

# MUJI 無印良品

## 手回し充電ラジオ(型番: MJ-RR1)

### 取扱説明書

- お買い上げいただきありがとうございます。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
- この取扱説明書を必ず保管してください。

付属品  
取扱説明書(本書) 1部

取扱説明書番号 8ZD001AZ-J1(Y1707)

保証書付

### 保証書

製品名	手回し充電ラジオ(型番: MJ-RR1)
お買い上げ日	年 月 日
お客様 お名前	
お客様 ご住所	
TEL	
保証書貼付用レシート貼付欄	
(保証期間)お買い上げ日より1年以内	日本国内のみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

- レシートが未貼付の場合は無効です。
- ネットストアご購入の場合、お買い上げ日シール(店舗印)の同梱はございません。お買い上げ日は、ネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。

#### ■保証について

通常のお取り扱いで万一機械故障が生じた場合、保証期間中に左記までこの保証書を添えてお申し出されれば無料にて修理・調整いたします。ただし、次の場合は保証期間内でも有料修理になりますのでご了承ください。(ご使用の際はこの取扱説明書を必ずお読みください。)

- 1) 誤ったご使用による故障、またはお取扱いの不注意による故障
  - 2) 不適当な修理や改造による故障
  - 3) 火災または天災による故障
  - 4) ご使用中に生じる外観上の変化(本体の傷など)
  - 5) 本保証書のご提示がない場合
  - 6) 修理の際、外観の違う代替品を使用させていただくことありますのでご了承ください
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

#### お手入れについて

##### ⚠ 注意

- 本体の汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください  
変色や溶解するおそれがあります。

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水で、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。

#### こんなときは…

修理を依頼される前に、次の症状をお確かめください。処置をしても治らない場合はやその他の症状のときは、「お客様室」または、「製造管理元」の「お客様相談室」にご相談ください。

症状	確認事項	処置
ラジオの音が聞こえない	ラジオの電源がOFFになっていませんか	ラジオの電源をONにしてください ラジオの受信中は、液晶表示部にラジオの周波数が表示されます
	音量が小さくなっていませんか	音量ボタンで音量を上げてください
	イヤホン端子にイヤホンが接続されていませんか	イヤホンが接続されているとスピーカーから音がでません イヤホンを取り外してください
	乾電池や内蔵充電電池に十分な電池残量はありますか	電池残量が減ってくると音量が小さく感じる場合があります 電源切替スイッチの位置に応じて、乾電池を交換するか、充電ハンドルを回して内蔵充電電池に十分な蓄電をしてください
ラジオに雑音が入る	電池切れ予告表示がされていますか	ラジオ受信中でも、電池残量不足になるとラジオの電源がOFFになり、液晶表示部に電池切れ予告表示がされます 電源切替スイッチの位置に応じて、乾電池を交換するか、充電ハンドルを回して内蔵充電電池に十分な蓄電をしてください
	手回し充電をしていますか	ラジオの受信中に手回し充電をすると、雑音が入る場合があります 手回し充電をやめるか、いったんラジオの電源をOFFにして、十分に充電をしてから、ラジオの電源をONにしてください
ラジオの電源が入らない	パソコンや蛍光灯など、家電製品の近くで使用していませんか	本機を家電製品などから1.5m以上離すか、家電製品などの電源を切ってください
	電波の状態が弱くありませんか	ロッドアンテナの角度、長さを調節して受信状態が良くなるようにしてください 建物の中では電波が弱くなる場合があります。窓際など電波の強い場所でお使いください
充電しても動作しない、持続時間が短い	電源切替スイッチの位置が「乾電池」になっていませんか	電源切替スイッチの位置を「内蔵充電電池」に切り替えてください
乾電池を入れても動作しない	十分に充電されていますか	手回し充電の時間が短いと十分な充電量が得られません 「使用可能時間の目安」を参考に充電してください
	電源切替スイッチの位置が「内蔵充電電池」になっていませんか	電源切替スイッチの位置を「乾電池」に切り替えてください
時計が表示されない	乾電池の入れかたを間違えていませんか	新品の単4形アルカリ乾電池を3個、電池収納部に正しく入れてください
	ラジオの電源がONになっていませんか	ラジオの受信中は、液晶表示部にラジオの周波数が表示されます 時計を表示させるには、ラジオの電源をOFFにしてください

