

9-3-1 設定「チャンネル」

「チャンネル」をタッチすると、受信放送局が表示されます。

チャンネル

戻る



受信した放送局

放送局を設定する際は、『9-1. チャンネル設定（スキャン操作）』（18ページ）参照願います。

9-3-2 設定「基本設定」

「基本設定」をタッチすると、**言語／音声チャンネル構成／音声スイッチ／字幕** の設定ができます。

設定の仕方

- ①設定項目の「▼」をタッチします。
- ②現れた選択項目から項目を選びタッチします。
- ③項目が切り替わりします。
- ④選択後、「適用」をタッチします。

《言語》

設定画面の言語の切替ができます。

日本語 ⇄ English

- ・日本語：設定画面が日本語で表示されます。
- ・English：設定画面が英語で表示されます。

《音声チャンネル構成》

番組プログラムに音声チャンネルがある場合のみ、切換えが可能です。

主音声 ⇄ 副音声 ⇄ 二重音声

《音声スイッチ》

放送中の番組プログラムに音声スイッチがある場合のみ、表示が出て切換えが可能です。

オーディオ1 ⇄ オーディオ2

※放送番組により、「音声スイッチ」または「音声チャンネル構成」を変えることにより**二ヶ国語、副音声、ステレオ音声**（ステレオイヤホン使用時）をご利用できます。番組により音声切替方法が違いますので実際に確認の上おたのしみください。

チャンネル変更する時は、**オーディオ1**に戻してから切換えてください。
（電源OFF→ONやテレビ以外の設定に切換えた場合は自動的に**オーディオ1**に戻ります。）

《字幕》

字幕放送のときに字幕を表示します。

無効 ⇄ 日本語

- ・無効：字幕放送時の字幕は画面に表示されません。
- ・日本語：字幕放送時の字幕は表示されます。

戻る

基本設定



言語

音声チャンネル構成

音声スイッチ

字幕



「▼」をタッチして
選択項目を表示する

9-3-3 設定「ビデオ」

「ビデオ」をタッチすると、画面のアスペクト比の設定ができます。

《アスペクト比》

画面サイズの調整ができます。

画面サイズ調整 ⇄ レターボックス

- 画面サイズ調整：レターボックス画像の上下の黒枠をなくした画像（上下をのばした画像）
- レターボックス：横長の画面を上下に黒枠が出た状態で表示されます。



9-3-4 設定「情報」



「情報」をタッチすると、バージョン情報が表示されます。



9-4. ワンセグTV (EPG番組表)

EPG (電子番組表) をみる


EPG (電子番組表) でその日の番組内容を確認できます。

- ① EPG (電子番組表)  をタッチします。
- ②左の番組の中から詳細を知りたい番組の  をタッチすると、番組情報が表示されます。
- ③右の番組予定表をタッチするとその番組の情報が表示されます。



お好みチャンネル

普段よく見るチャンネルを「お好みチャンネル」(♡)に集めお楽しみいただけます。

- ① 「EPG (電子番組表)  」をタッチします。
- ②右のチャンネルリストからお好みの放送局の右の「☆」をタッチすると「★」に変わり表示されます。
- ③「♡」ボタンをタッチすると、お好みのチャンネルのみ表記されます。



