



ARIB TR-B25

13 : 9アスペクト比 1125 / 525変換

13:9 ASPECT RATIO 1125/525 CONVERSION

技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B25 1.0版

平成15年 7月29日 策 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、放送事業者、放送機器製造者、電気通信事業者、無線通信機器製造者及びその他利用者の参加を得て、各種の電波利用の無線通信設備、放送送受信設備に係わる標準的な仕様等の基本的な技術条件を「標準規格」又は「技術資料」として策定している。

「技術資料」は、国の技術基準と民間の任意基準を取りまとめた標準規格に関連する資料を取りまとめたものである。

本技術資料は、13:9 アスペクト比 1125 / 525 変換に係る規定を取りまとめたものである。

本技術資料が、放送事業者、放送機器製造者、電気通信事業者、無線通信機器製造者、及びその他の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 1 章 一般事項.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 適用範囲.....	1
1.3 関連規格.....	1
1.4 用語の説明.....	2
第 2 章 13 : 9 変換の定義.....	3
2.1 13 : 9 ダウンコンバート.....	3
2.2 13 : 9 アップコンバート.....	4
第 3 章 13 : 9 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	5
3.1 13 : 9 ダウンコンバート、有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	5
3.1.1 HDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	5
3.1.2 SDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	6
3.1.3 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	7
3.2 13 : 9 アップコンバート、有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	8
解 説.....	9
はじめに.....	9
A1 ダウンコンバートと変換モード.....	10
A2 アップコンバートと変換モード.....	12
A3 ダウンコンバート、有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	14
A3.1 HDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	14
A3.2 SDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	16
A4 アップコンバート、有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	19
A4.1 SDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	19
A4.2 HDTV 有効変換ラインと有効変換ピクセル.....	19
A5 ダウンコンバートの例.....	20
A6 アップコンバートの例.....	21
付 記.....	22