

デジタルラジオ放送評価用カード「SK-DRC1000」



概要

「SK-DRC1000」は、日本のデジタルラジオ放送規格(ISDB-Tsb)に対応した受信 PC カードです。

本機の特徴として、H.264/AVC と AAC SBR デコーダ、および P2 プロファイル対応ブラウザを搭載しています。アンテナからの地上デジタル音声放送受信はもちろん、受信した電波のレベル表示、情報ビットレートなどの表示機能を備えています。さらに、放送前のデータ放送コンテンツの作成・確認に必要とされる BML ファイルでの確認及び TS 化されたファイルの再生も可能です。再生する映像と音声及び電子番組情報(EPG)などは、それぞれディスプレイ及びスピーカに出力します。

特徴

・ 地上デジタルラジオ放送に対応

1 セグメント/3 セグメント放送の受信に対応。H.264/AVC デコーダおよび AAC SBR デコーダを搭載しております。

・ 持ち運び可能なPCカードタイプ

PC カードタイプなので、ノートパソコンと一緒に持ち運び受信、検証が可能です。屋外では付属のホイップアンテナ、屋内では付属の F 型変換ケーブルで同軸からの信号入力が可能です。

・ P2 プロファイル対応データ放送ブラウザ搭載

デジタルラジオ放送対応の P2 プロファイルに対応。BML ファイルを指定しての表示にも対応しています。そのため、データ放送コンテンツの製作や検証を簡単に行うことができます。

・ 受信レベル表示

C/N、BER、ビットレートといった受信レベルに関する情報を取得して表示できます。

物理仕様

受信放送	地上デジタル音声放送 VHF 7/8
アンテナ入力	MCX コネクタ
インターフェイス	PC カード TYPE (32bit Cardbus)
サイズ	115 x 54 x 13mm
質量	約 40g
使用温度範囲	5-35 (結露なきこと)

動作環境

OS	WindowsXP Professional / HomeEdition SP2 日本語版 搭載のノート PC
CPU	Pentium M 1.2GHz 同等またはそれ以上
メインメモリ	512MB 以上
グラフィック	1024 x 768 以上表示可能な及びマイクロソフト Direct Show オーバーレイ機能が正常に動作するグラフィックチップシステム
サウンド	Direct Sound が正常に動作するサウンドシステム

上記すべての環境での動作を保証するものではありません。

主要機能

機能	仕様
対応規格	ARIB STD-B30 地上デジタル音声放送用受信装置 ARIB TR-B13 地上デジタル音声放送運用規定 Ver.2.1 相当
放送視聴	地上デジタル音声放送 (1 セグ / 3 セグ)
入力選択	アンテナ RF(ホイップアンテナ/同軸ケーブル)、ファイルの選択が可能
選局	チャンネルアップダウンキー及びダイレクト選局 オートスキャン機能およびスキャン結果リストから選択
サービス選択	複数サービスに対応し、サービス情報の表示及び選択が可能
音声 ES 選択	音声 ES が選択可能
映像	H.264/AVC
音声	MPEG2-AAC SBR
データ放送	P2 プロファイル BML 表示 ネットワーク対応 BML ファイル入力に対応
番組名表示	聴取中のチャンネル、サービス ID、放送局名、番組名などを表示
受信レベル表示	受信レベルを C/N、BER、ビットレートにて表示
音声メータ表示	ピークメータ表示
EPG 表示	受信番組情報を表示
再生	TS ファイル再生

ARIB TR-B13 Ver.2.1 相当。Ver.2.2 についてはソフトウェアアップデートにて対応。

H.264 動画放送は後日ソフトウェアアップデートにて対応。

3 セグメント放送の 5.1Ch 出力はサポートいたしません。

付属品

1	PC カード型チューナ本体 x 1
2	ホイップアンテナ x 1
3	MCX->F 型変換ケーブル x1
4	ドライバ・アプリケーション CD-ROM x1
5	取扱説明書 x1
6	保証書 x1

販売対象

デジタルラジオ放送局、コンテンツプロバイダー、受信機メーカー等

本機は、評価用のため一般のお客様へは販売しておりません。

保守サポート

- ・無償保証期間 1 年

納入後、取扱説明書に従った方法での使用において、1 年以内に発生した不具合に関しては弊社にて無償修理いたします。

不具合対応期間中の代替機の貸し出しはいたしておりません。

本機は評価用受信カードです。万一、不具合があった場合も、十分に対応できない場合があります。

定価

600,000 円(税抜) 上記に設置・取り付け費用は含まず。

本製品の仕様および外観は性能向上のため予告なしに変更することがあります。

本製品は株式会社 TBS ラジオ & コミュニケーションズとの共同開発製品です。

お問い合わせ

エスケイネット株式会社

デジタルプロダクツ推進室 田野

TEL : 045-470-0183 <http://www.sknet-web.co.jp/>

EMAIL: tano@sknet-web.co.jp

株式会社 TBS ラジオ & コミュニケーションズ

デジタル推進局デジタル推進部 塩山

TEL : 03-5571-2725

EMAIL : shioyama@tbsradio.office.ne.jp