動画再生

します。 動画再生

動画ファイル(MP4)について	·····J-2
動画再生をする	J-3
各部のなまえとはたらき	····J-3
操作ボタンについて	·····J-4
動画再生をする	J-5
再生を一時停止(静止)する	·····J-6
再生中にファイルを戻す/進める	J-6
早戻し/早送りをする	J-7
ランダム(順序不同)再生をする	····J-7
音量を調整する	J-8
音声を一時的に消す	

動画ファイル(MP4)について

■MP4とは?

MP4は動画、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。DVDや地上デジタルテレビなどで使用されるMPEG2に比べ、高い圧縮率で動画ファイル(MP4)を作成することができます。

■再生可能なMP4ファイルの規格について

ビデオコーデック	ビットレート(bps)	フレームレート(最大)(fps)	解像度
MPEG4	216 k~1.5 Mbps	30 fps	480×272

※ MPEG4(ビデオコーデック)の対応プロファイルは Simple Profile レベル 3 までです。

※ビットレートが低いと十分な画質が得られない場合があります。

オーディオコーデック	ビットレート(bps)	サンプリングレート(kHz)
AAC-LC	$5\sim$ 320 kbps	8 - 48 kHz

※ビットレートが低いと十分な音質を得られない場合があります。

※ AAC-Plus には対応していません。

上記仕様から外れたMP4ファイルを再生すると、再生できなかったり音飛びやコマ落ちなどが起こる可能性があります。

MP4ファイルの作成方法については、各機器またはPC用アプリケーションの取扱説明書を参照してください。

※動画ファイル(MP4)の作成方法、エンコーダソフトウェアなどによっては再生できないことがあります。

※著作権について

テレビ放送や、ビデオ、DVD など、個人で作成したものでない映像、音声を個人で楽しむ以外の目的で権利者に 無断で使用することは、著作権法で制限されています。

本製品に搭載のソフトウェアは下記使用目的に限りライセンスされております。

「本製品は、MPEG-4 規格ための AT&T 特許の下でライセンスされ、そして、個人及び非商業目的にのみ、ビデオをエンコードするために、及び/或いは (1) 個人及び非商業目的のため、又は、(2) AT&T の特許に基づきライセンスされた MPEG-4 準拠のビデオを提供するビデオプロバイダによってエンコードされたビデオをデコードするために使用することができます。他の目的のためにはライセンスされておりません。」

■動画ファイル(MP4)の再生について

- ●極端にファイルサイズの大きいファイル、極端にファイルサイズの小さいファイルは正常に 再生できないことがあります。
- ●極端に再生時間の長いファイル、極端に再生時間の短いファイルは正常に再生できないことがあります。
- 再生可能なファイルサイズの上限は 1 GB です。
- 同一ファイル内に音声/映像以外の情報(画像など)が同時に収録されている MP4 ファイルの 再生はできません。
- 2 チャンネル以 Fのチャンネルを持つ音声データを含む映像ファイルは再生できません。
- 動画ファイル (MP4) と認識し再生するファイルは拡張子 "MP4" が付いたものだけです。 ※拡張子名は大文字でも小文字でもかまいません。

※異なった拡張子を付けるとファイルを誤認識して再生してしまい、映像・音声が正常に出ない可能性があります。

● 著作権保護された動画ファイル(MP4)は再生できません。

■フォルダ/ファイルについて

● 最大フォルダ階層 : 16 階層

● 1 フォルダ中の最大ファイル数 : 400(ファイル+フォルダ)

● 最大フォルダ数 : 200● 1 カード内の最大ファイル数 : 1200

● フォルダ名/ファイル名使用可能文字: A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、

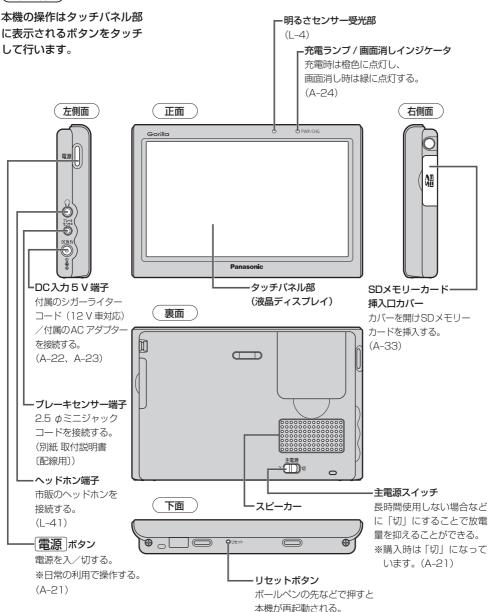
_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第 2 水準まで)、

ひらがな、カタカナ(全角/半角)

