

音楽用ファイル MP3 Q&A集

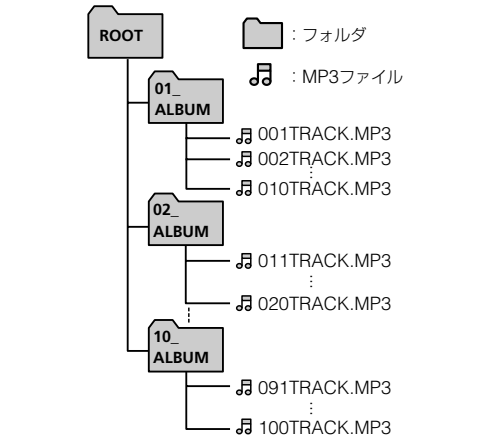
FAQ- about MP3 Audio File

Q1 MP3とは何ですか？
MP3とは、「MPEG Audio Layer3」の略称であり、動画圧縮規格「MPEG」のオーディオ部分を規定するデジタル圧縮規格のひとつです。
MP3の最大の特長は、CDやMD並みの音質を保ちながら、音楽データを約10分の1に圧縮できる点にあります。
従来74分までしか収録できなかったCDに比べ、650MBのCD-R/RWへ書き込めば、音楽CDなら約10枚分、音楽CDで4分の曲ならば約160曲もの音楽データが保存できます。

ご注意
音楽などの著作物を個人的に楽しむなどの場合を除き、著作権者の許諾を得ずにディスクやテープに複製（録音）、配布、配信することは著作権法で禁止されています。

Q2 再生できるMP3ファイルはどのようなものですか？
CDメディア（CD-ROM、CD-R、CD-RW）に記録されたMP3ファイルの再生が可能です。
お手持ちのパソコン・CD-R/RWドライブ・ライティングソフト・MP3ファイルを用いてMP3データCD作成する際には、以下の注意が必要です。
・ファイルシステムがISO9660レベル1、レベル2、ISO9660拡張フォーマットであるJolietまたはRomeoであること。
ISO9660レベル1以外ではファイル名／フォルダ名が正しく表示されない場合がありますので、MP3データCD作成時はISO9660レベル1のファイルフォーマットを推奨します。
・MP3ファイルには必ずファイル拡張子『.MP3』を付けてください。
本機では、拡張子『.MP3』のないファイルはMP3ファイルであっても再生できません。また、ファイル名に拡張子『.MP3』が付いていてもMP3データ形式ではないファイルは再生できません。

Q3 再生できるフォルダ数、ファイル数に制限がありますか？
以下の制限があります。
・1枚のディスクに含まれるフォルダーは255個*まで再生可能です。
（ルートフォルダー、ファイルの入っていないフォルダーも含みます。）
・1枚のディスクに含まれるファイルは511個*まで再生可能です。
* フォルダー数とファイル数の合計は最大512個までです。
ファイル名、フォルダー名の文字数が多い場合は、512個以下になることがあります。
・各フォルダーの階層は8つ以下です。
本機は、再生するフォルダを変更したり、気に入ったフォルダの中のファイルのみを繰り返す、あるいはランダムに再生する機能があります。データCD作成時に、アーティスト別、アルバム別のフォルダを作り、その中に関連するMP3ファイルを入れると、CDチェンジャーのような使い勝手が実現できます。



Q4 階層化したフォルダのあるデータCDを再生できますか？
可能です。

Q5 MP3ファイル再生に関してビットレートの制約はありますか？
特に制約はありませんが、音質的な観点からは128kbps以上のビットレートを推奨します。また、VBR（Variable Bit Rate：可変ビットレート）にも対応しています。

