

2006年10月4日

各位

株式会社 ピクセラ
(東証一部 6731)

ピクセラのデジタルラジオ受信機、CEATEC JAPAN 2006 に展示

2006年10月3日から10月7日まで幕張メッセで開催されるIT&エレクトロニクスの展示会「CEATEC JAPAN 2006」において、ピクセラのデジタルラジオ受信機「Prodia」とPCカード型受信機、そして「Prodia」の技術を用いた携帯電話コンセプトモデル2機種が展示されますのでお知らせいたします。

「Prodia」、PCカード型受信機とコンセプトモデルが展示されるブースは以下のとおりです。

1. 展示製品：携帯型デジタルラジオ受信機「Prodia」およびPCカード型受信機
展示ブース：JEITA・NHK様ブース内(社)デジタルラジオ推進協議会様のブース



携帯型受信機「Prodia」



Prodiaによる受信デモの様子



PCカード型受信機(試作機)



PCカード型受信機による受信デモの様子

担当者によるレポートを以下のURLに掲載しています。是非ご覧ください。

http://www.pixela.co.jp/products/biz/pix_dr050_p00/news_1003.html

2. 展示製品：携帯電話コンセプトモデル2機種
展示ブース：NTT Docomo様のブース



デジタルラジオ 技術試作機

ISDB-Tsb方式に対応した試作機により、デジタルラジオの受信・動作を実現

【試作機特徴】
・地上デジタル音声放送 (VHF7ch・1セグおよび3セグ放送) の受信が可能
・音声多重放送、静止画、映像放送 (H264)、5.1ch放送の受信・動作に対応
・P2Pファイル共有機能/無線LAN機能の搭載が可能

実用化試験放送 実用イメージ

特徴・サービス例

- ・CD音の高品質ステレオ音声放送が可能。
- ・データ放送、静止画、映像放送も提供可能。
- ・携帯・移動受信に適したOFDM変調方式を採用。

試作機の主な仕様

受信周波数帯	VHF 7CH (実用化試験放送)
放送方式	ISDB-Tsbに対応。変調方式はOFDM。
受信機能	・チャンネルリストによる番組検索機能 ・多重音声放送の切り替えが可能
ラジオ音声	・ステレオ放送、デュアルモノ放送 ・5.1ch放送(デジタル音声再生)に対応
データ放送	・P2Pファイル転送機能
静止画/動画	・映像放送(H264)、静止画 (JPEG) 表示に対応

音声・映像とデータ放送を同時受信するサービス例

NTT DoCoMo

ご参考：CEATEC JAPAN 2006 公式サイト <http://www.ceatec.com/index.html>

以上