

デジカメ内蔵 DIGITAL MP4 AudioPlayer AV ユーザーズマニュアル



R-01 M-03 2009.10.20

1. はじめに

この度は、「デジカメ内蔵 DIGITAL MP4 AudioPlayer AV」をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。

本製品をご利用いただくにあたり、ぜひ本取扱説明書をご活用ください。

●主な仕様

カメラ内蔵、4.3 インチ TFT ディスプレー、音楽プレイヤー、ビデオプレイヤー、写真ビューワー、ボイス録音、スピーカー付き、外部メモリサポート（mini SD スロット）、イーブックテキストリーダー、テレビ入出力・USB2.0 対応。

2. 各部名称および機能



左側面の主電源スイッチをONにし、上側面右端のON/一時停止ボタンを3秒長押しでON/OFF。ON時には起動画面が表示され、メインメニューになります。

3. 仕様

動作環境	WindowsXP(SP3) / Vista(SP2)
ディスプレイ	4.3 インチ、16:9 ワイドスクリーン、480×272 ピクセル、TFT 液晶
容量	8GB (内蔵) miniSD スロット (※microSDHC の変換にて 8G まで検証済み)
ポート	USB 2.0
電源	USB ポートから充電
充電時間 (USB)	約 6.7 時間 (初回約 8 時間)
使用可能時間	再生可能時間ビデオ 約 4 時間、動画撮影：ファイル容量は最大 2GB となります 音楽：約 6 時間
対応ファイル ビデオ	音楽：MP3、WMA 録音：WAV 写真：JPEG AVI(DivX) / FLV // 3GP/MP4/H.264/RM/RMVB ※上記の形式であっても全ての動再生には対応しておりません。 再生に問題がある場合は、別形式に変換してから、ご利用ください (別途ソフトが必要となります)
ボイスレコーダー録音形式	AAC 録音可能時間：36 時間 ※連続録音時間は仕様の関係で約 100 分となります
最大出力	5mw x 5mw (32 Ω)
対応 MP3/WMA 形式	64kbps ~ 384kbps
撮影形式	AVI (動画)、JPEG (静止画)
内蔵機能	音楽プレイヤー、ビデオプレイヤー、フォトビューワー、ボイスレコーダー、 オーディオブック (TXT ファイルの表示)、撮影、TV 入出力
付属品	本体、USB ケーブル、イヤフォン、マニュアル、AV 入出力ケーブル、リモコン

※動画変換に関しましては、サポート外とさせていただきます。

※ニコニコ動画の FLV 形式には対応しておりません。別形式に変換していただく等して、ご利用ください。

4. 充電方法

1. パソコンの USB ポートから充電。本製品が ON/OFF に関わらず、パソコンと繋げば充電が始まります（満充電の場合以外）画面に接続中の表示がされます。初回約 8 時間、以降約 3-4 時間で充電完了です。接続を解除して下さい。※ **ACアダプタ（別途ご用意下さい）などでも充電を行っていただけます。**

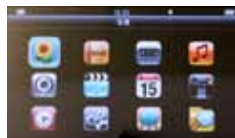
※以下のような場合、付属の USB ケーブルを接続して、PC やハブなどの USB ポートへ接続し充電をようします。液晶部分に何も表示されない。システムが自動的に閉じてしまった場合、再起動したにもかかわらず、再度自動的にシステムが閉じる場合。ボタンを押しても何も反応が起こらない場合。充電中に画面右上の電池アイコンが充電サインを表示します。PC へ接続の場合も充電されます。充電完了後、自動的に充電が停止され、電池アイコンは満充電の表示となります。初めてご使用の際は 8 時間の満充電を行ってください。（1・2 回目は満充電をおすすめします）



PC やハブへつないで
ください



データ転送（充電）
モード時表示





バッテリー
状態表示

メインメニュー

5. 基本操作方法


電源オン/オフ

ON：まず本体左部側面の電源スイッチを ON の位置にして、「電源／一時停止」▶| ボタンを 3 秒間長押しすると、ディスプレイに開始画面が表示され、メインメニューに入ります。

