

User's Guide ver. 1.1 JP

RUN FURTHER LISTEN CLOSER

COWON MP3 PLAYER [iAUDIO E3]

JetEffect BBE+ | Music | Voice Recorder | Fitness Mode |
G-Sensor | OLED Display | 3.9mm Slim Body | Capacitive
Touch Pad | Dot matrix GUI | Stereoscopic Design

DIGITAL PRIDE,
COWON



本製品の仕様は、性能向上のため事前に予告なく変更されることがあります。マニュアル内のイメージは、実際の製品のイメージとは多少異なる場合があります。

+ 著作権情報

DIGITAL PRIDEのコンセプトによろこそ

本マニュアルにはプレーヤーに関する情報と、安全に関する助言が記載されています。
このマニュアルの内容を熟知のうえ製品をご使用になりますとデジタルライフをより楽しむことができます。

COWONのホームページ

- + iAUDIO E3および他のCOWON製品の詳細につきましては<http://www.cowonjapan.com>をご覧ください。
- + ホームページから最新情報を入手でき、最新のファームウェアを無料でダウンロードすることができます。
- + 初めてご使用になるお客様のために、FAQとオンラインユーザーガイドをご提供しています。
- + 弊社のホームページから、ご使用の製品の裏面にあるシリアル番号を入力して会員登録を行ってください。
- + 登録会員は、顧客のニーズにあわせたオンラインコンサルテーションや、Eメールによる最新ニュースやイベント通知を受けることができます。

+ 著作権情報

一般

+ COWONIは、(株)コウォンシステムの登録商標です。

+ 製品に関する情報は(株)コウォンシステムが著作権を所有しており、このマニュアルの一部または全部を無断で配布することは法律で禁じられています。

+ (株)コウォンシステムはレコード、ビデオおよびゲームの関連法令を遵守しています。お客様についても、当該法令を遵守していただけますようお願いいたします。

+ 弊社ホームページ(www.cowonjapan.com)から会員登録してください。会員登録していただくと、会員限定のさまざまな特典を受けられます。

+ このマニュアルに記載された図表、写真、および製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

BBE関連

+ BBE Sound, Inc社のライセンス(USP4638258、5510752および5736897)により製造されています。

+ BBEおよびBBEのロゴは、BBE Sound, Inc社の登録商標です。

+ 内容

ご使用の前に _____ 6

注意事項

パッケージの内容

基本的な使用方法 _____ 10

各部品および機能の名称

ボタン

電源接続/充電

PC への接続/PC からの切断

ファームウェアのアップグレード

モード説明

タッチパッドの説明

Music

Fitness

Recorder

Setting

追加説明 _____ 24

製品仕様

トラブルシューティング _____ 26

ご使用の前に

+ 注意事項

お客様による製品の誤用、およびマニュアルに記載された規定およびガイドラインに従わないことによる破損または不具合については、COWONIは何ら責任を負わないものとします。以下の情報は、COWON SYSTEMS, Inc. が製造および生産するすべての製品に適用されるものです。

- + 本マニュアルに記載されている目的以外には本製品を使用しないでください。
- + マニュアル、製品パッケージ材料、付属品等を扱う際には怪我をしないように注意してください。
- + 安全のために運転中には映画、写真またはテキストを絶対見ないでください。また、他の機能を使用する場合でも格別に注意をしてください。
- + 安全のため運転(自転車、自動車、バイク等)中や運動、歩行中にはイヤホンを使用しないでください。安全事故の原因となる可能性があり、地域によっては法律で禁じられています。
- + 本製品の表面にソルベント類の強力洗剤や化学溶剤が付くと変色のおそれがありますので、汚れは柔らかい布で軽く拭いてください。
- + 酷寒や酷暑の時期に製品を使用すると誤動作誤動作のおそれがあります。製品を安定的に使用できる勸奨温度は0℃～40℃です。
- + 本プレーヤーを水に入れたり、湿気の多いところに長期間保管しないでください。前記のように湿気のためにプレーヤーが故障した場合は、お客様による製品の誤用と分類されます。
- + 製品の画面(LCD, AMOLED, Touch Pad)に衝撃また圧力がかからないようお気をつけください。衝撃や圧力による破損、損傷は使用状況に問わず、製品の保証が無効となる可能性がございます。
- + 本プレーヤーを分解しないでください。分解した場合は保証対象外となり、装置一式は永久的にすべての保証サービスの対象外となります。
- + ケーブルを本製品に差し込む際には向きに留意してください。ケーブルを差し込み間違えると、破損のおそれがあります。また、接続ケーブルを無理に曲げたり、重い物に押された状態で使用することを控えてください。

