

オーディオ
ICレコーダー Voice@Trek®
LINEAR PCMレコーダー Linear PCM Recorder
ラジオサーバー Radio Server
アクセサリ
ソフトウェア
今までに発表した製品
価格表/JANコード表

ラジオサーバー VJ-20

トップ	製品特長	主な仕様	製品外観	アクセサリ
-----	------	------	------	-------

※記載されている情報は発表当時のものですので、情報が古かったり、リンクが切れている場合がございますが、ご了承ください。

最新の機種はこちら

主な仕様	
基本仕様	
記録形式	PCM MP3
再生形式	PCM MP3 WMA(PDDRM対応)
記録媒体	microSD/microSDHCカード(2GB付属)
ファイル数	各フォルダ最大199ファイル *1
定格出力	イヤホン 10mW+10mW(16Ω負荷時、JEITA/DC) 本体スピーカー 80mW(16Ω負荷時、JEITA/DC) グレードルスピーカー 0.5W+0.5W(8Ω負荷時、JEITA/DC、AC動作のみ)
受信周波数	AM 522~1,629kHz FM 76~90MHz
端子(本体)	USBminiB、ステレオイヤホン(φ3.5mm)、ステレオマイク *2 (φ9.5mm、プラグインパワー)、microSDカードスロット、I/O端子
USB(転送ビットレート) *3	USB2.0対応(約1,500KB/秒)
スピーカー	本体 φ20mm×1 グレードル φ50mm×2
電源	本体 単3形エネルギー充電電池(付属)×1本、または単3形アルカリ乾電池(別売)×1本、AC電源(USB、I/O) グレードル ACアダプター DC6V(AC100V、50/60Hz)
外形寸法(高さ×幅×奥行)	本体 113.5mm×49.5mm×18mm グレードル 124.5mm×193mm×100mm
質量	本体 約92g(電池含む) グレードル 約620g

* WMAはMicrosoft社がWindows Me以降のOSに標準搭載している高音質と高圧縮を両立させたオーディオ用フォーマットです。

周波数特性

	録音モード	録音サンプリング周波数
PCM(ステレオ)	44.1kHz/16bit	44.1kHz
	192kbps	44.1kHz
MP3(ステレオ)	128kbps	44.1kHz
	64kbps	22.05kHz
	32kbps	16kHz
MP3(モノラル)	32kbps	16kHz

周波数特性

	録音モード	録音周波数特性
PCM(ステレオ)	44.1kHz/16bit	40Hz~21,000Hz
	192kbps	40Hz~20,000Hz
MP3(ステレオ)	128kbps	40Hz~15,000Hz
	64kbps	40Hz~7,500Hz
	32kbps	40Hz~6,500Hz
MP3(モノラル)	32kbps	40Hz~6,500Hz

* 内蔵マイク録音時:PCM 60Hz~20,000Hz、MP3録音の場合、周波数特性の上限値は、各録音モードに準じます。下限値は各録音モード60Hzとなります。

録音時間の目安

録音モード	microSDカード容量				
	512MB	1GB	2GB(付属)	4GB	8GB
PCM(ステレオ) 44.1kHz/16bit	45分	1時間20分	3時間	6時間	12時間
MP3(ステレオ) 192kbps	5時間50分	11時間	22時間30分	45時間	90時間
MP3(ステレオ) 128kbps	8時間50分	16時間30分	34時間	68時間	136時間
MP3(ステレオ) 64kbps	17時間40分	33時間	68時間	136時間30分	272時間
MP3(モノラル) 32kbps	35時間30分	66時間	136時間	273時間	544時間

* 表記の録音時間は目安です。microSDカードのメーカー、仕様により変わることがあります。
* 録音されたファイルが複数ある場合は、合計の録音時間はこれより短くなります。
* 録音可能時間とは、microSDカードに何も録音データが入っていない状態で、途中で録音モードを変更せずに最初から最後まで録音した場合のすべてのフォルダの最大合計時間です。
* 1ファイルあたりの最大容量は2GBです。ただし、電池の持続時間を超えて連続録音することはできません。またAC動作モードでの連続録音時間は、1ファイルにつき最大24時間です。