ご注意
早送り、早戻しを（手動サーチ）をした場合、再生経過時間表示が実際と異なることがあります。

Q6 80分ディスク（容量700MB）に対応していますか？
対応しています。

Q7 音楽CDデータ（CD-DA）とMP3データが混在するCD-R/RWは再生可能ですか？
可能です。
ただし、先に認識したデータのみを再生します。

Questions fréquemment posées à propos des fichiers audio MP3

常見問題解答－關於MP3音頻檔案

Q 8 追記可能なディスクは再生できますか？
可能です。

Q 9 マルチセッションのディスクは再生できますか？
可能です。詳しくは、取り扱い説明書をご覧ください。

Q10 エンファシスには対応していますか？
対応していません。

Q11 対応しているサンプリングレートは？
16kHz～48kHzに対応しています。

MPEG1	48kHz	44.1kHz	32kHz
MPEG2	24kHz	22.05kHz	16kHz

Q12 m3uのプレイリストに対応していますか？
対応していません。

Q13 ID3-Tagに対応していますか？
Ver.1に対応しています。
Ver.2については下記のようになっています。

ID3 tag ver. 2について

ID3 tag ver.2が入っている曲を再生するときは下記の現象が起こりますが、故障ではありません。
－ID3 tag ver.2部分（曲頭）を読み飛ばす時は無音になります。無音時間はID3 tag ver.2の容量によって異なります。
例：64byteで約2秒（RealJukebox使用時）
－ID3 tag ver.2部分を読み飛ばすときの時間表示は不正確になります。
また、128kbps以外のビットレートの曲の場合も、再生時の時間表示が不正確になります。
－ID3 tag ver.2はMP3変換ソフトによってMP3ファイルを作成した場合、自動的に入る場合があります。（例：RealJukebox*）

* RealJukeboxはリアルネットワークス社の登録商標です。

2001年12月現在。

Q14 MP3のファイル名／フォルダ名の表示がデータCD作成時の名前（パソコンで表示される名前）と違うのですが？
本機ではファイル名／フォルダ名は下記のように表示します。
・ファイル名／フォルダ名はそれぞれ8文字まで表示できます。
9文字以降は表示されません。また、9文字以降をスクロールして表示することはできません。
・ISO9660レベル1［使用できるファイル名は1バイト文字である半角英大文字、半角数字と_（アンダースコア）のみ。ファイル名8文字以内と拡張子3文字］以外で記録されたファイル名／フォルダ名は正しく表示されない場合があります。
・カナ／漢字表示はできません。
表示可能な文字は、半角英大文字（A-Z）、半角数字（0-9）、半角記号“<”、“>”、“/”、“+”、“*”です。半角英小文字（a-z）は大文字に変換して表示し、これらの文字以外は“*”で表示します。

Q15 CD-R/RWに記録したMP3ファイルが再生できないのですが？
下記の場合は再生できません。ご確認ください。
・CD-R/RWへの記録方式がリケットライト方式である。
・ファイルの拡張子が『.MP3』ではない。
・ファイルデータがMP3データ形式ではない。
・記録状態（データの欠落など）やメディア状態（汚れ・傷・そりなど）によっては音切れ・音とびをおこすことがあります。

Q16 MP3ファイルの再生開始までに時間がかかるのですが？
MP3ファイル再生時は、始めにディスク内の情報（フォルダ・ファイルの数やデータの位置）を読み込みます。ファイル構造が複雑なディスクは再生開始まで時間がかかる場合があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

Q17 音切れ・音とびがするのですが？
CD-R/RWへの記録状態（データの欠落など）やメディア状態（汚れ・傷・そりなど）によっては音切れ・音とびをおこすことがあります。

Q18 WAVEファイルは再生できますか？
できません。WAVEファイルには対応していません。

Q19 MP3以外のATRAC3等の圧縮フォーマットは再生できますか？
できません。MP3のみです。

English

Q1 What is MP3?
MP3 (MPEG Audio Layer3) is a standard for compressing audio parts of Moving Pictures Experts Group (MPEG). The special feature of MP3 is that the music data is compressed to about 1/10 of its original size while retaining the same sound quality as a CD or an MD. Compared with an audio disc (maximum 74 minutes running time), MP3 lets you compress about 10 audio discs or 160 four-minute songs into a CD-R/RW of 650MB.

