



ARIB TR-B4

# アスペクト比16:9の画面における セーフティゾーン

SAFETY ZONE FOR 16:9 ASPECT RATIO TELEVISION SYSTEMS

## 技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B4 3.0版

平成 9年 4月22日	策	定
平成13年 7月27日	1 .	1 改定
平成21年 3月18日	2 .	0 改定
平成28年 3月25日	3 .	0 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り、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。

本技術資料は、デジタル放送などのアスペクト比16：9のテレビジョン放送番組の制作時におけるセーフティゾーンについて、ガイドラインを示すことを目的としたものである。

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
第2章 用語の定義 .....	2
第3章 アスペクト比16：9の画面におけるセーフティゾーン .....	3
第4章 アスペクト比16：9の画面におけるターゲットセーフティゾーン .....	6
解 説 .....	9
A1. 平成28年3月改定時の内容に関する説明 .....	9
A1.1 背景 .....	9
A1.2 審議経過 .....	9
A2. 平成21年3月改定時の内容に関する説明 .....	11
A2.1 背景 .....	11
A2.2 審議経過 .....	11
A3. 平成9年4月策定時及び平成13年7月改定時の内容に関する説明 .....	17
A3.1 審議経過 .....	17
A3.2 参考資料 .....	19
参考文献 .....	21
付 属 .....	22
B T S 5 4 2 1 テレビジョン放送画面の情報範囲 .....	22
B T S 5 4 2 2 ハイビジョン放送画面の情報範囲 .....	24

改定履歴