



NETWORK OF PHYSICAL LOCATIONS

NETWORK OF PHYSICAL LOCATIONS INFRASTRUCTURE AND INSPECTION FACILITIES

EAA PRESENCE

EAA has become an international company with head office located in Japan and subsidiary operations in the United Kingdom and United Arab Emirates. In addition, EAA has sub contract inspection partners in a number of countries such as South Africa, Singapore. We are currently negotiating a service contract for pre-shipment vehicle inspections in the USA. This global community of EAA and affiliates has made EAA the Inspection Company of choice for many Government clients within just a few years of its existence. The company has own branches in UK and UAE.

【PRESENCE IN JAPAN】

1 【EAA HEAD OFFICE】

Physical address: 1-20-5-101 RINKAN,
YAMATO-SHI, KANAGAWA-KEN
TEL: 046-205-7611
FAX: 046-205-7610
Email: info@eaa-s.jp
URL: www.eaa-s.jp
Contact person: Toyohiko Hashino



EAA Head Office

2 【YOKOHAMA YCC OFFICE】

Physical address: YCC1411, 22 DAIKOKUFUTO, TSURUMI-KU,
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN
TEL: 045-716-8311
FAX: 045-716-8322
Email: info@eaa-s.jp

3 【NAGOYA OFFICE】

Physical address: 2-28-12 IZUMI, HIGASHI-KU,
NAGOYA-SHI, AICHI-KEN
TEL: 052-931-7230
FAX: 052-931-7231
Email: funaki@eaa-nagoya.jp



[26 FACILITIES IN JAPAN]



1. YOKOHAMA (Mitsui Soko) **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPM-01)**
14-J, DAIKOKUFUTO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN
2. YOKOHAMA (Sun Phenix) **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPM-02)**
C-3, 21DAIKOKUFUTO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN
3. KAWASAKI (Nittsu) **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPM-03)**
30-5 HIGASHIOGIJIMA, KAWASAKI-KU, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN
4. KISARAZU ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAHAM-04)**
9-1 SHINKO, KISARAZU-SHI, CHIBA-KEN
5. FUTTSU ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPH-05)**
104 SHINTOMI, FUTTU-SHI, CHIBA-KEN
6. NAGOYA ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPU-08)**
77 SHIONAGICHO, MINATO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN
7. OSAKA ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPH-06)**
SUKEMATSU8-9, 2 TAKASAGO, TAKAISHI-SHI, OSAKA-FU
8. OSAKA KLC **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPK-12)**
18 YUNAGI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU
9. KOBE ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPH-07)**
D-E 2 KOYOCHONISHI, HIGASHINADA-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN
10. KOBE KEIHIN KOUN **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPK-11)**
11-47 ONOHAMA-CHO, CHUO-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN
11. SHIN-MOJI ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPU-09)**
3-1-10 SHINMOJI-KITA, MOJI-KU, KITAKYUSHU-SHI, FUKUOKA-KEN

12. HAKATA ECL **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPU-10)**
1-25-1 MINATOKASHII, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN
13. HAKATA KOUN **EAA OWNED FACILITY (LEASE REFERENCE EAJPU-13)**
1-10 HAKOZAKIFUTO, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN
14. HAKATA ATL **(LEASE REFERENCE EAJPU-14)**
4-10 HAKOZAKIFUTO, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN
15. OSAKA ATL **(LEASE REFERENCE EAJPU-15)**
114 SHIOMI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU
16. HITACHINAKA FWT **(LEASE REFERENCE EAJPG-04)**
768-39 TERUNUMA, TOKAI-MURA, NAKA-GUN, IBARAKI-KEN
17. IBARAKI IZUMI JIDOSHA **(LEASE REFERENCE EAJPG-01)**
2-78 IRASUCHO, MITO-SHI, IBARAKI-KEN
18. MAEBASHI JOSHIN SHAX **(LEASE REFERENCE EAJPG-02)**
475 KIMARUCHO, MAEBASHI-SHI, GUMMA-KEN
19. NAGOYA FL **(LEASE REFERENCE EAJRM-05)**
5-8 NISHISUEHIRO, YATOMI-SHI, AICHI-KEN
20. NAGOYA NAGASE **(LEASE REFERENCE EAJRM-06)**
9UMENOSATOMIYA-HIGASHI, TOBISHIMA-MURA, AMA-GUN, AICHI-KEN
21. NAGOYA MEIKO **(LEASE REFERENCE EAJRM-07)**
2-23 YUICHIYA, MINATO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN
22. KOBE SANNOMIYA **(LEASE REFERENCE EAJRM-08)**
2-6 MINATOJIMA, CHUO-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN
23. KOBE SUMITA MOTORS **(LEASE REFERENCE EAJPG-09)**
1803-1 KANDECHO-HOUSEI, NISHI-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN
24. IBARAKI M3LOGI **(LEASE REFERENCE EAJPG-10)**
1359 AKU, BANDO-SHI, IBARAKI-KEN
25. OSAKA DAIKYO AUTO SERVICES **(LEASE REFERENCE EAJPG-11)**
2.YUNAGI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU
26. NODA JAPAN CARRIER **(LEASE REFERENCE EAJPG-12)**
2389-7 FUNAGATA, NODA-SHI, CHIBA-KEN



[WORLD PRESENCE]

1. EAA UK (EAA UK INSPECTION LIMITED)

[OFFICE]

CAPSTAN HOUSE,
TILBURY, ESSEX RM18 7HL
TEL: +44 7825 611174



2. [UK SUB-CONTRACTOR]

M and BM Motors
TRAFALGAR WORKS,
TOWER ROAD,
GLOBE INDUSTRIAL ESTATE
GRAYS, ESSEX RM17 6ST
TEL: +44 01375 379401



3. EAA UAE

[OWN FACILITY]

EAST AFRICA AUTO MECH LLC
(EAA Company Ltd)
INDUSTRIAL AREA 8, BEHIND AL DURRA
INTERNATIONAL SCHOOL
SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 55 576 0636



3.1.4 [EAA AGENCY]

1 SOUTH AFRICA

AUTOMOTIVE CONSULTANTS SA (PTY) LTD.
121 MOREWOOD ROAD
CLARE ESTATE
DURBAN, KWA-ZULU NATAL
TEL: +27 76 758 3938



2 SINGAPORE

STA VEHICLE INSPECTION
302 SIN MING ROAD, 575627 SINGAPORE
TEL: +65 6210 4700



INSPECTION EQUIPMENT LIST

1. YOKOHAMA (Mitsui Soko) [Own Facility] **Ref: EAJPM-01**
14-J, DAIKOKUFUTO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8201	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1431	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3235	Good
CO/HC Tester	Komei Rikagaku	UREX-5000	9188	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	1948	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	205W0963	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

YOKOHAMA MITSUI

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	IM-2592	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	1431	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	28H	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月4日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406015

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1431	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	28H	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	IM-2592	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	1431	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	153	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目	判 定 基 準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1431	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	153	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	IM-2254	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	8201	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	29	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月4日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下 であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下 であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406017

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	8201	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	29	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	IM-2712	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-H-19	校正員	早坂 政樹
製造番号	3235	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	64E, 29F	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
	備考		
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2301260406018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	IM-2712	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-19	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	3235	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	64E,29F	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	9188	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であること。
	4.5 %	指示の誤差が、指示すべき値の $\pm 5\%$ 以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406019

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	9188	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	UREX-5000	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校正員	早坂政樹
製造番号	9188	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406020

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	9188	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	DEX-200	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校正員	早坂政樹
製造番号	1948	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	23	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1948	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	23	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

2. YOKOHAMA (Sun Phenix) 【Own Facility】 Ref: EAJPM-02
C-3, 21DAIKOKUFUTO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALFIA	IM-2213	2003	Good
Break & Speedometer Tester	ALFIA	IM-2538	1918	Good
Headlight Tester	ALFIA	ESC-1000	6019-A	Good
CO/HC Tester	Komei Rikagaku	UREX-5000	203416	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	5069	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00013221	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

YOKOHAMA SPX

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型式	IM-2538	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B-S-44	校正員	早坂政樹
製造番号	1918	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	28H	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406008

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2538	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-44	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1918	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	28H	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	IM-2538	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B-S-44	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	1918	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	153	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月4日
項 目	判 定 基 準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406009

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2538	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-44	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1918	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	153	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型式	IM-2213	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-A-31	校正員	早坂政樹
製造番号	2003	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	29	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目		判定基準	
横滑り量 指示精度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406010

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2213	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-A-31	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	2003	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	29	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	ESC-1000	製作者	三栄工業株式会社
型式試験番号	JASEA-H-38	校正員	早坂政樹
製造番号	6019-A	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	64E, 29F	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
	備考		
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2301260406011

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	ESC-1000	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-38	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	6019-A	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	64E,29F	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	203416	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であること。
	4.5 %	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406012

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	203416	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	UREX-5000	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校正員	早坂政樹
製造番号	203416	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406013

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	203416	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	DEX-200	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校正員	早坂政樹
製造番号	5069	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	23	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406014

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	5069	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	23	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

3. KAWASAKI (Nittsu) [Own Facility] Ref: EAJPM-03

30-5 HIGASHIOGIJIMA, KAWASAKI-KU, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8254	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1464	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3248	Good
CO/HC Tester	Komei Rikagaku	UREX-5000	8818	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	2421	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	205W0964	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

KAWASAKI NITTSU

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	IM-2592	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	1464	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	28H	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1464	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	28H	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	早坂政樹
製造番号	1464	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	153	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	1464	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	153	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	IM-2254	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	8254	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	29	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	8254	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	29	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	IM-2712	製作者	株式会社 アルティア						
型式試験番号	JASEA-H-19	校正員	早坂政樹						
製造番号	3248	校正実施日	令和5年1月25日						
校正器登録番号	64E, 29F	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日						
項目		判定基準							
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。							
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。							
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。							
備考									
<table border="1"><tr><td>試験機の種類</td><td><input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td></tr></table>				試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機		<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機		<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2301260406004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	IM-2712	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-19	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	3248	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	64E,29F	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型式	UREX-5000	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校正員	早坂政樹
製造番号	8818	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1%	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であること。
	4.5%	指示の誤差が、指示すべき値の $\pm 5\%$ 以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	8818	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	早 坂 政 樹
製 造 番 号	8818	校 正 実 施 日	令和5年1月25日
校正器登録番号	21	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項 目	判 定 基 準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301260406006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	8818	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	21	Expiration date	2024/2/4
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	DEX-200	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校正員	早坂政樹
製造番号	2421	校正実施日	令和5年1月25日
校正器登録番号	23	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月4日
項目	判定基準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2301260406007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Hayasaka Masaki
Serial number	2421	Calibration date	2023/1/25
Calibrator registration number	23	Expiration date	2024/2/4
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

4. KISARAZU ECL [Own Facility] Ref: EAJPH-04

9-1 SHINKO, KISARAZU-SHI, CHIBA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8224	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1451	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3249	Good
CO/HC Tester	Komei Rikagaku	UREX-5000	9187	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	2423	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	205W0965	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

KISARAZU

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	荒木良太
製造番号	1451	校正実施日	令和5年1月18日
校正器登録番号	24H	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日
項目	判定基準		
制動力指示精度			指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)
備考			

TRANSLATION

No. 2301182216015

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Araki Ryota
Serial number	1451	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	24H	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	小原 和哉
製造番号	1451	校正実施日	令和5年1月18日
校正器登録番号	148	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日
項目		判定基準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ローラ摩耗		円周において6mm以下であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2301182216016

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	1451	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	148	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型式	IM-2254	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校正員	荒木良太
製造番号	8224	校正実施日	令和5年1月18日
校正器登録番号	27	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日
項目		判定基準	
横滑り量 指示精度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備考			

TRANSLATION

No. 2301182216017

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Araki Ryota
Serial number	8224	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	27	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	IM-2712	製作者	株式会社 アルティア							
型式試験番号	JASEA-H-19	校正員	小原 和哉							
製造番号	3249	校正実施日	令和5年1月18日							
校正器登録番号	22F, 6E	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日							
項目		判定基準								
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。								
照射方向指示精度	走行用 すれ違い用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。								
備考	<table border="1"><tr><td rowspan="3">試験機の 種類</td><td><input type="checkbox"/></td><td>走行用前照灯試験機</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>すれ違い用前照灯試験機</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td></tr></table>			試験機の 種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の 種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2301182216018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	IM-2712	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-19	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	3249	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	22F,6E	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	小 原 和 哉
製 造 番 号	9187	校 正 実 施 日	令和5年1月18日
校正器登録番号	7	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301182216019

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	9187	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	7	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	小 原 和 哉
製 造 番 号	9187	校 正 実 施 日	令和5年1月18日
校正器登録番号	7	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等の ないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301182216020

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	9187	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	7	Expiration date	2024/2/5
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型 式	DEX-200	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校 正 員	小 原 和 哉
製 造 番 号	2423	校 正 実 施 日	令和5年1月18日
校正器登録番号	18	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目	判 定 基 準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の 光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) によ り生じる指示値の誤差を踏まえて判定する ことができる。		
外 観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作 動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2301182216021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA COMPANY LIMITED

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	2423	Calibration date	2023/1/18
Calibrator registration number	18	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

5. FUTTSU ECL [Own Facility] **Ref: EAJPH-05**

104 SHINTOMI, FUTTU-SHI, CHIBA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8263	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1469	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3290	Good
CO/HC Tester	Komei Rikagaku	UREX-5000	9225	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	2533	Good
Radiation Tester	S.E.I	Inspector+	25649	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

6. NAGOYA ECL [Own Facility] Ref: EAJPU-08

77 SHIONAGICHO, MINATO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-210	2003	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	BS-212	5543	Good
Headlight Tester	ANZEN JIDOSHA	HL-211S	2694	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	M07678	Good
Opacimeter	TSUKASA	GSM-200	A10868	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00022822	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

NAGOYA ECL

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型式	BS-212	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	JASEA-B・S-42	校正員	弟子丸 晋一
製造番号	5543	校正実施日	令和4年1月12日
校正器登録番号	34H	校正の有効期間の満了する日	令和5年2月5日
項目		判定基準	
制動力指示精度		指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)	
備考			

