

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
12.0 V	3.3006 V	---
13.2 V	3.3007 V	0.003 %
10.8 V	3.3006 V	0.000 %

※U12 +3.3V

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
12.0 V		---
13.2 V		
10.8 V		

型式又は名称	SCH1910	点検年月日	2023年12月5日
製造番号	23460278A	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 2412～2472 MHz (5MHz間隔 13波)	8.0 mW/MHz	備考(試験方法) TELEC-T401 第10.2版

測定器等	型式	名称	製造番号	製造社名	較正年月日	較正機関	備考
	Spectrum Analyzer	FSV3030	101474	Rohde Schwarz	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Meter	E4418B	MY40513126	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Sensor	E9300A	US39211743	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Multimeter	Fluke 189	77460133	Fluke Corporation	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Synthesized Signal Generator	83732B	US37100843	Agilent Technologies	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Attenuator	SQA-0182-20-SMA-02	2047	Midwest Microwave	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)

点検の結果	電気特性試験	試験電圧	V	Vcc-10% (10.80 VDC)			Vcc (12.00 VDC)			Vcc+10% (13.20 VDC)			備考
		試験周波数	MHz	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	試験周波数は下、中、高とします。
		周波数 (測定値) (偏差値)	MHz				2412.013	2442.013	2472.013				試験データ速度は測定結果の最悪値を発生します。 常温 (21℃) 常湿 (58%RH)
			Ppm				5.39	5.12	5.36				
		占有周波数帯幅	MHz				13.010	13.002	13.017				
		拡散帯域幅	MHz				9.177	9.199	9.203				
		拡散率	-				6.674	6.690	6.693				
		不要発射の強度 および 不要発射の周波数	uW/MHz				0.076	0.027	0.027				30MHz-2387MHz
			MHz				2385.82	2378.76	2378.76				
			uW/MHz				0.352	0.051	0.036				2387MHz-2400MHz
			MHz				2395.36	2394.79	2398.47				
			uW/MHz				0.056	0.046	0.484				
			MHz				2485.27	2488.88	2483.62				2483.5MHz-2496.5MHz
			uW/MHz				0.049	0.043	0.053				
			MHz				4824.58	4884.60	2508.00				2496.5MHz-12.5GHz
		空中線電力偏差	mW/MHz				7.244	6.761	7.079				
			%				-9.4	-15.5	-11.5				
		副次的に発する電波等の 限度および周波数	nW				0.0009	0.0008	0.0009				30MHz-1GHz
			MHz				958.82	89.60	59.56				
			nW				0.109	0.103	0.113				1GHz - 12.5GHz
			MHz				3296.24	3296.24	3296.24				
		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				

別表1: SCH1910

IEEE802.11b (BPSK)

点検の結果	電気特性試験	試験電圧	V	Vcc-10% (10.80 VAC)			Vcc (12.00 VAC)			Vcc+10% (13.20 VAC)			備考
		占有周波数帯幅	MHz				13.110	13.128	13.125				
		拡散帯域幅	MHz				9.011	9.017	9.016				
		拡散率	-				9.011	9.017	9.016				

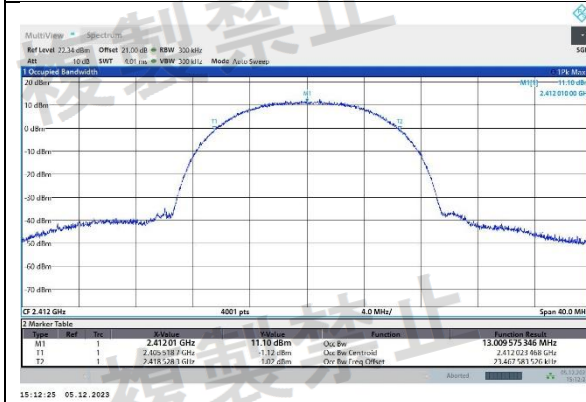
別表2: SCH1910

IEEE802.11b (QPSK)

