



ARIB TR-B41

テレビジョンカメラシステムの
解像度特性測定法

MEASUREMENT METHODS
FOR RESOLUTION CHARACTERISTICS
OF TELEVISION CAMERA SYSTEMS

技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B41 1.0版

平成28年 9月29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」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、テレビジョンカメラシステムの解像度特性測定法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 目的.....	1
1.2 適用範囲.....	1
1.3 参照文書.....	1
1.3.1 準拠文書.....	1
1.3.2 関連文書.....	1
1.4 用語.....	1
1.4.1 定義.....	1
1.4.2 略語.....	1
第2章 解像度特性測定法.....	3
2.1 インメガサイクルチャート測定法.....	3
2.2 Slanted-edge 測定法.....	4
2.2.1 測定手順.....	4
2.2.2 MTF 算出のためのアルゴリズム概要.....	4
2.3 測定の条件.....	5
2.4 測定レポート.....	6
2.5 インメガサイクルチャート測定法と Slanted-edge 測定法の比較.....	7