TRANSLATION

No. 2201122226001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-212	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B · S-42	Calibration members	Teshimaru Shinicho
Serial number	5543	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	34H	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	BS-212	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	JASEA-B・S-42	校正員	前田次男
製造番号	5543	校正実施日	令和4年1月12日
校正器登録番号	155	校正の有効期間の満了する日	令和5年2月5日
項目		判定基準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ローラ摩耗		円周において6mm以下であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2201122226002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BS-212	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B · S-42	Calibration members	Maeda Tsugio
Serial number	5543	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	155	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EGLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	ST-210	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	JASEA-A-15	校 正 員	弟子丸 晋一
製 造 番 号	2003	校 正 実 施 日	令和4年1月12日
校正器登録番号	9	校正の有効期間 の満了する日	令和5年2月5日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、±0.3mm/m(±0.3目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、±0.3mm/m(±0.3目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2201122226003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ST-210	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-A-15	Calibration members	Teshimaru Shinicho
Serial number	2003	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	9	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HL-211S	製作者	安全自動車株式会社							
型式試験番号	JASEA-H-35	校正員	前田次男							
製造番号	2694	校正実施日	令和4年1月12日							
校正器登録番号	7E, 34F	校正の有効期間の満了する日	令和5年2月5日							
項目	目	判定基準								
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。								
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。								
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。								
備考	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">試験機の種類</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>走行用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>すれ違い用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td> </tr> </table>			試験機の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2201122226004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HL-211S	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-H-35	Calibration members	Maeda Tsugio
Serial number	2694	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	7E.34F	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO-HC-13	校 正 員	前 田 次 男
製 造 番 号	M07678	校 正 実 施 日	令和4年1月12日
校正器登録番号	38	校正の有効期間 の満了する日	令和5年2月5日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2201122226005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Maeda Tsugio
Serial number	M07678	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	38	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	前 田 次 男
製 造 番 号	M07678	校 正 実 施 日	令和4年1月12日
校正器登録番号	38	校正の有効期間 の満了する日	令和5年2月5日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等の ないこと。	
備 考		正常に作動すること。	

TRANSLATION

No. 2201122226006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Maeda Tsugio
Serial number	M07678	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	38	Expiration date	2024/2/5
Item	Judgment criteria		
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)		Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	GSM-200	製作者	株式会社 司測研
型式試験番号	JASEA-OP-13	校正員	前田 次男
製造番号	A10879	校正実施日	令和4年1月12日
校正器登録番号	28	校正の有効期間の満了する日	令和5年2月5日
項目		判定基準	
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})			指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。
外観 (採取管、導管)			つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。
作動 (検出部のファン及び排気)			正常であること。
備考			

TRANSLATION

No. 2201122226007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO.
Type test number	JASEA-OP-13	Calibration members	Maeda Tsugio
Serial number	A10879	Calibration date	2023/1/12
Calibrator registration number	28	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

7. OSAKA ECL [Own Facility] Ref: EAJPH-06
SUKEMATSU8-9, 2 TAKASAGO, TAKAISHI-SHI, OSAKA-FU

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Calibration
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8262	To 2023/12/25
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1468	To 2023/12/25
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3288	To 2023/12/25
CO/HC Tester	ALTIA	EG1801	9223	To 2023/12/25
Opacimeter	ALTIA	IM5021	2528	To 2023/12/25
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00037022	To 2027/11/10



CALIBRATION CERTIFICATE

OSAKA ECL

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様


指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスタ

型 式	IM-2592	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	1468	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	36H	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テスタの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テスタの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			
<p>この機器は軽自動車の検査をすることが可能なものであることを証明します。</p> <p>担当者 </p>			

TRANSLATION

No. 2212262233007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	1468	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	36H	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様


指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	塚田 真也
製造番号	1468	校正実施日	令和4年12月26日
校正器登録番号	161	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項目	判定基準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備考			
<p>この機器は軽自動車の検査をすることが可能なものであることを証明します。</p> <p>担当者 </p>			

TRANSLATION

No. 2212262233008

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	1468	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	161	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様


指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	IM-2254	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	8262	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	15	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">この機器は自動車の検査を行うことが可能なことを証明します。 担当者 </div>			

TRANSLATION

No. 2212262233009

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	8262	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	15	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	IM-2712	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-H-19	校正員	塚田 真也
製造番号	3288	校正実施日	令和4年12月26日
校正器登録番号	20E, 42F	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
備考			
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2212262233010

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	IM-2712	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-19	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	3288	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	20E,42F	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	9223	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	39	校正の有効期間 の満了する日	令和5年12月25日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の $\pm 5\%$ 以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233011

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	9223	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	39	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	9223	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	39	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目	判 定 基 準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233012

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	9223	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	39	Expiration date	2023/12/25
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA大阪 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型 式	DEX-200	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	2528	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	31	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目	判 定 基 準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外 観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作 動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233013

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA OSAKA

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	2528	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	31	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

8. OSAKA KLC [Own Facility] **Ref: EAJPK-12**
18 YUNAGI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	IYASAKA	SST-365	179	Good
Break & Speedometer Tester	IYASAKA	IBS-365	187	Good
Headlight Tester	IYASAKA	HLT-100	9576	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	M08156	Good
Opacimeter	BANZAI	GSM-200	B11237	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00037022	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

OSAKA KLC

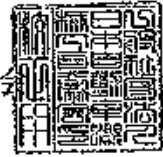
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	IBS-365	製 作 者	株式会社 イヤサカ
型式試験番号	JASEA-B・S-21	校 正 員	栗 栖 佑
製 造 番 号	187	校 正 実 施 日	令和5年2月3日
校正器登録番号	38H	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月25日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2302032229015

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IBS-365	Maker	IYASAKA CO.
Type test number	JASEA-B. S-21	Calibration members	Kurusu Tasuku
Serial number	187	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	38H	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

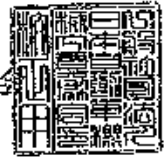
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	IBS-365	製 作 者	株式会社 イヤサカ
型式試験番号	JASEA-B-S-21	校 正 員	岩 田 安 夫
製 造 番 号	187	校 正 実 施 日	令和5年2月3日
校正器登録番号	163	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月25日
項 目	目	判 定 基 準	
	速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
	ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2302032229016

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IBS-365	Maker	IYASAKA CO.
Type test number	JASEA-B · S-21	Calibration members	Iwata Yasuo
Serial number	187	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	163	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

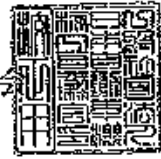
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	SST-365	製 作 者	株式会社 イヤサカ
型式試験番号	JASEA-A-12	校 正 員	栗 栖 佑
製 造 番 号	179	校 正 実 施 日	令和5年2月3日
校正器登録番号	34	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月25日
項 目	目	判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2302032229017

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	SST-365	Maker	IYASAKA CO.
Type test number	JASEA-A-12	Calibration members	Kurusu Tasuku
Serial number	179	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	34	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

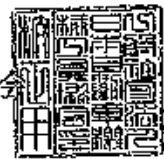
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型 式	HLT-100	製 作 者	株式会社 イヤサカ				
型式試験番号	INSH-8	校 正 員	岩 田 安 夫				
製 造 番 号	9576	校 正 実 施 日	令和5年2月3日				
校正器登録番号	38F	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月25日				
項 目	目	判 定 基 準					
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。					
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。					
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。					
		左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。					
備 考	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">試験機の種類</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td> </tr> </table>			試験機の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機	<input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機						
	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機						
	<input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機						

TRANSLATION

No. 2302032229018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HLT-100	Maker	IYASAKA CO.
Type test number	INSH-8	Calibration members	Iwata Yasuo
Serial number	9576	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	38F	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

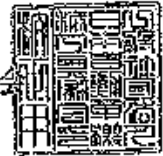
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO-HC-13	校 正 員	岩 田 安 夫
製 造 番 号	M08156	校 正 実 施 日	令和5年2月3日
校正器登録番号	14	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月25日
判 定 基 準			
項 目		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2302032229019

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBACO.
Type test number	JATA-CO · HC-13	Calibration members	Iwata Yasuo
Serial number	M08156	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	14	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HG-13	校 正 員	岩 田 安 夫
製 造 番 号	M08156	校 正 実 施 日	令和5年2月3日
校正器登録番号	14	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月25日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等の ないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2302032229020

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBACO.
Type test number	JATA-CO · HC-13	Calibration members	Iwata Yasuo
Serial number	M08156	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	14	Expiration date	2024/2/25
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

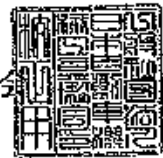
自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社KLC 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オバシメータ

型式	GSM-200	製作者	株式会社 司測研
型式試験番号	JASEA-OP-13	校正員	岩田 安夫
製造番号	B11237	校正実施日	令和5年2月3日
校正器登録番号	33	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月25日
項目		判定基準	
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})		指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。	
外観 (採取管、導管)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。	
作動 (検出部のファン及び排気)		正常であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2302032229021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : KLC CO.,LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO.
Type test number	JASEA-OP-13	Calibration members	Iwata Yasuo
Serial number	B11237	Calibration date	2023/2/3
Calibrator registration number	33	Expiration date	2024/2/25
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

9. KOBE ECL [Own Facility] **Ref: EAJPH-07**

D-E 2 KOYOCHONISHI, HIGASHINADA-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	8261	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	2592	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2712	3289	Good
CO/HC Tester	ALTIA	EG1801	9070	Good
Opacimeter	ALTIA	IM5021	2532	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00037022	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

KOBE ECL

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様


指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	塚田 真也
製造番号	1467	校正実施日	令和4年12月26日
校正器登録番号	36H	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項目	判定基準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備考	この機器は軽自動車の検査をすることが可能なものであることを証明します。 担当者 		

TRANSLATION

No. 2212262233001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B. S-14	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	1467	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	36H	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様


指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	塚田 真也
製造番号	1467	校正実施日	令和4年12月26日
校正器登録番号	161	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項目	判定基準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備考	この機器は軽自動車の検査をすることが可能なものであることを証明します。 担当者 		

TRANSLATION

No. 2212262233002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2538	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-44	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	1467	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	161	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	IM-2254	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校 正 員	霜 尾 清 史
製 造 番 号	8261	校 正 実 施 日	令和5年1月5日
校正器登録番号	6	校正の有効期間の満了する日	令和6年1月4日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301052231002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Shimoo Kiyoshi
Serial number	8261	Calibration date	2023/1/5
Calibrator registration number	6	Expiration date	2024/1/4
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	IM-2712	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-H-19	校正員	塚田 真也
製造番号	3289	校正実施日	令和4年12月26日
校正器登録番号	20E, 42F	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
備考			
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2212262233003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	IM-2712	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-H-19	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	3289	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	20E,42F	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	9070	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	39	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であること。
	4.5 %	指示の誤差が、指示すべき値の $\pm 5\%$ 以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	9070	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	39	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-GO・HC-1	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	9070	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	39	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目	判 定 基 準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JATA-CO · HC-1	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	9070	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	39	Expiration date	2023/12/25
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EAA神戸 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型 式	DEX-200	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校 正 員	塚 田 真 也
製 造 番 号	2532	校 正 実 施 日	令和4年12月26日
校正器登録番号	31	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月25日
項 目	判 定 基 準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外 観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作 動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212262233006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : EAA KOBE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Tsukada Shinya
Serial number	2532	Calibration date	2022/12/26
Calibrator registration number	31	Expiration date	2023/12/25
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m ⁻¹)		Error of indication is $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m ⁻¹ or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

10. KOBE KEIHIN KOUN [Own Facility] Ref: EAJPK-11

11-47 ONOHAMA-CHO, CHUO-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial No.	Condition
Sideslip Tester	IYASAKA	SST-365	477	Good
Break & Speedometer Tester	IYASAKA	IBS-365	528	Good
Headlight Tester	SANEI	HLT-130	3154	Good
CO/HC Tester	IYASAKA	ALTAS-110L	43156	Good
Opacimeter	YANAKO	ALTAS-5100D-RP	55616	Good
Radiation Tester	MINITRACE β	MT-C5DF	E01 00138-33	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

11. SHIN-MOJI ECL [Own Facility] **Ref: EAJPU-09**

3-1-10 SHINMOJI-KITA, MOJI-KU, KITAKYUSHU-SHI, FUKUOKA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	ABSTE-180	1288	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	ABSTE-180	1288	Good
Headlight Tester	BANZAI	HT-307	2834	Good
CO/HC Tester	BANZAI	MX-002	M01771	Good
Opacimeter	BANZAI	GSM-200	B12152	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00060422	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

SHIN-MOJI ECL

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECL エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	ABSTE-180	製 作 者	株式会社 パンザイ
型式試験番号	JASEA-B-S-24	校 正 員	渡 辺 力
製 造 番 号	1288	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	33	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
制動力指示精度		指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)	
備 考			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECL エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	ABSTE-180	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	JASEA-B・S-24	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	1288	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	170	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
速度指示精度 (40、60km/h)			指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。
ローラ摩耗			円周において6mm以下であること。
備 考			

TRANSLATION

No. 2208232242001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-B · S-24	Calibration members	Watanabe Riki
Serial number	1288	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	33	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EC L エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	ABSTE-180	製 作 者	株式会社 パンザイ
型式試験番号	JASEA-A-13	校 正 員	渡 辺 力
製 造 番 号	1288	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	37	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2208232242002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-B · S-24	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	1288	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	170	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

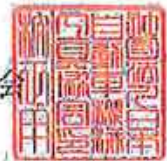
自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECL エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HT-307	製作者	株式会社 パンザイ
型式試験番号	JASEA-H-20	校正員	荒瀬 勝之
製造番号	2834	校正実施日	令和4年8月23日
校正器登録番号	52E, 56F	校正の有効期間の満了する日	令和5年9月4日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
照射方向指示精度	走行用 すれ違い用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
備考			
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2208232242003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-A-13	Calibration members	Watanabe Riki
Serial number	1288	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	37	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EC L エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	M01771	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	65	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であること。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2208232242004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HT-307	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-H-20	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	2834	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	52E,56F	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECL エージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	M01771	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	65	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等 のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2208232242005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	M01771	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	65	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
新門司営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型 式	GSM-200	製 作 者	株式会社 司 測 研
型式試験番号	JASEA-OP-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	B12152	校 正 実 施 日	令和4年8月23日
校正器登録番号	44	校正の有効期間 の満了する日	令和5年9月4日
項 目		判 定 基 準	
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})		指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の 光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) によ り生じる指示値の誤差を踏まえて判定する ことができる。	
外 観 (採取管、導管)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。	
作 動 (検出部のファン及び排気)		正常であること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2208232242006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	UREX-5000	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	M01771	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	65	Expiration date	2023/9/4
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

TRANSLATION

No. 2208232242007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD SHIN-MOJI OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO
Type test number	JASEA-OP-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	B12152	Calibration date	2022/8/23
Calibrator registration number	44	Expiration date	2023/9/4
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