Note
Recorded music is limited to private use only. Use of music beyond this limit requires the permission of the copyright holders. Copyright law prohibits copying, distributing, or delivering all or part of the contents.

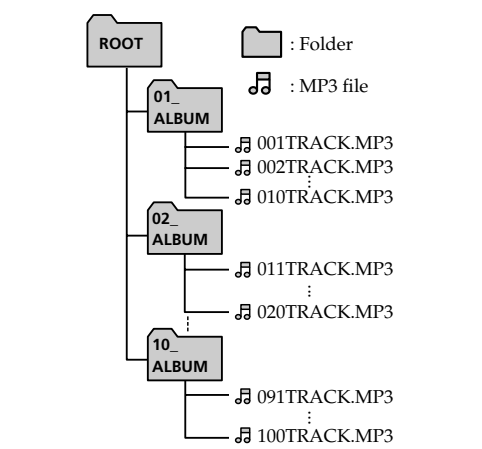
Q2 What kind of MP3 files can be played back?
MP3 files in CD-ROMs, CD-Rs, and CD-RWs can be played. Pay attention to the following points when creating MP3 data CDs using your computer, CD-R/RW drive, writing software, or MP3 file.

- The file must be in the ISO 9660 level 1 or level 2 format, or Joliet or Romeo in the ISO 9660 expansion format. A folder name or a file name with the format other than ISO 9660 level 1 may not be displayed correctly. When creating MP3 data CDs, the format of ISO 9660 level 1 is recommended.
- When naming, be sure to add the file extension “.MP3” to the MP3 file name. The unit cannot recognize an MP3 file without the extension “.MP3,” or a file that is not MP3 format, even with the extension “.MP3.”

Q3 Is there maximum number of folders or files to play?
Pay attention to the maximum numbers mentioned below.

- Maximum folder number in a disc: 255* (including root folder and empty folders)
- Maximum file number in a disc: 511*
 - * Maximum number of files and folders: 512
- When a file/folder name contains many characters, this number may become less than 512.
- The maximum number of trees which can be played is 8.

The unit allows you to change the folders, to play just the files in your favorite folder repeatedly, or to play files randomly, create folders according to artist name or album, and put related MP3 files into folders to use the unit as a CD changer.



Q4 Can the unit play a data CD with folder levels?
The unit can play a data CD with folder levels.

Q5 Is there any restriction about the bit rate regarding playback of MP3 files?
There is no specific restriction, but a bit rate of more than 128kbps is recommended from the perspective of sound quality. The unit also supports VBR (Variable Bit Rate).

Note
Elapsed playing time may not be displayed accurately during cue/reverse.

Q6 Does the unit support a disk of 80 minutes running time (700 MB data capacity)?
The unit supports a disk of 80 minutes running time (700 MB data capacity).

Q7 Can the unit play a CD-R/RW containing both music CD data (CD-DA) and MP3 file data?
The first identified file or data will be played back.

Q8 Can the unit play a disc to which data can be added (non-finalized disc)?
The unit can play a non-finalized disc.

Q9 Can the unit play a Multi Session disc?
The unit can play a Multi Session disc. For details, refer to the operating instructions.

Q10 Does the unit support Emphasis?
The unit does not support Emphasis.

Q11 What is the sampling rate supporting the unit?
The unit is supported from 16kHz to 48kHz.

MPEG1	48kHz	44.1kHz	32kHz
MPEG2	24kHz	22.05kHz	16kHz

Q12 Does the unit support the play list of m3u?
The unit does not support the play list of m3u.

Q13 Does the unit support ID3-Tag?
The unit supports ID3 tag ver.1. Pay attention to the following points about ID3 tag ver.2.

