

# AV BANK

## ユーザーズマニュアル

記載内容に不備がある、記載内容  
と相違がある場合、最新マニ  
ュアルを公開している場合がござ  
います。Q&A ページをご確認  
ください。[http://thanko.jp/  
question/](http://thanko.jp/question/)



R -01 M-01 2009.11.2

## 1. はじめに

この度は、「AV BANK」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。

**出荷時期により一部操作が違う場合がございます。記載内容に不備がある、記載内容と相違がある場合、最新マニュアルを公開している場合がございます。Q&A ページをご確認ください。**<http://thanko.jp/question/>

### ●主な仕様

4.3 インチ (480×272)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、スピーカー内蔵、外部メモリサポート (microSD スロット)、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で、電源が入りメインメニューが表示されます。OFFで電源がオフになります。主電源スイッチONで電源がオートオフなどになっている場合は、電源/再生ボタンで起動します。起動時、電源/再生ボタンを5秒長押しで電源がオフになります。

### 3. 仕様

動作環境	WindowsXP(SP3) / Vista(SP2) / 7
ディスプレイ 容量	4.3 インチ、16:9 ワイドスクリーン、480×272 ピクセル、TFT 液晶 4GB (内蔵) microSD スロット (※SDHC 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 5～7 時間 (イヤフォン利用時)、約 4 時間 (内蔵スピーカー利用時)
対応ファイル ビデオ	音楽：MP3、WMA 録音：WAV 写真：JPEG AVI(DivX) / FLV // 3GP / MP4 / RM / RMVB ※ 上記の形式であっても全ての動再生には対応していません。 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	WAV、MP3 録音可能時間：32 時間 (内蔵のみ) ※ 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
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、
付属品	本体、USB ケーブル、イヤフォン、マニュアル

※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 形式には対応していません。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。（主電源 OFF の場合 3 - 4 時間で満充電表示になります）初回約 8 時間、以降約 6-7 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）



## 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／再生／一時停止」▶▶▶ ボタンを 5 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／再生／一時停止」▶▶▶ ボタンを押すと、再生を一時停止します。5 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本体左のボタン「-」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。

### 再生用ファイルの保存場所

写真 (PICTURE)、テープレコーダー (RECORD フォルダに保存されます)、ビデオプレーヤー (VIDEO)、ミュージックプレーヤー (MUSIC) は各フォルダ直下にコピーして下さい。音楽ファイルを microSD カード内の MUSIC フォルダに保存した場合は、再生前に「オーディオプレーヤーメニュー」から「更新プログラムのメディアライブ…」をおこなってください。

## 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「M」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ください。

「>>|」「|<<」ボタンでお好みのモードを選択して、「電源/再生/一時停止」▶▶ボタンで決定し、モードの切替を行ってください。

**メインメニュー**メインメニューには「オーディオプレーヤー」「ビデオプレーヤー」「テープレコーダー」「写真のブラウザ」「ツールボックス」「電子ブック」「ファイルをブラウザ」の7種類があります。



メインメニュー



オーディオ  
プレーヤー

ビデオ  
プレーヤー

テープ  
レコーダー

写真の  
ブラウザ

ツール  
ボックス

電子  
ブック

ファイルを  
ブラウザ

## 6-1. オーディオプレーヤー（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「オーディオプレーヤー」を選択し、音楽再生モードにして下さい。移動ボタン「|<<」「>>|」で再生するカテゴリやファイルを選択し、「電源/再生/一時停止」▶||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

再生中に、「M」ボタンを押すと選択画面がでてお気に入りリストに追加や各種設定および、音楽メニューに戻れます。

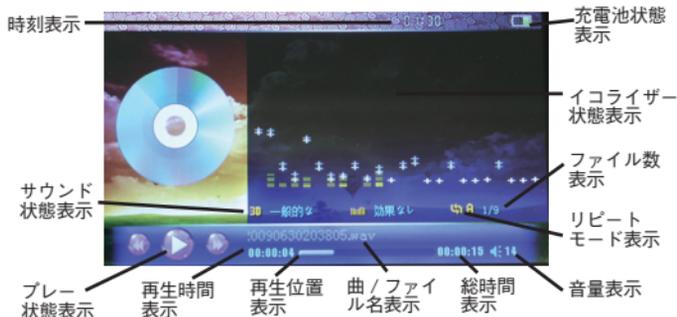
また、「|<<」「>>|」ボタンで前曲・次曲の再生ファイルを選択可能です。再生中に長押しすれば早送り・巻き戻しも出来ます。イヤホン・スピーカー（モノラル）どちらもご利用頂けます。音楽メニュー時 Play Set でサウンド・繰り返しの設定ができます。



