

# データ作成時の留意点

## 音楽データについて

### 音楽データの規格について

ファイル形式	MP3	WMA	AAC
使用可能なメディア	CD-R/RW、SD、USB	CD-R/RW、SD、USB	SD、USB
対応規格 バージョン	MPEG1 Audio Layer3 MPEG2 Audio Layer3	Windows Media Audio Version 7/8/9 ※ Standardのみ	Low Complexity
ファイル拡張子	MP3、mp3	WMA、wma	M4A、m4a
最大フォルダ名 / ファイル名文字数	CD-R/RW：全角 32 文字 / 半角 32 文字 SD、USB：全角 32 文字 / 半角 64 文字		
フォルダ名 / ファイル名 使用可能文字	A～Z (全角 / 半角)、0～9 (全角 / 半角)、_ (アンダースコア)、全角漢字 (JIS 第一水準)、ひらがな、カタカナ (全角 / 半角)		
最大フォルダ階層	8 階層		
1 フォルダ内の最大ファイル数	255 (ファイル + フォルダ数：ルートフォルダ含む)		
1 メディア内の最大ファイル数	CD-R/RW：512 (MP3・WMA ファイル合計)		—
	SD、USB：10 000 (MP3・WMA・AAC ファイル合計)		
1 メディア内の最大フォルダ数	CD-R/RW：255 SD、USB：400		—
表示可能なタグ	CD-R/RW： トラック名 / アーティスト名 / アルバム名		—
	SD、USB：トラック名 / アーティスト名 / アルバム名 / ジャンル名		
タグ表示可能文字数	CD-R/RW： ID3 タグ Ver 1.0/1.1： 全角 15 文字 / 半角 30 文字 ID3 タグ Ver 2.2/2.3： 全角 30 文字 / 半角 60 文字 SD、USB： ID3 タグ Ver 1.0/1.1： ID3 タグ Ver 2.2/2.3： 全角 32 文字 / 半角 64 文字	CD-R/RW： 全角 30 文字 / 半角 30 文字	—
サンプリング周波数	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz	32 kHz/44.1 kHz/ 48 kHz	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz
ビットレート (kbps)	8 kbps ~ 320 kbps、 VBR	48 kbps ~ 320 kbps、 VBR	8 kbps ~ 320 kbps
ジャケット写真	CD-R/RW：非対応 SD、USB：対応		—

- m3u/MP3i フォーマット/MP3 PRO フォーマット/ディエンファシスには対応して  
おりません。
- WMA Professional/WMA Lossless/WMA Voiceには対応してありません。
- DRM (デジタル著作権管理)には対応してありません。
- 著作権保護された音楽ファイル (SD-Audio規格など)は再生できません。
- 2チャンネルを超えるチャンネルを持つ音楽データは再生できません。
- ID3タグバージョン1、バージョン2が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2  
のタグを優先します。