



ARIB TR-B36

超高精細度テレビジョン番組制作用 ディスプレイの色度域包含率計算法

METRIC OF CHROMATICITY GAMUT COVERAGE OF UHD TV
DISPLAYS FOR PROGRAM PRODUCTION

技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B36 1.3版

2015年12月 3日 策 定
2025年 3月25日 1.3 改定

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、超高精細度テレビジョン番組制作用ディスプレイの色度域包含率計算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 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 参考文献	1
1.5 用語	3
1.5.1 定義	3
1.5.2 略語	3
第 2 章 色度域包含率の計算及び表示	5
2.1 色域と色度域	5
2.2 色度域包含率	5
2.3 色度域面積包含率の計算	6
2.4 色度域面積包含率の表示	6
解説 1 色度域面積包含率計算基準の妥当性	7
1 色度域面積計算基準の混在	7
2 計算基準の妥当性	7
解説 2 色度域面積包含率の計算例	11
付属 1 色度域面積包含率計算スクリプト例	13

改定履歴