

#### 参考訳追記版 English edition

# I-O DATA グリーン調達基準書

I-O DATA Green Procurement Standards

Rev10.5

2001年7月1日初版

Established: July 1, 2001

2020年11月24日改定

Revised: November 24, 2020

株式会社アイ・オー・データ機器 *I-O DATA DEVICE, INC.* 



# グリーン調達基準書 改訂履歴

版数	改訂日	改訂内容
Rev1. 0	2001/07/01	初版制定 グリーン購入の開始 Established Standards and commenced green procurement.
Rev2. 0	2002/09/02	部分改訂 取引先の化学物質調査への対応の為、調査対象物質の追加
		Partial revision: Added chemical substances for suppliers to survey.
Rev3. 0	2004/07/01	全面改訂 海外法規制・国内取引先への対応を強化する為、製品の化学物質含有・製造工程での使用に関する基準の設定 化学物質含有管理の可能な購入先からの優先購入基準の設定など
		Major revision: Made revisions to strengthen conformance with legislation and regulations outside of Japan, and by suppliers in Japan. Established standards for chemical substance content in products and use of chemical substances in manufacturing processes. Established standards to prioritize purchasing from suppliers who are capable of managing chemical substance content.
Rev4. 0	2005/07/22	部分改訂 環境方針 2005 年 7 月度版に変更 Partial revision: Updated to July 2005 version of Environmental Policy.
Rev5. 0	2006/11/01	全面改訂 発行責任者の変更、購入先調査票及びその運用方法変更。日本語版のみ本基準書のタイトル変更(Rev5.0 グリーン調達基準書。Rev4.0以前 グリーン購入基準書) Major revision: Changed the issuing person and changed the supplier survey forms and method of
		application. Changed the title of the Japanese version of the Standard from "Green Purchasing Standards" (Rev. 4.0 and earlier) to "Green Procurement Standards" (Rev. 5.0).
Rev5. 1	2007/09/05	部分改訂 発行責任者の変更、第4章「取説・保証書類」の採用基準を変更、付属資料「参考」 に注意事項を追加、付属資料「別紙1~7」を改版
		Partial revision: Changed the issuing person and changed the recruitment criteria in Chapter 4 "Standards for Packaging Materials and Printed Matter". Added notes to the attached document "Reference". Revised the attached document "Appendix 1 to 7"
Rev6. 0	2008/10/9	全面改訂 発行責任者に開発本部長を追加。JIG101A/JGPSSI tool v3.34 対応のため、調査対象化学物質レベルAにPCT類を追加、カドミウムの閾値を75ppmから100ppmへ変更。第4章包装材・印刷物に関する採用基準を見直し。別紙4~7「包装材・印刷物に関する自己宣言
		書」を改版。別紙8「製造工程でのオゾン層破壊物質の不使用証明書」を追加。 Major revision: Added the Department Manager of the Research & Development Headquarters as the issuing person. To support JIG 101a/JGPSSI Tools V3.34, added PCTs to surveyed Level A chemical substances, and changed the cadmium threshold value from 75 ppm to 100 ppm. Revised the standards for adoption of packaging materials and printed matter (Chapter 4). Also revised the Declaration for Packaging Materials and Printed Matter (Appendix 4-7) and added Certificate of Non-
D 7.0	0010/11/00	Use of Ozone-Depleting Substances in Manufacturing Processes (Appendix 8).
Rev7. 0	2010/11/30	全面改訂 発行責任者変更 環境方針変更
		【3】調査方法について 調査票に本基準書の関連書類追記 【4】調査内容に採用製品・部品に関して弊社から依頼があった際、関連する書類の提出を追 記
		□ 【5】採用製品・部品の調査と要求事項 ③について、PFOS の規制に関する化審法の改正が 2009/11 月に施行見込みから 2010/4 月施行に変更
		第3章 有害化学物質の調査基準について使用禁止化学物質の不使用および製造工程でのオゾン層破壊物質の不使用の調査を必要に応じてではなく必ず調査を行うことに変更。別紙1
		「使用禁止化学物質の不使用証明書」を改版。 第4章 包装材・印刷物に関する採用基準を見直し。別紙4「包装材・印刷物の採用基準に関する自己宣言書」を改版。別紙5、6、7は別紙4に統合。
		Major revision:  Changed the issuing person and the Environmental Policy.  For the survey method (Para. 3, Chapter 2), added Standards-related documents to the survey
		forms. • For the survey content for adoption of products and components (Para. 4, Chapter 2), added the requirement to submit related documents if requested by I-O Data.
		• For the survey and requirements for adoption of products and components (C, Para. 5, Chapter 2), changed the regulation of PFOS under the revised Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc. to being in effect as of April 2010 (was previously projected to go into effect in November 2009).
		• For the survey standards for hazardous substances (Chapter 3), changed to mandatory survey for disuse of prohibited chemical substances and disuse of ozone-depleting substances in manufacturing processes (from "as required" basis). Revised the Certificate for disuse of Prohibited Chemical Substances (Appendix 1)
		<ul> <li>Revised the standards for adoption of packaging materials and printed matter (Chapter 4). Also revised the Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials and Printed Matter (Appendix 4) to integrate previous Appendix 5-7.</li> </ul>



