素材伝送のARIB標準規格体系

2025年3月25日

				番組素材（映像・音声）伝送			番組制作時の連絡
				標準テレビ用	ハイビジョン用	超高精細度テレビジョン用	
標準規格	FPU	1.2GHz/2.3GHz帯	SISO／MIMO OFDM	1.2GHz/2.3GHz帯 テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形OFDM方式デジタル無線伝送システム ARIB STD-B57		—	—
			TDD MIMO OFDM	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用 可搬形準マイクロ波帯OFDM方式デジタル無線伝送システム ARIB STD-B75			—
		マイクロ波帯	QPSK QAM	テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形マイクロ波帯デジタル無線伝送システム ARIB STD-B11		—	—
			OFDM	テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形マイクロ波帯OFDM方式デジタル無線伝送システム ARIB STD-B33		—	—
			SISO／MIMO OFDM	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用 可搬形マイクロ波帯OFDM方式デジタル無線伝送システム ARIB STD-B71			—
		ミリ波帯	QPSK FM	42GHz帯テレビジョン放送番組素材伝送システム ARIB STD-B7		—	—
			SISO／MIMO OFDM QAM／PSK SC－FDE	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形ミリ波帯デジタル無線伝送システム ARIB STD-B43			—
			ASK PSK	—	—	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用 可搬形120GHz帯デジタル無線伝送システム ARIB STD-B65	—
	FPU/TSL	マイクロ波帯	多値FM	テレビジョン放送番組素材伝送用多値FM変調方式 ARIB STD-B8		—	—
	TSL		QPSK QAM	テレビジョン放送番組素材伝送用固定形マイクロ波帯デジタル無線伝送システム ARIB STD-B12		—	—
	SNG			SNG伝送システム ARIB STD-B26			—
	機器間インタフェース			テレビジョン放送番組素材伝送用データ・クロック別送シリアルインタフェース ARIB STD-B18			—
	連絡無線		4FSK	—	—	—	放送事業用 4FSK連絡無線方式 ARIB STD-B54
			RZ SSB	—	—	—	放送事業用 連絡無線運用規定 ARIB TR-B21
技術資料	素材伝送データ			—	テレビジョン放送番組 素材伝送補助データ運用規定 ARIB TR-B22		—

注1：「ARIB STD-B〇〇」及びARIB TR-B〇〇」は、それぞれARIBの「標準規格」及び「技術資料」である。