12. HAKATA ECL [Own Facility] Ref: EAJPU-10

4-10 HAKOZAKIFUTO, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	ABSTE-180	2060	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	ABSTE-180	2060	Good
Headlight Tester	BANZAI	ESC-1000	1316-B	Good
CO/HC Tester	BANZAI	MX-002	M06763	Good
Opacimeter	BANZAI	GSM-200	B12152	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00060422	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

HAKATA ECL

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスタ

型 式	ABSTE-180	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	JASEA-B-S-24	校 正 員	井 上 大 輔
製 造 番 号	2060	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	15	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目	制 動 力 指 示 精 度	判 定 基 準	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テスタの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テスタの指示値の差は5kg以下であること。)
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143015

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-B · S-24	Calibration members	Inoue Daisuke
Serial number	2060	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	15	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EGLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関
一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	ABSTE-180	製作者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	JASEA-B-S-24	校正員	佐野 正 敬
製造番号	2060	校正実施日	令和5年1月20日
校正器登録番号	173	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ロ ー ラ 磨 耗		円周において6mm以下であること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143016

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-B · S-24	Calibration members	Sano Masataka
Serial number	2060	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	173	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

EGLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関
一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	ABSTE-180	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	JASEA-A-13	校 正 員	井 上 大 輔
製 造 番 号	2060	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	25	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目	目	判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏 板 作 動 力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143017

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ABSTE-180	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-A-13	Calibration members	Inoue Daisuke
Serial number	2060	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	25	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

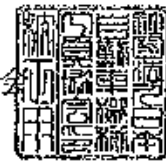
自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型 式	ESC-1000	製 作 者	三栄工業 株式会社							
型式試験番号	JASEA-H-38	校 正 員	佐 野 正 敬							
製 造 番 号	1316-B	校 正 実 施 日	令和5年1月20日							
校正器登録番号	10E, 52F	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日							
項 目	判 定 基 準									
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。								
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。								
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。								
備 考	<table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="3">試験機 の種類</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>走行用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>すれ違い用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td> </tr> </tbody> </table>			試験機 の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機 の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2301201143018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	ESC-1000	Maker	SANEI KOGYO CO.
Type test number	JASEA-H-38	Calibration members	Sano Masataka
Serial number	1316-B	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	10E,52F	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

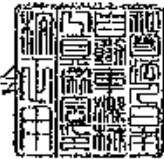
自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	佐 野 正 敬
製 造 番 号	M06763	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	64	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.05 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモータ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143019

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Sano Masataka
Serial number	M06763	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	64	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

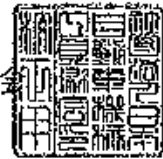
自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSGO-HC-13	校 正 員	佐 野 正 敬
製 造 番 号	M06763	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	64	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等の ないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143020

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Sano Masataka
Serial number	M06763	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	64	Expiration date	2024/2/5
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ECLエージェンシー株式会社
博多営業所 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型 式	GSM-200	製 作 者	株式会社 司 測 研
型式試験番号	JASEA-OP-13	校 正 員	佐 野 正 敬
製 造 番 号	B13948	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	45	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
光吸収係数指示精度 ($1.700m^{-1}$)			指示の誤差が、 $\pm 0.025m^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の 光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025m^{-1}$ 以内) によ り生じる指示値の誤差を踏まえて判定する ことができる。
外 観 (採取管、導管)			つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。
作 動 (検出部のファン及び排気)			正常であること。
備 考			

TRANSLATION

No. 2301201143021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : ECL AGENCY CO., LTD HAKATA OFFICE

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO.
Type test number	JASEA-OP-13	Calibration members	Sano Masataka
Serial number	B13948	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	45	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m ⁻¹)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m ⁻¹ or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

13. HAKATA KOUN [Own Facility] Ref: EAJPU-13

1-10 HAKOZAKIFUTO, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	WG-500B-3	5141	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	BST-500	2704	Good
Headlight Tester	BANZAI	HT-507	2717	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	M09193	Good
Opacimeter	TSUKASA	GSM-200	B14570	Good
Radiation Tester	Hitachi (ALOKA)	TCS-1172	GR00060422	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

HAKATA KOUN

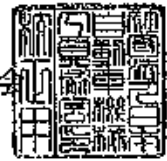
自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	BST-500	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	INSB-S-21	校 正 員	渡 辺 力
製 造 番 号	2704	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	44H	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目	制 動 力 指 示 精 度	判 定 基 準	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BST-500	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSB.S-21	Calibration members	Watanabe Riki
Serial number	2704	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	44H	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

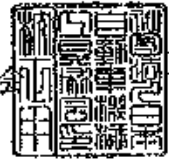
自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	BST-500	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	INSB-S-21	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	2704	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	171	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
速度指示精度 (40、60km/h)			指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。
ローラ摩耗			円周において6mm以下であること。
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BST-500	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSB.S-21	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	2704	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	171	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

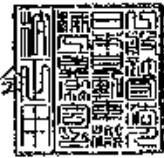
自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	WG-500B-3	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	368	校 正 員	渡 辺 力
製 造 番 号	5141	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	45	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	W-500B-3	Maker	BANZAI CO.
Type test number	368	Calibration members	Watanabe Riki
Serial number	5141	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	45	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型 式	HT-507	製 作 者	株式会社 パンザイ							
型式試験番号	JASEA-H-18	校 正 員	荒瀬 勝之							
製 造 番 号	2717	校 正 実 施 日	令和5年1月19日							
校正器登録番号	35E, 53F	校正の有効期間の満了する日	令和6年2月5日							
項 目		判 定 基 準								
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。								
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。								
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。								
備 考	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">試験機の種類</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>走行用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>すれ違い用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td> </tr> </table>			試験機の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input type="checkbox"/>	走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/>	すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/>	走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2301192244004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HT-507	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-H-18	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	2717	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	35E.53F	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

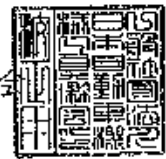
自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO-HC-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	M09193	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	26	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	M09193	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	26	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

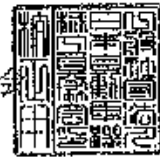
自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	M09193	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	26	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等の ないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	M09193	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	26	Expiration date	2024/2/5
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

博多港運株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オバシメータ

型 式	GSM-200	製 作 者	株式会社 司 測 研
型式試験番号	JASEA-0P-13	校 正 員	荒 瀬 勝 之
製 造 番 号	B14570	校 正 実 施 日	令和5年1月19日
校正器登録番号	43	校正の有効期間 の満了する日	令和6年2月5日
項 目		判 定 基 準	
光吸収係数指示精度 ($1.700m^{-1}$)			指示の誤差が、 $\pm 0.025m^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の 光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025m^{-1}$ 以内) により 生じる指示値の誤差を踏まえて判定する ことができる。
外 観 (採取管、導管)			つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。
作 動 (検出部のファン及び排気)			正常であること。
備 考			

TRANSLATION

No. 2301192244007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : HAKATA KOUN CO., LTD

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO.
Type test number	JASEA-OP-13	Calibration members	Arase Katsuyuki
Serial number	B14570	Calibration date	2023/1/19
Calibrator registration number	43	Expiration date	2024/2/5
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

14. HAKATA ATL [Leased Facility] **Ref: EAJPU-14**

4-10 HAKOZAKIFUTO, HIGASHI-KU, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	2781	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	BST-150	2051	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM-2717	3819	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	J30216	Good
Opacimeter	BOSCH	RTM215J	P001289	Good
Radiation Tester	S.E.I	Inspector+	23415	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

15. OSAKA ATL [Leased Facility] Ref: EAJPU-15

114 SHIOMI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM2256	5007	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM2588	3260	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM2720	10850	Good
CO/HC Tester	ALTIA	ALTAS-100D	32267	Good
Opacimeter	BOSCH	RTM215J	P001295	Good
Radiation Tester	S.E.I	Inspector+	23421	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

16. HITACHINAKA FWT [Leased Facility] Ref: EAJPG-04

768-39 TERUNUMA, TOKAI-MURA, NAKA-GUN, IBARAKI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	WGT-1000	608	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	BSTE-500	122	Good
Headlight Tester	BANZAI	HT-522	14	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	L40069	Good
Opacimeter	HORIBA	MXS-001	S02450	Good
Radiation Tester	S.E.I.	Inspector+	30129	Good



CALIBRATION CERTIFICATE FWT (HITACHINAKA)

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	BST-500	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	INSB-S-21	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	3323	校 正 実 施 日	令和4年10月4日
校正器登録番号	26H	校正の有効期間の満了する日	令和5年10月28日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2210042219009

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BST-500	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSB.S-21	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	3323	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	26H	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	BST-500	製作者	株式会社 パンザイ
型式試験番号	INSB-S-21	校正員	古山 達也
製造番号	3323	校正実施日	令和4年10月4日
校正器登録番号	147	校正の有効期間の満了する日	令和5年10月28日
項目		判定基準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ローラ摩耗		円周において6mm以下であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2210042219010

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BST-500	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSB.S-21	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	3323	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	147	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	WGT-1000	製 作 者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	INSA-12	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	608	校 正 実 施 日	令和4年10月4日
校正器登録番号	28	校正の有効期間 の満了する日	令和5年10月28日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2210042219011

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	WGT-1000	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSA-12	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	608	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	28	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HT-522	製作者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	JASEA-H-29	校正員	古山 達也
製造番号	14	校正実施日	令和4年10月4日
校正器登録番号	21F, 49E	校正の有効期間の満了する日	令和5年10月28日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
	備考		
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2210042219012

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HT-522	Maker	BANZAI CO.
Type test number	JASEA-H-29	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	14	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	21F,49E	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	L40069	校 正 実 施 日	令和4年10月4日
校正器登録番号	22	校正の有効期間 の満了する日	令和5年10月28日
項 目		判 定 基 準	
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2210042219013

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	L40069	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	22	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	MX-002	製作者	株式会社 堀場製作所	
型式試験番号	INSCO・HC-13	校正員	古山 達也	
製造番号	L40069	校正実施日	令和4年10月4日	
校正器登録番号	22	校正の有効期間の満了する日	令和5年10月28日	
項目	判定基準			
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。		
備考				

TRANSLATION

No. 2210042219014

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	L40069	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	22	Expiration date	2023/10/28
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

株式会社FWTLOGISTICS 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	MXS-001	製作者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	JASEA-OP-3	校正員	古山 達也
製造番号	S02450	校正実施日	令和4年10月4日
校正器登録番号	17	校正の有効期間の満了する日	令和5年10月28日
項目	判定基準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2210042219015

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : FWT LLOGISTICS CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	MXS-001	Maker	HOROBA CO.
Type test number	JASEA-OP-3	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	S02450	Calibration date	2022/10/4
Calibrator registration number	17	Expiration date	2023/10/28
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

18. IBARAKI IZUMI JIDOSHA [Leased Facility] Ref: EAJPG-01
2-78 HIRASUCHO, MITO-SHI, IBARAKI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-1200A	434	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	SBT-302F	30210	Good
Headlight Tester	ANZEN JIDOSHA	HL-211S	1693	Good
CO/HC Tester	FUJI DENKI	ZFE-1	IE5767T	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	2707	Good
Radiation Tester	Chiyoda	InspectorUSB	46431	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

IZUMI JIDOSHA (IBARAKI)

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスタ

型式	BS-302FL	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	INSB-S-22	校正員	青木 儀樹
製造番号	30210	校正実施日	令和4年12月2日
校正器登録番号	1H	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項目	判定基準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テスタの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テスタの指示値の差は5kg以下であること。)		
備考			

TRANSLATION

No. 2212022218001

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-302FL	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSB.S-22	Calibration members	Aoki Yoshiki
Serial number	30210	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	1H	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	BS-302FL	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	INSB-S-22	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	30210	校 正 実 施 日	令和4年12月2日
校正器登録番号	146	校正の有効期間 の満了する日	令和5年12月27日
項 目	判 定 基 準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212022218002

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BS-302FL	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSB.S-22	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	30210	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	146	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

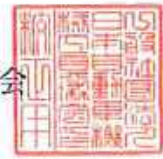
自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型式	SBT-302F	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	INSB-1	校正員	青木 儀樹
製造番号	32731	校正実施日	令和4年12月2日
校正器登録番号	9	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項目	判定基準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備考			

TRANSLATION

No. 2212022218003

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-302F	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSB-1	Calibration members	Aoki Yoshiki
Serial number	32731	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	9	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

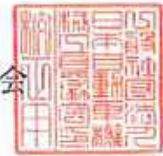
自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	ST-1200A	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	INSA-4	校 正 員	青 木 儀 樹
製 造 番 号	434	校 正 実 施 日	令和4年12月2日
校正器登録番号	46	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2212022218004

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ST-1200A	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSA-4	Calibration members	Aoki Yoshiki
Serial number	434	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	46	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

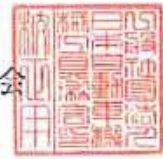
自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HL-211S	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	JASEA-H-35	校正員	古山達也
製造番号	1693	校正実施日	令和4年12月2日
校正器登録番号	23F, 55E	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
	備考		
		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機

TRANSLATION

No. 2212022218005

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HL-211S	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-H-35	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	1693	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	23F,55E	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	ZFE-1	製 作 者	富士電機 株式会社
型式試験番号	INSCO-HC-12	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	1E5767T	校 正 実 施 日	令和4年12月2日
校正器登録番号	52	校正の有効期間 の満了する日	令和5年12月27日
項 目	判 定 基 準		
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の $\pm 5\%$ 以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。		
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2212022218006

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	ZFE-1	Maker	FUJI DENKI CO.
Type test number	INSCO.HC-12	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	1E5767T	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	52	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	ZFE-1	製作者	富士電機株式会社
型式試験番号	INSCO・HC-12	校正員	古山達也
製造番号	1E5767T	校正実施日	令和4年12月2日
校正器登録番号	52	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項目	判定基準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2212022218007

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	ZFE-1	Maker	FUJI DENKI CO.
Type test number	INSCO.HC-12	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	1E5767T	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	52	Expiration date	2023/12/27
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



黒煙測定器

型 式	SM-2000	製 作 者	株式会社 安全油機製作所
型式試験番号	DS-11	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	22528	校 正 実 施 日	令和4年12月2日
校正器登録番号	26	校正の有効期間 の満了する日	令和5年12月27日
項 目		判 定 基 準	
汚 染 度 指 示 精 度 (30、50%)		指示の誤差が、±3%以下であること。	
機 能	吸 引 量 (330cm ³)	吸引量が、330±15cm ³ 以下であること。	
	吸 引 時 間 (1.4秒)	吸引時間が、1.4 ^{+0.4} _{-0.2} 秒以下であること。	
外 観 (採取管、導管、測定台)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ、エアージェット、ペダルスイッチ、紙送り装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2212022218008