音楽メニュー  
(メインメニューで決定後  
表示されます)



リスト表示



メニューリスト



Play Set サウンド設定  
表示

## 6-2. ビデオプレーヤー（動画再生）

### 1. 再生（表示） / 停止

1. メインメニューで「|<<」「>>|」ボタンで「ビデオプレーヤー」を選択し「電源／再生／一時停止」▶▶▶ボタンを押して、動画再生モードにして下さい。ビデオプレーヤーリスト表示になります。プレーヤの設定が行えます。（字幕表示に関してはサポート外とさせていただきます）一番上の「ビデオプレーヤーを選択し、「|<<」「>>|」ボタンで再生するファイルを選択し、「電源／再生／一時停止」▶▶▶ボタンを押して、再生して下さい。動画再生中に「vol」ボタンで音量の調整ができます。▶▶▶ボタンを押すと一時停止になります。「M」ボタンでリストに戻ります。

### 2. その他の操作

「M」ボタンを押すとビデオ設定メニューが表示され各種設定ができ、「エンドのスクリーニング」でビデオプレーヤーリスト表示に戻ります。「|<<」「>>|」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

前回途中まで再生した所から再生できます。（ファイル形式によりできない場合があります）



ビデオプレーヤー



ビデオプレーヤーリスト表示



ビデオファイルリスト表示



動画表示

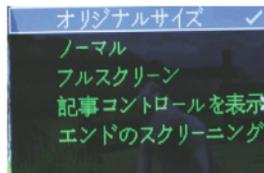
ファイル名

状態表示部  
※一時停止時のみ下部状態表示はです

再生時間

ファイル  
総時間

音量  
表示



ビデオ設定メニュー  
(再生時に「M」ボタンで表示されます。表示の設定およびエンドのスクリーンで再生を停止して、ビデオプレーヤーリスト表示に戻ります)

## 6-3. テープレコーダー（ボイス録音）

### 1. 録音モード

1. メインメニューで「テープレコーダー」を選択し「電源／再生／一時停止」▶▶▶ボタンを、ボイス録音モードにして下さい。録音準備モードになります。

### 2. 録音

「電源／再生／一時停止」▶▶▶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。「M」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「オーディオプレーヤー」を選択しリストで「RECORD」の中のファイルを選択し再生してください。REC200XXXXXXXXXXXX.wav、録音日付が入ったファイルとして保存されています。

### 4. 設定

録音準備モード時に「-」ボタンで、設定画面がでます。録音品質（高い・低い）、記録形式（wav/mp3）が選択できます。また、「再生」で直前に録音押したファイルを再生することもできます。



テープレコーダー

ファイル名表示

録音品質表示

録音時間表示



録音状態表示

残り時間表示



テープレコーダー  
設定メニュー

## 6-4. 写真のブラウザ (フォトブラウザ)

### 1. 再生 (表示) / 停止

1. メインメニューで「|<<」「>>|」ボタンで「写真のブラウザ」を選択し、「電源/再生/一時停止」▶▶ボタン押して、写真再生モードにして下さい。写真サムネイル表示になります。「|<<」「>>|」ボタンで再生するファイルを選択し、▶▶ボタンで表示します。

### 2. その他の操作

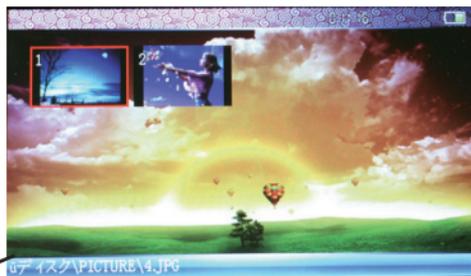
「M」ボタンを押すとファイル選択画面写真サムネイル表示に戻ります。「-」ボタンで90度づつ回転が出来ます。

### 3. 写真設定メニュー

写真再生中に▶▶ボタンでスライドショーの表示/設定 (2・3・5・8・15 秒) ができます。スライドショー時に▶▶ボタンでを押し「エンドプレー」で終了します。また背景画像として設定も可能です。



写真のブラウザ



ファイルのパス表示

写真サムネイル表示



写真設定メニュー  
(写真再生時に再生ボタンを押すと表示されます)



スライドショー終了  
メニュー表示

## 6-5-1. ツールボックス (設定)

メインメニューで「ツールボックス」を選択し「電源／再生／一時停止」▶▶ボタンを押して設定モードにして下さい。  
「システム設定」「世界の時間」「カレンダー」「テトリス」各項目があります。  
「M」ボタンでメインメニューに戻ります。