		<u> </u>
Rev8. 0	2011/08/04	全面改訂 第3章有害化学物質の調査基準を国内外の法規制から JIG に変更。禁止物質・管理物質の用語定義追加。 別紙3「RoHS 対応自己宣言書」改版。 包装材・印刷物の採用基準変更(再生紙または森林認証紙の利用、環境に配慮した印刷インキについて、採用基準から推奨事項に変更)に伴い、別紙4「包装材・印刷物の採用基準に関する自己宣言書」を改版。 包装材・印刷物の用語定義追加。 Major revision: ・ Changed the domestic and overseas laws and regulations to JIG in the Survey Standards for Hazardous Substances defined in Chapter 3. Added definitions of prohibited chemical substance and Controlled Chemical Substances. ・ Revised Appendix 3 "Declaration of Compliance with RoHS." ・ Revised Appendix 4 "Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials" in response to a change to the standards for adoption of packaging materials and printed matter (the adoption criteria concerning the use of recycled paper or forest certification paper and environmentally friendly printing ink were changed to recommendations).
		· Added definitions of packaging material and printed matter.
Rev9. 0	2012/10/01	部分改訂 発行責任者、グリーン調達基準書に関する窓口の変更、 第 3 章. 有害化学物質の調査基準の採用製品・部品の調査方法の標準を RoHS 対応自己宣言書 に変更。また、JGPSSI が発展的解消になったため JGPSSI 様式削除。それに伴い付属資料の別 紙番号採番しなおし。 Partial revision:  Changed the issuing person, and contact section for Green Procurement Standards.  Changed the standard of the survey method for adopted products and parts in Chapter 3 to "Declaration of Compliance with RoHS". In addition, Green Procurement Survey Tool (JGPSSI style form) was deleted because JGPSSI was dissolved. And the attached number of the Appendix has been renumbered.
Rev10.0	2013/10/01	部分改訂
		環境方針改定。 発行責任者、グリーン調達基準書に関する窓口の変更。 第 3 章 JIG が国際規格 IEC62474 として発行したことを受け参照する管理基準を変更。 第 4 章 【 3 】採用基準から「2)有機ハロゲン化合物の使用禁止」を【4】推奨へ変更 別紙 1 「製品含有化学物質の使用/不使用宣言書」改版。 別紙 2 「製造工程でのオゾン層破壊物質の不使用証明書」改版 別紙 3 「RoHS 対応自己宣言書」改版。 別紙 4 「包装材・印刷物の採用基準に関する自己宣言書」改版。 Partial revision:  Changed the Environmental Policy.  Changed the issuing person, and contact section for Green Procurement Standards.  Chapter 3 Change the management standard to reference  Chapter 4 Changed the ban on the use of organohalogen compounds to the recommendations in Section 4.  Revised Appendix 1 "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products."  Revised Appendix 2 "Certificate of Non-Use of Ozone-Depleting Substances in Manufacturing Processes"  Revised Appendix 3 "Declaration of Compliance with RoHS."  Revised Appendix 4 "Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials"
Rev10. 1	2014/05/08	部分改訂 別紙1:「製品含有化学物質の使用/不使用宣言書」改版。 Partial revision: ・ Revised Appendix 1 "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products.
Rev10. 2	2016/09/07	Revised Appendix 1 Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products.  部分改訂 グリーン調達基準書に関する窓口の変更(開発部 ⇒ 企画開発部)。 別紙1:「製品含有化学物質の使用/不使用宣言書」改版。 別紙3:「RoHS 自己宣言書」改版。 Partial revision: Changed the contact section for Green Procurement Standards. Revised Appendix 1 "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products." Revised Appendix 3 "Declaration of Compliance with RoHS."
Rev10. 3	2018/5/23	部分改訂 発行責任者の変更 第3章【6】提出書類及びデータ JAMP AIS 入力支援ツールの更新終了に伴い、chemSHERPA(作成支援)ツールに変更



		化審法改正(SCCP/PBDE 禁止 capter1:「製品含有化学物質の使用/不使用宣言書」改版							
		キガリ改正の為、別紙 2:「製造工程でのオゾン層破壊物質の不使用証明書」改版							
		参考 2: JAMP AIS 入力支援ツールから chemSHERPA(作成支援)ツールに変更							
		Partial revision:							
		· Changed the issuing person.							
		· Chapter 3 Changed JAMP AIS tool in Section 6 to chemSHERPA tool.							
		· Revised Appendix 1 "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products."							
		• Revised Appendix 2 "Certificate of Non-Use of Ozone-Depleting Substances in Manufacturing Pro-							
		cesses"							
		· Revised Reference 2 "chemSHERPA" (Creation support) tool							
Rev10.4	2019/11/1	全面改訂							
		・発行責任者の変更							
		・第3章【2】使用禁止化学物質・使用管理化学物質の用語定義変更。							
		・第3章【3】調査対象化学物質と閾値レベルの見直し							
		<ul><li>・第3章【4】【5】【6】第2章の内容と重複しているため削除</li></ul>							
		・第4章 第2章の内容と重複しているため削除							
		・別紙 1:「製品含有化学物質の使用/不使用宣言書」改版							
		・別紙2:「製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書」改版							
		Major revision:  Changed the issuing person.							
		· Chapter 3 Changed definition of term in Section 2							
		• Chapter 3 Review of chemical substances subject to investigation and threshold level in Section 3.							
		• Chapter 3 Deleted Sections 4, 5, and 6 because they overlap with the contents of Chapter 2.							
		· Revised Appendix 1 "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products."							
		• Revised Appendix 2 "Certificate of Non-Use of Ozone-Depleting Substances in Manufacturing Pro-							
		cesses"							
Rev. 10. 5	2020/11/24	部分改訂							
		· 環境方針改訂							
		Partial revision:							
		· Changed the Environmental Policy.							



# 目次 Contents

はじめに Introduction	···p. 6
第1章. 環境方針	· · · p. 7
Chapter 1 Environmental Policy	
第2章. グリーン調達活動	p. 9
Chapter 2 Green Procurement Initiatives	
第3章.有害化学物質の調査基準	<b>· · ·</b> p. 13
Chapter 3 Survey Standards for Hazardous Substances	
付属資料 Appendix	
参考1:新規購入先選定チェックシート又は購入先調査シートの例	p. 14
Reference 1: Example of Check Sheet for Selection of New Suppliers and Survey Sheet for Suppliers	
別紙1:製品含有化学物質の使用/不使用宣言書	· · · p. 15
Appendix 1 : Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products	
別紙2:製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書	· · · p. 16
Appendix 2: Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturi.	ng Processes
別紙3:RoHS 自己宣言書	· · · p. 17
Appendix $3$ : Declaration of Compliance with RoHS	
参考 2 : chemSHERPA(作成支援)ツール	· · · p. 18
Reference 2: "chemSHERPA" (Creation support) tool	
別紙4:包装材の採用基準に関する自己宣言書	···р. 19
Appendix 4 : Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials	



