

# mlabs AM/FM ハンディデジタルラジオ

## NSBR01

この度は、AM/FMハンディデジタルラジオをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に保管してください。

### 免責事項

- 弊社の責任によらない製品の損傷や、破損または改造による故障や不具合
- 本製品のために費やした時間及び経費
- 本製品を運用した結果もたらされた破損
- 本製品によりもたらされた、直接的、間接的な結果及び利益の損失
- 本製品をご使用になつて生じたあらゆる結果及び、直接的、間接的なシステム、機器及びその他の異常

### 静電気に関する注意

空気が乾燥する時期に耳にびりびりと痛みを感じることがありますが、これはイヤホンの故障ではなく人体に蓄積される静電気によるものです。静電気の発生しにくい天然素材の衣服を身に着けていただくことにより、影響が軽減されます。

### 安全上のご注意

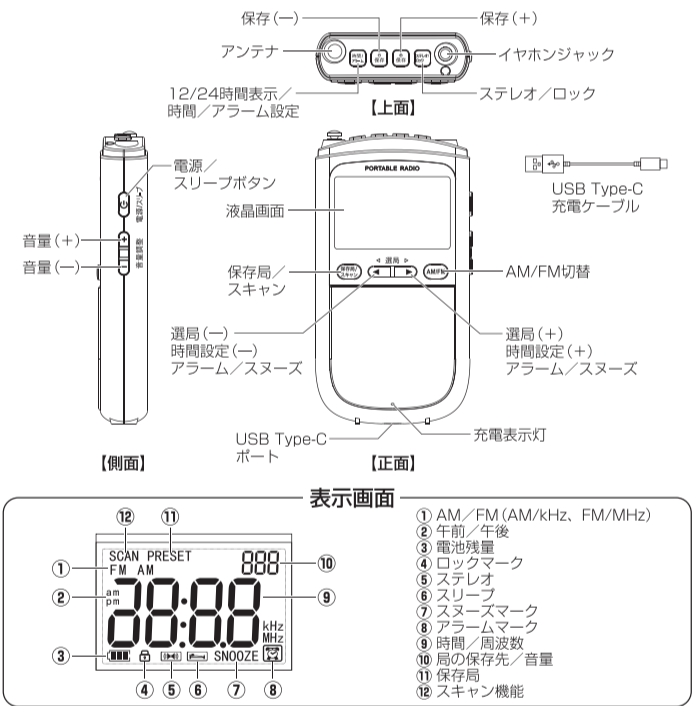
**警告** 以下を無視して誤った取扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定されますので必ずお守りください。

- ・万一、煙が出ている、変な匂いや音がるなどの異常を感知したら、すぐに電源を切る。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
- ・万一、内部に水や異物などが入った場合は使用を中止する。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。販売店にご連絡ください。
- ・本体を分解、修理、改造しない。火災や感電の原因となります。
- ・屋外で使用中に雷が降り始めたら、すぐに使用を中止する。落雷や感電の原因となります。
- ・台所や浴室やシャワー室など、湿度の高いところや水はねのある場所では使用しない。
- ・乾電池を取り外した場合は、小さなお子様が乾電池を誤って飲み込むことがないようにする。万一、飲み込んだ場合には、ただちに医師に相談する。乾電池は幼児の手の届かないところに保管してください。
- ・車やオートバイ、自転車などの運転中は使用しない。交通事故の原因となります。また、歩きながら移動するときも、他の交通の妨げにならないよう十分にご注意ください。

