

# 「はじめにお読みください」

## 取り扱い上のご注意

### ■製品を正しく安全に使用するために

本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

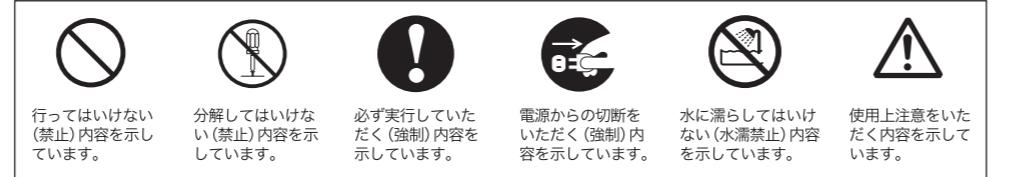
### 図記号の説明


**警告**

この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。


**注意**

この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。



本書に記載されている以外の操作や動作は行わないでください。装着について何か問題が発生した場合は、電源を切ったあと、ロジテックテクニカルサポートセンターまでご連絡ください。

### ⚠ 警告


**警告**

●万一、異常が発生したとき。  
本体から異音や煙が出た時は、ただちにUSB接続ケーブル、乾電池等を抜いて、ロジテックテクニカルサポートセンターにご相談ください。


**警告**

●雷が鳴るなど、電圧の状態が不安定なときは使用しないでください。  
故障の原因になります。


**警告**

●異物を入れないでください。  
コネクタの差し込み部などから、金属類や燃えやすいものなどを入れないでください。  
そのまま使用すると感電や火災の原因になります。万一、異物が当った場合は、ただちにUSB接続ケーブルや乾電池を抜き、ロジテックテクニカルサポートセンターにご相談ください。


**警告**

●分解・改造しないでください。  
自分で修理や改造・分解をしないでください。  
特に電源内部には高电压が多数あり、万一、触れる危険です。


**警告**

●USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードを傷つけないでください。  
USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差したり、コードの上に物を乗せると、被覆が剥がれ感電や火災の原因となります。


**警告**

●不安定な場所に置かないでください。  
ぐらついた台の上や傾いた所、振動、衝撃のある所に置くと、落下や転倒等からケガの原因になります。


**警告**

●水場で使用しないでください。  
浴槽、洗面台、台所の流水台、洗濯機など、水を使用する場所の近傍、温湿度の多い地下室、游泳プールの近傍やなどの多くの多湿な場所では使用しないでください。  
電気絶縁の低下によって感電や火災の原因になります。


**警告**

●本製品内部のレーザー光線を直視しないでください。  
本製品はレーザー光線を使用して、メディアへの読み込みを行います。  
この光線が直接目にあると、視力障害を起こす恐れがありますので、本製品の起動中に内部をのぞいたり、カバーを開けた状態で電源を入れたりしないでください。


**警告**

●USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードの抜き差しには注意してください。  
□USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードを差し込むとき、または抜くときは必ずコネクタを持って行ってください。無理にケーブルを引っ張るときケーブル内の導線類の一部が断線してその部分が過熱し、火災の原因になります。


**警告**

□休眠や再起動などお時間で使用にならない時は、USB接続ケーブル、乾電池等を取り外してください。  
□USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードを抜き差しするときは、乾いた手で行ってください。  
濡れた手で行うと感電の原因になります。


**警告**

●濡れた手で触らないでください。  
本製品を濡れた手で触ると、感電や火災、故障の原因となります。


**警告**

●本製品を小さなお子様の手の届く場所へ放置しないでください。  
機器を壊す可能性があるだけでなく、お子様がケガをする危険があります。


**警告**

●本製品の上に物を置かないでください。  
本製品の上に重いものや、水の入った容器類、または虫ビン、クリップなどの小さな金属類を置かないでください。故障や感電、火災の原因になります。


**警告**

●揮発性液体の近くの使用は避けてください。  
マニキュア、ペイティッシュや油性などの揮発性液体は、装置の近くで使わないでください。  
装置の中に入れてあると火災の原因になります。


**警告**

●日本国外では使用しないでください。  
本製品は日本専用です。電圧の違いや環境の違いにより、国外で使用すると感電や火災の原因になります。また他国では独自の安全規格が定められており、本製品は適合していません。


**警告**

●乾電池の交換は同一または同タイプのものだけを使用してください。  
正しく交換されていないと爆発の危険があり、火災・感電・けがの原因となります。

**本製品はクラス1レーザー製品です。レーザー光線による視力障害の原因となることがありますので、絶対に本製品を分解したり、修理、改造しないでください。**

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書ではお買い上げいただいた製品をご使用になる上でお守りいただきたい注意事項、弊社テクニカルサポートの連絡先、修理受付についての窓口・注意事項について記載しています。製品をご使用になる前に必ずお読みください。

ポータブルCDプレーヤー

LCP-PAP02BWH

取扱説明書

DISC COMPACT  
DIGITAL AUDIO Bluetooth®

このたびは、ロジテックのポータブルCDプレーヤーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
この取扱説明書では本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。  
本書の内容を十分に理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本紙は、いつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

## 保証規定のご案内

### ■保証内容

弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

### ■保証適用外事項

保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。

1. 本保証書の提示をいただけない場合。

2. 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句が書き換えられた場合。

3. 買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。

4. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合。

5. 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。

6. 弊社及び弊社が指定するサービス機関以外で修理、調整、改良された場合。

7. マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、およびご注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

### ■免責事項

本製品の故障または使用によって生じた、お客様の保存データの消失、破損等について保証するものではありません。  
直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

### ■設置時のご注意

○本製品およびケーブル類の接続端子部分には触れないでください(故障の原因になります)。

### ■移動・輸送時のご注意

○本製品を移動する時は、ディスクを取り出し、必ず本製品に接続されているすべてのケーブル類を取り外しておいてください。トップカバーを閉じておくことも忘れないでください。

○本製品を移動や輸送するときは、落したり、ぶつけたりしないでください。

### ■レンズ・ディスクのお手入れ

- 本製品の電源を切って行ってください。  
○長時間使用すると、本製品のレンズ、ディスクにはこりが付着して、正常に読み込みができない恐れがあります。 使用環境や使用回数によって異なりますが、市販のレンズクリーナーなどを用いて、約1年一度お手入れすることをお勧めします。

### ■本機表面のお手入れ

- 本製品の電源を切って行ってください。

○汚れは柔らかい布で軽く取ってください。

○汚れがひどいときは、薄めた台所用洗剤(中性)を布に浸し、よく絞ってからふいてください。

○化学そうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。

○ベンジンやシンナーなどの溶剤を使わないでください。

## △ 注意



●高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。  
また、周辺の温度変化が激しいと内部結露が生じ、誤動作する場合があります。



●本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用や保管は避けてください。



●ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与えることがあります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイズがあり、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。



●ACアダプタを使用の場合は、なるべくコンセントに直接接続してください。  
タコ足配線や何度も延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。



●湿気や砂ぼこりの多いところ、湯気や油煙のあたるところでは、使用しないでください。  
感覚の原因になります。



●熱源の近くでは使用しないでください。  
火災や故障の原因となります。



●再生中に過度な振動を与えないでください。  
機器やディスクの故障の原因になります。



●ディスクを入れたまま機器を乱暴に扱わないでください。  
機器やディスクの故障の原因になります。



●レンズに触らないでください。  
故障の原因になります。



●トップカバーに手を挟まないよう注意してください。  
ケガの原因になります。とくに小さいお子様にはご注意ください。



●結露した状態で使わないでください。  
寒いところから暖かいところに持ち込むと水滴が付着し、誤動作、故障の原因となります。



●USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードは、必ず伸ばした状態で使用してください。  
束ねた状態で使用すると過熱し、火災の原因となります。



●コネクタなどの接続端子に手や金属で触れたり、針金などの異物を挿入しないでください。  
また、金属片のある場所に置かないでください。発煙や接触不良などにより故障の原因になります。



●USB接続ケーブル、イヤホン、リモコンのコードは足などをひっかけないように配線してください。  
足をひっかけるのがけがを引き起こす原因になります。また、大切なデータが失われるおそれがあります。ケーブル上面に重量物を載せないでください。また、熱器具のそばに配線しないでください。



●本製品の稼働中にUSB接続ケーブルを抜かないでください。故障の原因になります。



●本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。



●メディアの取り扱いについて  
本製品で使用するメディアに関しては、購入したメディアの取扱説明書等に従って正しい取り扱いをしてください。傷がついていたり折れ曲がったメディア等を本製品で使用すると故障の原因となります。



●電池を取り扱うときは、次のことを守ってください。

• 指定以外の電池は使用しない

• 塵や表示部などを間違えて押入しない

• 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れない

</

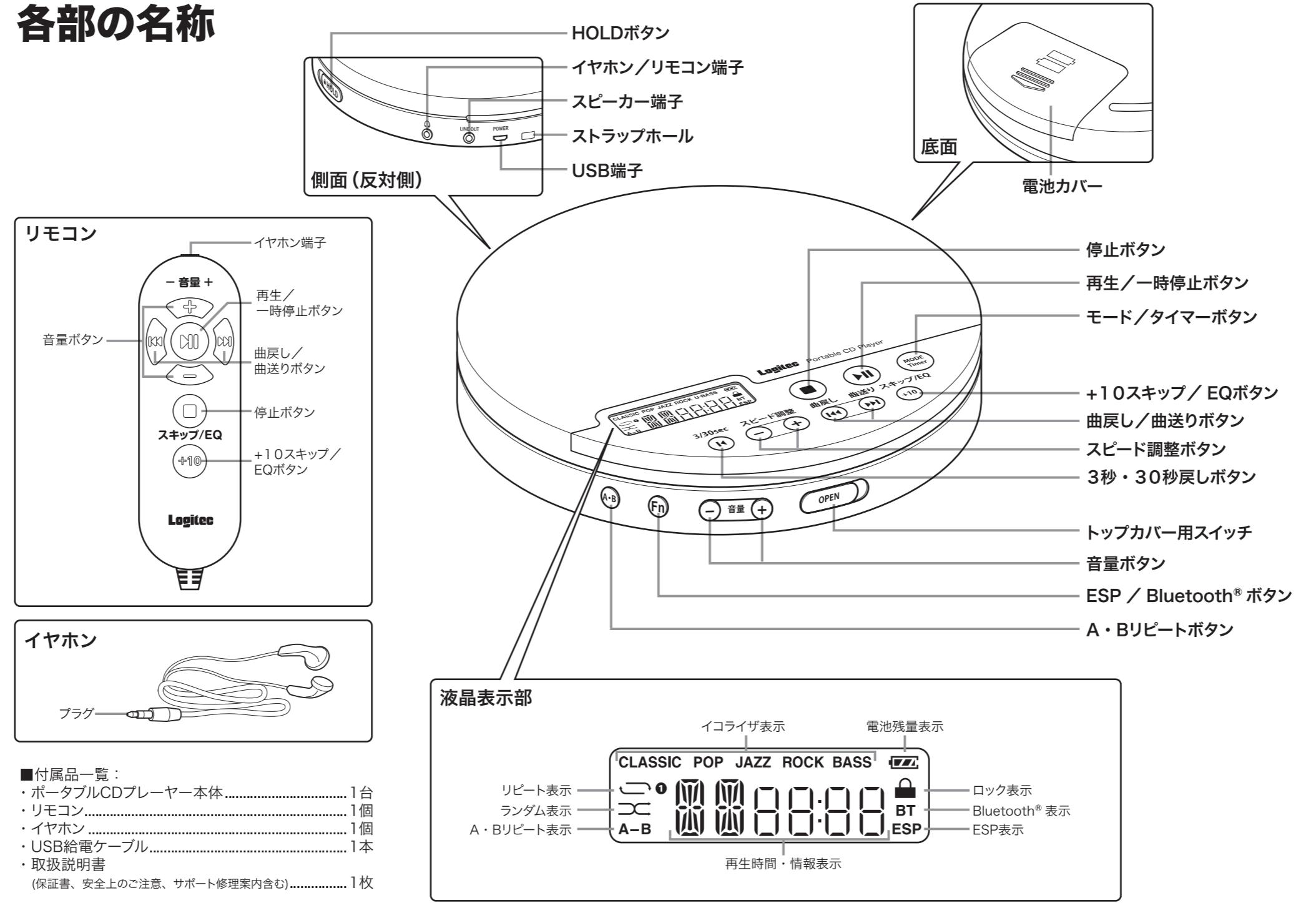
## 製品の特徴

- ・スピードコントロール機能  
音声のスロー・早送り再生ができます。0.5~1.5倍速まで、11段階で調整が可能です。
- ・+10スキップ  
トラック数が多くてもすばやく移動できる+10スキップ機能を搭載。
- ・A-Bリピート再生  
区間を指定して、必要な部分だけを繰り返し再生できます。
- ・3秒・30秒戻し機能  
聴き逃した単語やフレーズをもう一度聴きたいときに、3秒または30秒だけ戻すことができます。
- ・タイマー機能  
設定した時間が経過したら自動的に電源がオフになります。
- ・レジューム再生機能  
電源を切っても前回の続きから再生できます。
- ・リピート・ランダム再生機能  
1曲リピート/全曲リピート/ランダム再生が可能です。
- ・音飛び防止機能  
ESP(Electronic Shock Protection)機能で音が途切れることのないように再生します。
- ・誤作動防止機能(ホールド機能)  
通学・通勤など移動中にも快適にご使用頂けます。
- ・2電源方式を採用  
単3形アルカリ乾電池とUSB給電の2電源方式。2A以上のモバイルバッテリーや車載USBポートからも給電が可能なため、新幹線や飛行機、また車での長時間移動時にもCD再生が可能です。  
