

音声回線用モデム標準勧告

Sound circuit modem standard recommendation

	ITU-T勧告	データ伝送速度 (bps) (fallback)	変調方式	変調速度 (ボー)	キャリア周波数 (HZ)	同期方式	通信方式	備 考
公衆電話網用2線式モデム	V .21	300	FSK	300	1080 1750	調歩式	全2重	周波数分割 (発呼送信ローチャンネル)
	V .22	1200 (600)	4相PSK	600	1200	調歩式	全2重	周波数分割 非同期 / 同期変換機能
	V .22 bis	2400 (1200)	16値QAM		2400	同期式		マルチモード通信
	V .26ter	2400 (1200)	4相PSK	1200	1800	調歩式 同期式	全2重	エコーキャンセラ
	V .32	9600 (4800)	32値または 16値QAM	2400	1800	同期式	全2重	エコーキャンセラ トレリス符号化(32値) 自動等化器内蔵
	V .32 bis	14400 (12000)	128値QAM	2400	1800	同期式	全2重	同 上

変調方式と伝送速度の関係

Relationship between modulation systems and transmission speeds