9-5. ワンセグTV 録画／再生

※機種によりボタンのレイアウトが違う場合があります。

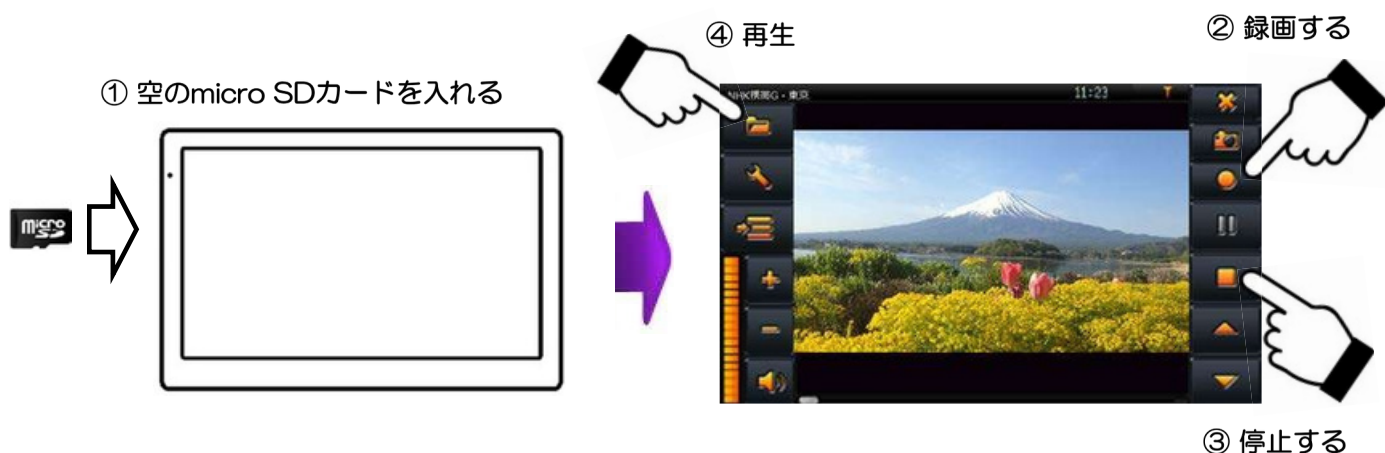
ワンセグTVを見ながらmicroSDカードに動画、静止画を撮ることができます。

ワンセグTVを録画／再生する

ご覧になっているテレビ番組を、micro SDカードに録画してお楽しみいただくことができます。

- ① 空のmicroSDカードをいれる。
- ② 録画したい時に「 ● 」をタッチすると録画が開始します。
- ③ 終了するときは「 ■ 」をタッチします。
- ④ 再生するときは、「 📁 」をタッチし、録画したデータを選び「OK」をタッチする。（放送局名、録画日時がファイル名になります）

※設定の「メディア」の中の「動画」で再生はできません。
「テレビ」の「 📁 」からご覧ください。



ワンセグTVを静止画／再生する

ご覧になっているテレビ番組の静止画を、micro SDカードに撮ることができます。

撮りたい画面のときに「 📷 」をタッチする

- ① 空のmicro SDカードをいれる。
- ② 静止画を撮りたい時に「 📷 」をタッチする。
- ③ 再生するときは、「メディア」⇒「写真」⇒SDMMC⇒Recorder⇒Snapshotをタッチし、録画したデータを選び「OK」をタッチする。（放送局名、録画日時がファイル名になります）

※「テレビ」の「 📁 」の中からは再生はできません。
「メディア」の「写真」からご覧ください。

10. ドライブレコーダー (Dレコーダー)

ドライブレコーダー (Dレコーダー) 機能で前方画像をmicroSDカードにビデオ録画することができます。

※本製品には音声録音機能はございません。

録画時間目安はmicroSDカード (8GB) で約1時間です。

その時間以降は順次消去され新しい録画が記録されていきます。

※録画ファイルは、短い時間に区切って (1ファイル約120MB (約1分)) 複数のファイルに録画されます。

(撮影環境により録画時間は変動します。)

※録画されたデータは、いっぱいになると古いデータから消され上書きされます。

※録画中、下記の場合に録画中のファイルは上書き禁止になります。(保存したいとき、下記操作をする。)

- 録画中に、上書き禁止ボタン「」をタッチした場合
- 本製品に衝撃が加わった時 (Gセンサーが作動した場合)








「ドライブレコーダー」画面の説明

「ドライブレコーダー」画面上のボタンを説明します。

ドライブレコーダー
の画面



操作メニュー

- ① 「」ボタン：(設定モード)：各種設定をする。
- ② 「」ボタン：ドライブレコーダー画面を閉じる。(録画中は録画続行)
- ③ 「」ボタン：ドライブレコーダー機能を閉じる。(録画は停止)
- ④ 「」ボタン：録画中に押すとその時の録画ファイルのみ上書き禁止に(上書き禁止) になります。動画を残したいときに使用してください。(製品上部の上書き禁止ボタンと同機能(10ページ))
- ⑤ 「」ボタン：録画モード⇄再生モード切替ができます。(録画/再生切替) (再生モードでは録画しません。)
- ⑥ 「」ボタン：<録画モード> 明るさ調整 (EV) できます。(-3~0~3) (上下) (再生モードではこのボタンは使用しません。)
- ⑦ 「」ボタン：<再生モード> 停止時：録画したファイルを選択します。(左右) 再生時：再生速度調整できます。(1/8⇄1/4⇄1/2⇄1⇄2⇄4⇄8) (録画モードではこのボタンは使用しません。)
- ⑧ 「OK」ボタン：<録画モード>：録画の開始⇄停止ができます。<再生モード>：再生の開始⇄一時停止ができます。

