



ARIB STD-T93

特定小電力無線局315 MHz帯
テレメータ用、テレコントロール用
及びデータ伝送用無線設備

315 MHz-BAND TELEMETER, TELECONTROL
AND DATA TRANSMISSION RADIO EQUIPMENT
FOR SPECIFIED LOW-POWER RADIO STATION

標 準 規 格

ARIB STANDARD

ARIB STD-T93 1.1版

平成19年 5月29日 策 定
平成19年 9月26日 1.1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、無線機器製造者、電気通信事業者、放送事業者及び利用者等の参加を得て、各種の電波利用システムに関する無線設備に標準的な仕様等の基本的な要件を「標準規格」として策定している。

標準規格は、周波数の有効利用及び他の利用者との混信の回避を図る目的から定められる国の技術基準と、併せて無線設備の適正品質、互換性の確保等、無線機器製造者及び利用者の利便を図る目的から策定される民間の任意基準をとりまとめて策定される民間の規格である。

本標準規格は、「特定小電力無線局 315 MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備」について策定されたもので、策定段階における公正性及び透明性を確保するため、内外無差別に広く無線機器製造者、電気通信事業者、放送事業者、試験機関、利用者等の利害関係者の参加を得た当会の規格会議の総意により策定されたものである。

本標準規格が、無線機器製造者、試験機関、利用者等に積極的に活用されることを希望する。

目次

まえがき

第1章 一般事項.....	1
1.1 概要	1
1.2 適用範囲	1
1.3 準拠文書	1
第2章 標準システム	3
2.1 標準システムの構成.....	3
2.2 標準システムの運用形態.....	4
第3章 無線設備の技術的条件.....	5
3.1 一般条件	5
3.2 送信装置	5
3.3 受信装置	7
3.4 制御装置	8
3.5 空中線.....	9
3.6 その他.....	9
第4章 電気通信回線設備との接続	11
第5章 測定法	12
参考1 特定無線設備の技術基準適合証明に係る試験項目	13
参考2 設計及び運用の手引き	14
1 周波数割当表に従って運用する他の無線局及び受信設備の優先を考慮した設計及び運用 ..	14
2 送信休止時間の除外について	14
3 送信時間制限装置について	14