OFF：1. プレー中に「電源／一時停止」▶| キーを 3 秒間長押しすると OFF されます。主電源スイッチをオフにした時も OFF されます。

2. 主電源スイッチをオフにした時や、電池電量不足時、自動的に OFF になります。

一時停止停止

再生中に「電源／一時停止」▶| ボタンを押すと、再生を一時停止します。3 秒間長押しすると OFF されます。

音量調整



再生中に上部側面の「音量」ボタンの「-」か「+」で音量調整が可能になります。「+」で音量が大きくなり、「-」ボタンで音量が下がります。

リセット

何らかの理由で操作を受け付けなくなったら、ON/OFF 主電源スイッチを操作して、再起動を行ってください。

6. 各モード説明

各モード間の移動は、電源オン直後のメインメニューからか、再生中や操作中では「キャンセル」ボタンを数回押してメインメニューに戻ってから行って下さい。

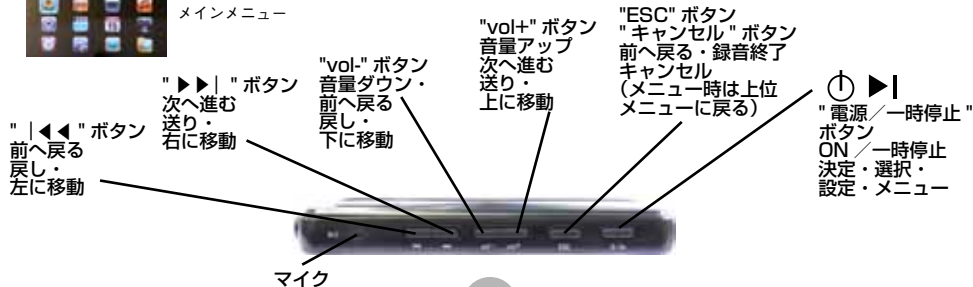
「>>|」「|<<<」ボタンでお好みのモードを選択して、「OK」ボタンか   で決定し、モードの切替を行ってください。

MODE(メインメニュー)

メインメニューには「写真」「eブック」「録音」「音楽」「カメラ」「ビデオ」「カレンダー」「ゲーム(使用しません)」「アラーム」「設定」「TV」「エクスプローラー」の12種類があります。



メインメニュー



6-1. 写真 (フォトブラウズ)

1. 再生 (表示) / 停止

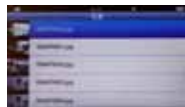
1. メインメニューで「|<<」「>>|」ボタンで「写真」を選択し、「⏮▶」ボタン (またはリモコンの再生ボタン) を押して、写真再生モードにして下さい。写真リスト表示になります。vol キーで再生するメディアとファイルを選択し、「⏮▶」ボタンで表示します。写真再生中に「⏮▶」ボタンでアイコンの表示/非表示が変わります。

2. その他の操作

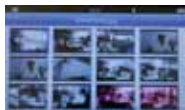
「ESC」ボタンを押すとファイル選択画面 - メニューに戻ります。「|<<」「>>|」ボタンで前写真・次写真の選択可能です。「vol-」「vol+」ボタンで縮小・拡大が出来ます。

3. 写真設定メニュー

写真表示中、「ESC」ボタンを長押しすると設定画面になります。スライド (スライドショー 3/5/10 秒) 表示、および写真削除・写真情報表示ができます。



写真リスト表示
(リスト表示時に ESC ボタン長押しでサムネイルに)



写真サムネイル表示



アイコン表示







写真表示



写真設定メニュー
(再生時に ESC ボタン長押しで離すと表示されません)

6-2. eブック (テキスト表示)

1. 表示、ブックマーク

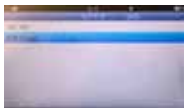
1. メインメニューで「eブック」を選択し「 」ボタン(リモコンの再生ボタン)を押して、テキスト表示モードにしてください。vol キーで表示するファイルを選択し、「 」ボタンでテキストおよび歌詞の表示開始します。テキスト表示中に「ESC」ボタンを長押しして離すと設定メニューを表示し、大きいフォント、標準フォント、小さいフォント、新ブックマーク、ブックマークリストなどが設定できます。表示中に「 」ボタンを押すと自動ページフリップ (自動ページ送り)、など行えます。

2. その他 - 注意

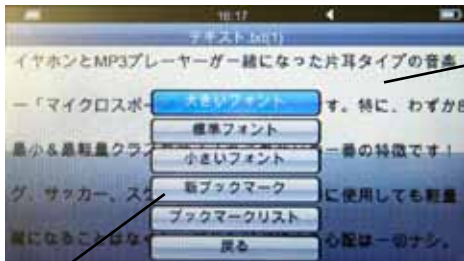
1.TXT ファイルをサポートしています。PC 通じてダウンロードして TXT 規格として保存します。「vol」キーでページダウン&アップできます。別のファイルを読み込む場合、初めからブックマークの設定を行ってください。※「ANSI」エンコードの TXT ファイルのみサポート。



eブックアイコン



テキストリスト表示



テキスト表示

設定メニュー

6-3. 録音 (ボイス録音)