#### はじめに

#### Introduction

株式会社アイ・オー・データ機器は地球環境の保護・保全が世界的な重要課題であることを認識し、弊社環境保全活動の取組みの一環として 2001 年 7 月からお取引先様のご協力のもとグリーン調達を推進してまいりました。

近年、環境意識の高まりのもと環境関連法の制定や強化、企業の環境保全活動に対する社会的責任がますます強く求められるようになってきております。弊社でもこのような要求に応えて、当グリーン調達基準を適宜見直してまいりました。

弊社グリーン調達に当たりましては、お取引先様の環境保全活動の認証取得状況、実施状況、化学物質に関する管理状況、それらの活動に基づく使用禁止物質の不使用・非含有の保証体制などを確認・評価させて頂いております。特に欧州 RoHS 指令である鉛・カドミウムなどの 6 物質に加えてフタル酸エステル類(4 物質)ついてはより一層混入のリスクを抑えるべくお取引先様での管理徹底、適切な情報提供をお願い致しております。

弊社は、より安全で環境にやさしい製品・部品の調達に努め、「事業活動と自然との調和共生」の方針の基、お客様に安心してご購入頂けるようにと考えております。お取引先様におかれましては、かけがえのない地球環境を次世代に引き継いでいくために今後とも弊社のグリーン調達にご理解・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

Based on a recognition of the importance of protecting and conserving the global environmental as a global-scale issue, I-O DATA Device, Inc. has been partnering with its suppliers to engage in green procurement since July 2001, as part of our environmental initiatives.

The increasing emphasis on the environment in recent years has led to the introduction of new and stricter environmental legislation. At the same time, corporations are being looked upon to fulfill greater social responsibilities for engaging in environment initiatives. I-O DATA has sought to revise its green procurement standards in order to appropriately shoulder these growing obligations.

Green procurement enables us to verify and evaluate the certification and implementation status for environmental initiatives by our suppliers, as well as the status of chemical substance management and the framework for ensuring the non-use and exclusion of prohibited substances based on environmental initiatives. In particular, we ask our suppliers to conduct strict management and supply suitable information to limit the risk of further contamination of the six substances (including lead and cadmium) and phthalates (four substances) at are targeted under Europe's Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive.

I-O DATA is dedicated to the procurement of products and components that are safer and friendlier to the environment. Our strategy based on our policy of "Harmonious Coexistence of Business Activities and Nature" is to build products that endear our customers, so that they can feel secure in purchasing our products. We ask our suppliers to accept and cooperate with our green procurement initiatives, in order to ensure that we can pass on our precious global environment to the next generation.

2019年11月

November 2019

株式会社アイ・オー・データ機器 . 生産購買部 部長 加藤 光兼

Mitsukane Katou

Department Manager of Production & Purchasing Department

I-O DATA Device, Inc

## I-O DATA

# 【環境方針】

# 「事業活動と自然との調和共生」

アイ・オー・データ機器は、顧客の期待に応え社会に貢献することを企業 理念とするとともに、地球環境の保護・保全が世界的な重要課題である ことを認識し、事業活動や商品の様々なライフサイクルを通して環境負 荷低減を目指し、持続可能な社会の実現に向けて行動する。

# 【環境行動指針】

- 環境マネジメントシステムの継続的な改善を図り、地球環境の保全・汚染の 予防に努める。
- 環境関連法規制、業界の自主規制を順守し、利害関係者の環境への要求 事項に対して積極的に取り組む。
- 3. 社外の環境保護・保全活動・行事への協力・支援を通じ社会貢献に努める。
- 4. 環境目標を定め、これを見直しながら以下の活動を推進する。
  - (1) 商品の環境配慮設計を推進し、環境負荷の低減に努める。
  - (2) 事業活動で使用する生産財、発生する廃棄物のリサイクル・適正処理に努める。
  - (3) 環境に関する情報開示に努める。
    - ※事業活動に使用する電力・灯油などに対する省エネ活動は、その情報を開示し、今後も維持に努める。
- 当環境方針は、全従業員及び当社の為に働く全ての人に周知し、また、社外 にも公開する。

2019年12月

株式会社アイ・オー・データ機器

代表取締役社長 演田尚見」



## Environmental Policy

#### "Harmonious Coexistence of Business Activities and Nature"

Contributing to society by meeting customer expectations is the corporate philosophy of the I-O DATA DEVICE, INC.

Moreover, I-O DATA comprehends that the preservation and conservation of the global environment are major worldwide issues, and I-O DATA makes every effort to reduce the environmental impact of its business activities and product life cycles to promote the achievement of sustainable societies.

#### "Environmental Activities Guideline"

- 1. Planning the continuous improvement of the environmental management system to preserve the global environment and protect it from pollution.
- 2. Taking a progressive approach to the requirements for the environment of interested parties complying with environment-related laws and industry's self-regulation.
- 3. Endeavoring to contribute to society by cooperating with and supporting environmental protection, conservation activities, and events by outside organizations.
- 4. Establishing and revising environmental goals to promote the following activities:
  - (1) Promotion of environment-responsive product design and reduction of environmental impact;
  - (2) Strive to recycle and properly dispose of production goods used in business activities and generated waste;
  - (3) Disclosure of information on the company's environmental efforts.
    - We will disclose the information on energy-saving activities for electricity and kerosene used in our business activities and strive to maintain them in the future.
- 5. We will make this Environmental Policy known to all company employees and all other persons working for the company and will disclose it to the public.

December 2019 I-O DATA DEVICE, INC. Naonori Hamada, President



#### 第2章 グリーン調達活動

#### Chapter 2 Green Procurement Initiatives

(株) アイ・オー・データ機器は、より安全で環境にやさしい製品・部品を優先的に調達するために、お取引先様の自主的な環境保全活動の実施状況、製品や工程における環境負荷物質の不使用・削減状況などを調査し、評価させて頂き、評価の高いお取引先様からの購入を優先することでグリーン調達活動を推進致します。

I-O DATA Device gives priority to the procurement of products and components that are safer and friendlier to the environment. In order to achieve this goal, we survey the implementation status of environmental preservation activities that are conducted independently by our suppliers, and the non-use and reduction of substances that have an environmental impact, in the products and processes of our suppliers. We then perform evaluations to prioritize purchasing from suppliers who receive high evaluations.