ご使用の前に

+ 注意事項

- + 製品のご使用中に焦げるような臭い、または異常な熱を感じた場合は、リセット (RESET) ボタンを押して操作を停止し、購入された店にご連絡ください。
- + ぬれた手で本プレーヤーに触れると故障および不具合のおそれがあります。乾いた手でのみパワープラグを扱ってください(そうしないと感電のおそれがあります)。
- + 大音量 (85db以上) で長時間聞くと、聴力に問題が発生するおそれがあります。
- + 暗い場所で液晶画面を長時間見ると、目の疲労度が増加することがありますので、視力保護のため明るいところで使用することをお勧めします。
- + 静電気の発生がひどいところで本製品を使用すると誤動作のおそれがあります。
- + 本製品を携帯用のUSB保存媒体として活用する場合、万一のことに備え重要なデータは必ずバックアップすることをお勧めします。データ損失に対して製造者は責任を負いません。
- + 修理中にプレーヤーに保存されているデータが削除される場合があります。弊社のサービスセンターでは、プレーヤーの修理時にファイルをバックアップしません。COWON SYSTEMS, Incは、修理を依頼された製品のデータ損失に対して責任を追いません。
- + 製品保管の際、暑いところや寒いところは避けてください。外見の変形や製品内部の損傷、液晶表示の誤作動のおそれがあります。
- + お客様の安全のために、COWON SYSTEMS, Incが承認したUSB電源アダプタおよびUSBケーブルの使用をお勧めします。
- + 製品に AC 電源アダプターが含まれている場合は、COWON が認証する充電器をご使用ください。
- + コンピュータとの接続のときは必ず本体側のUSBポートまたはUSB HostカードのUSBポートだけを使用してください。それ以外のポートでは正常に認識されない場合があります。(例: キーボードのUSBポート、モニタのUSBポート、外部のUSBハブなど)。
- + 内蔵メモリーをフォーマットする場合は、マニュアルに記載されているファイルシステムを選択してください (FAT32 / FAT16 / NTFS など)。
- + 雷、稲妻のある日には、お客様への危険や火災のリスクを避けるために、PCおよびUSB電源アダプタへの電力供給を切断してください。

ご使用前に

+ 注意事項

- + 磁石や直接的な磁界の近くに本製品を置かないでください。故障の原因となります。
- + 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の直接的な原因となりますし、保証期間内の無償サービスが不可能になるおそれがあります。
- + 本製品の価格は、予期せぬ商業条件により変動することがあります。COWON SYSTEMS, Incは価格変動に対する補償の責任を負いません。
- + バッテリーが膨らむなどの異常があった場合は、直ちに操作を中止し、コウォンジャパンサポートセンターへご連絡下さい。
- + <MAC OS使用时>
製品を PCから取り外す時は、必ず取り外し作業をを実行してから取り外しを行うようにして下さい。