1. 録音モード

1. メインメニューで「録音」を選択し「⏻▶」ボタンを押して、ボイス録音モードにしてください。録音準備モードになります。「ESC」ボタンを長押しすると録音メニューで、新規録音・録音削除・戻るが選択できます。

2. 録音

「⏻▶」ボタンで録音が始まり、録音中にさらに「⏻▶」ボタンを押すと、録音が終了し保存されます。もう一度「⏻▶」ボタンを押すと再生します。「ESC」ボタンでメインメニューに戻ります。

3. 再生

メインメニューで「音楽」を選択し「⏻▶」ボタンで再生してください。リスト内のUnknownの中に、Aud0000.aac、Aud0001.aac、、と保存されています。



録音アイコン



空き容量表示

録音時間表示

録音状態表示

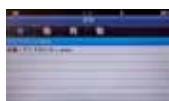
6-4. 音楽 (音楽・ボイスレコードファイル再生モード)

1. 再生 / 停止

1. メインメニューで「音楽」を選択し、音楽再生モードにして下さい。移動キーで再生するメディアとファイルや種類を選択し、「 」ボタンで再生開始します。再生中に「 」ボタンを押すと一時停止し、再度キーを押すと再開されます。

2. その他の操作

「ESC」ボタンを押すとファイル選択画面に戻ります。「|<<」「>>|」ボタンで前曲・次曲の再生ファイルを選択可能です。再生中に長押しすれば早送り・巻き戻しも出来ます。イヤホン・スピーカーどちらでもご利用頂けます。



リスト表示







音楽メニュー
(リスト時ESCボタン長押しで、削除やアラーム音設定や同期ができます)







6-5. カメラ (写真・動画撮影)

1. 写真撮影モード

1. メインメニューで「カメラ」を選択し「 」ボタンを押して、カメラモードにして下さい。写真撮影モードになります。「 」ボタンで撮影します。「ESC」ボタン長押し (リモコンの MENU ボタン) で設定メニューがでます。撮影モードを動画撮影に変更すると動画撮影モードになります。その他設定で、撮影タイプ (1枚/連続)、解像度、夜間モード (オン/オフ)、ホワイトバランス、画質、電源周波数など様々な設定ができます。撮影時暗い場合などは「|<<」「>>|」ボタンで明るさを調整可能です。Vol ボタンで拡大縮小も行えます。

2. 動画撮影モード

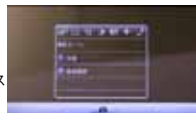
メインメニューで「カメラ」を選択し「 」ボタンを押して、カメラモードにして下さい。写真撮影モードになります。「ESC」ボタン長押し (リモコンの MENU ボタン) で設定メニューがでますので、撮影モードを動画撮影に変更すると動画撮影モードになります。「 」ボタンで撮影開始し、もう一度押すと停止します。「ESC」ボタン長押し (リモコンの MENU ボタン) で設定メニューがでます。撮影モードを写真に変更すると写真撮影モードに戻ります。その他設定で、ビデオタイプ (MPEG4)、解像度、夜間モード (オフ)、ホワイトバランス、画質 (低)、電源周波数など様々な設定ができます。

3. 再生

1. 写真は写真モードにして、DCIM フォルダに (.jpg)、動画はビデオモードにして RECORD フォルダに (.mp4) 保存されていますので、再生してご覧下さい。



写真撮影モード



撮影設定表示
(待機時 ESC ボタンで設定メニューがでます)



動画撮影モード

6-6. ビデオ（動画再生）

1. 再生（表示） / 停止

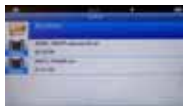
1. メインメニューで「|<<」「>>|」ボタンで「ビデオ」を選択し、「⏪▶」ボタン（またはリモコンの再生ボタン）を押して、動画再生モードにして下さい。動画リスト表示になります。vol キーで再生するメディアとファイルを選択し、「⏪▶」ボタンで表示します。動画再生中に「vol」ボタンで音量の調整ができます。「ESC」ボタンでリストに戻ります。

2. その他の操作

「ESC」ボタンを押すとファイル選択画面 - メニューに戻ります。「|<<」「>>|」ボタンで前動画・次動画の選択可能です。長押しで早送り・巻き戻しが出来ます。（ファイル形式によりできない場合があります）