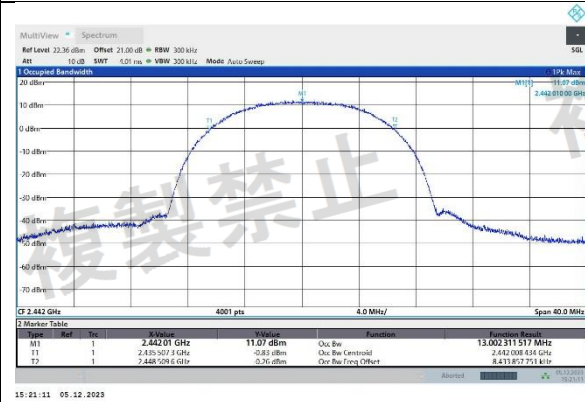
点検の結果	電気特性試験	試験電圧	V	Vcc-10% (10.80 VAC)			Vcc (12.00 VAC)			Vcc+10% (13.20 VAC)			備考
		占有周波数帯幅	MHz				13.121	13.135	13.139				
		拡散帯域幅	MHz				9.030	9.038	9.038				
		拡散率	-				9.030	9.038	9.038				

占有周波数帯域幅

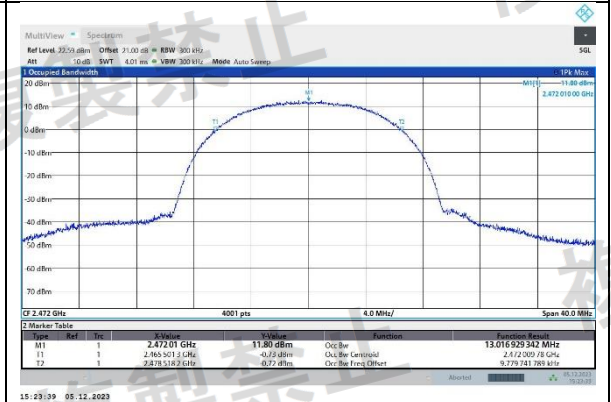
2412.000MHz (CCK)



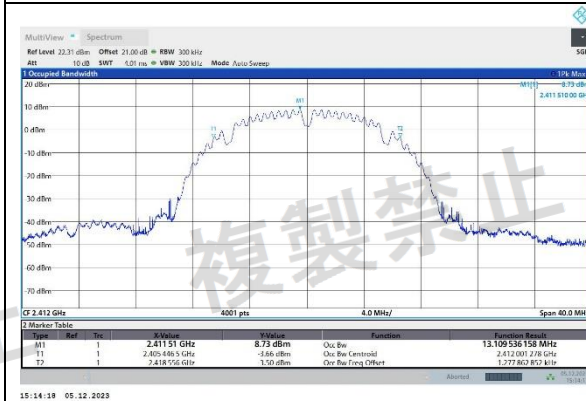
2442.000MHz (CCK)



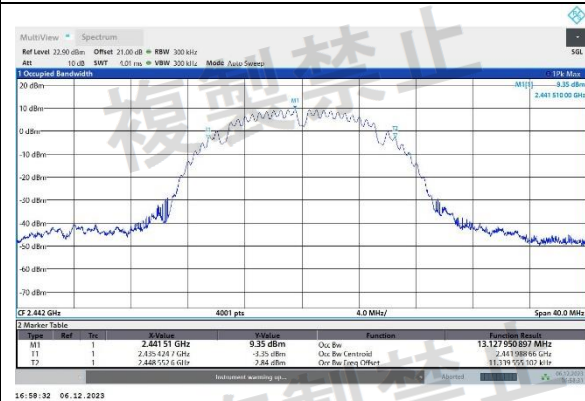
2472.000MHz (CCK)



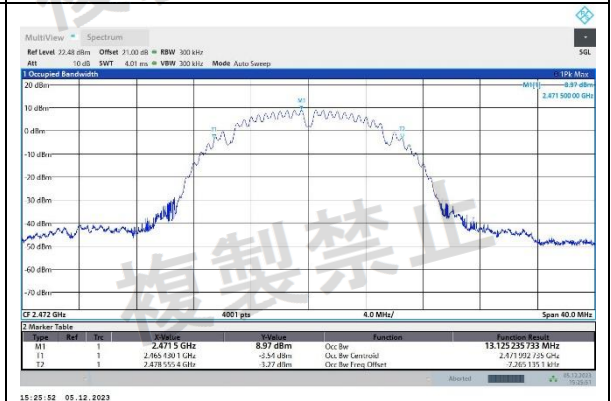
2412.000MHz (BPSK)



