I-O DATA

Ultra Slim Compact Disc MP3 & WMA Player

HyperHyde Loops Ⅱ

MDM-H2LP2

取扱説明書

株式会社 アイ・オー・データ機器

124651-01

目次

準備する

特長 ……1
安全にお使いいただくために ……2
箱の中には……7
本製品でできること……9
各部分の名称 ……11
● 本体 ……11
● リモコン ……12
● 表示部 ……13
使用前の準備 ……14
● 接続の仕方……14
● 内蔵充電池の使い方……15
● 外部バッテリーパックの使い方……16

使う

音楽の再生……17
音量調節/ホールド機能 ……18
選曲/高速サーチ機能. ……19
ナビゲーション機能 ……20
MP3/WMA CDのフォルダ階層 ……21

設定する

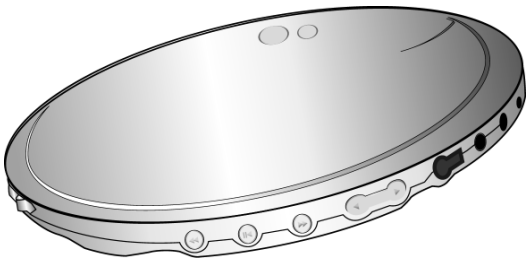
メニュー設定……22
プログラム機能. ……23
プレイモード機能……24
レジューム機能. ……25
音飛び防止機能. ……26
デフォルト機能. ……27
充電(チャージ)機能. ……28
イコライザ機能. ……29
BASS/TREBLE機能……30
ビープ機能. ……31
ID3タグ機能. ……32
スクロール機能 ……33
バックライト機能. ……34
LCDコントラスト機能. ……35
LANGUAGE機能. ……36

その他

ディスクの使い方 ……37
故障かなと思う前に ……38
仕様 ……39
お問い合わせ ……40
修理について ……41

特長

●厚み14.1mm、重さ125gを実現した超スリム、超軽量のCDプレーヤーです。
●最長35時間連続再生ができます。
※内蔵充電池と外部バッテリーパック併用時。
●一般のオーディオCDとCD-R、CD-RWを再生します。
●MP3とWMA形式のファイルに対応しています。
●CD-R/RWのCD形式は、ISO9660、Joliet、CD Extra、Mixecd CD、パケットライト（CD-RWのみ）、マルチセッション等のCD形式に対応しています。
●激しい動きでも音飛びしない、強力な外部衝撃防止機能であるアンチショック機能を搭載しています。
※一般のオーディオCDは40秒または160秒、MP3は480秒、WMAは960秒
●過充電保護回路が搭載されており、充電池の寿命を延ばして保護します。
●日本語表示対応バックライト付液晶表示リモコンが標準添付されています。
●繰り返し再生や、ランダム再生などの様々な再生モードが選択できます。
●お好みの音質を5種類の中から選択可能です。
※NORMAL → ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC
●ID3TAG情報の曲目・アーティスト名をリモコンの表示部に表示します。



安全にお使いいただくために

安全上のご注意

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告及び注意事項

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵記号の意味



この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「発火注意」を表す絵表示



この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「分解禁止」を表す絵表示



この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告


禁止

AC アダプタは AC100V 以外の電圧で使用しないでください。

本機に添付のACアダプタは、AC100V専用です。指定以外の電源電圧で使用しないでください。火災・感電の原因になります。


禁止

ぬれた手で AC アダプタの抜き差しはしないでください。

感電の原因になることがあります。


電源プラグを抜く

異常が起きた場合は AC アダプタをコンセントから抜いてください。

煙が出たり、変な臭いや音がする場合は、すぐにACアダプタをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。


厳守

AC アダプタは添付の AC アダプタをお使いください。

本機に添付のACアダプタ以外のACアダプタを使用すると火災・感電・動作不良の原因になります。


厳守

本機の取り付け、取り外しの際は、必ず本書で、取り付け取り外し方法をご確認ください。

間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因になります。


禁止

本体を濡らしたり、お風呂場などでは使用しないでください。

火災・感電の原因になります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。


禁止

ヘッドフォンで聞きながら、自動車の運転や歩行はしないでください。

特に踏切や交差点などでは周りの音が聞こえず、交通事故の原因になります。

⚠警告(電池・充電池)



電池・充電池の液が漏れたときは素手で液をさわらないでください。

電池・充電池の液が目に入ったり体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因になります。

液が目に入ったとき ➡ 目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の診察を受けてください。

液が体や衣服についたとき ➡ すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。



充電池を使用する場合は、専用アダプタ以外での使用はしないでください。



充電時に、所定の時間をこえても充電が完了しない場合は、充電をやめ、弊社サポートセンターにご連絡ください。



充電池の使用中、充電中、保管時等に発熱したり、異臭を発したり、変色、変形、その他今までと異なる場合は使用を中止し、弊社サポートセンターにご連絡ください。



万一、電池・充電池から液漏れしたり、異臭がした場合は直ちに火気より離し、弊社サポートセンターにご連絡ください。



電池は乳幼児の手の届かない場所に置いてください。

電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因になります。

万一、飲み込んだとき ➡ ただちに医師に相談してください。

⚠ 注意


分解禁止

本製品を修理・改造・分解しないでください。

動作不良の原因になります。
修理は弊社修理係にご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。


禁止

本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。

故障の原因になることがあります。

- ●振動や衝撃の加わる場所
- ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所
- ●温度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- ●強い磁力電波の発生する物の近く
  （磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など）
- ●水気の多い場所（台所、浴室など）
- ●傾いた場所
- ●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NO_Xなど）
- ●静電気の影響の強い場所


禁止

本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。

- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●そばで飲食・喫煙などをしない


厳守

はじめに、音量（ボリューム）を最小にしてください。

突然大きな音がでて聴力障害などの原因になることがあります。
ヘッドフォンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにしてください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。


厳守

ふたを開けるときは、停止してから開けてください。

けがや故障の原因になります。ふたを開けるときは電源を切って停止してから開けてください。


禁止

MP3（WMA）データ以外のファイルの拡張子を MP3（WMA）に変更しないでください。

パソコンでMP3（WMA）ディスクを作成するとき、MP3（WMA）データ以外のファイルの拡張子をMP3（WMA）に変更しないでください。拡張子がMP3（WMA）のファイルは音楽データとして再生します。ファイルの内容によっては大きなノイズがでたり、故障の原因になります。


禁止

LINE OUT 端子にモノラルスピーカ用のケーブル（1 極のケーブル）を差さないでください。

故障の原因になります。ステレオスピーカ用のケーブルをお使いください。


禁止

読みとり部分には手をふれないでください。

本製品の読みとり部分には手をふれないでください。故障の原因になります。

⚠注意（電池・充電池）


注意

指定した電池・充電池を正しい方向（プラス・マイナス）で入れてください。

指定以外の電池・充電池は使用しないでください。また、プラスとマイナスは正しく入れてください。間違えると、電池の液漏れや破裂などにより、火災やけが、機器破損の原因になります。


