

校正機関 認定証

認定番号 RCL00400



機 関 名 称 : 旭光通商株式会社
光学試験校正室

所 在 地 : 東京都港区芝1丁目14番4号 芝梅田ビルB 1F

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに校正機関として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 光学量 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2024年3月31日

初回認定日

2020年11月24日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚 悅功

飯塚 悅功

認定番号

RCL00400

認定証 附属書

(1/3 頁)

JAB



試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	旭光通商株式会社 光学試験校正室
機関所在地	東京都港区芝1丁目14番4号 芝桜田ビルB1F

1) 校正を実施する事業所

事業所名称	旭光通商株式会社 光学試験校正室		
同 所在地	〒	105-0014	
	住所	東京都港区芝1丁目14番地4号 芝桜田ビルB1F	
恒久的施設で行う校正か、現地校正かの別	<input checked="" type="checkbox"/> 恒久的施設で行う校正 <input type="checkbox"/> 現地校正		

認定範囲

分類コード 測定対象量／ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ ¹⁾	校正手順書・備考
M15 光学量 M15.2 測光量 M15.2.4 輝度 ・輝度標準光源 ・発光素子 ・輝度測定器	1 cd/m ² ~ 10000 cd/m ²	3.3%	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D with RS-70-1
M15 光学量 M15.2 測光量 M15.2.5 照度 ・タングステンハロゲンランプ ・発光素子 ・照度測定器	0.1 lx ~ 10000 lx	3.2%	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D
M15 光学量 M15.9 放射測定 M15.9.1 分光放射輝度 ・輝度標準光源 ・発光素子 ・分光放射輝度測定器	350 nm ~ 400 nm 400 nm ~ 930 nm 930 nm ~ 1100 nm	4.4% 3.0% 2.7%	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D with RS-70-1

認定番号

RCL00400

認定証 附属書

(2/3 頁)

JAB



試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	旭光通商株式会社 光学試験校正室
機関所在地	東京都港区芝1丁目14番4号 芝桜田ビルB1F

分類コード 測定対象量／ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ ①)	校正手順書・備考
M15 光学量 M15.9 放射測定 M15.9.2 分光放射照度 ・タングステンハロゲンランプ ・発光素子 ・分光放射照度測定器	320 nm ~ 400 nm 400 nm ~ 930 nm 930 nm ~ 1100 nm	4.2% 2.8% 2.4%	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D
M15 光学量 M15.9 放射測定 M15.9.7 測色量 色度 光源色 ・タングステンハロゲンランプ ・発光素子 ・分光放射照度測定器 ・分光放射輝度測定器 分光放射輝度、分光放射照度からの変換量	x : 0.004 以上 0.735 以下 y : 0.005 以上 0.834 以下	x : 0.0026 y : 0.0032	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D RS-10D with RS-70-1
M15 光学量 M15.9 放射測定 M15.9.7 測色量 相関色温度 ・タングステンハロゲンランプ	2600 K ~ 3150K	36 K	LAB-T001、LAB-T002 (所内手順書) 参照標準： RS-10D RS-10D with RS-70-1



JAB



認定番号

RCL00400

認定証 附属書

(3/3 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	旭光通商株式会社 光学試験校正室
機関所在地	東京都港区芝1丁目14番4号 芝樹田ビルB 1F

分類コード 測定対象量／ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ 1)	校正手順書・備考
・発光素子 ・分光放射照度測定器 ・分光放射輝度測定器 分光放射輝度、分光放射照度からの変換量 又は 色度からの変換量	2500 K ~ 7000 K	56 K	
⑩ 包含係数に関する情報		<input checked="" type="checkbox"/> 信頼の水準約 95 %, $k = 2$ <input type="checkbox"/> t 分布に基づき求めた有効自由度に応じた包含係数であり、 95 % の信頼の水準をもつと推定される区間を与える。 <input type="checkbox"/> その他 ()	

公益財団法人
日本適合性認定協会



JAB



Calibration Laboratory

Accreditation Certificate

Accreditation No. RCL00400

KYOKKO TRADING CO., LTD.
Optical Test & Calibration Laboratory

**Shibamasuda Bldg. B1F, 1-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo
105-0014 Japan**

meets the following criteria. On the basis of this, Japan Accreditation Board (JAB) grants accreditation to the said calibration laboratory.

Applicable accreditation criteria

JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

Scope of accreditation

Optical Radiation

(As described in the appendix)

Premises covered by accreditation

As described in the appendix.

