

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0178 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
法人の名称	横河レンタ・リース株式会社 法人番号 8012401013423
問い合わせ窓口	計測標準課 TEL : 042-866-9441 FAX : 042-750-9212



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1日

認定識別： JCSS 0178 Calibration

校正機関の名称： 横河レンタ・リース株式会社 計測標準課

校正機関の所在地： 神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

法人の名称： 横河レンタ・リース株式会社

適合を確認した認定基準： ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限： 2028年10月8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：2007年9月3日

国際MRA対応初回認定発効日：2007年9月3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 [2024年10月9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} Hz/Hz
	周波数発生器	10 Hz	5.8×10^{-4} Hz/Hz
		100 Hz	5.8×10^{-5} Hz/Hz
		1 kHz	5.8×10^{-6} Hz/Hz
		10 kHz	5.8×10^{-7} Hz/Hz
		100 kHz	5.8×10^{-8} Hz/Hz
		1 MHz	5.8×10^{-9} Hz/Hz
		10 MHz	5.8×10^{-10} Hz/Hz
		100 MHz	5.9×10^{-11} Hz/Hz
		1 GHz	5.9×10^{-11} Hz/Hz
		10 GHz	5.9×10^{-11} Hz/Hz
	周波数測定器	1 MHz	5.8×10^{-9} Hz/Hz
		10 MHz	5.8×10^{-10} Hz/Hz
		100 MHz	5.9×10^{-11} Hz/Hz
		1 GHz	5.9×10^{-11} Hz/Hz
10 GHz		5.9×10^{-11} Hz/Hz	

#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（直流・低周波）

法律に基づく初回登録年月日：2006年7月5日

国際MRA対応初回認定発効日：2006年7月5日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：直流・低周波測定器等、電力測定器等 [2024年10月9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 %)	
直流・低周波 測定器等	直流抵抗器	1 mΩ	8.0 μΩ/Ω	
		10 mΩ	6.5 μΩ/Ω	
		100 mΩ	3.0 μΩ/Ω	
		1 Ω	1.2 μΩ/Ω	
		10 Ω	1.2 μΩ/Ω	
		100 Ω	1.4 μΩ/Ω	
		1 kΩ	1.3 μΩ/Ω	
		10 kΩ	1.2 μΩ/Ω	
		100 kΩ	2.0 μΩ/Ω	
		1 MΩ	2.5 μΩ/Ω	
		10 MΩ	6.0 μΩ/Ω	
		100 MΩ	36 μΩ/Ω	
	オシロスコープ (BNC コネクタ)	直流電圧	2 mV/div 6 mV 入力	2.0 %
			5 mV/div 15 mV 入力	1.0 %
			10 mV/div 30 mV 入力	1.0 %
			20 mV/div 60 mV 入力	1.0 %
			50 mV/div 150 mV 入力	1.0 %
			100 mV/div 400 mV 入力	1.0 %
			100 mV/div 300 mV 入力	1.0 %
			100 mV/div 200 mV 入力	1.0 %
			100 mV/div 100 mV 入力	1.0 %
		時間	200 mV/div 600 mV 入力	1.0 %
			500 mV/div 1.5 V 入力	1.0 %
1 V/div 3 V 入力			1.0 %	
2 V/div 6 V 入力			1.0 %	
5 V/div 15 V 入力			1.0 %	
1 ns/div 1 ns 入力			1.0 %	
10 ns/div 10 ns 入力			1.0 %	
100 ns/div 100 ns 入力			1.0 %	
1 μs/div 1 μs 入力			1.0 %	
10 μs/div 10 μs 入力	1.0 %			
100 μs/div 100 μs 入力	1.0 %			
1 ms/div 1 ms 入力	1.0 %			
10 ms/div 10 ms 入力	1.0 %			
100 ms/div 100 ms 入力	1.0 %			

