地上デジタル音声放送運用規定

OPERATIONAL GUIDELINES FOR
DIGITAL TERRESTRIAL SOUND BROADCASTING

技　術　資　料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B13　2.4版
（第一分冊）

平成14年 5月30日　策　　定
平成14年11月27日　１．１改定
平成15年 3月26日　１．２改定
平成15年 6月 5日　１．３改定
平成15年10月16日　１．４改定
平成16年 5月25日　１．５改定
平成16年 9月28日　１．６改定
平成16年12月14日　２．０改定
平成17年 5月26日　２．１改定
平成19年 3月14日　２．２改定
平成19年 5月29日　２．３改定
平成19年 9月26日　２．４改定

社団法人　電　波　産　業　会

Association of Radio Industries and Businesses

ま　え　が　き

社団法人電波産業会は、放送事業者、放送機器製造者、電気通信事業者、無線機器製造者及び利用者の参加を得て、各種の電波利用システムに関する放送送受信設備及び無線通信設備に係る標準的な仕様等の基本的な技術条件を「標準規格」又は「技術資料」として策定している。

「技術資料」は、国の技術基準と民間の任意基準をとりまとめた標準規格を踏まえて、放送送受信設備及び無線通信設備の適性品質、互換性の確保等を図るため、該当する測定法、運用方法等を具体的に定めたものである。

本技術資料は、地上デジタル音声放送の放送局での運用及び地上デジタル音声放送受信機の機能仕様を取りまとめたものである。

本技術資料が、放送事業者、放送機器製造者、電気通信事業者、無線機器製造者、利用者等に積極的に活用されることを希望する。

総　合　目　次

まえがき

地上デジタル音声放送　運用規定の概要 ..... 第一分冊

第一編　地上デジタル音声放送　ダウンロード運用規定 ..... 第一分冊

第二編　地上デジタル音声放送　受信機機能仕様書 ..... 第一分冊

第三編　地上デジタル音声放送　データ放送運用規定 ..... 第一分冊

第四編　地上デジタル音声放送　PSI／SI運用規定 ..... 第二分冊

第五編　地上デジタル音声放送　限定受信方式（CAS）運用規定
及び受信機仕様 ..... 第三分冊

第六編　地上デジタル音声放送　双方向通信運用規定 ..... 第三分冊

第七編　地上デジタル音声放送　送出運用規定 ..... 第三分冊

第八編　地上デジタル音声放送　コンテンツ保護運用規定 ..... 第三分冊

添付資料　改定履歴表

地上デジタル音声放送
運用規定の概要

目　次

1　はじめに ……1
1.1　適用範囲 ……1
1.2　構成と概要 ……1
2　適用書類 ……4
3　用語の定義 ……5
4　運用する階層構成と使用パラメータ ……31
4.1　階層ごとに指定可能な伝送パラメータ ……31
4.2　運用する各パラメータ ……32
4.3　参考 ……33
4.3.1　ガードバンド ……33
4.3.2　サブチャンネル番号の定義及びサブチャンネル番号とセグメントの関係 ……34
5　地上デジタルテレビジョン放送運用規定 ARIB TR-B14 との差異概要 ……35
5.1　第一編　ダウンロード運用規定 ……35
5.2　第二編　受信機機能仕様書 ……36
5.3　第三編　データ放送運用規定 ……37
5.4　第四編　PSI/SI 運用規定 ……40
5.5　第五編　限定受信方式 (CAS) 運用規定及び受信機仕様 ……42
5.6　第六編　双方向通信運用規定 ……43
5.7　第七編　送出運用規定 ……44
5.8　第八編　コンテンツ保護規定 ……48