Expiry date of accreditation

March 31, 2024

Initial accreditation November 24, 2020

Y. Iizuka, President

Japan Accreditation Board



Accreditation Certificate Appendix

(Page 1/3)

Type of Laboratory	Calibration Laboratory
Name of Laboratory	KYOKKO TRADING CO., LTD. Optical Test & Calibration Laboratory
Address	Shibamasuda Bldg. B1F, 1-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan

1) Premises on which calibration activities are performed

Name of Premises	KYOKKO TRADING CO.,LTD. Optical Test & Calibration Laboratory		
Address of Premises	Postal Code	105-0014	
	Address	Shibamasuda Bldg. B1F, 1-14-4 Shiba, Minato-ku, Tokyo, Japan	
Calibration service at permanent facilities or on site calibration service	<input checked="" type="checkbox"/> Calibration service at permanent facilities <input type="checkbox"/> On site calibration service		

Scope of Accreditation

CODE OF CLASSIFICATION, QUANTITY MEASURAND / CALIBRATION ITEM	RANGE OF CALIBRATION	EXPANDED UNCERTAINTY ¹⁾	CALIBRATION PROCEDURE, REMARKS
M15 Optical Radiation M15.2 Photometry M15.2.4 Luminance Luminance Standard Lamp / Luminous Element / Luminous measurement instruments	1 cd/m ² to 10000 cd/m ²	3.3 %	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002 (in-house method) Reference Standard : RS-10D with RS-70-1
M15 Optical Radiation M15.2 Photometry M15.2.5 Illuminance Tungsten halogen lamp / Luminous Element / Illuminance measurement instruments	0.1 lx to 10000 lx	3.2 %	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002(in-house method) Reference Standard : RS-10D
M15 Optical Radiation M15.9 Radiometry M15.9.1 Spectral Radiance Luminance Standard Lamp / Luminous Element / Spectral Radiance measurement instruments	350 nm to 400 nm 400 nm to 930 nm 930 nm to 1100nm	4.4 % 3.0 % 2.7 %	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002(in-house method) Reference Standard : RS-10D with RS-70-1



Accreditation Certificate Appendix

(Page 2/3)

Type of Laboratory	Calibration Laboratory
Name of Laboratory	KYOKKO TRADING CO., LTD. Optical Test & Calibration Laboratory
Address	Shibamasuda Bldg. B1F, 1-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan

CODE OF CLASSIFICATION, QUANTITY MEASURAND / CALIBRATION ITEM	RANGE OF CALIBRATION	EXPANDED UNCERTAI NTY ¹⁾	CALIBRATION PROCEDURE. REMARKS
M15 Optical Radiation M15.9 Radiometry M15.9.2 Spectral Irradiance	320 nm to 400 nm 400 nm to 930 nm 930 nm to 1100 nm	4.2 % 2.8 % 2.4 %	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002(in-house method) Reference Standard : RS-10D
Tungsten halogen Lamp / Luminous Element / Spectral Irradiance measurement instruments	x: 0.004 to 0.735 y: 0.005 to 0.834	x:0.0026 y:0.0032	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002(in-house method) Reference Standard : RS-10D RS-10D with RS-70-1
M15 Optical Radiation M15.9 Radiometry M15.9.7 Colorimetry Chromaticity Luminous color	Tungsten halogen lamp / Luminous Element / Spectral Irradiance measurement instruments / Spectral Radiance measurement instruments		
Spectral Radiance and Spectral Irradiance conversion			
M15 Optical Radistion M15.9 Radiometry M15.9.7 Colorimetry Correlated color temperature	2600 K to 3150 K	36 K	Calibration Method : LAB-T001, LAB-T002(in-house method) Reference Standard : RS-10D RS-10D with RS-70-1
Tungsten halogen Lamp / Luminous Element / Spectral Irradiance measurement instruments / Spectral Radiance	2500 K to 7000 K	56 K	



JAB



Accreditation Certificate Appendix

(Page 3/3)

Type of Laboratory	Calibration Laboratory
Name of Laboratory	KYOKKO TRADING CO., LTD. Optical Test & Calibration Laboratory
Address	Shibamasuda Bldg. B1F, 1-14-4, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan

CODE OF CLASSIFICATION, QUANTITY MEASURAND / CALIBRATION ITEM	RANGE OF CALIBRATION	EXPANDED UNCERTAI NTY ¹⁾	CALIBRATION PROCEDURE, REMARKS
measurement instruments Spectral Radiance and Spectral Irradiance conversion or Chromaticity(Object color) conversion			
¹⁾ Information on the coverage factor	<input checked="" type="checkbox"/> $k = 2$; level of confidence of approximately 95 % <input type="checkbox"/> coverage factor obtained from the effective degrees of freedom that defines a level of confidence of 95 %, based on the t -distribution <input type="checkbox"/> others ()		

Japan Accreditation Board

Issue No. : RCL00400-20201124