

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

型式又は名称	YY3013			点検年月日	令和8年4月9日	令和8年4月10日						
製造番号	1110197			温度 [℃]	24.0	24.1						
電波の型式、周波数 及空中線電力	F1D	2402-2480MHz 2MHz間隔40波	2.000 mW	湿度 [%]	45.4	69.5						
	F1D	2404-2424MHz 2MHz間隔11波、 2428-2478MHz 2MHz間隔26波	2.000 mW	点検場所	Sony Global Manufacturing & Operations Corporation EMC/RF Test Laboratory, Main Lab.							
				点検方法	平成16年総務省告示第88号（特性試験の試験方法を定める件） 別表第43							
点検者	大穂 貴則	（一陸技 No.ABJF00028）		備考	SKZ-26-007							
承認者	端山 幸治	（Technical Manager）		発行日	令和8年4月16日							

2. 測定器等

名称	型式	製造番号	製造者名	較正年月日	較正機関	備考
スペクトル分析器	MS2692A	6201338954	Anritsu	令和7年11月28日	Intertek Japan K.K.	電波法第24条の2 第4項 第2号イ

3. 測定結果

試験機器の状態	試験項目	単位	定格電圧（DC 3.70 V）			上限電圧（ - V）			下限電圧（ - V）			備考
		MHz	2402	2440	2480	2402	2440	2480	2402	2440	2480	
2.4GHz帯 Bluetooth Low Energy (Rate: 1Mbps)	周波数の偏差	MHz	2401.99402	2439.99380	2479.99360	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（無変調）
		ppm	-2.49	-2.54	-2.58	-	-	-	-	-	-	
	占有周波数帯幅	MHz	1.221	1.222	1.221	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（変調）
	スプリアス発射または不要発射の強度	MHz	2376.24	2374.34	2381.94	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00507	0.00394	0.00394	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2399.89	2390.45	2391.04	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.13268	0.00439	0.00396	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2492.00	2492.49	2484.62	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00328	0.00311	0.00571	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2503.30	2506.54	2505.97	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00351	0.00337	0.00488	-	-	-	-	-	-	
	空中線電力の偏差	mW	1.29	1.30	1.25	-	-	-	-	-	-	
	空中線電力の偏差：	%	-35.50	-35.00	-37.50	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	副次的に発する電波等の限度（1GHz未満）	MHz	51.92	41.73	926.76	-	-	-	-	-	-	連続受信状態
		nW	0.01298	0.00956	0.01051	-	-	-	-	-	-	
		MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合算値：	nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		MHz	5586.20	5609.20	5606.90	-	-	-	-	-	-	
		nW	0.28314	0.24621	0.26601	-	-	-	-	-	-	
		MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合算値：	nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	混信防止機能	良・否	-	良	-	-	-	-	-	-	-	
	送信周波数切替機能	良・否	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*1

試験機器の状態	試験項目	単位	定格電圧（DC 3.70 V）			上限電圧（ - V）			下限電圧（ - V）			備考
		MHz	2404	2440	2478	2404	2440	2478	2404	2440	2478	
2.4GHz帯 Bluetooth Low Energy (Rate: 2Mbps)	周波数の偏差	MHz	2403.99275	2439.99275	2477.99275	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（変調）
		ppm	-3.02	-2.97	-2.93	-	-	-	-	-	-	
	占有周波数帯幅	MHz	2.155	2.156	2.155	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（変調）
	スプリアス発射または不要発射の強度	MHz	2382.16	2376.51	2385.14	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00471	0.00452	0.00432	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2399.80	2389.02	2397.66	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00631	0.00383	0.00392	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2491.78	2489.54	2490.14	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00302	0.00344	0.00436	-	-	-	-	-	-	
		MHz	2501.97	2504.71	2504.43	-	-	-	-	-	-	
		μ W/MHz	0.00354	0.00335	0.00385	-	-	-	-	-	-	
	空中線電力の偏差	mW	1.22	1.24	1.21	-	-	-	-	-	-	
	空中線電力の偏差：	%	-39.00	-38.00	-39.50	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	副次的に発する電波等の限度	MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続受信状態
		nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	混信防止機能	良・否	-	良	-	-	-	-	-	-	-	
	送信周波数切替機能	良・否	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*1

*1 ガウス型周波数偏移変調方式を用いる送信装置であって等価平方輻射電力の低下分を空中線電力で補う送信装置のみ試験対象（本試験機器は該当しない）

承認者：

Koji Hayama

Koji Hayama