



ARIB TR-T26

ITSマルチメディアサポートレイヤ
陸上移動局の
接続性確認に係る試験項目・試験条件

TEST ITEMS AND CODITIONS
FOR MOBILE STATION COMPATIBILITY COMFIRMATION
OF ITS MULTI-MEDIA SUPPORT LAYER

技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-T26 1.0版

2023年10月 4日 策 定

一般社団法人 電 波 産 業 会
Association of Radio Industries and Businesses

まえがき

一般社団法人電波産業会は、無線機器製造者、電気通信事業者、放送機器製造者、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要件を「標準規格」又は「技術資料」として策定している。

「技術資料」は、国が定める技術基準と民間の任意基準を取りまとめて策定される標準規格を踏まえて、無線設備、放送設備の適性品質、互換性の確保等を図るため、当該設備に関する測定法、解説、運用上の留意事項等を具体的に定めたものである。

本技術資料は、「ITS マルチメディアサポートレイヤ陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・試験条件」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、放送事業者及び利用者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。

本技術資料が、無線機器製造者、電気通信事業者、放送機器製造者、放送事業者及び利用者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 試験区分 | 2 |
| 第2章 相互接続性試験の構成 | 3 |
| 2.1 試験の目的 | 3 |
| 2.2 試験構成 | 3 |
| 第3章 相互接続性試験 | 5 |
| 3.1 試験項目・試験条件の詳細 | 5 |
| 3.1.1 試験項目一覧 | 5 |
| 3.1.1.1 ITS 拡張通信制御プロトコル (ITS-MSL-ELCP) に関する試験項目 | 6 |
| 3.1.1.2 ITS ローカルポート制御プロトコル (ITS-LPCP) に関する試験項目 | 8 |
| 3.1.1.3 ITS ローカルポートプロトコル (ITS-LPP) に関する試験項目 | 8 |
| 3.1.2 試験パラメータ | 9 |
| 3.1.2.1 ITS FORUM RC-005、IEEE 1609.3、ARIB STD-T120 (PC5) 関係 | 9 |
| 3.1.2.2 ITS アプリケーションサブレイヤ (ITS-MSL) 関係 | 9 |
| 3.1.3 試験内容 | 9 |
| 3.1.3.1 ITS 拡張通信制御プロトコル (ITS-MSL-ELCP) に関する試験内容 | 9 |
| 3.1.3.2 ITS ローカルポート制御プロトコル (ITS-LPCP) に関する試験内容 | 31 |
| 3.1.3.3 ITS ローカルポートプロトコル (ITS-LPP) に関する試験内容 | 41 |