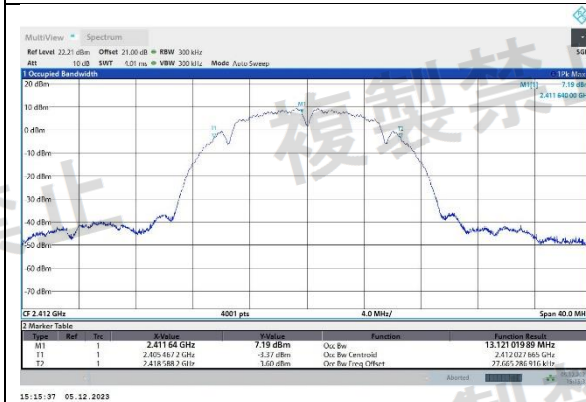
2442.000MHz (BPSK)



2472.000MHz (BPSK)



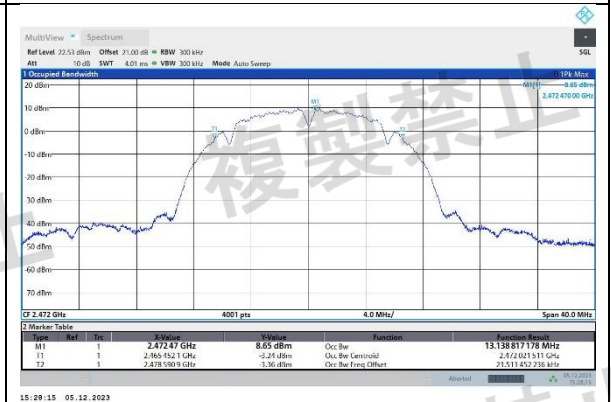
2412.000MHz (QPSK)



2442.000MHz (QPSK)

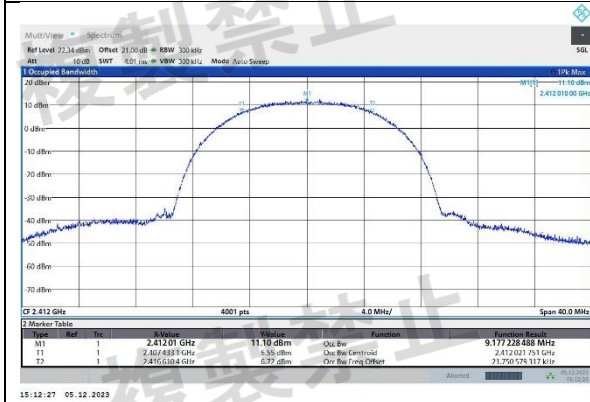


2472.000MHz (QPSK)

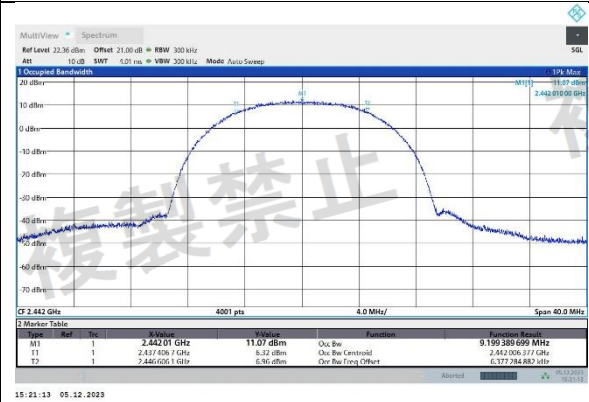


拡散帯域幅

2412.000MHz (CCK)



2442.000MHz (CCK)