**注意** 以下を無視して、誤った取扱いをすると、感電やその他の事故によりケガをしたり、周辺の家財に損害を与えたりする可能性が想定されますので十分にご注意ください。

- ・くらいついた台の上や傾いた場所など不安定な場所に置かない。落下による故障やケガの原因になることがあります。
- ・窓を閉め切った自動車の中、直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない。本体に悪い影響を与え、故障の原因になることがあります。
- ・湿気やほこりの多い場所に置かない。火災、感電の原因になることがあります。
- ・乾電池を挿入するときには極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意し、表示通り正しく入れる。間違えると、電池の破裂、液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚損する原因になることがあります。
- ・指定以外の乾電池は使用しない。また、古い乾電池と新しい乾電池、種類の異なる乾電池(例：アルカリとマンガン)を一緒に使わない。乾電池の破裂、液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚損する原因になることがあります。
- ・電磁波を発生させる機器(携帯電話、テレビ、パソコン、モニターなど)に近づけない。電磁波によりお互いの機器が干渉し、ノイズや混信の原因となります。
- ・本機の上に重いものをせない。故障や破損の原因になることがあります。
- ・はじめからボリュームを上げすぎない。長時間、大音量で聞き続けると、周囲の迷惑になったり、聴覚に悪い影響を及ぼす恐れがあります。
- ・長時間本機を使わないときは、安全のため必ず乾電池を取り外す。火災、液漏れの原因になることがあります。

### 各部の名称



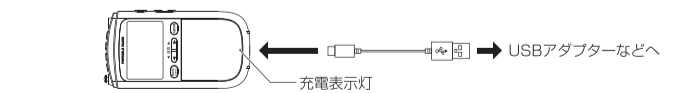
### 充電方法

#### 注意

- ・電源を入れたまま充電しないでください。
- ・USB Type-C充電ケーブルを使用してください。初めて使用するときは、完全に充電してください。
- ・USBハブで充電すると、正しく充電されない場合があります。安定した電源が利用できる環境で充電するには、必ずコンピュータのUSBポートまたはUSBアダプターを使用してください。
- ・フル充電までには2.5時間かかります。(フル充電2.5時間は、電力が完全に放電した状態でUSB ACアダプター(5V/1A USB給電の場合)を使用して充電する場合にかかる時間を意味します。)
- ・充電中は本機を使用しないでください。充電しながらのご使用は、バッテリーの劣化を加速し、バッテリーが損傷します。

#### 1 電源をオフにします。

- 2 付属のUSB Type-C充電ケーブルのType-C側を「USB Type-Cポート」に差し込み、反対側をお手持ちのUSBアダプター(5V/1A)またはコンピュータのUSBポートに差し込みます。
- ・充電中は充電表示灯が点灯します。



### 使用方法

#### <ラジオを聴く>

#### 1 電源ボタンを長押しし、電源が入ったらもう一度電源ボタンを押します。

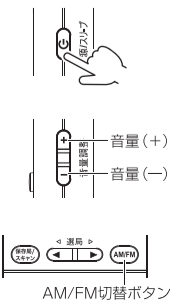
- ・最後に選局した放送局が受信されます。
- ・放送局を受信している状態で電源ボタンを短押しすると、電源が切れます。
- ・放送局を受信している状態で電源ボタンを長押しすると、スリープモードに入ります。

#### 2 音量ボタン(＋または－)を押して音量を調整します。

- ・音量調整は最小00から、最大3Bまでです。

#### 3 AM/FMを切り替えます。

- ・起動状態でAM/FMボタンを押すと、AM/FMを切り替えることができます。



#### 4 選局ボタン(◀または▶)を押して周波数を変更します。

- ・短押し：周波数を段階的に変更します。
- ・長押し：現在の周波数から受信可能な次または前の周波数に変更します。

#### ◆放送局を自動的にスキャンして保存する

- ①「保存局/スキャンボタン」を押すと、放送局を自動スキャンします。
- ②自動スキャンが始まると、周波数範囲全体で利用可能なすべての放送局を保存します。
- ③スキャンが終わると、登録された最初の放送局を受信し、液晶画面に「PRESET」マーク【P】と登録番号【01】が表示されます。
- ④「保存ボタン(⊕または⊖)」を押して登録された局を呼び出します。AM/FM各20局まで保存可能です。※ご利用場所の電波状態により、受信できる放送局数は異なります。