#### 【1】グリーン調達基準書の適用範囲

Scope of Application for Green Procurement Standards

本基準書は弊社製品と製品を構成する部品を直接及び弊社の子会社・関連会社を通じて購入させて頂くお取引様に適用致します。

適用範囲は以下です。(以降、納入品とします。)

These Standards apply to suppliers from whom we purchase I-O DATA products or constituent components of products, which are purchased either directly or through our subsidiaries or affiliates.

The applicable scope is as follows: (In the following they are referred to as delivered products.)

- ・ 弊社に納入頂く製品(取扱説明書等の印刷物及び包装材含む)
  Products to be delivered to us. (Including paper instruction manuals and packaging materials);
- ・ 弊社に納入頂く部品・材料

Parts and materials delivered to us;

副資材等

Auxiliary materials used in products, such as adhesives, tapes, and paint for identification, etc.

※製品輸送用の梱包材や設備什器関係及び文具等の事務用品の購入においては適用除外とします。

The Standards do not apply to the purchasing of packaging materials for product transportation, or office products such as stationery, office equipment, and furnishings.

#### 【2】評価の高いお取引先様からの優先購入について

Priority on Purchasing from Suppliers with High Evaluations

お取引様の環境保全活動の実施状況及び化学物質管理状況が、弊社のグリーン調達基準を満足していない場合は購入自体を再検討し、充分満足しているお取引様からの購入を優先させて頂きます。

If a supplier does not meet our Green Procurement Standards with respect to the implementation status for environmental initiatives and status of chemical substance management, then we will reconsider our purchasing and give priority to suppliers who adequately meet our Standards.



#### 【3】調査方法について

Survey Method

本基準書に関する調査は、下記のように実施します。

Surveys related to these Standards are conducted in the following ways:

調查対象 Survey Scope 取引先 Supplier	目的 Purpose 環境負荷の少ない 企業からの購入を 優先するため To prioritize purchasing from companies that have a lower environmental impact.	調査票 Survey Forms ・新規購入先選定チェックシート又は購入先調査シート Check Sheet for Selection of New Suppliers and Survey Sheet for Suppliers ・製品含有化学物質の使用/不使用宣言書(別紙1) Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products (Appendix 1) ・製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書(別紙2) Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturing Processes (Appendix 2)
納入品(製品·部品·包装材等) Delivered products (Products, Parts, Packing materials)	弊社基準に合致した製品・部品・包装材の採用を推進するため To adopt products, components, and packing materials that meet our Standards.	<ul> <li>・製品含有化学物質の使用/不使用宣言書(別紙1) Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products (Appendix 1)</li> <li>・製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書(別紙2) Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturing Processes (Appendix 2)</li> <li>・ROHS 自己宣言書(別紙3) Declaration of Compliance with RoHS (Appendix 3)</li> <li>・chemSHERPA (参考2) "chemSHERPA" (Creation support) tool (Reference 2)</li> <li>・包装材の採用基準に関する自己宣言書(別紙4) Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials (Appendix 4)</li> </ul>

なお、調査票は弊社ホームページに掲載しておりますのでご利用ください。

Please use the survey form on our website.

#### グリーン調達[お取引先様へ]

https://www.iodata.jp/company/environment/procurement/index.htm

Dear all suppliers Green Procurement

Global site: https://www.iodata.jp/company/environment/procurement/index\_e.htm



#### 【4】調査内容について

Survey Contents

調査は下記の通りです。

The contents of the survey are as follows.

#### (1) 環境保全活動の実施状況

Implementation Status of Environmental preservation activities

環境保全活動への取り組みについて『新規購入先選定チェックシート』又は『購入 先調査シート』にて調査させていただきます。主な調査項目は以下となります。

We investigate your company's environmental preservation activities using the "Check Sheet for Selection of New Suppliers and Survey Sheet for Suppliers".

- IS014001 の認証を取得しているか。
   Has your company acquired ISO 14001 certification?
- ・ 環境保全に関する活動が行われているか。(環境方針、活動状況等)
  Is your company conducting environmental preservation activities? (Environmental policy, Activity status etc.)

#### (2) 化学物質管理の状況

Status of chemical substance management

① 納入品に対して、弊社指定の使用禁止化学物質及び使用管理化学物質の使用状況を調査させていただきます。調査については、別紙1『製品含有化学物質の使用/不使用宣言書』および別紙2『製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書』にて行いますのでご協力をお願い致します。

We investigate the status of use of prohibited chemical substances and controlled chemical substances specified by our company for delivered products. Please submit a "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products (Appendix 1)" and "Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturing Processes (Appendix 2)"

② 採用製品・部品に対して、欧州 RoHS に適合していることを確認させていただきます。別紙 3 『RoHS 自己宣言書』の提出をお願い致します。また、必要に応じ 『chemSHERPA(作成支援)ツールで作成された shai ファイル若しくは shci ファイル』、分析評価結果等の提出をお願いする場合があります。

We check that the adopted products and parts conform to the European RoHS Directive. please submit a "Declaration of Compliance with RoHS (Appendix 3)". In addition, if necessary, please submit "shai file or shci file created by chem-SHERPA (creation support) tool" and analysis evaluation results.

③ 包装材に対して、追加調査として別紙4『包装材の採用基準に関する自己宣言書』 を提出してください。

For packaging materials, please submit a "Declaration for Standards Concerning Adoption of Packaging Materials (Appendix 4)".



#### 【5】機密保持

Confidentiality

入手した内容は、グリーン調達関連以外の目的には利用いたしません。また弊社内での み使用し、外部に公表することはありません。

Information that we obtain will not be used for any purpose other than in relation to green procurement. We will only use the information internally, and will not disclose the information externally.

