

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

型式又は名称	KX-PD225	点検年月日	2020/9/11
製造番号	KX-PD225(001)	点検場所	パナソニック株式会社 アプライアンス社 福岡事業場
電波の型式、周波数及び空中線電力（注1）	F1D,F1E：1895.616MHz～1904.256MHz(1728kHz間隔の6波) 平均0.24W（偏差：+20～-50%）	備考	実施した試験法:TELEC-T254(第4.1版) 電源電圧変動の確認結果は無線部回路への入力電圧変動が±1%以下であるため省略

2. 測定器等

型式又は名称	製造番号	製造者名	較正年月日	較正機関（注3）	備考
N9020A (MXA Signal Analyzer)	MY46471097	Agilent	2019年11月13日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施
ML2487A (Power Meter)	6K00002505	Anritsu	2019年10月9日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施
MA2472D (Power Sensor)	031963	Anritsu	2019年10月9日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施
IFR3416 (SG)	341006/262	Aeloflex	2020年7月13日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施
CTS60 (DIGITAL RADIO TESTER)	100908/060	ROHDE&SCHWARZ	2020年7月9日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施
856G (Multimeter)	2817639	LEADER	2019年11月13日	パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 ニにより校正を実施

3. 測定結果

試験機器の状態	試験項目（注3）	単位	常圧-10%（AC90V）			常圧（AC100V）			常圧+10%（AC110V）			備考
			1895.616MHz	1899.072MHz	1904.256MHz	1895.616MHz	1899.072MHz	1904.256MHz	1895.616MHz	1899.072MHz	1904.256MHz	
常温（25℃、55%）	空中線電力	W				0.20729	0.19876	0.20153				平均0.24W
	偏差値「%」	%				-13.6	-17.2	-16.0				+20～-50%
	搬送波を送信していないときの電力	nW				10.26	9.73	8.93				80nW以下
	周波数の偏差	MHz				1895.6087	1899.0626	1904.2472				10ppm以下
		ppm				-3.9	-4.9	-4.6				
	占有周波数帯幅	kHz				1222.1	1225.7	1218.8				1728kHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(1)	30MHz～1000MHz	dBm/MHz			-48.4	-48.6	-48.4				-36dBm/MHz以下
		1000MHz～1891.296MHz	dBm/MHz			895.240	850.620	904.940				-36dBm/MHz以下
		1906.848MHz～2.0GHz	MHz			-39.4	-42.2	-45.7				-36dBm/MHz以下
		2.0GHz～10.0GHz	dBm/MHz			1891.296	1888.622	1881.492				-36dBm/MHz以下
			MHz			-44.2	-40.6	-44.1				-36dBm/MHz以下
			MHz			1906.848	1909.456	1907.348				-36dBm/MHz以下
			MHz			-47.5	-44.3	-46.8				-36dBm/MHz以下
			MHz			2640.000	3800.000	9520.000				
	スプリアス発射又は不要発射の強度(2)	1893.146MHz-(Carrier-4320kHz)	dBm/MHz				-41.3	-37.0				-36dBm/MHz以下
		(Carrier+4320kHz)-1906.100MHz	dBm/MHz				1894.469	1893.893				-36dBm/MHz以下
			MHz			-48.1	-42.8					-36dBm/MHz以下
			MHz			1905.600	1903.573					
	スプリアス発射又は不要発射の強度(3)	Carrier-（864kHz-1228kHz）	dBm/192kHz			-27.7	-27.7	-27.8				-5.6dBm/192kHz以下
		Carrier-（1228kHz-2592kHz）	MHz			1894.603	1898.104	1903.243				-9.5dBm/MHz以下
		Carrier-（2592kHz-4320kHz）	dBm/MHz			-37.1	-37.1	-37.1				-9.5dBm/MHz以下
		Carrier+（864kHz-1228kHz）	MHz			1893.888	1897.344	1902.528				-29.5dBm/MHz以下
		Carrier+（1228kHz-2592kHz）	dBm/MHz				-36.7	-37.2				-29.5dBm/MHz以下
		Carrier+（2592kHz-4320kHz）	MHz				1896.454	1901.591				-5.6dBm/192kHz以下
			MHz			-27.8	-27.9	-27.9				-9.5dBm/MHz以下
			MHz			1896.611	1900.067	1905.252				-29.5dBm/MHz以下
			MHz			-37.1	-37.2	-37.2				-29.5dBm/MHz以下
			MHz			1897.344	1900.800	1905.984				-36dBm/192kHz以下
			MHz			-36.9	-37.8	-37.0				-31dBm/192kHz以下
			MHz			1898.303	1901.875	1906.991				-31dBm/192kHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(4)	1891.296MHz～1892.846MHz	dBm/192kHz			-44.9	-51.5	-53.0				-36dBm/192kHz以下
		1892.846MHz～1893.146MHz	MHz			1892.840	1892.598	1891.789				-31dBm/192kHz以下
		1906.1MHz～1906.754MHz	dBm/192kHz			-41.6	-50.8	-52.4				-31dBm/192kHz以下
		1906.754MHz～1906.848MHz	MHz			1893.088	1893.113	1892.905				-36dBm/192kHz以下
			MHz			-45.1	-50.5	-31.4				-36dBm/192kHz以下
			MHz			1906.177	1906.407	1906.141				
			MHz			-50.9	-50.9	-41.6				
			MHz			1906.790	1906.836	1906.807				
	副次的に発する電波等の限度(1)	30MHz～1000MHz	nW/100kHz			0.046	0.032	0.043				2nW/100kHz以下
		1000MHz～1893.5MHz	MHz			911.730	912.700	663.410				20nW/100kHz以下
		1906.1MHz～12.75GHz	nW/100kHz			0.011	0.009	0.011				20nW/100kHz以下
			MHz			1574.521	1574.521	1575.414				
			MHz			0.001	0.002	0.002				
			MHz			3229.056	12684.937	2404.919				
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz	nW/MHz			0.010	0.012	0.011				2nW/MHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz	MHz			1903.375	1901.713	1901.438				0.06nW/30kHz以下
			nW/30kHz			0.0003	0.0003	0.0003				
			MHz			1896.029	1904.954	1898.983				
	変調信号の送信速度	DECTテスターとの回線接続	良・否				良					
	キャリアセンス機能(1)	Tx on Test	良・否				良					
	休止時間:27µm以上、1e-6/-62dBm	Tx off Test	良・否				良					
	キャリアセンス機能(2)	Tx on Test	良・否				良					
	親機(1899.072MHz、1900.8MHz)-82dBm	Tx off Test	良・否				良					

注1 周波数帯ごとに記載して下さい。

2 CRL及びTELEC以外の機関において較正した場合には、備考欄に該当条項を記載して下さい。注3 正常動作

3 試験項目は特定無線設備の種別に合わせて修正して下さい。

4 試験周波数（各周波数帯の上中下の周波数）を記載して下さい。

*1 (搬送波周波数+4320kHz)が1893.146MHzより低い周波数となる場合、1893.146MHz以下の周波数範囲の測定を省略する

*2 (搬送波周波数+4320kHz)が1906.100MHzより高い周波数となる場合、1906.100MHz以上の周波数範囲の測定を省略する

*3 1891.296MHz～1893.146MHzの周波数範囲は測定を行わない為、省略する