

再生できるディスクについて

フォーマット	DVD-VIDEO	DVD-VR	CD-DA	MP3*3	WMA*3
メディア					
DVD	○	×	×	×	×
DVD-R/RW*1	○	○	×	×	×
CD	×	×	○	×	×
CD-R/RW*2	×	×	○	○	○

- *1 本機でご使用になる前に、記録した機器でファイナライズしてください。
- *2 本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズセッションしてください。
- *3 MP3 PRO、MP3i、WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceには対応していません。

- お願い**
- **MP3/WMAは、CD-R/RWに書き込んだもののみ再生できます。**
(P.192「データ作成時の留意点」)
 - DVDは、ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。
(ディスクの説明書参照)
- お知らせ**
- DVDのカラオケ機能は、未対応です。

再生できないディスク

- 8 cmディスク(シングルアダプターも使用できません。無理に入れないでください。故障の原因となります。)
- リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVD
- NTSC以外の方式(PAL、SECAM方式など)で記録されたDVD
- AVCREC方式で録画されたDVD
- AVCHD方式で撮影したDVD
- CD-ROM(MP3、WMAを除く)
- CD-R(MP3、WMA、CD-DAを除く)
- CD-RW(MP3、WMA、CD-DAを除く)
- CDV
- DivX Videoディスク
- HD DVD-Video
- DVDオーディオ
- DVD-RAM
- DVD+R
- DVD+RW
- DVD-Video、DVD-VR以外のデータを保存したDVD
- ファイナライズされていないDVD
- フォトCD(再生するとディスクの内容が壊れるおそれがあります)
- クローズセッションされていないCD
- dts-CD
- CD-G
- ビデオCD
- CD-EXTRA*4
- VSD
- CVD
- BD-R
- BD-RE
- DualDisc*5
- HD DVD-ROM
- HD DVD-RAM など

- *4 ファーストセッションが音楽データ(CD-DA)の場合は、再生できます。
- *5 ディスクに傷が付いたり、ディスクが詰まって本機から取り出せなくなるおそれがあります。

DVDビデオのリージョン番号について

本機のリージョン番号は、「2」です。ディスクに「2」(2を含むもの)または「ALL」が表示されているディスクが再生できます。



DVD-R/RWディスクについて

片面2層のDVD-R、また録画/編集に使用したレコーダーやディスクによっては、正常に再生できない場合があります。

dts音声が収録されたDVDについて

- 本機はdtsに対応していません。必ずdts以外の音声で再生してください。(dtsを選んでも、音声出力されません)
- ディスクによっては、再生を止めて先頭から再生すると、自動的にdtsに切り換わり、音声が出なくなったり、字幕の設定が変わる場合もあります。そのときは、手動もとの設定に戻してください。

コピーコントロールCDについて

パソコンなどによるコピー防止が施された音楽CDは、本機での再生や録音は保証できません。通常のCD再生には支障がなく、コピーコントロールCDの再生のみに支障がある場合は、そのCDの発売元にお問い合わせください。

CD-R/RWディスクについて

- ディスクの使用上の注意書をよく読んでお使いください。
- 使用したライティングソフトやドライブ、またその組み合わせによって、正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。
 - CDレコーダー(CD-R/RWドライブ)で記録したCD-R/RWディスクは、その特性・汚れ・指紋・キズなどにより、再生できない場合があります。
 - 通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱いため、長時間の車内環境において劣化し、再生できない場合があります。

データ作成時の留意点

MP3/WMAファイルについて

■ **MP3とは**
MPEG1 Audio Layer3の略称。MPEGは、ビデオCDなどに採用の映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MP3PRO、MP3iは再生できません。

■ **WMAとは**
Windows Media™ Audioの略称。WMAは、米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮ができます。

- WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceは、再生できません。

- お願い**
- **拡張子(MP3やWMA)は、正しく付けてください。**
MP3ファイル以外のファイルに拡張子「mp3(MP3)」を、WMAファイル以外のファイルに拡張子「wma(WMA)」を付けてください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で再生できません。

- お知らせ**
- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。(詳しくは、エンコーダソフトの説明書参照)
 - CD-R/RWドライブ、SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常な再生や表示ができない場合があります。
 - 本機には、エンコーダソフトやライティングソフトは付属していません。
 - 著作権保護のかかったファイルは再生できません。
 - プレイリスト機能には対応していません。

MP3/WMA(HDD MUSIC)

MP3/WMAファイルを、SDメモリーカードを介して本機に保存し、再生できます。

- MP3/WMAファイルを、SDメモリーカードから直接再生できません。
- 著作権保護されたMP3/WMAファイルは、保存または再生できません。

■MP3/WMA対応表(HDD MUSIC)

	MP3		WMA	
	MPEG1 Audio Layer3	MPEG2 Audio Layer3 LSF	Ver. 7, 8	Ver. 9
サンプリング周波数	32~48 kHz	16~24 kHz	32~48 kHz	
ビットレート	64~320 kbps (推奨:128 kbps以上) CBR、VBR	64~160 kbps (推奨:128 kbps以上) CBR、VBR	48~192 kbps (推奨:128 kbps以上) CBR	48~320 kbps (推奨:128 kbps以上) CBR
チャンネル	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル		ステレオ	
パス長	半角230文字まで			
Tag	ID3 Tag: Ver. 2.3まで対応		WMA Tag	
アルバム名	フォルダ名			
曲名	ID3 Tagの曲名		WMA Tagの曲名	
アーティスト名	フォルダ内に、同じアーティストのみの曲が入っている場合:トラックアーティストの名称			
	フォルダ内に、いろいろなアーティストの曲が入っている場合:「Various Artist」			
対応文字形式	ID3 Tagのアーティスト名		WMA Tagのアーティスト名	
	SJIS形式、UNICODE		UNICODE	

- 本機が表示できる文字数
 - ・曲のリスト:半角32文字(全角16文字)まで
 - ・再生曲画面:半角24文字(全角12文字)まで
 - ・タイトル表示:半角24文字(全角12文字)まで
- 最大曲数/アルバム数:7500曲/2000アルバム
- フォルダ内最大ファイル数:99曲