禁止

下記以外の電池を使わないでください。新しい電池と使用した電池、または種類の違う電池を混ぜて使わないでください。

【使用電池】

内蔵充電池：ガム形ニッケル水素充電池

外部バッテリーパック：単 3 アルカリ乾電池（推奨）、
単 3 マンガン乾電池

充電池、電池の性能の違いにより、破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因になります。


厳守

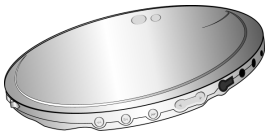
電池を使い切ったときや、長時間使用しないときは取り出してください。

電池を入れたままにしておくと、過放電により液が漏れけがややけどの原因になります。万一、液漏れしたときは、乾いた布などで電池ケースの周りをよく拭いてから、新しい電池をいれてください。

箱の中には

ご使用の前に以下のものがそろっていることをご確認ください。
万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお知らせください。
※箱・梱包材は大切に保管し、修理などで輸送の際にご利用ください。

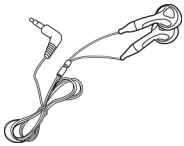
☐ 本製品（1台）



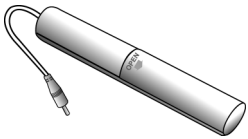
☐ リモコン（1個　約1m）



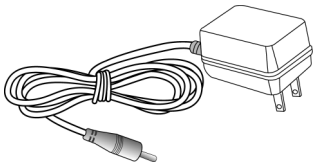
☐ ステレオヘッドフォン（1本　約1m）



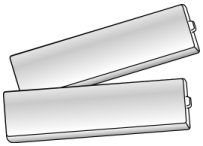
☐ 外部バッテリーパック（1個）



☐ 専用ACアダプタ（1個）



☐ 充電池（2本）



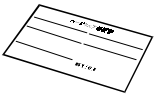
☐ キャリングポーチ（1個）



☑ 取扱説明書(1冊)



☐ ハードウェア保証書(1枚)



ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて

▼ここにシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品の充電池カバーの中に貼られている12桁のものです。
(例:ABC0987654ZX)
シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
また、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。

●ユーザー登録　⇒http://www.iodata.jp/regist/
●サポートソフトのダウンロード⇒http://www.iodata.jp/lib/

本製品でできること

本製品ではいろいろ便利な機能があります。詳しい操作は本文をお読みください。

オーディオCDの再生
12cm、8cm の音楽 CD を再生することができます。
17ページ

MP3/WMAディスクの再生
MP3/WMA ファイルが書き込まれた CD-R や CD-RW を再生することができます。
17ページ

プログラム機能
聞きたい曲を選択し、好みの順番に自由にプログラムできます。
23ページ

プレイモード機能
全曲リピート、１曲リピート、イントロ再生、ランダム再生などが選択できます。
24ページ

レジューム機能
曲の途中で電源を切った場合でも、次回電源を入れたときに、前回の続きから再生できます。
25ページ

音飛び防止機能
振動を受けても音飛びがしないようにできます。
26ページ

ホールド機能
本体、リモコンでのボタン操作を無効にできます。
18ページ

ナビゲーション機能
聞きたい曲やアルバムを選択できます。
20ページ

充電(チャージ)機能
内蔵充電池に充電できます。
28ページ

イコライザー機能
5 種類の音質から、好みの音質を選択できます。
29ページ

BASS/TREBLE機能

BASS（低音）、TREBLE（高音）を調整することができます。

30ページ

ビープ機能

ボタンを押したときに、音を出す/出さない、を選択できます。

31ページ

ID3TAG機能

MP3 ファイルに含まれる ID3TAG 情報（曲名、アーティスト名）を表示することができます。

32ページ

スクロール機能

リモコンの表示部に表示され文字のスクロール速度を設定することができます。

33ページ

バックライト機能

リモコンの表示部のバックライトの点灯時間を設定できます。

34ページ

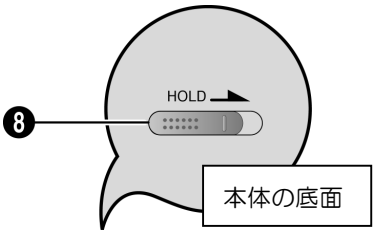
LCDコントラスト機能

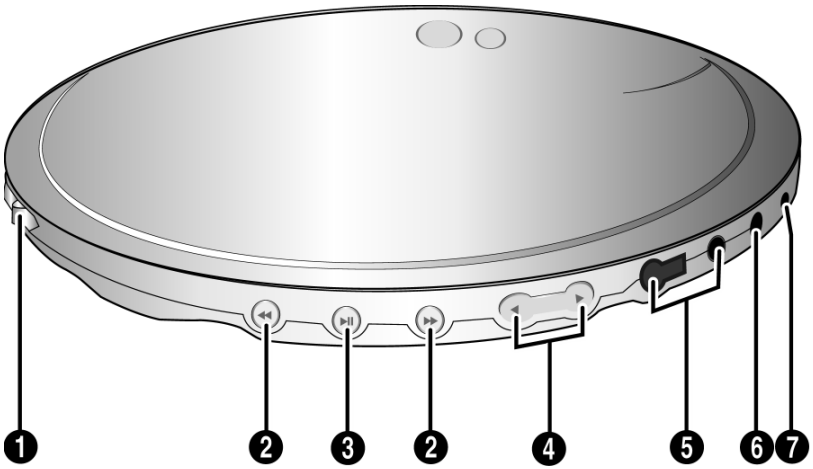
リモコンの表示部（LCD）の明るさを調節することができます。

35ページ

各部分の名称

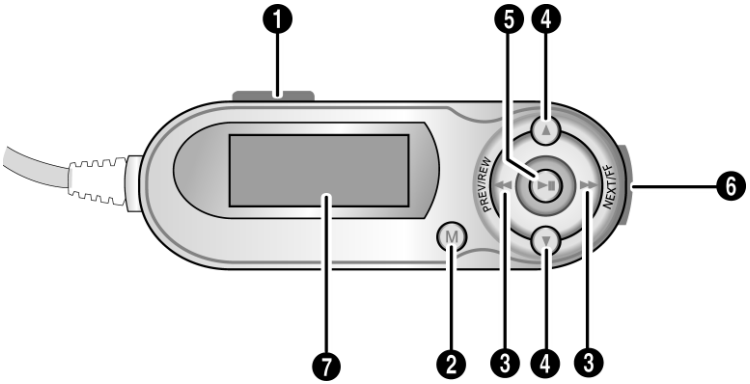
本体





1. オープンスイッチ
   カバーを開くときは右側にスライドさせます。
2. 選曲/高速サーチボタン
   短く押す:再生中に前後の曲を選択
   長く押す:前後に高速再生
3. 電源/再生/一時停止/停止ボタン
   長く押す:電源オン
   電源オン状態で長く押す:電源オフ
   短く一度押す:一時停止/解除
   短く二度押す:停止
4. 音量調節ボタン
5. 専用リモコン接続端子
6. ラインアウト端子
   アンプ、スピーカー、カセット等を接続することができます。
7. 電源入力端子
   専用ACアダプタまたは外部バッテリーパックをつなぎます。
8. ホールドスイッチ
   ホールド機能のオンオフを選択します。本体の操作ボタンのホールド機能を制御します。