About ID3 tag version 2

Although not a malfunction, the following occurs when an MP3 file containing ID3 tag ver.2 is played:
－ When skipping a portion of ID3 tag ver.2 (at the beginning of the track), sound is not output. Skip time changes depending ID3 tag ver.2 capacity. Example: At 64 kbytes, it is about 2 seconds (with RealJukebox).
－ The displayed elapsed playing time when skipping a portion of ID3 tag ver.2 is inaccurate. For MP3 files of a bit rate other than 128 kbps, time is not displayed accurately during playback.
－ When an MP3 file is created with MP3 conversion software (ex. RealJukebox*), ID3 tag ver.2 will automatically be written.
* “RealJukebox is a registered trademark of RealNetworks, Inc.”
As of December, 2001

Q14 Is a file name/a folder name of MP3 different from the name when creating a data CD (the name displayed on your computer)?
On this unit, a file name/a folder name is displayed as below.

- A file name/a folder name can be displayed up to 8 characters. A 9th or later character cannot be displayed or scrolled.
- A folder name or a file name in a format other than ISO 9660 level 1 may not be displayed correctly. The file name should only use one byte uppercase, one byte numeric characters, or an underscore (“_”). It should also be no more than 8 characters long, and with no more than three characters in the extension.
- Japanese phonetic symbols/ Chinese characters cannot be displayed. Only one byte uppercase (A-Z), one byte numeric character (0-9), and one byte symbol (“_”, “.”, “<”, “>”, “/”, “+”, “*”) can be displayed. One byte lowercase (a-z) is changed to an uppercase character, and any other characters are displayed as “*”.

Q15 MP3 files recorded onto a CD-R/RW cannot be played.
This may happen in following cases.

- The recording method onto CD-R/RW is the packet write method.
- The extension file is not an “.MP3.”
- The file data is not MP3 format.
- Some recording condition (omission of data, etc.) or some disc condition (dirt, crack, curving, etc.) may cause inability to playback an MP3 file.

Q16 It takes some time to start playback of MP3 file.
The unit reads the disc information (the number of folders and files, or the location of the data) before playback of MP3 file. It may take more time to start playback of a disc with many trees. Please refer to the instruction manual for details.

Q17 Playback skipping and no playback occur.
Recording condition onto CD-R/RW (omission of data, etc.) or disc condition (dirt, crack, curving, etc.) may cause playback skipping or no playback.

Q18 Can WAVE files be played back on this unit?
WAVE files cannot be played back on this unit.

Q19 Can other compressed formats, such as ATRAC3, be played back on the unit?
Only MP3 can be played back on the unit.

Français

Q1 Qu’est-ce que le format MP3 ?

Le format MP3 (MPEG Audio Layer-3) est une technologie normalisée de compression des séquences sonores des fichiers, mise au point par l’association MPEG (Moving Pictures Experts Group). La caractéristique principale du format MP3 est la compression des données audio à environ 1/10 de leur taille d’origine, tout en permettant de conserver une qualité sonore similaire à celle d’un CD ou d’un MD.

Par comparaison avec un disque audio d’une durée maximale de 74 minutes, le format MP3 vous permet de compresser l’équivalent d’environ dix disques audio ou 160 chansons d’une durée de quatre minutes, sur un seul disque CD-R ou CD-RW de 650 Mo.

Remarque

L’écoute de la musique enregistrée est strictement réservée au milieu privé. L’autorisation des détenteurs des droits d’auteur est nécessaire pour toute utilisation de cette musique hors du cadre privé. Les lois sur les droits d’auteur interdisent la copie, la distribution ou la livraison, en tout ou en partie, de cette musique.

Q2 Quels types de fichiers MP3 peuvent être lus ?

Il est possible de lire les fichiers MP3 contenus dans les CD-ROM, CD-R et CD-RW.

Lisez attentivement les points suivants lorsque vous gravez des données MP3 sur un CD à partir de votre ordinateur, d’un appareil CD-R/RW, d’un logiciel d’enregistrement ou d’un fichier MP3.