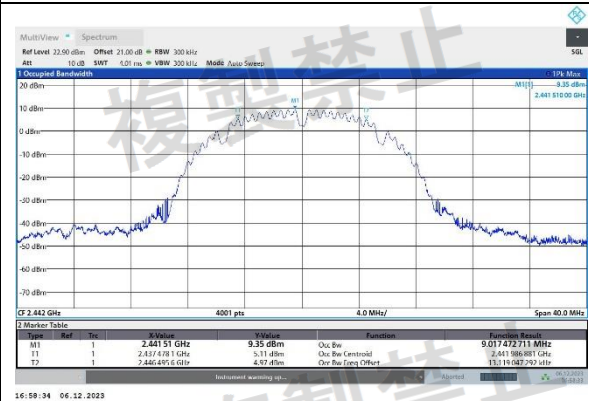
2472.000MHz (CCK)



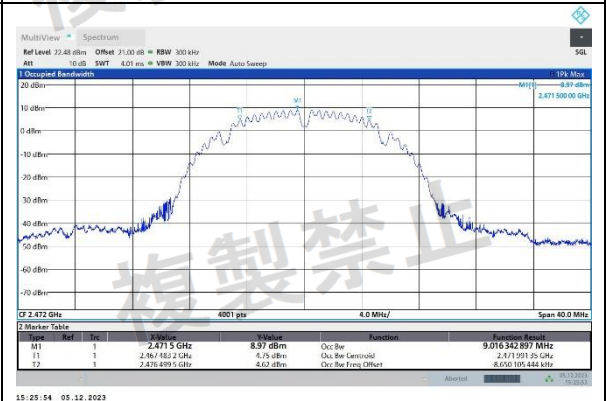
2412.000MHz (BPSK)



2442.000MHz (BPSK)



2472.000MHz (BPSK)



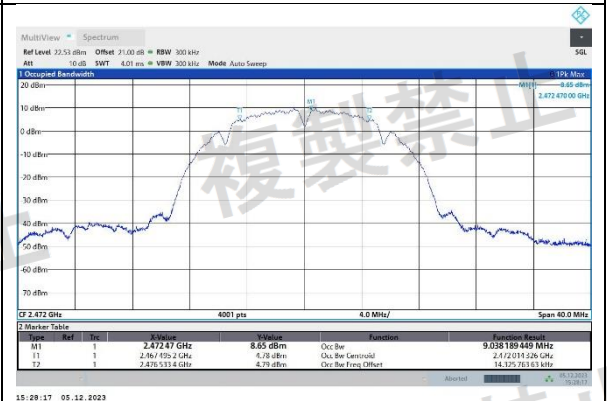
2412.000MHz (QPSK)



2442.000MHz (QPSK)



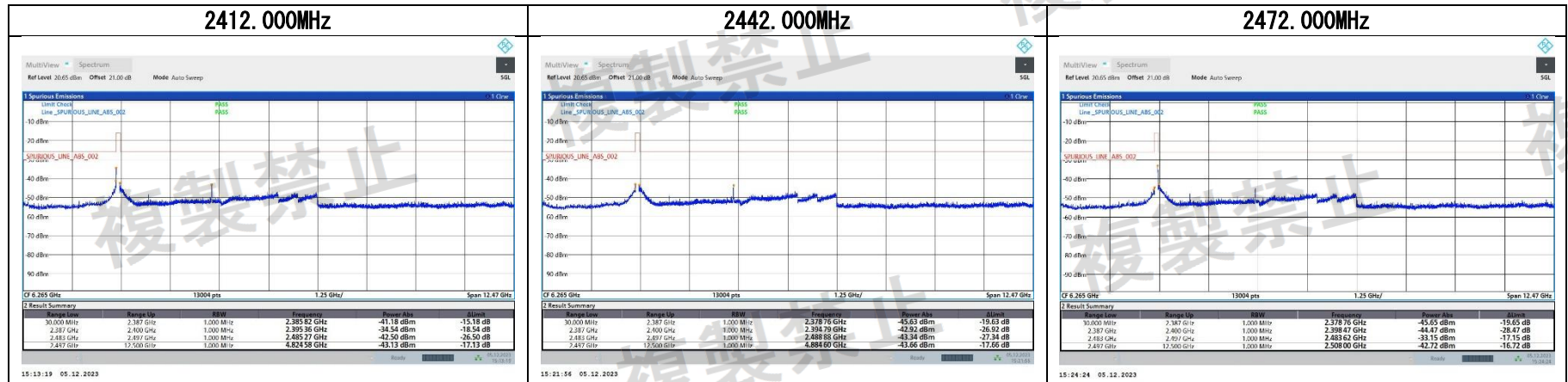
2472.000MHz (QPSK)