電池持続時間の目安

録音(音声)	アルカリ電池	PCM 44.1kHz/16bit:約23時間30分 MP3 64kbps:約53時間30分
	エネルギー充電電池	PCM 44.1kHz:約19時間30分 MP3 64kbps:約43時間30分
録音(ラジオ)	アルカリ電池	AM(MP3 128kbps):約20時間 FM(MP3 128kbps):約17時間
	エネルギー充電電池	AM(MP3 128kbps):約16時間15分 FM(MP3 128kbps):約13時間45分
ラジオ受信(イヤホン)	アルカリ電池	AM:約25時間30分 FM:約21時間30分
	エネルギー充電電池	AM:約20時間45分 FM:約17時間30分
ファイル再生(イヤホン)	アルカリ電池	PCM 44.1kHz/16bit:約24時間 MP3 64kbps:約53時間30分
	エネルギー充電電池	PCM 44.1kHz/16bit:約20時間 MP3 64kbps:約43時間30分
ファイル再生(スピーカー)	アルカリ電池	PCM 44.1kHz/16bit:約22時間 MP3 64kbps:約41時間
	エネルギー充電電池	PCM 44.1kHz/16bit:約17時間45分 MP3 64kbps:約33時間30分

*測定条件
●録音時:バックライトOFF、録音LED OFF、録音モニターなし、録音レベル オート時
●再生時:バックライトOFF、録音LED OFF、サウンドEQ FLAT時
*電池持続時間は電池の種類、メーカー、保管状態、使用条件、使用周囲温度などによって変わります。表記の時間はあくまで目安であり、保証するものではありません。
*アルカリ電池、もしくはエネルギー充電電池以外での動作保証はいたしません。

パソコン動作環境

対応OS	Microsoft Windows XP/Vista/7 標準インストール(日本語版)
対応パソコン	1つ以上空きのあるUSBポートを装備したWindows対応パソコン

*推奨環境すべてのパソコンについて動作保証するものではありません。
*MacintoshなどWindowsを稼働していないパソコンや、自作パソコンでは動作保証いたしません。
*以下の環境は動作保証外です。
・NEC PC98シリーズとその互換機
・自作パソコン
・Windows各OSからのアップグレード環境
・Windows各OSのデュアルブート環境

*1 メモリ容量内の計算上のファイル数であり、データ量によって異なりますので、すべて記録できるわけではありません。
*2 オリンパス製の外部マイク(別売品)以外は、動作・性能保証外です。
*3 KB= キロバイト、保証する数値ではありません。(測定時パソコン仕様 OS:Windows XP、CPU:Pentium4 1.6GHz、メモリ:256MB)

*microSD/microSDHCはSDアソシエーションの商標です。
*エネルギーは三洋電機の登録商標です。
*Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
*その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。
*仕様は予告なく変更することがあります。

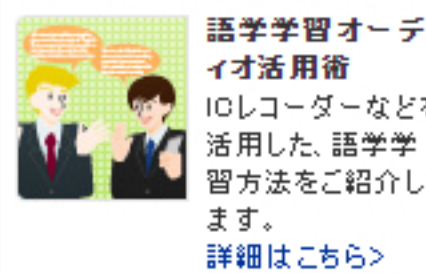
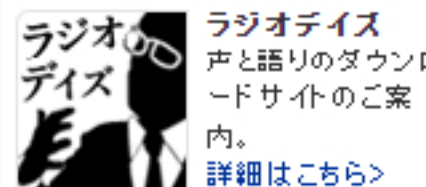
Campaign キャンペーン



Support サポート情報

VJ-20
重要なお知らせ
ニュースリリース
Q&A
ダウンロード
ファームウェア
カタログ
マニュアル
修理について
お問い合わせ
ユーザー登録

Recommend おすすめ情報



Bookmarklet ブックマークレット

