

# PHSのシステム構成

System configuration of PHS

PHSのシステム構成には、PHS事業者が公衆網のネットワーク機能を利用してPHSサービスを提供する **公衆網活用型** と、PHS事業者が独自のPHS用ネットワークを構築する **公衆網接続型** の2つがある。

デジタルコードレス電話の主要諸元  
Specifications of digital cordless phones

システム	CT-2	DECT	PHS
仕様周波数帯	900MHz帯	1,900MHz帯	1,900MHz帯
アクセス方法	FDMA / TDD	TDMA / TDD	FDMA / TDD
音声符号化方式	32kbps-ADPCM	32kbps-ADPCM	32kbps-ADPCM
多重数	1	12	4
キャリア間隔	100kHz	1,728kHz	300kHz
変調方式	GMSK	GMSK	QPSK
送信出力	10mW(ピーク)	10mW(平均) / 250mW(ピーク)	10mW(平均) / 80mW(ピーク)
フレーム長	2ms	10ms	5ms
伝送速度	72kbps	1,152kbps	384kbps

