

無線アクセス用周波数一覧表

無線帯域名	4.9GHz帯	5.0GHz帯	5.2GHz帯	5.3GHz帯	5.4-5.7GHz帯	2.4GHz帯	2.4GHz帯
周波数範囲	4.9GHz - 5.0GHz	5.03GHz - 5.091GHz	5.15GHz - 5.25GHz	5.25GHzx - 5.35GHz	5.47GHz - 5.725GHz	2.4GHz - 2.483GHz	2.471GHz - 2.97GHz
Ch 数	4 Ch	3 Ch	4 Ch	4 Ch	11Ch	13 Ch	1 Ch
開放状況	○	○	○	○	未定	○	○
免許	登録制/不要		不要		不要(予定)	不要	不要
使用範囲	屋内外		屋内		屋内外(予定)	屋内外	
使用形態及び条件	ポイント・ツー・ポイント メッシュ形態		自由	自由 要DFC/TPC	自由 要DFC/TPC	自由	自由 DS-SS方式
必要な認証	5GHz帯小電力データ通信システムおよび5GHz帯無線アクセスシステム用陸上移動局、基地局(ML、FB)		5GHz帯小電力データ通信システム		未定	2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム	
備考	アドホック禁止 2005年12月頭東 名阪開放 2007年12月頭全 国開放	アドホック禁止 2007年11月末まで の限定開放		アドホック禁止			
IEEE	802.11j	802.11j	802.11a	802.11a/h	802.11a/h	802.11b/g	802.11b
従事者資格	陸上特殊3級以上	陸上特殊3級以上	不要	不要	不要	不要	不要