

主な仕様

記録形式

記録形式	リニアPCM形式 / MP3形式
------	------------------

サンプリング周波数

リニアPCM形式	48.0kHz/16bit : 48.0kHz 44.1kHz/16bit : 44.1kHz
MP3形式	320kbps : 44.1kHz 128kbps : 44.1kHz 64kbps mono : 44.1kHz 8kbps mono : 11.025kHz

ヘッドホン最大出力

ヘッドホン最大出力	3mW + 3mW (16Ω負荷時)
-----------	--------------------

記録メディア

内蔵型NAND FLASH メモリ	4GB
microSD カード	2GB~32GBに対応

*メモリ容量の一部を管理領域として使用しているため、実際に使用できる容量は少なくなります。

スピーカ

スピーカ	φ18mm 丸型ダイナミックスピーカ内蔵
------	----------------------

スピーカ実用最大出力	150mW（スピーカ8Ω）
------------	---------------

マイクジャック

マイクジャック	φ3.5mm インピーダンス2 kΩ
---------	--------------------

イヤホンジャック

イヤホンジャック	φ3.5mm インピーダンス8Ω以上
----------	--------------------

電源

規定電圧	1.5V
電池	単4形乾電池1本（LR03） またはオリンパス製ニッケル水素充電電池1本 （本体内充電はオリンパス製BR404を使用のこと）
外部電源	USB接続ACアダプタ（A514）（DC5V）

外形寸法／質量／使用温度

外形寸法	105.9mm × 39.6mm × 14.4mm （最大突起部含まず）
質量	72g （電池含む）
使用温度	0 ～ 42℃

周波数特性

マイクジャック録音時

--	--

リニアPCM形式	48.0kHz/16bit : 20Hz ~ 23kHz 44.1kHz/16bit : 20Hz ~ 21kHz
MP3形式	320kbps : 20Hz ~ 21kHz 128kbps : 20Hz ~ 17kHz 64kbps mono : 20Hz ~ 13kHz 8kbps mono : 20Hz ~ 3.5kHz

内蔵ステレオマイク録音時

センターマイク ON	20Hz ~ 20kHz
センターマイク OFF	60Hz ~ 20kHz

*但し、MP3形式で録音する場合、周波数特性の上限値は各録音モードによる

再生時

再生時	20Hz ~ 20kHz
-----	--------------

*但し、周波数特性の上限値・下限値は各録音フォーマットによる

電池継続時間

内蔵ステレオマイク録音時（内蔵メモリ使用時）

リニアPCM形式 (48.0kHz/16bit)	アルカリ乾電池 : 約26時間 ニッケル水素充電電池 : 約20時間
リニアPCM形式 (44.1kHz/16bit)	アルカリ乾電池 : 約28時間 ニッケル水素充電電池 : 約21時間
MP3形式 (320kbps)	アルカリ乾電池 : 約31時間 ニッケル水素充電電池 : 約22時間

MP3形式 (128kbps)	アルカリ乾電池：約35時間 ニッケル水素充電電池：約25時間
MP3形式 (64kbps mono)	アルカリ乾電池：約39時間 ニッケル水素充電電池：約28時間
MP3形式 (8kbps mono)	アルカリ乾電池：約52時間 ニッケル水素充電電池：約38時間

*電池持続時間は当社試験法によるものです（[マイク選択] の設定：[センターマイクOFF]、[LED] の設定：[OFF]）。使用電池、使用条件により大きく変わります（特にズームマイク、ノイズキャンセル、ボイス balanser、再生スピード変更等の機能を使用した場合は電池持続時間に大きく影響します）。

*繰り返し使用したニッケル水素充電電池では電池持続時間は短くなります。

* microSD カードご使用時は電池持続時間は短くなります。

音声ファイル再生時（全再生モード）：スピーカ再生時

リニアPCM形式 (48.0kHz/16bit)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間
リニアPCM形式 (44.1kHz/16bit)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間
MP3形式 (320kbps)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間
MP3形式 (128kbps)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間
MP3形式 (64kbps mono)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間
MP3形式 (8kbps mono)	アルカリ乾電池：約13時間 ニッケル水素充電電池：約11時間