※ACアダプタは別売りです。
- ・Bluetooth®機能搭載  
ワイヤレススピーカー/イヤホンとBluetooth®接続で、CD再生が可能です。

## 仕様

製品型番	LCP-PAP02BWH
チャンネル数	2チャンネルステレオ
周波数特性	20Hz ~ 20,000Hz
再生可能ディスク	CD、CD-RW(CD-DA/MP3)
音飛び防止機能	CD-DA: 約60秒、MP3: 約120秒
イコライザ機能	CLASSIC/POP/JAZZ/ROCK/BASS
Bluetooth®	Ver 5.0 Class2、対応プロファイル A2DP/AAC/AVRCP/SBCコーデック
HOLD機能	有
電源(2電源方式)	USBケーブルから給電 USB ACアダプタ定格(別売) AC100V、50~60Hz、DC5V
電池持続時間(ESD使用時)	約7時間
インターフェース	イヤホン出力端子(Φ3.5mmステレオミニプラグ) 実測最大出力: 10mW+10mW LINE OUT出力端子×1 電源入力端子(microUSB)×1
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	145x145x25mm(突起部を除く)
質量	約204g(本体のみ)
動作時環境条件	温度 10°C~35°C 相対湿度: 20%~80% (ただし、結露無きこと)
保管時環境条件	温度 -10°C~50°C 相対湿度: 20%~80% (ただし、結露無きこと)
同梱品	ポータブルCDプレーヤー本体、リモコン、イヤホン、USB給電ケーブル、取扱説明書(保証書含む)

## 各部の名称



## ご使用方法

### ■再生のしかた

#### ①本体の(II)を押す

本体の電源が入り、液晶表示部に「dISC」と表示されます。

\*リモコンで電源を入れることはできません。

#### ②本体側面の(OPEN)を右へスライドさせカバーを開ける

液晶表示部に「OPEN」と表示されます。

#### ③CDを入れてカバーを閉める

CDの読み込みが終わると、総曲数・総演奏時間(MP3の場合、フォルダ数)が表示され、自動的に再生を開始します。

#### ●停止するときは本体またはリモコンの(■)を押します

停止すると、総曲数・総演奏時間が表示されます。電源をオフにする前に、(■)を一回押すと次回再生時、レジューム再生(同じ位置から再生)されます。次回最初から再生したい場合は(■)を二回押してください。