空中線電力

2412.000MHz	2442.000MHz	2472.000MHz
測定値 : Spectrum Analyzer 直読	測定値 : Spectrum Analyzer 直読	測定値 : SpectrumAnalyzer 直読

スプリアス発射の強度



型式又は名称	SCH1910	点検年月日	2023年12月5日
製造番号	23460278A	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	D1D, G1D 2412～2472 MHz (5MHz間隔 13波)	4.0 mW/MHz	備考(試験方法) TELEC-T401 第10.2版

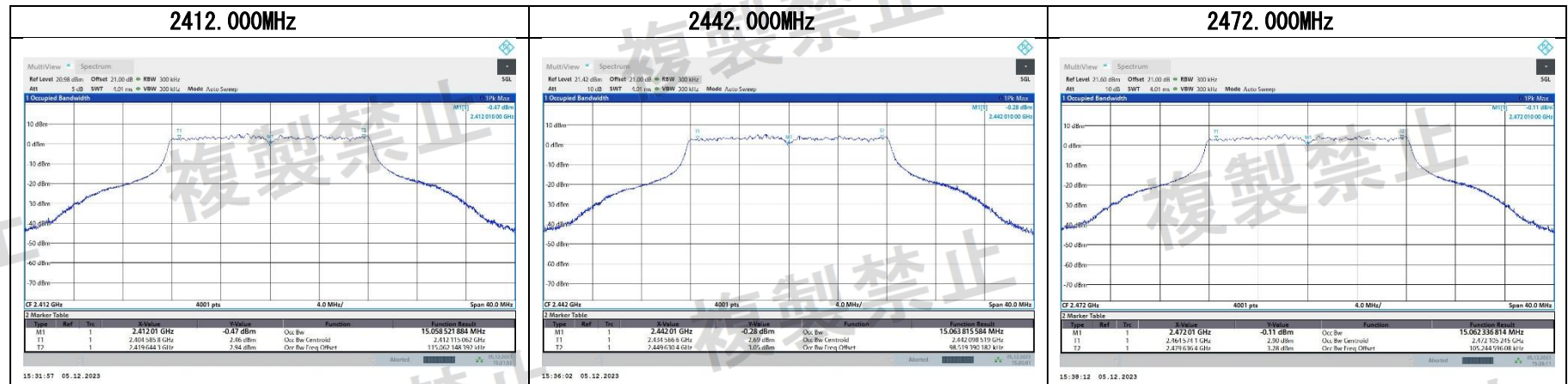
測定器等	型式	名称	製造番号	製造社名	較正年月日	較正機関	備考
	Spectrum Analyzer	FSV3030	101474	Rohde Schwarz	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Meter	E4418B	MY40513126	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Sensor	E9300A	US39211743	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Multimeter	Fluke 189	77460133	Fluke Corporation	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Synthesized Signal Generator	83732B	US37100843	Agilent Technologies	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Attenuator	SQA-0182-20-SMA-02	2047	Midwest Microwave	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)

点検の結果	電気特性試験	試験電圧	V	Vcc-10% (10.80 VDC)			Vcc (12.00 VDC)			Vcc+10% (13.20 VDC)			備考
		試験周波数	MHz	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	試験周波数は下、中、高とします。
		周波数 (測定値) (偏差値)	MHz				2412.013	2442.014	2472.014				試験データ速度は測定結果の最悪値を発生します。 常温 (21℃)
			Ppm				5.29	5.53	5.46				
		占有周波数帯幅	MHz				17.145	17.117	17.147				常湿 (58%RH)
		拡散帯域幅	MHz				15.059	15.064	15.062				
		拡散率	-				-	-	-				
		不要発射の強度 および 不要発射の周波数	uW/MHz				0.067	0.039	0.022				30MHz-2387MHz
			MHz				2385.82	2385.82	2369.34				
			uW/MHz				12.246	0.058	0.044				2387MHz-2400MHz
			MHz				2399.90	2399.76	2396.28				
			uW/MHz				0.032	0.052	21.677				
			MHz				2493.69	2494.38	2483.51				2483.5MHz-2496.5MHz
			uW/MHz				0.041	0.035	0.078				
			MHz				2500.00	2517.01	2504.00				2496.5MHz-12.5GHz
		空中線電力偏差	mW/MHz				3.162	3.090	3.388				
			%				-20.9	-22.7	-15.3				
		副次的に発する電波等の 限度および周波数	nW				0.0009	0.0008	0.0009				30MHz-1GHz
			MHz				59.56	156.46	951.06				
			nW				0.113	0.108	0.104				1GHz - 12.5GHz
			MHz				3296.24	3296.24	3296.24				
		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				

占有周波数帯域幅



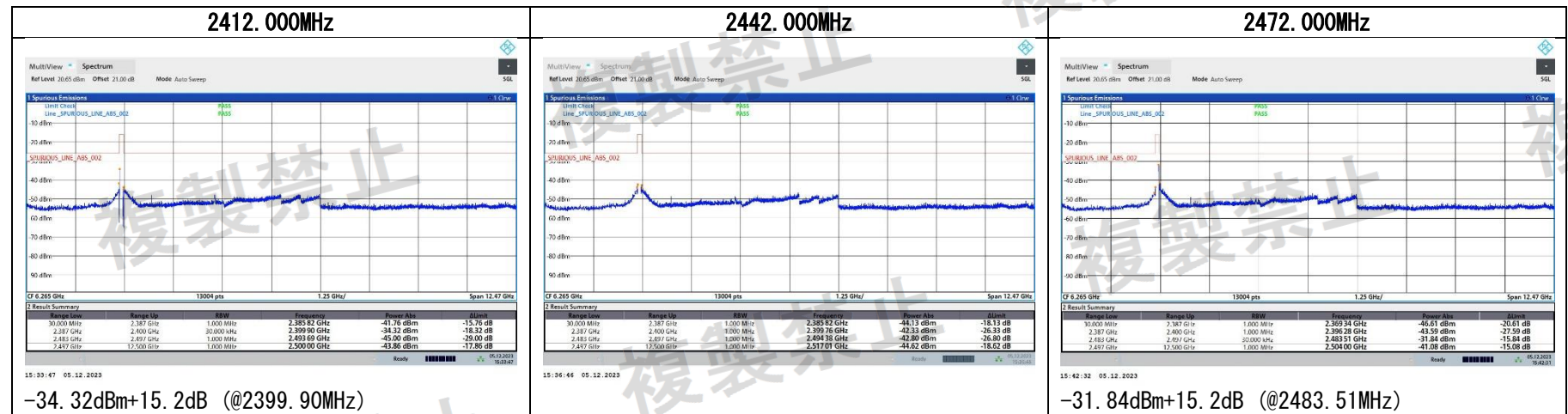
拡散帯域幅



空中線電力

2412.000MHz	2442.000MHz	2472.000MHz
測定値 : SpectrumAnalyzer 直読	測定値 : SpectrumAnalyzer直読	測定値 : SpectrumAnalyzer 直読

スプリアス発射の強度



型式又は名称	SCH1910	点検年月日	2023年12月5日
製造番号	23460278A	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	D1D, G1D 2412～2472 MHz (5MHz間隔 13波)	4.0 mW/MHz	備考(試験方法) TELEC-T401 第10.2版

