Verification Opinion

Subject: Brother Industries, Ltd. Kariya Factory. 対象：ブラザー工業株式会社　刈谷工場	
Verified as Satisfactory 充足であることを検証済み	
Reasonable Assurance: For the part of the Carbon Neutrality Claim "Carbon Neutrality Report of Brother Industries, Ltd. Kariya Factory" produced by Brother Industries, Ltd., among the carbon neutrality claims based on Table 1, reasonable assurance was implemented for the part relating to direct GHG emissions (Scope 1) and indirect GHG emissions from imported energy (Scope 2). **合理的保証** ブラザー工業株式会社刈谷工場が作成したカーボンニュートラル主張「ブラザー工業株式会社刈谷工場　カーボンニュートラルレポート」のうち、表 1 に記載の直接的な GHG 排出（Scope1）と供給されたエネルギーによる間接的な排出（Scope2）に関連する部分については、合理的な保証が実施された。	
Based on the processes and procedures conducted it is concluded that for this part of the Carbon Neutrality Claim it: 実施されたプロセスと手順に基づいて、カーボンニュートラル主張のかかる部分については次のように結論づけられた。	• Is materially correct and is a fair representation of GHG and carbon neutrality data and information. • 実質的に正確であり、GHG及びカーボンニュートラルのデータと情報を公正に表現している。
	• Has been prepared in accordance with ISO 14068-1:2023 and it's principles. • ISO 14068-1:2023 及びその原則に従って作成されている
Lead Verifier 主任検証人	Hiroshi Nishinaka 西中　宏
Independent Reviewer 独立したレビュアー	Yoshio Izumi 泉　佳夫
Signed on behalf of BSI BSI の代表者の署名	M. Urushihara Masaki Urushihara, Managing Director
Issue Date	10.Oct.2025
NOTE: BSI Group Japan K.K. is independent to and has no financial interest in Brother Industries Ltd. This 3rd party Verification Opinion has been prepared for Brother Industries Ltd. only for the purposes of verifying its statement relating to its GHG emissions more particularly described in the scope above. It was not prepared for any other purpose. In making this Statement, BSI Group Japan K.K. has assumed that all information provided to it by Brother Industries Ltd. is true, accurate and complete. BSI Group Japan K.K. accepts no liability to any third party who places reliance on this statement. 注記： BSI グループジャパン株式会社は、ブラザー工業株式会社から独立しており、ブラザー工業株式会社と金銭的利害関係はありません。 この第三者検証意見書は、ブラザー工業株式会社のために、上記の範囲の温室効果ガス排出量に関連するステートメントを検証する目的でのみ作成され、他の目的のために作成されたものではありません。本声明の作成にあたり、BSI グループジャパン株式会社はブラザー工業株式会社が提供したすべての情報が真実、正確かつ完全であることを前提としています。 BSI グループジャパン株式会社は、本声明を信頼するいかなる第三者に対しても責任を負いません。	

CNCV 808591 251010

Verification Engagement

Organization 組織名	Brother Industries, Ltd. Kariya Factory. ブラザー工業株式会社　刈谷工場
Responsible party 責任組織	Brother Industries, Ltd. ブラザー工業株式会社
Verification Objectives 検証目的	To express an opinion on whether the Carbon Neutrality Declaration which is historical in nature: • Is accurate, materially correct and is a fair representation of GHG and carbon neutrality data and information • Has been prepared in accordance with ISO 14068-1 :2023, the criteria used by BSI to verify the claim of carbon neutrality 過去の活動の結果であるカーボンニュートラル宣言が次の条件を満たしているかどうかについて意見を表明する: • 正確で、実質的に正しく、GHGおよびカーボンニュートラルのデータと情報を公正に表現している • BSIがGHG組織声明を検証するために使用する基準であるISO14068-1:2023に従って作成されている
Materiality Level 重要性のレベル	5%
Level of Assurance 保証レベル	Reasonable for the part of the Carbon Neutrality Claim that is related to the direct GHG emissions and the indirect GHG emissions from imported energy. カーボン ニュートラル主張のうち、直接的な GHG 排出と除去、および供給されたエネルギーからの間接的な GHG 排出に関連する部分については合理的保証です。
Verification evidence gathering procedures 検証証拠の収集手順	• Verification of the conformity of the documentation provided by the organisation with the requirements of the standard. • Interviews with key stakeholders involved in the collection of relevant data and the preparation of documentation. • Visits to sites to conduct actual site tours and interviews with personnel to verify business processes, GHG emission sources, aggregation systems and the status of reduction efforts. • Verification of records and information on GHG emissions and energy consumption by recalculating, retracing and reconciling with all original data. • 組織が提供する文書が規格の要件に準拠しているかどうかの検証。 • 関連データの収集と文書の作成に関与する主要な関係者へのインタビュー。 • 現場を訪問して実際のサイトツアーを実施し、担当者へのインタビューを行って、ビジネスプロセス、GHG 排出源、集計システム、削減努力の状況を確認します。 • すべての源データを再計算、再追跡、照合することにより、GHG 排出量とエネルギー消費に関する記録と情報を検証します。
The verification activities applied in a limited level of assurance verification are less extensive in nature, timing and extent than in a reasonable level of assurance *verification* 限定的な保証レベルの検証で適用される検証活動は、合理的な保証レベルの検証よりも性質、時間、範囲が限定的である。	
Verification Standards 検証基準	The verification was carried out in accordance with ISO 14064-3: 2019 検証は ISO 14064-3:2019 および ISO 14065:2020 に従って実施されました。
Note: Brother Industries Ltd. is responsible for the preparation and fair presentation of the claim of carbon neutrality in accordance with the agreed criteria. BSI Group Japan K.K. is responsible for expressing an opinion on the claim of carbon neutrality based on the verification.	

