

Input Voltage Stability Test

Vcc
Vcc+10%
Vcc-10%

電圧変動確認試験結果		
入力電圧 IN	RF部入力 ※電圧 OUT	偏差Error
5.0 V	3.0048 V	---
5.5 V	3.0051 V	0.010 %
4.5 V	3.0040 V	-0.027 %

※VCC_3V

認証に係わる認定点検結果・測定器等

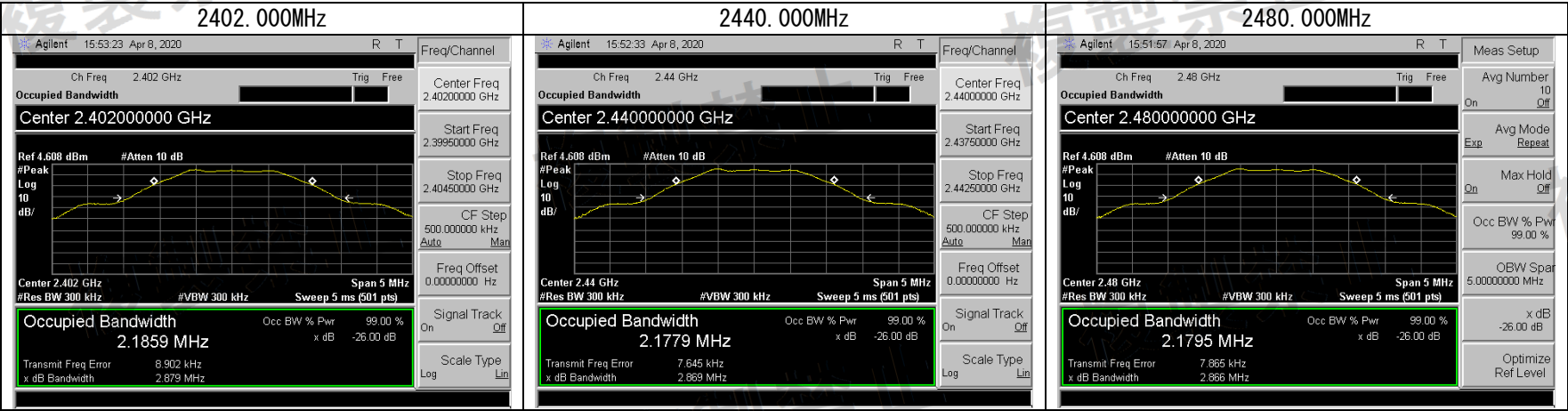
BLE

型式又は名称	429708	点検年月日	8-Apr-20
製造番号	429708 conducted #08	点検場所	〒105-0001東京都港区虎ノ門5-3-12-404
電波の型式・周波数・空中線電力	F1D 2402～2480 MHz (2MHz 間隔40波) 1.0 mW	備考	TELEC-T401 第9.0版