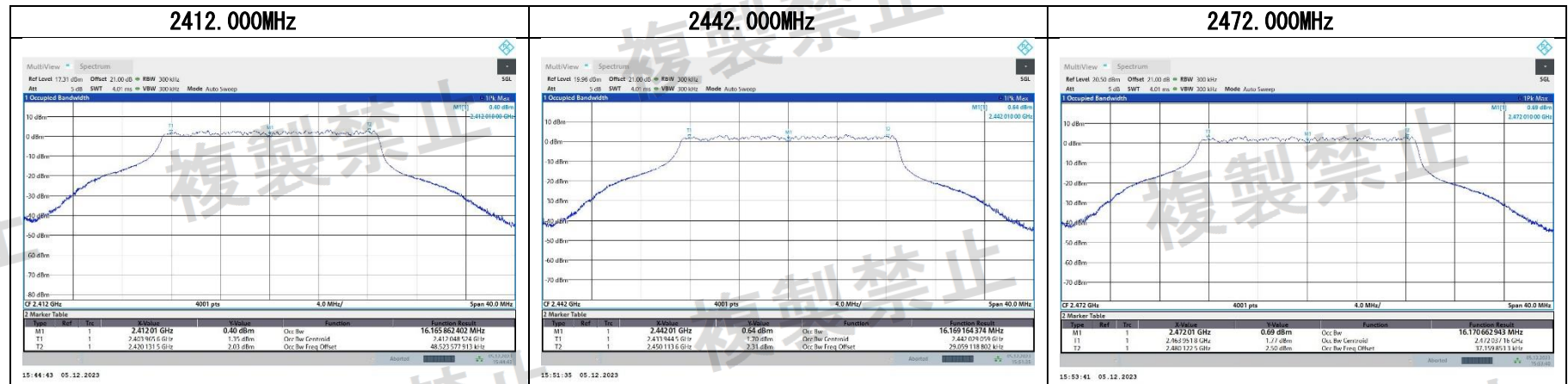
測定器等	型式	名称	製造番号	製造社名	較正年月日	較正機関	備考
	Spectrum Analyzer	FSV3030	101474	Rohde Schwarz	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Meter	E4418B	MY40513126	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Power Sensor	E9300A	US39211743	Agilent Technologies	2023年4月10日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Multimeter	Fluke 189	77460133	Fluke Corporation	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Synthesized Signal Generator	83732B	US37100843	Agilent Technologies	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)
	Attenuator	SQA-0182-20-SMA-02	2047	Midwest Microwave	2023年4月7日	TELEC	電波法第24条の2第4項第2号(イ)

点検の結果	電気特性試験	試験電圧	V	Vcc-10% (10.80 VDC)			Vcc (12.00 VDC)			Vcc+10% (13.20 VDC)			備考
		試験周波数	MHz	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	2412.000	2442.000	2472.000	試験周波数は下、中、高とします。
		周波数 (測定値) (偏差値)	MHz				2412.013	2442.013	2472.014				試験データ速度は測定結果の最悪値を発生します。 常温 (21 °C) 常湿 (58 %RH)
			Ppm				5.49	5.43	5.46				
		占有周波数帯幅	MHz				18.692	18.739	18.744				
		拡散帯域幅	MHz				16.166	16.169	16.171				
		拡散率	-				0.000	0.000	0.000				
		不要発射の強度 および 不要発射の周波数	uW/MHz				0.064	0.030	0.026				30MHz-2387MHz
			MHz				2385.82	2355.21	2343.44				
			uW/MHz				18.578	0.047	0.038				2387MHz-2400MHz
			MHz				2399.84	2397.84	2399.68				
			uW/MHz				0.028	0.051	21.928				
			MHz				2490.40	2485.40	2483.96				2483.5MHz-2496.5MHz
			uW/MHz				0.035	0.042	0.086				2496.5MHz-12.5GHz
			MHz				2518.01	2561.02	2497.00				
		空中線電力偏差	mW/MHz				2.951	2.818	2.951				
			%				-26.2	-29.5	-26.2				
		副次的に発する電波等の 限度および周波数	nW				0.0010	0.0009	0.0094				30MHz-1GHz
			MHz				47.93	958.82	737.88				
			nW				0.107	0.103	0.102				1GHz - 12.5GHz
			MHz				3296.24	3296.24	3296.24				
		ホット・シフト 周波数帯留時間	sec				-	-	-				
		混信防止機能確認試験	-				良	良	良				

占有周波数帯域幅



拡散帯域幅



空中線電力

2412.000MHz	2442.000MHz	2472.000MHz
測定値 : SpectrumAnalyzer 直読	測定値 : SpectrumAnalyzer 直読	測定値 : SpectrumAnalyzer直読

スプリアス発射の強度

