

ELSONIC

取扱説明書

ICレコーダー/MP3プレーヤー

型番: ECM-VR01



この度はエルソニックICレコーダー/MP3プレーヤーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の **19** に載っています。レシートとともに保管してください。
- この製品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

もくじ

もくじ	2	言語の設定	12
安全上の注意	3	ファイル削除の操作	12
表示について	3	ファイル選択の操作	13
警告	3	ソフトウェア情報の表示	13
注意	4	ディスク容量の表示	13
同梱品	4	ディスクをフォーマット	13
各部のなまえ	5	する	
録音モード録音中の表示例	6	工場出荷設定に戻す	13
録音モード再生中の表示例	6	録音モードのメニュー	14
使いかた	7	ツリー	
ご使用前の確認	7	MP3プレーヤーとして	15
充電のしかた	7	使う	
電池残量の表示	7	MP3モード再生中の表	15
電源オン・オフのしかた	8	示例	
日付の設定のしかた	8	MP3メニューの操作方法	16
時刻の設定のしかた	8	再生モードの設定	16
ロック機能について	9	イコライザーの設定	16
ノイズキャンセラー	9	ファイル選択の操作	16
について		MP3モードのメニュー	17
録音のしかた	9	ツリー	
再生のしかた	9	故障かな?と思ったら	17
削除のしかた	10	製品仕様	18
自動電源オフ機能について	10	お問合せ	18
ブックマークの使いかた	10	保証書	19
その他の使いかた	11	保証規定	19
録音メニューの操作方法	11	ノジマモバイル会員登録	19
録音品質の設定	11	について	
録音モニターの設定	12	廃棄の際の注意	20
バックライトの設定	12	リチウム電池リサイクル	20
日時の設定	12	について	

安全上の注意

表示について

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容に添わない、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告



禁止

■絶対に分解・改造しないでください。
発熱・発火・破裂して、火災やけがの原因になります。



禁止

■衝撃や圧力を加えないでください。
発熱・発火・破裂して、火災やけがの原因になります。



禁止

■火中投入、加熱、高温下での使用・放置をしないでください。
発熱・発火・破裂して、火災やけがの原因になります。



強制

■USB 5V 1A以上の電源で充電してください。
発熱・漏電・破損の原因になります。



強制

■異常・故障時には直ちに使用を中止してください。
発熱・発火・炸裂の原因になります。



禁止

■水につけたり、水をかけないでください。
ショートして、火災・感電・けがの原因になります。



禁止

■自動車、オートバイ、自転車などの乗り物の運転中にはイヤホンを使わないでください。事故の原因になります。



禁止

■踏切、駅のホーム、車道、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所でイヤホンを使わないでください。事故の原因になります。

安全上の注意 (つづき)

警告



強制

- 乗り物を運転中に本製品を操作しないでください。
事故の原因になります。

⚠ 注意



禁止

- イヤホンで、大音量で長時間続けて聴かないでください。
大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えます。



禁止

- スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。キャッシュカードなど磁気を利用したものが正しく動作しなくなる場合があります。



