

# Makita

ヒューマンハードウェアのマキタ  
人の暮らしとすまいのために……

## 取扱説明書

## 充電式スピーカ

モデル MR200

 Bluetooth®



このたびは充電式スピーカをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただき、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



# 目次

・ 主要機能	3
・ 安全に正しくお使いいただくために	4
・ 各部の名称	7
・ 使い方	9
・ 一充電当たりの使用時間	9
・ バッテリーの取り付け・取りはずし方	10
・ バッテリーの回収について	11
・ ACアダプターの使い方	11
・ Bluetooth 機器とのペアリング	12
・ Bluetooth 機器の切断	13
・ 外部音声入力端子への接続	14
・ 携帯機器の充電	14
・ 保守・点検について	15
・ 本機のお手入れ	15
・ ご修理の際は	15



# 主要機能

主要機能		モデル	MR200
スピーカ	ウーハー		ø101.6 mm 8 Ω (低音用)
	ツイータ		ø36 mm 8 Ω (高音用)
入力端子			AUX IN (ø3.5 mm)
実用最大出力			10.8 V : 3.5 W 14.4 V : 6 W 18 V : 10 W
電源	スライド式 バッテリー		DC10.8 V、14.4 V、18 V
	家庭用電源		AC100 V、50/60 Hz (付属の AC アダプター使用)
USB 電源端子	出力電圧		直流 5.0 V
	出力電流		直流 2.1 A
	形状		USB A タイプ
Bluetooth	適合規格		Bluetooth Ver4.0
	対応プロファイル		A2DP (SCMS-T 対応) AVRCP
	オーディオ コーデック		SBC
	通信距離		最大 10 m (使用環境によって異なる)
	送信出力		Class2
本機寸法 (長さ×幅×高さ)			211 mm × 203 mm × 286 mm (ハンドルを起こしたとき) 211 mm × 203 mm × 199 mm (ハンドルを倒したとき)
質量 (バッテリー除く)			2.7 kg
防じん・防水性能			IP64





- 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

# 安全に正しくお使いいただくために

- ・ この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 <b>警告</b>	人が死亡または重傷などを負う恐れがある内容を示しています。
 <b>注意</b>	人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。
<b>注</b>	製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意です。

- ・ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です)

 	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
 	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 電波法に基づく認証について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。

従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

ただし、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- ・ 本機を分解／改造すること。
- ・ 本機に貼ってあるラベルの適合マーク、および認証番号を消すこと。



## Bluetooth について

- ・ Bluetooth とは、無許可で使用可能な2.4 GHz 帯の電波を利用して、対応する機器と無線で通信を行うことができる技術です。
- ・ Bluetooth は、Bluetooth SIG の登録商標でありマキタはライセンスに基づき使用しています。

## Bluetooth 通信の取り扱いについて

- ・ Bluetooth 対応機器が使用する2.4 GHz 帯は、さまざまな機器が共有する周波数帯です。Bluetooth 対応機器は、同じ周波数帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を採用していますが、ほかの機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断されることがあります。
- ・ 通信機器間の距離や障害物、電波状況、機器の種類により、通信速度や通信距離は異なります。
- ・ 本機はすべてのBluetooth 機能対応機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。

# 安全に正しくお使いいただくために

## ⚠ 警告

付属の AC アダプターは日本国内用です。



- ・ 付属のAC アダプターは、交流100V (AC100V) の家庭用電源コンセントにつないでください。異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。

内部に物や水などを入れない。



- ・ 金属類や燃えやすい物、水分などが内部に入ると、感電や火災の原因となります。

濡れた手で AC アダプターの抜き差しをしない。



- ・ 感電の原因となります。

異常が起きたら

万一、異常な音がしたり、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常な状態に気がついたときは…



- ・ 電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いて、バッテリーをはずし、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。



- ・ バッテリーの端子部を金属などで接触させないでください。バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。短絡して発熱、発火、破裂の恐れがあります。



- ・ バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。



- ・ バッテリーに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあります。



- ・ 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。



- ・ 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは使用しないでください。

マキタが指定した専用バッテリー以外を使わないでください。



- ・ 改造したバッテリー(分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む)を使用しないでください。工具本体の性能や安全性なども損なう恐れがあり、けがや故障、発煙、発熱、発火、破裂などの原因になります。

