

# デジタルコードレス電話の新方式の提案募集の結果

○デジタルコードレス電話の新方式について、平成21年11月24日(火)から同年12月24日(木)までの間、提案募集を実施。その結果及び概要は以下のとおり。

提案者	パナソニック株式会社 パナソニックコミュニケーションズ株式会社(注)	京セラ株式会社
方式名	DECT準拠方式	sPHS(Super PHS)方式
無線周波数帯	1893.5~1906.1MHz	1893.5~1906.1MHz
キャリア周波数間隔	1.728MHz	2.4MHz
キャリア数	5	4
通信方式	TDD(時分割複信方式)	TDD(時分割複信方式)
多重化方式等	上り:TDMA(時分割多元接続方式) 下り:TDM(時分割多重方式)	上り:OFDMA/TDMA 又は SC-FDMA/TDMA 下り:OFDM/TDM
変調方式	GFSK, $\pi/2$ -DBPSK, $\pi/4$ -DQPSK, $\pi/8$ -D8PSK,16QAM,64QAM	OFDM変調(上り/下り共) BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM シングルキャリア変調(上りのみ) $\pi/2$ BPSK, $\pi/4$ QPSK,8PSK,16QAM,64QAM,256QAM
フレーム長	10ms	5ms(上下2.5ms対称)
送信出力	20.5dBm(尖頭値電力) ※チャンネル当たりの平均電力は10mW以下	10mW/チャンネル

(注) H22.1.1 パナソニックシステムネットワークス株式会社へ社名変更