ご使用前に
+ パッケージの内容



iAUDIO E3



クイックガイド



イヤホン

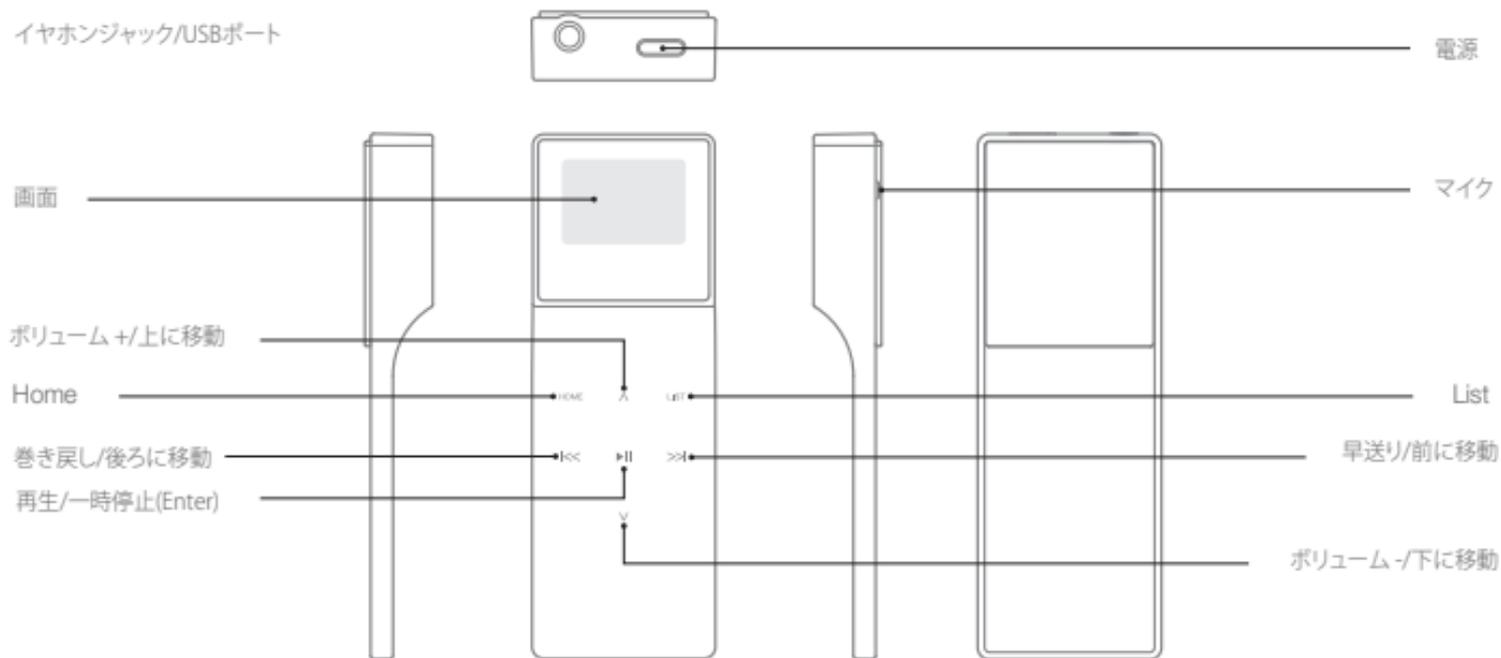


簡単USB接続ジャック

* パッケージ構成品の絵は内容を理解しやすくするためのイメージで、実際の製品とは異なる場合があります。

基本的な使い方 + 各部品および機能の名称

イヤホンジャック/USBポート



基本的な使い方 + ボタン

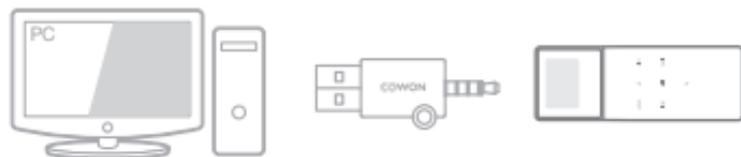


1. 電源 オン/オフ: 長く押して電源のオン/オフを切り替えます。
2. ディスプレイ On/Off、ホールドOn/Off: 短く押すと画面が消え、ホールド状態になります。もう一度押すとホールド状態が解除され、画面が点灯します

Smart RESET

iAUDIO E3使用中にボタンやタッチパッドが動作しない場合は、電源ボタンを約6秒間長押しすると自動的に製品が再起動し、リセットされます。リセットは本体の誤動作時に電源を単に遮断するもので、製品には影響を与えません。

基本的な使い方 + 電源の接続および充電



簡単USB接続ジャックでPCとUSB端子を接続します。
約1時間30分後に充電が完了します。



* PCと接続、充電中



* 充電完了

- 必ずPC本体背面のUSBポートに直接接続してご使用ください。PCの前面USB端子やUSBハブを使用されると、電力供給が不安定になり接続および充電が行われない場合があります。
- 初めてのご使用または長期間放置した後に使用される場合は、PCと接続して十分に充電してから使用してください。
- iAUDIO E3はリチウムポリマー充電電池を使用しているため、完全放電後に完全充電して使用するよりも充電しながら使用すると、バッテリーの寿命をより長く持たせることができます。