#### ◆放送局を手動で保存する

- ①保存したい放送局周波数になったら、「保存局/スキャンボタン」を押します。
- ②登録チャンネル番号【P】と文字「PRESET」が点滅するので、「保存ボタン(⊕または⊖)」を押して、放送局に番号を割り当てます。
- ③番号を選択したら、「保存局/スキャンボタン」をもう一度押しして放送局を保存します。

#### ◆保存された放送局を切り替える

- ・「保存ボタン(⊕または⊖)」を押すと保存されている放送局に切り替わります。

#### ◆ラジオをロックする

- ・「ステレオ/ロックボタン」を長押しします。画面にロックマークが点滅し、表示されます。
- ・ロックを解除する場合は、もう一度「ステレオ/ロックボタン」を長押しします。画面のロックマークが消えます。

#### 注意

- ・テレビの近くでAM放送を受信すると、雑音が入ることがあります。また室内アンテナを使用しているテレビの近くで使用すると、テレビの画像が乱れる事があります。このようなときはテレビから本機を離してご使用ください。

#### ●FM補完放送「ワイドFM」について

本機はFM周波数帯域が76～108MHzまであり、FM補完放送「ワイドFM」に対応しています。FM補完放送「ワイドFM」とは、AM放送局の放送区域において難聴対策や災害対策のために新たにFM放送用割り当てられた90.1～94.9MHz周波数帯域を用いて補完的にAM番組を放送することです。FM補完放送「ワイドFM」の開始時期、放送局、使用周波数、聞取可能エリアなどは地域により異なります。詳細は各地域のラジオ局ホームページなどをご覧ください。

#### <時計を設定する> ※電源オフの状態で行なってください。

- ①アラームが無効になっていることを確認して、ラジオの電源をオフにします。
- ②「時間/アラームボタン」を長押しし、「選局ボタン(◀または▶)」で12時間/24時間モードを選択します。
- ③「時間/アラームボタン」を押し、液晶画面の「時」が点滅したら「選局ボタン(◀または▶)」で時間を設定します。
- ④再度「時間/アラームボタン」を押し、液晶画面の「分」が点滅したら「選局ボタン(◀または▶)」で分を設定します。
- ⑤最後に「時間/アラームボタン」を押して、設定時間を確認します。

#### <アラームを設定する> ※電源オフの状態で行なってください。

- ①電源がオフになっているときに「時間/アラームボタン」を短押しします。
  - ・液晶画面に「アラーム」が表示されていることを確認してください。
- ②「時間/アラームボタン」を長押しし、液晶画面の「時」が点滅したら「選局ボタン(◀または▶)」で時間を設定します。
- ③再度「時間/アラームボタン」を押し、液晶画面の「分」が点滅したら「選局ボタン(◀または▶)」で分を設定します。
- ④最後に「時間/アラームボタン」を押して、設定時間を確認します。
  - ・アラームは約2分間鳴り、2分後スヌーズ機能に入ります。
- ⑤アラームを解除するには、「時間/アラームボタン」を短押しします。液晶画面のアラーム表示が消えていることを確認してください。
  - ※スヌーズ機能(約5分後再度アラームが作動します。)アラームが鳴ったら、「選局ボタン(◀または▶)」を押して、スヌーズ機能を使用することができます。「SNOOZE」の表示が点滅し、5分後にアラームがまた鳴ります。スヌーズの間隔は5分で、5分おきに6回繰り返した後、停止します。
  - ※任意のボタン(「選局ボタン」ボタンを除く)でスヌーズ機能を止めることができます。