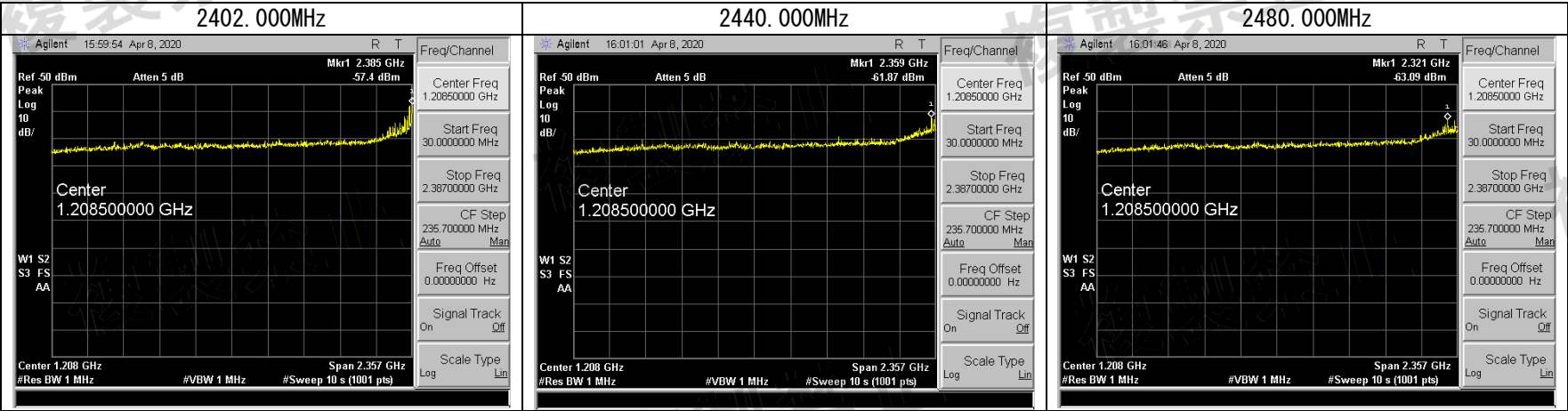
型式又は名称	製造番号	製造社名	較正年月日	較正機関	備考
Spectrum Analyzer E4407B	US39390617	Hewlett Packard	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Power Meter E4418B	MY40513126	Agilent Technologies	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Power Sensor E9300A	US39211743	Agilent Technologies	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Multimeter 189 True RMS Multimeter	77460133	Fluke Corporation	2019/5/9	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Synthesized Signal Generator 83732B	US37100843	Agilent Technologies	2019/5/10	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)

試験電圧	V	Vcc-10% (4.50 VDC)			Vcc (5.00 VDC)			Vcc+10% (5.50 VDC)			備考
試験周波数	MHz	2402.0000	2440.0000	2480.0000	2402.0000	2440.0000	2480.0000	2402.0000	2440.0000	2480.0000	試験周波数は低、中、高とします。
周波数の偏差	MHz				2402.0010	2440.0010	2480.0020				試験データ速度は測定結果の最悪値を発生します。
	Ppm				0.42	0.41	0.81				常温 (23 °C)
占有周波数帯幅	MHz				2.186	2.178	2.180				常湿 (55 %RH)
拡散帯域幅	MHz				-	-	-				
拡散率	-				-	-	-				
電気特性試験 不要発射の強度 および 不要発射の周波数	uW/MHz				0.002	0.001	0.000				30MHz-2387MHz
	MHz				2485.00	2359.00	2321.00				
	uW/MHz				15.560	0.001	0.001				2387MHz-2400MHz
	MHz				2400.00	2391.99	2399.81				
	uW/MHz				0.000	0.001	0.422				2483.5MHz-2496.5MHz
	MHz				2484.15	2488.41	2483.50				
	uW/MHz				0.001	0.001	0.002				2496.5MHz-12.5GHz
	MHz				12010.00	12200.00	2497.00				
空中線電力偏差	mW				0.8318	0.8913	0.9376				
	%				-16.8	-10.9	-6.2				
副次的に発する電波等の 限度および周波数	nW				0.007	0.008	0.008				RX1
	MHz				767.40	720.80	849.50				
	nW				0.294	0.251	0.218				RX2
	MHz				2750.00	2750.00	2750.00				
ホットノック周波数帯留時間	sec				-	-	-				
混信防止機能確認試験	-				良	良	良				

