

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0202 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 サービスセンター
法人の名称	ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 法人番号 3011101035360
問い合わせ窓口	サービスセンター TEL : 03-6702-0181 FAX : 03-5925-1328



International Accreditation Japan

認定した校正機関の情報

情報更新年月日：2026年4月23日

認定識別： JCSS 0202 Calibration

校正機関の名称： ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
サービスセンター

校正機関の所在地： 東京都品川区西品川一丁目1番1号
住友不動産大崎ガーデンタワー20階

法人の名称： ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

適合を確認した認定基準： ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限： 2030年4月22日

登録（認定）に係る区分：時間・周波数及び回転速度

法律に基づく初回登録年月日：2009年3月4日

国際MRA対応初回認定発効日：2009年3月4日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：時間・周波数測定器等 [2026年4月23日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
時間・周波数測定器等	周波数標準器	10 MHz	2.7×10^{-12}
	周波数発生器	10 Hz 以上 100 Hz 未満	2.0×10^{-7}
		100 Hz 以上 1 kHz 未満	1.1×10^{-8}
		1 kHz 以上 10 kHz 未満	1.6×10^{-11}
		10 kHz 以上 100 kHz 未満	8.6×10^{-12}
		100 kHz 以上 1 MHz 未満	8.5×10^{-12}
		1 MHz 以上 10 MHz 未満	8.5×10^{-12}
		10 MHz 以上 100 MHz 以下	8.5×10^{-12}
		100 MHz 超 3 GHz 以下	8.5×10^{-12}
	周波数測定器	10 Hz 以上 100 Hz 未満	2.0×10^{-7}
		100 Hz 以上 1 kHz 未満	1.1×10^{-8}
		1 kHz 以上 10 kHz 未満	1.6×10^{-11}
		10 kHz 以上 100 kHz 未満	8.6×10^{-12}
		100 kHz 以上 1 MHz 未満	8.5×10^{-12}
		1 MHz 以上 10 MHz 未満	8.5×10^{-12}
		10 MHz 以上 100 MHz 以下	8.5×10^{-12}
100 MHz 超 3 GHz 以下		8.5×10^{-12}	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

注)周波数標準器、周波数発生器、周波数測定器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含んでいません。

登録（認定）に係る区分：電気（高周波）及び電磁界

法律に基づく初回登録年月日：2007年10月24日

国際MRA対応初回認定発効日：2007年10月24日

校正手法の区分の呼称〔登録更新（認定発効）年月日〕：高周波測定器等〔2026年4月23日〕

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
高周波 測定器等	高周波 電力測定装置	Type-N50 (50 Ω)	10 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz	0.5 %	
			10 MHz 超 6 GHz 未満 (50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz を除く)	0.9 %	
			7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz	0.8 %	
			6 GHz 超 12 GHz 未満, (7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz を除く)	1.4 %	
			13 GHz, 14 GHz, 15 GHz, 16 GHz	1.2 %	
			12 GHz 超 14 GHz 未満 (13 GHz を除く)	1.8 %	
			14 GHz 超 16 GHz 未満 (15 GHz を除く)	2.1 %	
			17 GHz, 18 GHz	1.4 %	
			16 GHz 超 18 GHz 未満 (17 GHz を除く)	2.5 %	
			10 MHz 以上 6 GHz 以下	1 mW	1.7 %
			6 GHz 超 12 GHz 以下		2.2 %
			12 GHz 超 14 GHz 以下		2.6 %
			14 GHz 超 16 GHz 以下		2.8 %
			16 GHz 超 18 GHz 以下		3.2 %
			10 MHz 以上 6 GHz 以下	10 μW 以上 1 mW 未満	1.8 %
			6 GHz 超 12 GHz 以下		2.4 %
			12 GHz 超 16 GHz 以下		3.0 %
			16 GHz 超 18 GHz 以下		3.6 %
			10 MHz 以上 6 GHz 以下	0.1 μW 以上 10 μW 未満	1.8 %
			6 GHz 超 12 GHz 以下		2.4 %
12 GHz 超 16 GHz 以下	3.0 %				
16 GHz 超 18 GHz 以下	3.6 %				