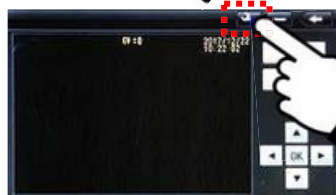
10-1 ドライブレコーダー設定

設定画面の説明

Dレコーダー設定では、録画時の設定をすることができます。


ドライブレコーダーの画面の設定ボタン（）をタッチすると設定画面に切替ります。

設定ボタン（）をタッチする。



設定画面が表示される。



※録画モードのとき設定ができます。再生モードになっているときは「」で録画モードにしてください。

① **フレームレート**： フレームレートの変更 50Hz⇄60Hzの切替。

信号機は高速で点滅しているためカメラと同期して消灯して録画される場合があります。

この場合は切り替えてお試しください。（地域により違います。）

② **Gセンサー**： Gセンサーの感度調整 1.2G/1.6G/2.0G

衝撃を受けた時、録画中のファイルは上書き禁止になります。


1.2G：軽衝撃で動作します。


1.6G：中衝撃で動作します。


2.0G：強衝撃で動作します。

③ **自動録画**：「」をつけると、自動録画設定されます。

電源がオンすると自動的にスタート録画がスタートします。

④ 「」：設定を変更した状態でドライブレコーダー画面に戻る。

⑤ 「」：設定を変更せず元の状態でドライブレコーダー画面に戻る。

⑥ 「」（初期化）：工場出荷状態に戻します。

⑦ 「**フォーマット**」：ドライブレコーダー用アプリのフォーマット化します。

※初めて使用するmicroSDカードは、必ず初めにこのフォーマットを行ってください。

10-2 録画の準備

本製品はmicroSDカードは付属しておりません。
市販のmicroSDカードをご購入ください。
(32GB以下、 クラス6以上のカードをお使いください。)

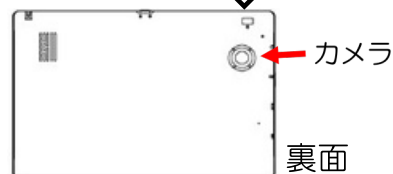
ドライブレコーダー機能の準備

①microSDカードを入れる。

市販のmicroSDカードを上面のドライブレコーダー用microSDカードスロットの挿入する。

※カチッと奥まで入っていることを確認してください。
(表裏が逆に挿入すると奥まで入りません。)

microSDカードを
挿入する。



②「ドライブレコーダー」に設定する。

メインメニューからドライブレコーダー (Dレコーダ) アイコンをタッチするとドライブレコーダー (Dレコーダ) の画面が表示されます。

「Dレコーダ」をタッチ



「Dレコーダ」の画面を表示



microSDカードの設定 (フォーマット)



はじめて録画する場合microSDカードを専用フォーマットする必要があります。
下記に沿って、カードをフォーマットしてください。

一度フォーマットしたカードは、再度フォーマットの必要はありません。
(未フォーマットの場合「Card not formatted」と表示されます。)

<注意>

- フォーマットは必ず付属のDCアダプターで**通電状態**で行ってください。
- フォーマット中は電源を切ったり、他の操作を行ったりしないでください。
※途中で電源が切れたり強制的に終了した場合、microSDカードが壊れることがあります。

① microSDカードのフォーマット

- ドライブレコーダー画面の設定ボタン「」を押し設定画面にする。
- フォーマットボタンを押しフォーマットをする。
- 「はい」を押すとフォーマットされる。
- 「」を押すとドライブレコーダーの画面に戻る。