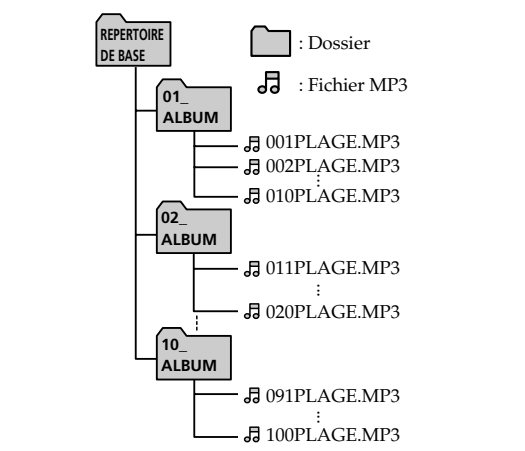
- Le fichier doit être enregistré au format ISO 9660 niveau 1 ou 2 ou au format d’extension du format ISO 9660 Joliet ou Romeo. Les noms de dossiers et de fichiers enregistrés sous un format autre que ISO 9660 niveau 1 peuvent ne pas s’afficher correctement. Lors de la création de CD MP3, il est recommandé d’utiliser le format ISO 9660 niveau 1.
- Lorsque vous nommez un fichier MP3, assurez-vous d’ajouter l’extension de fichier “.MP3”. Cet appareil ne peut pas reconnaître un fichier MP3 ne comportant pas l’extension “.MP3”, ni un fichier enregistré sous un format autre que MP3, même s’il comporte le nom d’extension “.MP3”.

Q3 Le nombre de dossiers ou de fichiers pouvant être lus est-il limité ?

Reportez-vous aux nombres maximums mentionnés ci-dessous.

- Nombre maximal de dossiers dans un disque : 255* (y compris le répertoire de base et les dossiers vides)
- Nombre maximal de fichiers dans un disque : 511*
 - Nombre maximal de fichiers et de dossiers : 512
Lorsqu’un nom de fichier ou de dossier est compos* d’un grand nombre de caractères, ce nombre peut être inférieur * 512.
- Nombre maximal de hiérarchies de dossiers pouvant être lues : 8

Cet appareil vous permet de modifier les dossiers, de lire en boucle seulement les fichiers de votre dossier préféré ou de lire les fichiers dans un ordre aléatoire, de créer des dossiers selon le nom de l’artiste ou de l’album et de grouper les fichiers MP3 apparentés dans des dossiers afin de pouvoir utiliser cet appareil en tant que changeur de CD.



Q4 Cet appareil peut-il lire des CD de données comportant plusieurs hiérarchies de dossiers ?

Cet appareil peut lire des CD de données comportant plusieurs hiérarchies de dossiers.

Q5 Le débit binaire pour la lecture de fichiers MP3 est-il limité ?

Il n’y a pas de limitation spécifique. Cependant, afin d’obtenir une meilleure qualité sonore, il est recommandé d’utiliser un débit binaire de plus de 128 kbps. Cet appareil prend également en charge le format VBR (débit variable).

Remarque

Il est possible que le temps de lecture écoulé ne s’affiche pas correctement en mode de recherche ou de recul.

Q6 Cet appareil prend-il en charge les disques d’une durée de 80 minutes (capacité de 700 Mo de données) ?

Cet appareil prend en charge les disques d’une durée de 80 minutes (capacité de 700 Mo de données).

Q7 Cet appareil peut-il lire des CD-R ou CD-RW contenant à la fois des données musicales (CD-DA) et des données de fichier MP3 ?

Le premier fichier ou les premières données identifiées sont lues.

Q8 Cet appareil peut-il lire des disques auxquels il est possible d’ajouter des données (disques non finalisés) ?

Cet appareil peut lire des disques non finalisés.

Q9 Cet appareil peut-il lire des disques multisession ?

Cet appareil peut lire des disques multisession. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d’emploi.

Q10 Cet appareil prend-il en charge l’option “Emphasis” ?

Cet appareil ne prend pas en charge l’option “Emphasis”.

Q11 Quelle est la plage d’échantillonnage de cet appareil ?

Cet appareil prend en charge les taux d’échantillonnage de 16 kHz à 48 kHz.