#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 %)
直流・低周波 測定器等	オシロスコープ (BNC コネクタ)	周波数帯域	100 MHz (1 mW), 300 MHz (1 mW), 500 MHz (1 mW) までの振幅比測定 10 MHz (1 mW) 基準	0.5 dB
			1000 MHz (1 mW) までの振幅比測定 10 MHz (1 mW) 基準	1.0 dB
電力測定器等	電力測定装置 (有効電力)	電力 : 5 W 以上 5 kW 以下 周波数 : 60 Hz 電圧 : 10 V, 20 V, 30 V, 40 V, 50 V, 60 V, 70 V, 75 V, 80 V, 90 V, 100 V, 120 V, 125 V, 150 V, 200 V 電流 : 0.5 A, 1 A, 1.5 A, 2 A, 2.5 A, 3 A, 3.5 A, 4 A, 4.5 A, 5 A, 10 A, 25 A 力率 : 全力率		0.15 mW/VA
		電力 : 200 W 以上 4 kW 以下 周波数 : 60 Hz 電圧 : 10 V, 20 V, 30 V, 40 V, 50 V, 60 V, 70 V, 75 V, 80 V, 90 V, 100 V, 120 V, 125 V, 150 V, 200 V 電流 : 20 A 力率 : 全力率		0.20 mW/VA

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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12月28日

国際MRA対応初回認定発効日：2007年12月28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 [2024年10月9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	高周波電力発生装置	10 MHz	1 mW	1.9 %
		30 MHz		1.9 %
		50 MHz		1.9 %
		100 MHz		1.9 %
		300 MHz		1.9 %
		500 MHz		1.9 %
		1 GHz		1.9 %
		2 GHz		1.9 %
		3 GHz		1.9 %
		4 GHz		1.9 %
		5 GHz		1.9 %
		6 GHz		1.9 %
		7 GHz		2.1 %
		8 GHz		2.1 %
		9 GHz		2.1 %
		10 GHz		2.1 %
		11 GHz		2.1 %
		12 GHz		2.1 %
	13 GHz	3.3 %		
	14 GHz	3.3 %		
	15 GHz	3.3 %		
	16 GHz	3.3 %		
	17 GHz	3.3 %		
	18 GHz	3.3 %		
	高周波電力測定装置	10 MHz	1 mW	1.9 %
		30 MHz		1.9 %
		50 MHz		1.9 %
		100 MHz		1.9 %
		300 MHz		1.9 %
		500 MHz		2.0 %
		1 GHz		2.0 %
		2 GHz		1.9 %
		3 GHz		1.9 %
4 GHz		1.9 %		
5 GHz		1.9 %		
6 GHz		1.9 %		
7 GHz		2.1 %		
8 GHz		2.1 %		
9 GHz		2.1 %		

#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	10 GHz	1 mW	2.1 %
		11 GHz		2.1 %
		12 GHz		2.2 %
		13 GHz		3.4 %
		14 GHz		3.4 %
		15 GHz		3.4 %
		16 GHz		3.4 %
		17 GHz		3.8 %
		18 GHz		4.8 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録（認定）に係る区分：圧力

法律に基づく初回登録年月日：2007年2月21日

国際MRA対応初回認定発効日：2007年2月21日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：圧力計 [2024年10月9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 %) P ：測定圧力 {kPa}
圧力計	圧力計 (デジタル圧力計、 血圧計用基準圧力計、 基準電気式圧力計)	気体ゲージ圧： 5 kPa 以上 10 kPa 未満	9 Pa
		気体ゲージ圧： 10 kPa 以上 350 kPa 以下	$(4.0+0.060P)$ Pa
		気体ゲージ圧： 350 kPa 超 3500 kPa 以下	$(30+0.060P)$ Pa
		気体ゲージ圧： -90 kPa 以上 -10 kPa 以下	25 Pa
		気体絶対圧： 10 kPa 以上 350 kPa 以下	$(6.0+0.060P)$ Pa

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。