基本的な使い方

+ PC への接続/PC からの切断

1. 簡単USB接続ジャックを使用してiAUDIO E3とPCを接続します。
2. PCに正しく接続されると、iAUDIO E3 に次のように表示されます。
3. また、マイ コンピュータまたはエクスプローラをチェックして、iAUDIO E3が正しくPCに接続されているかどうかを確認します。
4. 音楽ファイルをiAUDIO E3 にコピーします。
5. 終了後、システムトレイのアイコン  をクリックします。
6. ポップアップメッセージをクリックします。



7. ハードウェアを安全に取り外し、簡単USB接続ジャックを切断します。



- 本製品が認識できる最大フォルダ数とファイル数は、フォルダ2,048個、ファイル2,048個です。
- 「Safely remove hardware (ハードウェアの安全な取り外し)」機能を実行した後で、製品を切断します。
- 次のメッセージがランダムに表示される場合がありますが、製品の不具合を示すものではありません。もう一度試してください。



- オペレーティングシステムで「Safe To Remove Hardware (ハードウェアを安全に取り外すことができます)」ウィンドウが表示されない場合は、すべての転送操作が完了した後でプレーヤーを切断してください。
- Macのパソコンから本体を取り外す際は、取り外し操作を必ず行ってください。
- いきなり接続を解除すると本体が壊れてしまうことがあります。

基本的な使い方

+ ファームウェアのアップグレード

ファームウェアはハードウェアに組み込まれているソフトウェアです。アップグレードによってシステムの安定性が向上し、機能が追加されます。ベータ版(非公式バージョン)のファームウェアはシステムの不具合の原因になる場合がありますのでご注意ください。

+ ファームウェアのアップグレード方法

1. ホームページ (<http://www.cowonjapan.com>) のサポートページから最新のファームウェアをダウンロードします。
2. 簡単USB接続ジャックを使用してiAUDIO E3をPCに接続します。
3. ダウンロードしたファームウェアを解凍し、iAUDIO E3 のルートフォルダにコピーします。
4. PC上で「Safely remove the hardware (ハードウェアの安全な取り外し)」機能を実行し、簡単USB接続ジャックを切断します。
5. 製品をオンにすると、ファームウェアのアップグレードプロセスが開始されます。
6. 現在のファームウェアバージョンは、SETTING(設定) - Information(情報) で確認できます。

- ファームウェアをアップグレードする前に、プレーヤーを完全に充電してください。
- ファームウェアのアップグレードが完了するまでは、プレーヤーをオフにしないでください。このような場合は製品が故障することがあり、保証対象外となります。
- デバイスに保存されたデータはファームウェアのアップグレード中に削除される可能性があるため、処理の前に重要データのバックアップを取ってください。
COWONIはデータの損失に責任を負いません。

製品を使用する + モード説明

ホーム画面で提供される4つのモードを選択して実行することができます。

	音楽モード	さまざまなフォーマットの音楽を鑑賞することができます。
	フィットネス モード	フィットネス機能で、音楽鑑賞と同時にランニングなどの運動をする際、歩数、運動時間、消費カロリーの情報を提供します。
	録音モード	内蔵されたマイクで音を録音します。
	設定モード	ユーザーが必要とするさまざまな設定を行うことができます。

製品を使用する + タッチパッドの説明



タッチパッド



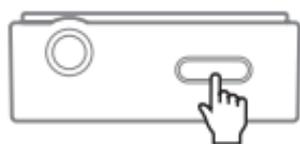
ホーム画面 (モード選択)

HOME	ホーム画面に移動します。
LIST	音楽ファイルリスト画面に移動します。 (録音モード:録音ファイルリスト/マイクボリュームメニューに移動)
▶	選択されたメニューおよびファイルを実行し、長くタッチするとポップアップ形式で付加機能を示し、選択することができます。(録音モード:録音開始/停止)
^	動作:ボリュームを上げます。移動:上に移動します。
v	動作:ボリュームを下げます。移動:下に移動します。
<<	動作:前の曲を選択するか、または巻き戻しします。 移動:前の画面に移動するか、または親フォルダに移動します。
>>	動作:次の曲を選択するか、または早送りします。移動:現在のメニューを選択するか、またはリスト画面からファイルを実行します。

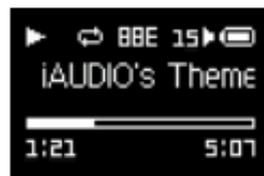
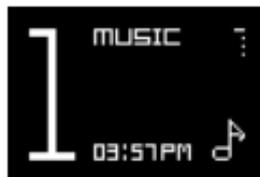
* ホーム画面では ▶|| , ^, v, HOME 4つのボタンのみ動作します。

