



ARIB TR-B10

# HDマルチパターン

HDTV Multi-Pattern

## 技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B10 2.0版

平成10年11月 6日 1. 0策定

平成11年10月26日 2. 0改定

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、その他利用者等の参加を得て、各種の無線通信設備、放送送受信設備に係わる基本的な要件を「標準規格」又は「技術資料」として策定している。

技術資料は、国の定める技術基準と民間の任意基準をとりまとめた標準規格を踏まえて、各種の無線通信設備、放送送受信設備の適正品質、互換性の確保を図るため、当核設備に関する測定法、試験法、その他の運用上のガイドラインを民間の規格として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、広く無線機器製造事業者、放送機器製造者、電気通信事業者、放送事業者、その他利用者等の参加を得た当電波産業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、B T A S 0 0 1 B 規格に準拠したH D T V機器、特に受像器の性能を総合的に評価するための試験パターンを示したものである。

本技術資料が、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、その他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

## 第一編 HDマルチパターン（有効走査線数1035本）

1. 目的	1
2. 適用範囲	1
3. 特徴	2
4. 使用方法	2
5. 注意事項	2
6. HDマルチパターン	3
6.1 HDマルチパターン	3
6.2 信号の名称と用途	3
6.3 各信号の説明	4
6.3.1 解像度関係	4
6.3.2 波形ひずみ関係	6
6.3.3 色度、輝度関係	7
6.3.4 位相関係	8
6.3.5 その他	9
付 記	12

## 第二編 1080HDマルチパターン（有効走査線数1080本）

1. 目的	15
2. 適用範囲	15
3. 特徴	16
4. 使用方法	16
5. 注意事項	16
6. HDマルチパターン	17
6.1 HDマルチパターン	17
6.2 信号の名称と用途	17
6.3 各信号の説明	18
6.3.1 解像度関係	18
6.3.2 波形ひずみ関係	20
6.3.3 色度、輝度関係	21
6.3.4 位相関係	22
6.3.5 その他	23
7. 参考資料	26
8. 付 記	30