#### 電池の種類について

- 単4形アルカリ乾電池をご使用ください。
- 一般に充電式の電池(乾電池と同一形状)は電圧が低く、不向きですので使用しないでください。

#### 電池の寿命について

- 温度などの使用条件により、電池寿命が製品仕様より短くなることがあります。
- 置いた電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期限」により、電池寿命が短くなることがあります。

#### 内蔵充電電池(ニッケル水素電池)について

- 使用しない状態でも自己放電により電池残量が少なくなります。温度が20℃の環境下では約6か月で20%近く減少します。(自己放電は温度が高いほど多くなります。)
- 長期間ご使用にならないと寿命が短くなったり、使用できなくなることがあります。3か月に1回10分程度必ず充電して、各動作を確認してください。
- 充電するときの周囲の温度は0~45℃の範囲内で行ってください。

- ⚠ **警告** 必ず守る 万が一、内蔵充電電池付近が触れられないほど熱くなった場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または(株)良品計画お客様室にご相談ください。やけどや故障の原因となり、内蔵充電電池が破裂するおそれがあります。

充電中の場合は充電を中止してください。また、周囲の温度が高いときは、涼しい所に移動させてください。

\*内蔵充電電池の特性として、放電や充電によって多少熱をもつことがあります。

- ⚠ **注意** 禁止 お客様自身で内蔵充電電池を交換しないでください  
故障の原因や内蔵充電電池が発熱、破裂するおそれがあります。

#### 電池・製品の廃棄

- お住まいの自治体の指定に従ってください。
- 乾電池と製品を分別して廃棄してください。

- ⚠ **警告** 禁止 製品を廃棄するとき以外は、絶対に裏面パーツを開けないでください  
感電、発煙、発火のおそれがあります。

- ⚠ **注意** 必ず守る コネクターを必ず外してください。  
電池と基板をつないだまま放置すると電気が流れて危険です。外すときは、周囲の部品に触れないように注意してください。

- 電源切替スイッチを「内蔵充電電池」にして、時計が表示されなければ内蔵充電電池は完全に消費しています。内蔵充電電池が完全に消費した状態を確認してから取り外してください。

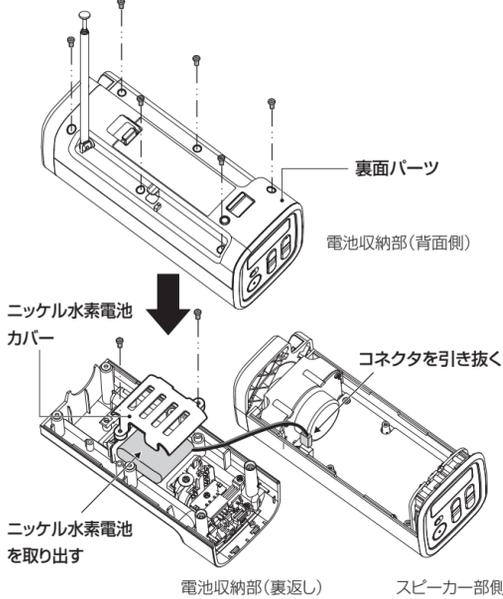
#### 日本国内での内蔵充電電池(ニッケル水素電池)の廃棄について



##### Ni-MH

ニッケル水素電池はリサイクルできます。本製品を廃棄するときには、ニッケル水素電池を取り外してください。ニッケル水素電池は、リサイクル協力店へお持ちください。充電式電池の回収、リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCホームページを参照してください。https://www.jbrc.com/ (アドレスは変わることがあります)