MPEG1	48 kHz	44,1 kHz	32 kHz
MPEG2	24 kHz	22,05 kHz	16 kHz

Q12 Cet appareil prend-il en charge les listes de lecture m3u ?

Cet appareil ne prend pas en charge les listes de lecture m3u.

Q13 Cet appareil prend-il en charge les étiquettes (tag) ID3 ?

Cet appareil prend en charge les étiquettes ID3 version 1.

Lisez attentivement les points suivants concernant les étiquettes ID3 version 2.

<p>À propos des tags ID3 version 2</p> <p><i>Lors de la lecture d’un fichier MP3 contenant des tags ID3 ver.2, les incidents suivants peuvent survenir sans pour autant indiquer un dysfonctionnement :</i></p> <p>– <i>Lorsque vous sautez une section de tag ID3 ver.2 (au début de la plage), aucun son n’est émis.</i></p> <p><i>La durée de la section ignorée varie selon la capacité du tag ID3 ver. 2.</i></p> <p><i>Exemple : À 64 ko, elle est égale à 2 secondes (avec RealJukebox).</i></p> <p>– <i>La durée de lecture écoulée affichée lorsque vous sautez une section de tag ID3 ver.2 est très imprécise. Pour les fichiers MP3 d’un débit binaire autre que 128 kbps, la durée de lecture affichée n’est pas précise.</i></p> <p>– <i>Si un fichier MP3 est créé avec un logiciel de conversion MP3 (ex. RealJukebox*), un tag ID3 ver.2 est automatiquement mémorisé.</i></p> <p><i>* “RealJukebox est une marque déposée de RealNetworks, Inc.”</i></p> <p><i>Valable à partir de décembre 2001</i></p>

Q14 Est-ce qu’un nom de fichier ou de dossier au format MP3 diffère du nom établi lors de la création du CD de données (le nom affiché à l’écran de l’ordinateur) ?

Sur cet appareil, les noms de fichiers et de dossiers s’affichent comme indiqué ci-dessous.

- Les noms de fichiers et de dossiers ne peuvent pas comporter plus de huit caractères. Les caractères supplémentaires ne peuvent pas défiler ni être affichés.
- Les noms de dossiers et de fichiers enregistrés sous un format autre que ISO 9660 niveau 1 peuvent ne pas s’afficher correctement. Les noms de fichiers ne doivent comporter que des lettres majuscules ou chiffres à un octet ou des tirets de soulignement (“_”). Ce nom ne doit également pas compter plus de huit caractères et l’extension ne doit pas compter plus de trois caractères.
- Les symboles des alphabets japonais et les caractères chinois ne peuvent pas être affichés. Seuls les lettres majuscules (A à Z), chiffres (0 à 9) et symboles (“_”, “-”, “.”, “<”, “>”, “/”, “+”, “*”) à un octet peuvent être affichés. Les lettres minuscules (a à z) à un octet sont remplacées par des majuscules et tout autre type de caractère est remplacé par un astérisque “*”.

Q15 La lecture des fichiers MP3 enregistrés sur un CD-R ou un CD-RW ne démarre pas.

Ce phénomène peut se produire dans les cas suivants :

- la méthode d’enregistrement utilisée sur le CD-R ou le CD-RW est l’écriture jointe.
- l’extension du fichier n’est pas “.MP3”.
- les données du fichier ne sont pas au format MP3.
- certaine problèmes d’enregistrement (omission de données, etc.) ou l’état de certains disques (saleté, fissures, déformation, etc.) peuvent rendre impossible la lecture des fichiers MP3.

Q16 La lecture des fichiers mP3 met beaucoup de temps à démarrer.

Cet appareil lit les informations du disque (nombre de dossiers et de fichiers ou emplacement des données) avant le début de la lecture des fichiers MP3. La lecture d’un disque comptant de nombreuses hiérarchies peut prendre plus de temps à démarrer. Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d’emploi.

Q17 Des sauts de lecture se produisent ou la lecture est impossible.