1. ▶|| : モード選択
2. ^, v : モード移動
3. HOME : 初期ホーム画面 (Music) に移動

製品を使用する + MUSIC



長押しして電源をオン



1. 電源を入れ、MUSICモードを選択して実行します。
2. 再生ボタンを押して音楽を再生します。
3. 再生中に▶|| ボタンを押すと一時停止します。
4. 再生中に◀◀ ボタンを押すと前の曲を再生します。長押しすると巻き戻しをすることができます。
5. 再生中に▶▶ ボタンを押すと次の曲を再生します。長押しすると早送りをすることができます。
6. LISTボタンをタッチすると、保存した音楽ファイルのリストを確認することができます。
7. 音楽ファイルリスト画面でHOMEボタンを押すと、ホーム画面（モード選択）に移動します。

製品を使用する + MUSIC

音楽を再生中に▶|| ボタンを長くタッチすると、次のような機能を設定することができます。

再生モード	Normal	保存されたすべての音楽ファイルを順番に一度だけ再生します。
	リピート	保存されたすべての音楽ファイルを順番に繰り返し再生します。
	リピート 1	現在再生中の音楽ファイルを繰り返し再生します。
	シャッフル再生	保存されたすべての音楽ファイルに順番に関係なくランダムに再生します。
JetEffect BBE+	11種類のJetEffect BBE+音場のプリセットを選択して設定することができます。 * Userセッティングを希望される場合は、User1、User2にカーソルを合わせた後、▶ ボタンを一回タッチすると希望の音場調整を行うことができます。	
区間リピート	ユーザーが聴きたい部分を設定し、選択した範囲内でリピート再生をする機能です。	
スキップ間隔	◀◀, ▶▶ ボタンを短く押したとき、一回にスキップする時間間隔を設定する機能です。	
お気に入り追加	現在再生中の音楽ファイルをお気に入りに追加します。E3は合計3つのお気に入りリストをサポートしているため、より多様に幅広くお気に入りの機能を楽しむことができます。(リストごとに100個まで登録可能) *音楽ファイルリスト画面でも▶ ボタンを長くタッチすると、選択した音楽ファイルをお気に入りに追加することができます。	
お気に入りから削除	現在再生中の音楽ファイルがお気に入りに登録されている場合、お気に入りから削除します。	

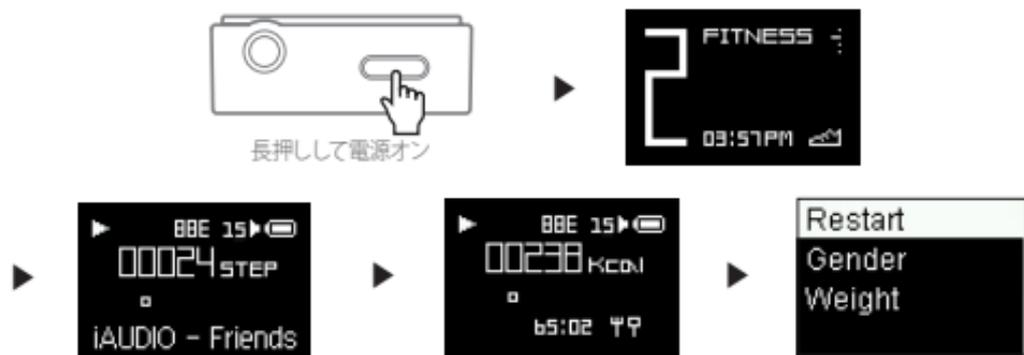
製品を使用する + MUSIC

-区間リピート



1. 音楽の再生中、▶|| ボタンを長くタッチした後、区間リピートを選択します。
2. 画面の上部でA<>アイコンが点滅します。区間リピートの開始点を選択することができます。開始したい時点で▶|| ボタンをタッチします。
3. '<>'アイコンが変更され、区間リピートの終了時点を選択することができます。終了したい時点で▶|| ボタンをタッチします。
4. 'A<>'アイコンが点滅せずに表示され、設定された区間が繰り返し再生されます。
5. ▶|| ボタンをもう一度タッチすると区間リピートが解除され、通常の再生状態になります。