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
高周波 測定器等	高周波 電力測定装置 (続き)	同軸 3.5 mm (50 Ω)	10 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz	1.4 %	
			10 MHz 超 8 GHz 未満 (50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz を除く)	2.1 %	
			9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz, 15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz, 19 GHz	2.0 %	
			8 GHz 超 19 GHz 未満 (9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz, 15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz を除く)	2.7 %	
			20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz, 25 GHz	2.9 %	
			19 GHz 超 25 GHz 未満 (20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz を除く)	4.2 %	
			26 GHz, 27 GHz, 28 GHz, 29 GHz, 30 GHz, 31 GHz, 32 GHz, 33 GHz	4.2 %	
			25 GHz 超 26.5 GHz 以下 (26 GHz を除く)	5.6 %	
			10 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz	10 μW 以上 1 mW 未満	2.2 %
			10 MHz 超 8 GHz 未満 (50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz を除く)		2.7 %
			9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz, 15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz, 19 GHz		2.8 %
			8 GHz 超 19 GHz 未満 (9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz, 15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz を除く)		3.3 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
高周波 測定器等	高周波 電力測定装置 (続き)	同軸 3.5 mm (50 Ω)	20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz, 25 GHz	10 μW 以上 1 mW 未満	4.2 %
			19 GHz 超 25 GHz 未満 (20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz を除く)		4.7 %
			26 GHz		5.7 %
			25 GHz 超 26.5 GHz 以下 (26 GHz を除く)		6.1 %
		同軸 2.92 mm (50 Ω)	10 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz	1 mW	1.2 %
			10 MHz 超 14 GHz 未満 (50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz を除く)		2.1 %
			15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz, 19 GHz		1.3 %
			14 GHz 超 19 GHz 未満 (15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz を除く)		2.3 %
			20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz, 25 GHz		2.2 %
			19 GHz 超 25 GHz 未満 (20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz を除く)		3.2 %
			26 GHz, 27 GHz, 28 GHz, 29 GHz, 30 GHz, 31 GHz, 32 GHz, 33 GHz, 34 GHz, 35 GHz, 36 GHz, 37 GHz, 38 GHz, 39 GHz, 40 GHz,		4.1 %
			25 GHz 超 40 GHz 未満 (26 GHz, 27 GHz, 28 GHz, 29 GHz, 30 GHz, 31 GHz, 32 GHz, 33 GHz, 34 GHz, 35 GHz, 36 GHz, 37 GHz, 38 GHz, 39 GHz を除く)		5.9 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
高周波 測定器等	高周波 電力測定装置 (続き)	同軸 2.92 mm (50 Ω)	10 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz, 14 GHz	10 μW 以上 1 mW 未満	2.3 %
			10 MHz 超 14 GHz 未満 (50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz, 4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 7 GHz, 8 GHz, 9 GHz, 10 GHz, 11 GHz, 12 GHz, 13 GHz を除く)		2.9 %
			15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz, 19 GHz		3.2 %
			14 GHz 超 19 GHz 未満 (15 GHz, 16 GHz, 17 GHz, 18 GHz を除く)		3.7 %
			20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz, 25 GHz		3.2 %
			19 GHz 超 25 GHz 未満 (20 GHz, 21 GHz, 22 GHz, 23 GHz, 24 GHz を除く)		4.8 %
			26 GHz, 27 GHz, 28 GHz, 29 GHz, 30 GHz, 31 GHz, 32 GHz, 33 GHz, 34 GHz, 35 GHz, 36 GHz, 37 GHz, 38 GHz, 39 GHz, 40 GHz		4.8 %
			25 GHz 超 40 GHz 未満 (26 GHz, 27 GHz, 28 GHz, 29 GHz, 30 GHz, 31 GHz, 32 GHz, 33 GHz, 34 GHz, 35 GHz, 36 GHz, 37 GHz, 38 GHz, 39 GHz を除く)		7.5 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲			拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
高周波 測定器等	高周波 電力発生装置	Type-N50 (50 Ω)	10 MHz 以上 6 GHz 以下	1 mW 以上 10 mW 以下	1.6 %
			6 GHz 超 12 GHz 以下		2.1 %
			12 GHz 超 18 GHz 以下		3.3 %
			10 MHz 以上 6 GHz 以下	1 μW 以上 1 mW 未満	1.9 %
			6 GHz 超 12 GHz 以下		2.2 %
			12 GHz 超 18 GHz 以下		3.3 %
		同軸 3.5 mm (50 Ω)	10 MHz 以上 8 GHz 以下	10 μW 以上 10 mW 未満	2.7 %
			8 GHz 超 19 GHz 以下		3.3 %
			19 GHz 超 25 GHz 以下		4.4 %
			25 GHz 超 33 GHz 以下		5.9 %
		同軸 2.92 mm (50 Ω)	10 MHz 以上 14 GHz 以下	10 μW 以上 10 mW 未満	2.7 %
			14 GHz 超 19 GHz 以下		2.9 %
19 GHz 超 25 GHz 以下	4.3 %				
25 GHz 超 40 GHz 以下	6.7 %				

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲			拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
高周波 測定器等	減衰器	50 Ω	50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz	1 dB 以上 60 dB 以下	0.07 dB
				60 dB 超 80 dB 以下	0.08 dB
			3 GHz	1 dB 以上 80 dB 以下	0.08 dB

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲			拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
高周波 測定器等	減衰量 測定器	50 Ω	50 MHz, 100 MHz, 500 MHz, 1 GHz	1 dB 以上 10 dB 未満, 10 dB 超 20 dB 未満, 20 dB 超 30 dB 未満, 30 dB 超 40 dB 未満, 40 dB 超 50 dB 未満, 50 dB 超 60 dB 未満	0.08 dB
				10 dB, 20 dB, 30 dB, 40 dB, 50 dB, 60 dB	0.05 dB
				60 dB 超 70 dB 未満, 70 dB 超 80 dB 未満	0.11 dB
				70 dB, 80 dB	0.06 dB

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲		拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
高周波 測定器等	減衰量 測定器 (続き)	50 Ω	2 GHz	1 dB 以上 10 dB 未満, 10 dB 超 20 dB 未満, 20 dB 超 30 dB 未満, 30 dB 超 40 dB 未満, 40 dB 超 50 dB 未満, 50 dB 超 60 dB 未満, 60 dB 超 70 dB 未満, 70 dB 超 80 dB 未満	0.11 dB
				10 dB, 20 dB, 30 dB, 40 dB, 50 dB, 60 dB	0.05 dB
				70 dB, 80 dB	0.06 dB
			3 GHz	1 dB 以上 10 dB 未満, 10 dB 超 20 dB 未満, 20 dB 超 30 dB 未満, 30 dB 超 40 dB 未満, 40 dB 超 50 dB 未満, 50 dB 超 60 dB 未満, 60 dB 超 70 dB 未満, 70 dB 超 80 dB 未満	0.14 dB
				10 dB, 20 dB, 30 dB, 40 dB, 50 dB, 60 dB	0.05 dB
				70 dB, 80 dB	0.06 dB

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。