禁止

- 本製品を温度の高くなるストーブ・コンロなどの近くに置かないでください。本体の変形の原因、寿命が短くなる場合があります。

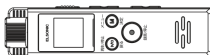


禁止

- 直射日光が強いところ、炎天下の車内での使用や保管をしないでください。破損・発熱の原因になります。

同梱品

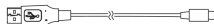
- 同梱品が揃っているか確認してください。



製品本体



φ3.5mmステレオイヤホン



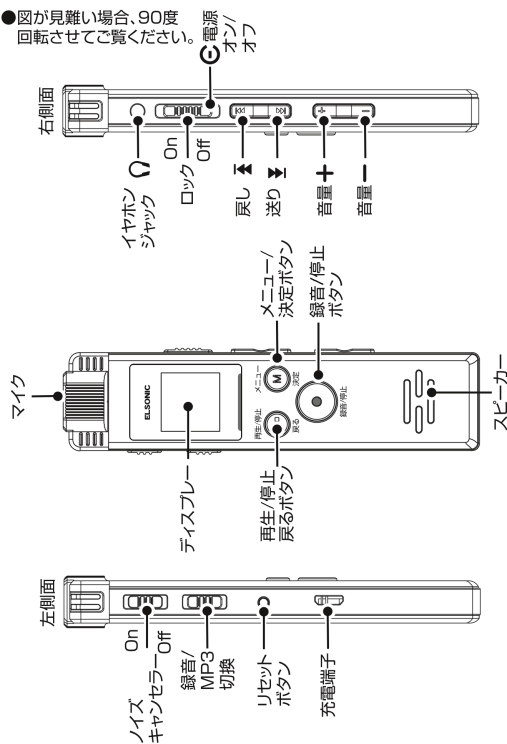
充電/データ転送用
Micro USBケーブル



取扱説明書

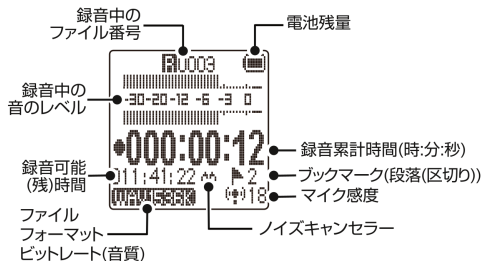
各部のなまえ

●図が見難い場合、90度回転させてご覧ください。

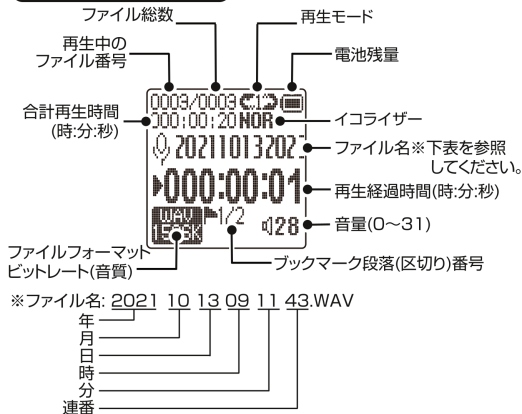


各部のなまえ(つづき)

録音モード録音中の表示例



録音モード再生中の表示例



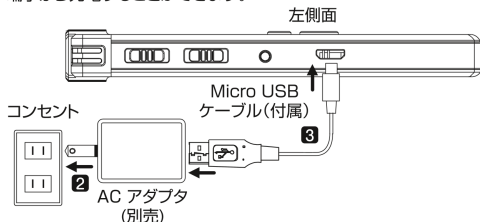
使いかた

ご使用前の確認

- ご購入後はじめてご使用になるときは、左側面にある録音/MP3切換が録音側にあり、右側面にあるロックスイッチがOffの位置にある事を確認してください。 **[5]**

充電のしかた

- ご購入後はじめてご使用になるときは、1時間程度充電してください。
- 本製品を長期間使用しない場合は、数ヶ月に1度充電してください。本製品は、別売のACアダプタやモバイルバッテリー、パソコンのUSB端子から充電することができます。



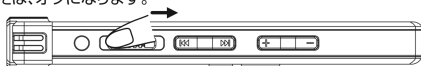
- [1]** 本製品の電源をオフにします。 **[8]**
- [2]** 別売のACアダプタをコンセントに差しします。
- [3]** 付属の充電用Micro USBケーブルを使い充電器のUSB端子(USB-A)と本製品のMicro USB充電端子を接続します。
 - 充電には約1.5時間かかります。。
 - 電池残量表示が、 になったら充電完了です。
 - 充電開始数十秒後、電池表示は消えますが、 または、 を押すと点灯します。

電池残量の表示

- 録音中、再生中の電池残量表示は、右図の通りです。   
100% 75% 50% 25%
- 録音中に電池の残量がなくなると、録音中のファイルは自動的に保存され、録音が停止します。

電源オン・オフのしかた

- 右側面の電源スライドスイッチを押さえ、数秒間押し下げると電源がオンまたは、オフになります。



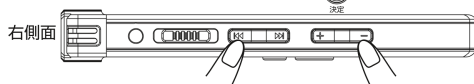
- 録音されるファイル名は、日付/時刻と連番が付けられます。使用前に下記のステップで日付と時刻を合わせてください。