#### ●一時停止するときは本体またはリモコンの(II)を押します

もう一度(II)を押すと再生がはじまります。

#### ●頭出しするときは本体またはリモコンの(II)/(II)を押します

(II)を押すたびに1曲ずつ次の曲へ進みます。

(II)を1回押すと再生中の曲の頭に、(II)を2回押すと前の曲の頭に移動します。

#### ●曲戻し/曲送りするときは本体またはリモコンの(II)/(II)を長押しし、聞きたい箇所で指をはなします

●動作中に(■)を5秒長押しすると液晶表示が消え、電源がオフになります  
また、停止状態で操作がない場合、約3分間後に自動的に電源がオフになります。

### ■いろいろな再生のしかた

#### ●スピードコントロール

CD再生中にスピード調整(−)/(+)を押す。

(−)を押すたびに10%ずつ再生スピードが遅くなります。

(+)を押すたびに10%ずつ再生スピードが速くなります。

### 再生速度は11段階で設定できます

-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5
50%	60%	70%	80%	90%	100%	110%	120%	130%	140%	150%

\*電源の入切で初期設定「0」に戻ります。

#### ●+10スキップ

(+10)を押すたびに10トラックごと移動できます。トラック数の多いリスニングCDなどに便利です。

例) 1→100トラックへ移動する場合  
(+10)を9回、(II)を9回押します。

#### ●A-Bリピート再生

CD再生中にリピート開始したい箇所(A)で(A-B)を押すと液晶表示部に「A-B」が点滅します。リピートを終了したい箇所(B)で(A-B)を押します。リピートする区間が設定され、液晶表示部に「A-B」が点灯して(A)から(B)が繰り返し再生されます。

(A-B)を押すとA-Bリピート再生が解除されます。

\*A-Bリピートは、1曲の中で設定可能です。曲間をまたぐことはできません。

#### ●3秒・30秒戻し

CD再生中、単語やフレーズを聴き逃したときに(II)を押します。

(II)を1回押すと3秒、(II)を1秒以上長押しすると30秒戻すことができます。

#### ●イコライザ機能

本体またはリモコンの(+10)を3秒長押しすると、液晶表示が点滅します。(+10)を押し、イコライザモードを選択します。

一回押すごとにOFF→CLASSIC→POP→JAZZ→ROCK→BASSの順で選択します。

(+10)を3秒長押しすると選択したモードが設定されます。

\*設定しないまま、15秒たつと元の画面に戻ります。

#### ●タイマー

(MODE/TIME)を3秒長押しするとタイマーの設定画面になります。  
(MODE/TIME)を一回押すごとに10分刻みで60分まで選択できます。  
(MODE/TIME)を3秒長押しすると選択した時間でタイマーが設定されます。

\*設定しないまま、15秒たつと元の画面に戻ります。

設定した時間が経過したら自動的に電源がオフになります。

### ●リピート/ランダム再生

(MOD/TIME)を押すごとに1曲リピート(□)/全曲リピート(□)/ランダム再生(□)が選択できます。

#### ●音飛び防止

ESP機能\*で音飛びを防ぎ、音が途切れることのないように再生します。

(Fn)を押すごとにオン/オフを切り替えます。

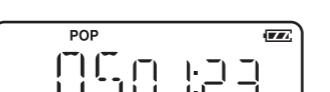
\*電源を入れると自動的にESP オンになります。

\*ESP(Electronic Shock Protection)機能  
CDの場合60秒間、MP3の場合120秒間、内蔵メモリーに蓄えることにより音飛びを防ぐ機能です。