ツールボックス



## 6-5-2. ツールボックス (システム設定)

### システム設定

「ツールボックス」を選択し「システム設定」を選択します。以下の設定メニューで設定ができます。

#### 1. デスクトップの設定

デスクトップの背景: 「赤い朝陽」「ブルーオーシャン」「グリーンライフ」「黄金の時間」をデスクトップ画像に設定可能です。  
デスクトップモード: 「簡潔な」「伝統的な」「ステージ」「フリップ」「引き出し」。メインメニューの画面切り替えの設定が可能です。  
デスクトップ時計: 「ポインタ (アナログ)」「デジタル」「世界の時間」「ステータスバー」。時計表示の設定が可能です。  
タイムゾーンの設定: タイムゾーンの設定が可能です。

日付時刻: 「時間の形式」「日付の形式」「週間を (使用しません)」。日時表示の設定が可能です。

#### 2. アニメーションの設定

「閉じる」「カーテン」「勾配」「ズーム」「フリップ」「Shuibo」。画面切り替え時のアニメーションの設定が可能です。

#### 3. 復元はデフォルトの背景

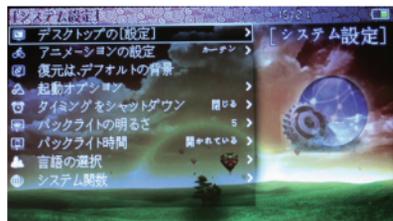
デフォルトの背景に設定できます。

#### 4. 起動オプション

「アクセスを ...」(起動時のメインメニュー表示) か「前の ...」(シャットダウン時のモード) にするか選択できます。

#### 5. タイミングをシャットダウン

自動シャットダウン時の時間 (10分、30分、1時間、閉じる (無し)) を選択できます。



システム設定



デスクトップの設定

### 6-5-3. ツールボックス (システム設定)

#### システム設定設定

##### 6. バックライトの明るさ

バックライトの明るさを5段階で設定が可能です。(1-OFF (画面が見えなくなります)、2-暗い・・・5-明るい)

##### 7. バックライト時間

「5秒」「10秒」「15秒」「20秒」「30秒」「開かれている (常時点灯)」。バックライトが真っ暗になるまでの時間の設定が可能です。

##### 8. 言語の選択

言語の選択ができます。

##### 9. システム関数

「製品情報」、「は、工場出荷時の設定を復元する (出荷時設定に復元)」、「uディスクフォーマット (内蔵ディスクの初期化)」、「スクリーンテスト」を選択できます。※通常は「uディスクのフォーマット」以外は利用しないで下さい。



システム設定



言語の選択



システム関数

## 6-5-4. ツールボックス（世界の時刻、カレンダー、日時設定）

「ツールボックス」で以下の日時に関する設定ができます。

### 1. 世界の時間

世界各地の時間を表示できます。

#### ◆日時設定の仕方

ツールボックスのシステム設定のデスクトップの設定のタイムゾーンの設定を「(GMT+09)、ソウル、東京」に設定して▶▶を押して下さい。

次に「M」を数回押して「設定メニュー」画面まで戻り、「世界の時間」で「-」ボタンを押し、都市選択リストで日本を設定してください。「世界の時間」にソウル、東京が表示されますので、▶▶ボタンを押して日時設定画面で設定を行って下さい。「+」「-」で項目移動。「|<<<」「>>>|」で数値を変更できます。「M」ボタンで確定します。

### 2. カレンダー

カレンダー表示ができます。※表示形式は変更できません。

### 3. テトリス

ゲームができます。



設定メニュー



世界の時間



タイムゾーン設定



日時設定画面



カレンダー表示

## 6-6. 電子ブック（テキスト表示）

1 日本語表示に対応していませんので、サポート外とさせていただきます。

## 6-7. ファイルをブラウズ (ファイル表示)

### 1 ファイル管理モード

メインメニューで「ファイルをブラウズ」を選択し「電源/再生/一時停止」▶▶ボタンを押し、ファイル表示モードにして下さい。※「u ディスク」は本体内のメモリを指します。

### 2. ファイル削除

ブラウズ時、音楽やビデオなどファイルを選び、▶▶ボタンを押しチェックをつけ、「-」ボタンで、ファイルを「開く」「コピー」「取り外す (削除)」「動く (移動)」ができます。

### 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、ブラウズでは参照できます。

※ microSD カードの正面 (印字のある側) を下に、挿入して下さい。一度 microSD カードを奥へ押すと、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、挿入時斜めに差し込むと。隙間にはまり込んでしまう場合がありますので、ご注意ください。



ファイルを  
ブラウズ



ディスク表示

ファイルをブラウズ表示



## 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?⇒ごみが付着していないか 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または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。②USB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 などの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](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。（ファイルの変換作業はサポート外とさせていただきます。）
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らない場合。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。

**※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

本体



USB ケーブル



スタンド  
使用例