バッテリーは、火への投入、加熱をしないでください。



- ・ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。

# 安全に正しくお使いいただくために

## ⚠ 警告

バッテリーは専用充電器以外では充電しないでください。



- ・ バッテリーの液漏れ、発熱、破裂、火災の恐れがあります。

USB 電源部の端子間を短絡（ショート）させないでください。



- ・ 針、針金が USB 電源端子部に入ると短絡（ショート）し、発火、発煙の恐れがあります。

ご使用済みのバッテリーは一般家庭ゴミとして棄てないでください。



- ・ 棄てられたバッテリーがゴミ収集車内などで破壊されて短絡（ショート）し、発火、発煙の原因になる恐れがあります。

## ⚠ 注意



- ・ 不安定な場所に置かないでください。落ちるなど、けがや故障の原因となることがあります。



- ・ 油煙や湯気があたるような場所に置かないでください。火災・事故の原因となることがあります。



- ・ 冷気が直接吹き付ける所や、極端に寒い場所に置かないでください。露が付き、漏電・焼損の原因となることがあります。



- ・ 密閉した自動車内など、直射日光が長時間あたる場所や、暖房器具の近く、火気の近くには置かないでください。火災・事故の原因となることがあります。



- ・ 本機は乾いた布で拭いてください。ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。



- ・ 付属品はマキタ純正品を使用してください。故障の原因となります。



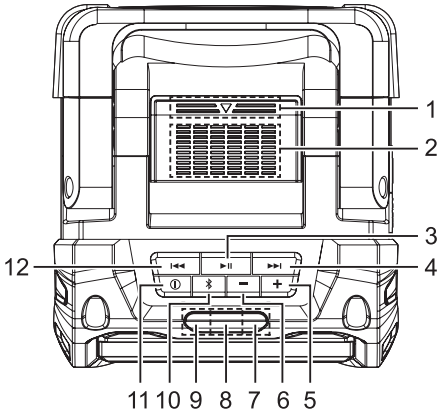
- ・ 雷が鳴ったり、長期間使用しない場合には、電源から電源プラグを抜いてください。感電や火災の原因になります。



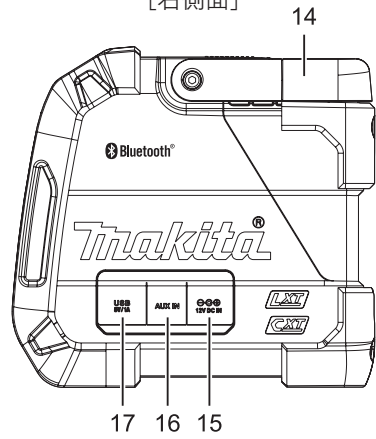
- ・ バッテリーを、周囲温度が50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。バッテリー劣化の原因になり、発火、発煙の恐れがあります。

# 各部の名称

[上面]



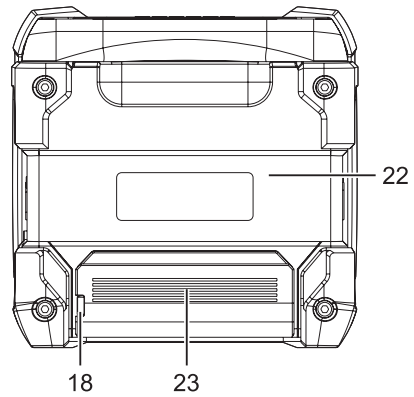
[右側面]



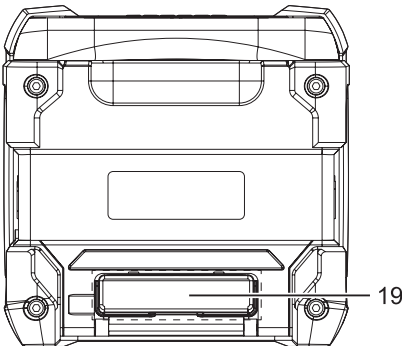
[正面]



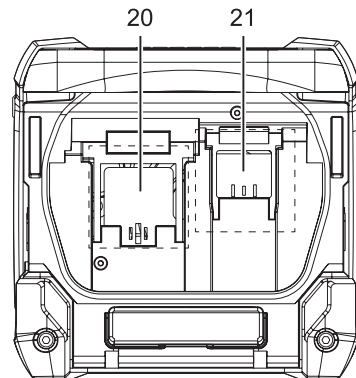
[後面]



[後面:23を開いた状態]