#### <スリープタイマーを設定する> ※電源オフの状態で行なってください。

- ①FMまたはAMになっているときに「電源ボタン」を長押しします。
  - ・2秒後にスリープアイコンの数字が「90」と表示されます。
- ②「選局ボタン(◀または▶)」を押して、スリープタイマーの分数を設定します。
  - ・「選局ボタン(◀または▶)」を押す毎に90→60→30→15→10(分)と切り替わります。
- ③時間を調整し、「選局ボタン(◀または▶)」を押して確認し、設定を完了します。
  - ※液晶画面に「スリープマーク」が表示されるとセット完了です。
- ④スリープタイマーを解除するには、「電源ボタン」を短押しします。

#### <イヤホンを使用する> ※FM状態で行ってください。

- FMでイヤホンを使ってステレオ放送を聴くことができます。

- ①イヤホンをイヤホンジャックに差し込んだ後、「ステレオ/ロックボタン」を押します。
- ②液晶画面に「ステレオマーク」が表示され、ステレオ状態になります。
- ③ステレオを解除するには、「ステレオ/ロックボタン」を短押しします。液晶画面の「ステレオマーク」がなくなっていることを確認してください。

※ステレオはイヤホンをつけた状態でのみ可能です。イヤホンをイヤホンジャックから外すと、再びモノラル状態に戻ります。

- ※FM放送を聴くときは、必ずステレオイヤホンを差し込んでください。

#### <受信状態をよくする>

- FM受信の場合
  - アンテナを伸ばして電波が受信できる長さ、角度、方向を調整します。

- AM受信の場合
  - 本体の位置や向きを変えて調整します。



#### <低電圧シャットダウン機能>

本機は低電圧のシャットダウン機能を備えており、ラジオ再生中に電圧が2.1V以下になるとラジオの再生を停止し、時間のみを表示する状態になります。

- ・電池の消耗を防ぎ、時間表示を続けます。
- ・電池交換後も、再度時間を設定する必要はありません。
- ※音量を小さくしたり、イヤホンで聞いたりすると、電池の使用時間を延長できます。

### お手入れ方法

#### 注意

- ・本体は水洗いしないでください。また水につけたり、水をかけたりしないでください。
- ・お手入れの際は水分などで手元が滑りやすいため、製品の落下などにご注意ください。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意事項に従ってください。
- ・シンナー・ベンジン・アルコールは本体をいためる可能性がありますので使用しないでください。変色・変形、または破損の原因になります。

- 柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどい場合は水で薄めた中性洗剤を少し含ませてお拭きください。

### 故障かな?と思ったら

- 本体が正常に動かないときは以下のご確認をお願いします。確認後、正常に戻らない場合はお買い上げの販売店、またはお客様相談センターにお問い合わせください。

症状	点検する箇所	処置の仕方
電源が入らない	AC電源プラグはコンセントにしっかり差し込まれていますか? AC電源アダプターはUSB 5V/1Aに対応する製品ですか?	AC電源プラグはコンセントにしっかり差し込んでください。 USB 5V/1Aに対応するAC電源アダプターを使用してください。
音が聞こえない	AC電源プラグはコンセントにしっかり差し込まれていますか? 本製品にケーブルが正常に接続されていますか? バッテリー残量が少なくなっていますか? 音量が最小になっていませんか? イヤホンが正しく接続されていますか?	AC電源プラグはコンセントにしっかり差し込んでください。 本製品とケーブルをしっかり接続してください。 充電して頂くか、AC電源に接続しながらご使用ください。 音量ボタンで音量を調節してください。 イヤホンを正しく接続してください。
雑音が多く、音が悪い	バッテリー残量が少なくなっていますか? 電波状況が悪い場所で使用していませんか?	充電して頂くか、AC電源に接続しながらご使用ください。 建物や乗り物の中では電波が弱いので、なるべく窓際でお聞きください。
雑音が入る	近くで電波を発生する機器を使用していませんか? 家電製品(エアコン、照明機器など)やOA機器、携帯電話が周辺にありませんか? 設定済みの受信エリア内ですか?	携帯電話、テレビ、蛍光灯から離れて使用してください。 家電製品(エアコン、照明機器など)やOA機器、携帯電話などのノイズが影響していると考えられます。これらの機器から離して使用してください。 受信エリアを移動した際には、再スキャンをお試しください。
電源が突然切れた	バッテリー残量が少なくなっていますか?	充電して頂くか、AC電源に接続しながらご使用ください。

