピースの正しい装着方法

自分の声を十分な音量で録音するためには、イヤーピースをぴたりと耳に装着するようにしてください。お買い上げ時には、Mサイズが装着されています。サイズが耳に合わないと感じたときは、イヤーピースをおさまりの良い位置に調整したり、耳の奥で押し込んだり、付属のLサイズやSサイズに交換してください。



**イヤーピースの正しい装着方法**  
自分の声を十分な音量で録音するためには、イヤーピースをぴたりと耳に装着するようにしてください。お買い上げ時には、Mサイズが装着されています。サイズが耳に合わないと感じたときは、イヤーピースをおさまりの良い位置に調整したり、耳の奥で押し込んだり、付属のLサイズやSサイズに交換してください。

**ご注意** ナビディヤル………0570-00-3311  
(全国どこからでも市内料金でご利用いただけます)  
●携帯電話・PHSでのご利用は………03-5448-3311  
(料金がかかる場合がある場合はこちらを利用ください)  
●FAX………0466-21-2595  
(平日 9:00~20:00、土・祝日 9:00~17:00)  
お問い合わせ窓口のご案内

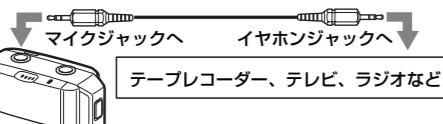
## 他の機器を使って録音する

### 他の機器の音声を録音する

#### 録音した用件を消去する

##### 1件ずつ消去する

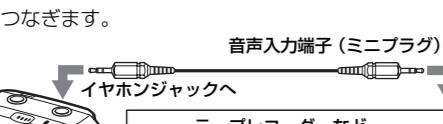
消したい用件だけ消去することができます。用件を消すと、次の用件が自動的に繰り上がりるので、間に空白部分は残りません。



**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きと音声が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。

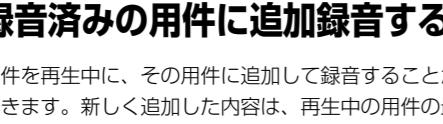
### 本機の音声を他の機器で録音する

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)のイヤホン端子で、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。



### 外部マイクで録音する

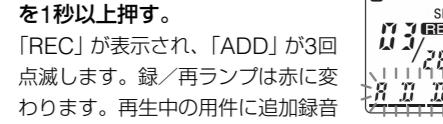
本機のマイクジャックに別売りのミニプラグ付きマイクロホンをつなぎます。外部マイクをつなぐと、内蔵マイクは自動的に切れ、外部マイクの音を録音します。グライイン/ワーリー対応のマイクを使うと、マイクの電源は本機から供給されます。



### 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。

**用件再生中**



### 希望の時刻に再生を始める

#### —アラーム再生

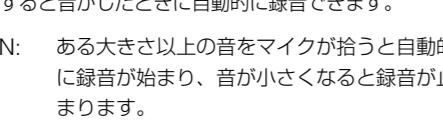
あらかじめ設定した時刻にアラーム音とともに用件を再生することができます。特定の日付を指定したり、毎週同じ曜日や毎日同じ時刻に再生するように設定できます。

**一度消去した内容はもどしに戻すことはできません。**

### フォルダの中身を一度に消去する

ひとつのフォルダの中のすべての用件を一度に消去することができます。

**用件再生中**



### 音がしたとき自動的に録音を始める—デジタルVOR機能

録音または再生中、用件分割をするとひとつ前の用件がふたつに分かれ、その場所に新しい用件番号が付きます。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。分割した用件が入っているフォルダの用件数が99件になるまで用件分割できます。

**ご注意** 分割した用件は結合できません。

頻繁に用件分割をすると、分割ができないことがあります。

アラーム設定した用件分割すると、分割した後の用件にはアラーム設定はありません。

用件のはじめから1秒までの間では用件分割はできません。

**録音または再生中に、用件を分割したいところで分割ボタンを押す。**

「REC」が表示され、「ADD」が3回点滅します。録音ランプは赤に変わります。再生中の用件に追加録音されます。

**3 ■再生／停止ボタンを押す。**  
「OFF」(または「ON」)が点滅します。

**4 ●I+または●II+ボタンで「ON」または「OFF」を選び、■再生／停止ボタンを押す。**  
「REC」が表示され、「ADD」が3回点滅します。録音ランプは赤に変わります。再生中の用件に追加録音されます。

**5 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。

**ご注意** VORを「ON」に設定し、●II録音一時停止ボタンで録音を始めるとき、「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き、「VOR PAUSE」が点滅します。

**ご注意** 分割した用件を続けて聞くには

分割した用件を1つとして用件番号がついているので、用件番号を探さると同時に●I+または●II+ボタンを押して再生する部分を探してください。

**ご注意** 分割した用件を続けて聞くには

メニューのコンティニュー再生(CONT)で「ON」を選ぶと便利です。

**ご注意** VOR機能は周囲の環境に左右されます。状況に合わせてマイク感度スイッチを「会議」または「口述」に切り替えてください。マイク感度を切り換えるよりも、音量で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。

