

BSI 独立保証声明書

BSI Independent Assurance Statement

77期（2023年10月1日～2024年9月30日）浜松ホトニクス株式会社および国内外連結グループ会社における温室効果ガス排出量に関する保証

Related to Hamamatsu Photonics K.K. and domestic and overseas consolidated group companies' GHG Emissions for the fiscal year ended Sept 30, 2024 (From Oct. 1, 2023 through Sept. 30, 2024)

British Standards Institution（以下、BSI という）は、上記のデータに関する声明の評価と検証を除いては、浜松ホトニクス株式会社に対して独立しており、浜松ホトニクス株式会社の運営に金銭的利害関係はありません。

この独立保証声明書は、以下の範囲で作成されているデータに関する声明を検証する目的でのみ、浜松ホトニクス株式会社の利害関係者のために作成されており、他の目的のために作成されたものではありません。

BSI は、この独立保証声明書を提供するにあたり、それが使用される可能性のある他の目的に対して、または独立保証声明書を読む人に対して、（法的またはその他の）責任を受け入れることはありません。

この独立保証声明書は、BSI が浜松ホトニクス株式会社から提示された情報を評価したに基づいて作成されています。評価は提示された情報を超えるものではなく、提示された情報のみに基づいています。このような評価を行うにあたり、BSI は、提示されたすべての情報が完全かつ正確であることを前提としています。浜松ホトニクス株式会社は報告書内の全てのデータ及び情報の収集、集計、分析及び公表、及び報告書の基となるシステムの効果的な内部統制の維持に対して責任を有するものとします。報告書は浜松ホトニクス株式会社 によって承認されており、その責任は浜松ホトニクス株式会社 にあります。

この独立保証声明書またはそれに関連する事項についての問い合わせは、浜松ホトニクス株式会社に対して宛ててください。

The British Standards Institution (BSI) is independent of Hamamatsu Photonics K.K., except for the evaluation and verification of the above data statements and has no financial interest in Hamamatsu Photonics K.K.'s operations.

This Independent Assurance Statement has been prepared for Hamamatsu Photonics K.K. stakeholders solely for the purpose of verifying data statements made to the extent listed below scope and not for other purposes.

In providing this independent assurance statement, BSI accepts no legal or other liability for any other purposes for which it may be used or to any person reading the independent assurance statement.

This Independent Assurance Statement is based on BSI's evaluation of information provided by Hamamatsu Photonics K.K. The verifying does not go beyond the information provided and is based solely on the information provided.

In making such verifying, BSI assumes that all information provided is complete and accurate. Hamamatsu Photonics K.K. is responsible for the collection, aggregation, analysis and

publication of all data and information in the report and for maintaining effective internal controls over the systems on which the report is based.

The report has been approved by Hamamatsu Photonics K.K. and is the responsibility of Hamamatsu Photonics K.K.

Inquiries regarding this Independent Assurance Statement or any matters related to it should be addressed to Hamamatsu Photonics K.K.

範囲（スコープ）

浜松ホトニクス株式会社と合意した保証業務の範囲には 以下が含まれます。

浜松ホトニクス株式会社とその国内外連結グループ会社における 77 期（国内：2023 年 10 月 01 日～2024 年 09 月 30 日／海外：2023 年 10 月 01 日～2024 年 09 月 30 日）における運営及び活動に対する以下の要求事項を対象としています。

- ・会社の定める報告手順への適合性の検証
- ・表 1 に関するデータの正確性及び信頼性の評価

検証期間：2025/01/15 – 2025/02/20

Scope

The scope of assurance services agreed with Hamamatsu Photonics K.K. includes the following:

The following requirements for the operation and activities of the company and its domestic and overseas consolidated companies in FY2024(Domestic: Oct. 1,2023 to Sept. 30, 2024 / Overseas: Oct. 1,2023 to Sept. 30, 2024) are covered.

- ・Verification of compliance with Hamamatsu Photonics Hamamatsu Photonics K.K.'s reporting procedures
- ・Evaluation of the accuracy and reliability of the data for Table 1

Verification period : 2025/01/15 – 2025/02/20

意見書

私たちは、BSI の保証手続きの結果、浜松ホトニクス株式会社がすべての重要な点において、以下のことを示す事実は認められませんでした。

- ・浜松ホトニクス株式会社の定める基準に従って報告書を作成していない
- ・下表 1 に要約される正確で信用できる GHG 排出量を開示していない

また、私たちの保証業務は、ISO14064-3:2019 のフレームワークに従って、検証保証人のチームにより実施され、ISO14064-3:2019 に基づく準拠に関する浜松ホトニクス株式会社のデータが適切であるという十分な証拠を提供されていると認識するための必要な情報と説明を得るために、この保証業務を計画し実施しました。

BSI's Opinion

Based on BSI's approach nothing has come to our attention that would cause us to believe that Hamamatsu Photonics K.K. has not, in all material respects:

- Met the requirements of the criteria listed above; and
- Disclosed accurate and reliable GHG Emissions inventory data as summarized in Table 1 below.

