

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-PW616	点検年月日	2018/12/26
製造番号	KX-PW616 (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	F1D : 2441.664MHz 0.003000 W/MHz (偏差 : +20~-80%)	備考	実施した試験法 : TELEC-T401 [第8.3版] 電源電圧の確認結果は無線部の回路への入力電圧が±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2)	備考
N9020A (MXA Signal Analyzer)	MY46471097	Agilent	2018年11月13日	パナソニックSNIAパリエーションテクノロジーズ株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 二により校正を実施
ML2487A (Power Meter)	6K00002505	Anritsu	2018年10月4日	パナソニックSNIAパリエーションテクノロジーズ株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 二により校正を実施
MA2472D (Power Sensor)	031963	Anritsu	2018年10月4日	パナソニックSNIAパリエーションテクノロジーズ株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 二により校正を実施
FSQ26 (Spectrum analyzer)	200432	ROHDE & SCHWARZ	2018年6月18日	パナソニックSNIAパリエーションテクノロジーズ株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 二により校正を実施
856G (Multimeter)	2817639	LEADER	2018年11月12日	パナソニックSNIAパリエーションテクノロジーズ株式会社	電波法 第24条の2 第4項 第2号 二により校正を実施

3. 測定結果

試験機器の状態	試験項目	単位	常圧 (AC100V)						備考				
						2401.920MHz	2441.664MHz	2481.408MHz					
常温 (25 ℃, 55%)	周波数の偏差	MHz				2401.89620	2441.64320	2481.38120				50ppm以下	
		ppm				-9.91	-8.52	-10.80					
	占有周波数帯幅 (99%)	MHz				79.5816						83.5MHz以下	
	拡散帯域幅 (90%)	kHz				72187.1001						500kHz以上	
	スプリアス発射の強度	30MHz～2374MHz	μW/MHz				0.045	0.114	0.084				2.5μW/MHz以下
			MHz				2254.5	2289.6	2327.1				
		2374MHz～2400MHz	μW/MHz				1.16						25μW/MHz以下
			MHz				2399.6						
		2483.5MHz～2509.5MHz	μW/MHz				1.27						25μW/MHz以下
			MHz				2483.7						
		2509.5MHz～12.5GHz	μW/MHz				0.04	0.03	0.02				2.5μW/MHz以下
			MHz				2709.3	2839.2	2759.3				
	空中線電力	mW/MHz				1.3321						10mW/MHz以下	
	空中線電力の偏差	%				-55.6						+20～-80%	
	副次的に発する電波等の限度	30MHz～1000MHz	nW				0.012	0.011	0.012				4nW以下
			MHz				863.4	191.2	947.5				
		1000MHz～12.75GHz	nW				0.260	0.200	0.239				20nW以下
MHz						3173.5	3311.5	2679.0					
混信防止機能		良・否				-							
周波数滞留時間		s				0.19						0.4S以下	