

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号  
株式会社マキタ

## Li-ion 40Vmax シリーズ タフに使える充電式ラジオシリーズを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤 宗利、資本金 24,206 百万円)は、充電式製品 40Vmax シリーズとして新たに「充電式ラジオ MR001G/MR002G/MR005G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。このたび発売する充電式ラジオシリーズは、電源として 40Vmax リチウムイオンバッテリーの使用を可能とし、18V、14.4V、10.8V スライド式バッテリーや家庭用 100V 電源も使用できます。さらに、作業現場に臨場感を与える高音質も実現しました。3 機種ともに、上質なステレオ再生機能と大音量を併せ持ち、建設現場に適応した優れた防じん・防水機能も有しています。

### 【製品の特長】

#### 1. 【共通】バッテリーの互換性&高い防じん・防水性※1

電源としては 40Vmax リチウムイオンバッテリーをはじめ、18V/14.4V※2、10.8V リチウムイオンバッテリーも使用でき、さらに家庭用 AC100V 電源も使用可能。優れた防じん・防水性※1 IP65 でタフな一台です。

※1 粉じんや水によって故障しない事を保証するものではありません。  
※2 ライトバッテリーを除く。

**IP65** 本体  
防じん・防水  
(バッテリー使用時)



#### 2. 全機能搭載フラッグシップタイプ MR005G

トリプルスピーカ&マルチアンプを採用。中高音スピーカを左右側面に配置し、豊かな中高音域を再現、ウーハースピーカを底面に配置することで迫力の重低音を演出。3つのスピーカが最高品質の音を醸し出します。

True Wireless Stereo 機能を搭載。ステレオモードでは 2 台を無線接続し、左右のラジオから独立した音を再生して迫力のステレオサウンドを実現します。ダブルモードでは同じ音を複数台のラジオで再生可能(最大 10 台)。2階など離れた場所でも同じ音楽を再生できます。



Equalizer

MR005G

FLAT JAZZ POP ROCK CLASSIC NEWS MYEQ

Microphone



True Wireless Stereo  
2台を無線で接続、迫力のステレオサウンド



最大10台をマルチスピーカ接続



最大10台まで接続可能(ダブルモード)で1階と2階など離れた場所でも同じ音楽を再生できます。

Bluetooth

USB 機器充電 Li-ion USB

AUX 外部入力

充電式ラジオ  
MR005GZ

標準小売価格 34,800円(税別)  
本体のみ/バッテリー・充電器別売

青/MR005GZ 黒/MR005GZB オリーブ/MR005GZO

写真のマイク・スマホ等は付属しません。

### 3. 選べる2仕様(大音量&高音質ステレオ再生) MR002G/MR001G

左右に89mmの大型スピーカを配置することで、響き渡る大音量と高音質で心地よいサウンドを実感できます。(MR002G:Bluetooth接続、USB機器充電/MR001G:ラジオ機能のみのシンプルタイプ)

響き渡る大音量と音質  
大型スピーカ×2  
[左右配置/89mm]

Bluetooth®  
USB機器充電  
AUX外部入力

充電式ラジオ  
**MR002GZ**  
標準小売価格 26,800円(税別)  
本体のみ/バッテリー・充電器別売  
青/MR002GZ 黒/MR002GZB

AUX外部入力

充電式ラジオ  
**MR001GZ**  
標準小売価格 19,400円(税別)  
本体のみ/バッテリー・充電器別売  
青/MR001GZ 白/MR001GZW