※内蔵メモリーへ蓄えている間は、液晶表示部のESPマークが点滅します。

ESP機能が有効になると、ESPマークが点滅します。

\*ESP機能をオフになると、より高音質になります。



### ■MP3の再生について

本製品で再生できるMP3ファイルの規格やそれを記録したメディア、フォーマットには制限があります。MP3ファイルを書き込むときは次のことについてください。

#### ●再生可能なMP3ファイルの規格

- ・対応規格: MPEG Audio Layer-3
- ・対応サンプリング周波数: 8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48(kHz)
- ・対応ビットレート: 8、16、24、32、40、48、56、64、80、96、112、128、144、160、192、224、256、320(kbps)
- ・サンプリングビット数: 16
- ※VBR(可変ビットレート)に対応しています。
- ※フリーフォーマットには対応していません。

#### ●使用できるメディアについて

MP3と認識し再生するファイルは、MP3の拡張子(.mp3)が付いたものだけです。  
※MP3以外のファイルやMP3の拡張子を付けないでください。

※MP3以外の形式のファイルは動作を保証しておりません。

#### ●使用できるディスクのファイルフォーマット

使用できるメディアのファイルフォーマットは拡張フォーマットを除いたISO9660レベル1およびレベル2です。

\*UDF形式のディスクでの動作保証はしていません。

\*上記フォーマット以外で書き込まれたMP3ファイルは正常に再生できない場合があります。

\*最大フォルダ名/ファイル名文字数: 全角32、半角64文字

\*フォルダ名/ファイル名使用可能文字: A-Z、0-9、\_(\_アンダーバー)、JIS第一水準

\*最大ファイル数: 990曲

\*1フォルダの中の最大ファイル数: 99(ファイル数+フォルダ数)

\*最大フォルダ数: 99

\*最大フォルダ階層: 8階層

## ご使用の前に

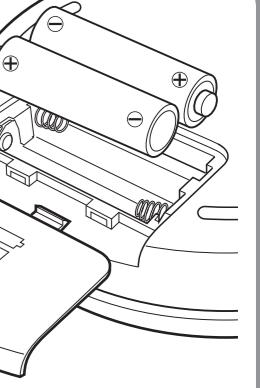
### ■電源について

#### ○乾電池をご使用の場合

本体底面の電池カバーを外し、単三乾電池2本をカバーに記載のとおりに入れ、カバーを閉めます。  
※乾電池は別売りです。

#### ○USB給電ケーブルをご使用の場合

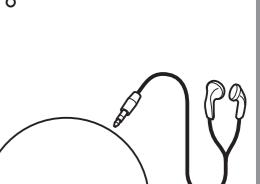
本体側面の「POWER」と書かれたUSB端子にUSB給電ケーブルを接続し、USB対応のACアダプタ用いて家庭用コンセントへ接続します。  
※ACアダプタは別売りです。



### ■イヤホン/リモコン/スピーカーの接続

#### ○リモコンをご使用の場合

本体側面の「□」のイヤホン/リモコン端子にリモコンのプラグを差し込み、イヤホンのプラグをリモコンのイヤホン端子に差し込みます。

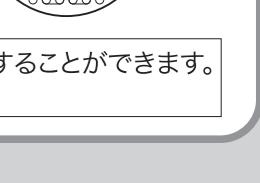


#### ○リモコンを使用しない場合

本体側面の「□」のイヤホン/リモコン端子にイヤホンのプラグを直接差し込みます。  
※リモコン機能またはマイク機能付きの市販イヤホンをご使用の際は、本体側面のイヤホン/リモコン端子には直接差ししないでください。誤動作や故障の原因となる場合があります。  
必ずリモコンと一緒にご使用ください。

#### ○スピーカー(別売)をご使用の場合

本体側面の「LINE OUT」と書かれた端子にスピーカーのプラグを差し込みます。  
※LINE OUT出力端子からスピーカーへ接続する場合、音量は固定です。スピーカー側で音量を調整してください。  
(本体及びリモコンでの音量調整はできません。)



\*本製品はBluetooth®対応のイヤホンやスピーカーなどを接続することができます。

ご使用方法の「Bluetooth®接続」をご参照ください。

### ■いろいろな再生のしかた

#### ●スピードコントロール

CD再生中にスピード調整(−)/(+)を押す。

(−)を押すたびに10%ずつ再生スピードが遅くなります。

(+)を押すたびに10%ずつ再生スピードが速くなります。

CD