

# 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	FLAC	WAV
使用可能なメディア	CD-R/RW、SD、USB	CD-R/RW、SD、USB	SD、USB	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	—	RIFF
ファイル拡張子	MP3、mp3	WMA、wma	M4A、m4a	FLAC、flac、FLA、fla	WAV、wav
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・FLAC・WAV 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 非対応				
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	CD-R/RW : 全角 30 文字 / 半角 30 文字	—		
	SD、USB : 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 32 文字 / 半角 64 文字	SD、USB : 全角 32 文字 / 半角 64 文字	非対応		
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/ 44.1 kHz/48 kHz	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz/ 176.4 kHz/192 kHz	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz/ 176.4 kHz/192 kHz
ビットレート (kbps)	8 kbps ~ 320 kbps、VBR	48 kbps ~ 320 kbps、VBR	8 kbps ~ 320 kbps	—	
量子化ビット数	—			16 bit/24 bit	
ジャケット写真	CD-R/RW : 非対応		—		
	SD、USB : 対応				非対応