Des problèmes d’enregistrement du CD-R ou du CD-RW (omission de données, etc.) ou l’état du disque (saleté, fissures, déformation, etc.) peuvent entraîner des sauts de lecture ou empêcher la lecture.

Q18 La lecture des fichiers WAVE est-elle possible sur cet appareil ?

La lecture des fichiers WAVE est impossible avec cet appareil.

Q19 La lecture d’autres formats de compression, tels que ATRAC3, est-elle possible avec cet appareil ?

Seuls les fichiers MP3 peuvent être lus avec cet appareil.

中文

問題1 何為MP3 ?

MP3（MPEG Audio Layer 3）是一項用來壓縮運動圖像專家組（MPEG）音頻部分的標準。MP3的特性在於能在保持與CD或MD相同聲音品質的同時，將音樂資料壓縮到約為原來大小的1/10。與音頻光碟（最長播放時間為74分鐘）相比較，MP3能將約10張音頻光碟或160首四分鐘的歌曲壓縮到一張650MB的CD-R/RW中。

附註

所錄製的音樂僅限於個人使用。超出此限制的使用需要得到版權所有者的許可。版權法禁止對本內容的全部或部分進行複製、分發或發表。

問題2 能播放何種MP3檔案？

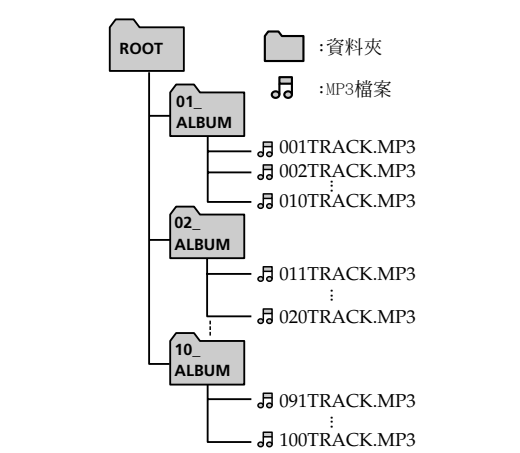
CD-ROM、CD-R和CD-RW中的MP3檔案均可播放。當使用電腦、CD-R/RW光碟機、寫入軟體或MP3檔案製作MP3資料CD時，請注意下列事項。

- 檔案必須是ISO 9660 level 1或level 2格式，或者是ISO 9660擴展格式中的Joliet或Romeo格式。除ISO 9660 level 1格式之外的資料夾名稱或檔案名稱可能無法正確顯示。當製作MP3資料CD時，建議採用ISO 9660 level 1格式。
- 在命名時，務必在MP3檔案名稱後面加上檔案擴展名“.MP3”。本裝置無法識別沒有“.MP3”擴展名的MP3檔案，也無法識別有“.MP3”擴展名，但非MP3格式的檔案。

問題3 最多可播放多少資料夾或檔案？

最多數量請注意下列敘述。

- 一盤光碟中最多資料夾數量：255*（包括根目錄資料夾和空資料夾）
- 一盤光碟中最多檔案數量：511*
 - 檔案和資料夾的最多數量：512
當一個檔案／資料夾的名稱含有許多字符，則數量可能會低於512。
- 能播放的最多樹級數量為8。本裝置能改變資料夾、反覆播放自己喜愛的資料夾中的檔案、或隨機播放檔案，還可以按照演員姓名或專輯建立資料夾、並將相關檔案放入資料夾，從而將本裝置當作CD換碟機使用。



問題4 本裝置能播放有多層資料夾的資料CD嗎？

本裝置能播放有多層資料夾的資料CD。

問題5 關於與播放MP3檔案有關的比特速率是否有任何限制？

沒有特別的限制，但從聲音品質的方面考慮，建議採用128kbps以上的比特速率。本裝置還支援VBR（可變比特速率）。

附註

在插入／後退時，已播放時間可能不能準確顯示。

問題6 本裝置是否支援播放時間為80分鐘的光碟（資料容量為700MB）？

本裝置支援播放時間為80分鐘的光碟（資料容量為700MB）。

問題7 本裝置能播放同時包含音樂CD資料和MP3檔案資料的CD-R/RW嗎？

將播放最先被識別的檔案或資料。

問題8 本裝置能播放可增加資料的光碟嗎（未最終化光碟）？

本裝置可以播放未最終化光碟。

問題9 本裝置能播放Multi Session光碟嗎？

本裝置可以播放Multi Session光碟。詳細說明，請參閱操作說明書。

問題10 本裝置是否支援Emphasis ?