日付の設定のしかた

- 1 **M** (メニュー) を長押しするとメニューが表示されます。
- 2 **▶▶** または、**◀◀** を押し、「システム設定」を選び、**M** (メニュー) を押します。
- 3 **▶▶** または、**◀◀** を押し、「日時」を選び、**M** (メニュー) を押します。
- 4 **▶▶** または、**◀◀** を押し、「日付の設定」を選び、**M** (メニュー) を押します。
- 5 **+** または、**-** を押し、YY(西暦の下2桁)、MM(月)、DD(日)を選び、**▶▶** または、**◀◀** を押し現在の時刻、「YY」、「MM」、「DD」を入力し、**M** (メニュー) を押し保存します。

時刻の設定のしかた

- 6 **▶▶** または、**◀◀** を押し、「時刻の設定」を選び、**M** (メニュー) を押します。
- 7 **+** または、**-** を押し、HH(時間)又は、MM(分)を選び、**▶▶** または、**◀◀** を使い現在の時刻、「HH」と「MM」を入力し、**M** (メニュー) を押し保存します。



- 上下の移動には、**◀◀** **▶▶** を使います。左右の移動には、**+** **-** を使います。

日付と時刻を
操作するボタン

- **M** (メニュー) を押し保存します。
- **再生/停止** (M) を押すと、一つ前に戻ります。

使いかた(つづき)

ロック機能について

- 右側面にある、ロックスイッチをOnの位置にすると、全てのボタンとスイッチがロックされ、録音中、再生中にボタンやスイッチを誤って押されることを防ぐことができます。

■**ご注意:** 録音、再生開始後にロックスイッチをOnにしてください。

■ロックスイッチをOffの位置にすると、ロックが解除されます。

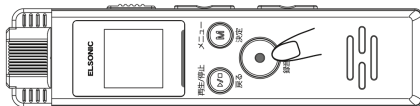
ノイズキャンセラーについて

- 左側面にある、ノイズキャンセラーのスイッチをOnの位置にすると、録音中のノイズが軽減されます。

■**ご注意:** 録音開始前にノイズキャンセラーのスイッチをOnにしてください。録音開始後にOnにした場合、録音が停止します。

録音のしかた

- 録音/停止ボタンを押すとディスプレイに、数秒間「しばらくお待ちください」とメッセージが表示された後に録音が始まります。
- マイクの感度は右側面にある、音量 **+** を押すと、01～20の間で音量の調節ができます。**[5]**
■音量 **+** を押し続けると、数値が順繰りに変化します。



- 録音/停止ボタンを押すと録音が止まり、ディスプレイに、「保存しました」とメッセージが表示されファイルが保存されます。

再生のしかた

- 再生/停止 **[P/C]** を押すと、ディスプレイに表示されたファイルを再生します。
■再生中、再生/停止 **[P/C]** を押すと、再生が一時停止します。もう1度 **[P/C]** を押すとつづきを再生します。
- 再生するファイルを選ぶには、右側面にある **[P/C]** **[P/C]** を押します。
- スピーカーの音量は、右側面にある、音量 **+** を押すと、00～31の範囲で調節ができます。
■音量 **+** を押し続けると、数値が順繰りに変化します。

使いかた(つづき)

削除のしかた

- 次の手順で、再生中または、一時停止中のファイルを削除できます。

- 1 **M** を短押しします。
 ■ 長押しすると、メニューツリーに入ります。**再生/停止**を押して戻り、もう一度短押ししてください。
- 2 削除しますか?、▶▶ 又は、◀◀ を押し、「はい」を選び、**M** を押すと削除されます。

自動電源オフ機能について

- 電池の消耗を防ぐため、録音や再生、操作が10分間ない場合、自動的に電源がオフになります。
- この機能は解除することはできません。

ブックマークの使いかた

- 録音中に、**M** を短押しすると録音中のファイルにブックマーク、段落(区切り)の印が付き、ファイルを段落毎に再生することができます。
- 1 録音が開始された直後に、**M** を短押しすると、ブックマークが付き、それ以降の録音内容がブックマーク1として録音されます。
 - 2 録音中に、**M** を短押しする毎に、ブックマークが付き、それ以降の録音内容はブックマーク番号2、3、4、5 の中に録音されます。
 - 3 ブックマークが付いたファイルを段落(区切り)毎に再生するには、再生中に、▶▶ 又は、◀◀ を押し、ブックマーク番号を選びます。