#### 【6】グリーン調達基準書に関する窓口

Contact Departments for Green Procurement Standards

• 取引先評価関連 : 生產購買部

Supplier evaluations: Production & Purchasing Department

· 製品·部品評価関連: 企画開発部

Production and component evaluations: Planning & Development Department

· 本基準書等制度全般: 生產購買部

General inquiries about these Standards: Production & Purchasing Department



## 第3章 有害化学物質の調査基準

Chapter 3 Survey Standards for Hazardous Substances

#### 【1】目的

Purpose

全ての納入品を対象として、国際規格「電気・電子業界及びその製品に関するマテリアルデクラレーション (IEC62474)」に基づいた化学物質の含有調査、評価を行うことにより効率の良い調査を行うことを目的とします。

The purpose of the Survey Standards for Hazardous Substances is to achieve surveys in an efficient manner by investigating and evaluating the inclusion of chemical substances in all delivered products based on the international Standard "Material Declaration for Products of and for the Electrotechnical Industry (IEC62474)".

#### 【2】定義

Definition

• 使用禁止化学物質

Prohibited chemical substances

対象製品・部品及び包装材への含有が禁止される物質。国内外での法規制で使用が禁止 又は制限されている物質です。

Prohibited chemical substances must not be contained in products and packaging materials.

Those use in products and packaging materials is prohibited or restricted by laws and regulations in Japan or foreign countries.

#### • 使用管理化学物質

Controlled Chemical Substances

対象製品・部品及び包装材への含有有無、用途、及び濃度等の把握を必要とする物質。 削減・代替の検討を必要とする物質です。

Controlled chemical substances are chemical substances which use, applications, and contained concentration must be monitored. Controlled chemical substances must be considered for reduction or replacement.

#### 【3】調査対象化学物質と閾値レベル

Chemical Substances Surveyed and Threshold Levels

調査対象の化学物質は別紙1『製品含有化学物質の使用/不使用宣言書』に規定されている物質です。対象化学物質は、IEC62474 で示された物質(群)に準拠しています。物質群に含まれる例示物質や用語・定義は、IEC62474 を参照してください。

The chemical substances to be surveyed are specified in "Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products (Appendix 1)". The chemical substances to be surveyed conform to the Substances contained in IEC 62474 "Declarable Substance List (DSL)". Please refer to IEC62474 for the example substances, terms and definitions included in the substance group.



## 参考1)新規購入先選定チェックシート又は購入先調査シートの例

Reference 1: Example of Check Sheet for Selection of New Suppliers and Survey Sheet for Suppliers

新規購入先選定チェックシートからの抜粋

1)品鋼SO9001 取得(取得日: 年月)、未取得 *予定有)(	予定日· 年 目)
2) 品質目標 がを記入でい。	7,200
3) 品質精正林公図	
有(別紙のに記入して下さい) 、無	
4) 品質保証門は技術、製造門から独立していますか。 はい 、 いいえ	
5) 御切品質管理責任者	
氏名	
6) 品質矯正に関する認正身的有無、その内容及び今後の取得予定(ISO9001を除)	
-	
-	
環境保全関連	
1) 環境に関するIMID時後の有無、その内容及び今後の取得予定	
有 <u>翻译格</u> 無 取 <del>界定期格</del> :	
取得予定日: 年月	
取評定日: 年 月 (2) 環境が、目的 目標 活動が、を記入でい。 (別紙がでも可)	
2) 環境強に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙対でも可	
2) 環境が全に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙がでも可	
2) 環境が全に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙関がでも可)         3) 御いの環境管理責任者         氏名       復職名         4) その他	
2) 環境が全に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙がでも可	(±1.1 1.1.1.7.1
2) 環境が全に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙関がでも可)         3) 御いの環境管理責任者         氏名       復職名         4) その他	はいいえ
2) 環境が全に目的 目標 活動状況を記入でい。(別紙関がでも可)         3) 御いの環境管理責任者         氏名       復職名         4) その他	はいいえ



## 別紙1)製品含有化学物質の使用/不使用宣言書

Appendix 1 : Declaration of Use/Non-use of Chemical Substances Contained in Products