動画再生をする

各部のなまえとはたらき

本 体



操作ボタンについて

画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。



(1) 音量 ボタン

音量バーを表示し、音量の増減を調整する。 -: 音量減 +: 音量増(J-8)

- ② ★ / ▼ ボタン(スクロール) 前や次のページへリストをスクロールする。
- (3) **モード** ボタン モード選択画面を表示する。
- (4) 戻る ボタン

 動画―覧画面へ戻る。
- (5) (ブボタン(リピート)

現在再生中の動画を繰り返し再生する。



(6) ★ボタン(ランダム)

動画を順序不同で再生する。

- (7) Ⅲ ボタン(一時停止)/ ▶ ボタン(再生)
 - タッチするたびに

★ ボタン(再生) → III ボタン(一時停止) つと切り替わる。

- 再生中にタッチすると画像が一時的に止まり、 もう一度タッチすると再び再生がはじまる。 (」-6)

前の動画や次の動画へ送る。

- **9** スライドバー 動画の再生状態を表示します。
- 10 再生時間表示
- 動画一覧表示再生可能な動画を一覧表示する。

お知らせ 本機を車動作で使用する場合、安全上の配慮から走行中は動画再生をご覧になることができません。 (音声のみになります。)

「生行中の操作制限について」A-28

SDメモリーカードにMP4形式で記録されている動画データを本機で再生するとができます。

本機は32 GBまでのSDHCメモリーカードに対応しています。

「SDメモリーカードについて | A-31

※SDメモリーカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

動画再生をする



SDメモリーカードを差し込み、電源を入れる。

| F | SDメモリーカードを入れる/取り出すには | A-33

2

■ 動画再生を表示している場合

: 動画一覧画面が表示されます。

■ NAVI/テレビ視聴画面/音楽再生画面/ 画像再生画面/Gアプリを表示している場合

「F NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」A-30



動画一覧画面(例)

3

再生させたい動画をタッチする。

: 動画再牛画面が表示されSDメモリーカード内の動画ファイル(MP4)が再生されます。

再生を一時停止(静止)する

1

画面をタッチし操作ボタンを表示させ

- ボタン(一時停止)をタッチする。
- :映像を停止(静止)します。(音声も止まります。)
 - ※ Ⅲ ボタンが ▶ ボタン表示に替わります。
- 再び再生を始める場合
 - ▶ ボタン(再生)をタッチする。

: 再生をとめた続きから再生します。

一時停止状態画面(例)



再生中にファイルを戻す/進める

1

画面をタッチし操作ボタンを表示させ

- : 前のファイル(トラック)に戻る、または 次のファイル(トラック)に進みます。
- 前のファイルに戻る場合
 - ₩ ボタンを2回タッチする。
 - : 1 つ前のファイルに戻ります。
 - ※1回押した場合は再生中のファイル(トラック) の頭に戻ります。
- 次のファイルに進む場合

 - : 次のファイルに進みます。



早戻し/早送りをする

画面をタッチし操作ボタンを表示させ スライドバーで操作する。

: 早戻し/早送りをします。

お知らせ

スライドバー上の手を離したところか ら再生を始めます。



ランダム(順序不同)再生をする

ズボタン(ランダム)をタッチする。

: X ボタン(ランダム)が緑色に点灯し、SDメモリー カード内の全動画の中から順序不同で再生します。 ※もう一度 ズボタン(ランダム)をタッチすると ランダム ボタンが消灯し、通常再生に戻ります。

ランダム再生画面(例)



| | ボタン(ランダム)

お知らせ

- ▼ボタン(ランダム)が緑色に点灯しているときに、 【【 / 】 ボタン(トラック)をタッチすると、 動画をランダムに表示します。
- ランダム再生は、同じ動画が連続で再生されることがあります。

音量を調整する

1

画面をタッチし操作ボタンを表示させ

音量ボタンをタッチする。

: 現在の大きさを示す音量表示 $(0 \sim 15)$ が表示されます。



2

── / # ボタンをタッチして音量を調整する。

- …音量が小さくなります。
- + …音量が大きくなります。

お知らせ

音量に連動してキー操作音も変わります。また、キー操作音だけを消すこともできます。

[4] 「キー操作音の設定をする | L-6



音声を一時的に消す

1 画面をタッチし操作ボタンを表示させ 音量 ボタンをタッチする。

: 音量表示とともに 消音 ボタンが表示されます。



2

消音ボタンをタッチする。

: 音声が消えます。

※音量表示とともに"消"が表示されます。

■ 消した音声を出す場合

もう一度 **消音** ボタンをタッチするか **ー** / **+** ボタンをタッチする。

: 音声が出るようになります。

お知らせ)音声を消音にするとキー操作音も消えます。



