

デジタル放送システムのARIB標準規格体系

平成 23 年 7 月現在

		デジタルテレビジョン放送				デジタル音声放送		地上マルチメディア放送	
		狭帯域CS (27MHz帯域幅)	高度・BS／広帯域CS (34.5MHz帯域幅)	BS／広帯域CS (34.5MHz帯域幅)	地上テレビジョン	地上音声	2.6G 衛星音声	ISDB-Tmm	MediaFLO
メディア個別規格	伝送方式	————	高度広帯域衛星デジタル放送の伝送方式 ARIB STD-B44	衛星デジタル放送の伝送方式 ARIB STD-B20	地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式 ARIB STD-B31 地上デジタルテレビジョン放送用 STL/TTL 伝送方式 ARIB STD-B22	地上デジタル音声放送の伝送方式 ARIB STD-B29	衛星デジタル音声放送の伝送方式 ARIB STD-B41	セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送の伝送方式 ARIB STD-B46	選択帯域伝送方式 地上マルチメディア放送方式 ARIB STD-B47
	ダウンロード方式	————	デジタル放送におけるダウンロード方式 [第1部] ARIB STD-B45	————	————	————	————	デジタル放送におけるダウンロード方式 [第2部] ARIB STD-B45	ARIB STD-B48 ARIB STD-B49 ARIB STD-B50 ARIB STD-B51 ARIB STD-B52
	受信装置	CS デジタル放送用受信装置 ARIB STD-B1 標準共用受信機 ARIB STD-B16	————	デジタル放送用受信装置 ARIB STD-B21	————	地上デジタル音声放送用受信装置 ARIB STD-B30	衛星デジタル音声放送用受信装置 ARIB STD-B42	セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送用受信装置 ARIB STD-B53	————
メディア共通規格	情報源符号化	映像・音声符号化方式	デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式			ARIB STD-B32		————	————
		データ符号化方式	デジタル放送におけるデータ放送符号化方式と伝送方式			ARIB STD-B24		————	————
	多重化方式	デジタル放送におけるアプリケーション実行環境			ARIB STD-B23		————	————	
		デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式			ARIB STD-B32		————	————	
	アクセス制御方式	————	デジタル放送におけるアクセス制御方式			ARIB STD-B10		————	————
	サーバー型放送	————	サーバー型放送における符号化、伝送及び蓄積制御方式			ARIB STD-B25		————	————
技術資料	放送事業者にて規定	————	————	————	————	————	————	————	
運用規定	————	————	BS/広帯域CSデジタル放送運用規定 ARIB TR-B15	地上デジタルテレビジョン放送運用規定 ARIB TR-B14	地上デジタル音声放送運用規定 ARIB TR-B13	衛星デジタル音声放送運用規定 ARIB TR-B26	セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送運用規定 ARIB TR-B33	————	

注1) 「ARIB STD-BOO」及び「ARIB TR-BOO」は、それぞれARIBの「標準規格」及び「技術資料」である。