ブラザー工業株式会社は、合意された基準に従って温室効果ガスに関する声明および報告書を作成し、適正に表示する責任を負う。 BSIグループジャパン株式会社は、検証に基づき温室効果ガスに関する声明に対する意見を表明する責任を負う。

Carbon Neutrality Claim – Subject

Table 1

Organizational Carbon Footprint for 右記に対する組織のカーボンフットプリント	Brother Industries, Ltd. Kariya Factory 1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan ブラザー工業株式会社　刈谷工場 〒448-0803　愛知県刈谷市野田町北地蔵山 1-5	
Carbon Neutrality Report カーボンニュートラルに関する報告書	Carbon Neutrality Report of Brother Industries, Ltd. Kariya Factory ブラザー工業株式会社刈谷工場カーボンニュートラル報告書	
Organizational Boundary 組織境界	Operational Control: Brother Industries Ltd. Kariya Factory Site 1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803 Japan 業務上の管理対象：ブラザー工業株式会社　刈谷工場 〒448-0803　愛知県刈谷市野田町北地蔵山 1-5	
Scope of activities:	・Development, manufacturing and sales of machine tools. ・Development, manufacturing and sales of garment printers. ・Development and sales of industrial sewing machines. ・Manufacture of consumables for label printers. ・工作機械の開発・製造・営業 ・ガーメントプリンターの開発・製造・営業 ・工業用ミシンの開発・営業 ・ラベルプリンターの消耗品の製造	
Reporting Boundary:		**tCO2(e)**
Direct GHG Emissions (Scope 1) 直接的な GHG 排出（スコープ１）	・City gas for air conditioning ・Gasoline for company cars and lawnmowers ・Diesel for company cars and forklifts ・CO2 from combusted VOCs ・CH4 and N2O from septic tanks ・HFC leakage from equipment that uses fluorocarbons ・エアコン用都市ガス ・社用車や芝刈り機用ガソリン ・社用車やフォークリフト用軽油 ・燃焼した VOC からの CO2 ・浄化槽からの CH4 と N2O ・フロン使用機器からの HFC 漏洩	**1,187.76**
Direct GHG Removals (Scope 1) 直接的な GHG 除去（スコープ１）	N/A	**0**
Indirect GHG Emissions from imported energy (Scope 2) Location based / Market based Delete as appropriate 供給されたエネルギーによる間接的な GHG 排出(スコープ 2)	Electricity / Location based (12,234.11MWH) 電力の使用（ロケーション基準）	**5,708.22**
	Electricity / Market based (12,234.11MWH) 電力の使用（マーケット基準）	**5,661.35**
	Renewable energy: In-house power generation (1,935.83MWH) 再生可能エネルギー：	**888.54**

	自家発電	
	Renewable energy: Renewable energy purchased (10,398.28MWH) 再生可能エネルギー： 購入した再生可能エネルギー	**4,772.81**
	Total Emissions (Scope 2) 合計排出量（スコープ 2）	**0**
Indirect GHG Emissions from transportation (Scope 3) 輸送による間接的なGHG排出(スコープ3)	N/A	**N/A**
Indirect GHG Emissions from products used by organization (Scope 3) 組織によって使用される製品による間接的なGHG排出(スコープ3)	N/A	**N/A**
Indirect GHG Emissions associated with the use of products from the organization (Scope 3) 組織から出荷された製品による間接的なGHG排出(スコープ3)	N/A	**N/A**
Indirect GHG Emissions from other sources (Scope 3) 他の間接的な GHG 排出(スコープ 3)	N/A	**N/A**
Total Carbon Footprint 合計炭素排出量		**1,187.76**
Carbon credits used and retired 使用及び償却されたカーボンクレジット		**1,300.00**
Exclusions from Reporting Boundary: 報告境界からの除外	The following list of CO2 emissions are excluded because all of them have annual emissions of less than 0.1 t-CO2: ・Use of diesel fuel in test operation of emergency generators ・Emissions of filling gas from aerosol cans ・Use of gasoline-added engine oil for lawnmowers ・Emissions from use of CO2 fire extinguishers 以下の CO2 排出量は、いずれも年間排出量が 0.1t-CO2 未満であるため除外しています。 ・非常用発電機の試験運転における軽油の使用 ・エアゾール缶からの充填ガスの排出 ・芝刈り機用ガソリン添加エンジンオイルの使用 ・CO2 消火器の使用による排出 Using criteria established by the organization to evaluate the significance of indirect emissions, the organization's assessment does not include emissions in categories 3 to 6. 組織が設定した間接排出の重要性を評価する基準を用いて、組織が評価した結果、カテゴリー3～6 の排出量は含まれていません。	
Criteria for Developing the Carbon Neutrality Claim and Report カーボンニュートラルの主張とレポートを作成するための基準	ISO 14068-1:2023 ISO 14064-1:2018	
Reporting Period 報告期間	01.Apr.2024-31.Mar.2025 2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日	