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BLACK SMOKE TESTER

Model	SM-2000	Maker	ANZEN YUKI CO.
Type test number	DS-11	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	22528	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	26	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Pollution degree indication accuracy (30, 50%)		Indication error must be $\pm 3\%$ or less	
Function	Suction volume (330cm ³)	The amount of suction must be 330 \pm 15cm ³ or less	
	Suction time (1.4 seconds)	Absorption time must be 1.4 \pm 0.4-0.2 seconds or less	
Exterior (Collection tubes, Conduits, Measuring stands)		There should be no collapse, that is, no cracks, dirt, etc.	
Actuation (Pump, air purge, pedal switch, paper feeder)		to work properly	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

泉自動車工業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	DEX-200	製作者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JASEA-OP-11	校正員	古山達也
製造番号	2707	校正実施日	令和4年12月2日
校正器登録番号	16	校正の有効期間の満了する日	令和5年12月27日
項目	判定基準		
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})	指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。		
外観 (採取管、導管)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。		
作動 (検出部のファン及び排気)	正常であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2212022218009

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : IZUMI JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	DEX-200	Maker	KOMEI RIKAGAKU KOGYO CO.
Type test number	JASEA-OP-11	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	2707	Calibration date	2022/12/2
Calibrator registration number	16	Expiration date	2023/12/27
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

19. MAEBASHI JOSHIN SHAX [Leased Facility] Ref: EAJPG-02

475 RIKIMARUCHO, MAEBASHI-SHI, GUMMA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	INSA-4	8315	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	INSB-1	128	Good
Headlight Tester	BANZAI	HT-507	128	Good
CO/HC Tester	FUJI DENKI	INSCO	HC-12	Good
Opacimeter	TSUKASA	GSM200	OP-13	Good
Radiation Tester	S.E.I.	MG-S10	27120	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

20. NAGOYA FL [Leased Facility] Ref: EAJRM-05

5-8 NISHISUEHIRO, YATOMI-SHI, AICHI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	WG-150B-2	7046	Good
Break & Speedometer Tester	NISSALCO	IM-2588	1006	Good
Headlight Tester	IYASAKA	HLT-100	10296	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	M00844	Good
Opacimeter	ANZEN	JASEA-OP-13	A10900	Good
Radiation Tester	SOEKS	SOEKS-01M	002-005692	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

21. NAGOYA NAGASE [Leased Facility] Ref: EAJRM-06

9 UMENOSATOMIYA-HIGASHI, TOBISHIMA-MURA, AMA-GUN, AICHI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-1500AE	3451AE	Good
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-205	9004	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	BS-122FL	3126	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	BS-205S	9004	Good
Headlight Tester	ANZEN JIDOSHA	HL-103	7617	Good
Headlight Tester	IYASAKA	HLT-110	771	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	L41045	Good
Opacimeter	ANZEN YUKI	SM-2000	21660	Good
Radiation Tester	TERRA	MKS-05	IP20	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

NAGASE JIDOSHA (NAGOYA)

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛鳥店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	BS-122FL	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	INSB-S-11	校 正 員	清 水 翔
製 造 番 号	3126	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	34H	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-122FL	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSB.S-11	Calibration members	Shimizu Sho
Serial number	3126	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	34H	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	BS-122FL	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	INSB・S-11	校 正 員	山 下 亜 晃
製 造 番 号	3126	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	155	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目	判 定 基 準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226022

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BS-122FL	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSB.S-11	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	3126	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	155	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	BS-205S	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	JASEA-B・S-12	校 正 員	清 水 翔
製 造 番 号	9004	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	34H	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目	判 定 基 準		
制動力指示精度	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)		
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226023

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-205S	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B.S-12	Calibration members	Shimizu Sho
Serial number	9004	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	34H	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	BS-205S	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	JASEA-B・S-12	校正員	山下 亜晃
製造番号	9004	校正実施日	令和4年4月1日
校正器登録番号	155	校正の有効期間の満了する日	令和5年4月17日
項目	判定基準		
速度指示精度 (40、60km/h)	指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。		
ローラ摩耗	円周において6mm以下であること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2204012226024

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BS-205S	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B.S-12	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	9004	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	155	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	ST-1500AE	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	INS-7	校 正 員	清 水 翔
製 造 番 号	3451AE	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	9	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226025

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ST-1500AE	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INS-7	Calibration members	Shimizu Sho
Serial number	3451AE	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	9	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスト

型 式	ST-205	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	JASEA-A-9	校 正 員	清 水 翔
製 造 番 号	9004	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	9	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226026

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ST-205	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-A-9	Calibration members	Shimizu Sho
Serial number	9004	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	9	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HL-103	製作者	安全自動車株式会社						
型式試験番号	INSH-12	校正員	山下 亜晃						
製造番号	7617	校正実施日	令和4年4月1日						
校正器登録番号	34F	校正の有効期間の満了する日	令和5年4月17日						
項目		判定基準							
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。							
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。							
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。							
備考									
		<table border="1"><tr><td>試験機の種類</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td></tr></table>		試験機の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機		<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機		<input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2204012226027

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HL-103	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INSH-12	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	7617	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	34F	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HLT-110	製作者	株式会社 イヤサカ						
型式試験番号	JATA-H-10	校正員	山下 垂 晃						
製造番号	771	校正実施日	令和4年4月1日						
校正器登録番号	34F, 7E	校正の有効期間の満了する日	令和5年4月17日						
項 目		判 定 基 準							
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。							
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。							
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。							
備 考									
		<table border="1"><tr><td>試験機の種類</td><td><input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td></tr></table>		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機		<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機		<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機								
	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機								
	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機								

TRANSLATION

No. 2204012226028

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HLT-110	Maker	IYASAKA CO.
Type test number	JATA-H-10	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	771	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	34F.7E	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校 正 員	山 下 亜 晃
製 造 番 号	L41045	校 正 実 施 日	令和4年4月1日
校正器登録番号	38	校正の有効期間 の満了する日	令和5年4月17日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に 試験を受けたもの	平成7年6月以前に 試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2204012226029

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	L41045	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	38	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛島店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	MX-002	製作者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校正員	山下 亜晃
製造番号	L41045	校正実施日	令和4年4月1日
校正器登録番号	38	校正の有効期間の満了する日	令和5年4月17日
項目	判定基準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2204012226030

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	INSCO.HC-13	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	L41045	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	38	Expiration date	2023/4/17
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

ナガセ自動車株式会社飛鳥店 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



黒煙測定器

型式	SM-2000	製作者	株式会社 安全油機製作所
型式試験番号	DS-11	校正員	山下 亜晃
製造番号	21660	校正実施日	令和4年4月1日
校正器登録番号	19	校正の有効期間の満了する日	令和5年4月17日
項目		判定基準	
汚染度指示精度 (30、50%)		指示の誤差が、±3%以下であること。	
機能	吸引量 (330cm ³)	吸引量が、330±15cm ³ 以下であること。	
	吸引時間 (1.4秒)	吸引時間が、1.4 ^{+0.4} _{-0.2} 秒以下であること。	
外観 (採取管、導管、測定台)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作動 (ポンプ、エアージ、ペダルスイッチ、紙送り装置)		正常に作動すること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2204012226031

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : NAGASE JIDOSHA CO. TOBISHIMA CENTER

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BLACK SMOKE TESTER

Model	SM-2000	Maker	ANZEN YUKI CO.
Type test number	DS-11	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	21660	Calibration date	2022/4/1
Calibrator registration number	19	Expiration date	2023/4/17
Item		Judgment criteria	
Pollution degree indication accuracy (30, 50%)		Indication error must be +3% or less	
Function	Suction volume (330cm ³)	The amount of suction must be 330±15cm ³ or less	
	Suction time (1.4 seconds)	Absorption time must be 1.4±0.4-0.2 seconds or less	
Exterior (Collection tubes, Conduits, Measuring stands)		There should be no collapse, that is, no cracks, dirt, etc.	
Actuation (Pump, air purge, pedal switch, paper feeder)		to work properly	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

22. NAGOYA MEIKO [Leased Facility] Ref: EAJRM-07

2-23 JYUICHIYA, MINATO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-1500AE	2047AE	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	BS-212	2015	Good
Headlight Tester	ANZEN JIDOSHA	HT-201	1488	Good
CO/HC Tester	KOMEI	UREX-5000	204475	Good
Opacimeter	TSUKASA	GSM-200	B10494	Good
Radiation Tester	COEKC	CE	001-002151	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

MEIKO (NAGOYA)

自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	BS-212	製 作 者	安全自動車 株式会社
型式試験番号	JASEA-B-S-42	校 正 員	山下 重 晃
製 造 番 号	2015	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	7H	校正の有効期間 の満了する日	令和6年1月31日
項 目	制 動 力 指 示 精 度	判 定 基 準	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力150kgにおける指示の誤差は、±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)
備 考			

TRANSLATION

No. 2301202225018

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	BS-212	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B.S-42	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	2015	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	7H	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関
一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型 式	BS-212	製 作 者	安全自動車株式会社
型式試験番号	JASEA-B-S-42	校 正 員	星 野 慎 二
製 造 番 号	2015	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	154	校正の有効期間 の満了する日	令和6年1月31日
項 目		判 定 基 準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ローラ摩耗		円周において6mm以下であること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301202225019

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	BS-212	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-B.S-42	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	2015	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	154	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

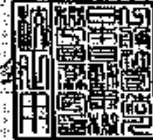
自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを説明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型式	ST-1500AE	製作者	安全自動車株式会社
型式試験番号	INS-7	校正員	山下 亜晃
製造番号	2047AE	校正実施日	令和5年1月20日
校正器登録番号	50	校正の有効期間の満了する日	令和6年1月31日
項目	目	判定基準	
横滑り量 指示精度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
	6目盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛) 以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	6目盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備考			

TRANSLATION

No. 2301202225020

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
 JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	ST-1500AE	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	INS-7	Calibration members	Yamashita Ako
Serial number	2047AE	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	50	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関
一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HT-201	製作者	株式会社 バンザイ
型式試験番号	INSH-7	校正員	星野 慎二
製造番号	1488	校正実施日	令和5年1月20日
校正器登録番号	32F	校正の有効期間の満了する日	令和6年1月31日
項目		判定基準	
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。	
	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
照射方向指示精度	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。	
		左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。	
備考			
		<input checked="" type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機 <input type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用の前照灯兼用試験機	

TRANSLATION

No. 2301202225021

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HT-201	Maker	BANZAI CO.
Type test number	INSH-7	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	1488	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	32F	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

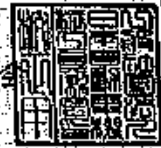
自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業 株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	星 野 慎 二
製 造 番 号	204475	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	56	校正の有効期間 の満了する日	令和6年1月31日
項 目		判 定 基 準	
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.06 vol%以下であるこ と。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、±0.5 vol%以下であるこ と。
	4.5 %	指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301202225022

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU CO.
Type test number	JATA-C0.HC-1	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	204475	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	56	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

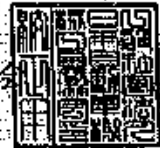
自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型 式	UREX-5000	製 作 者	光明理化学工業株式会社
型式試験番号	JATA-CO・HC-1	校 正 員	星 野 慎 二
製 造 番 号	204475	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	56	校正の有効期間 の満了する日	令和6年1月31日
項 目		判 定 基 準	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)		平成7年7月以降に 試験を受けたもの 指示の誤差が、指示す べき値の±5%以下で あること。	平成7年6月以前に 試験を受けたもの 指示の誤差が、最大 目盛値の±5%以下で あること。
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等 のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301202225023

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

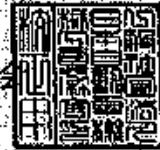
Model	UREX-5000	Maker	KOMEI RIKAGAKU CO.
Type test number	JATA-C0.HC-1	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	204475	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	56	Expiration date	2024/1/31
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関
一般社団法人日本自動車機械工具協会



黒煙測定器

型式	SM-2000	製作者	株式会社 安全油機製作所
型式試験番号	DS-11	校正員	星野 慎二
製造番号	20952	校正実施日	令和5年1月20日
校正器登録番号	34	校正の有効期間の満了する日	令和6年1月31日
項目		判定基準	
汚染度指示精度 (30、50%)		指示の誤差が、±3%以下であること。	
機能	吸引量 (330cm ³)	吸引量が、330±15cm ³ 以下であること。	
	吸引時間 (1.4秒)	吸引時間が、 $1.4 \pm_{-0.2}^{+0.4}$ 秒以下であること。	
外観 (採取管、導管、測定台)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作動 (ポンプ、エアークリーン、バルブ、ソケット、紙送り装置)		正常に作動すること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2301202225024

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BLACK SMOKE TESTER

Model	SM-2000	Maker	ANZEN YUKI CO.
Type test number	DS-11	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	20952	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	34	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Pollution degree indication accuracy (30, 50%)		Indication error must be +3% or less	
Function	Suction volume (330cm ³)	The amount of suction must be 330±15cm ³ or less	
	Suction time (1.4 seconds)	Absorption time must be 1.4±0.4-0.2 seconds or less	
Exterior (Collection tubes, Conduits, Measuring stands)		There should be no collapse, that is, no cracks, dirt, etc.	
Actuation (Pump, air purge, pedal switch, paper feeder)		to work properly	
Remarks			

TRANSLATION

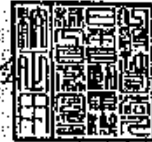
自動車検査用機械器具校正結果証明書

名港自動車興業株式会社 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オバシメータ

型 式	GSM-200	製 作 者	株式会社 司 測 研
型式試験番号	JASEA-0P-13	校 正 員	星 野 慎 二
製 造 番 号	B10494	校 正 実 施 日	令和5年1月20日
校正器登録番号	25	校正の有効期間 の満了する日	令和6年1月31日
項 目	目	判 定 基 準	
光吸収係数指示精度 (1.700m ³)		指示の誤差が、±0.025m ³ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の 光吸収係数の誤差(±0.025m ³ 以内)によ り生じる指示値の誤差を踏まえて判定する ことができる。	
外 観 (採取管、導管)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。	
作 動 (検出部のファン及び排気)		正常であること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2301202225025

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : MEIKO JIDOSHA KOGYO CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	GSM-200	Maker	TSUKASA SOKUKEN CO.
Type test number	JASEA-OP-3	Calibration members	Hoshino Shinji
Serial number	B10494	Calibration date	2023/1/20
Calibrator registration number	25	Expiration date	2024/1/31
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

INSPECTION EQUIPMENT LIST

23. KOBE SANNOMIYA [Leased Facility] Ref: EAJRM-08

2-6 MINATOJIMA, CHUO-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2251	4607	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2589	2589	Good
Headlight Tester	ALTIA	IDP-4000	1804-A	Good
CO/HC Tester	ALTIA	UREX-5000	20256	Good
Opacimeter	YANAKA	ALTAS-5108D	50283	Good
Radiation Tester	S.I.	YRX0806	81M289961	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