### 仕様

※製品仕様は、予告なしに変更することがあります。

受信周波数	FM：76.0～108MHz / AM：522～1620kHz
電 源	USB 5V/1A USB給電(USB Type-C 入力端子)
内蔵バッテリー容量	800mAh(リチウム電池)
スピーカ	φ28mm/6Ω/1W
出力端子(イヤホン)	φ3.5mm/ステレオ32Ω
消費電流	≤150mA
出力電力	≥500mW
充電時間	2.5時間
電池持続時間の目安	<イヤホン使用時> AM受信：約18時間(VOL:中) / 約16時間(VOL:大) FM受信：約18時間(VOL:中) / 約16時間(VOL:大) <スピーカー使用時> AM受信：約10時間(VOL:中) / 約6時間(VOL:大) FM受信：約10時間(VOL:中) / 約6時間(VOL:大)
ノイズ感度	FM：30dB、6μVまで / AM：20dB、3mVまで
信号ノイズ比	FM：98MHz ≥ 45dBμ / AM：990kHz ≥ 40dBμ
最大歪みの喪失	≤5%
寸 法	幅58×奥行18×高さ105(mm)
重 量	約92g
製品構成	本体、USB Type-C充電ケーブル、取扱説明書(保証書付き)
生産国	中国

- ※必ずDC5V/1Aの仕様を使用してください。
- ※電圧が不安定な場所では製品本来の機能が動かない場合があります。
- ※AC電源をご使用の際は、必ずDC5V/1A 1 USBアダプターをご使用ください。
- ※DC5V/1A USBアダプターは市販のものを利用ください。

- 本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問合せください。

株式会社 明珍 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-29-7 WSビル1階
◆お客様相談センター◆
TEL：03-6902-1464 FAX：03-5981-5515 E-mail：support@mei-shin.jp URL：https://www.mei-shin.jp/ 受付時間：9:30～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝祭日と当社休業日を除く)

### 保証規定

お買い上げ日から保証期間中に、取扱説明書の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき無料修理致しますので、商品と本保証書をご持参ご提示の上、お買い上げ販売店にご依頼ください。

- 1.保証期間中でも、次のような場合は有料修理となります。
  - (1) 使用上の誤り、改造や不当な修理等によって故障または損傷が発生した場合。
  - (2) お買い上げ後の落下、引っ越し・輸送などによる故障または損傷が発生した場合。
  - (3) 火災・地震・水害・落雷等の天災ならびに公害や異常電圧などの外部要因による故障または損傷が発生した場合。
  - (4) 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷が発生した場合。
  - (5) 本書および購入証明書(レシート等)の提示がない場合。
  - (6) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (7) 付属品および消耗品。
2. ご贈答品などで本書に記入してあるお買い上げ販売店に修理を依頼されることができない場合は「お客様ご相談窓口」にお問合せください。
3. 保証期間でも商品をお送りされる場合の送料等はお客様の負担になります。
4. 当社は修理期間中の代替機の貸出しサービスは行っておりません。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

### AM/FMハンディデジタルラジオ《保証書》

- 保証内容をよくお読みの上、購入証明書(レシート等)と共に大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から1年間です。

品 名	AM/FMハンディデジタルラジオ
型 番	mlabs NSBR01
保証対象	本体のみ
保証期間	お買い上げ日から 1年間
ご購入日	年 月 日
お客様	ご住所 .....
	お名前 .....
販売店	電 話 .....
	販売店名・住所 .....

【輸入・販売元】株式会社 明珍  
〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-29-7 WSビル1階  
TEL：03-6902-1464 / FAX：03-5981-5515  
E-mail：support@mei-shin.jp

### MEMO