ブックマーク段落(区切り)番号

その他の使いかた

- ここからは、**[7] ~ [10]** の「使いかた」にある、基本的な、録音、再生、削除の操作方法以外の説明になります。

録音モードメニューの操作方法

- 左側面にある、録音/MP3スイッチを録音側へスライドしてください。
- [14]**にある、メニューツリーをご覧ください、必要な設定や操作をすることができます。
メニュー
- メニューツリーに入るには、**[M]**を押します。
決定
- 上下の移動は、**[<<] [>>]**を使います。左右の移動には、**[+]** **[-]**を使います。
- 再生/停止
[P/F]を押すと、一つ前に戻ります。
戻る メニュー
- 確認は、**[M]**を押します。
決定

録音品質の設定

- 本製品は、録音に次の3つの録音品質を選択できます。
録音品質と録音時間の目安は次の通りです。
- 1 64Kbps (MP3): 低品質、約290時間 (長時間録音用)
- 2 128Kbps (MP3): 良品質、約145時間 (CDとほぼ同じ音質)
- 3 1536 Kbps (WAV): 高品質、約12時間 (音質に損失がない)
()内は、ファイルの拡張子(ファイル形式)です。
- WAVは、圧縮せず、音源と同じ音質で録音される損失の無い形式です。
- MP3は、音源にあるが、人には聴こえないとされる音を取り除いた形式で録音します。ファイルサイズはWAVの約10分の1程度になります。長時間録音したい時におすすめします。

メニュー
[M] 長押し=>■録音設定=>録音品質
決定

録音モニターの設定

- 録音モニターをオンに設定すると、録音しながら、録音状態をイヤホンで確認することができます。
 - 録音を始める前に設定してください。
 - 録音中の音量の過不足を、**+** **-** でマイク感度を調節できます。
 - 録音モニターを使用しないときは、録音モニターをオフに設定してください。

メニュー
決定  長押し==> ■録音設定==> 録音モニター

バックライトの設定

- 操作していない時に、ディスプレイのバックライトの点灯時間を10秒、20秒、30秒に制限することができます。出荷時の設定は、常にオンに設定されています。

メニュー
決定  長押し==> ■システム設定==> バックライトタイマー

- バックライトが消灯時に、 または、 を押すと点灯します。

日時の設定

- 本製品が正しく機能するために時計の設定をしてください。

メニュー
決定  長押し==> ■システム設定==> 日時==> 時刻の設定
日付の設定

● の「日付の設定のしかた」、「時刻の設定のしかた」をご覧ください。

言語の設定

- 本製品は、日本語、英語、簡体中文、繁体中文、韓国語の表示をサポートしています。次の操作で、変更することができます。

メニュー
決定  長押し==> ■システム設定==> Language/言語

ファイル削除の操作

- 表示されているファイル一つ、または全てのファイルを削除できます。

メニュー
決定  長押し==> ■ファイル削除==> 削除
全て削除

その他の使いかた(つづき)

ファイル選択の操作

- 全ての録音したファイルを表示し、特定のファイルを探す際に使います。
ファイルを選択し、再生することや削除することができます。



長押し==>■ファイルの選択

ソフトウェア情報の表示

- 本製品のソフトウェアのバージョンと日付を表示します。



長押し==>■システム設定==>情報==>ソフトウェア情報

ディスク容量の表示

- ディスクの空き容量と合計容量を表示します。



長押し==>■システム設定==>情報==>ディスク容量

ディスクをフォーマットする

- 全てのファイルを削除します。
- 本機を廃棄/譲渡するときは、セキュリティのためにフォーマットを行ってください。203



長押し==>■システム設定==>ディスクをフォーマット

工場出荷設定に戻す

- 設定を工場出荷時の設定に戻すときに使います。
- 工場出荷時の設定に戻しても保存されたファイルは削除されません。



長押し==>■システム設定==>工場出荷設定

録音モードのメニューツリー

長押し

メニュー



決定

■ファイル削除

削除

削除しますか?