24. KOBE SUMITA MOTORS [Leased Facility] Ref: EAJPG-09

1803-1 KANDECHO-HOUSEI, NISHI-KU, KOBE-SHI, HYOGO-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ANZEN JIDOSHA	ST-1500AE	2317AB	Good
Break & Speedometer Tester	ANZEN JIDOSHA	BS-112FL	11029	Good
Headlight Tester	ANZEN JIDOSHA	HT-201	1335	Good
CO/HC Tester	ANZEN JIDOSHA	ZFE-1	1E3661T	Good
Opacimeter	Komei Rikagaku	DEX-200	26645	Good
Radiation Tester	Chiyoda	InspectorUSB	56558	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

25. IBARAKI M3 LOGI [Leased Facility] Ref: EAJPG-10

1359 TERAKU, BANDO-SHI, IBARAKI-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM2213	2121	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM2538	2029	Good
Headlight Tester	ALTIA	IM2713	6091-A	Good
CO/HC Tester	ALTIA	EG1802	203622	Good
Opacimeter	ALTIA	IM5021	5087	Good
Radiation Tester	NUC TEST	NT6102	621072	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

26. OSAKA DAIKYO AUTO [Leased Facility] Ref: EAJPG-11

2 YUNAGI-CHO, IZUMIOTSU-SHI, OSAKA-FU

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	BANZAI	WG-150B-2	9511	Good
Break & Speedometer Tester	BANZAI	BST-150	6535	Good
Headlight Tester	BANZAI	HT-201	11112	Good
CO/HC Tester	HORIBA	NEXA-324G	G35736	Good
Opacimeter	TSUKASA	GSM-200	B14523	Good
Radiation Tester	MINITRACE β	MT-C5DF	E01 00138	Good

INSPECTION EQUIPMENT LIST

27. NODA JAPAN CARRIER [Leased Facility] Ref: EAJPG-12

2389-7 FUNAGATA, NODA-SHI, CHIBA-KEN

Name of Equipment	Maker	Model type	Serial Number	Condition
Sideslip Tester	ALTIA	IM-2254	7138	Good
Break & Speedometer Tester	ALTIA	IM-2592	1264	Good
Headlight Tester	ANZEN	HL-211S	1256	Good
CO/HC Tester	HORIBA	MX-002	J37478	Good
Opacimeter	HORIBA	MXS-001	S00510	Good
Radiation Tester	Chiyoda	InspectorUSB	74552	Good



CALIBRATION CERTIFICATE

JAPAN CARRIER (NODA)

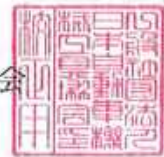
自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



ブレーキ・テスト

型 式	IM-2592	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	1264	校 正 実 施 日	令和4年4月7日
校正器登録番号	27H	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日
項 目	制 動 力 指 示 精 度	判 定 基 準	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。 (軽自動車の指定整備に係る1段式テストの使用範囲外の制動力50kgにおける指示の誤差は±5kg以下であり、かつ、左右テストの指示値の差は5kg以下であること。)
備 考			

TRANSLATION

No. 2204072217031

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

BRAKE TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B. S-14	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	1264	Calibration date	2022/4/7
Calibrator registration number	27H	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
Braking force indication accuracy		Error of indication is $\pm 5\%$ or less (That the error in the braking force 50kg of mini-vehicles is less than 5kg, the difference between the indicated value of the left and right tester is less than 5kg)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



速度計試験機

型式	IM-2592	製作者	株式会社 アルティア
型式試験番号	JASEA-B・S-14	校正員	小原 和哉
製造番号	1264	校正実施日	令和4年4月7日
校正器登録番号	145	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日
項目		判定基準	
速度指示精度 (40、60km/h)		指示の誤差が、指示すべき値の±3%以下であること。	
ローラ摩耗		円周において6mm以下であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2204072217032

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SPEED METER TESTER

Model	IM-2592	Maker	ALTIA CO.
Type test number	JASEA-B · S-14	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	1264	Calibration date	2022/4/7
Calibrator registration number	145	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
Speed indication accuracy (40,60km/h)		Error of indication is $\pm 3\%$ or less	
Roller abrasion		Circumference 6mm or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



サイドスリップ・テスタ

型 式	IM-2254	製 作 者	株式会社 アルティア
型式試験番号	INSA-11	校 正 員	古 山 達 也
製 造 番 号	7138	校 正 実 施 日	令和4年4月7日
校正器登録番号	13	校正の有効期間 の満了する日	令和5年5月1日
項 目		判 定 基 準	
横 滑 り 量 指 示 精 度	ゼロ目盛 (突放)	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
	5 目 盛	指示の誤差が、 $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 目盛)以下であること。	
踏板作動力	動き始め	40N以下であること。 (左右踏板分離型は20N以下であること。)	
	5 目 盛	80N以下であること。 (左右踏板分離型は40N以下であること。)	
備 考			

TRANSLATION

No. 2204072217033

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

SIDE SLIP TESTER

Model	IM-2254	Maker	ALTIA CO.
Type test number	INSA-11	Calibration members	Furuyama Tatsuya
Serial number	7138	Calibration date	2022/4/7
Calibrator registration number	13	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
Sideslip amount Indication accuracy	Zero scale (Release thrust)	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
	5 scale	Error of indication is $\pm 0.3\text{mm/m}$ (± 0.3 scale) or less	
Footplate actuating force	Begins to move	Less than 40N (Left and right-separation 20N or less)	
	5 scale	Less than 80N (Left and right-separation 40N or less)	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



前照灯試験機

型式	HL-211S	製作者	安全自動車株式会社				
型式試験番号	JASEA-H-35	校正員	小原和哉				
製造番号	1256	校正実施日	令和4年4月7日				
校正器登録番号	14E, 23F	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日				
項目		判定基準					
光度指示精度	走行用 すれ違い用	指示の誤差が、指示すべき値の±15%以下であること。					
照射方向指示精度	走行用	照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。					
	すれ違い用	上下照射方向 照射方向の指示の誤差が、5.0cm/10m以下であること。 左右照射方向 照射方向の指示の誤差が、17.5cm/10m以下であること。					
備考							
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">試験機の種類</td> <td><input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機</td> </tr> </table>		試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機
試験機の種類	<input type="checkbox"/> 走行用前照灯試験機						
	<input type="checkbox"/> すれ違い用前照灯試験機						
	<input checked="" type="checkbox"/> 走行用・すれ違い用前照灯兼用試験機						

TRANSLATION

No. 2204072217034

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HEAD LIGHT TESTER

Model	HL-211S	Maker	ANZEN JIDOSHA CO.
Type test number	JASEA-H-35	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	1256	Calibration date	2022/4/7
Calibrator registration number	14E,23F	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
Luminosity indication accuracy	For driving For passing	Error of indication is $\pm 15\%$ or less	
Irradiation direction indication accuracy	For driving	Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less	
	For passing	Up and down the irradiation direction Error of indication of the irradiation direction of 5.0cm/10m or less Left and right direction of radiation Error of indication of the irradiation direction of 17.5cm/10m or less	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



一酸化炭素測定器

型 式	MX-002	製 作 者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO-HC-13	校 正 員	小 原 和 哉
製 造 番 号	J37478	校 正 実 施 日	令和4年4月14日
校正器登録番号	55	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日
項 目		判 定 基 準	
		平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの
一酸化炭素濃度指示精度	1 %	指示の誤差が、 ± 0.06 vol%以下であること。	指示の誤差が、 ± 0.5 vol%以下であること。
	4.5 %	指示の誤差が、指示すべき値の $\pm 5\%$ 以下であること。	
外 観 (採取管、導管、フィルタ)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等のないこと。	
作 動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)		正常に作動すること。	
備 考			

TRANSLATION

No. 2204072215025

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

CARBON MONOXIDE TESTER

Model	MX-002	Maker	HOROBA CO.
Type test number	JATA-CO · HC-13	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	J37478	Calibration date	2022/4/14
Calibrator registration number	55	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
		The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6
Carbon monoxide concentration indication accuracy	1%	Error of indication is $\pm 0.06\text{vo}1\%$ or less	Error of indication is $\pm 0.5\text{vo}1\%$ or less
	4.5%	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)		Be operated normally	
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



炭化水素測定器

型式	MX-002	製作者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	INSCO・HC-13	校正員	小原 和哉
製造番号	J37478	校正実施日	令和4年4月14日
校正器登録番号	55	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日
項目	判定基準		
	平成7年7月以降に試験を受けたもの	平成7年6月以前に試験を受けたもの	
炭化水素濃度指示精度 (300、1200、3300、6000ppm)	指示の誤差が、指示すべき値の±5%以下であること。	指示の誤差が、最大目盛値の±5%以下であること。	
外観 (採取管、導管、フィルタ)	つぶれ、つまり、割れ、汚れ(吸着)等のないこと。		
作動 (ポンプ及びフローモニタ、簡易校正装置)	正常に作動すること。		
備考			

TRANSLATION

No. 2204072215026

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency

JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

HYDROCARBON TESTER

Model	MX-002	Maker	HORIBA CO.
Type test number	JATA-CO · HC-13	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	J37478	Calibration date	2022/4/14
Calibrator registration number	55	Expiration date	2023/5/1
Item	Judgment criteria		
	The test in 1995/7 or later	The previously tested in 1995/6	
Hydrocarbon monoxide concentration indication accuracy (300,1200,3300,6000ppm)	Error of indication is $\pm 5\%$ or less	Error of indication is maximum scale value $\pm 5\%$ or less	
Appearance (Collection tube, conduits, filter)	No collapse, clogging, cracks, dirt		
Actuation (Pump, flow monitor, simple calibration equipment)	Be operated normally		
Remarks			

自動車検査用機械器具校正結果証明書

有限会社ジャパン・キャリアー 様

指定自動車整備事業規則第12条に基づき、下記の機器について校正を行った結果、国土交通大臣の定める技術上の基準に適合していることを証明します。

国土交通大臣登録校正実施機関

一般社団法人日本自動車機械工具協会



オパシメータ

型式	MXS-001	製作者	株式会社 堀場製作所
型式試験番号	JASEA-OP-3	校正員	小原 和哉
製造番号	S00510	校正実施日	令和4年4月7日
校正器登録番号	56	校正の有効期間の満了する日	令和5年5月1日
項目		判定基準	
光吸収係数指示精度 (1.700m^{-1})		指示の誤差が、 $\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以下であること。 この場合において、校正用フィルタ自体の光吸収係数の誤差 ($\pm 0.025\text{m}^{-1}$ 以内) により生じる指示値の誤差を踏まえて判定することができる。	
外観 (採取管、導管)		つぶれ、つまり、割れ、汚れ等がないこと。	
作動 (検出部のファン及び排気)		正常であること。	
備考			

TRANSLATION

No. 2204072217037

Motor vehicle inspection machine calibration result certificate

ATT : JAPAN CARRIER CO.

Results based on Article 12 specified automobile maintenance business rules, it was calibrated for the following equipment, you can prove that you are in compliance with the standards prescribed by the Minister of Land, Infrastructure and Transport.

Minister of Land, Infrastructure and Transport registration calibration implementing agency
JAPAN AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT ASSOCIATION

OPASHIMETAR

Model	MXS-001	Maker	HOROBA CO.
Type test number	JASEA-OP-3	Calibration members	Ohara Kazuya
Serial number	S00510	Calibration date	2022/4/7
Calibrator registration number	56	Expiration date	2023/5/1
Item		Judgment criteria	
Light absorption coefficient indication accuracy (1.700m-1)		Error of indication is $\pm 0.025m^{-1}$ or less In this case, it can be determined in light of the error of indication value resulting error of the light absorption coefficient of the calibration filter (0.025m-1 or less)	
Appearance (Collection tube, conduits)		No collapse, clogging, cracks, dirt	
Actuation (Exhaust and fan of the detection unit)		Be operated normally	
Remarks			

Equipment List United Kingdom (M&BM Motors)

Meets all the requirements of UK MOT and Uganda Roadworthiness

ID	Equipment	Make/Model/Ser	Capabilities	Next Calibration	Owned/Lease
1	Brake Test Roller and Speedometer Tester	Cascos, MOTKIT, 9036556080106001	Deceleration performance test of auxiliary brake system Brake test Brake fluid leakage warning device Weight Measure Measure the speed of the tires when the rollers are activated	31/05/2023	Owned
2	Inspection Pit	In Ground Pit	All vehicle types under-side inspection	NA	NA
3	Headlight Beam Tester	Sealy, HBS97V2, 02122	Head Lamp Test	31/05/2023	Owned
4	Emissions Tester (Gasoline)	Crypton, 682, 4032MR18/104	Idling exhaust emission test for Petrol Engines	15/03/2023	Owned
5	Emissions Tester (Diesel)	Dieseltune, DX260-1BT, 21462720/077	Idling exhaust emission test for Diesel Engines	16/03/2023	Owned
6	Sound Meter	Mercury, TSL01, KI:2342895	Steady running noise level test Acceleration running noise	25/10/2024 (purchased new in October 2022)	owned



KRB Garage Equipment Services Ltd
 54 Hogg Lane
 Holmer Green
 High Wycombe
 Bucks HP15 6PZ
 Office Tel/Fax 01494815905
 Email accounts@krb-ltd.co.uk

CALIBRATION CERTIFICATE

Address M&BM Motors
 Unit 42 Tower Road,
 Glove Industrial Estate, Grays,
 Essex
 RM17 6ST.

