

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	3.2926 V	---
5.5 V	3.2893 V	-0.100 %
4.5 V	3.2894 V	-0.097 %

※+3.3V

認証に係わる認定点検結果・測定器等

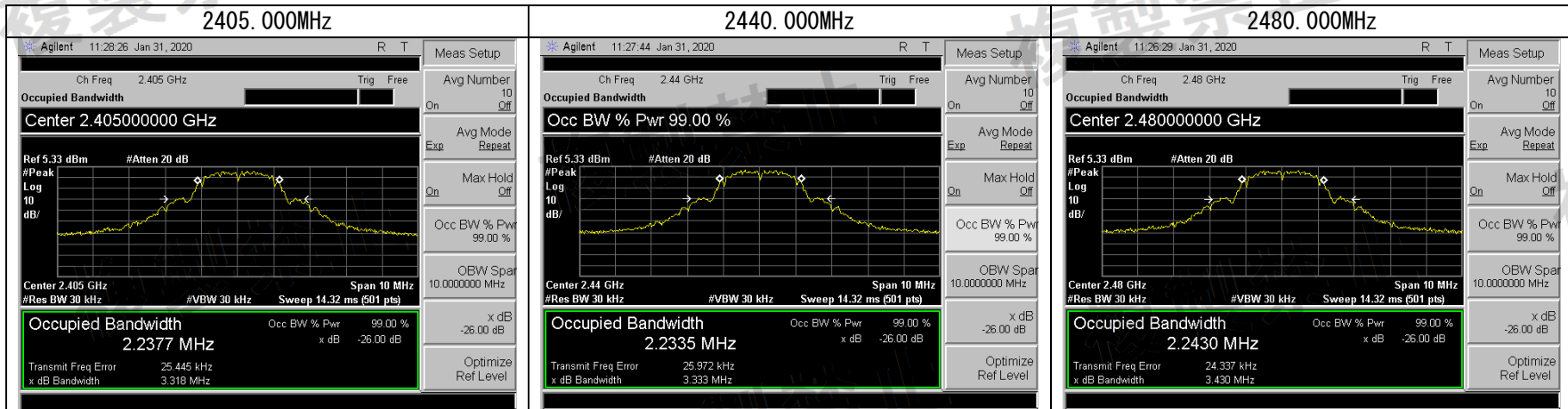
IEEE802.15.4

型式又は名称	Gateway (NT8000)	点検年月日	31-Jan-20
製造番号	807352	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	G1D 2405～2480 MHz (5MHz 間隔16波)	9.0 mW/MHz	備考 TELEC-T401 第9.0版

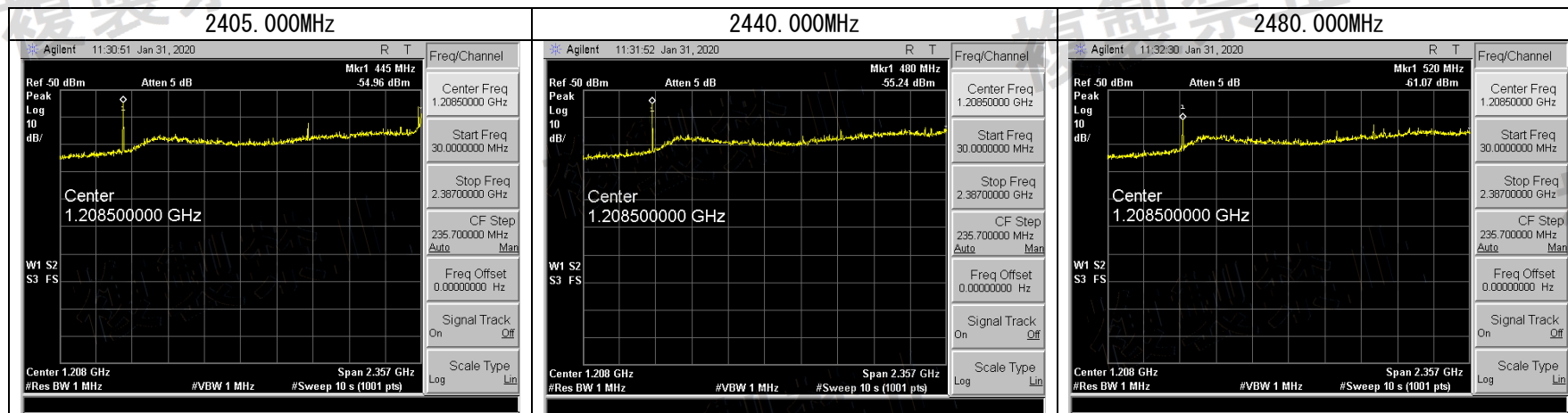
型式又は名称	製造番号	製造社名	較正年月日	較正機関	備考
Spectrum Analyzer E4407B	US39390617	Hewlett Packard	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Power Meter E4418B	MY40513126	Agilent Technologies	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Power Sensor E9300A	US39211743	Agilent Technologies	2019/11/21	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
Multimeter 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	2405.0000	2440.0000	2480.0000	2405.0000	2440.0000	2480.0000	2405.0000	2440.0000	2480.0000	試験周波数は低、中、高とします。
周波数の偏差	MHz				2405.0260	2440.0270	2480.0270				試験データ速度は測定結果の最悪値を発生します。
	Ppm				10.81	11.07	10.89				常湿 (19 %RH)
占有周波数帯幅	MHz				2.238	2.234	2.243				常湿 (50 %RH)
拡散帯域幅	MHz				1.673	1.631	1.672				
拡散率	-				26.765	26.098	26.750				
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				0.003	0.003	0.001				30MHz-2387MHz
	MHz				445.00	480.00	520.00				
	uW/MHz				0.159	0.001	0.000				2387MHz-2400MHz
	MHz				2400.00	2390.52	2392.28				
	uW/MHz				0.000	0.000	7.228				2483.5MHz-2496.5MHz
	MHz				2484.94	2494.28	2483.50				
	uW/MHz				0.014	0.014	0.011				2496.5MHz-12.5GHz
	MHz				4807.00	4877.00	4957.00				
空中線電力偏差	mW/MHz				8.2985	9.7949	9.8628				
	%				-7.8	8.8	9.6				
副次的に発する電波等の 限度および周波数	nW				0.006	0.006	0.006				RX1
	MHz				891.10	980.20	852.50				
	nW				0.217	0.150	0.163				RX2
	MHz				1830.00	1830.00	1840.00				
ホットンク周波数帯留時間	sec				-	-	-				
混信防止機能確認試験	-				良	良	良				

