

## BSI 独立保証声明書

# BSI Independent Assurance Statement

### 2024 年度 日本電技株式会社及び連結子会社における温室効果ガス排出量データに関する保証

Related to Nihon Dengi Co., Ltd. and its consolidated subsidiaries GHG Emissions Inventory Data for the fiscal year 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、日本電技株式会社及び連結子会社 (以下、日本電技株式会社という) に対して独立しており、日本電技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、日本電技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 が日本電技株式会社から提示された情報を評価したこと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。日本電技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。報告書は日本電技株式会社によって承認されており、その責任は日本電技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、日本電技株式会社に対して宛ててください。

The British Standards Institution (BSI) is independent of Nihon Dengi Co., Ltd. and its consolidated subsidiaries (Nihon Dengi), except for the evaluation and verification of the above data statements and has no financial interest in Nihon Dengi's operations.

This Independent Assurance Statement has been prepared for Nihon Dengi stakeholders solely for the purpose of verifying data statements made to the extent listed below scope.

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 Nihon Dengi. The verifying does not go beyond the information provided and is based solely on the information provided.

In making such as verifying, BSI assumes that all information provided is complete and accurate. Nihon Dengi 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.

## 独立保証声明書/Independent Assurance Statement

The report has been approved by Nihon Dengi and is the responsibility of Nihon Dengi. Inquiries regarding this Independent Assurance Statement or any matters related thereto should be addressed to Nihon Dengi.

### 範囲（スコープ）

日本電技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。

保証は日本電技株式会社のインベントリに記載された日本電技株式会社及び連結子会社における運営及び活動に対する、2024年度（2024年4月1日～2025年3月31日）の以下のデータを対象としています。

- 日本電技株式会社の定める報告手順への適合性の検証
- 以下の指標に関するデータの正確性及び信頼性の評価
  - スコープ1 GHG 排出量 (トンCO2e)
  - スコープ2 GHG 排出量 [マーケット基準およびロケーション基準] (トンCO2e)
  - スコープ3 GHG 排出量 (トンCO2e) (カテゴリー 1,2,3,4,5,6,7,9,11,12)

### Scope

Our assurance engagement covered the operations and activities relating Nihon Dengi and its consolidated subsidiaries in

The guarantee covers the following data for the fiscal year 2024 (April 1,2024 to March 31, 2025) for the operations and activities of Nihon Dengi and its consolidated subsidiaries.

- Verification of compliance with Nihon Dengi reporting procedures
- Evaluating the accuracy and reliability of data for only the selected indicators listed below
  - Scope 1 GHG emissions (tonnes CO2e)
  - Scope 2 GHG emissions [Market-based and Location-based] (tonnes CO2e)
  - Scope 3 GHG emissions (Category 1,2,3,4,5,6,7,9,11,12) (tonnes CO2e)

### 意見書

私たちは、BSI の保証手続きの結果、日本電技株式会社で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。

- 日本電技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日本電技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 Nihon Dengi has not, in all material respects:

## 独立保証声明書/Independent Assurance Statement

- 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 Nihon Dengi's data on compliance under ISO14064-3:2019 provided sufficient evidence of adequacy.

表 1 日本電技株式会社の 2024 年度 GHG 排出量の要約

Table 1. Summary of Nihon Dengi's GHG Emissions for the fiscal year 2024

スコープ Scope of GHG emissions		t-CO <sub>2</sub> e Tonnes CO <sub>2</sub> e
スコープ 1 GHG 排出量 Direct GHG emissions (Scope 1)		630
スコープ 2 GHG 排出量 (ロケーション基準) Energy indirect GHG emissions (Scope 2, Location-based)		556
スコープ 2 GHG 排出量 (マーケット基準) Energy indirect GHG emissions (Scope 2, Market-based)		614
スコープ 3 GHG 排出量 (カテゴリー 1 -15 計) Other indirect GHG emissions (Scope 3, Category 1-15 total)		144,607
カテゴリー 1 Category 1	購入した製品・サービス Purchased goods & services	28,435
カテゴリー 2 Category 2	資本財 Capital goods	1,734
カテゴリー 3 Category 3	Scope 1, 2 に含まれない燃料及びエネルギー関連活動 Fuel- and energy-related activities not included in Scope 1 and 2	241
カテゴリー 4 Category 4	輸送、配送 (上流) Upstream transportation & distribution	1,782
カテゴリー 5 Category 5	事業から出る廃棄物 Waste generated in operations	100
カテゴリー 6 Category 6	出張 Business travel	538
カテゴリー 7 Category 7	雇用者の通勤 Employee commuting	396
カテゴリー 9 Category 9	輸送、配送 (下流) Downstream transportation & distribution	208

カテゴリー11 Category 11	販売した製品の使用 Use of sold products	111,145
カテゴリー12 Category 12	販売した製品の廃棄 End of life treatment of sold products	28
GHG 排出量総合計（ロケーション基準） GHG emissions (Scope1, Scope2, Scope3 total, Location-based)		145,793
GHG 排出量総合計（マーケット基準） GHG emissions (Scope1, Scope2, Scope3 total, Market-based)		145,851

### 保証レベル

ISO14064-3 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 and the professional judgment of the verifier.