Email info@mandbmmotors.co.
 Certificate No: 10303
 VTS No: 110273
 Date 4 November 2022
 Engineer Connor Grady

BRAKE TESTER

Manufacturer Cascos Model MOTKIT 2090 Serial No 9036556080106001

Applied Load Kg	L/H Force Kg	% Error	R/H Force Kg	% Error
0	0	0	0	0
10	100	0	100	0
20	400	0	200	0
40	400	0	400	0
80	800	0	800	0
120	1200	0	1200	0

Weighbridge (ATL only)				
Applied Load	L/H Force Kg	R/H Force Kg	Total	% Error
0kg centre			0	
120kg left			0	
120kg right			0	
120kg centre			0	

We hereby certify that this equipment has been calibrated in accordance to the manufacturers requirements and is within limits specified for its application (+/-3%)

HEADLIGHT TESTER

Manufacturer Sealy Model HBS97 V2 Serial No 02122

We hereby certify that this equipment has been checked and is in correct alignment with the vehicle standing area as requested by VOSA

PLAY DETECTOR MAINTENANCE

Manufacturer MAHA Model PMS3P Serial No 68R320KFU3158

We hereby certify that this equipment has been maintained as per the manufacturers guidelines as requested by VOSA

Notes:

Recalibration due before end
 31 May 2023

Signed on behalf of K & RB Services

CALIBRATION CERTIFICATE

Issued by **Continental**

Automotive Trading UK Ltd

DATE OF ISSUE 09TH MARCH 2022 CERTIFICATE No 126486



Continental Automotive Trading UK Ltd
 Unit 36, Gravelly Industrial Park
 Birmingham
 West Midlands
 B24 8TA
 Telephone 01217 251400
 Facsimile 01213 261299

Page 1 of 1 page	
Approved Signatory	
Number	4022
Name (PRINT)	MATT TORR
Signature	<i>MATT TORR</i>

DIESEL SMOKE METER

ANALYSER DETAILS

LOCATION DETAILS

Manufacturer	DIESELTUNE	Name	M+JM MOTORS
Model	Dx260-1BT	Address	42 TOWERS RD
Serial No	12354		GRAYS, ESSEX
Host Serial No	21462720/077	Postcode	RM17 6DT
		VTS/MEA No.	V110273

Ambient Temperature	14 °C	Instrument Temperature	510 80 °C
---------------------	-------	------------------------	-----------

INITIAL CALIBRATION CHECK		Reference filter data			
	Smoke meter reading m ⁻¹	True filter value, m ⁻¹	Certificate No.	Serial No	
1. Reference filter, LO	0.823	0.745	12993	0016	
2. Reference filter, MID	1.892	1.817	12994	1016	
3. Reference filter, HI	3.302	3.221	12995	3016	
4. Garage filter, NDF1	1.873				

Functional tests were performed according to the Vehicle Inspectorate specification

(Please tick)

FINAL CALIBRATION CHECK		Smoke meter reading m ⁻¹	True filter value m ⁻¹
5. Reference filter, LO		0.823	0.745
6. Reference filter, MID		1.892	1.817
7. Reference filter, HI		3.311	3.221
8. Garage filter, NDF1		1.873	

The Smoke Meter meets the operational and calibration requirements of the Vehicle Inspectorate specification MOT/08/19/01, issued October 2001, 3rd revision January 2007.

9	Recalibration due before end: <u>16TH MARCH 2023</u> Signed <i>MATT TORR</i>
---	--

Uncertainty of measurement is not greater than 0.10m⁻¹

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with UKAS requirements.

The status summaries noted on this certificate relate to the calibrated item only. A final decision about whether the item's performance actually satisfies requirements of the user can only be made by the user.

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements of the United Kingdom Accreditation Service. It provides traceability of measurement to the SI system of units and/or to units of measurement realised at the National Physical Laboratory or other recognised national metrology institutes. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing laboratory.

CALIBRATION CERTIFICATE

Issued by **Continental**

Automotive Trading UK Ltd

DATE OF ISSUE 12TH SEPTEMBER 2022 CERTIFICATE No 209709



Continental Automotive Trading UK Ltd
 Unit 36, Gravelly Industrial Park
 Birmingham
 West Midlands
 B24 8TA
 Telephone 01217 251400
 Facsimile 01213 261299

Page 1 of 1 page	
Approved Signatory	
Number	4022
Name (PRINT)	MATT TORR
Signature	<i>[Signature]</i>

VEHICLE EXHAUST GAS ANALYSER

ANALYSER DETAILS

LOCATION DETAILS

Manufacturer	CRYPTON	Name	M+JM MOTORS
Model	682	Address	UNIT 42 TOWERS RD
Serial No	40JZMR18/104		GRAYO, ESSEX
Host Serial No	21462720/077	Postcode	RM17 6BT
PEF:	0.517	VTS/MIEA No	V110273

Ambient Temperature	26 °C	Ambient Pressure	1009 mbar
---------------------	-------	------------------	-----------

INITIAL CALIBRATION CHECK

Calibration Gas Certificate No: 040824750

	Carbon Monoxide (CO)	Hydrocarbons (HC)	Carbon Dioxide (CO ₂)	Oxygen (O ₂)
1 Concentration of calibration gas	3.47 %	1990 ppm	13.92 %	
2 Concentration value x PEF		1029 ppm		
3 Initial analyser reading	3.43 %	999 ppm	13.55 %	0.09 %
4 Oxygen reading for ambient air				20.87 %

Functional tests were performed according to the Vehicle Inspectorate specification

(Please tick)

FINAL CALIBRATION CHECK

Calibration Gas Certificate No: 040824750

	Carbon Monoxide (CO)	Hydrocarbons (HC)	Carbon Dioxide (CO ₂)	Oxygen (O ₂)
5 Concentration of calibration gas	3.470 %	1990 ppm	13.92 %	
6 Concentration value x PEF		1029 ppm		
7 Final analyser reading	3.444 %	1000 ppm	13.58 %	0.08 %
8 Oxygen reading for ambient air				20.74 %

The analyser meets the operational and calibration requirements of the Vehicle Inspectorate specification VPB/07/24/20, issued May 1995, 7.1 revision March 2004.

9 Recalibration due before end:	15TH MARCH 2023	Signed	<i>[Signature]</i>
---------------------------------	-----------------	--------	--------------------

Uncertainty of measurement is 3.0%.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with UKAS requirements.

The status summaries noted on this certificate relate to the calibrated item only. A final decision about whether the item's performance actually satisfies requirements of the user can only be made by the user.

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements of the United Kingdom Accreditation Service. It provides traceability of measurement to the SI system of units and/or to units of measurement realised at the National Physical Laboratory or other recognised national metrology institutes. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing laboratory.

Ref. No QCR.171.L - A2C80487500

12th July 2021

Equipment List United Arab Emirates

EAST AFRICA AUTO MAINT LTD (EAA COMPANY LTD)
INDUSTRIAL AREA 8, BEHIND AL DURRA INTERNATIONAL SCHOOL
SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES

All stated inspection equipment is fully operational and calibrated

S/N	EQUIPMENT	Maker, Model	Requirement	Next Calibration	Owned/ Leased
1	Brake, Side slip and Suspension	MAHA Germany Euro System, Ser. MBT2250 EUROSYSTEM MAHA Germany Ser. 451943-001	Deceleration performance test of auxiliary brake system Brake test Weight Measure Measures the side slip when driving straight and determines whether wheel alignment is good or bad	06/06/2023	Owned
2	Lift	Autolift LIBERTY, CR-6108	4Tons Lift for under chassis inspection	18/03/2023	Owned
3	Headlight Beam Tester	Nanhua, NHD-8101	Head Lamp test	17/06/2023	Owned
4	Luminometer Tester (Handheld digital)	Photo-electric(Tokyo), ANA-9	Head Lamp test	17/06/2023	Owned
5	Emissions Tester	Motorscan	Idling exhaust emission test	06/06/2023	Owned
6	Radiation Survey Meter	The Inspector+ Ser. 31991	Radiation inspection	17/06/2023	Owned
7	Sound Level Meter	Bentech Ser. EC-01	Steady running noise level test Acceleration running noise Horn level test	17/06/2023	Owned



CER.No:ZIS3005

الزرعوني العالمية للمعدات ذ.م.م

Al Zarouni International Equipment L.L.C

CALIBRATION DATA/CERTIFICATE

Name of the Client : EAA COMPANY LIMITED Address/site: Sharjah, UAE
Machine type : BRAKE TESTER Calibration Date: 07.06.2022
Model/Lane : MBT-2250 Calibrated By: ROMEO
Make : MAHA, GERMANY Validity: 1 YEAR
SL.NO : 397265-009 Calibration Device SL No: 473389-001
Load value : KN (Kilo Newton) Calibration Device calibration date: 02.12.2020

Brake Force Applied Load (KN)	As Received		After Calibration	
	Read out Left (KN)	Read out Right(KN)	Read out Left (KN)	Read out Right(KN)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	2.49	2.48	2.51	2.50
5.00	4.96	4.97	5.00	4.99



This is to certify that the above equipment after calibration is within the allowable tolerance set by MAHA ($\pm 3\%$). Calibration will expire on **06-06-2023**.

Seal



Signature

Inspection interval of Calibration Device 2yrs. Calibration standards whose Accuracy is traceable to DIN National standards.

DUBAI
Tel. : +971 4 222 1641
Fax : +971 4 222 3611
P.O. Box: 184, Dubai - U.A.E

ABU DHABI
Tel. : +971 2 554 5775
Fax : +971 2 554 5776
P.O. Box: 6452, Abu Dhabi - U.A.E

SHARJAH
Tel. : +971 6 533 4166
Fax : +971 6 533 4788
P.O. Box: 3816, Sharjah - U.A.E



Website: www.zie.ae

E-mail: zieqpmnt@eim.ae



CER.No:Z153006

الزرعوني العالمية للمعدات ذ.م.م.
Al Zarouni International Equipment L.L.C

CERTIFICATE OF CALIBRATION

This is to certify that the following **Side Slip Tester** has been calibrated by **AL ZAROUNI INTERNATIONAL EQUIPMENT L.L.C.**

Name of Client	EAA COMPANY LIMITED	Machine Type	Side Slip Tester
Address	SHARJAH, UAE	Model	MINC I
		Make	MAHA, Germany
Serial Number/Lane	451943-001	Calibrated By	ROMEIO
Calibration Date	07/06/2022	Validity	12 Months



This is to certify that the above equipment after calibration is within the allowable tolerance set by MAHA ($\pm 2\%$). Calibration will expire on **06-06-2023**.

Seal



Signature

Inspection interval of Calibration Device 2yrs. Calibration standards whose Accuracy is traceable to DIN National standards.

DUBAI
Tel. : +971 4 222 1641
Fax : +971 4 222 3611
P.O. Box: 184, Dubai - U.A.E
Website: www.zie.ae

ABU DHABI
Tel. : +971 2 554 5775
Fax : +971 2 554 5776
P.O. Box: 6452, Abu Dhabi - U.A.E

SHARJAH
Tel. : +971 6 533 4166
Fax : +971 6 533 4788
P.O. Box: 3816, Sharjah - U.A.E

E-mail: zieqpmnt@eim.ae

TRITON QUALITY CONSULTANCIES.

Office 218, Al Hlial Bank Building, Al Qusais, P.O.Box 47353, Dubai, United Arab Emirates
 Phone: +971 4 238 1807, M: +971 56 688 9442, sales@tritonconsultancies.com, http://www.tritonconsultancies.com



Company Name	EAA Company Limited	Certificate Number	OS2171-1980
Address	Industrial Area 8	Reference Number	Others-On Call
Equipment Name	Post Lift	Job Order Number	OS2171
Inspection Location	Workshop Area, Ind. Area B, Sharjah, U.A.E.	Inspection Report #	OS2171-1980
Inspection Date	19/03/2022	Certificate Expiry Date	18/03/2023

Certificate of Test & Thorough Examination of Lifting Equipment

Description: CAR POST LIFT		<u>Post Lift</u>	
Identification Mark (Serial)	TR-EAA-001		
Make	LIBERTY		
Model	CR610B		
Height of Lift	130 Cm		
Y.O.M.	Not Available		
Overall Dimension	65 Cm x 467 Cm		
SWL	4000 Kg		
Previous Inspection Report	Not Available		
Result (Remarks)	Satisfactory at the time of Inspection		
Type of Inspection:	Periodic	Certificate Issue	19/03/2022
Test Method:	TTM	Reference Standard:	As per Client's Request and Manufacturer's Specification

The above equipment has been thoroughly examined, no defects found at the time of inspection and is safe to use.

Authorized Signatures
 On behalf of Inspection Body

Inspected by: Hums Azher

Authenticated by: Hums Azher



Position:

Position:

Test Engineer

Technical Manager

Triton Quality Consultancies will not be held responsible for any damage to the equipment after examination or accident due to operator miss-use
 This certificate becomes invalid in the event of any major repair or alteration is carried out, in which case it must be retested.
 This Certificate/Report shall not be reproduced, copied or held without the approval of the Inspection Body and the client
 P.O. Box: 47353, Dubai - U.A.E.



INSPECTION/TEST CERTIFICATE

Customer Name:	EAA COMPANY LTD.
Address:	Sharjah, U.A.E.

Date:	18.06.2022	Certificate No:	C20220641419
Job No:	CAL-7481		

Instrument Specification

Equipment Name:	Automobile Headlight Tester
Manufacturer:	Nanhua
Model:	NHD-8101
Serial:	D133395
Luminous Intensity:	0-60000cd
Optical Angle:	U1°30' / D2°30' / L2°30' / R2°30'
Accuracy:	±12% / ±15'
Result:	PASS

Traceability Statement: All measuring equipments used for calibration purposes is traceable back to National / International Standards through UKAS or other recognized accreditation bodies which provides traceability of measurement to NPL or other recognized standards Laboratory.

Inspection Report

Machine Function:	OK	ON/OFF Button:	OK
Engine:	OK	Condition:	OK
Supply:	OK	Result:	PASS
Test Date:	18.06.2022	Recommended Due:	17.06.2023

This certificate may not be reproduced other than in full except with prior written approval of issuing laboratory. We hereby confirm that the Quality Management System of WORLDWIDE complies with ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015

Inspected By: Approved By: 

Note: This document may not be reproduced except in full, without the written approval of WWICS





CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No: C20220641424	Certificate issue date: 18.06.2022	Job No: CAL-7481
Customer Details: EAA COMPANY LTD Sharjah, U.A.E.		

Equipment Description	: Luminometer	Resolution	: 0.1 dB
Manufacturer	: Photo-Electric (Tokyo)	Test result	: Pass
Model/type	: ANA-F9	Lab temperature	: 23 °C ± 2 °C
Serial no	: 140349	Lab Humidity	: 50 ± 10% RH
Range:	: 19999 Lux		

Calibration Date	: 18.06.2022	Calibration Due:	: 17.06.2023
------------------	--------------	------------------	--------------

Calibration Result

Range: 19999 lux

Reference Reading (LUX)	Instrument Reading (LUX)	Error (LUX)
5002.6	5000.0	2.6
10007.0	10000.0	7.0
19989	19999.0	10.0

- Instrument is used and in good condition on receiving.
- Instrument was new on receiving.
- Instrument is adjusted/repair and post adjustment values are reported
- No adjustment/repair is carried out and measurement in this certification are received figures

Calibration reference equipment details:

Reference Equipment	Cal due date	Manufacture	Model	Master cal. Procedure
Digital Lux Meter	20-08-2022	Exttech	401025	NIST

Remarks:

World Wide Inspection & Calibration Services hereby certifies that the above Described Instrument LUX METER has been tested as per manufacturer recommended practices and procedures, found to be working satisfactorily

This certificate may not be reproduced other than in full except with prior written approval of issuing laboratory. We hereby confirm that the Quality Management System of WORLDWIDE complies with ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015.