はい

いいえ

全て削除

はい

いいえ

■ファイルの選択

RECORD

■録音設定

録音品質

1536kbps

128kbps

64kbps

録音モニター

オン

オフ

■システム設定

バックライトタイマー

10秒

20秒

30秒

常にオン

日時

時刻の設定

日付の設定

Language/言語

簡体中文

繁体中文

English

日本語

한국어

■情報

ソフトウェア情報

ディスク容量

空き容量

合計容量

■ディスクをフォーマット

全データが削除されます...

はい

いいえ

■工場出荷設定

工場出荷設定に戻しますか?

はい

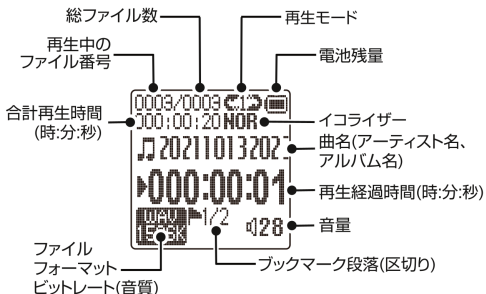
いいえ

その他の使いかた(つづき)

MP3プレーヤーとして使う

- 外部音楽ファイルなどを取り込みMP3プレーヤーとして使うことができます。
 - 1 左側面にある、録音/MP3スイッチをMP3側へスライドします。
 - 2 本製品のMicro USB端子とパソコンのUSB端子を付属のMicroUSBケーブルで接続し、パソコンにある、音楽などを本製品のルートディレクトリに保存してください。
 - ルートディレクトリとはPCから見える本製品のディスク全体の最上位にあるディレクトリです。
 - ルートディレクトリ以外のフォルダーにあるファイルを本製品で、再生や削除することができません。
 - PCから見える RECORD フォルダーには、本製品で録音されるファイルが保存されます。
 - RECORD フォルダーにある本製品で録音されたファイルをPCに保存することができます。
 - 3 ■また、PCからの操作で、本機のディスクにあるファイルを削除することもできます。
- 音楽の再生のしかたは、**9**にある「再生のしかた」をご覧ください。

MP3モード再生中の表示例



MP3メニューの操作方法

- **[17]**にある、メニューツリーをご覧ください、必要な設定や操作を行います。
- 左側面にある、録音/MP3スイッチをMP3側へスライドしてください。
- メニューツリーに入るには、**[M]**を長押しします。
- 上下の移動は、**[<< >>]**を使います。
- **[P/C]**を押すと、一つ上に戻ります。
- 確認は、**[M]**を押します。

再生モードの設定

- **[M]**長押し==>■再生設定==>再生モード
- お好みにより、次の再生モードを設定できます。
リピートオフ、1 曲リピート、全てリピート、シャッフル
■ 録音モード
- 再生モードの表示は、**[15]**の「MP3モード再生中の表示例」をご覧ください。

イコライザーの設定

- **[M]**長押し==>■再生設定==>イコライザー
- お好みにより、再生周波数特性を次のモードに設定できます。
オフ、ロック、ポップ、ソフト、ジャズ、クラシック、テクノ
■ イコライザーの表示は、**[15]**の「MP3モード再生中の表示例」をご覧ください。

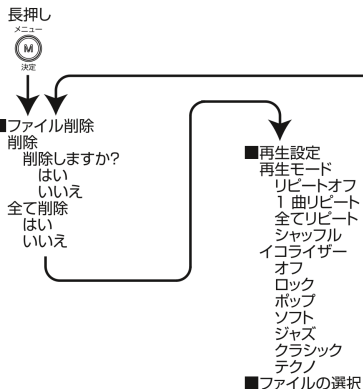
ファイル選択の操作

- ルートディレクトリにある音楽ファイルなどを表示し、特定のファイルを探す際に使います。
ファイルを選択し、再生することや削除することができます。

- **[M]**長押し==>■ファイルの選択

その他の使いかた(つづき)

MP3モードのメニューツリー



故障かな?と思ったら

■まず、リセットボタンを押して、改善がない場合は下記を確認してください。

5

症状	次の点を確認してください
電源オン・オフできない	電池残量の不足です。充電してください。 9
録音モードの再生音が小さい、または、聞こえない。	録音時のマイク感度を上げてください。 9 スピーカーの音量を上げてください。 9
MP3モードの音が小さい、または、聞こえない。	スピーカーの音量を上げてください。 9
■確認後でも、状況の改善がない場合は、弊社へお問い合わせください。 18	