**ご注意** ナビディヤル………0570-00-3311  
(全国どこからでも市内料金でご利用いただけます)  
●携帯電話・PHSでのご利用は………03-5448-3311  
(料金がかかる場合がある場合はこちらを利用ください)  
●FAX………0466-21-2595  
(平日 9:00~20:00、土・祝日 9:00~17:00)  
お問い合わせ窓口のご案内

## 用件の編集と特殊再生

### 録音した用件を消去する

#### 用件を別のフォルダに移動する—ムーブ

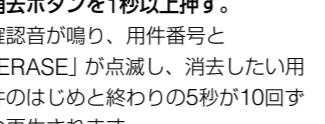
録音済みの用件を、他のフォルダに移動することができます。

**例: フォルダAの用件3をフォルダBに移動する場合**

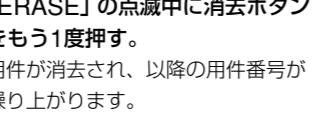
**1 移動させたい用件を再生する。**



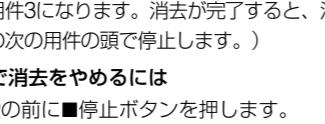
**2 用件の再生中にフォルダボタンを押して、移動先のフォルダを点滅させる。**



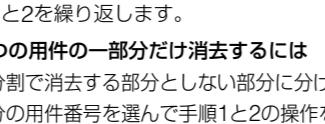
**3 ●メニューボタンを押す。**  
メニュー画面に入ります。



**4 メニューモードを設定する。**



**5 メニューボタンを押す。**  
設定が有効になります。



### 誤操作を防止する—ホールド機能

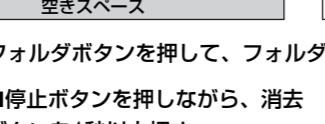
#### 録音モードを設定する

メニューで、用途に応じて録音モードを設定します。

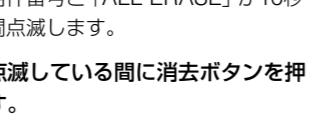
HQ: 音質を重視する大切な録音。  
SP: 通常の録音(初期設定)。

LP: 音質を重視しない簡単な録音。

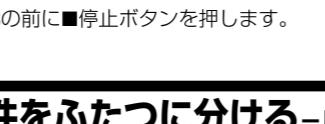
**6 メニューボタンを押す。**



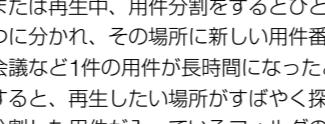
**7 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



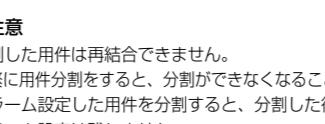
**8 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



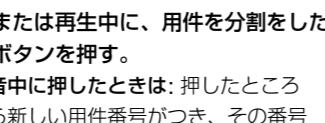
**9 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



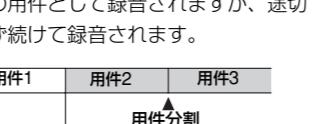
**10 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



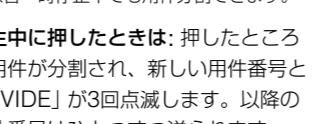
**11 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



**12 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



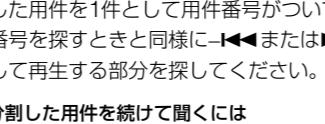
**13 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



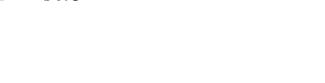
**14 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



**15 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



**16 ホールドスイッチを矢印の方向にすり下ろす。**



## その他

### 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へお問い合わせください。ご相談センターまでお問い合わせください。

ご使用場所について

●運転中の車内でのご使用は危険ですのでやめください。

取り扱いについて

●落したり、強いショックを与えたいために故障の原因になります。

●乾電池の充電不足による故障になります。

●通常の用件は操作できません。

●ホールドスイッチが壊れている。

●スピーカーから音が出ない。

●イヤーレシーバ