

## データ作成時の留意点

### 音楽データについて 700V 700 500V 500

#### MP3 (エムピースリー) とは

MPEG1 Audio Layer3の略称。  
MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。  
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。

- MP3 PRO、MP3i は再生できません。

#### WMA (ダブルエムエー) 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することができます。

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

#### ■ 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)」を付けないでください。  
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。  
また、ファイルを誤認識して再生し、大きな雑音が出ることにより、聴力障害やスピーカーの破損などの原因になる場合があります。

#### 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をご覧ください。
- 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、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- 本機にはエンコーダソフトは付属されておりません。
- 著作権保護のかかったMP3ファイル/WMA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。

項目	内容	
対応規格	MP3(MPEG1 LAYER3、MPEG2 LAYER3 LSF)、WMA	
最大階層	8階層	
最大フォルダ数	500 (ルートフォルダおよび再生対象ファイルがない空フォルダも含む)	
最大ファイル数	3000	
最大表示文字数	半角32文字(全角16文字) (フォルダ名/ファイル名)	
<b>MP3</b>		
ビットレート/ サンプリング 周波数	<b>MPEG1 LAYER3</b> 32 ~ 320kbps、48 kHz/44.1 kHz/32 kHz <b>MPEG2 LAYER3 LSF</b> 8 ~ 160kbps、24 kHz/22.05 kHz/16 kHz <b>MPEG2.5 LAYER3</b> 8 ~ 160kbps、12 kHz/11.025 kHz/8 kHz VBR(可変ビットレート)対応	
チャンネルモード	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	
ID3タグ	Ver1.0、1.1、2.2、2.3	
<b>WMA</b>		
ビットレート/ サンプリング 周波数	<b>WMA7</b> 128kbps-44.1kHz、96kbps-44.1kHz 64kbps-44.1kHz、48kbps-32kHz、 32kbps-32kHz <b>WMA8</b> 192kbps-48kHz/44.1kHz、160kbps-48kHz/44.1kHz 128kbps-48kHz/44.1kHz、96kbps-44.1kHz、 80kbps-44.1kHz、64kbps-44.1kHz、 48kbps-44.1kHz/32kHz、48kbps-44.1kHz-1ch 40kbps-32kHz、32kbps-44.1kHz/32kHz/22.05kHz 32kbps-44.1kHz-1ch、22kbps-22.05kHz 20kbps-22.05kHz/16kHz、20kbps-32kHz/22.05kHz-1ch 16kbps-22.05kHz/16kHz-1ch <b>WMA9</b> 320kbps-44.1kHz、256kbps-44.1kHz 192kbps-48kHz/44.1kHz、160kbps-48kHz/44.1kHz 128kbps-48kHz/44.1kHz、96kbps-48kHz/44.1kHz 80kbps-44.1kHz、64kbps-48kHz/44.1kHz 48kbps-44.1kHz/32kHz、48kbps-44.1kHz-1ch 40kbps-32kHz、32kbps-44.1kHz/32kHz/22.05kHz 32kbps-44.1kHz-1ch、22kbps-22.05kHz/16kHz 20kbps-22.05kHz、20kbps-44.1kHz/32kHz/22.05kHz-1ch 16kbps-22.05kHz/16kHz-1ch、VBR-48kHz/44.1kHz VBR(可変ビットレート)対応	
WMAタグ	ASF-HEADER対応	