リモコン



❶ ホールドスイッチ
ホールド状態のオンオフを選択します。
リモコンの操作ボタンのホールド機能を制御します。

❷ メニューボタン
短く押すと曲をサーチする機能になり、長く押すとメニュー機能になります。

❸ 選曲/高速サーチボタン
短く押す:再生中に前後の曲を選択
再生中に長く押す:前後に高速再生
各種機能時、項目を選択するときに押します。

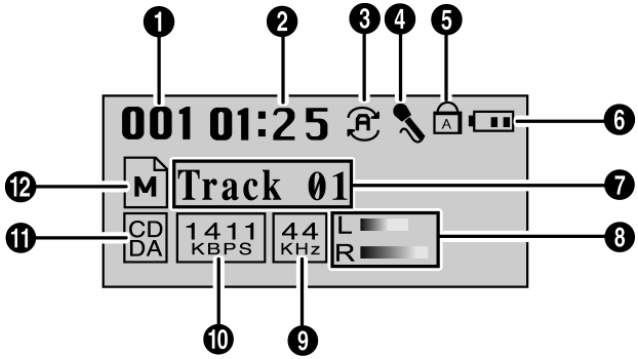
❹ 音量調節ボタン
音量調節する時に押します。
各種機能時、項目を選択するときに押します。

❺ 電源/再生/一時停止/停止ボタン
長く押す:電源オン
電源オン状態で長く押す:電源オフ
短く一回押す:一時停止/解除
短く二回押す:停止

❻ ヘッドフォン接続端子

❼ 表示部:(次ページ参照)

表示部

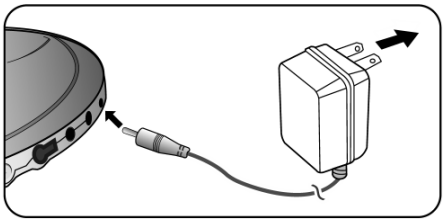


❶ トラック番号表示
❷ 演奏時間表示
❸ プレイモード表示 ➡ 24ページ参照
❹ イコライザー表示 ➡ 29ページ参照
❺ ホールド表示
　A :本体とリモコンが全てホールド状態のとき
　B :本体のみがホールド状態のとき
　R :リモコンのみがホールド状態のとき
❻ 電池の残量およびACアダプタ接続表示 ➡ 15ページ参照
❼ タイトル表示
❽ レベルメーター
❾ サンプリングレート表示
❿ ビットレート表示
⓫ 音楽データの形式表示
⓬ 音楽再生表示

使用前の準備

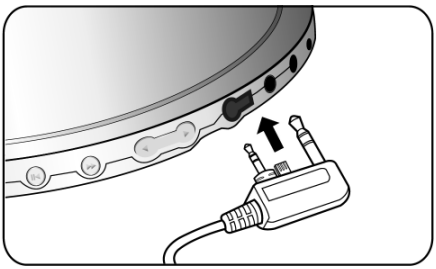
接続の仕方

1 専用ACアダプタをコンセントと電源入力端子に差し込みます。

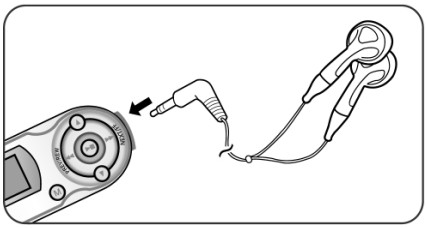


- ●必ず付属の専用ACアダプタを使用してください。
- ●本製品は100V専用です。
- ●使用しない時は、ACアダプタを抜いてください。
- ●専用ACアダプタ以外で使う場合
  - ・内蔵充電池で使う
    次ページ参照
  - ・外部バッテリーパックで使う
    16ページ参照

2 リモコンを本体の専用リモコン接続端子に接続します。



3 ヘッドフォンをリモコンのヘッドフォン接続端子に接続します。



＜参考＞外部機器を接続するときは

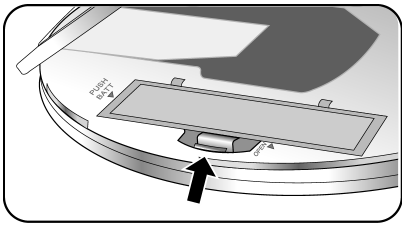
●ラインアウト端子と外部機器のAUX IN端子を接続してください。

●ラインアウト端子と外部機器を接続する時は、イコライザーのノーマルモードで使用してください。

内蔵充電池の使い方

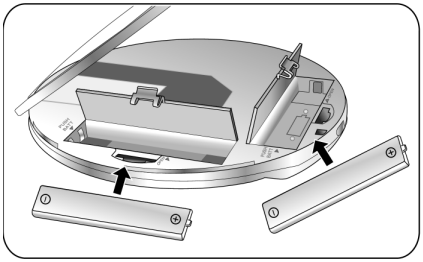
1 オープンスイッチをスライドさせてカバーを開きます。

2 充電池カバーを開きます。



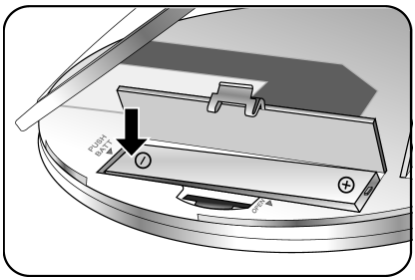
3 充電池の＋、－極を合わせて入れ、充電池のカバーを閉めます。

●必ず製品に同封されていた充電池をお使いください。



4 充電池を抜くときは、矢印の位置を押せば取り出せます。

●充電方法は28ページを参照

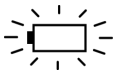


充電池(乾電池)交換時期

●使用可能の時:



●再充電または交換の時:



内蔵充電池使用時の注意事項

●指定以外の充電池は使用しないでください。

●充電は専用ACアダプタを使用し、本製品で行ってください。

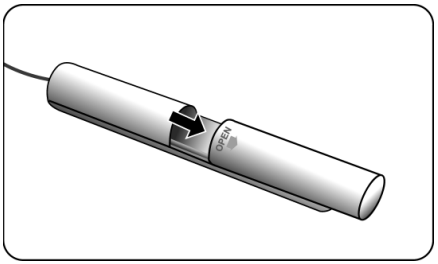
●傷んだ充電池を使わないでください。

●完全に充電した後、完全に使い切って再び充電して使用すると、充電池の寿命が長持ちします。

●内蔵充電池使用時の再生時間は次ページを参照してください。

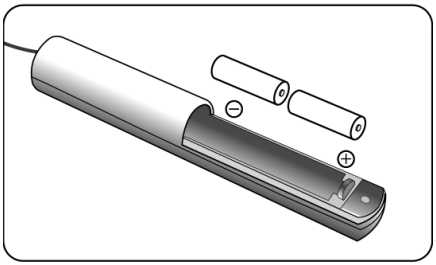
外部バッテリーパックの使い方

1 外部バッテリーパックを矢印の方向に押します。

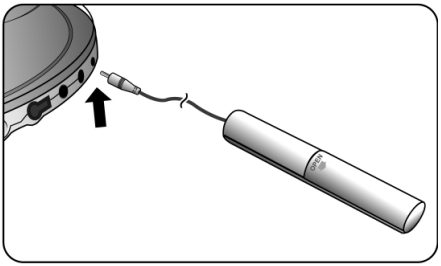


2 乾電池の＋、－極が合うように外部バッテリーパックに入れます。

●単三形の1.5V乾電池を2本お使いください。



3 外部バッテリーパックを電源入力端子に差し込みます。



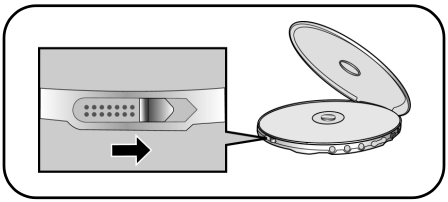
※乾電池の交換時期については、前ページを参照してください。

内蔵充電池・乾電池（外付けバッテリーパック）使用時の再生時間

	内蔵充電池	乾電池	内蔵充電池 ＋ 乾電池
MP3	約15時間	約20時間	約35時間
WMA	約15時間	約20時間	約35時間
オーディオCD	約8時間	約11時間	約19時間