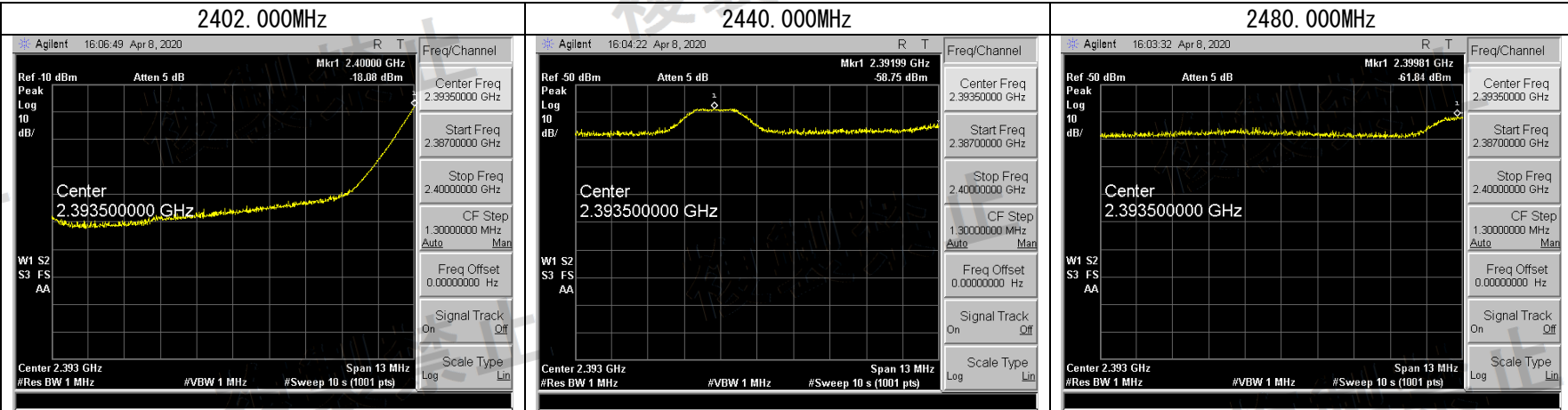
占有周波数帯幅（定格電圧 5.0VDC）



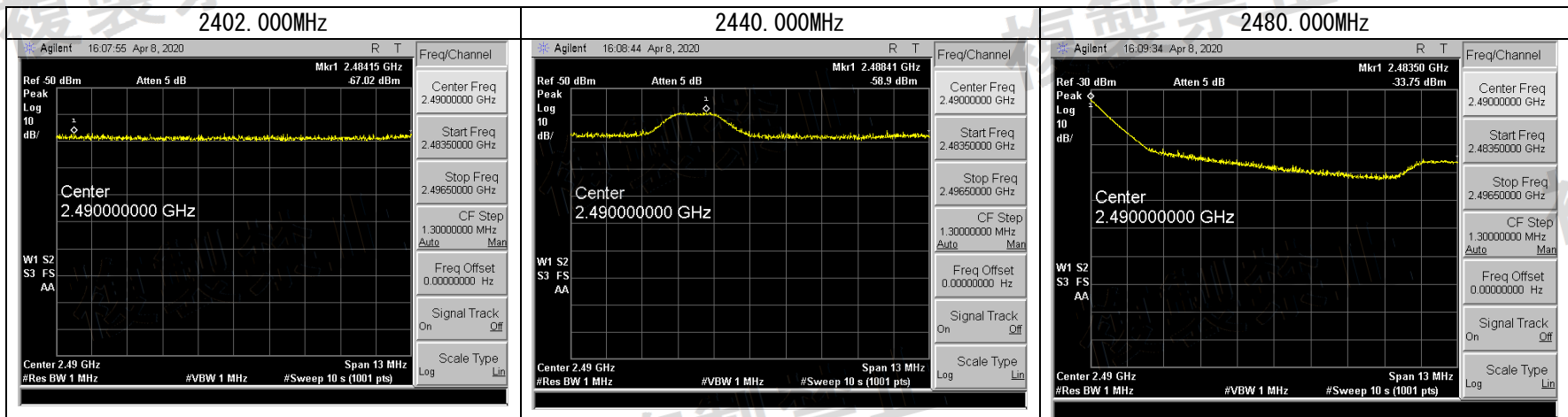
スプリアス発射の強度 1/4 (定格電圧 5.0VDC)



スプリアス発射の強度 2/4 (定格電圧 5.0VDC)



スプリアス発射の強度 3/4 (定格電圧 5.0VDC)



スプリアス発射の強度 4/4 (定格電圧 5.0VDC)

