

PERRY JOHNSON LABORATORY ACCREDITATION, INC.

Certificate of Accreditation

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. has assessed the Laboratory of:

Yamato Scientific Co., Ltd. Testing Laboratory
1F HASEMAN Building 2-11-6 Tomioka Koto-ku, Tokyo 135-0047

(Hereinafter called the Organization) and hereby declares that Organization is accredited in accordance with the recognized International Standard:

ISO/IEC 17025:2017

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (as outlined by the joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017):

Temperature/humidity test of thermostatic chamber and thermohygrostat chamber on the basis of JIS C 60068-3-5/6

(As detailed in the supplement)

Accreditation claims for such testing and/or calibration services shall only be made from addresses referenced within this certificate. This Accreditation is granted subject to the system rules governing the Accreditation referred to above, and the Organization hereby covenants with the Accreditation body's duty to observe and comply with the said rules.

For PJLA:

Tracy Szerszen

President

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. (PJLA) 755 W. Big Beaver, Suite 1325 Troy, Michigan 48084 Initial Accreditation Date:

Issue Date:

Expiration Date:

December 11, 2019

November 29, 2023

December 31, 2025

Accreditation No.:

Certificate No.:

98383

L23-864

The validity of this certificate is maintained through ongoing assessments based on a continuous accreditation cycle. The validity of this certificate should be confirmed through the PJLA website: www.pjlabs.com





Certificate of Accreditation: Supplement

Yamato Scientific Co., Ltd. Testing Laboratory

1F HASEMAN Building 2-11-6 Tomioka Koto-ku, Tokyo 135-0047 Contact Name: Kazuki Ohashi Phone: 03-5639-6040

Accreditation is granted to the facility to perform the following testing:

FIELD OF TEST	ITEMS, MATERIALS OR PRODUCTS TESTED	SPECIFIC TESTS OR PROPERTIES MEASURED	SPECIFICATION, STANDARD METHOD OR TECHNIQUE USED	RANGE (WHERE APPROPRIATE) AND DETECTION LIMIT
Environmental FO	Temperature test	Temperature in	Measurement Test	Range of temperature
	chamber	chamber	Procedures of	setting in chamber:
	Temperature/humidity		Temperature Test	-80 °C to 260 °C
	test chamber		Chamber and	
			Temperature/Humidity	For each measurement
			Test Chamber	point:
			(QW003)	$U(2\kappa) = \pm 0.88 ^{\circ}C$
		Humidity in		Range of humidity
		chamber	On the basis of:	setting in chamber:
			JIS C 60068-3-5/6	5 % RH to 95 % RH
		A		
				For each measurement
				point:
				$U(2\kappa) = \pm 5.0 \% RH$

- 1. The presence of a superscript F means that the laboratory performs testing of the indicated parameter at its fixed location. Example: Outside Micrometer^F would mean that the laboratory performs this testing at its fixed location.
- 2. The presence of a superscript O means that the laboratory performs testing of the indicated parameter onsite at customer locations. Example: Outside Micrometer would mean that the laboratory performs this testing onsite at the customer's location.
- 3. The presence of a superscript FO means that the laboratory performs testing of the indicated parameter both at its fixed location and onsite at customer locations. Example: Outside Micrometer^{FO} would mean that the laboratory performs this testing at its fixed location and onsite at customer locations.





ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

認

定

証

ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インクは、 下記の試験所を審査しました。

ヤマト科学 株式会社 テスティングラボラトリ

〒135-0047 東京都江東区富岡 2-11-6 HASEMAN ビル 1F

ここに本組織が、以下の認知された国際規格に基づき、認定されたことを証します。

ISO/IEC 17025:2017

本認定により、以下の範囲及び試験所品質マネジメントシステムの運営における技術的能力を 実証するものとします。(2017年 4月発行 ISO-ILAC-IAF共同コミュニケに準ずる)

IIS C 60068-3-5/6 に基づく恒温槽及び恒温恒湿槽の槽内温度試験及び槽内湿度試験 (詳細は付属書に記述)

上記試験及び/又は校正サービスに対する認定資格は本認定証内で言及された住所のみを対象とする。本認定は、 上記規格の認定を管理するシステム規定に従い授与され、組織はその規定を遵守し、認定機関の任務を尊重する ことをここに誓約する。

PJLA

初回認定日

発行日

認定証有効期限

2019年12月11日 2023年11月29日 2025年12月31日

認定番号 98383

認定証番号

L23-864

トレーシー サーツェン プレジデント

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. (PJLA) 755 W. Big Beaver Rd., Suite 1325 Troy, Michigan 48084

この認定証の有効性は、持続された認定に基づく継続審査を通して維持されています。 PJLAウェブサイト (www.pjlabs.com)でご確認いただけます。

尚、本認定証は日本語翻訳版であり、英文の認定証を正式のものとする。



認定証付属書

ヤマト科学 株式会社 テスティングラボラトリ 〒135-0047 東京都江東区富岡 2-11-6 HASEMAN ビル 1F 大橋 和希 Tel: 03-5639-6040

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
環境的 試験 ^{FO}	温度·温湿度試験槽	槽内温度	JIS C 60068-3-5/6 に基づく 温度・温湿度試験槽の測定試験 手順(QW003)	槽内温度設定範囲 -80 ℃ ~ 260 ℃
				各測定点において U(2 κ) = ± 0.88 ℃
		槽内湿度		槽内湿度設定範囲 5 %RH ~ 95 %RH
	-/-			各測定点において U(2 ĸ) = ± 5.0 %RH

1. 上付き文字 "F" は、試験所が固定された位置で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。 (例: "Outside Micrometer" は、試験所が固定された位置でこの試験を行うことを明確にしている。)

2. 上付き文字 "0" は、試験所が顧客の施設内で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。 (例: "Outside Micrometer" は、試験所が顧客の施設内でこの試験を行うことを明確にしている。)

3. 上付き文字 "FO" は、試験所が固定された位置、及び顧客の施設内で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。 (例: "Outside Micrometer" は、試験所が固定された位置、及び顧客の施設内でこの試験を実行することを明確にしている。)