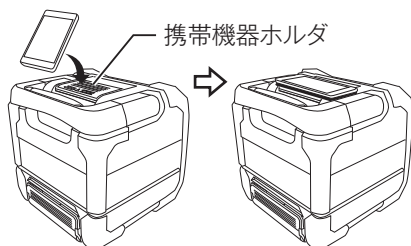


[後面:22を開いた状態]

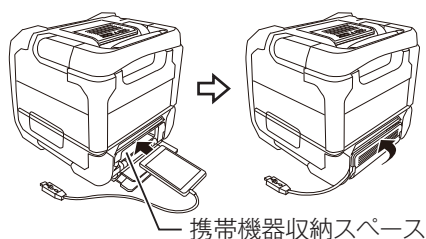


# 各部の名称

1. バッテリー収納カバー用ロック
2. 携帯機器ホルダ



3. 再生 / 一時停止ボタン
4. 選曲 (次の曲) / 早送りボタン
5. 音量調整 (+) ボタン
6. 音量調整 (-) ボタン
7. AUX IN 表示
8. 音量最大・最小表示 / バッテリー残容量不足表示
9. Bluetooth 表示
10. ペアリングボタン
11. 電源ボタン
12. 選曲 (前の曲) / 巻き戻しボタン
13. スピーカ
14. ハンドル
15. AC アダプター端子
16. 外部音声入力端子
17. USB 出力端子
18. 携帯機器ケーブル通し穴
19. 携帯機器収納スペース



20. 14.4/18 V バッテリー用端子
21. 10.8 V バッテリー用端子
22. バッテリー収納カバー
23. 携帯機器収納スペースカバー

## 標準付属品

- ・ AC アダプター (DC12 V 1.5 A)



# 使い方

## —充電当たりの使用時間※ 1

バッテリーの種類と電圧			使用時間※ 2			
10.8 V	14.4 V	18 V	AUX (外部入力)	Bluetooth	AUX (外部入力) +USB 充電	Bluetooth +USB 充電
BL1015			約 12 時間	約 11 時間	約 1.0 時間	
	BL1415N		約 10 時間	約 9.0 時間	約 1.0 時間	
		BL1815N	約 9.5 時間	約 9.0 時間	約 1.5 時間	
	BL1430B		約 16 時間	約 15 時間	約 2.0 時間	
		BL1830B	約 18 時間	約 17 時間	約 3.0 時間	
BL1040B			約 31 時間	約 28 時間	約 2.5 時間	
	BL1440		約 26 時間	約 24 時間	約 3.0 時間	
		BL1840	約 25 時間	約 24 時間	約 4.0 時間	
	BL1450		約 31 時間	約 29 時間	約 3.5 時間	
		BL1850	約 32 時間	約 31 時間	約 5.5 時間	
	BL1460B		約 34 時間	約 32 時間	約 4.0 時間	
		BL1860B	約 39 時間	約 37 時間	約 6.5 時間	

※ 1 使用時間は参考値です。バッテリーの充電状態や充電する携帯機器により異なります。(充電電流：2.1 A 時)

※ 2 JEITA 基準：電子情報技術産業協会基準 (スピーカ出力：50 mW + 50 mW 時)

# 使い方

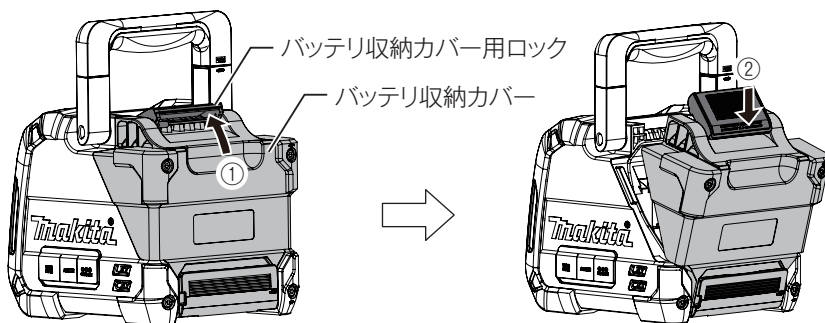
## バッテリーの取り付け・取りはずし方

### ⚠ 警告

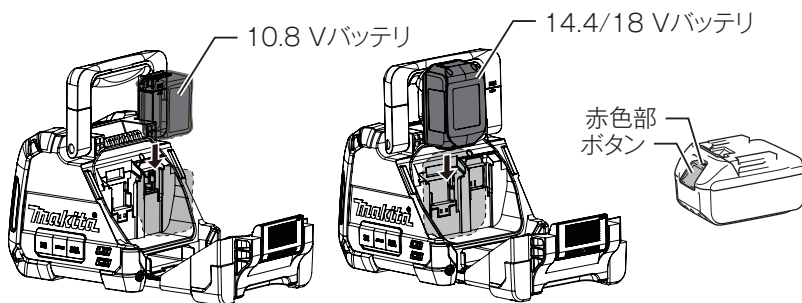
バッテリーは確実に本機に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が完全に見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

