

920MHz帯電子タグシステム等の技術的条件の概要

別紙 2

	パッシブタグシステム		アクティブ系小電力無線システム			
	1W以下	250mW以下	250mW以下	20mW以下		1mW以下
空中線利得	6dBi以下	3dBi以下				
周波数帯	916.7~920.9MHz	916.7~923.5MHz	920.5~923.5MHz	920.5~923.5MHz	923.5~928.1MHz	915.9~929.7MHz
チャンネル数等	免許局：916.8、918、919.2、920.4MHz 計4チャンネル 登録局：免許局+920.6、920.8MHz 計6チャンネル	916.8、918、919.2、920.4~923.4MHzの200kHz間隔 計19チャンネル	920.6~923.4MHzの200kHz間隔 計15チャンネル	920.6~928MHzの200kHz間隔 計38チャンネル		①916~928MHzの200kHz間隔 計61チャンネル ②928.15~929.65MHzの100kHz間隔 計16チャンネル
無線チャンネル	免許局：200kHz 登録局：200kHz×n (n=1~3)	200kHz×n (n=1~5)				①200kHz×n (n=1~5) ②100kHz×n (n=1~5)
キャリアセンス時間	5ms以上	①5ms以上 ②128μs以上		128μs以上	キャリアセンス不要	
キャリアセンスレベル	-74dBm	-74dBm (10mW以下の場合は-64dBm)	-80dBm			-----
最大送信時間	4秒	①4秒 ②400ms (総和360s/h以下)		400ms (総和360s/h以下)	①100ms (総和3.6s/h以下) ②50ms	
送信時間後の停止時間	50ms以上	①50ms以上 ②2ms以上 (送信時間6ms以下の場合は0秒)		2ms以上 (送信時間6ms以下の場合は0秒)	①100ms (総和3.6s/h以下) ②50ms	