

高音質

高音質化技術「MAXXAUDIO」搭載。臨場感あふれるクリアなサウンドを実現。

防塵・防沫構造

粉じんや水しぶきが多いハードな現場やアウトドアでも活躍。

Bluetooth®対応

スマートフォンや音楽再生機器とのワイヤレス接続で音楽が楽しめます。



お買い上げ
いただいた
日から
1年間
保証

■商品仕様

商品名	AJ-RD431
商品品番	AJ90020
JANコード	4902870781224
メーカー希望小売価格	38,000円+税
ラジオ周波数帯域	FM: 76~108MHz AM: 522~1710kHz
入カソース	FMラジオ / AMラジオ / Bluetooth® / AUX-IN
入力端子	AUX-IN(φ3.5ステレオミニジャック)
出力端子	ヘッドホン端子(φ3.5ステレオミニジャック) USB充電専用端子(5V/0.5A、USB2.0準拠)(※3)
実用最大出力(※1)	電池パック使用時(満充電時): 2.5W×2 ACアダプタ使用時: 2W×2
1充電あたりの使用時間(※2)	3.0Ah電池パック使用時: 約14時間 1.5Ah電池パック使用時: 約7時間
Bluetooth®規格	Ver3.0、class2、プロファイル AVRCP / A2DP
寸法	高さ284mm×幅201mm×長さ218mm(FMアンテナ除く、ハンドル寝かせ時)
質量	4.2kg(FMアンテナ、バックアップ用乾電池含む、電池パック、ACアダプタ除く)
標準付属品	ACアダプタ(12V/1000mA)、単3乾電池(試用品)×2

※1 JEITA規格10%ひずみ時の最大出力。 ※2 0.05W×2出力、FM放送受信時(使用条件や電池パックの状態などにより異なります)。 ※3 AMラジオ放送はその周波数特性上、USB充電時のノイズにより受信状態が悪化するため、AMラジオ聴取時には充電できないようになっています。
●仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

■使用電池パックおよび充電器

	電池残量表示有	電池残量表示無
1.5Ah	JP-L91415A	JP-L91415
3.0Ah	JP-L91430A	JP-L914
4.0Ah	JP-L91440A ※2014年秋頃発売予定	
充電器	JC-925	JC-928

■マックスお客様相談ダイヤル

☎ 0120-228-358

月~金曜日(祝日・当社指定休日を除く) 9:00~18:00

【ナンバーディスプレイ】を利用しています。(通話内容は、サービス向上のため録音させていただきます。)
FAX: 03-3669-7831



警告

●使用前に取扱説明書を読む。 ●使用前に必ず充電器・電池パックの取扱説明書を読む。 ●使用しない時は必ずACアダプタの電源プラグを本体から抜き、電池パックをはずす。 ●揮発性可燃物のそばでは使用しない。 ●異常を感じたら絶対に使用しない。



マックス株式会社

〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL (03) 3669-8121 (代)

●お問い合わせ・お求めは…

MAX

マックス充電式オーディオ

ToughDio1
タフディオ

屈強ボディが奏でる
極上サウンド



Bluetooth

MAXXAUDIO

AJ-RD431

いい音がいい仕事を
後押しする。

ハードな環境にも耐えうるタフボディにオーディオ並の高音質と機能性を備えFM/AMラジオも高感度でクリアに受信マックスからの新提案「充電式オーディオ」誕生!



マックス充電式オーディオ


ToughDio1
タフディオ

AJ-RD431

●マックス14.4Vリチウムイオン電池シリーズ(電池・充電器別売)

コンパクトなタフボディに驚きの高音質と充実の機能を搭載。

高音質化技術

先進の高音質化技術
 「MAXXAUDIO(マックスオーディオ)」搭載 

世界中のレコーディングスタジオで圧倒的な支持を集める、イスラエルWAVES社のマスタリングソフトをベースにした高音質化技術を搭載。独自のデジタル信号処理により、元の音を損なわずに、人間の聴感に基づいた、ナチュラルな低音と高音のブーストで、常に最適なバランスで再生。小音量で聴いてもライブ感あふれるリアルな音場を再現します。



※MAXXAUDIOは、アメリカ合衆国およびその他の国々における Waves Audio Ltd.の登録商標です。



臨場感あふれるサウンドを伝える 高性能スピーカー & パワフルアンプ

スピーカーには、強力磁石とアルミ線を採用し、透明感のあるサウンドを実現。さらに、原音の迫力をあますことなく再現するアンプにより、ラジオを超えたオーディオクオリティの臨場感あふれるサウンドが楽しめます。

好みに合わせてサウンドを選べる音質調整機能

MAXXAUDIOの技術をフルに発揮した、3種類の音質設定を用意しました。

<p>DX</p> <p>【デラックス】</p> <p>低音・高音を強め、迫力のある音質を再現。音楽を思いきり楽しみたい時におすすめ。</p>	<p>NA</p> <p>【ナチュラル】</p> <p>自然で聴き疲れしない澄んだ音を再現。作業中のBGMにおすすめ。</p>	<p>VO</p> <p>【ボイス】</p> <p>人の声を聴くのに最適な音質。ラジオのニュースやトーク番組におすすめ。</p>
--	--	---