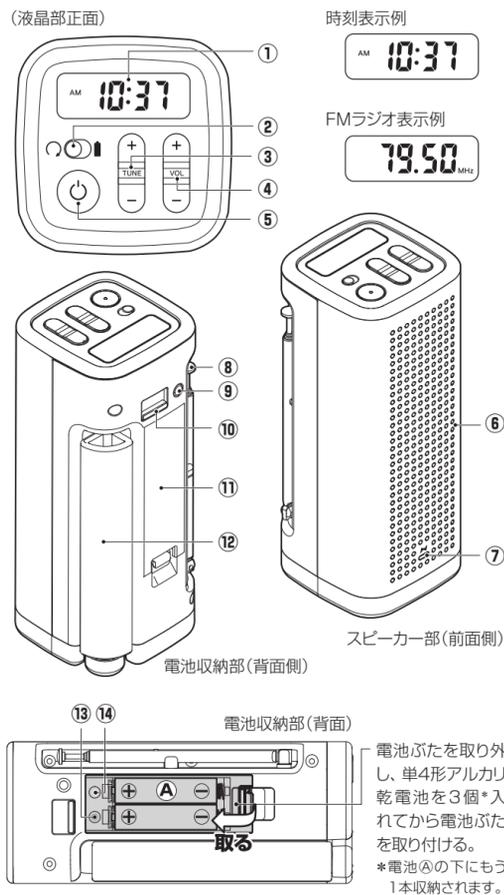
- ニッケル水素電池を取り出すには、
- ①乾電池を取り外してください。
  - ②製品裏面の6カ所のねじをプラスドライバーで取り外してください。  
\*充電ハンドル、ロッドアンテナ収納部の下にもあります。
  - ③裏面パーツを裏返し、ニッケル水素電池カバーの2カ所のねじをプラスドライバーで取り外してください。
  - ④ニッケル水素電池カバーを取り外して、ニッケル水素電池のコネクターを基板から取り外します。
  - ⑤ニッケル水素電池を傷つけないようにして取り出してください。
- \*取り出すことが出来なかった場合は、お買い上げの販売店または(株)良品計画お客様室にご相談ください。



#### 製品仕様

- 共通**  
使用温度範囲: -10 ~ 50℃ \*結露しないこと  
液晶可読温度範囲: 0~40℃  
防水機能: なし  
表示: LCD(液晶)
- 時計**  
時間精度: 平均月差 ±30秒 (温度が5~35℃のときのクォーツ精度)  
初期値時刻 AM12:00
- ラジオ**  
FM受信周波数: 76.00~108.00MHz (0.05MHz ステップ)  
初期値周波数 76.00MHz  
スピーカー: 直径7mm 丸型8Ω 定格入力 0.5W  
初期値音量 8  
出力端子: イヤホン端子  
3.5mm ミニジャック・ステレオタイプ(モノラル出力)
- USB出力**  
直流出力: 5V 500mA
- 電源**  
乾電池: アルカリ単4乾電池 JIS規格 LR03 3本  
乾電池寿命: 時計のみ使用時 約3年  
ラジオ(音量レベル8)使用時 約24時間  
内蔵充電電池: ニッケル水素電池 3.6V 400mA  
充電電池寿命: 500回(充電回数) \*手回し充電90分を1回として
- サイズ**: 約 60(幅) 146.5(高さ) 59(奥行き)mm  
**質量**: 約 351g(電池を含む)  
**ケース材質**: プラスチック(ABS/PMMA)
- 液晶表示は5年を超えると表示が薄くなる場合があります。  
○液晶は低温(0℃/32°F以下)では表示が薄くなったり、反応が遅くなる場合があります。また、高温(40℃/104°F以上)では表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。  
○製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

## 各部の名称と役割



### 注意

- 電池の⊕を逆向きに入れしないでください。液漏れや発熱の原因となり、故障やけがの原因になります。
- 古い電池と新しい電池、種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。液漏れや発熱の原因となり、故障やけがの原因になります。
- 定期的に電池の状態を確認してください。電池の劣化により、液漏れを起こすおそれがあります。

- ①液晶表示部 ……時刻またはラジオの周波数を表示
- ②電源切替スイッチ ……乾電池と内蔵充電電池の給電を切替
- ③選局ボタン ……時刻設定またはラジオの選局
- ④音量ボタン(+/-) ……ラジオの音量調節
- ⑤ラジオ電源ボタン ……ラジオのON/OFF
- ⑥スピーカー ……ラジオ用スピーカー
- ⑦充電ランプ ……内蔵充電電池への充電時に緑LEDが点灯
- ⑧ロッドアンテナ ……ラジオの受信状態を調整
- ⑨イヤホン端子 ……3.5mmミニプラグに対応
- ⑩USB端子 ……USB-Aタイプ端子(カバー付)
- ⑪電池ふた ……収納電池用のふた
- ⑫充電ハンドル ……手回し充電用
- ⑬リセットボタン(RESET) ……動作不良の時に押す
- ⑭時刻合わせボタン(TIME SET) ……時刻を合わせるときに使用