Tested By: _____



Approved By: _____

Note: This document may not be reproduced, except in full, without the written approval of WWICS.





CER.No:ZI53007

الزرعوني العالمية للمعدات ذ.م.م.

Al Zarouni International Equipment L.L.C

CALIBRATION DATA/CERTIFICATE

Name of the Client : EAA COMPANY LIMITED Address/site: SHARJAH, UAE
Machine type : PETROL SMOKE TESTER Calibration Date: **07-06-2022**
Model : 8020 GB Calibrated By : ROMEO
Make : MOTORSCAN, ITALY Validity: 12 Months
SL.NO : **07930001** Calibration Device : Gas Mix Cyl(AEBBD158)
Alloted Tolerance : $\pm 2\%$ Calibration Device Expiration date: 06.01.2023

Carbon Dioxide		Carbon Monoxide		Hydro Carbon		Oxygen	
As received	After Calibration	As received Value	After Calibration	As received valu	After Calibration	As received	After Calibration
14.18%	14.01%	3.53%	3.50%	2006ppm	2012ppm	20.10%	20.91%
Bottle Value Actual Composition		Bottle Value Actual Composition		Bottle value Actual Composition		Atmosphere value	
14.0%		3.51%		2012ppm		20.9163%	



CERTIFICATE

This is to certify that the above equipment after calibration is within the allowable tolerance set by MOTORSCAN ($\pm 2\%$). Calibration will expire on **06-06-2023**.

Seal



Signature

Inspection interval 12 Months. Calibration Device 2yrs. Calibration standards whose Accuracy is traceable to DIN National standards.

DUBAI
Tel. : +971 4 222 1641
Fax : +971 4 222 3611
P.O. Box: 184, Dubai - U.A.E
Website: www.zie.ae

ABU DHABI
Tel. : +971 2 554 5775
Fax : +971 2 554 5776
P.O. Box: 6452, Abu Dhabi - U.A.E

SHARJAH
Tel. : +971 6 533 4166
Fax : +971 6 533 4788
P.O. Box: 3816, Sharjah - U.A.E



E-mail: zieqpmnt@eim.ae



INSPECTION/TEST CERTIFICATE

Customer Name:	EAA COMPANY LTD
Address:	Sharjah, UAE.

Date:	18.06.2022
Job No:	CAL-7481

Certificate No:	C20220641423
-----------------	--------------

Instrument Specification

Equipment Name:	Radio Detector
Manufacturer:	Inspector
Serial No.:	31991
Range:	0.001-100 mR/hr / 0 to 300,000 cpm / 0.1 to 1000 mSv/hr / 0 to 5000 cps
Resolution:	±1.5% up to 20 mR/hr (130,000 cpm)
Result:	PASS

Traceability Statement:	All measuring equipments used for calibration purposes is traceable back to National / International Standards through UKAS or other recognized accreditation bodies which provides traceability of measurement to NPL or other recognized standards Laboratory.
-------------------------	--

Inspection Report

Function:	OK	Power:	OK
Supply:	OK	Result:	Pass

Test Date:	18.06.2022	Recommended Due:	17.06.2023
------------	------------	------------------	------------

This certificate may not be reproduced other than in full except with prior written approval of issuing laboratory. We hereby confirm that the Quality Management System of WORLDWIDE complies with ISO 9001: 2015, ISO

Inspected By: _____

[Signature]



Approved By: _____

[Signature]

Note: This document may not be reproduced except in full, without the written approval of WWICS





CERTIFICATE OF CALIBRATION

Customer Name:	EAA COMPANY LTD
Address:	Sharjah, U.A.E.

Date:	18.06.2022
Job No:	CAL-7481

Certificate No:	C20220641422
------------------------	--------------

Instrument Specification	
Equipment Name:	Sound Level Meter
Make:	Bentech
Serial No:	EC-01
Range:	20 - 130 dB
Resolution:	0.1 dB
Model:	GM1351
Result:	PASS

Master Description	
Instrument:	Sound Level Calibrator
Model:	Exttech
Model:	407766
Serial No.:	K1254741
Certificate No.:	202218327
Procedure No.:	WI-072
Standard:	NIST
Environmental Condition	
Temperature:	20+/-2°C
Humidity:	50+/-10%

Traceability Statement:	All measuring equipments used for calibration purposes is traceable back to National / International Standards through UKAS or other recognized accreditation bodies which provides traceability of measurement to NPL or other recognized standards Laboratory.
--------------------------------	--

Reference Reading	Instrument Reading	Error
dB	dB	dB
94.00	94.10	0.10
114.00	114.30	0.30
Max Error: ± 0.30 dB		
Calibration Date:	18.06.2022	Recommended Due: 17.06.2023

This certificate may not be reproduced other than in full except with prior written approval of issuing laboratory. We hereby confirm that the Quality Management System of WORLDWIDE complies with ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015

Calibrated By: _____

Approved By: _____

Note: This document may not be reproduced except in full, without the written approval of WWICS





مركز الترجمة

TRANSLATION CENTER

ترجمة قانونية | Legal Translation

United Arab Emirates
Ministry of Justice

Shares Sale Contract

Transaction No. MOJAU-2021-0006403

Name	Capacity	Nationality	ID Type	No.	Address
Rashid Abeid Suba	Seller	Tanzania	UAE ID Card	784196881870594	Samnan
Husain Moosa Mohamed Al Moosa Alnuaimi	Buyer	UAE	UAE ID Card	784196982653949	
Husain Moosa Mohamed Al Moosa Alnuaimi	Partner	UAE	UAE ID Card	784196982653949	

Contract of Sale

(Jabal Kilimanjaro Auto Elect .Mech)

This Contract is entered into in Sharjah, UAE between the following parties:

First Party: Husain Moosa Mohamed Al Moosa Alnuaimi, UAE National, Holder of UAE ID Card No. (784196982653949), Date of Birth: 23/10/1969, Tel: 0504341941, Address: Sharjah.

(Hereinafter referred to as the “**First Party**”)

Second Party: Rashid Abeid Suba, Tanzanian National, Holder of UAE ID Card No. (784196881870594), Date of Birth: 25/03/1968, Tel: 0506941566, Address: Sharjah

(Hereinafter referred to as the “**Second Party**”)

Third Party: Raymond Lee Sayer, New Zealand National, Holder of Passport No. (LT696557), Date of Birth: 30/12/1953, Tel: 0504139344, Address: Sharjah, represented by Mr. **Husain Moosa Mohamed Al Moosa Alnuaimi**, UAE National, under power of attorney duly attested by the Notary Public in Sharjah under Doc. No. (MOJAU-2021-0003920) on 17/05/2021



مركز الترجمة

TRANSLATION CENTER

ترجمة قانونية | Legal Translation

(Hereinafter referred to as the “Third Party”)

Preamble:

- Whereas, the First Party: **Husain Moosa Mohamed Al Moosa Alnuaimi**, UAE National, and Second Party: **Rashid Abeid Suba**, Tanzanian National are partners in the Establishment named (**Jabal Kilimanjaro Auto Elect .Mech**) duly established in Emirate of Sharjah under License No. (548797) issued by Economic Development Department in Sharjah;
- Whereas, the Second Party: **Rashid Abeid Suba**, Tanzanian National, desires to sell his entire share, which equals (50%) in the above mentioned Establishment **to the Third Party/ Raymond Lee Sayer**, New Zealand National, and this sale includes all its material and moral contents, **the trade name and all assets and equipment in the sold Establishment to the buyer in addition to the trade name, professional license, goodwill and location.**
- The aforementioned preamble is an integral part of this Contract and shall be read with it all the time.

The Assignment

The Second Party/ **Rashid Abeid Suba**, Tanzanian National, hereby irrevocably assigns his entire share, which equals (50%) in the above mentioned Establishment to the Third Party/ **Raymond Lee Sayer**, New Zealand National, against an amount of **AED 5,000/-**

(Stamped)

Page: 1/3

Date: 03/06/2021

Electronic document attested by the Ministry of Justice. To verify the validity of this document, please scan the QR Code located at the top of the document.





عقد بيع

رقم الشاملة
MOJAU_2021_0006403

الاسم	الصفة	الجنسية	نوع الهوية	رقم الهوية	العنوان
راشد عبيد صوبا	البائع	تنزانيا	هوية امارتية	784196881870594	سمنان
حسين موسى محمد الموسى التميمي	المشتري	الإمارات	هوية امارتية	784196982653949	
حسين موسى محمد الموسى التميمي	الشريك	الإمارات	هوية امارتية	784196982653949	

عقد بيع

ACONTRACT OF SALE

(جبل كليمنجارو لكهرباء وميكانيك السيارات)

إنه بتاريخ التصديق في إمارة الشارقة بحدولة الإمارات العربية المتحدة فيما بين الموقعين أدناه:

الطرف الأول: حسين موسى محمد الموسى التميمي - الجنسية: الإمارات العربية المتحدة، يحمل هوية إمارتية رقم (784196982653949) تاريخ الميلاد (1969/10/23) هاتف رقم: (0504341941) ويقيم في الشارقة،

بشار إليه فيما بعد بالطرف الأول

الطرف الثاني: راشد عبيد صوبا - الجنسية: تنزانيا، يحمل هوية إمارتية رقم (784196881870594) تاريخ الميلاد: (1968/3/25)، هاتف رقم: (0506941566) ويقيم في الشارقة،

بشار إليه فيما بعد بالطرف الثاني

الطرف الثالث: ريمون لي ساير - الجنسية: نيوزيلاندا، يحمل جواز سفر رقم (LT696557) تاريخ الميلاد: (1953/12/30)، هاتف رقم: (0504139344) ويقيم في الشارقة،

بشار إليه فيما بعد بالطرف الثالث

وكيلاً عنه السيد: حسين موسى محمد الموسى التميمي - الجنسية: الإمارات العربية المتحدة، بموجب الوكالة رقم (MOJAU-2021-0003920) المصنفة لدى كاتب العدل بتاريخ 17/5/2021.

تمهيد:

- حيث أن الطرف الاول: حسين موسى محمد الموسى التميمي - الجنسية: الإمارات العربية المتحدة، والطرف الثاني: راشد عبيد صوبا - الجنسية: تنزانيا، شركاء في المنشأة المسماة (جبل كليمنجارو لكهرباء وميكانيك السيارات) تأسست بأمانة الشارقة بموجب رخصة رقم (548797) الصادرة من دائرة التنمية الاقتصادية بالشارقة،
- حيث أن الطرف الثاني: راشد عبيد صوبا - الجنسية: تنزانيا، يرغب في البيع والتنازل عن كامل حصته البالغة (50%) إلى الطرف الثالث: ريمون لي ساير - الجنسية: نيوزيلاندا، في المنشأة المذكورة بكافة مقوماتها المادية والمعنوية والاسم شاملاً هذا البيع كافة الموجودات والمعدات في المنشأة المباعة للطرف المشتري كذلك الاسم التجاري والرخصة المهنية والشهرة والموقع،

تعتبر المقدمة اعلاه جزء لا يتجزأ من هذا العقد وتقرأ معه في كل حين.

موضوع التنازل:

- تنازل الطرف الثاني: راشد عبيد صوبا - الجنسية: تنزانيا، عن كامل حصته البالغة (50%) إلى الطرف الثالث: ريمون لي ساير - الجنسية: نيوزيلاندا، تنازل نهائي لا رجعه فيه مقابل (5,000) خمسة آلاف درهم،



الصفحة 3/1

2021-06-03

PO Box: 260
Customer.s@moj.gov.ae
+971 2 6921000

وثيقة الكترونية معتمدة صادرة من وزارة العدل للتحقق منها يرجى مسح رمز الوصول السريع (QR Code) الموجود في أعلى الوثيقة.



JABAL KILIMANJARO AUTO ELEC. MECH

P.O. Box 68232, Sharjah U.A.E.

Tel. +971 6 - 5319361, +971506941566

Email: info@jabalkilimanjaro.com

TRN No.: 100202643100003

Purchase of Inspection Equipment, Business License and Associated Assets

Invoice No. :	2731
Date:	27-Feb-2021
Customer Name:	EAA COMPANY LIMITED
Customer address	1-20-5-101 Rinkan, Yamato-shi, Kanagawa-ken, Japan 242-0003

Item No.	S/No.	DESCRIPTION	DEDUCTION AMOUNT	AMOUNT IN \$
1		Assets as agreed in List attached		\$ 15,500.00
2		Less two thirds paid to S. Rashid and H. Alneaimi	£10,333.00	\$ (10,333.00)
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
TOTAL AMOUNT				\$ 5,167.00

Approved by: Mr. Khalid. S Karwani
Director

Signature: *Khalid Karwani*

Bank Name NATIONAL BANK OF COMMERCE
Bank Address SAMORA AVENUE BRANCH
Branch Name SAMORA
City Dar Es Salaam
Country TANZANIA
Account Name KHALID SALUM KARWANI
Account Number 012207001104
Swift Code NLCBTZTXX
Currency USD

Thank you for your business!

