



ARIB STD-T92

特定小電力無線局
433MHz帯国際輸送用データ伝送用無線設備

SPECIFIED LOW POWER RADIO STATION
433MHz-BAND DATA TRANSMISSION EQUIPMENT
FOR INTERNATIONAL LOGISTICS

標 準 規 格

ARIB STANDARD

ARIB STD-T92 1.0版

平成19年 3月14日 策 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、放送機器製造者、電気通信事業者、放送事業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無線設備の標準的な仕様等の基本的な技術条件を「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、放送設備の適性品質、互換性の確保等、無線機器製造者、電気通信事業者、放送機器製造者、放送事業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取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 433MHz 帯国際輸送用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、放送機器製造者、放送事業者、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、電気通信事業者、放送機器製造者、放送事業者、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	2
第2章 標準システムの概要.....	3
2.1 標準システム	3
2.2 標準システムの主要諸元と機能	6
第3章 無線設備の技術的条件	7
3.1 一般条件	7
3.2 送信装置	7
3.3 受信装置	9
3.4 無線制御装置	9
3.5 空中線系	9
3.6 制御装置とのインタフェース	10
3.7 筐体	10
第4章 測定法	12