**電池は付属しておりません。  
単4形アルカリ乾電池を3個ご用意ください。**

## 電源について

次の電源を使用することができます。

### 1.単4形アルカリ乾電池

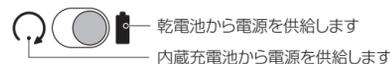
乾電池を電池収納部の⊕表示に合わせて入れてください。  
\*電源切替スイッチを乾電池にしたときに、ラジオが使えない、音量が小さく感じるときは、乾電池の交換が必要です。

### 2.内蔵充電電池(手回し充電)

停電や電池切れなど非常時の電源になります。  
充電ハンドルを回すことにより発電して内蔵充電電池に蓄電されます。はじめてご使用になるときは、10分程度手回し充電をして、内蔵充電電池に十分な充電を行ってからご使用ください。  
\*電源切替スイッチを内蔵充電電池にしたときに、ラジオが使えない、音量が小さく感じるときは、充電ハンドルを回して内蔵充電電池に蓄電してください。

## 電源切替スイッチ

電源供給先の状況に応じて電源切替スイッチを切り替えてご使用ください。



○電源切替スイッチで選択された方に電源がない場合(乾電池(残量)がない、内蔵充電電池容量が0%のとき)は、時刻・ラジオ周波数・ラジオ音量が初期値に戻りますので、切り替える際はご注意ください。

## 時計の使いかた

使用する電源を電源切替スイッチで選択してください。

○乾電池から給電する場合は、あらかじめ単4形アルカリ乾電池を3個、電池収納部へ入れてから時刻合わせを行ってください。  
○内蔵充電電池から給電する場合は、充電ハンドルを3分間程度回してから時刻合わせを行ってください。  
\*内蔵充電電池を続けてご使用になる場合は、「充電時間と容量の目安」表を参考にして、内蔵充電電池に十分な充電を行ってください。

### 時刻を合わせる

- 電池ボックス内の時刻合わせボタン(TIME SET)を2秒間以上長押しすると時刻設定モードになり、「時」が点滅します。
  - 「時」を選局ボタンの+または-を押してすぐ離す 押し続けるは-で合わせて時刻合わせボタン(TIME SET)を押します。 1つ進む 早送り 1つ戻す 早戻し
  - 「分」を選局ボタンの+または-で合わせて時刻合わせボタン(TIME SET)を押します。  
\*秒は、分を合わせて時刻合わせボタン(TIME SET)を押したとき0秒に設定されます。
  - 「12H」(12時間表示)または、「24H」(24時間表示)を選局ボタンの+または-で合わせて時刻合わせボタン(TIME SET)を押します。
- 以上で設定は終わりです。  
\*設定中に約30秒間ボタン操作をしないと設定を終わります。

## FMラジオの使いかた \*ワイドFM対応

\*ワイドFM(FM補完放送)とは、AM放送局の放送区域で、FM放送の周波数(90.1MHz~95MHz)を使ってAM番組を放送することです。災害や電波障害に強いFM波を使用することで、AM放送の難聴地域でも、FM放送を使ってAM番組を聴くことができます。

- 使用する電源を電源切替スイッチで選択してください。  
\*パソコンや蛍光灯など家電製品の近くではノイズが入りやすくなります。
- ラジオ電源ボタンを2秒間以上長押しして、ラジオをONにします。

- ラジオがONになると、液晶表示部に周波数が表示されます。選局ボタンの+または-で合わせて、聞きたい放送局を設定します。  
\*周波数は76.00~108.00MHzまでを選局可能で、108.00MHzまで進むと、再び76.00MHzに戻ります。  
\*早送り(早戻し)サーチ中に選局ボタンの+または-ボタンを押すと、サーチを中止して、中止した周波数で停止します。  
\*早送り(早戻し)サーチを一巡をしても、受信できる放送局を見つけれなかった場合は操作前の周波数で停止します。

### 受信状態をよくするには

ロッドアンテナの角度、長さを調節して受信状態がよくなるようにしてください。角度調節をするときは、付け根付近を持ってください。先端部分を持ったり過剰な力を加えると、アンテナが破損することがあります。

### 注意

- アンテナを人に向けたり、目や顔に近づけないでください。アンテナの先端に不意にふれると、けがの原因になります。

### 4.音量ボタン(+/-)を押して、音量を調節します。



- 音量調節中は液晶部に音量レベルを表示します。
- +を押すと音量が大きくなり、-を押すと音量が小さくなります。
- 音量レベルは1~16の16段階の調節ができます。消音はしません。
- 音量調節中に約5秒間ボタン操作をしないと調節を終わります。
- 音量調節中に選局ボタンを押すと周波数表示に戻ります。
- \*時計表示(ラジオ電源OFF)のときは音量の調節はできません。
- \*はじめてご使用になるときの音量レベルは8になります。

### 5.ラジオをOFFにするときは、ラジオ電源ボタンを2秒間以上長押ししてください。

## 手回し充電の使いかた

1.電源切替スイッチを「内蔵充電電池」へ切り替えてください。

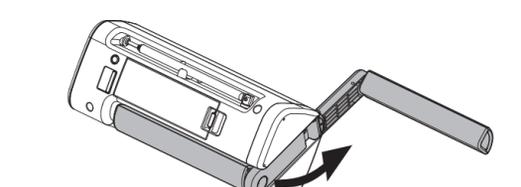
\*電源切替スイッチの位置に関係なく、手回し充電は内蔵充電電池へ蓄電されます。乾電池へは蓄電されません。

○内蔵充電電池への充電が開始されると、スピーカー部下方の充電ランプが点灯します。

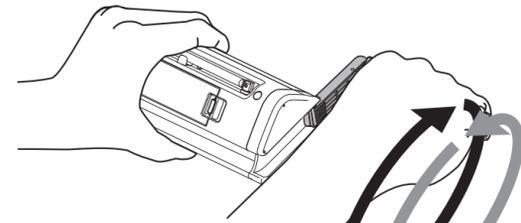
### 注意

- 充電ハンドルを無理にはやく回したり、無理な力を加えないでください。けがや故障の原因になります。
- 充電ハンドルを持って、本体をぶら下げたり、振り回したりしないでください。けがや故障の原因になります。

### 2.充電ハンドルを引き起こしてください。



### 3.本体をしっかり持って充電ハンドルを1秒間に2回のペースで回してください。



どちらか一方に回す。  
ゆっくり回しはじめ、徐々に回転数を上げてください。

- ラジオ受信中でも内蔵充電電池に充電できますが、ラジオに雑音が入る場合があります。
- 破損を防止するため、充電ハンドルを回すときは、イヤホンを取り外して、FMアンテナを収納してください。
- 充電後はハンドルを収納してください。

### 充電時間と容量の目安

○数値は、内蔵充電電池容量が0%の状態から手回し充電をしたときの目安です。

手回し充電時間	内蔵充電電池容量	時計表示時間	ラジオ聴取時間	スマートフォン充電
15分	30%	約100日	約2時間	約2%
50分	60%	約200日	約4時間	約4%
90分	90%	約300日	約6時間	約6%

\*スマートフォンは、電源がONにならない状態から充電したときの目安です。  
\*スマートフォンの設定や機種により違いがあります。

### 使用可能時間の目安

○数値は、電池切れ予告表示がない状態で手回し充電をして、蓄えられた電力での使用可能時間の目安です。

	約3分間回した場合	約5分間回した場合	満充電時
時計	約10時間	約13時間50分	約1年
ラジオ	約18分	約25分	約6時間
携帯電話通話	約1分	約2分	約50分
携帯電話待受	約1時間40分	約2時間10分	約100時間
スマートフォン通話	約1分	約2分	約50分
スマートフォン待受	約30分	約40分	約20時間

\*携帯電話/スマートフォンの設定や機種により持続時間に違いがあります。  
\*充電できない携帯電話/スマートフォンの機種もあります。

## ラジオをイヤホン(市販)で聞くには

3.5mmミニプラグ式ステレオタイプのイヤホンを別途用意し、イヤホン端子に接続してください。音声はモノラル出力となります。  
\*イヤホンをつなぐとスピーカーから音は出ません。

### 注意

- イヤホン装着時には、音量を下げてください。音量を上げすぎた状態で装着すると、難聴など耳の損傷の原因になります。

## 電池切れ予告表示について

○電源切替スイッチで選択されている方の電圧が低下すると、液晶表示部に電池マークが点灯します。



- 電池切れ予告表示(電圧低下)になると、時計は表示されますが、ラジオや携帯電話/スマートフォンへの充電ができなくなります。
- \*時計は電池切れ予告表示されてから1カ月程度は表示されます。
- \*ラジオ使用中や携帯電話/スマートフォンへの充電中に電池切れ予告表示されると、電源供給が停止して時計表示のみに切り替わります。3分以上手回し充電を行うと電池切れ予告表示が消えます。

### ラジオ使用時、電池の持続時間の目安

	内蔵充電電池(手回し充電)	アルカリ乾電池
ラジオ	約6時間	約24時間

\*手回し充電は満充電時(手回し充電約90分)、乾電池は新品使用時です。  
\*ラジオ音量レベル8で継続使用したときの目安です。周囲の環境や使用状態により数値は異なります。

### 電源と電源供給先

	電源切替スイッチ	
	内蔵充電電池(手回し充電)	アルカリ乾電池
時計	○	○
ラジオ	○	○
携帯電話充電	○	-

\*携帯充電は携帯電話/スマートフォンとUSBケーブルで接続した場合。

## 携帯電話/スマートフォンへの充電

- 万一、本製品の使用により生じた携帯電話、スマートフォンのメモリーデータ消失や通話不能等の損害、および逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 携帯電話/スマートフォン専用の充電器が使用できないときのみご使用ください。
- 携帯電話/スマートフォンの電池残量が十分なときはそれ以上充電しないでください。過充電となり、携帯電話/スマートフォンに障害が発生するおそれがあります。
- タブレット端末は、充電するための必要電力が大きすぎるため対応していません。

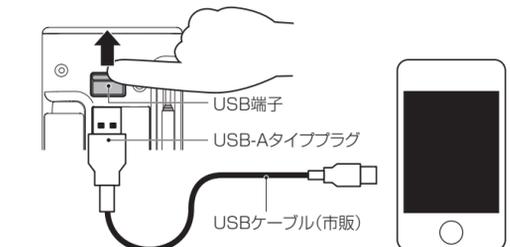
1.ラジオ受信中の場合はラジオ電源を2秒以上長押ししてラジオをOFFにします。  
\*ラジオ受信中でも携帯電話/スマートフォンへの充電はできませんが、ラジオに雑音が入る場合があります。

2.電源切替スイッチを「内蔵充電電池」へ切り替えてください。  
注)乾電池から携帯電話/スマートフォンへの充電はできません。乾電池はラジオと時計表示用としてご使用ください。

3.本体と携帯電話/スマートフォンをUSBケーブルで繋いでください。

背面側にあるUSB端子のカバーを下図の矢印方向にスライドさせ、USBプラグを挿し込んでください。

\*USBケーブルは付属していません。お使いの携帯電話/スマートフォンに合ったUSBケーブルを別途ご用意ください。  
\*手回し充電しながら直接携帯電話/スマートフォンへの充電をすると、USBケーブルが巻きつくことで断線したり、引っ掛けることで携帯電話/スマートフォンが落下して破損するおそれがあります。十分にご注意ください。

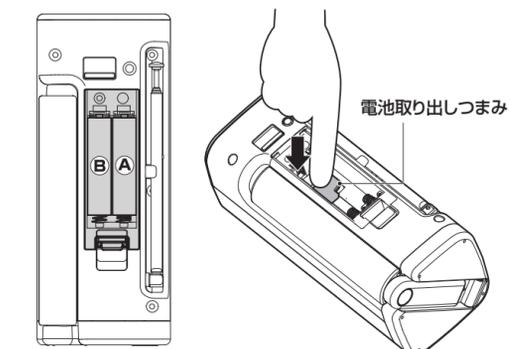


○電源の残量がある場合、USB端子に挿すと自動的に給電されます。

○USB端子にUSBプラグが挿込まれると、液晶表示部にマークが表示されます。

## 乾電池の取り出しかた

○電池収納部には単4形アルカリ乾電池が3本入ります。  
電池A下側の電池を取り出すには、電池A@を取り出し、電池B下側にある電池取出しつまみを軽く押し下げてください。  
電池を入れるときは、電池取出しつまみを元の位置に戻してください。



## 注意 乾電池の交換について

- 電池の液漏れや破裂を防止するために、次のことを守ってください。  
●時計が止まったときは、新しい電池に交換するか、電池を取り出してください。  
●動いていても3年に1回定期的に交換してください。
- 古い電池と新しい電池、種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。液漏れや発熱の原因となり、故障やけがの原因になります。