Equipment List South Africa (Africa Vehicle Inspections Pty Ltd)

Meets all the requirements of SA MOT and Uganda Roadworthiness

ID	Equipment	Make/Model/Ser	Capabilities	Next Calibration	Owned/Lease
1	Brake Test Roller and Speedometer Tester Sideslip tester	Techno Brake, TB40805033 Sidomaz SMX1105091	Deceleration performance test of auxiliary brake system Brake test Brake fluid leakage warning device Sideslip Measure the speed of the tires when the rollers are activated	21/02/2024	Owned
2	Inspection Pit	In Ground Pit	All vehicle types under-side inspection	NA	NA
3	Headlight Beam Tester	Bosch, 0684100921	Head Lamp Test	21/02/2024	Owned
4	Emissions Tester	Bosean, K-100A, 22-091859	Idling exhaust emission test	05/11/2023 <i>(purchased new in November 2022)</i>	Owned
5	Sound Meter	Sndway, SW523, 220479621	Steady running noise level test Acceleration running noise	05/11/2023 <i>(purchased new in November 2022)</i>	Owned



MAHA South Africa (Pty) Ltd

Laser Park, Johannesburg

Phone: +27 11 794 8000

Web: www.maha.co.za

Mail: admin@maha.co.za

**DEKRA AUTOMOTIVE – ISANDO LANE 1
CERTIFICATE NO. 4271/23**

**Page 2 of 11
21 FEBRUARY 2023**

EQUIPMENT CALIBRATED

DESCRIPTION : BRAKE ROLLER TESTING MACHINE
MAKE & MODEL : TECHNOBRAKE TB 14
SERIAL NO. : TB1440805033 / ISA 011 B
SOFTWARE VERSION : 6.2
CONDITION : USED
WEIGHTS USED : 30KG & Multiples
ROLLER DIAM. : 230 mm
ROLLER SPEED : 3,0 Km/hr
CAPACITY : 0 - 30 KN
LEVER ARM LENGTH : 1,152 mm
ROLLER RADIUS : 0.113 mm
ACCELERATION DUE TO GRAVITY : 9.81 M/S
TRUE VALUE OF FORCE : $N = \frac{m \times g \times l}{r}$
CALIBRATION PROCEDURE : AS PER SANS 10216:2017 : ANNEX E 1.7
CALIBRATION
AMBIENT TEMPERATURE : 23 Deg. C

RESULTS

True Force	Machine indicated Reading		Average error on true force
	Left Side	Right Side	
KN			KN
3	3.00	3.00	0.00
6	6.00	6.00	0.00
9	9.00	9.00	0.00
12	12.00	12.00	0.00
15	15.00	15.00	0.00

**C. LEVINE
TECHNICIAN**



MAHA South Africa (Pty) Ltd

Laser Park, Johannesburg

Phone: +27 11 794 8000

Web: www.maha.co.za

Mail: admin@maha.co.za

**DEKRA AUTOMOTIVE – ISANDO LANE 1
CERTIFICATE NO. 4271/23**

**Page 3 of 11
21 FEBRUARY 2023**

EQUIPMENT CALIBRATED

DESCRIPTION : SIDE SLIP TESTER
MAKE AND MODEL : SIDOMAX
SERIAL NO. : SMX 1105091 / ISA 09
CONDITION & YEAR : USED
CAPACITY : 0 – 15 M/KM
CALIBRATION PROCEDURE : BY DIRECTLY MEASURING THE DEFLECTION OF THE
SCUFF PLATE USING A CALIBRATED DIAL GAUGE AND
READING THE MEASUREMENT TRACEABLE TO NCS
STANDARDS
PLATE LENGTH : 1000 MM
FAIL LIMIT : 10 M/KM
AMBIENT TEMPERATURE : 23 Deg. C

RESULTS

True Movement	Toe-In	Toe-Out	Error
1mm	+3	-3	0
3mm	+9	-9	0
5mm	+15	-15	0


C. LEVINE
TECHNICIAN



MAHA South Africa (Pty) Ltd

Laser Park, Johannesburg

Phone: +27 11 794 8000

Web: www.maha.co.za

Mail: admin@maha.co.za

**CERTIFICATE NO. 4271/23
DEKRA AUTOMOTIVE – ISANDO – LANE 2**

**Page 8 of 10
21 FEBRUARY 2023**

EQUIPMENT CALIBRATED

DESCRIPTION : HEADLIGHT AIMING DEVICE
MAKE & MODEL : BOSCH
SERIAL NO. : 0684100921
CONDITION & YEAR : USED
CAPACITY : FROM 40 - 140 cm
CALIBRATION PROCEDURE : READINGS TAKEN AT PRESCRIBED DISTANCE FROM LENS
(I.E. 200MM OR 300MM) FOR VARIOUS SETTINGS USING
LASER AND A CALIBRATED DIGITAL INCLINOMETER
TRACEABLE TO NCS STANDARDS
AMBIENT TEMPERATURE : 23 Deg. C
CALIBRATION DISTANCE : 200 mm

RESULTS

Instrument Reading		True Angle in	Average error on
Scale/Dial mm or cm/10, or %	Deg	Degrees	true angle
		Deg	Cm
10	0.58	0.48	0.10
20	1.16	1.10	0.06
30	1.74	1.64	0.10
40	2.28	2.28	0.00
50	2.86	2.75	0.09


**C. LEVINE
TECHNICIAN**



INSPECTION EQUIPMENT LIST (Singapore)

STA VEHICLE INSPECTION
302 Sin Ming Road, Singapore 575627

No:	REQUIREMENT (FUNCTION)	EQUIPMENT	Make, Model, Serial Number	Ownership
1	Wheel Alignment Testing	Side Slip Tester/Wheel Alignment Tester	MAKE: VLT MODEL: 3934/20 5233/3073/M/P/TL SN: 1023669/01 1023661/01	Owned
2	Brake Testing	Brake Tester	MAKE: VLT MODEL: 3934/20 5233/3073/M/P/TL SN: 1023669/01 1023661/01	Owned
3	Exhaust Emission (Gas)	Smoke Measurement Tester (Exhaust Gas Tester Gasoline)	MAKE: VLT MODEL: 4588MK2 SN: 1107	Owned
4	Exhaust Emission (Diesel)	Smoke Measurement Tester (Exhaust Gas Tester Diesel)	MAKE: VLT MODEL: 4590MK2 SN: 1085	Owned
5	Headlight Testing	Headlight Tester	MAKE: VLT MODEL: VLT0936MK3 SN: 27107-005143-000	Owned
6	Sound Level Testing	Exhaust Sound Level Tester	MAKE: RION MODEL: VLT0897 SN: 00897875	Owned

SIDE SLIP TESTER VLT 3934 / 20

Equipment Model / IMTE no: Sin Ming

Installed at Station: S5 / CAR

Equipment Model: VLT 3934 / 20 IMTE No.: SM 1046

Date of Calibration: 03-02-2023

Calibrated by: Sylvester A. Gersaniba

Dial gauge reading (mm)	Expected monitor reading (m/km)	Measured calibration value (m/km)		Threshold value (m/km)
		Toe-in (+)	Toe-out (-)	
0.00	0.0	0.00	0.00	0.0_0.2
0.65	1.0	1.02	1.04	0.8_1.2
1.30	2.0	1.98	2.03	1.8_2.2
1.95	3.0	3.00	3.05	2.8_3.2
2.60	4.0	4.02	4.04	3.8_4.2
3.25	5.0	5.01	5.02	4.8_5.2
3.90	6.0	6.02	6.03	5.8_6.2
4.55	7.0	7.00	7.04	6.8_7.2
5.20	8.0	7.94	8.03	7.8_8.2
5.85	9.0	8.96	8.98	8.8_9.2
6.50	10.0	9.91	9.98	9.8_10.2

Method of Calibration:


The side slip tester was calibrated by using a dial gauge (S/N 6000) which is traceable to national reference standards maintained at Singapore Test Services.

Equipment approved for use: YES

Next calibration date: May-23

Remarks: NIL

Witnessed by: Mr. Haziq Amran (LTA Officer)

Certified by: Chia Soon Teck (Centre manager) 

ROLLER BRAKE TESTER VLT 5233 / 3073/M/P/TL

Installed at Station: Sin Ming

Installed at Lane No.: S5 / CAR

Equipment Model: VLT 5233 / 3073 / M / P / TL IMTE No: SM 1047 / SM 1048

Date of Calibration: 03-02-2023

Calibrated by: Sylvester A.Gersaniba

Brakeforce calibration (Using calibration set VLTTTOOLS1410300 with 3 mm blade)

Calibration value (kgf)	Desire Value on Cal Kit (N)	Measured calibration value		Threshold value (kgf)
		Left (kgf)	Right (kgf)	
0	0	1	2	0_30
100	1187	101	103	90_110
200	2374	203	202	190_210
400	4749	405	401	380_420
500	5936	504	501	450_550
800	9498	806	799	720_880
1000	11872	1008	997	900_1100
1250	14840	1259	1243	1125_1375

Weight calibration (Using calibration set VLTTTOOLS1410200)

Calibration value (kg)	Desire Value on Cal Kit (kg)	Measured calibration value (kg)	Threshold value (kg)
0	0	9	0_30
500	500	535	450_550
1000	1000	1057	900_1100
1500	1500	1581	1350_1650
2000	2000	2086	1800_2200
2500	2500	2520	2375_2625

Method of Calibration:

The Brake tester was calibrated by using a calibration SET (S/N 6012 and 6014) is traceable to national reference standards maintained at Singapore Test Services.

Equipment approved for use: YES

Next calibration date: May-23

Remarks: NIL

Witnessed by: Mr. Haziq Amran (LTA Officer)

Certified by: Chia Soon Teck (Centre manager)


SOUND LEVEL TESTER

Installed at Station: Sin Ming
 Installed at Lane No.: S5 / CAR
 Equipment Model: VLT 0897 IMTE No: SM 1083
 Date of Calibration: 03-02-2023
 Calibrated by: Sylvester A.Gersaniba

Calibration value (dBA)	Measured (dBA)	Threshold value (dBA)
114.0	114.1	112.0_116.0
Tolerance Values	+/- 2dBA	

Method of Calibration:

The sound level tester was calibrated by using a sound level calibrator (S/N 6001), which is traceable to national reference standards maintained at the LEE HUNG TEST SERVICE

Equipment approved for use: YES
 Next calibration date: May-23
 Remarks: NIL
 Witnessed by: Mr. Haziq Amran (LTA Officer)
 Certified by: Chia Soon Teck (Centre manager) 

HEADLIGHT TESTER MQB-1B

Installed at Station: Sin Ming
 Installed at Lane No.: S5 / CAR
 Equipment Model : VLT 0936 MK3 IMTE No: SM 1053
 Date of Calibration 03-02-2023
 Calibrated by: Sylvester A.Gersaniba

Light intensity calibration Tolerance Value : +/- 2 KCD

Calibration value (KCD)	(Voltage)	Measured value (kcd)	Threshold value (kcd)
65	14.28	64.00	63.00_67.00
50	13.05	49.20	48.00_52.00

Alignment calibration (Centre Point: Vertical = 0.0, Horizontal = 0.0 (Threshold Values = $\pm 10\%$ cm/10m)
 Adjustment Knob set at 0' and intensity value set at calibration value higher Kcd)

Vertical calibration

Calibration value (cm/10m) $\tan(\text{degree}^\circ) \times 1000$	Desire Value on cal Kit (Degree°) $1^\circ = 60'$ $\tan 1^\circ = 0.0175$ Ref	Measured value (cm/10m)	Threshold value (cm/10m)
0	0	0	-0.50 ~ +0.50
Up +17.50	up +1°	17.00	+15.75 ~ +19.25
Up +35.00	up +2°	+33.30	+31.50 ~ +38.50
Down -17.50	Down -1°	-17.40	-15.75 ~ -19.25
Down -35.00	Down -2°	-33.30	-31.50 ~ -38.50

Horizontal calibration

Calibration value (cm/10m) $\tan(\text{degree}^\circ) \times 1000$	Desire Value on cal Kit (Degree°) $1^\circ = 60'$ $\tan 1^\circ = 0.0175$ Ref	Measured value (cm/10m)	Threshold value (cm/10m)
0	0	0	-0.50 ~ +0.50
Right +17.50	Right +1°	+17.20	+15.75 ~ +19.25
Right +35.00	Right +2°	+34.10	+31.50 ~ +38.50
Left -17.50	Left -1°	-18.10	-15.75 ~ -19.25
Left -35.00	Left -2°	-34.10	-31.50 ~ -38.50

Method of Calibration:

The headlight tester was calibrated by using a Headlight calibrator (S/N 6003 OR S/N 6036) which is traceable to national reference standards maintained at Zhejiang University Mingtrun Technology Co.,Ltd

Equipment approved for use: YES
 Next calibration date: May-23
 Remarks: NIL
 Witnessed by: Mr. Haziq Amran (LTA Officer)
 Certified by: Chia Soon Teck (Centre manager)

Calibration form
STA Inspection Pte Ltd
No: STS2023020301S0501



**Emission
Tester (EMT)**



Installed at station: **03 February 2023**
Date of calibration: **Sin Ming Centre**
Installed at lane no.: **S 5 (CAR/LGV)**
Eqpt. model no.: **VLT 4588MK2**
Eqpt. serial no.: **1107**

Method of calibration

EMT: The calibration being conducted in accordance to the equipment internal service tool with required calibrated Gases in tank as calibrator. **(Cyl. No.: PD2599)**

Calibration Gas	Type of Gas	Calibrated Gas value
Calibrated Gas	Propane (HC)	1953 ppm
	Carbon Monoxide (CO)	4.64 %

Equipment Gas Bench: - Propane / Hexane Factor = **0.511**
Calculated Propane (HC) = Calibrated Propane X Propane/Hexane Factor
= **998 ppm**

Type of Gas	Threshold value + / - 5%	Measured calibration value
Calculated Propane (HC) = 998 ppm	948 to 1048 ppm	1002 ppm
Calibrated Carbon Monoxide (CO) = 4.64 %	4.41 to 4.87 %	4.63 %

Equipment approved for use: **Yes**
Calibration Date **Valid Till:** **02 May 2023**
Remarks: **LTA - Quarterly Equipment Calibration**
Calibrated by: **VLT - Mr. Williams Tan / Mr. Mach Tan (VLT Engineer)**
Certified by: **STAI - Mr. Chia Soon Teck (Centre Manager) /**
Observer / Witnessed by: **STAI - Mr. Chin BT / Mr. Chai Meng Kai (Engineer) /**
Observer / Witnessed by: **LTA - Mr. Cedric See / Mr. Haziq Amran /**
Submitted To: LTA - VAC Division: -

Calibration form
STA Inspection Pte Ltd
No: STS2023020301S0502



Diesel Smoke
Tester (DST)



Installed at station: **03 February 2023**
Date of calibration: **Sin Ming Centre**
Installed at lane no.: **S5 (CAR/LGV)**
Eqpt. model no.: **VLT 4590MK2**
Eqpt. serial no.: **1085**
Measuring Chamber:DST SMC: - **EDA MK2**
Eqpt. SMC s/no.: **1085**

Method of calibration

DST: - The calibration being conducted in accordance to the equipment internal service tool & calibrated calibration glasses as calibrator.

Calibration Glass	Serial No:	Calibrated value	Tolerance value
Calibrated Glass	12780	53.30	+/- 3

The **unit** of the measurement value are in **percentage. (%)**

Calibrated Glass Value	Threshold value	Measured calibration value
53.30	50.30 to 56.30	53.00

Equipment approved for use: **Yes**
Calibration Date **Valid Till:** **02 May 2023**
Remarks: **LTA - Quarterly Equipment Calibration**
Calibrated by: **VLT - Mr. Williams Tan / Mr. Mach Tan (VLT Engineer)**
Certified by: **STAI - Mr. Chia Soon Teck (Centre Manager) /**
Observer / Witnessed by: **STAI - Mr. Chin BT / Mr. Chai Meng Kai (Engineer) /**
Observer / Witnessed by: **LTA - Mr. Cedric See / Mr. Haziq Amran /**
Submitted To: LTA - VAC Division: -