

デジタルラジオ放送業務用受信機「SK-DR1000」



■概要

「SK-DR1000」は、日本のデジタルラジオ放送規格(ISDB-Tsb)に対応した業務用受信機です。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、放送前のコンテンツの確認に必要とされる TS ファイルの再生、さらに BML ファイルでの表示が可能です。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サウンドカードを通じて、スピーカに出力します。さらに、受信した TS データをファイルとして保存することも可能です。また、放送送出監視業務に必要な受信レベル、ビットレート、TS 情報、音量メータなどストリームの情報表示機能も備えています。

■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。

・DVB-ASI によるデジタル TS 入出力

デジタル放送設備やデータ解析装置への組み込みに最適です。

・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

・SI 表示機能

PMT、NIT、TS、ES 情報表示機能を搭載。放送監視業務に役立ちます。

・TS ファイル保存

80G の HDD を 2 台搭載。TS データの保存や確認に最適です。また、ミラーリング対応のため、一方の HDD に不具合が発生しても、システムの運用を問題なく続けることができます。

・AES/EBU デジタル音声出力機能

音声のスピーカ出力または、AES/EBU 出力の切り替えが可能。

・リサージュ表示およびピークメータ表示機能

音声のステレオ特性をリサージュ曲線にて表示、またレベルをピークメータにて確認できます。

・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	BNC コネクタ(VHF)
映像出力	D-Sub 15 ピン RGB
音声出力	デジタル出力 AES/EBU キヤノン型コネクタ アナログ出力 不平衡 RCA 型
ネットワーク端子	ネットワークコネクタ 100BASE-TX/10BASE-T
TS 入力	DVB-ASI BNC 端子
TS 出力	DVB-ASI BNC 端子
データ保存領域	80GB HDD 2 台 ミラーリング
ディスクドライブ	DVD マルチドライブ
USB ポート	前面 2 / 背面 4
PS/2 ポート	前面 1 / 背面 2
サイズ	19 インチ 4U ラックサイズ 482 x 177 x 480mm
質量	18Kg
動作温度範囲	0-40℃ 20-85%RH 結露なきこと
電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz

■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
放送聴取	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、DVB-ASI、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	視聴中のチャンネル、サービス ID、放送局名、番組名などを表示

SI 情報表示	PAT, PMT, NIT, ES などの SI 情報を表示
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	ピークメータ及びリサージュ表示
EPG 表示	受信番組情報を表示
録画・再生	TS ファイル出力 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。

※3 セグメント放送の 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	デジタルラジオ放送用標準受信機本体 x 1
2	ラック用ハンドル x 2
3	取扱説明書 x 1
4	電源ケーブル

■販売対象

デジタルラジオ放送局または受信機メーカー等

※本機は、業務用機器のため、一般のお客様へは販売しておりません。

■保守サポート

・無償保障期間 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ません。

■定価

1,400,000 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

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-17-2 フォンターナ新横浜 3F

TEL: 045-470-0183 FAX: 045-470-3609 <http://www.sknet-web.co.jp/>

デジタルプロダクツ推進室: 担当 田野 tano@sknet-web.co.jp