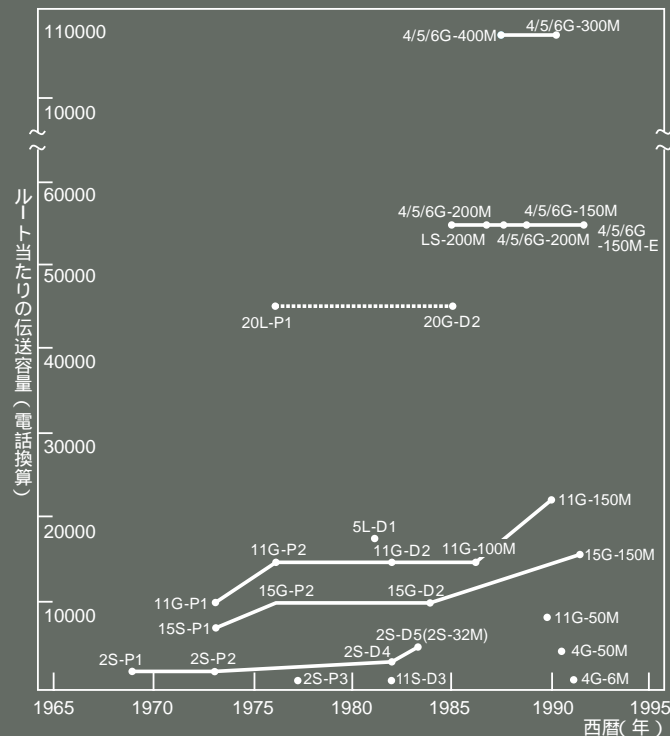


周波数帯別にみた伝送容量の伸び

Increase in transmission capacity by each of frequency band



デジタル変調方式のいろいろ

Types of digital modulation systems

振幅変調(ASK=Amplitude Shift Keying)	
周波数変調(FSK=Frequency Shift Keying)	
位相変調(PSK=Pulse Shift Keying)	2PSK/4PSK/8PSK
直交振幅変調(QAM=Quadrature Amplitude Modulation)	16QAM/256QAM

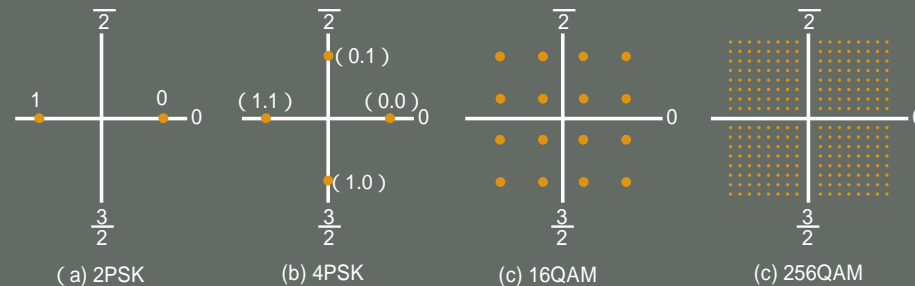
デジタル方式の主要諸元

Main specification of digital systems

方式名	標準中継距離	変調方式
4G-6M	25km(2ホップ) 50km(1ホップ)	4PSK
4G-50M	50km 100km	4PSK
4・5・6G-150M	50km	16QAM
4・5・6G-300M	50km	256QAM
11G-50M	15km	4PSK
11G-150M	30km	8PSK
15G-150M	8km	8PSK

各種変調方式の信号空間配置

Signal space allocation for modulation systems



各種デジタル変調信号の信号空間配置