

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-GD58	点検年月日	2023/3/17
製造番号	VE-GD58(001)	点検場所	パナソニックインテリгент&コミュニケーション株式会社 スマートコミュニケーションBU 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4.3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	2022年11月7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	2022年10月7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	2022年10月7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	2022年7月5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	2022年7月21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
34401A (Multimeter)	US36060991	HP	2022年11月7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）			備考
			1895.616MHz	1899.072MHz	1904.256MHz	1895.616MHz	1899.072MHz	1904.256MHz	
常温（25℃、55%）	空中線電力	W				0.17753	0.17701	0.17438	平均0.24W
	偏差値「%」	%				-26.0	-26.2	-27.3	+20～-50%
	搬送波を送信していないときの電力	nW				9.46	9.22	9.26	80nW以下
		MHz				1895.6108	1899.0656	1904.2510	10ppm以下
	周波数の偏差	ppm				-2.7	-3.4	-2.6	
	占有周波数帯幅	kHz				1222.2	1217.2	1223.9	1728kHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(1)	30MHz～1000MHz				-48.0	-48.1	-48.4	-36dBm/MHz以下
		1000MHz～1891.296MHz				934.040	822.490	779.810	-36dBm/MHz以下
		1906.848MHz～2.0GHz				-40.6	-41.1	-43.2	-36dBm/MHz以下
		2.0GHz～10.0GHz				1891.296	1888.622	1883.274	-36dBm/MHz以下
						-41.5	-42.0	-44.4	-36dBm/MHz以下
						1916.536	1919.982	1907.348	-36dBm/MHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(2)	1893.146MHz-(Carrier-4320kHz)				-46.1	-47.2	-46.6	-36dBm/MHz以下
		(Carrier+4320kHz)-1906.100MHz				3296.000	6104.000	3176.000	-36dBm/MHz以下
	スプリアス発射又は不要発射の強度(3)	Carrier-（864kHz-1228kHz）				-41.9	-41.9	-46.0	-36dBm/MHz以下
		Carrier-（1228kHz-2592kHz）				*1	1894.493	1893.879	-36dBm/MHz以下
		Carrier-（2592kHz-4320kHz）				-49.0	-42.2		-36dBm/MHz以下
		Carrier+（864kHz-1228kHz）				1905.600	1903.484	*2	-5.6dBm/192kHz以下
		Carrier+（1228kHz-2592kHz）				-28.2	-28.0	-28.2	-9.5dBm/MHz以下
		Carrier+（2592kHz-4320kHz）				1894.656	1898.063	1903.247	-29.5dBm/MHz以下
						-37.6	-37.5	-37.7	-5.6dBm/192kHz以下
						1893.888	1897.344	1902.528	-9.5dBm/MHz以下
	副次的に発する電波等の限度(1)	30MHz～1000MHz				-38.8	-36.9		2nW/100kHz以下
		1000MHz～1893.5MHz				*3	1896.356	1901.629	20nW/100kHz以下
		1906.1MHz～12.75GHz				-28.3	-28.2	-28.4	20nW/100kHz以下
						1896.617	1900.070	1905.255	
						-37.5	-37.4	-37.6	
						1897.344	1900.800	1905.984	
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz				-38.1	-38.6	-38.4	-36dBm/192kHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz				1898.251	1901.868	1906.915	-31dBm/192kHz以下
						-46.3	-51.7	-52.9	-31dBm/192kHz以下
						1892.508	1892.586	1892.772	-36dBm/192kHz以下
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz				-42.9	-50.2	-51.9	-36dBm/192kHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz				1893.141	1893.135	1892.879	-36dBm/192kHz以下
						-47.1	-51.5	-32.8	-36dBm/192kHz以下
						1906.182	1906.668	1906.142	-36dBm/192kHz以下
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz				-52.4	-52.2	-43.4	2nW/100kHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz				1906.842	1906.847	1906.845	20nW/100kHz以下
						0.003	0.003	0.003	20nW/100kHz以下
						394.720	413.150	427.700	20nW/100kHz以下
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz				0.001	0.001	0.001	20nW/100kHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz				1161.724	1161.724	1553.970	20nW/100kHz以下
						0.002	0.001	0.001	
						12717.468	11871.644	12348.776	
	副次的に発する電波等の限度(2)	1893.55MHz～1906.05MHz				0.010	0.010	0.010	2nW/MHz以下
		1893.515MHz～1906.085MHz				1897.950	1900.463	1905.188	0.06nW/30kHz以下
						0.0003	0.0003	0.0005	
						1896.469	1899.926	1905.117	
	変調信号の送信速度	DECTテストーとの回線接続	良・否			良			
	キャリアセンス機能(1)	Tx on Test	良・否			良			
		テスト時間:27μs以上、1μs-62dBm	良・否			良			
	キャリアセンス機能(2)	Tx on Test	良・否			良			
		Tx off Test	良・否			良			
	親機(1899.072MHz、1900.8MHz):-82dBm								

注1 周波数帯ごとに記載して下さい。
注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 〇正常動作
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