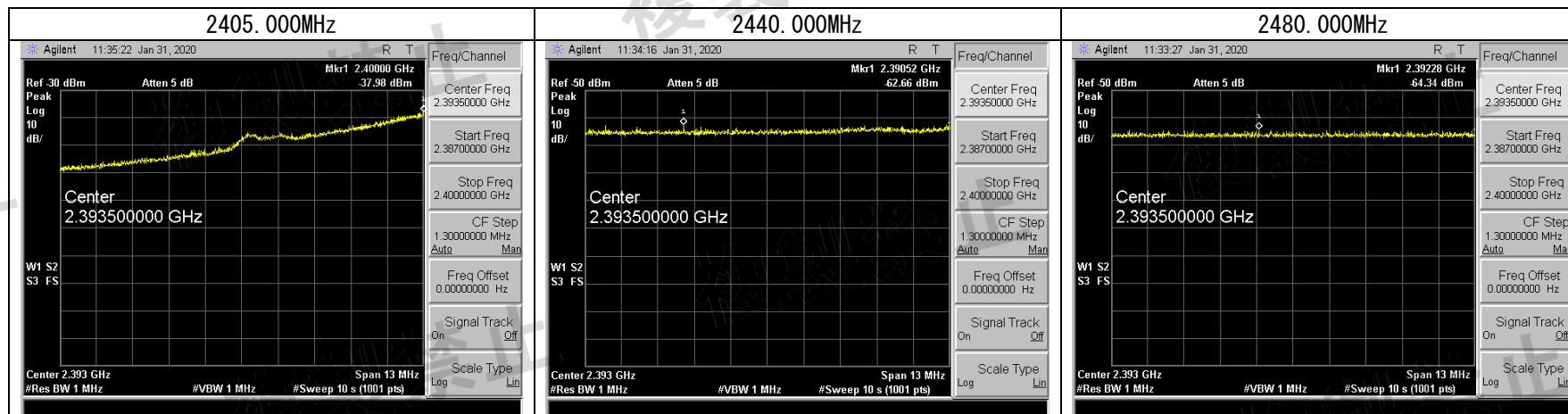
占有周波数帯幅（定格電圧 5.0VDC）



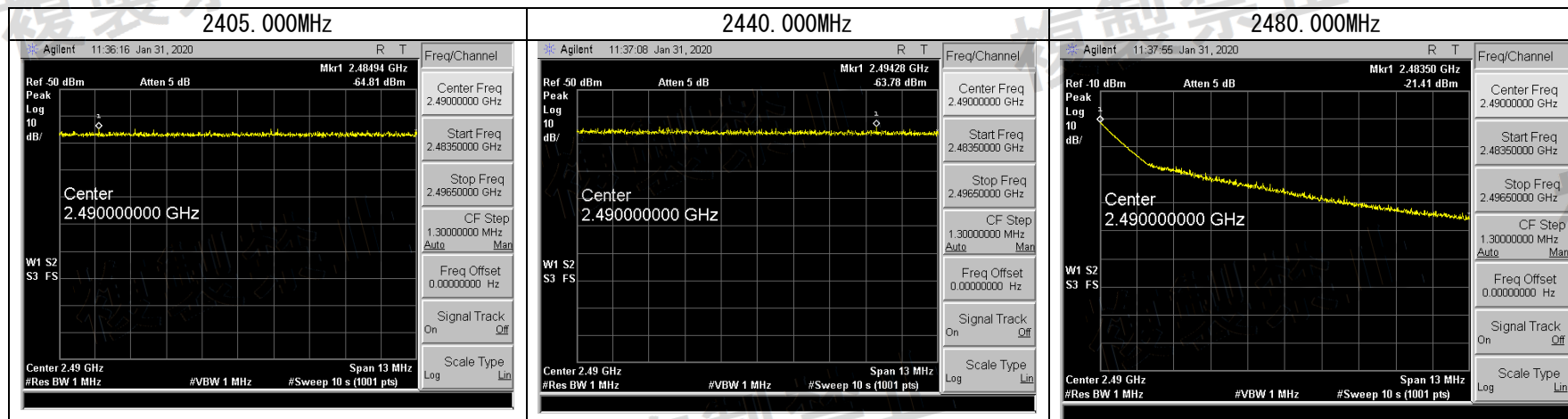
スプリアス発射の強度 1/4 (定格電圧 5.0VDC)



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)