音楽の再生

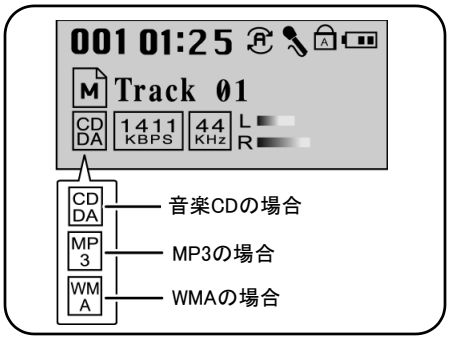
1 オープンスイッチを押して、カバーを開きます。



2 CDを挿入して、カバーを閉じます。

3 本体又はリモコンの ▶‖ (電源/再生/一時停止/停止)ボタンを長く押します。

- ●CDを認識してから再生します。
- ●MP3/WMA CDは収録された全曲数を認識するので、時間がかかることがあります。



4 再生を止めるには ▶‖ (電源/再生/一時停止/停止)ボタンを短く二回押します。

- ●電源を切るには ▶‖(電源/再生/一時停止/停止)ボタンを長く押してください。

※停止中、約30秒間操作がないと自動的に電源が切れます。

再生中に一時停止するには

▶‖ (電源/再生/一時停止/停止)ボタンを短く一度押してください。

▶‖ (電源/再生/一時停止/停止)ボタンを再び押すと再生されます。

※一時停止中、約60秒間操作がないと自動的に電源が切れます。

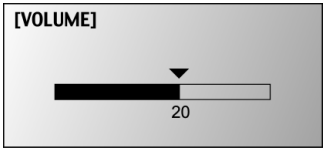
ディスクがない時に電源を切ると、ノイズのような音がしますが問題はありません。

音量調節/ホールド機能

音量を調節するには

1 本体の ◀/▶ 又はリモコンの ▲/▼ ボタンを押して音量を調節します。

- ●音量は0～42まで調節されます。
- ●短く押すと1段階ずつ調節され、長く押すと連続的に調節されます。



ホールド機能

■本体のホールド

本体底面の 

スイッチを作動します。

- ●リモコンのボタンは使用できます。
- ●ホールド状態でも ▶|| ボタンは使用できます。
  （それ以外のボタンは使用できません。）
- ●表示部に B が表示されます。

■リモコンのホールド

リモコンの側面にある 

スイッチを作動します。

- ●本体のボタンは使用できます。
- ●ホールド状態でも ▶|| ボタンは使用できます。
  （それ以外のボタンは使用できません。）
- ●表示部に R が表示されます。

■本体／リモコン両方のロック

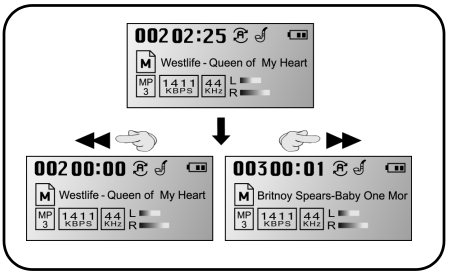
- ●本体とリモコンが全てホールド状態の時は、表示部に A が表示されます。
- ● A が表示されている場合はすべてのボタンが使用できません。
  （ ▶|| ボタンも使用できません。）

選曲/高速サーチ機能

選曲（他の曲を選択）

1 再生中に ◀◀ / ▶▶ ボタンを短く押します。

▶▶ ボタンを押すと次の曲が再生され、◀◀ ボタンを押すと再生中の曲の最初から再生されます。（◀◀ ボタンを短く二回押すと前の曲の最初から再生されます。）

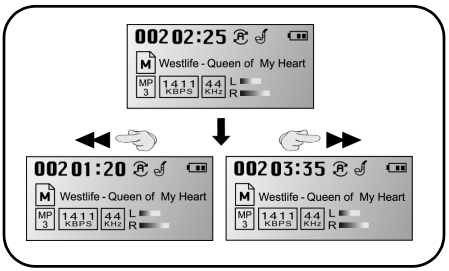


高速サーチ

1 再生中に ◀◀ / ▶▶ ボタンを長く押します。

▶▶ ボタンを長く押すと再生中の曲の後ろに高速移動し、◀◀ ボタンを長く押すと再生中の曲の前に高速移動します。

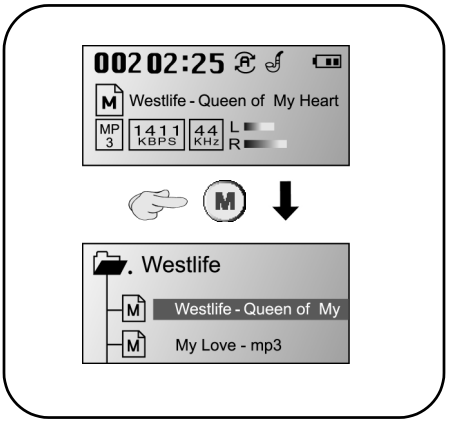
●ボタンを離すとその場所から再生します。



ナビゲーション機能

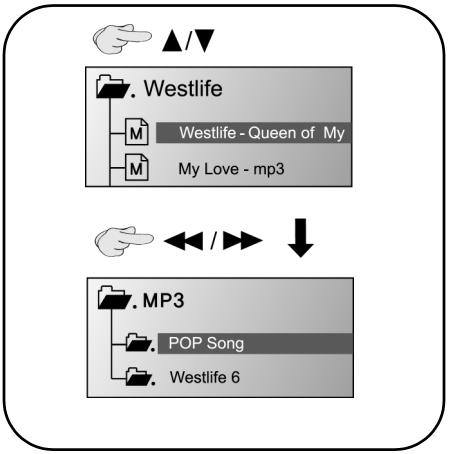
聞きたい音楽を自由に選択して聞くことができる機能です。

1 音楽が停止または再生状態で、リモコンのメニュー(M)ボタンを短く一回押すと、ナビゲーションモードに入ります。



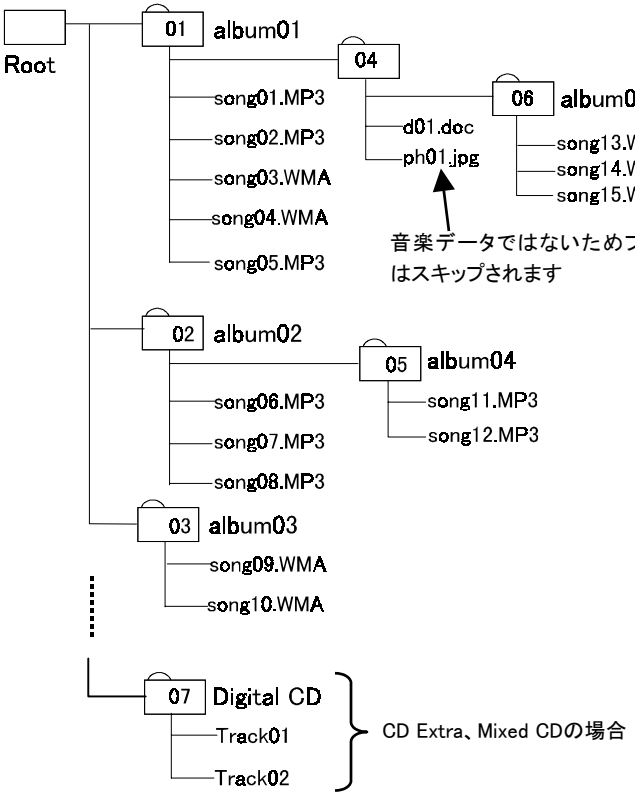
2 ▲/▼ ボタンで聞きたい曲を選びます。
◀◀ / ▶▶ ボタンで上位/下位フォルダに移動します。

