

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

型式又は名称	VE-GD78	点検年月日	2021/6/3
製造番号	VE-GD78(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4.2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	校正年月日	校正機関（注3）	備考
N9020A (MXA Signal Analyzer)	MY46471097	Agilent	2020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	2020年10月8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	2020年10月8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)	100925/060	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	2020年11月12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% (DC2.34V)			常圧 (DC2.6V)			常圧+10% (DC2.86V)			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				0.17434	0.16928	0.16647				平均0.24W
	偏差値「%」	%				-27.4	-29.5	-30.6				+20～-50%
	搬送波を送信していないときの電力	nW				10.02	9.13	9.76				80nW以下
	周波数の偏差	ppm				1895.6153	1899.0709	1904.2560				10ppm以下
	占有周波数帯幅	kHz				1212.5	1212.0	1214.2				1728kHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(1)	30MHz～1000MHz	dBm/MHz			-47.9	-48.3	-48.3				-36dBm/MHz以下
		1000MHz～1891.296MHz	dBm/MHz			905.910	894.270	871.960				-36dBm/MHz以下
		1906.848MHz～2.0GHz	dBm/MHz			-40.5	-40.4	-42.0				-36dBm/MHz以下
		2.0GHz～10.0GHz	dBm/MHz			1891.296	1888.622	1883.274				-36dBm/MHz以下
			MHz			-39.3	-40.1	-44.2				-36dBm/MHz以下
			MHz			1916.629	1919.703	1907.348				-36dBm/MHz以下
			MHz			-46.9	-47.0	-46.7				-36dBm/MHz以下
			MHz			5896.000	3280.000	3184.000				
	スプリアス発射又は不要発射の強度(2)	1893.146MHz-(Carrier-4320kHz)	dBm/MHz				-41.8	-44.0				-36dBm/MHz以下
		(Carrier+4320kHz)-1906.100MHz	dBm/MHz				*1 1894.322	1893.893				-36dBm/MHz以下
			MHz				-48.9	-41.8				-36dBm/MHz以下
			MHz				1905.600	1903.495			*2	
	スプリアス発射又は不要発射の強度(3)	Carrier- (864kHz-1228kHz)	dBm/192kHz				-28.5	-28.6				-5.6dBm/192kHz以下
		Carrier- (1228kHz-2592kHz)	MHz				1894.611	1898.066				-9.5dBm/MHz以下
		Carrier- (2592kHz-4320kHz)	dBm/MHz				-38.0	-38.1				-38.3
			MHz				1893.888	1897.344				1902.528
		Carrier+ (864kHz-1228kHz)	dBm/MHz					-37.4				-36.2
		Carrier+ (1228kHz-2592kHz)	MHz				*3 1896.411	1901.626				-5.6dBm/192kHz以下
		Carrier+ (2592kHz-4320kHz)	dBm/192kHz				-28.7	-28.7				-28.9
			MHz				1896.621	1900.074				1905.261
		Carrier+ (1228kHz-2592kHz)	dBm/MHz				-37.8	-37.8				-37.9
		Carrier+ (2592kHz-4320kHz)	MHz				1897.344	1900.800				1905.984
			dBm/MHz				-36.6	-36.5				-38.2
			MHz				1898.241	1901.780				1906.964
	スプリアス発射又は不要発射の強度(4)	1891.296MHz～1892.846MHz	dBm/192kHz				-43.8	-50.4				-36dBm/192kHz以下
		1892.846MHz～1893.146MHz	MHz				1892.846	1892.615				1892.745
		1906.1MHz～1906.754MHz	dBm/192kHz				-41.1	-49.7				-52.1
		1906.754MHz～1906.848MHz	MHz				1893.141	1892.904				1892.917
			dBm/192kHz				-47.7	-50.3				-32.8
			MHz				1906.181	1906.120				1906.142
			MHz				-51.7	-50.7				-41.6
			MHz				1906.810	1906.797				1906.755
	副次的に発する電波等の限度(1)	30MHz～1000MHz	nW/100kHz				0.002	0.002				2nW/100kHz以下
		1000MHz～1893.5MHz	MHz				165.800	165.800				165.800
		1906.1MHz～12.75GHz	nW/100kHz				0.002	0.002				0.002
			MHz				1161.724	1160.830				1160.830
			MHz				0.011	0.001				0.002
			MHz				7588.304	3196.524				12131.898
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz	nW/MHz				0.010	0.010				0.010
		1893.515MHz～1906.085MHz	MHz				1904.700	1904.813				1904.625
			nW/30kHz				0.0003	0.0003				0.0002
			MHz				1902.301	1894.395				1904.815
	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:27μs以上、1μs-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校正した場合には、備考欄に該当条項を記載して下さい。注)○正常動作

3 試験項目は特定無線設備の種類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