3. レジューム機能

動画表示中、「ESC」ボタンを押すとレジューム保存画面になります。再度再生する場合のレジューム保存ができます。（ファイル形式によりできない場合があります）



動画リスト表示




動画撮影リスト表示



ビデオ設定メニュー
(リスト時にESCボタン
長押しで離すと表示され
ます。削除が行えます)

6-7. カレンダー・ゲーム・アラーム


1. カレンダーモード

1. メインメニューで「カレンダー」を選択し「▶」ボタンを押して、カレンダーモードにして下さい。「|<<」「>>|」ボタンで月表示の変更ができ、「vol」ボタンで年単位で変更ができます。「ESC」ボタンを長押しで当月表示にもどります。「ESC」ボタンでメインメニューに戻ります。

2. ゲームモード

本製品ではゲーム機能はご利用頂けません。

3. アラーム

メインメニューで「アラーム」を選択し「▶」ボタンを押して、アラーム設定モードにして下さい。オフとアラーム時間設定が行えます。「vol」ボタンで時刻の変更ができます。「|<<」「>>|」ボタンで時分の項目変更ができます。「ESC」ボタンでメインメニューに戻ります。



カレンダー表示




アラーム設定



アラーム時間設定


6-8. 設定

メインメニューで「設定」を選択し「▶」ボタンを押して設定モードにして下さい。各項目を設定可能です。「ESC」ボタンでメインメニューに戻ります。

1. 言語

言語設定: English、中文、スペイン語、ポルトガル語、日本語、ロシア語、フランス語、韓国語、ドイツ語、オランダ語、イタリア語、マレー語、トルコ語、インドネシア語など設定可能です。

2. 日付 / 時刻

日付 / 時刻設定: 「vol」ボタンで日付 / 時刻の項目変更ができ、「▶」ボタンで項目決定し黄色い枠ができます。「vol」ボタンで日・時・分の日時を変更ができます。

3. AV 入力

TV 設定: オフ、PAL、NTSC (日本) の設定ができます。

4. メモリ

内蔵メモリー、SD カードの選択ができます。メモリーとSD カード両方は一度に使えません。SD カード差した状態で、設定からメモリー選んで、SD カードを選択するとSD カード内のファイルを読みこみます。内蔵を選ぶと内蔵メモリーだけを読み込みます。

5. スピーカー

オン / オフを選択できます。

6. スクリーン自動オフ (画面の自動オフの設定)

閉じる、20 秒、1 分、3 分を設定可能です。

7. 自動パワーオフ (自動電源オフまでの時間設定)

閉じる、3 分、15 分、60 分の自動電源オフ設定が選べます。

8. システム初期設定 (システムの初期化)

システムの初期化ができます。

9. システム情報 (システムの初期化)

システムの情報が表示できます。









6-9. TV (TV 入出力)







1. ケーブル接続

1. 写真のように二股のケーブルを2つ本体に接続して下さい。

2. TV 入力

1. ケーブルのもう片方を出力機 (ビデオや TV) に接続して下さい。※ 映像 (黄色)、音声 (青を赤に、緑を白に) 接続してください。音声はモノラル録音となります。
2. メインメニューで「TV」を選択し「 」ボタン (もしくはリモコンの再生ボタン) を押して、TV モードにして下さい。
3. 「 」ボタンを押して録画を開始し、出力機側で再生 (出力) を行って下さい。録画が始まります。本製品の画面右上の緑の丸が赤に変わります。もう一度「 」ボタンを押すと保存して録画が止まります。
4. 再生するには、ビデオモードにして RECORD フォルダ内にファイル名 TVREC000.mp4、TVREC001.mp4 と保存されています。選択して再生を行って下さい。

3. TV 出力

1. ケーブルのもう片方を再生機 (TV) に接続して下さい。※ 映像 (黄色)、音声 (赤を赤に、白を白に) 接続して下さい。
2. インメニューで「設定」を選択し、「AV 入力」を選び「 」ボタンを押し、「TV 出力」を NTSC に選択して下さい。
3. メインメニューで「ビデオ」を選択し「 」ボタン (もしくはリモコンの再生ボタン) を押して、ビデオモードにして下さい。
4. ご覧になりたいファイルを選択し「 」ボタン (もしくはリモコンの再生ボタン) を押して再生を行って下さい。TV 側に出力されます。