設定「」を押す



「フォーマット」を押す



「はい」を押す

10-3 録画をする

※ドライブレコーダー専用フォーマットされたmicroSDカードが入っていることを確認

手動で録画をする場合

①「OK」を押す。

右上に「●REC」が赤点滅し録画が始まります。
現在時刻が黄色文字で点灯します。
録画時間が赤字で表示されます。

※映像画面を2回タッチすると映像が全画面表示になります。
再度2回タッチすると元の画面に戻ります。



録画時に
「REC」表示



自動で録画をする場合

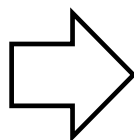
「自動録画」に設定すると、電源が入った時に常に録画を開始します。
自動録画オフ時は、上記録画設定時のみ録画状態になります。

①設定「」ボタンを押し設定画面にする。

②「自動録画」ボタンを押し、



設定「」を押す




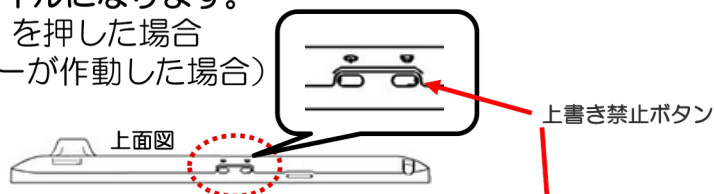
「自動録画」を押す

上書き禁止録画について

本機種は、録画されたデータはmicroSDカードの容量がいっぱいになると古いデータから消され上書きされます。

ただし、下記操作、状態で上書き禁止ファイルになります。

- ① 録画中に、上書き禁止ボタン「」を押した場合
- ② 本製品に衝撃が加わった場合（Gセンサーが作動した場合）



(黄) : 上書きボタンを押した場合



(青) : Gセンサー（衝撃）が加わった場合



(赤) : Gセンサーかつ上書きボタンを押した場合



10-4 再生する

本機種で撮影録画した動画を下記の方法で再生することができます。

本製品で再生する場合

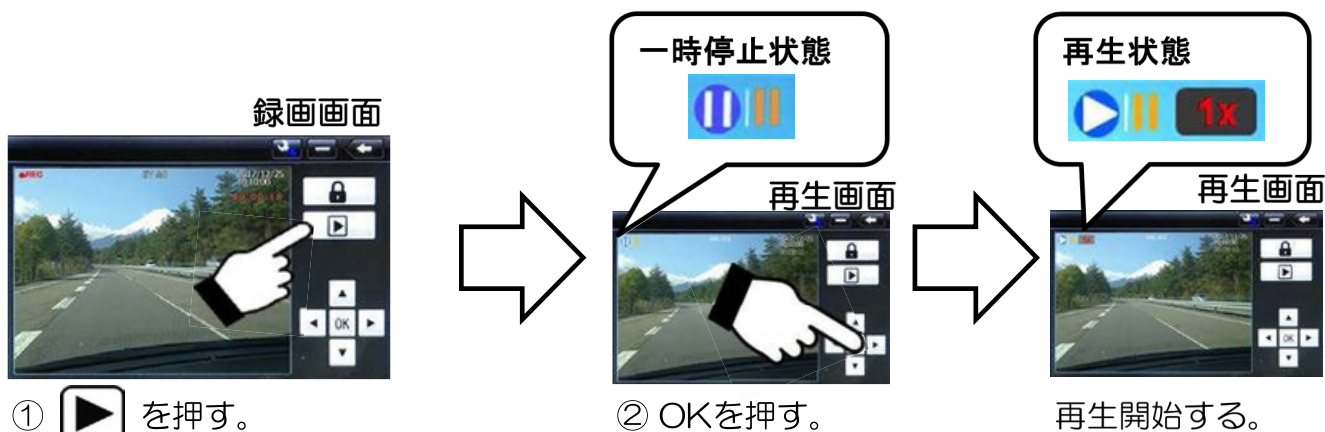
① 録画/再生切替「▶」を押し再生画面に切替える。