- ・ 差し込みが不十分の場合、はずれて事故の原因になります。

1. バッテリー収納カバー用ロックを①→②の順で操作し、バッテリー収納カバーを開きます。



2. バッテリーの種類にあった取り付け部に奥まで挿入してください。この際、ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまで、奥まで確実に挿入してください。
3. バッテリー収納カバーを閉じ、ロックをします。




バッテリーを本機から取りはずすときは、

1. バッテリー正面のボタンを引き下げながら
2. スライドさせると取りはずせます。

# 使い方

## 注

- ・ バッテリーは AC アダプターでは充電できません。
- ・ 音が大きくなったり小さくなったりしたときやバッテリー容量が残り少ないときは、バッテリー残容量不足表示  が赤色に点滅します。充電したバッテリーと交換してください。

## バッテリーの回収について

- ・ 使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。

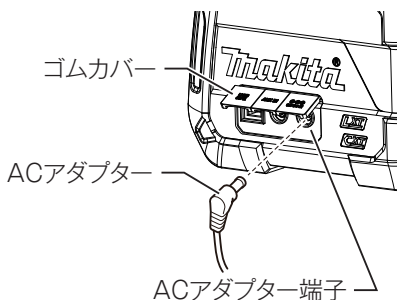


Li-ion

リチウムイオンバッテリーは  
リサイクルへ

## AC アダプターの使い方

- ・ 本機の右側には AC アダプター端子があります。
1. ゴムカバーをめくり、AC アダプター端子へ AC アダプターをつなぎます。
  2. AC アダプターの電源プラグを電源コンセントにつなぎます。  
AC アダプターを使用しているときにはバッテリーは自動的に接続が切れます。



## 注




- ・ AC アダプターではバッテリーの充電はできません。
- ・ 本機を使用しないときは AC アダプターの電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

# 使い方



## Bluetooth 機器とのペアリング






本機と Bluetooth 機器を接続して、音楽などをワイヤレスで再生するためにはペアリングをする必要があります。

### ● Bluetooth 機器を新しく登録して再生する

1. 電源ボタン  を押し、電源を入れると Bluetooth 表示  が青色の点滅をします。
2. お手持ちの Bluetooth 機器の取扱説明書に従って、使用可能なデバイスを検索します。
3. Bluetooth 機器のメニューに "MR200" が表示されたら選択します。古いタイプの Bluetooth 機器の場合 (BT2.1 より古いバージョンの場合)、PIN コード "0000" を入力する必要がある場合があります。
4. Bluetooth 機器と本機がペアリングされます。
5. ペアリングが完了するとピープ音が鳴り、Bluetooth 表示  が青色の点灯に変わります。
6. Bluetooth 機器を操作して音楽を本機のスピーカで再生します。
7. Bluetooth 機器、本機のどちらでも音量調整や選曲などの操作をすることができます。

本機の操作方法

音量調整ボタン  を押し続けると、音量最大・最小表示  が早い赤色の点滅をします。赤色の点灯に変わったときは、音量が最大か最小になったことを示します。

再生 / 一時停止ボタン  を押すたびに、再生と一時停止を繰り返します。選曲ボタン  を押すと前の曲が、 を押すと次の曲が選曲されます。 を長押しすると巻き戻し、 を長押しすると早送りをすることができます。

## 注

- 2 個の Bluetooth 機器が本機と初めてペアリングする際、同時に本機を検索すると両方の Bluetooth 機器に "MR200" が表示されます。しかし、片方の Bluetooth 機器と接続をすると、ほかの Bluetooth 機器からは表示が消えます。
- Bluetooth 機器と本機の接続が一時的に切断された場合、Bluetooth 機器側から操作して再接続をする必要があります。
- Bluetooth 機器のメニューに "MR200" と表示されながらも接続ができない場合、メニューから "MR200" を削除して再びペアリングをしてください。
- 本機とペアリングされた機器の有効距離は約 10 m です。本機と Bluetooth 機器の間に障害物がある場合は有効距離は短くなります。