#### ■主要機能

| モデルNo.           | 周波数帯域                |                     | アンテナ               |                       | スピーカー                               | 入力端子                                         | 実用最大出力                                                           | 電源                                                                                              | 本機寸法(mm)<br>(長さ×幅×高さ)      | 質量(kg)<br>(バッテリー除く) | 標準付属品                           |
|------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|
|                  | FM                   | AM                  | FM                 | AM                    |                                     |                                              |                                                                  |                                                                                                 |                            |                     |                                 |
| MR001G<br>MR002G | 76<br>108<br>MHz     | 522<br>1,710<br>kHz | アンテナ<br>内蔵<br>ハンドル | 内蔵<br>フェライトバー<br>アンテナ | 左右<br>89mm×2個                       | AUX IN<br>(φ3.5mm)                           | 10.8V:1.2W×2<br>14.4V:2.2W×2<br>18V:3.5W×2<br>36V:5W×2           | スライド式バッテリー<br>DC10.8V、<br>14.4V、18V、<br>直流36(40Vmax)<br>(ライトバッテリー除く)<br>家庭用電源<br>AC100V 50/60Hz | 280×171×434<br>(ハンドルを起した時) | 4.3                 | ACアダプタ・<br>単三乾電池2本<br>(バックアップ用) |
| MR005G           |                      |                     |                    |                       | 左右<br>63.5mm×2個<br>底面<br>101.6mm×1個 | AUX IN<br>(φ3.5mm)<br>MICROPHONE<br>(φ6.3mm) | 10.8V:2W×2+10W<br>14.4V:3W×2+15W<br>18V:5W×2+25W<br>36V:5W×2+25W |                                                                                                 | 285×172×434<br>(ハンドルを起した時) |                     |                                 |
| モデルNo.           | True Wireless Stereo |                     | イコライザ              | マイク使用                 | Bluetooth接続                         | USB機器充電                                      | AUX外部入力                                                          | ワイドFM                                                                                           | ラジオアラーム                    | プザーアラーム             | おやすみタイマー                        |
| MR001G           | -                    |                     | -                  | -                     | -                                   | -                                            | ●                                                                | ●                                                                                               | ●                          | ●                   | ●                               |
| MR002G           | -                    |                     | -                  | -                     | -                                   | -                                            | ●                                                                | ●                                                                                               | ●                          | ●                   | ●                               |
| MR005G           | ●                    |                     | ●                  | ●                     | ●                                   | ●                                            | ●                                                                | ●                                                                                               | ●                          | ●                   | ●                               |

※40Vmax 満充電時の電圧を表しています。

#### ■一充電あたりの連続使用時間(目安)※

| モデルNo. | 電圧<br>バッテリー         | 10.8V                                                                                                                                               |                                                                                                                                       | 14.4V                                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                        | 18V                                                                     |                                                        |                                         | 40Vmax                  |          |
|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------|
|        |                     | 約8時間                                                                                                                                                | 約18時間30分                                                                                                                              | 約7時間                                                                                                                | 約12時間                                                                                                 | 約25時間                                                                                  | 約7時間30分                                                                 | 約14時間                                                  | 約31時間                                   | 約18時間30分                | 約30時間    |
| MR001G | ラジオまたはAUX<br>(外部入力) | 約8時間 <td>約18時間30分 <td>約7時間 <td>約12時間 <td>約25時間 <td>約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td></td></td></td></td></td> | 約18時間30分 <td>約7時間 <td>約12時間 <td>約25時間 <td>約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 約7時間 <td>約12時間 <td>約25時間 <td>約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td></td></td></td> | 約12時間 <td>約25時間 <td>約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td></td></td> | 約25時間 <td>約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td></td> | 約7時間30分 <td>約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td></td> | 約14時間 <td>約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td></td> | 約31時間 <td>約18時間30分 <td>約30時間</td> </td> | 約18時間30分 <td>約30時間</td> | 約30時間    |
| MR002G | ラジオまたはAUX<br>(外部入力) | 約7時間30分                                                                                                                                             | 約19時間30分                                                                                                                              | 約6時間30分                                                                                                             | 約10時間30分                                                                                              | 約22時間                                                                                  | 約6時間30分                                                                 | 約12時間30分                                               | 約27時間30分                                | 約17時間                   | 約27時間30分 |
|        | Bluetooth           | 約7時間                                                                                                                                                | 約18時間30分                                                                                                                              | 約6時間                                                                                                                | 約10時間                                                                                                 | 約21時間                                                                                  | 約6時間                                                                    | 約12時間                                                  | 約26時間                                   | 約16時間                   | 約26時間    |
| MR005G | ラジオまたはAUX<br>(外部入力) | 約6時間                                                                                                                                                | 約16時間                                                                                                                                 | 約4時間30分                                                                                                             | 約8時間                                                                                                  | 約17時間                                                                                  | 約5時間                                                                    | 約9時間30分                                                | 約20時間                                   | 約12時間                   | 約19時間    |
|        | Bluetooth           | 約5時間                                                                                                                                                | 約13時間30分                                                                                                                              | 約3時間30分                                                                                                             | 約8時間                                                                                                  | 約16時間                                                                                  | 約4時間                                                                    | 約9時間                                                   | 約20時間                                   | 約12時間                   | 約17時間    |

※使用時間は参考値です。バッテリーの種類や充電状態、使用状態及び接続する携帯電話の種類により異なります。(充電電流 2.4A 時) JEITA(電子情報技術産業協会)基準(スピーカ出力合計 100mW 時)

Bluetoothとは、無許可で使用可能な2.4GHz等の電波を利用して、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®のワドマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号はそれぞれの所有者に帰属します。Bluetooth対応する2.4GHz等は、様々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、他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。

#### 本件に関するお問い合わせ先

##### 報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL0566-97-1717(直)

##### お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国121ヵ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上