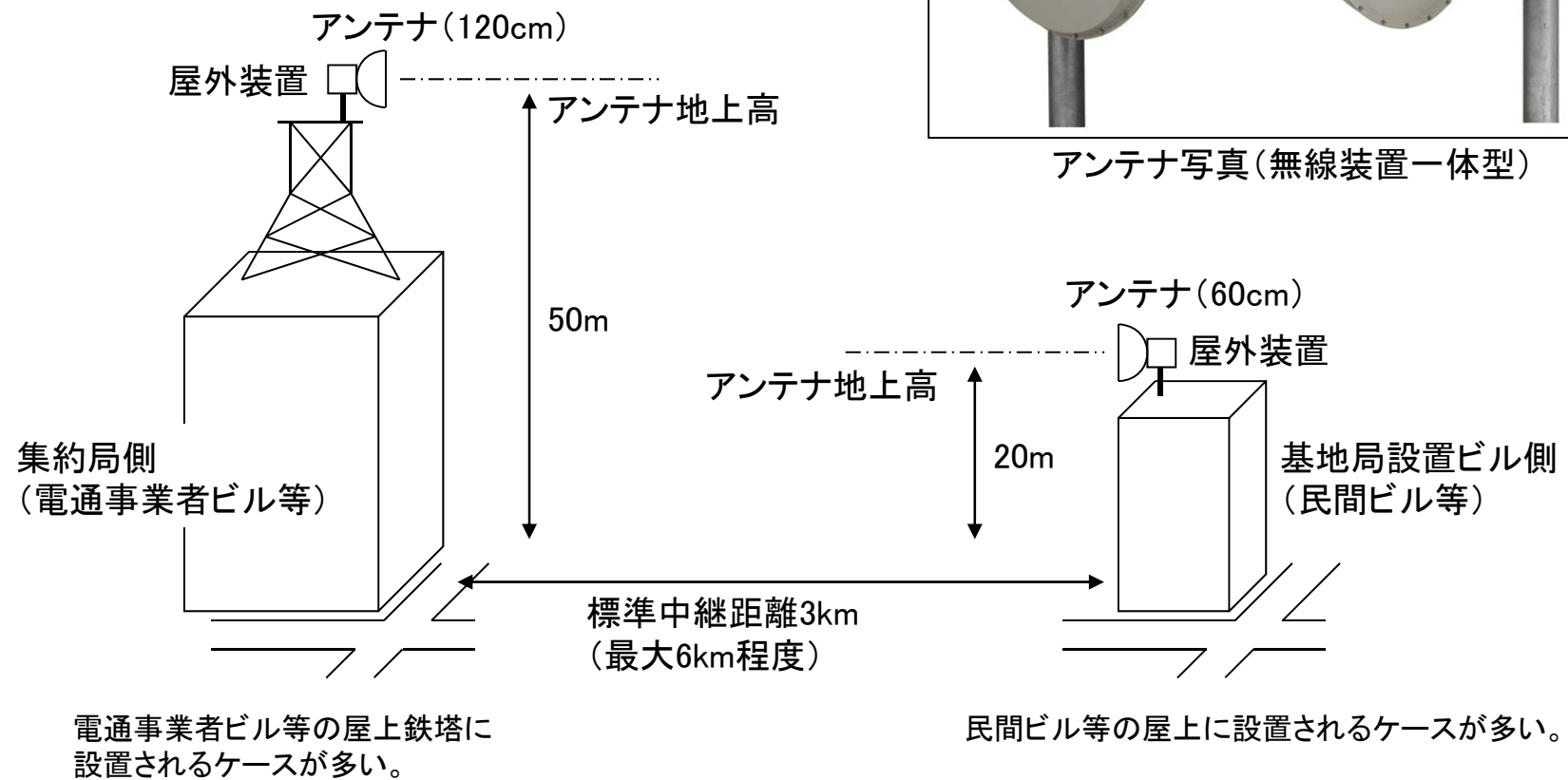


無線エントランスシステムのスペック および運用イメージについて

2011年11月9日
NTTドコモ

無線エントランスシステムの運用イメージ



干渉検討に用いる無線エントランスシステムのスペック

	集約局側	基地局設置ビル側	備考
無線周波数	22.4 ～ 22.6GHz（低群），23.0 ～ 23.2GHz（高群）		
送信出力	27dBm		
占有周波数帯域幅	36.5MHz以下（64QAM）		
変調方式	64QAM		
アンテナ利得	46dBi（120cm）	40dBi（60cm）	送受共用アンテナ
アンテナ指向特性	ITU-R F.699（Single entry） ITU-R F.1245（Aggregate）		
アンテナ地上高	50m	20m	
給電損失	0dB		冗長構成なし 無線装置とアンテナは直結
雑音指数	8dB		
不要発射の許容値	帯域外領域：-10dBm（/10kHz～/MHz） スプリアス領域：-13dBm/MHz		
許容干渉レベル	帯域内干渉：-115.8dBm/MHz（I/N=-10dB） 帯域外干渉：-40dBm		

（注）本表のスペックは標準的なものであり、被干渉システムとして最悪ケースを想定したものではございません。