*電池持続時間は当社試験法によるものです（[マイク選択] の設定：[センターマイクOFF]、[LED] の設定：[OFF]）。使用電池、使用条件により大きく変わります（特にズームマイク、ノイズキャンセル、ボイス balanser、再生スピード変更等の機能を使用した場合は電池持続時間に大きく影響します）。

*繰り返し使用したニッケル水素充電電池では電池持続時間は短くなります。

* microSD カードご使用時は電池持続時間は短くなります。

音声ファイル再生時（全再生モード）：イヤホン再生時

リニアPCM形式 (48.0kHz/16bit)	アルカリ乾電池：約26時間 ニッケル水素充電電池：約20時間
リニアPCM形式 (44.1kHz/16bit)	アルカリ乾電池：約28時間 ニッケル水素充電電池：約21時間
MP3形式 (320kbps)	アルカリ乾電池：約30時間 ニッケル水素充電電池：約22時間
MP3形式 (128kbps)	アルカリ乾電池：約30時間 ニッケル水素充電電池：約22時間
MP3形式 (64kbps mono)	アルカリ乾電池：約31時間 ニッケル水素充電電池：約22時間
MP3形式 (8kbps mono)	アルカリ乾電池：約35時間 ニッケル水素充電電池：約25時間

*電池持続時間は当社試験法によるものです（[マイク選択] の設定：[センターマイクOFF]、[LED] の設定：[OFF]）。使用電池、使用条件により大きく変わります（特にズームマイク、ノイズキャンセル、ボイスバランサー、再生スピード変更等の機能を使用した場合は電池持続時間に大きく影響します）。

*繰り返し使用したニッケル水素充電電池では電池持続時間は短くなります。

*microSD カードご使用時は電池持続時間は短くなります。

録音時間

リニアPCM形式

内蔵メモリ (4GB)	48.0kHz/16bit：約5時間 44.1kHz/16bit：約5時間30分
microSDカード (32GB)	48.0kHz/16bit：約44時間 44.1kHz/16bit：約48時間
microSDカード (16GB)	48.0kHz/16bit：約22時間 44.1kHz/16bit：約23時間30分

microSDカード (8GB)	48.0kHz/16bit : 約11時間 44.1kHz/16bit : 約11時間30分
---------------------	---

*小刻みに録音を繰り返したときは、録音可能時間がこれより短くなる場合があります（録音可能時間および録音時間表示はめやすとしてご使用ください）。

*ご使用のmicroSD カードにより空き容量に差が出ることもあるため、録音可能時間にも差が発生します。

MP3形式

内蔵メモリ (4GB)	320kbps : 約24時間30分 128kbps : 約61時間 64kbps : 約123時間 8kbps : 約985時間
microSDカード (32GB)	320kbps : 約212時間 128kbps : 約530時間 64kbps : 約1060時間 8kbps : 約8480時間
microSDカード (16GB)	320kbps : 約105時間 128kbps : 約264時間 64kbps : 約525時間 8kbps : 約4220時間
microSDカード (8GB)	320kbps : 約52時間 128kbps : 約132時間 64kbps : 約264時間 8kbps : 約2110時間

*小刻みに録音を繰り返したときは、録音可能時間がこれより短くなる場合があります（録音可能時間および録音時間表示はめやすとしてご使用ください）。

*ご使用のmicroSD カードにより空き容量に差が出ることもあるため、録音可能時間にも差が発生します。

1 ファイルあたりの最長録音時間

リニアPCM形式

48.0kHz/16bit	約3時間
44.1kHz/16bit	約3時間20分

*1ファイルあたりの最大容量は、リニアPCM形式（WAV）は約2GB、MP3形式は約4GBに制限されています。

*メモリ残量にかかわらず、1ファイルあたりの最長録音時間は上記の値に制限されています。

MP3形式

320kbps	約29時間40分
128kbps	約74時間30分
64kbps mono	約149時間
8kbps mono	約1193時間

*1ファイルあたりの最大容量は、リニアPCM形式（WAV）は約2GB、MP3形式は約4GBに制限されています。

*メモリ残量にかかわらず、1ファイルあたりの最長録音時間は上記の値に制限されています。

記録可能な曲数

内蔵メモリ (4GB)	約900曲
----------------	-------

*128kbps、1曲4分換算

*本機の仕様および外観は性能改良などのため、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください