

2007年7月4日
株式会社 日立リビングサプライ

コンパクトなボディに洗練されたシンプルフォルム デジタルオーディオプレーヤー「i. μ's (アイミューズ)」を発売 ダイレクトUSB端子を搭載し、2GBフラッシュメモリを内蔵

株式会社 日立リビングサプライ (*1) (取締役社長：常吉 信吾) は、デジタルオーディオプレーヤー「i. μ's (アイミューズ) (*2)」の新機種 HMP-X5 を7月12日から発売します。

HMP-X5 では、スタイリッシュなデザインとコンパクトボディを採用しました。デジタルオーディオプレーヤーの基本性能としては、本体に2GBフラッシュメモリを内蔵しており、約415曲 (*3) を表示・再生することができるほか、内蔵マイクを搭載しているため、最長で約140時間 (*4) のボイスレコーディングも可能です。また、ダイレクトUSB端子を搭載し、パソコンに簡単に接続してデータの転送や充電が行え、約3時間の充電で約16時間の連続再生が可能です。色はホワイトとブラックの2色展開です。

なお、本製品の発売にあたって、ガールズロックバンド「ザ★ボン」とのコラボレーションキャンペーン第2弾を実施し、6月27日にリリースされた、恩田快人 (元：JUDY AND MARY) プロデュースによる3rd MAXI SINGLE「雨」/「小さな幸せ」のサンプル2曲をプリインストールしています。

■型式および発売日

商品名	型式	希望小売価格	発売日	当初販売台数
デジタルオーディオプレーヤー	HMP-X5 (W/B)	オープン価格	7月12日	5,000台/月

■新製品の主な特長

1. コンパクトなデザイン

コンパクトなボディに洗練されたシンプルフォルムなデザインとしました。また、従来機種(HMP-G1)よりも軽量化を図り、約31gとしました。

2. 2GBメモリ内蔵

本体に内蔵するフラッシュメモリの容量を従来機種の1GBから、2GBに増やしました。これにより、MP3形式の音楽ファイルで約415曲の表示・再生が可能です。また、データの携帯に便利なUSBフラッシュメモリとしても使用できます。

3. ダイレクトUSB端子を搭載

USB 端子搭載のためパソコンに直接接続が可能で、データの転送や充電を簡単に行えます。

4. ボイスレコーディング機能搭載

本体にマイクを内蔵しました。録音時間は、従来機種で、最大約 70 時間でしたが、最大約 140 時間の長時間録音を可能としました。会議や商談の際などに、ボイスレコーダーとして使用することができます。

5. 約 16 時間連続再生

リチウムポリマー充電電池を内蔵し、約 3 時間の満充電で約 16 時間の連続再生が可能です。

6. イコライザボタン搭載

本体にイコライザボタンを搭載することにより、再生中でも音楽のジャンルに合わせて 7 種類から好みの音質をすぐ選べます。

(*1) 日立製作所の 100% 子会社。主な業務は家電製品を中心とした製品の調達、販売。

(*2) 当社デジタルオーディオプレーヤーのブランド名。

(*3) ビットレート 128kbps の MP3 ファイルの場合。本体に表示・再生可能な曲数（ファイル数）の上限は 415 曲。上限を超えるファイルは内蔵メモリに収録することは可能です。

(*4) ファイル形式：WAV、ビットレート：32kbps、サンプリング周波数：8kHz、モノラル。

■需要動向と開発の背景

2007 年度のデジタルオーディオプレーヤーの国内需要は 800 万台を見込んでおり（前年比 105%）、タイプ別にはフラッシュメモリータイプが引き続き伸びていくものと見込まれます。（当社推定）特に、大容量記録でありながら、小型・軽量でスタイリッシュなデザイン性があるものを中心に、急速に需要は高まっていくものと思われます。

そこで今回、2GB のフラッシュメモリーを内蔵し、スタイリッシュで軽量コンパクトなデザインに仕上げた商品を開発しました。

■お客様問い合わせ先

株式会社 日立リビングサプライ

電話／0120-880228

ホームページ：http://www.hitachi-ls.co.jp/

i. μ's 専用ホームページ：i-muse.jp

以上

(添付資料)

■ デジタルオーディオプレーヤー「i. μ's アイミューズ」(HMP-X5) の詳細説明

1. コンパクトなボディに洗練されたシンプルフォルム

ホワイトとブラックの2色展開をしており、スタイリッシュなデザインとしました。また、軽量(約31g)でコンパクト(幅29×奥行13×高さ84mm)なため、身に付けるとき、さりげない美しさを表現します。

2. 2GB メモリ内蔵

本体に2GBのフラッシュメモリを内蔵しており、MP3形式の音楽ファイルで約415曲(*1)の表示・再生することが可能です。また、データの携帯に便利なUSBフラッシュメモリとしても使用できます。

(*1) ビットレート128kbpsのMP3ファイルの場合。収録可能な曲数(ファイル数)の上限は415曲。上限を超えるファイルは内蔵メモリに収録することが可能です。

3. ダイレクトUSB端子を搭載

USB端子搭載のためパソコンに直接接続が可能で、データの転送や充電を簡単に行えます。

4. ボイスレコーディング機能搭載

本体に無指向性マイクを内蔵しました。最大約140時間(*2)の長時間録音が可能のため、会議や商談の際などに、ボイスレコーダーとして使用することができます。

(*2) ファイル形式: WAV、サンプリング周波数: 8kHz、モノラル。

5. 約16時間連続再生

リチウムポリマー充電電池を内蔵し、約3時間の満充電で、約16時間の連続再生が可能です。USB端子を搭載し、パソコンに直接接続して充電を簡単に行えます。

6. イコライザボタン搭載

本体にイコライザボタンを搭載することにより、再生中でも、ノーマル、ロック、ジャズ、クラシック、ポップ、低音強調、高音強調の7種類の中から、その時の気分や用途に合わせて選び、楽しむことができます。

7. 4行表示液晶ディスプレイ搭載

本体表示部に液晶ディスプレイを採用し、曲のタイトルやファイル名などを見やすく鮮明に表示します。

8. さまざまな音楽形式に対応

一般的な音楽圧縮形式のMP3はもちろん、WMAやWAVの音楽ファイルの再生にも対応しています。

9. 「i.μ's」×ザ★ボンスペシャルコラボ企画（第2弾）

ザ★ボンは、2001年に大阪で結成したガールズロックバンドです。ライブを中心にインディーズ活動を開始し、2006年9月6日「サニードライブ」(Treasure of Music / CLIMB MUSIC ENTERTAINMENT / Distributed by UNIVERSAL MUSIC) でメジャーデビューしました。

去年12月、HMP-G1の発売時、ザ★ボンとのコラボレーション企画を実施しました。今回、HMP-X5の発売に当たって、コラボレーションキャンペーン第2弾を実施し、6月27日にリリースされた恩田快人(元: JUDY AND MARY)プロデュースによる、ザ★ボンの3rd MAXI SINGLE「雨/小さな幸せ」のサンプル2曲(45秒以内)がプリインストールされています。



[ザ★ボン]

■製品の主な仕様

記録メディア	内蔵 2GB フラッシュメモリ(*3)	
ディスプレイ	4 行表示、液晶ディスプレイ	
表示言語(メニュー)	日本語/英語/他 10ヶ国語	
音楽再生	再生ファイル形式 [ビットレート]	MP3[32~320kbps]/WMA[32~192kbps]
	可変ビットレート(VBR)	○
	デジタル著作権管理(DRM)	×
	ID3 タグ[バージョン]	○[Ver.1/Ver.2](曲名/ファイル名表示)
ボイス レコーダー	録音ファイル形式	WAV(ADPCM 方式、モノラル)
	最大録音時間	約 140 時間
オーディオ	周波数特性	20Hz~20,000Hz
	S/N 比	85dB
	イヤホン出力	5.0mW×2
	イコライザ	ノーマル/ロック/ジャズ/クラシック /ポップ/低音/高音
	プレイモード	1 曲リピート/リピートオール/シャッフル /シャッフル&リピート
入出力端子	USB 端子(*4)	USB1.1/USB2.0
	イヤホン端子	φ 3.5mm
対応 OS(*5)	Microsoft Windows Vista/XP/2000(*6)	
電源	内蔵リチウムポリマー充電電池	
充電時間	約 3 時間(USB 充電)	
バッテリー持続時間(*7)	約 16 時間	
外形寸法(突起部含む)	幅 29×奥行 13×高さ 84mm	
質量(内蔵充電電池含む、付属品除く)	約 30.7g	
使用条件	0°C~40°C、湿度 95%以下(結露しないこと)	
付属品	イヤホン、ネックストラップ、USB 延長ケーブル、 取扱説明書(保証書付)	

(*3) 内蔵のフラッシュメモリは一部プログラムファイルが格納されているため、記録可能領域は約 1.85GB になります。

(*4) USB ハブや拡張 USB ボードに接続した場合の動作は保証できません。USB2.0 の転送モードは FS (Full Speed) モードとなります。

(*5) 自作パソコンや、個人でアップグレードされた場合は保証できません。

(*6) Windows は、Microsoft Windows operating system の略称です。

Windows、Windows Media 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。

(*7) バッテリー連続再生時間は、フル充電、MP3 ファイル (128kbps)、音量：20、バックライト 10 秒に設定場合。上記の時間はあくまでも目安であり、保証するものではありません。

収録/表示・再生可能な曲数

ファイル形式	ビットレート	収録可能曲数	表示・再生可能曲数
MP3	128kbps	約 480 曲	約 415 曲※1
	192kbps	約 360 曲	約 360 曲
	256kbps	約 240 曲	約 240 曲
WMA	64kbps	約 960 曲	約 415 曲※1
	96kbps	約 720 曲	約 415 曲※1
	128kbps	約 480 曲	約 415 曲※1
	192kbps	約 360 曲	約 360 曲

※仕様制限により、本体表示・再生可能な曲数（ファイル数）の上限は 415 曲です。
 上限を超えるファイルは内蔵メモリに収録することは可能です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