6 Marie 12	こアイ・オー・データ等	器に納品する現在及び現在以降の全ての製	4.B 新思い	対し、以下の化学発管の使用に関	する国際が正しい。	とを保証し	±1, ±1	以下回答
		った時点で再提出します。	em - momen	STOC SCI CIOPERACIONES	, CHROLETE	- e Mar C	470 4/0	- I mm
		tion contained in this form about usage of chemic		In present and future products/parts to	be delivered to I-O DATA I	DEVICE, INC.	la correct. M	oreover
eclare	to submit the form again as	soon as any information changes are found in this	form.	,				
	/Date							
会社名								
	ny name S層及び役職			責任者				G or Signature
	Name and Job title			Responsible person				e s span
TEL				E-mell				
使用	禁止化学物質 Prohibi	ted Chemical Substances						
9181	"を参照し、規制(報告)対は	象にて意図的派加が無い場合及び間値のある物	質は関値レイ	いを超えていない場合は、「使用な	し」にチェックしてくだ	av.		
		s no intentional addition or the threshold level has			that it is "Non used".			
		たび密義材への含有を禁止する物質。国内外の wat not be contained in products and packaging n		または使用が制限されている物質。		入力支援	ALL	ALL.
		ing materials is prohibited or restricted by laws ar		In Japan or foreign countries.		Input support	4	<u> </u>
No.		対象化学物質※		Substance W			使用有り	使用なし
	224214/24	The state of the s					Used	Non Used
1-1	アスペスト類(又は石刻	例 (PCB額)および特定代替品	Asbestos	ted Biphenyls (PCBs) and specific subst	bdes		0	0
1-2 1-3		(PCB級)および何定代資品 (事数2以上のものに限る)	_	ted Diphenyls (PCDs) and specific subst ted naphthalenes (more than 2chlorine a			0	0
1-4	ピス(トリプチルスズ)		_	in) colde (TBTO)			0	0
1-5		アゾール・2・イル)・4、6・ジ・tart・ブテルフェノール	2-(281-1,2,3-	Benzotriazoi-2-y()-4,6-di-tert-butylphen	ol		0	0
1-6		- 1 - スルホン酸)(別名PFOS)又はその権	Perfluoro(so	tane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFOS)	or its eaits		0	0
-7	ヘキサプロモシクロド	デカン (HBCDD)	_	cyclododecane (HBCDD)			0	0
1-8	放射性物質	emicus unicosoni		Substances Chiledenia Develop (CIA 17)(DOCT)			0	0
1-9 1-10	短額型塩化パラフィン ポリ臭化ジフェニルエ			Chlorinated Paraffins (C10-13)(SCCP) ded Diphenylethers (PBDEs)			0	0
1-11	ヘキサクロロベンゼン		Hexachlorob				0	0
1-12		酸(PFOA)とその塩及びPFOA関連物質	_	anoic acid (PFOA), its salts and PFOA-n	elated substances.		0	ō
-13	オゾン層破壊物質(モン	/トリオール議定書対象物質)	Ozone-deple	eting substances (Substances cited by th	e Montreal Protocol)		٥	0
l-14	カドミウム/カドミウム	化合物		edmium compounds			0	0
	如/如化合物		Lead/lead c	ompounds			0	0
	六価クロム化合物		_	Compounds			0	0
1-17 1-18	水銀/水銀化合物 ポリ真化ピフェニル類	(PRRM)	_	roury compounds red biphenyls (PBBs)			0	0
1-19			_	ted Terphenyle(PCTs)			0	0
	三重換有機スズ化合物		Tri-substitut	ed organ stannic compounds (except to	r TBTO)		0	0
l-21	ジメチルフマレート(	フマル酸ジメチル)	Dimethyl fur	nerate			0	0
1-22	フタル酸ビス(2-エチバ		_	exy() phthalate (DE)(P)			0	0
1-23	フタル酸プチルベンジ フタル酸ジプチル (DB		_	phthelate (BBP)			0	0
1-24	フタル酸シフテル (DE フタル酸ジイソプチル		Dibutyl phth Dileobutyl o	alate (DIDP)			0	0
				,				
		led Chemical Substances bび振忽村への含有有無、用途、及び濃度等の	-	*10000				
	<ul><li>代替の検討を必要とす。</li></ul>		COM C COM	1 VIOTRIAL		_	_	_
	olled chemical substances a	a manage and a second and a second a second a	ed contained o	concentration must be monitored.	入方文課 Input support	ALL	ALL	ALL
Contr	ned chemical substances in	ust be considered for reduction or replacement.				使用有引	使用なし	不明
ło.		対象化学物質※		Substance IX		Used Used	Non Used	다행 Unknown
-1	一部の芳香族アミンを	生成するアゾ染料・顕料	Azo colorant	s and azo dyes which form certain aroms	stic amines	0	0	0
-2	ファ寮系温室効果ガス	(PFC, SF6, HFC)	Fluorinated	greenhouse gases (PFC, SF6, HFC)		0	0	0
2-3	ニッケル/ニッケル化4	物	_	el Compounds		0	0	Q
-4	ホルムアルデヒド パブスムスプルクサイ	DET)	Formaldehy			0	0	0
2-5	ジプチルスズ化合物( ジオクチルスズ化合物		_	IBT) compounds IOT) compounds		0	0	0
2-6		進奏数1以上のものに限る)	_	ted naphthalenes (more than 1 chlorine)	etom)	0	0	0
2-8	- 部の多環芳香族炭化		_	romatic hydrocarbons (PAH)		0	0	0
2-9		ルホン酸(PFHxS)とその塩及びPFHxS関連物質		ane sulfonic acid (PFHxS), its salts and P	FireS-related substances.	o	0	0
(m)						-		
1,000		がありましたら、ご配入ください。			181	暴機	# 2 # t	真目あり
	e> Fill in here, if you have	additional intermation.					200.00 211	



#### 別紙2) 製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書

Appendix 2: Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturing Processes

#### I-O DATA

#### 製造工程でのオゾン層破壊物質・温室効果ガスの不使用証明書

Certification for disuse of Ozone depleting substances and Greenhouse Gas in Manufacturing Processes.

当社は、アイ・オー・データ機器に納品する製品のすべての製造工程で、以下の使用禁止化学物質を使用していないこと を証明します。

We certify that the following prohibited chemical substances are not used in all manufacturing processes of products to be delivered to I-O DATA DEVICE, INC..

作成日/Date		
会社名	(s)	
Company name		
責任部署及び役職	責任者	HI or Signature
Division Name and Job title	Responsible person	to or agricial
連絡先(所在地)		
Contact information (Address)		

#### 1.使用禁止化学物質 Prohibited Chemical Substances

	No. 対象物質 Substances			使用有り Used	使用なし Non Used
	1-1	CFCs	CFCs	50.	
	1-2	臭化メチル(プロモメタン)	Methyl Bromide (Bromomethane)		0
E 8	1-3	ハロン	Halons		
オンソー語技術的質 Ocere deptetingsubstances	1-4	HBFCs	HBFCs	0	
	1-5	四塩化炭素(テトラクロロメタン)	Carbon Tetrachloride	7 0	9
	1-6	1,1,1-トリクロロエタン (メチルクロロホルム)	1,1,1- Trichloroethane (Methylchloroform)		
	1-7	プロモクロロメタン	Bromochloromethane		
	1-8	ハイドロクロロフルオロカーポン	HCFCs	0	0

#### 2.使用管理化学物質 Controlled Chemical Substances

	No.	1/20	対象物質 Substances		使用なし Non Used	
温室効果ガス Greenhouse Gas	2-1	ハイドロフルオロカーポン	HFC	o	0	

〈備考〉	コメントすべき内容がありましたら、ご記入ください。
<notes></notes>	Fill in here, if you have additional informations.