6-10. エクスプローラー (ファイル管理)

1 ファイル管理モード

メインメニューで「エクスプローラー」を選択し「 」ボタンを押し、ファイル管理モードにして下さい。



2. ファイル削除

エクスプローラー内で、音楽やビデオなどファイルを選び、「 」キーを押しして直接再生できるほか、テキストや画像を直接ブラウズできます。

3. ファイル転送

USB 接続し PC から本体にドラッグアンドドロップでデータの転送ができます。再生されないなどの場合は対応していないファイル形式のことがあります。他形式に変換などお試しください。

※ 動画 (VIDEO) や 音楽 (MUSIC) や 写真 (PICTURE) や テキスト (EBOOK) など、それぞれのフォルダに転送してご利用下さい。フォルダ内にフォルダを作成すると各メニューからはファイルがみられません、エクスプローラーでは参照できます。

※ miniSD カードの正面 (印字のある側) を上に、挿入して下さい。一度 miniSD カードを奥へ押しすと、カードが自動的に出てきます。抜き差しは本体電源スイッチ OFF の状態で行ってください。ON の状態で挿入や取り出しはカード内のデータ損傷の恐れがあります。また、ご使用前に設定のメモリーで SD カードを選び、「 」ボタンを押しフォーマットをしてからご利用下さい。



エクスプローラー表示

7. トラブルシューティング

トラブル	問題や解決法
スイッチ ON できない	内蔵電池の電圧低下? ⇒ 充電
再生できない	電源スイッチを一旦 OFF にして、再起動 (ON)
プレーできない	電池電圧低下? ⇒ 充電 音量が 0 の位置にある? ⇒ 音量アップ イヤホン接続不良? ⇒ ごみ付着していないか 奥まで挿し込んでいるかを確認して下さい ファイルを再コピー / ドライブをフォーマットしなおす
アップロード / ダウンロードできない。 またはパソコンにドライブ表示しない	① 本体を再起動。② USB コードの接続具合をチェックする。
録音できない	① メモリが足りない。② 電圧低下

8. ご注意

1. 本製品は、水中に入れたり、埃っぽい場所、高温多湿な場所でのご使用はお控え下さい。本プレーヤーを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
2. 本製品は、分解しないでください。保証対象外となります。
3. 本製品の保証は、本製品のハードウェアのみに適用されます。データ損傷や消失などは、保証対象外となります。
4. 動画や FLV などご利用には別途ソフトをご用意ください。
5. Windows XP で MP3 ファイルの作成方法は、弊社ホームページの http://www.thanko.jp/question/question_mp3.html をご覧下さい。OS により Windows Media Player 10 をご利用になれない場合がございます。その場合は、フリーソフトや、市販のソフト等を別途ご利用ください。
6. 事故防止のため、運転中、または自転車をお乗りの際のご使用を避けてください。
7. 以下のような場合、充電を要します。
プレーヤーの液晶部分に何も表示されない。システムが自動的に閉じてしまった場合、再起動したにもかかわらず、再度自動的にシステムが閉じる場合。ボタンを押しても何も反応が起これない場合。初めてご使用なさる際は、8時間以上の充電を行ってください。
8. 本プレーヤーは、防水ではありませんので、水分の飛び散りなどにはご注意ください。

9. 製品向上のため本製品の仕様・機能・外観などは予告無く変更される場合があります。ご了承ください。
10. コンピュータに接続してファイルをダウンロード(またはアップロード)する際、ファイル転送が終了するまで、接続を解除しないようご注意ください。途中での接続解除は、ファイル破損の原因となります。
11. 本プレーヤーを付属のUSBケーブルでコンピュータに接続した場合、コンピュータのUSBポートに電源が供給されているかぎり、自動的に充電が開始されます。
12. 動画変換ができて再生できない場合や、変換できないファイルは未対応のファイルです。弊社では動画変換に関してのご質問にお答えできない場合がございます。
13. イヤホンの音量を適切に選択してください。耳鳴りなど不調を感じた際、イヤホンの使用をお止めになるか、音量を小さくしてください。

※言語選択

システム復元後は英語モードになっております。Setting のLanguage を日本語設定変更してお使い下さい。

※ゲーム

メニューにゲームのアイコンがありますが、ゲーム機能はありません。

※カメラ

撮影時に画像が暗い場合は手動で調整して撮影して下さい。

※スピーカー

スピーカー出力時はモノラルとなります。(イヤホン出力はステレオです)

9. 付属品・リモコン説明

