



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：ASNITE 0013 Calibration

校正機関の名称：トヨタテクニカルディベロップメント株式会社
計測標準センター

校正機関の所在地：愛知県豊田市トヨタ町1番地

法人の名称：トヨタテクニカルディベロップメント株式会社

適合を確認した認定基準：ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限：2027年4月24日

認定に係る区分：車外騒音測定設備及び排出ガス測定設備

認定に係る区分における初回認定発効日：2005年12月26日

校正手法の区分の呼称 [認定発効年月日]：車外騒音測定設備、排出ガス測定設備[2023年4月25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及び現地校正

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 %)		
車外騒音測定設備	騒音計 (恒久的施設)	電気回路周波数特性	20 Hz～12500 Hz	0.1 dB		
	レベルレコーダ (恒久的施設)	記録誤差	31.5 Hz～8000 Hz	0.32 dB		
		紙送り速度	3 mm/s	0.19 %		
	エンジン回転計 (恒久的施設)	回転指示誤差	1000 r/min～6000 r/min	1 r/min		
		気筒数切替誤差	1000 r/min			
	車速計 (現地校正)	検出間距離	2 m	1.1 mm		
車速計指示		20 km/h～100 km/h	0.09 km/h			
機械式風速計 (恒久的施設)	風速指示	3 m/s～5 m/s	0.60 m/s			
排出ガス測定設備	分析計/CVS (現地校正)	校正曲線	THC計	0 ppmC～500 ppmC	1.7 %	
			HC計	0 ppmC～1000 ppmC		
			CH ₄ 計	0 ppm～20 ppm		
			CO計	0 %～20 %		
			CO ₂ 計	0 %～20 %		
			NO _x 計	0 ppm～500 ppm		
	プロパンショット	3 m ³ /min～20 m ³ /min	0.8 %			
	ドライバーズエイド (現地校正)	直線性	0 km/h～140 km/h	0.1 km/h		
	記録計 (現地校正)	直線性	0 V～1 V	0.16 %		
		記録紙送り時間	600 mm/min	0.39 %		
	シャシー ダイナモメータ (現地校正)	エンジン 回転計	表示	0 r/min～10000 r/min	0.012 % F. S.	
			出力		1 V	0.082 % F. S.
					10 V	0.086 % F. S.
		吸気管 負圧計	表示	-80 kPa～80 kPa	0.35 % F. S.	
			出力		1 V	0.36 % F. S.
					10 V	0.36 % F. S.
		速度計	表示	0 km/h～200 km/h	0.029 % F. S.	
出力			1 V		0.082 % F. S.	
			10 V		0.082 % F. S.	
パルス			0 km/h～140 km/h		0.6 km/h	
車速追従ファン	20 km/h～60 km/h	3.8 km/h				
制／駆動 力計	表示	0 N～10000 N	0.15 % F. S.			
	出力		1 V	0.17 % F. S.		
			10 V	0.17 % F. S.		
エバポ測定設備 (現地校正)	校正曲線	THC計	0 ppmC～500 ppmC	1.7 %		
	容積チェック	0 m ³ ～100 m ³	0.75 %			

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

認定に係る区分：加速度

認定に係る区分における初回認定発効日：2025年11月28日

校正手法の区分の呼称 [認定発効年月日]：遠心加速度測定装置等 [2025年11月28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 %)
遠心加速度測定 装置等	ISO 16063-17 に準ずる 遠心校正の対象となる 加速度計 (電圧比感度)	980.7 m/s ²	0.6 %
		1 961 m/s ²	0.5 %
		4 903 m/s ²	0.5 %
		9 807 m/s ²	0.5 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。