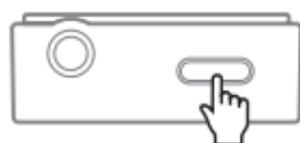
製品を使用する + FITNESS



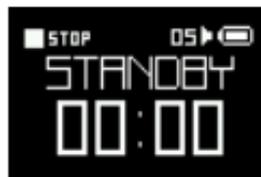
1. 電源を入れ、FITNESSモードを選択して実行します。
2. ▶|| ボタンをタッチすると音楽が再生され、ステップ数と消費カロリーの情報が約4秒間隔で画面で切り替わります。
3. 下部には、音楽ファイルのタイトル、アーティスト、アルバム名のタグ情報を順次表示し、タグ情報がすべて表示された後は運動時間が表示されます。
4. ▶|| ボタンを長くタッチした後にフィットネスを選択すると、性別と体重情報を変更することができます。フィットネスモードを初期化するためにはRestartを選択します。

* G-センサーが正確な一歩を認知してステップ数を測定するため、計算が遅延されて数字が表示されます。

製品を使用する
+ RECORDER



長押しして電源オン



1. 電源を入れ、RECモードを選択して実行します。
2. STANDBY画面で▶||ボタンをタッチすると録音を開始します。
3. 録音を停止して保存するには、もう一度▶||ボタンをタッチします。
4. LISTボタンをタッチすると、録音ファイルに保存された音声録音を再生することができます。
5. 録音ファイルは、PCとUSB端子を接続するとRECORDフォルダから削除することができます。

* STANDBY画面でLISTボタンをタッチすると、マイクの感度を設定することができます。低、中、高の合計3段階に調節が可能で、感度が高いほど録音した音がよく聞こえますが、外部から一緒に録音された雑音も増えます。

製品を使用する
+ SETTINGS

自動電源オフ	停止している状態で、設定した時間まで何も操作をしないと自動的に電源が切れる機能です。 使用している場合には作動しません。
スリープ	設定した時間に合わせて自動的に電源を切る機能です。 設定した時間が経過するとファイル再生中でも自動的に電源が切れます。
画面	ディスプレイの明るさと画面の自動消灯を設定できます。
日付と時刻	現在の日付と時刻を設定することができます。
Language /言語	iAUDIO E3で使用する言語を設定することができます。 *地域を変更するためには、PC接続後にSYSTEMフォルダを削除して再起動する必要があります。
ピープ音	タッチパッドをタッチしたときに発生するピープ音をOn/ Offすることができます。
情報	iAUDIO E3のファームウェアのバージョン、総容量、空き容量を確認することができます。

製品を使用する
+ SETTINGS
JetEffect BBE+

11種のJetEffect BBE+プリセットを選択することができます。	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / User 1 / User 2	
ユーザーにより直接BBE,Mach3Bass,3D Surround,MP Enhanceなどを設定できる2つのユーザープリセットを提供します。	User 1 / User 2	
JetEffect BBE+では、従来よりも一層グレードアップした繊細で強力な音響効果で、ナチュラルで心地よいサウンドを提供します。	BBE	サウンドをより鮮明に表現する高音質音場効果
	Mach3Bass	超低域を強調するベースブースター
	3D Surround	空間感を生かす立体音響
	MP Enhance	損失した音の部分を補う機能

* 極端な設定を行うとサウンドの歪みやノイズが生じる場合があります。JetEffectの詳細については、www.cowonjapan.comをご参照ください。

+ 製品仕様

製品容量	8GB / 16GB (フラッシュメモリー、FAT32ファイルシステム) ¹⁾	
ディスプレイ	0.95インチ monochrome OLED ディスプレイ(96X64 dot matrix)	
大きさおよび重さ	31.4mm (W) x 89.0mm (H) x 11.6mm (T) / 20g	
ボタン	POWER/HOLD, HOME, LIST, FF, REW, PLAY/PAUSE, VOL+, VOL-	
カラー	White, Black	
バッテリーおよび電源	バッテリー	内蔵リチウムポリマー充電電池
	再生時間	音楽最大 11 時間 30分 ²⁾
	バッテリー充電	USB充電: 1 時間 30分 (入力5V/500mA以上の場合)
接続PC仕様	CPU	Pentium III 500MHz 以上
	OS	Windows 8/7 / Vista / XP / 2000 / ME :全機能対応 MAC OS 10.x / Linux v2.4 以上 :ファイル転送対応
	USB Port	2.0 High Speed推奨
その他	マイク	
オーディオ	周波数帯域	20Hz ~ 20KHz
	イヤフォン出力	ステレオ、左12mW + 右12mW (16Ωイヤフォンの場合)
	信号対雑音比	95dB
	ファイルフォーマット	MP3/2、WMA、OGG、FLAC、WAV