再生画面に切替り、一時停止状態になる。

② 「OK」ボタンを押すと再生し始めます。

一時停止状態になっているので「OK」ボタンを押すと再生し始めます。

再度「OK」ボタンを押すと一時停止になります。



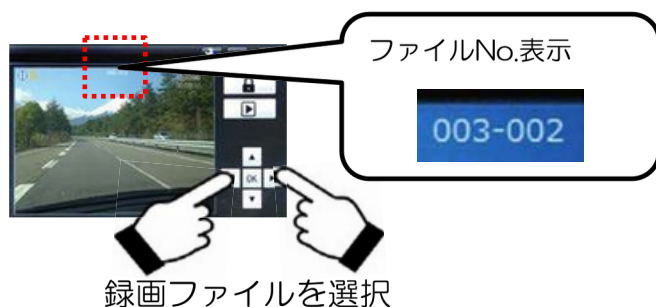
③ 一時停止状態で「◀▶」ボタンを押すと録画ファイルが選択できます。

選択後、「OK」ボタンを押すと再生します。

《ファイルNo.表示について》

前3桁数字：電源オン/オフする毎に番号が上がります。

後3桁数字：約120MB（約1分）ごとにファイルが作られ番号が上がります。



④ 再生状態で「◀▶」ボタンを押すと再生速度が変わります。

《変化速度》

1/8x⇄1/4x⇄1/2x⇄1x⇄2x⇄4x⇄8x



パソコンで再生する場合

本機で録画したmicroSDカードをパソコンで再生する場合は、microSDカードに保存されている専用ビューアで再生してください。

一般の動画再生プレーヤでは再生できません。

(このビューアは、本機でmicroSDカードをフォーマットすることによりカードに保存されます。)

●動作環境

対応OS	Windows 7/8/8.1/10
CPU	Intel Pentium4 2.4GHz以上
メモリー	1GB以上
HDD空き容量	1GB以上
ディスプレイ	XGA (1024 x 720pix) 以上
その他	microSDカード接続可能なこと

※上記条件を満たしたパソコンについて動作を保証するものではありません。

※ご使用の環境によっては正しく動作しない場合があります。

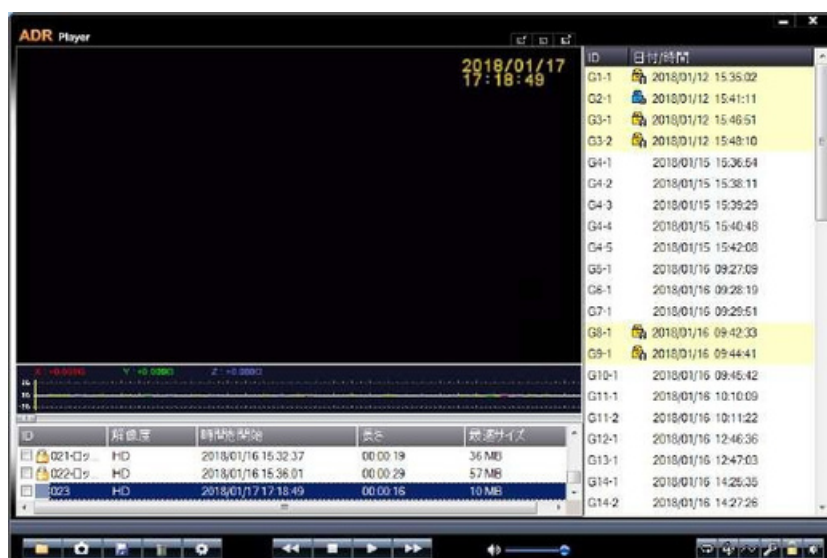
<設定方法>

①パソコンにmicroSDカードを差す。(microSD対応していない場合は市販のカードリーダーをご使用ください。)