製品仕様

内蔵電池	320mAh / 3.7V リチウムポリマー電池
充電入力	DC 5V/1A (Micro USB メス端子)
充電時間	約1.5時間
充放電回数	約300回
メモリー容量	8GB
ファイルシステム	FAT32
LCDディスプレイ	0.9インチ 96 pixel x 64 pixel
スピーカー	24mm x15mm x 4mm、1W、8Ω
イヤホン端子	φ3.5mm ステレオ、30mW、32Ω
内蔵マイクロホン	コンデンサーマイク
信号対雑音比	≥80dB
録音フォーマット	WAV、MP3
サンプリングレート	8KHz~48KHz
録音品質	1536Kbps(WAV)、128Kbps(MP3)、 64Kbps1(MP3)
連続録音時間	約8時間 (WAV、1536Kbps時)
再生可能フォーマット	MP2、MP3、APE、WAV、FLAC
USB規格	USB2.0
最大保存ファイル数	999個
対応 PC	Windows OS、Mac OS
内蔵時計の誤差	±5秒/日
動作環境温度/湿度	-5~40℃/10~90% RH
本体サイズ	幅28mm × 高さ110mm × 厚さ14mm
質量	55g
付属品	充電/データ転送用 Micro USBケーブル、 ステレオイヤホン、1年間保証書付き取扱説明書

仕様および外観、付属品は、改良のため予告なく変更されることがあります。
あらかじめご了承ください。

※ACアダプタは別売です。

お問合せ

お困りごと・修理は、
よくある質問で素早
く解決。

ノジマ質問



PCからはこちら

<https://www.nojima.co.jp/support/faq/>

カスタマーセンター

受付時間 9:30~19:00

※(大晦日・元旦は18:00まで)

電話:045-228-3546

保証書

型番	ECM-VRO1	製造番号	
保証期間	ご購入より1年間		
※レシートとともに保管してください			

保証規定

この保証規定は、お客様の保証を明記したものです。また、一定の期間・条件のもとで、保証をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

- ご購入日より1年間、本取扱説明書に従った正常な使用状態において万一、製造上の原因で故障が発生した場合は、無償で修理いたします。当社の判断により同一または同等品と交換させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- 修理の必要が生じた場合は、製品にご購入時のレシートを添えて、お買い上げ店へご持参またはご送付ください。
- 修理ご依頼品のご持参およびお待ち帰りの交通費など、またご送付される場合の送料およびその他の費用はお客様のご負担となります。
- 保証の範囲は、修理・交換を限度とします。また、故障その他による逸失利益、その他、製品使用上で生じた直接または間接の損害については、その責任範囲に含まれません。
- 保証期間内でも次の場合保証対象外となります。
 - レシートにお買い上げ日、お買い上げ店名がない場合。
 - ご使用上の誤り、改造が行われた際の故障及び損傷。
 - 火災、地震、風水害、雷、その他の天災事変、虫害、塩害、公害、ガス害、異常電圧、指定以外使用電源による故障及び損傷。
 - 故障の原因が本製品以外(外部要因)による場合。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - 特定の機器との組み合わせによって生じる不具合(相性)・故障の場合。
 - 譲渡・転売・中古販売・オークション等で入手された商品。

ノジマモバイル会員登録について

こちらのQRコードからノジマモバイル会員にご登録ください。
 お得なポイントが貯まるほか、購入履歴を残すことができ、各種サービスを受けられます。



廃棄の際の注意

- 本機を廃棄/譲渡するときは、セキュリティのためにフォーマットを行い、すべての録音、転送されたファイルを消去してください。**13** 工場出荷時の状態に戻しても録音、転送されたファイルは消去されません。ご注意ください。
- 廃棄する時は、お住まいの各自治体のごみ廃棄方法に従って廃棄してください。

リチウム電池リサイクルについて



本製品にはリチウムイオン電池が使用されています。
不要になった電池は廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。希少な資源を有効に活用するため、リサイクルにご協力ください。

ELSONIC

株式会社ノジマ

〒220-0005 神奈川県横浜市西区南幸1-1-1

Ver.1.0