+ 製品仕様

オーディオ	オーディオコーデック	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~320Kbps, ~44.1KHz, Mono/Stereo ³⁾ FLAC : Compression Level 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono/Stereo ⁴⁾ WAV : ~48KHz, 16bit, Mono/Stereo	
	ID3 Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3	
	JetEffect BBE+	11 Presets (9 Presets + 2 User Presets)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
Recording	マイク		

- 1) 製品で使用されるシステムおよび録音ファイルにより、実際の容量とは異なります。
- 2) 再生時間は当社のテスト環境を基準としており、実際の使用時間とは多少異なる場合があります。
- 3) OGGファイルは、JetEffect BBE+が適用されません。
- 4) FLACファイルは、ビットレート1Mbps以下のファイルのみJetEffect BBE+が適用されます。

+ トラブルシューティング

+ マニュアルを読んでもよく分かりません。

COWON のホームページ (www.COWONJAPAN.com) では、COWON 製品のお客様のサポートを FAQ (Frequently Asked Questions) にて提供しています。お客様には、製品の使い方およびファームウェアのアップグレードの追加情報について、弊社ホームページをチェックすることを強くお勧めいたします。個別のご質問につきましては、オンラインでお問い合わせください。できる限りお役に立ちますよう努力いたします。

+ プレーヤーがオンになりません。

バッテリーの充電状態、または電源が接続されていることを確認してください。バッテリーが完全放電した場合、一定時間充電した後に電源を入れてください。製品が全く動作しない場合は、電源ボタンを約6秒間長押しすると、自動的にリセットされます。

+ タッチパッドが効きません。

使用中ディスプレイが消えているときは、タッチパッドが動作しません。この場合、電源ボタンを短く押すと液晶が点灯してホールドが解除されます。

+ 音が聞こえません。

ボリュームが「0」に設定されていないかどうか確認してください。プレーヤー内に利用可能なファイルがあるかどうか確認してください。プレーヤー内にファイルがない場合は、何も聞こえません。ファイルが破損している場合には、再生時にノイズまたは中断が発生する場合がありますことに注意してください。イヤホンが正しく接続されていることを確認してください。イヤホンジャックが清潔でないと、ノイズが発生する場合があります。

+ 保存したファイルがリストに表示されません。

どのモードでも再生可能なファイルのリストのみが表示されます。保存したすべてのファイルを表示するには、ブラウザモードを選択してください。ブラウザには System フォルダは表示されないことに注意してください。

+ トラブルシューティング

+ 録音に含まれるノイズが多すぎます。

製品では極小の内蔵マイクを使用しているため、録音時にノイズの影響を受けやすくなる場合があります。録音中には何かでマイクを覆わないようにする必要があります。

+ 画面上の文字が化けています。

SETTING > 言語を順に選択して、使用する言語を再設定してください。問題が解決しない場合は、現在のフォントをシステムフォントとして設定してください。COWON 製品は韓国語版の Windows に基づいて開発されているため、画面上で一部の特殊なフォントまたは言語の文字が化ける場合があります。

+ プレーヤーを接続しても、PC に認識されません。

電源ボタンを約6秒間長押ししてリセットをしてみてください。頻繁に切断したり、接続が不安定な場合は、USB ハブではなく PC の USB ポートに直接プレーヤーを接続してください。COWON 製品では主電源システム用に USB 接続を使用しているため、電力供給が安定しないと接続が失敗することがあります。

+ プレーヤーのメモリー容量が仕様と異なる、または仕様を下回っています。

Windows が示すメモリー容量は、メモリーの製造元が示すものとは異なる場合があります。メモリーの一部の領域は、通常操作のシステム領域として使用されるため、実際の容量は元のサイズよりも少なくなります。

+ メモリーがいっぱいのときに、再生が正しく機能しません。

プレーヤーが正常に機能するためには、設定およびその他のシステムファイルを保存するために少なくとも 10MB 以上の領域が必要です。

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWONJAPAN.com