- ▶II ボタンを押すと、選択された曲が再生されます。
  ※フォルダを選択した状態で ▶II ボタンを押すと、そのフォルダ内の一番最初の曲が再生されます。
- 曲を選択せずに、ナビゲーションモードを終了したい時はメニュー(M)ボタンを押してください。



MP3/WMA CDのフォルダ階層

本機では、CD-RやCD-RWに階層（フォルダの中にフォルダを作成）で書き込まれたMP3/WMAデータを再生することができます。そのときの再生順について説明します。各フォルダに含まれるMP3/WMAデータの演奏曲順は song01→song02→・・・・song15（→Track01→Track02）の順番となります。

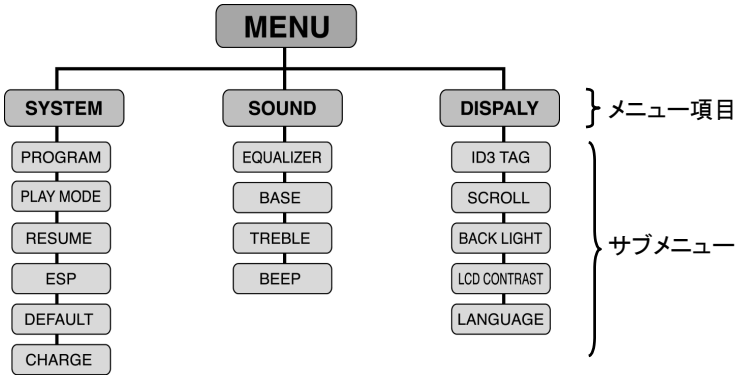


- **フォルダの階層は8階層まで認識できます。**
- **フォルダ数は 78 まで認識します。**
  （CD-R、CD-RW を作成するときは、78 フォルダ以下で作成してください。）
- **曲は 500 まで認識します。**
- **CD Extra、Mixed CDの場合、音楽トラック部は、Rootフォルダの最後に「Digital CD」フォルダとして追加され、再生順番は一番最後になります。**

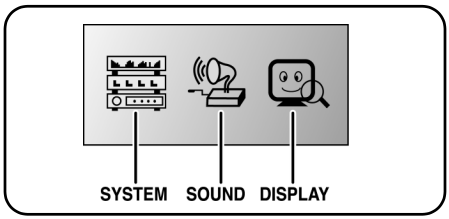
メニュー設定

自分の好みに合わせて、いろいろな設定を行うことができます。

■メニュー一覧



1 リモコンのメニュー(M)ボタンを長く押すと、メニュー項目が表示されます。



2 リモコンの ◀◀ / ▶▶ ボタンで希望する項目を選択し、 ▶|| ボタンを押すとサブモードに入ります。

3 リモコンの ▲/▼ボタンで希望する項目を選択し、 ▶|| ボタンで設定します。

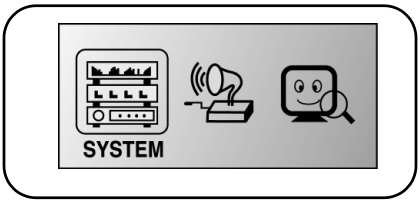
4 ◀◀ / ▶▶ ボタンで希望する項目に移動し、 ▶|| ボタンを押すと設定されます。

5 メニューを終了したい時や項目から抜けたい時は、メニュー(M)ボタンを押します。
（サブモードを表示中は、１つ前の画面に戻ります。）

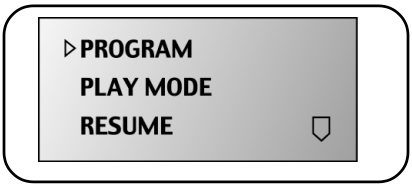
プログラム機能

聞きたい曲を選択することができます。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、►Ⅱボタンを押します。

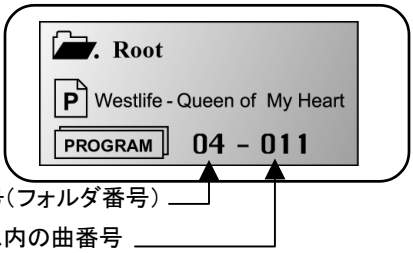


2 ▲/▼ ボタンで[PROGRAM]を選択し、►Ⅱボタンを押します。



3 ◀◀ / ▶▶ボタン、▲/▼で登録したい音楽を選択し、►Ⅱ ボタンを一回押すと登録されます。

●全部で32曲まで選択可能です。



4 登録が終わったら、メニュー（ M ）ボタンを押して設定を終了し、メニュー設定を終了させてから、►Ⅱ ボタンを押すと登録された曲が順番に再生されます。

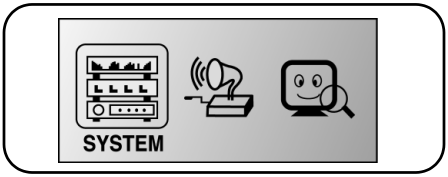


●プログラムモードを解除するには、停止状態で ►Ⅱ ボタンを2回続けて押します。
（停止状態にするには、音楽再生中に ►Ⅱ ボタンを2回続けて押します。）
●プログラム選択中は、音楽は再生されません。
●プログラム選択中、約30秒間操作がないと、自動的に電源が切れます。
●プログラムは最大32曲まで登録可能です。

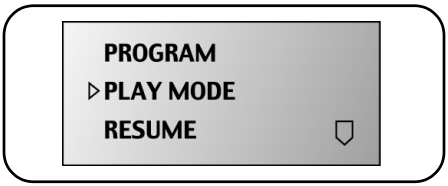
プレイモード機能

再生するモードを選択できます。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、▶‖ボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[PLAY MODE]を選択し、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀ / ▶▶ボタンで希望する再生モードを選択し、▶‖ボタンを押すと設定されます。

NOR	ノーマル：全ての曲を順に1回ずつ聞く時
A	全曲ランダム：全体の曲をランダムに1回ずつ聞く時
RA	全曲ランダム・リピート：全ての曲をランダムに繰り返して聞く時
1	1曲リピート：一曲を繰り返して聞く時
A	全曲リピート：全ての曲を繰り返して聞く時
intro	イントロ：全ての曲の最初だけを順に聞く時(10秒間演奏)
F	フォルダ：フォルダ内の曲を順に1回ずつ聞く時
F	フォルダ・ランダム：フォルダ内の曲をランダムに１回ずつ聞く時
RF	フォルダ・ランダムリピート：フォルダ内の曲をランダムに繰り返して聞く時
F	フォルダ・リピート：フォルダ内の曲を繰り返して聞く時
Fint	フォルダ・イントロ：フォルダ内の曲の最初だけを順に聞く時(10秒間演奏)