Our assurance engagement was planned and carried out by a team of verification guarantors according to the framework of ISO14064-3:2019. The objective was to obtain the necessary information and clarifications to perceive that Hamamatsu Photonics K.K.'s data on compliance under ISO14064-3:2019 provided sufficient evidence of adequacy.

表 1 77期（2023年10月1日～2024年9月30日）浜松ホトニクス株式会社および国内外連結グループ会社のGHG排出量の要約

Table 1. Summary of Hamamatsu Photonics K.K.'s and domestic and overseas consolidated group companies' GHG Emissions Data for the fiscal year ended Sept 30, 2024 (From Oct. 1, 2023 through Sept. 30, 2024)

スコープ(Scope)	数量 (quantity)
スコープ 1 GHG 排出量 (tCO ₂ e) Scope 1 GHG emissions (tCO ₂ e)	5,765
スコープ 2 GHG 排出量*1 (マーケット基準) (tCO ₂ e) Scope 2 GHG emissions*1 (Market-based) (tCO ₂ e)	1,614
スコープ 2 J-クレジットによるオフセットサービス Scope 2 J-Credit	87
スコープ 3 GHG 排出量 (カテゴリー1/購入した製品・サービス) (tCO ₂ e) Scope 3 GHG emissions (Category 1/Purchased goods and services) (tCO ₂ e)	283,264

保証レベル

ISO14064-3:2019 及び検証人の専門的判断に準拠して限定レベルの保証業務が実施されました。

Assurance level

A limited level of assurance work was performed in compliance with ISO14064-3:2019 and the professional judgment of the verifier.

責任

77 期（2023 年 10 月 1 日～2024 年 9 月 30 日）浜松ホトニクス株式会社および国内外連結グループ会社における温室効果ガス排出量データの責任は、浜松ホトニクス株式会社にあります。私たちの責任は、記載されている範囲と保証レベルに基づいて専門家としての意見を利害関係者に提示する独立保証意見書を提供することです。

Responsibility

Hamamatsu Photonics K.K. is responsible for FY2024:Hamamatsu Photonics K.K.'s and domestic and overseas consolidated group companies' GHG emissions data.

Our responsibility is to provide an Independent Assurance Opinion which presents interested parties with our professional opinion based on the scope and level of assurance stated.

保証手続

BSI の保証業務は、ISO14064-3:2019 に従って実施されました。保証業務の証拠収集プロセスの一環として、以下の事項を実施いたしました。

- ・報告書内に重大な誤り、記載の漏れ及び誤りが無いことを確認するための、浜松ホトニクス株式会社のデータのマネジメントシステムとデータベースシステムについて、内部検証の状況、データの取り扱い、システムの運用とその有効性を検証審査しました。
- ・データの収集と報告書の作成に関わる主たる関係者へのインタビューと確認を実施しました。
- ・サンプリング手法を用いて、集計されたデータの再計算と元データとの突合及び計算方法の検証を実施しました。
- ・浜松ホトニクス株式会社の本社事業所または工場の敷地境界、Scope1,2に関する設備の状況と敷地周辺を目視確認しました。
- ・内部のプロセスの適切性/妥当性確認のため、プロセスに関する文書類を検証実施しました。

BSI's Approach

BSI's assurance engagements are carried out in accordance with ISO 14064-3:2019. The following tasks were undertaken as part of the evidence gathering process for this assurance engagement:

- ・Auditing Hamamatsu Photonics K.K.'s data management systems to confirm that there were no significant errors, omissions or misstatements in the report. We did this by reviewing the effectiveness of data handling procedures, instructions, and systems, including those for internal verification.
- ・Interviewing with those key people responsible for compiling the data and drafting the report;
- ・Sampling datasets and traced activity data back to aggregated levels;
- ・Visually checked the boundaries of the Hamamatsu Photonics K.K. of headquarters or plants the status of equipment related to Scope 1 and 2, and the area around the premises.

•Verified process documentation to ensure appropriateness/validity of internal processes;

能力と独立性

BSIの保証チームは、産業部門で経験を積んだ主任監査員とカーボンフットプリント検証者で構成され、AA1000 AS、ISO14001、ISO45001、ISO14064、ISO 9001 など、さまざまな持続可能性、環境、社会規格のトレーニングを受けています。BSI は 1901 年に設立された規格策定と審査・評価を行うグローバル機関です。

Competence and independence

BSI's assurance team is made up of lead auditors and carbon footprint verifiers with experience in the industrial sector and is certified to various sustainability, environmental and social standards such as AA1000 AS, ISO14001, ISO45001, ISO14064 and ISO 9001. undergoing training. Established in 1901, BSI is a global organization that develops standards and reviews and evaluates them.

BSI :



BSI 代表 漆原 将樹

Managing Director BSI グループ ジャパン株式会社

18 March 2025