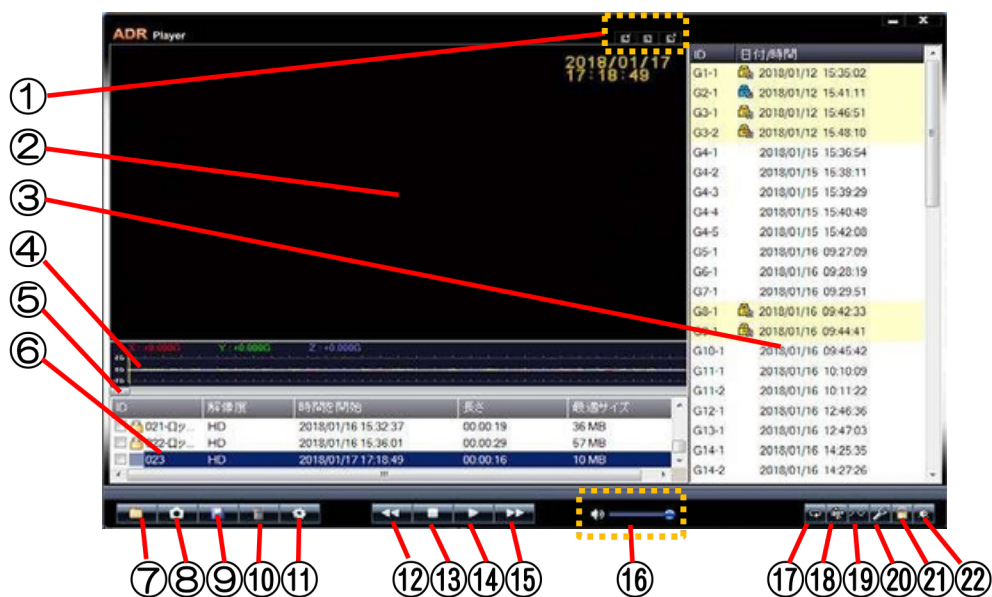
②microSDカードを読み取り、「ADRPlayer」をひらく。

ADRPlayerを開くと下記画面作面が表示されます。

操作画面



<操作画面の説明>



表示



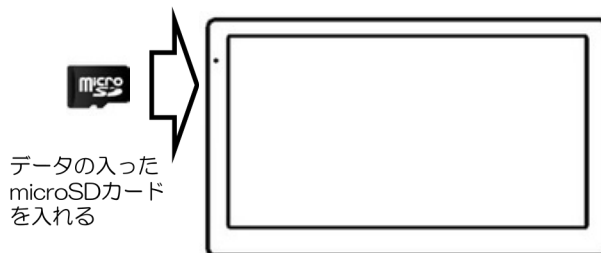
- ① 画面表示サイズ調整：ビューア表示サイズを変更できます。
- ② 再生画面：録画した再生画面を表示します。
- ③ ファイルリスト：読み込んだファイルを表示します。
- ④ Gセンサー：録画した時の衝撃度(G値)をグラフ表示します。
- ⑤ 再生進捗バー：再生時の進み具合を表示します。
- ⑥ 録画リスト：録画を開始した日付/時間のリスト表示します。
- ⑦ ファイル取込み：ファイルを取り込みます。
(本機で録画されたデータはmicroSDを開くとリストに表示)
- ⑧ スナップショット：ビューアで表示した画面を静止画として保存できます。
- ⑨ 保存：動画ファイルをAVI形式に変換して指定の保存場所に保存できます。
リストからファイルを選び、保存ボタンを押し保存先を指定する。
- ⑩ 削除：動画ファイルを削除します。
リストからファイルを選び、削除ボタンを押すと削除されます。
- ⑪ 設定：microSDカードのフォーマット、ビューアの言語設定 等の設定を行います。
- ⑫ 再生速度調整(遅)：再生速度を遅くします。(調整範囲：1/5～5倍)
- ⑬ 停止：再生を停止します。
- ⑭ 再生/一時停止：選択されたファイルを再生/一時停止をします。
- ⑮ 再生速度調整(早)：再生速度を早くします。(調整範囲：1/5～5倍)
- ⑯ 音量調整：音量を調整します。(本製品で録画した動画には音声はありません)
- ⑰ リピート：再生しているファイルをリピート(繰り返し再生)オン/オフ切替えます。
- ⑱ 左右反転：画像を左右反転させます。
- ⑲ G値表示：Gセンサーのグラフを表示/非表示切り替えます。
- ⑳ ビデオリペア：壊れたファイルが修復できる場合があります。
(ファイル状況により修復できない場合があります。)
- ㉑ ファイルアンロック：上書き禁止されたファイルを解除します。
- ㉒ 色調整：再生画面の明るさ/コントラスト/色合いの調整ができます。