●保存せず、以前のメニューに戻る時は、メニュー(M)ボタンを押します。
●ノーマルモードは表示部に表示されません。

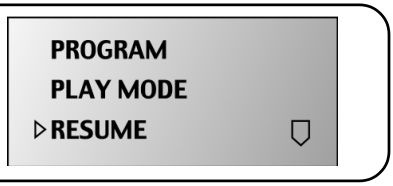
レジューム機能

曲の途中で電源を切っても、次回電源を入れたときに前回聞いていた曲から再生する機能です。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、▶‖ボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[RESUME]を選択後、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀ / ▶▶ボタンで[OFF]または[ON]を選択した後、▶‖ボタンを押すと設定されます。

- ●[OFF]を選択した場合：電源を切ってからオンにした時、1番最初の曲から再生されます。
- ●[ON]を選択した場合：電源を切ってからオンにした時、最後に聞いていた部分から再び再生されます。



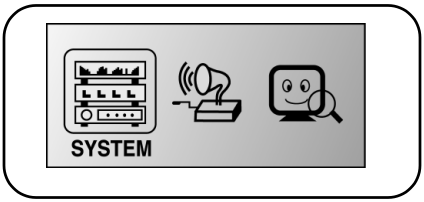
●正常に終了しなかった場合は、レジューム機能が動作しないことがあります。

●CDを入れ替えると、レジューム機能は動作しません。

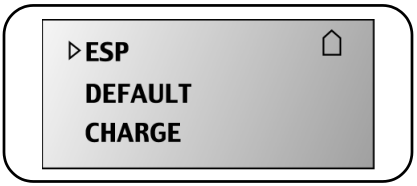
音飛び防止機能

CDアンチショックの機能によって再生中の曲を保存して、衝撃を受けても音が飛ばないように防止する機能です。オーディオCDを再生する場合に設定します。MP3/WMA CDの場合は、あらかじめ設定されていますので、以下の操作は必要ありません。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、▶‖ボタンを押します。

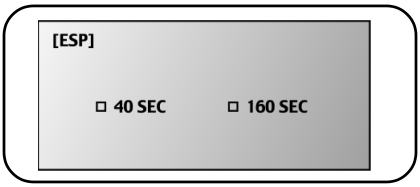


2 ▲/▼ ボタンで[ESP]を選択後、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀ / ▶▶ボタンで[40 SEC]または[160 SEC]を選択した後、▶‖ ボタンを押すと設定されます。

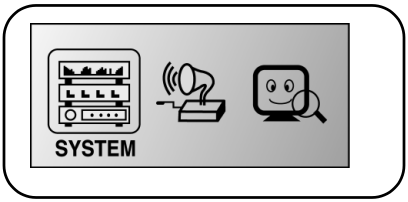
- ●オーディオCD：振動が少ない所で聞く時は40秒、振動の多い所では160秒に設定してください。
- ●MP3：480秒固定
- ●WMA：960秒固定



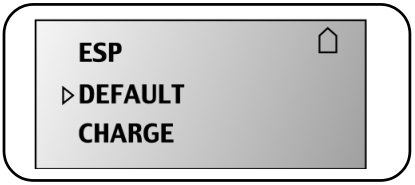
デフォルト機能

全ての設定条件が出荷時の状態に設定される機能です。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、►Ⅱボタンを押します。

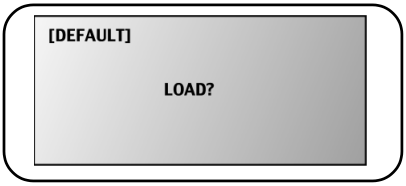


2 ▲/▼ ボタンで[DEFAULT]を選択後、►Ⅱ ボタンを押します。



3 [LOAD?]と表示された状態で、►Ⅱボタンを押すと出荷時の状態に設定されます。

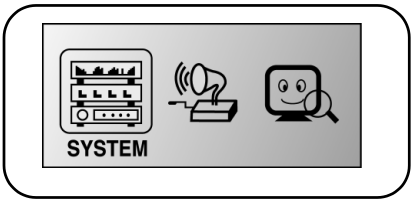
●出荷時の状態に設定したくない時は、メニュー（ M ）ボタンを押します。



充電（チャージ）機能

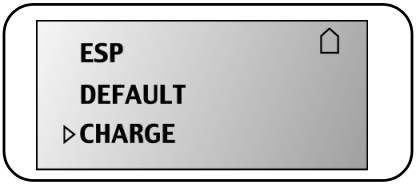
内蔵充電池に充電を行います。

1 メニューで[SYSTEM]を選択し、▶‖ボタンを押します。

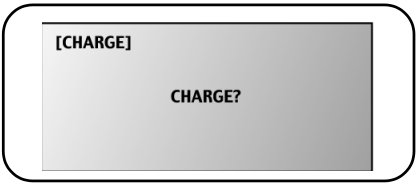


2 ▲/▼ボタンで[CHARGE]を選択し、▶‖ボタンを押します。

●専用ACアダプタまたは充電池が接続されていない場合は、「CHARGE」は表示されません。



3 「CHARGE？」が表示されます。



4 ▶‖ボタンを押すと充電が始まります。充電が完了すると、自動的に電源が切れて、電源オフ状態になります。

●充電時間（目安）：約6時間(電池残量が0のとき)



ディスクが入っていない状態で電源を入れて、「NO DISC」表示中にメニュー(M)ボタンを押すと、「CHARGE?」が表示され、▶‖ボタンを押すと充電が始まります。

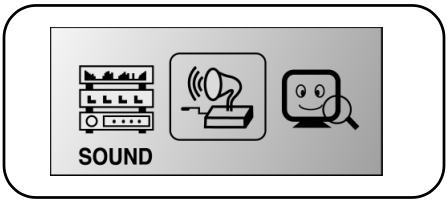
● ▶‖ ボタン長押しするか、カバーをオープンすると、充電が止まり、電源がオフになります。

●充電池が1本しか入っていないと充電できません。

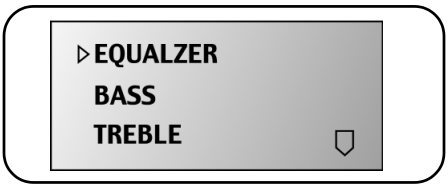
イコライザー機能

曲に合った音色を選んで聞くことができる機能です。

1 メニューで[SOUND]を選択し、▶‖ボタンを押します。

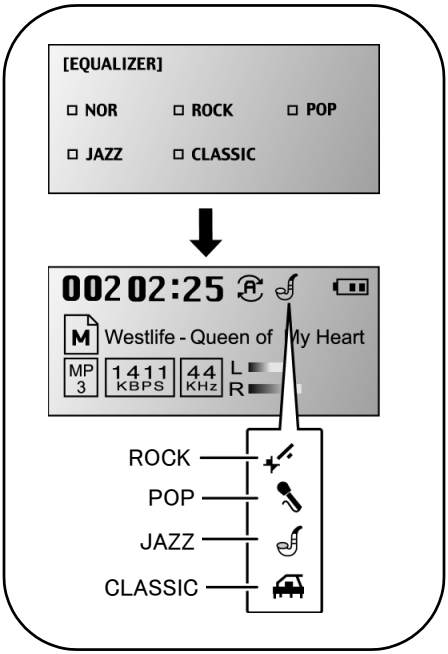


2 ▲/▼ ボタンで[EQUALZER]を選択後、▶‖ ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンを選択し、▶‖ボタンを押すと設定されます。