### 責任

2024 年度日本電技株式会社温室効果ガス排出量データの責任は、日本電技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

Nihon Dengi is responsible for the 2024 Nihon Dengi greenhouse gas 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、日本電技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。
- 2024 年度のGHG 排出量に関する定量化の手法や基準及びシナリオについての適切性、妥当性について、その裏付けの確認とデータの検証および関係者のヒアリングと根拠データとの整合性の検証を実施しました。
- 岡山工場、岡山支店及びジュピターアドバンスシステムズ株式会社の敷地境界、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。

## 独立保証声明書/Independent Assurance Statement

- 電力、ガス、燃料のエネルギーに関しては、エネルギー事業者からの提供帳票との突合確認を実施しました。
- 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 for GHG Emissions Inventory. The following tasks were undertaken as part of the evidence gathering process for this assurance engagement:

- Auditing Nihon Dengi'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;
- Regarding the appropriateness and validity of the quantification methods, standards, and scenarios for GHG emissions in fiscal 2024, we confirmed their support, verified the data, and interviewed relevant parties to verify the consistency with the underlying data;
- Visually checked the boundaries of the Okayama Plant, Okayama Office and Jupiter Advanced Systems Co., Ltd. the status of equipment related to Scope 1 and 2, and the area around the premises;
- Concerning electric power, gas, and fuel energy, cross-confirmation was carried out with the forms provided by the energy companies;
- Verified process documentation to ensure appropriateness/validity of internal processes;

### 独立性、品質管理と能力

BSIは日本電技株式会社から独立しており、本報告書に記載された持続可能性に関する声明の保証を除き、日本電技株式会社の事業運営に関するいかなる財務的利益も有しません。

この独立した独立保証声明書は、日本電技株式会社の利害関係者のために、同社の環境、社会、ガバナンス（ESG）に関する声明の検証を目的として作成されたものであり、特に上記「範囲（スコープ）」で詳細に説明されている内容に限定されます。

この独立保証意見書は、日本電技株式会社から提示された情報に対するBSIの審査に基づいて作成されています。

この独立保証声明書を作成するに当たり、BSIは日本電技株式会社から提供されたすべての情報が真実かつ正確で完全であるものと仮定しています。BSIは、この声明に依拠する第三者に対して一切の責任を負いません。

BSIは、ISO/IEC 17021-1:2015 に準拠し、品質管理のための独自の管理基準とコンプライアンスポリシーを適用しています。これにより、独立性及びその他の職業倫理的に関する規定、職業専門的な基準、適用される法的および規制要件への準拠に関する文書化されたポリシーと手順を含む、包括的な品質管理システムを維持しています。

BSIは1901年に設立された世界有数の基準と評価機関です。BSIの保証チームは、環境、社会、ガバナンス（ESG）および健康と安全に関する情報、管理システム、プロセスに関する検証を実施する豊富な経験を有しています。

### **Independence, Quality Control and Competence**

BSI is independent to Nihon Dengi. and has no financial interest in the operation of Nihon Dengi. other than for the assurance of the sustainability statements contained in this report.

This independent assurance opinion statement has been prepared for the stakeholders of Nihon Dengi. only for the purposes of verifying its statements relating to its environmental, social and governance (ESG), more particularly described in the Scope above.

This independent assurance opinion statement is prepared on the basis of review by BSI of information presented to it by Nihon Dengi. In making this independent assurance opinion statement, BSI has assumed that all information provided to it by Nihon Dengi. is true, accurate and complete. BSI accepts no liability to any third party who places reliance on this statement.

BSI applies its own management standards and compliance policies for quality control, in accordance with ISO/IEC 17021-1:2015 and accordingly maintains a comprehensive system of quality control including documented policies and procedures regarding compliance with independence and other ethical requirements, professional standards and applicable legal and regulatory requirements.

BSI is a leading global standards and assessment body founded in 1901. The BSI assurance team has extensive experience in conducting verification over environmental, social and governance (ESG), and health and safety information, management systems and processes.

BSI :



---

BSI 代表 漆原 将樹

Managing Director BSI グループ ジャパン株式会社

11 Sep 2025