11. メディア

本メディア機能ではパソコンなどからmicroSDカードにいった動画、音楽、写真をお楽しみいただけます。

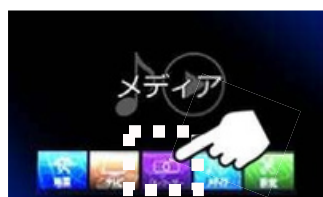
①音楽などの入ったmicroSDカードをいれる。

パソコンなどからお好みの動画、音楽、写真のデータを入れたmicroSDカードを側面に入れる。



②「メディア」機能にする

メインメニューから「メディア」アイコンをタッチしてお好みの動画、音楽、写真 お選びください。



メディアメニュー（選択画面）

③お好みのメディア内のソースを再生する。

下記のボタン操作に従ってお楽しみください。

動画の場合

	前の画面に戻る。		ビデオファイルリスト画面に戻る。
	一時停止/再生を切替える。		次の動画に進む。
	大きい画面表示ボタンの左右をタッチして画面を拡大する。		大きい画面表示ボタンの左右をタッチして画面を縮小する。

音楽の場合

	録の画面に戻る。		「音楽ファイル一覧」画面に戻る。
	メディアメニュー画面に戻る。		再生/一時停止ボタンの左右をタッチして音量を調整する。
	録の曲に戻る。		次の曲に進む。
	一時停止/再生を切替える。		停止する。
	リピート無		リピート無
	シングルモード		シングルモード
	フルレート		フルレート
	ランダムモード		ランダムモード

写真の場合

	前の画面に戻る。		フォトファイルリスト画面に戻る。
	画面を拡大する。		画面を縮小する。
	一つ前の写真に戻る。		次の写真に進む。
	画面を90°回転させる。		写真編集を全滅させる。 (ダブルタッチで元画面に戻る)
	スライドショーにする。 (約5秒おきに写真がかわります)		

※動画再生中に画面中央を2回タッチすると画面が大きくなります。再度2回タッチすると元のサイズに戻ります。

動画、音楽、写真の再生可能な条件は下表のとおりです。

	再生可能データ フォーマット	ビットレート	解像度	フレームレート
音楽	MP3	320kbps	/	/
	WMA	64kbps	/	/
動画	MPG	1500kbps	320x240 以下	25fps
	AVI	1500kbps	480x272 以下	30fps
	WMV	1500kbps	480x272 以下	30fps
	ASF	285kbps	320x240 以下	25fps
写真	JPG、BMP	/	2560x1600 以下	/

※上記の条件であってもカードによっては、再生できない場合がございます。その際は、カードを変えてご使用ください。

11-1.動画

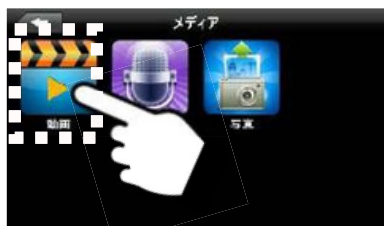
パソコンなどからmicroSDカードに入れた動画(ビデオ)をお楽しみいただけます。

動画 を選ぶ

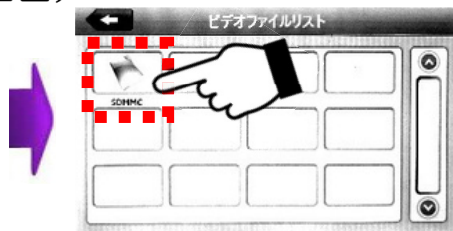
※動画の入ったmicroSDカードが入っていることを確認してください。

- ① メディアメニューから「動画」アイコンをタッチします。
- ② 「SDMMC」をタッチします。
(さらにホルダーがあるときは選び、動画を表示してください。)
- ③ お好みの動画を選んでタッチすると音楽が始まります。

メディアメニュー (選択画面)



「動画」をタッチ



「SDMMC」をタッチ



見たい「動画」を
タッチ

動画 をみる

操作画面で 動画 の再生の操作を行います。

	前の画面に戻る。		「動画ファイル一覧」画面に戻る。
	一時停止/再生を切替える。		次の動画に進む。
	丸い音量調整ボタンの左右をタッチして音量を調整する。		丸い音明るさ調整ボタンの左右をタッチして音明るさを調整する。