判定权 未入力項目有 Rank り

※判定機が"C"の場合(No.1-1"1-7が使用有りの場合)は日本への輸出はできません。 If the judgement is "C" (when "Used" exists in No.1-1 to 1-7), you cannot export to Japan.

form ED107A-21-05



## 別紙3) RoHS自己宣言書

 $Appendix \ 3: Declaration \ of \ Compliance \ with \ RoHS$ 

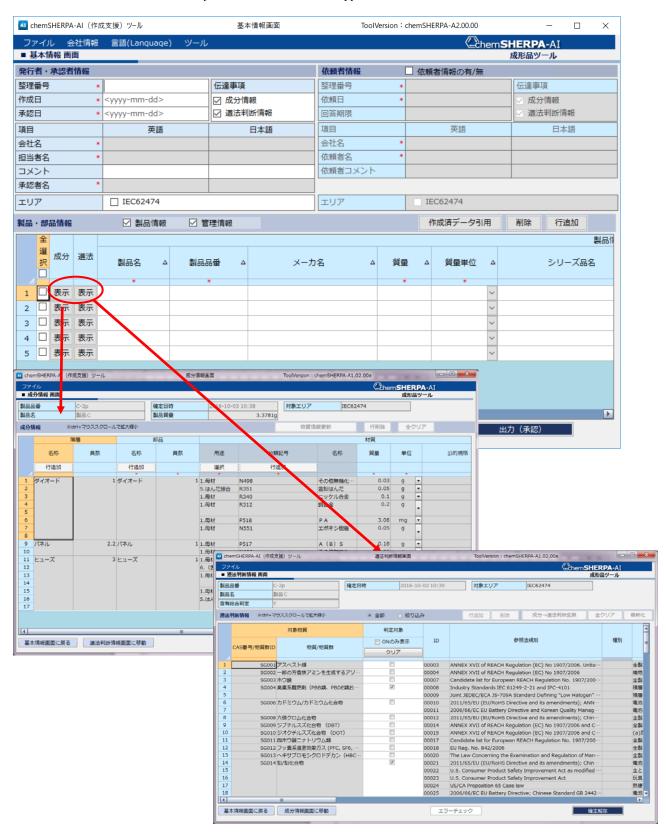
(株)アイ・オー・データ機器 行き Attn: I-O DATA DEVICE, INC. RoHS自己宣言書 Declaration of RoHS										
た将 We h	来の設計変更等に ereby declare that	も欧州RoHS指令に対応する	ることを約束します。 U RoHS Directive(2	2011/65/EU) ar	e not containe	d, except for th	適用除外用途の場合及び最大濃度未満 ie cases of the exempted application an RoHS directive.			
会社	会社名 Company name									
責任	部署及び役職	Division Name and Job t	itle					_		
責任	者	Responsible person					印 or Signature			
連絡	先(所在地)	Contact information (Ad	dress)							
		(Т	EL)							
		(el	Mail)							
対象 Sco	<b>部品)</b> be) I-O DATAの品目コ:	_ 15								
	Part Number for I-0 E 部品名		-							
	Part Name(Descript	tion)	-							
	物質) stances)									
			最大許容濃度 (関値)		含有の有無 e the threshold	←「有り」の場・	合、使用部位と該当する除外用途コード	を記入ください(※)		
	物質名 Substance		Max. Tolerance concentration (threshold)	無し Not Included	有り 〈規制除外用途〉 Included		ostances are included, please des oted use code.(※)	scribe application		
	カドミウム及びその Cadmium and Cadm		0.01wt%	D	<exempted use=""></exempted>	ar out oxomp	and und pount,///			
	六価クロム化合物 Hexavalent Chromi		(100ppm) 0.1wt% (1000)							
	鉛及びその化合物 Lead and Lead Con		(1000ppm) 0.1wt% (1000ppm)	0						
	水銀及びその化合 Mercury and Mercury	物	(1000ppm) 0.1wt% (1000ppm)							
	ポリ臭化ビフェニール Polybrominated Bip	ル類(PBB類)	0.1wt% (1000ppm)	•						
	ポリ臭化ジフェニル	エーテル類(PBDE類) phenyl ethers (PBDEs)	0.1wt% (1000ppm)	•						
		·	(1222,	無し	有り	←「有り」の:	場合、使用部位と全廃予定時期を	記入ください		
				Not Included	Included	←If any sub	ostances are included, please des anned total abolition (replacemen	scribe application		
	フタル酸ビス(2-エラ Bis(2-ethylhexyl) p	Fルヘキシル)(DEHP) hthalate (DEHP)	0.1wt% (1000ppm)	D .						
	フタル酸ブチルベン Butyl benzyl phthal	ジル (BBP)	0.1wt% (1000ppm)							
	フタル酸ジブチル (Dibutyl phthalate (I		0.1wt% (1000ppm)							
	フタル酸ジイソブチル Diisobutyl phthalate		0.1wt% (1000ppm)		П					
		le] シート参照 記入例: コンデン sheet "Exempted use code",		7(c)-I		='		_		
	<b>補足)</b> Note)  欧州RoHS指令に則り、適用除外・閾値・含有/非含有を判断してください。参考までにケーブルの部品の構成単位となる事例を紹介します。 Judgement of exempted use, threshold of environmental substances, content/not content shall be made by EU RoHS directive. Refer the below diagram.									
	(4) ジヤケット(外部皮膜) 図の(1) ~(4) それぞれを分母とし対象物質の含有を Jacket(exterior coating) 判断すること Judgement must be based on homogeneous material I we from (1) to (4).									
	Insulator(interior coating)									
	(2)			(0) # #	_	_				
	(1) 導体 Plating Conductor									
	For reference, the	データ機器の「グリーン調達 following is home address mpany/environment/procurement/in	for "I-O DATA DE\			Standards" at	WEB site.			
						Rank	対象物質 Substances	on off		
					確認欄	N/A	未入力あり Not entered			
								form ED107A-14-09d		



#### 参考2) chemSHERPA-AI(作成支援)ツール 〈イメージ〉

Reference 2: "chemSHERPA" (Creation support) tool <image>

回答は chemSHERPA-AI (作成支援) ツールにて作成した shai ファイルにてお願いします。 Please submit a "shai file" created by chemSHERPA (creation support) tool



ED107A-18-



## 別紙4) 包装材の採用基準に関する自己宣言書

 $Appendix \ 4: Declaration \ for \ Standards \ Concerning \ Adoption \ of \ Packaging \ Materials$ 