●表示部にアイコンが表示されます。

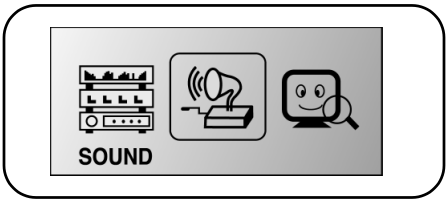


●ノーマルモード(NOR)は表示部に表示されません。

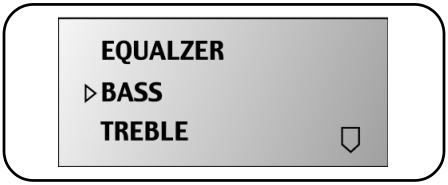
BASS/TREBLE機能

BASS（低音）、TREBLE（高音）は0～20の間で設定できます。

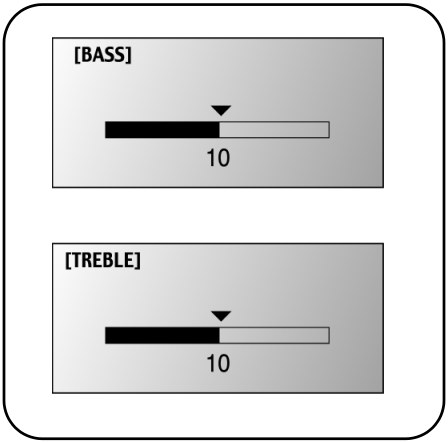
1 メニューで[SOUND]を選択し、▶‖ボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[BASS](低音)または[TREBLE](高音)を選択後、▶‖ボタンを押します。



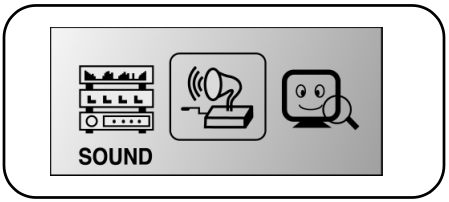
3 ◀◀/▶▶ボタンで好みの数字に移動します。 ▶‖ボタンを押すと設定されます。



ビープ機能

ボタン(本体、リモコン)を押す時に出る音を選択する機能です。

1 メニューで[SOUND]を選択し、▶‖ボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[BEEP]を選択後、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンで[OFF]または[ON]を選択します。▶‖ボタンを押すと設定されます。

●[OFF]：音は出ません。
[ON]：音が出ます。

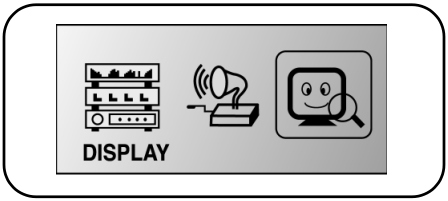


●ボリュームを上げるとビープ音量も上がります。

ID3タグ機能

ID3TAGは、MP3ファイルに含まれている追加情報（曲のタイトル、アーティスト名）を表示することができる機能です。

1 メニューで[DISPALY]を選択し、▶‖ボタンを押します。

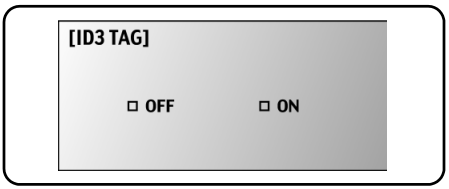


2 ▲/▼ ボタンで[ID3TAG]を選択後、▶‖ ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンで[OFF]または[ON]を選択します。▶‖ボタンを押すと設定されます。

- ●[OFF]を選択した場合：ファイルネームのみ表示されます。
- ●[ON]を選択した場合：ID3TAGのある曲を再生すると、ファイルネームを表示した後、ID3TAG情報に変わります。

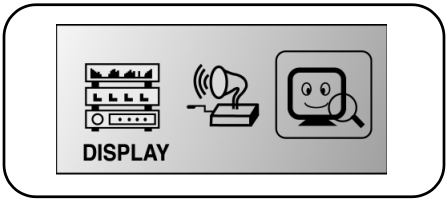


※一部表示できない文字があります。

スクロール機能

表示部に表示される文字（曲又はアーティスト名）をスクロールする速度を調節する機能です。

1 メニューで[DISPALY]を選択し、▶‖ ボタンを押します。

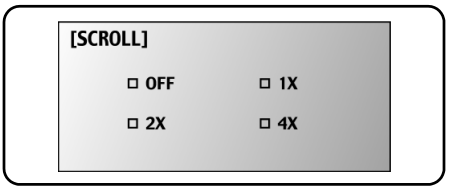


2 ▲/▼ ボタンで[SCROLL]を選択後、▶‖ ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンで選択します。 ▶‖ボタンを押すと設定されます。

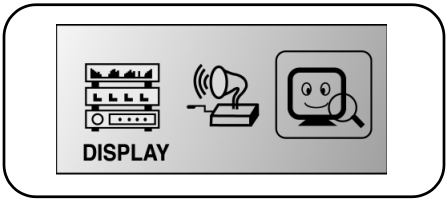
●[OFF]：スクロールしません。
[1X]：スクロールします。
[2X]：2倍速スクロールします。
[4X]：4倍速スクロールします。



バックライト機能

表示部のバックライトを設定する機能です。夜間や暗い場所で表示部を明るくして見やすくできます。

1 メニューで[DISPALY]を選択し、▶‖ボタンを押します。

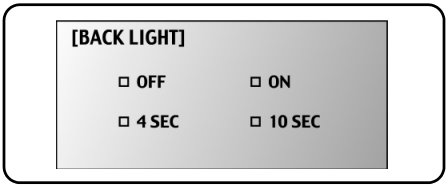


2 ▲/▼ボタンで[BACKLIGHT]を選択後、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンで選択します。▶‖ボタンを押すと設定されます。

- ●[OFF]を選択した場合：バックライトは常に消灯しています。
- ●[ON]を選択した場合：バックライトは常に点灯しています。
- ●[4SEC]を選択した場合：ボタンを操作すると約4秒間点灯します。
- ●[10SEC]を選択した場合：ボタンを操作すると約10秒間点灯しています。

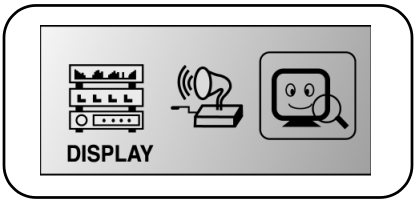


●[ON]を選択すると、バッテリーの消耗が激しくなりますので注意してください。

LCDコントラスト機能

リモコンの表示部（LCD）の明るさ(0～25)を調節する機能です。

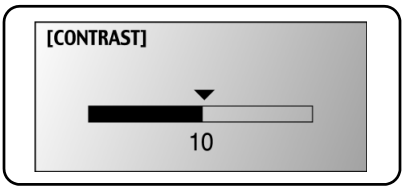
1 メニューで[DISPALY]を選択し、▶‖ボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[LCD CONTRAST]を選択後、▶‖ボタンを押します。