本裝置不支援Emphasis。

問題11 支援本裝置的採樣速率是多大？

從16kHz至48kHz均支援本裝置。

MPEG1	48kHz	44.1kHz	32kHz
MPEG2	24kHz	22.05kHz	16kHz

問題12 本裝置是否支援m3u播放列表？

本裝置不支援m3u播放列表。

問題13 本裝置是否支援ID3–Tag ?

本裝置支援ID3 tag ver.1。關於ID3 tag ver.2，請注意下列事項。

<p>關於ID3 tag ver.2</p> <p>在播放含有ID3 tag ver.2的MP3檔案時會發生以下情況，但這都不是故障：</p> <ul style="list-style-type: none">當正在跳過ID3 tag ver.2部分時（位於樂曲的開頭）沒有聲音輸出。跳躍時間視ID3 tag ver.2容量將發生變化。例如：64千字節的時間為2秒鐘（使用RealJukebox）。 當正在跳過ID3 tag ver.2時所顯示的用時不是準確的時間。對於除128kbps比特速率之外的MP3檔案，當播放時，其時間不能準確顯示。 當MP3檔案是由MP3轉換軟體（如：RealJukebox*）所建立，ID3 tag ver.2將被自動寫入。 <p>* “RealJukebox是RealNetworks公司的註冊商標。”</p> <p>自2001年12月起</p>

問題14 MP3的檔案名稱／資料夾名稱是否與建立資料CD時的名稱（顯示在電腦上的名稱）不同？

在本裝置上，檔案名稱／資料夾名稱按如下顯示。

- 檔案名稱／資料夾名稱最多能顯示8個字符。第9個或更後面的字符無法被顯示或滾動顯示。
- 除ISO 9660 level 1格式以外的資料夾名稱或檔案名稱可能無法正確顯示。檔案名稱應只能使用單字節的大寫字母，單字節的數字字符或底線（“_”）。名稱長度同樣也不能超過8個字符，擴展名不能超過三個字符。
- 無法顯示日語音標／中文字符。只能顯示單字節的大寫字母（A–Z），單字節的數字字符（0–9），以及單字節的符號（“_”，“-”，“.”，“<”，“>”，“/”，“+”，“*”）。單字節的小寫字母（a–z）被轉換為大寫字母，所有其他字符顯示成“*”。

問題15 無法播放錄製在CD-R/RW上的MP3檔案。

可能遇到了下列情況。

- 錄製CD-R/RW的方法採用的是資料包寫入方法。
- 檔案擴展名不是“.MP3”。
- 檔案資料不是MP3格式。
- 某些錄製狀況（資料遺漏等）或光碟狀況（髒，裂縫，彎曲等）可能會造成無法播放MP3檔案。

問題16 開始播放MP3檔案要花費一些時間。

在播放MP3檔案之前，裝置先要讀取光碟資訊（資料夾和檔案的編號，或資料所處的位置）。要開始播放具有很多樹級的光碟會花費更多的時間。詳細說明，請參閱使用說明書。

問題17 播放跳躍和無法播放。

錄製CD-R/RW狀況（資料遺漏等）或光碟狀況（髒，裂縫，彎曲等）可能會造成播放跳躍或無法播放。

問題18 本裝置能播放WAVE檔案嗎？

本裝置無法播放WAVE檔案。

問題19 本裝置能播放其它壓縮格式（如ATRAC3）的檔案嗎？

本裝置只能播放MP3。