※本機で再生出来る動画のサイズは標準画質 (SD) までです。高画質 (HD) には対応していません。
※動画データによっては本機で再生出来ないものもあります。
※microSDカードによっては、再生されないこともあります。

11-2. 音楽

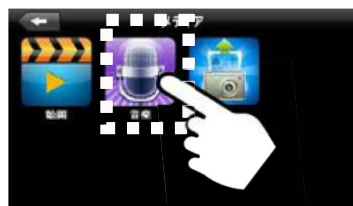
パソコンなどからmicroSDカードに入れた音楽をお楽しみいただけます。

音楽を選ぶ

※音楽の入ったmicroSDカードが入っていることを確認してください。

1. メディアメニューから「音楽」をタッチします。
2. 「SDMMC」をタッチします。
(さらにホルダーがあるときは選び、音楽を表示してください。)
3. お好みの音楽を選んでタッチすると操作画面にかわり、音楽が始まります。

メディアメニュー（選択画面）



「音楽」をタッチ



「SDMMC」をタッチ



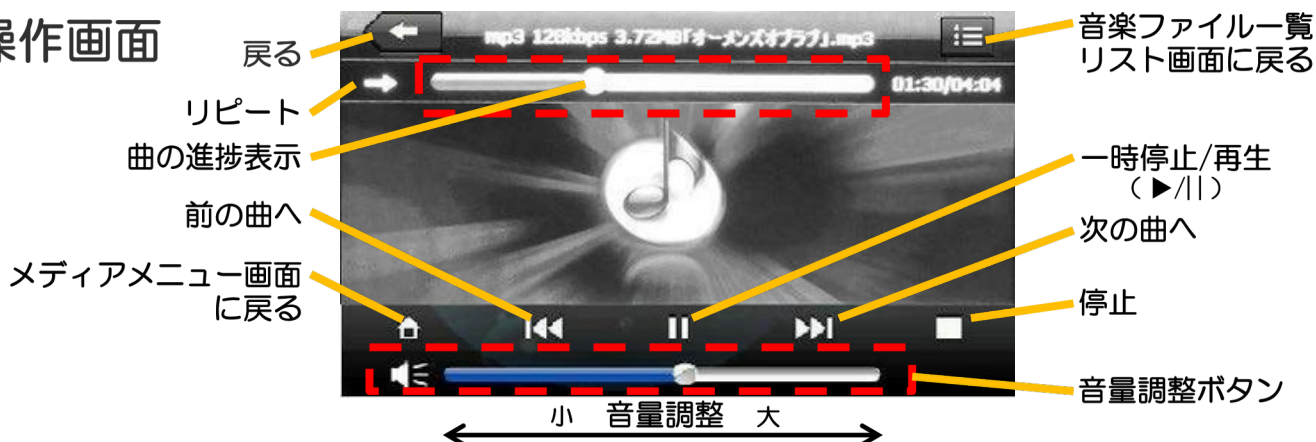
聞きたい「曲」をタッチ

音楽を聴く

操作画面で曲の再生の操作を行います。

	前の画面に戻る。		「音楽ファイル一覧」画面に戻る。
	メディアメニュー画面に戻る。		丸い音量調整ボタンの左右をタッチして音量を調整する。
	前の曲に戻る。		次の曲に進む。
	一時停止／再生を切替える。		停止する。
	<ul style="list-style-type: none"> リピート無 : リピート無で再生します。 シングルリピート : 一曲のみ繰り返し再生します。 フルリピート : 全曲繰り返し再生します・。 ランダムリピート : ランダムで再生します。 		

操作画面



※本機で再生出来る動画のサイズは標準画質（SD）までです。高画質（HD）には対応していません。

※音楽データによっては本機で再生出来ないものもあります。予めご了承ください。

※メディア（音楽、ビデオ、フォトアルバム）の入ったmicroSDカードは、ドライブレコーダー用の挿入口には入れないでください。データが消去されることがあります。

<音楽を聴きながらナビ操作する場合>

音楽を再生し、 からメニュー画面⇒ナビを立ち上げると音楽再生したままナビ操作できます。