Bluetooth® に対応

スマートフォンや携帯機器の音楽が簡単にワイヤレスで楽しめる 

スマートフォンやタブレット端末などのBluetooth®搭載機器の音楽や動画の音声を、ワイヤレスで簡単に再生可能。再生/停止やボリューム調整、選曲などの操作も手元でできるので大切な機器を現場の粉じんなどで汚すことなく、お気に入りの音楽を高音質で楽しめます。

※対応プロファイル：AVRCP、A2DP
 動作確認については当社内でのテスト環境による結果であり、全てのBluetooth®搭載機器との接続における動作を保証するものではありません。



※Bluetooth®ワー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、マックス株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。

ワイヤレスならこんなに便利！快適なオーディオライフを楽しめます。

-  本体に直接接続しないので自由スマホが使えます
-  接続中に電話がかかってきてもすぐにいられます
-  カバーを外さずに接続可能
-  粉塵でスマホが汚れたり故障するおそれはありません

プロの耳が認めた高音質

WAVES社 サウンドデザイナー 榎本涼氏

「家に設置したホームオーディオを、そのまま建築現場に持ちこんだかのような音」。世界中のレコーディングスタジオで使用されている信号処理技術を作成してきた「WAVES」のサウンドデザイナーが高く評価しています。



榎本氏によるチューニングの様子



私たちの目指した「音」～タフディオ商品企画チーム～

タフディオでは「ラジオではなく高級ホームオーディオのような」音質を持ちながらも、用途に最適な独自の音を作りたいと考えました。それは屋外や現場での「聴き取りやすさ」。使用環境の調査結果を基に、聴き取りやすい明晰な音をめざし、音質に関わる部品を選定、入念なチューニングを繰り返しました。品質に妥協のないマックスブランドにふさわしい音をぜひ体感してください。

高感度 FM・AM ラジオ

最新のデジタル信号処理技術により
 高感度・低ノイズで快適受信


最新のDSP(デジタル・シングル・プロセッサ)方式のチューナーを採用し、高感度・低ノイズ受信を実現しました。FMは76~108MHz、AMは522~1710kHzまで受信可能です。お気に入りのラジオ局をFM5局・AM5局まで登録できるプリセット機能を搭載しています。



防塵・防沫構造

使用環境を考慮した防塵・防沫構造

ハードな環境での使用を想定し、防塵・防沫の保護等級「IP54」を取得。多少の雨にも耐え、粉じんの多い仕事現場、アウトドアでの使用も安心です。さらにマックス独自の耐環境規格「MAX IEGS」もクリアしています。



現場環境を想定した複合的な製品評価
 マックスは現場の様々な使用状況を調査し、その状況に耐える製品企画・設計・評価・製造を一貫して行っております。

※本評価は、製品の信頼性を確認するために行っております。同様の環境でのご使用を推奨、及び保証するものではありません。



試験の様子

選べる電源 ー電池パック(別売)・ACアダプタ(付属)ー



電池パック対応なのでどこでも持ち運べる

マックスリチウムイオン電池パック(マックス充電工具用)を使用すれば電源のない場所でも約14時間の連続再生が可能(3.0Ah電池パック使用時)。アウトドアなど電源の確保しにくい場所でも、ラジオやスマートフォンの音楽が楽しめます。ACアダプタも付属しているので家庭用100V電源を使用することも可能です。

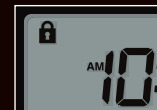
充実の機能性

あらゆるシーンで活躍する、
 付加機能も豊富に搭載



ランタン機能

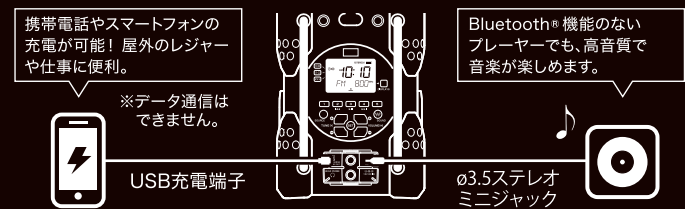
薄暗い現場で図面を確認したい時や、キャンプやベッドサイドでちょっと明かりが欲しい。そんな場面で便利な明るいLEDライトです。



オフロック機能

うっかり電源ボタンを押してラジオやアラームが鳴りだすのを防ぎます。「いつの間にかセットしたタイマーが作動し、夜の現場でラジオが鳴りだした」などといったことも予防できます。

携帯電話の充電や外部入力が可能



■その他の便利な機能

- ヘッドホン端子を装備
- 用途に応じて選べる3つのタイマー機能
- 視認性に優れたバックライト付き大型ディスプレイ



タフな高音質をいつでも、どこでも楽しもう！

仕事場だけでなく、ライフスタイルの様々なシーンを豊かなサウンドで充実させてくれる、それが「タフディオ」です。



仲間や家族とのバーベキューに 自宅でのリラックスタイムに 農作業や趣味の園芸に