3 ◀◀/▶▶ボタンで調整します。▶‖ボタンを押すと設定されます。



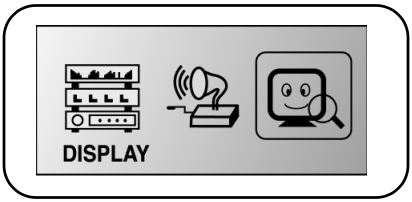


●LCDの明るさをあまり暗くしたり、明るくしたりすると、文字が見えないことがあります。

LANGUAGE機能

通常、本機能で言語を変更する必要はありません。
「JAPANESE」を選択してお使いください。

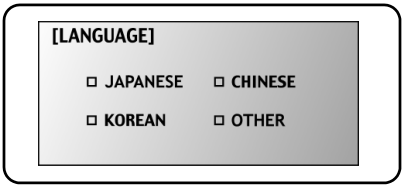
1 メニューで[DISPALY]を選択し、▶Ⅱボタンを押します。



2 ▲/▼ ボタンで[LANGUAGE]を選択後、 ▶Ⅱボタンを押します。



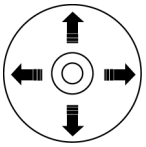
3 ◀◀/▶▶ボタンで選択します。▶Ⅱボタンを押すと設定されます。



ディスクの使い方

ディスクの手入れ

中性洗剤を水で薄めた液で拭いてから、柔らかくて乾いた布で内から外へと拭いてください。



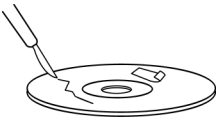
ディスクの持ち方

ディスク面に手がふれないように、ふちを持ってください。

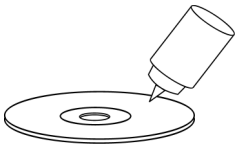


再生面に紙等を貼らないでください。

再生面の裏面(文字のある面)にも落書きや傷がつかないようにしてください。



ベンジンを含むLPレコード用クリーナーまたは静電気防止剤など、化学薬品を利用してディスクを拭かないでください。



故障かなと思う前に

症状	措置
電源が入らない	● 充電池(乾電池)の極性を合わせて入れましたか。 ● ホールドスイッチがオンになっていませんか。 ● 上ブタが開いていませんか。 ● 専用ACアダプタを正しく接続しましたか。 ● 充電池(乾電池)が切れていませんか。
CDの再生ができない	● ディスクの面が傷ついていませんか。 ● ディスクを正しく入れましたか。 ● 寒い所から暖かい所に移動した時、レンズに湿気がつくと再生ができませんので、湿気がなくなるまで製品を暖かい所においてください。
音が出ない	● ボリュームレベルが最低の位置になっていませんか。 ● ヘッドフォンとリモコンが正しく接続されていますか？
音が切れたり、音飛びする	● 製品に衝撃や揺れがありませんか。 ● ディスクに触れたり、指紋、傷がつきませんでしたか。
CDの中のファイルを一部だけしか認識しない	● MP3またはWMAファイルか確認してください。 ● フォルダ数が78以下であることを確認してください。 ● 曲数が500以下であることを確認してください。
リモコンの表示部に変な文字が表示される	● メニューのLANGUAGEの設定が正しくなされているか確認してください。 ● 対応していない文字の場合、"_"(アンダーバー)が表示されます。 ※半角カナや句読点等、一部表示できない文字があります。
充電ができない	● 専用ACアダプタのプラグを正確につないでください。

仕様

型番	MDM-H2LP2
対応CD	CD、CD-R、CD-RW ※80分メディア対応
対応フォーマット	CD-DA(Audio CD)、CD-ROM Mode1、Mode2 Form1、 CD Extra、Mixed CD、パケットライト(CD-RWのみ) ※マルチセッション対応
対応CD-ROM フォーマット	ISO9660、Joliet
対応ファイル フォーマット	MP3：ビットレート：8K～320Kbps (可変ビットレート対応) サンプリングレート：8K～48KHz （ID3TAG V1、V2.3対応） WMA：ビットレート：32K～192Kbps サンプリングレート：22.05K～48KHz
フォルダ・ファイル数	フォルダ数：78、ファイル数：500
S/N比	90db
周波数特性	20Hz～20KHz
ヘッドホン出力	5mW、16Ω
ラインアウト出力	0.7Vp-p、47KΩ
連続再生時間 （内蔵充電池のみ）	15時間(MP3/WMA)、8時間(音楽CD)
連続再生時間 （乾電池のみ）	20時間(MP3/WMA)、11時間(音楽CD)
アンチショック時間	160秒(音楽CD)、480秒(MP3)、960秒(WMA)
電源	ガム形Ni-MH充電池 X2 外部バッテリパック（単3形 X2） ACアダプタ（DC4.5V、300mA）
外形寸法	140(W) x 130(L) x 14.1(H) mm
質量	約125g(本体のみ)

●CD-R/CD-RWのディスクは書き込まれた状態によっては正常に再生できない場合があります。

●MP3/WMAファイルの状態によっては、正常に再生できない場合があります。

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターのみで受け付けています。

① 次に、弊社ホームページをご確認ください。

本書【故障時の確認内容】で解決できない場合は、サポートWebページ内の「製品Q&A、Newsその他」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。こちらも参考になさってください。

http://www.iodata.jp/support/

製品Q&A
Newsその他

② それでも解決できない場合は…

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…076-260-3646　東京…03-3254-1036
※受付時間　9:30～19:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…076-260-3360　　東京…03-3254-9055
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

・お知らせいただく事項について

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。

1. ご使用の弊社製品名
2. トラブルが起こった状態、トラブルの内容

修理について

修理の前に

故障かな？と思ったときは、
①本書をもう一度ご覧いただき、設定などをご確認ください。
②弊社サポートセンターへお問い合わせください。
（前ページ【お問い合わせ】をご覧ください）

明らかに故障の場合は、下記内容を参照して、本製品をお送りください。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

・保証期間中は、無料修理いたします。
ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

・保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

・お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）
修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください

お送りいただく製品の製品名、ハードウェアシリアルNO.、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください

・必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）

※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。

・以下の内容を書いたもの

返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］,日中にご連絡できるお電話番号,
ご使用環境（機器構成、OSなど）,故障状況（どうなったか）

●修理品を梱包してください

・上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。

・輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。

※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください

・修理は以下の送付先までお送りください。

※ 原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

・送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先　〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ･オー･データ第2ビル
株式会社アイ･オー･データ機器　修理係　宛

修理品の返送

・修理品到着後、通常約１週間ほどで弊社より返送できます。

※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
3) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
6) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。
(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
7) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
8) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。

- I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- HyperHyde は、株式会社アイ・オー・データ機器の商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

HyperHyde LoopsⅡ 取扱説明書
2002.11.1 124651-01
発 行 株式会社アイ・オー・データ機器
〒920-8512 石川県金沢市桜田町3丁目10番地

© 2002 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved.
本製品および本書は著作権法により保護されておりますので
無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。