## 使い方

- *Bluetooth* 機器によって接続のしやすさは異なります。本機と接続をする前に、*Bluetooth* 機器の取扱説明書に記載された性能をご参照ください。ペアリングをした *Bluetooth* 機器のすべての機能を保障する訳ではありません。
- *Bluetooth* 機器や音楽ファイルによっては、上記の操作に対応しない場合があります。
- *Bluetooth* 機器によっては、着信時に一時的に本機との接続が切断される場合があります。また、メールやメッセージの受信時、その他の理由で一時的に音が出なくなることがありますが、それらは接続した *Bluetooth* 機器によるもので、本機の不具合ではありません。


### ●登録済みの *Bluetooth* 機器を再生する

- 本機の電源を入れた後、お手持ちの *Bluetooth* 機器のメニューで "MR200" を選択して接続します。機器によっては自動的に接続されます。

## 注

- 本機は最大 8 台までの *Bluetooth* 機器を登録できます。最大登録数を超えて登録すると、接続履歴が古いものから上書きされます。
- すでに、*Bluetooth* 機器とペアリングしてある場合、本機は最後に接続した *Bluetooth* 機器に接続を試みます。もし、最後に接続した *Bluetooth* 機器と接続できないときは、ほかの *Bluetooth* 機器との接続が可能になります。


### *Bluetooth* 機器の切断

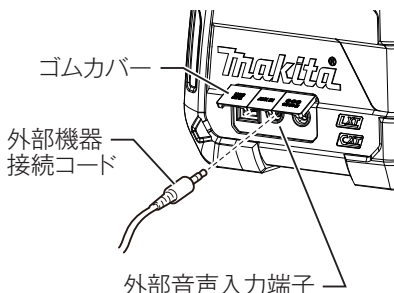
*Bluetooth* 機器を切断するためには、ペアリングボタン  を 2-3 秒押し続けてください。*Bluetooth* 機器とのペアリングが切断され、*Bluetooth* 表示が青く点滅します。

# 使い方

## 外部音声入力端子への接続

・ 本機の右側には外部音声入力端子 (AUX IN) があります。

1. 外部機器 (例: iPod、MP3、CD プレイヤーなど) のオーディオコードを外部入力端子に接続します。
2. AUX IN 表示  が緑色になり、外部音声入力モードになったことを示します。
3. 外部機器で音量調整をします。必要に応じ本機の音量調整ボタンを操作します。




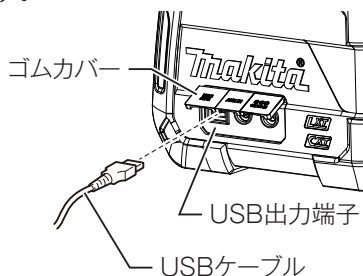
## 注

- ・ 外部機器を接続する際は、必ず電源を切ってください。
- ・ 外部音声入力モードでは、消費電力を抑えるために Bluetooth 機能は働かなくなります。

## 携帯機器の充電

・ 本機の右側には USB 出力端子があり、本機の電源が入っているときのみ携帯機器などに充電をすることができます。

1. 携帯機器 (例: iPod、MP3、CD プレイヤーなど) を市販の USB ケーブルで USB 出力端子に接続します。
2. 電源ボタン  を押し、電源を入れます。
3. 充電完了後は、USB ケーブルをはずしてゴムカバーを閉じます。



## 注

- ・ 万一の場合に備えて、ご使用になる携帯機器の内部データを必ず事前にバックアップしてください。接続した携帯機器の内部データが (予測できない問題により) 破損・消失する可能性があります。
- ・ 携帯機器の種類によっては動作しない、または充電できない機種があります。
- ・ パソコンの USB 端子と接続しないでください。故障の原因になります。
- ・ バッテリーの消耗を防ぐため、充電完了後は USB 出力端子から USB ケーブルをはずし、ゴムカバーを閉じてください。

## 保守・点検について

### 本機のお手入れ

- ・ 乾いた布できれいに拭いてください。

### 注

- ・ 水洗いは絶対にしないでください。
  - ・ 本機内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

### ご修理の際は

- ・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

MR200-MJ-1115  
IWT

**株式会社 マキウ**

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502  
TEL.0566-98-1711 (代表)