(株)アイ・オー・データ機 To I-O DATA DEVICE, I	NC.		<b>与なせの</b> 切用其進に明ナスウコ <del>ウラウ</del>		作成日: 年 ed by (yyyy/mm/dd)	
		Declarati	包装材の採用基準に関する自己宣言書 on for Standards Concerning Adoption of Packaging			
			よ」を遵守し、株式会社アイ・オー・データ機器(子会社・服			
	es that we will deliver een Procurement Stan		aterials to I-O DATA Device, Inc. (including its su	absidiaries and affiliates	, in conformance with	
会社名 責任部署及び役職 責任者	Company:				¥ 1000000000000000000000000000000000000	
	Department Respon Person Responsible		Title:		印 or Signa	
連絡先(所在地)	Contact Address:					
		(TEL) (eMail)				
Product (I-O	(IODATA型番) DATA Model No.) DATA にて記入すること					
1)要求事項 Requi 個装箱·内装箱·仕	มห					
Gift Boxes, Inner Packaging and Divide 基準項目 Standards Category		要求事項 Requirements 指定素材は、I-O DATA にで配入すること			回答 Response	
		Material to be 指定素材:	した素材であること the below raw material for Gift boxes ロ(1) ダンボール / corrugated cardboard	O Yes O No		
		Raw Material:	□(2) 紙またはコートボール / paper/coated cardboard □(3) 複合材 ※1 / composite material +1			
<b>個装箱の無料</b> Materials for Gift boxes			□(3) 複合材 ※1 / composite material +1  オが(3)複合材の場合> の質量が50%を超えること(質量:ダンボールン紙・コートボール)	O 50945##77 / 509	O 5096 ELTE / 50% on long	
		1.5シボールの質量が50%を超えること質量・ダンボールン紙・コートボール)  Of materials for Cift boxes are (3)composite material 1. Over 50% corrupated cardboard content by weight.  Corrupated cardboard content by weight.		✓ 3070 SQ. F. / SUM OF IESS		
		内装箱は指定 Material to be 指定素材:	した素材であること the below raw material for inner packaging ロ (1) ダンボール / corrugated cardboard	Q Yes O No		
		Raw Material:	□ (2) 紙またはコートボール / paper/coated cardboard			
内装箱の素材 Materials for inner packagings		《内装箱の素料	□ (3) 複合材 ※1 / composite material *1  ph(3) 複合材の場合> の質量が50%を超えること(質量:ダンボール>紙・コートボール)	O CONTROL D. TOWN OF THE R		
		If materials f 1, Over 50% c	の資産からNを超えること(資産:ランボールン数・コードボール) for inner packagings are (3)composite materialン corrugated cardboard content by weight. d cardboard exceeds paper/coated cardboard content by weight)	O 50%を超える / over 50%	O 50%以下 / 50% or less	
			た素材であること the below raw material for dividers	O Yes O No		
		Raw Material:	■ (2) 税またはコートホール / paper/coated cardboard			
仕切りの素材 Materials for dividers		〈仕切りの素材	□ (3) 複合材 ※1 / composite material #1    か(3)複合材の場合> の質量が50%を超えること(質量:ダンボール>紙・コートボール)	_		
		Of materials f	の資金のVBを超えること(資金:ランパールン数・コードボール) for dividers are (3)composite material> corruptated cardboard content by weight. d cardboard exceeds paper/coated cardboard content by weight)	〇 50%を超える / over 50%	〇 50%以下 / 50% or less	
2) 確認事項 Check						
			、シール類)※集合梱包箱および製品本体に貼るシール 5, Packaging Plastics and Stickers)◆Excluding Assembled B		duct itself 回答	
Standards Category 有害物質の含有		Check Items	ン六価クロムノ水銀の合計が100ppm以下	0.000	Response	
Hazardous substance content ポリ塩化ビニル(PVC) ※塗料			I, cadmium, hexavalent chromium and mercury content is 100 ppm or less	And the second s	O DUNE / over 100ppi	
Polyvinyl chloride (PVC) +Exc	cluding for paint and ink application			O はい / No Use	O DUX / Use	
その他確認事項 Other things to check				-	回答 Response	
	トボールとダンボールの複り	合材」の断面図				
※1 「紙またはコー	composite material (paper/	coated cardboar 表原紙・・・コー	rd and corrugated cardboard): -トポール Outer base paper - Coated cardboard			
		中芯原紙・・普遍	画中芯 Core base paper — Regular core イナー Inner base paper — C liner			
			事例2: ダンボールの質量	Og>(中芯原紙 149.5g(115g×1.3	)+ 裏原紙 170g)	
*1Cross-section of a section	の質量が50%を超える 表原紙 270g<(中芯原紙 14					
*ICross-section of a 事例1: ダンボール Example1: Over 50%	の質量が50%を超える 表原紙 270g<(中芯原紙 14 ※中芯原紙の質量 is corrugated cardboard con	は投稿率1.3として算出 itent by weight.	Example2: 50% or less by v	※中芯原紙の質量は段機率1.3として weight of corrugated cardboard > Core base paper 149.5g (118	d	
*ICross-section of a 事例1: ダンボール Example1: Over 50%	の質量が50%を超える 表原紙 270g <(中芯原紙 14 ※中芯原紙の質量	は段級率1.3として算出 itent by weight. or 149.5g (115g x 1.3 o paper: 1.3, basic wai	Example2: 50% or less by v 0) + Inner base paper 170g ) obt 115g Table 115g Table 15g		d gx 1.3) + Inner base paper 170 weight: 115g	
*ICross-section of a 事例1: ダンボール Example1: Over 50%	の質量が50%を超える 表原紙 270gく(中志原紙14 ※中志原紙の質量 corrugated cardboard con aper 270gく(Core base pape *Take up ratio for oors base	は段級率1.3として算出 itent by weight. or 149.5g (115g x 1.3 o paper: 1.3, basic wai	Example 2: 50% or less by v 0) + Inner base paper 170g ) Outer base paper 350g	weight of corrugated cardboard > ( Core base paper 149.5g (115 e up ratio for core base paper : 1.2, basic	gx 1.3) + Inner base paper 170 weight: 115g	



# 株式会社 アイ・オー・データ機器 *I-O DATA DEVICE, INC.*

www.iodata.jp