

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項														
型式又は名称		WW81782 (Chain 1)				点検年月日		令和8年6月18日	令和8年6月22日	令和8年6月23日				
製造番号		1172				温度 [°C]		24.5	22.0	21.5				
電波の型式、周波数 及び空中線電力	F1D	2441MHz	0.400 mW/MHz ~		1.570 mW/MHz	温度 [%]		59.9	68.0	58.2				
	G1D	2441MHz	0.220 mW/MHz ~		0.880 mW/MHz	点検場所								
						点検方法								
点検者		大穂 貴則 (一陸技 No.ABJF00028)				備考		SKZ-26-018-A						
承認者		端山 幸治 (Technical Manager)				発行日		令和8年7月27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		
高周波電力計（メータ）		N1911A	MY50000295	Agilent Technologies		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		
高周波電力計（センサ）		N1922A	MY50180022	Agilent Technologies		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 3.85 V) *4			上限電圧 (- - V)			下限電圧 (- - V)				備考				
			MHz	-	2441	-	2441 *5	-	2441	-	2441 *5	-	2441		-	2441 *5		
BR (Type: DH1 *1)	周波数の偏差	MHz	-	2441.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（無変調）				
		ppm	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		占有周波数帯幅	MHz	-	78.106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（変調）			
	拡散帯域幅	MHz	-	70.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	スプリアス発射または 不要発射の強度	(30MHz以上～ 2387MHz未満) (2387MHz以上～ 2400MHz未満) (2483.5MHz超～ 2496.5MHz以下) (2496.5MHz超～ 12.5GHz以下)	MHz	-	2379.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			μ W/MHz	-	0.07930	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	2399.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			μ W/MHz	-	0.78199	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	2483.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			μ W/MHz	-	0.05291	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	2501.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			μ W/MHz	-	0.06383	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
	空中線電力の偏差	空中線電力： 空中線電力の偏差：	mW/MHz	-	0.2412	-	0.9478	-	-	-	-	-	-	-				
			%	-	-39.71	-	-39.63	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	副次的に発する電波等の限度（1GHz未満）	合算値： (1GHz以上) 合算値：	MHz	-	156.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続受信状態			
			nW	-	0.04038	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	5732.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			nW	-	0.23249	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			nW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			混信防止機能	良・否	-	良	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
			BR (Type: DH5 *2)	ホッピング周波数滞留時間 *3	良・否	-	良	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
sec	-	0.206			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

試験機器の状態	試験項目	単位	定格電圧 (DC 3.85 V) *4				上限電圧 (- - V)				下限電圧 (- - V)				備考	
		MHz	-	2441	-	2441 *5	-	2441	-	2441 *5	-	2441	-	2441 *5		
EDR (Type: 3DH1 *1)	周波数の偏差	MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続送信状態（無変調）	
		ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	占有周波数帯幅	MHz	-	78.156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		連続送信状態（変調）
	拡散帯域幅	MHz	-	70.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	スプリアス発射または 不要発射の強度	(30MHz以上～ 2387MHz未満) (2387MHz以上～ 2400MHz未満) (2483.5MHz超～ 2496.5MHz以下) (2496.5MHz超～ 12.5GHz以下)	MHz	-	2383.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			μ W/MHz	-	0.08274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			MHz	-	2399.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			μ W/MHz	-	1.28233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			MHz	-	2483.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			μ W/MHz	-	0.06405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			MHz	-	2504.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			μ W/MHz	-	0.07762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	空中線電力の偏差	空中線電力： 空中線電力の偏差：	mW/MHz	-	0.1689	-	0.6633	-	-	-	-	-	-	-	-	
			%	-	-23.23	-	-24.62	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	副次的に発する電波等の限度		MHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	連続受信状態
nW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EDR (Type: 3DH5 *2)	ホッピング周波数滞留時間 *3	良・否	-	良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		sec	-	0.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*1 事前評価において空中線電力が最大となる動作モード
*2 製品仕様上の最大Duty比となる動作モード
*3 ホッピング周波数滞留時間は各周波数における滞留時間が同じため、代表で2441MHzを測定
*4 試験機器の入力電圧を±10%変動させた場合における無線モジュールへの入力電圧変動が±1%以下のため、定格電圧状態で試験実施
*5 20ホッピング

承認者：

Koji Hayama

Koji Hayama