

# LEADER

## グリーン調達ガイドライン



Green Products

第3版 (2007年5月)

リーダー電子株式会社

## 目次

1 . はじめに	1
2 . リーダー電子の環境方針	2
3 . リーダー電子のグリーン調達の方考え方	3
3.1 目的	3
3.2 適用範囲	3
3.3 用語の定義	3
3.4 お取引先様の評価・選定基準	3
3.5 調達品の化学物質含有に関する項目	4
4 . お取引先様への調査協力をお願い	4
4.1 調査範囲	4
4.2 調査内容および方法	5
4.3 調査頻度	6
5 . グリーン調達ガイドラインの運用	6
6 . グリーン調達ガイドラインの改訂等について	6
お問い合わせ先	7

### 付表

環境保全活動調査票

別表A . 調査対象化学物質リスト (レベルA)

別表B . 調査対象化学物質リスト (レベルB)

## 1 . はじめに

リーダー電子株式会社は「地球環境保全」を企業経営の最重要課題の一つと位置づけ、設計・開発から生産、販売、商品廃棄に至る製品ライフサイクルの全段階で、積極的に取り組み、企業活動を推進しています。

これらの活動は、今後なお一層効果的に行うことが重要になってきています。そのためには、日頃より部材調達などの面でご協力いただいているお取引先の皆様との連携の強化が不可欠であると考えています。特に、製品への環境配慮の推進にあたっては、お取引先の皆様との総合的な取り組みにより、環境負荷の着実な低減と環境リスクを避けることが重要となります。

このような観点から、私たちリーダー電子と共に取り組んでいただきたい事項を、「グリーン調達ガイドライン」として取りまとめましたので、現在の環境対応の重要性をご理解の上、ご協力を賜りますよう宜しくお願い致します。

リーダー電子株式会社 環境推進委員会

## 2. リーダー電子の環境方針

私たちは「環境方針」を制定し、これを基本に環境に配慮した企業活動を進めています。

### 環境方針

= 基本理念 =

リーダー電子株式会社は、電子計測器の設計・開発、及び販売の業務を通じて、全ての段階において、環境への影響を認識し、かけがえのない地球の環境負荷の低減と資源の有効活用を目指し、企業活動を行います。

= 行動指針 =

#### 1. 継続的改善及び汚染の予防に関する確約

当社の企業活動に関わる環境影響を把握、認識し、環境マネジメントシステムの継続的な改善を図るとともに、環境保護と汚染予防に努めることを確約する。

#### 2. 法的要求事項及びその他要求事項に関する確約

当社に適用される環境に関する法規類、及び同意したその他要求事項の順守を確約する。

#### 3. 環境目的、目標の設定

環境方針達成のため環境目的・目標を設定するとともに、定期的な見直しを行い、環境保全活動を推進する。

#### 4. 環境活動に関する重点テーマ

- 1) 環境有害物質の代替などを考慮した、環境に優しい製品開発
- 2) グリーン調達推進
- 3) 廃棄物の適切な処理

#### 5. 環境方針の周知

環境方針は、社内外に公表するものとし、当社の全ての従業員に対し、環境方針の周知徹底と意識の向上を図る。

また協力会社に対しても、環境方針に基づいた活動の理解と協力を仰ぐ。

2007年5月1日  
リーダー電子株式会社  
代表取締役社長 弘田成彦

## 3 . リーダー電子のグリーン調達の方

### 3.1 目的

リーダー電子は、「地球環境の保全と循環型社会の実現」という基本理念に基づき、その一環として、環境への負荷の少ない部品・材料・原料・製品・サービスのグリーン調達を推進します。

### 3.2 適用範囲

本ガイドラインは、リーダー電子における全ての調達品・サービス等に適用します。

### 3.3 用語の定義

本ガイドラインで使用する、主な用語の定義は下記の通りです。

#### 【グリーン調達】

積極的に環境保全に取り組んでいるお取引先様から、再資源化、分解性、処理容易性、省エネルギー性等を考慮した、環境負荷の少ない製品・サービス等を調達することです。

#### 【化学物質】

グリーン調達の観点で、リーダー電子が注目する物質。

別表A、B「調査対象化学物質リスト(レベルA/B)」、及びJIG例示物質リストを参照。

#### 【JGPSSI】 J a p a n G r e n P r o c u r e m e n t S u r v e y S t a n d a r i z a t i o n i n i t i v e

グリーン調達調査共通化協議会。

電機・電子機器に関する化学物質含有調査の共通化による、信頼性のある円滑な調査を目的に、調査対象物質リストと調査回答フォーマットを決めている。

グローバルなスタンダードを視野に、JIGを導入した。

#### 【JIG】 J o i n t I n d u s t r y G u i d e

JGPSSI、米国電子工業会(EIA)、米国合同電子デバイス委員会(JEDEC)、欧州情報通信技術製造者協会(EICTA)の各会員企業が、グローバルの必要性から策定した電機・電子機器製品の含有科学物資情報開示に関するガイドライン。

#### 【特定有害6物質】

欧州RoHS(電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限)指令で示される物質

### 3.4 お取引先様の評価・選定基準

お取引先様の選定に当たっては、品質(Q)・価格(C)・納期(D)に加え、お取引先様の環境保全活動への取り組み状況(E)を調査、評価します。

この調査、評価結果をもとに環境に関する管理水準を、お取引先様毎に把握し、今後の環境活動に役立てていきます。

お取引先様におかれましても、本趣旨をご理解のうえ、各調査にご協力いただくとともに、環境活動に積極的に取り組んでいただきますようお願い致します。

### 3.5 調達品の化学物質含有に関する項目

リーダー電子では、化学物質の管理基準をJIGに従ってレベルA、レベルBの区分で自主管理を行っています。

別表A、B「調査対象化学物質リスト（レベルA / B）」を参照。

なお「調査対象化学物質リスト」は、JGPSSI作成資料を引用しております。

レベルA	以下を定めた現行法の規制を受ける材料と化学物質 a) 使用の禁止 b) 使用の制限、または c) 報告義務、またはその他の規制効果
レベルB	以下の1つ以上の基準に合致するため、開示の必要性があると業界が判断した材料と化学物質 a) 環境、健康、または安全の面から重大な影響がある材料や化学物質 b) 有害廃棄物管理を要求される可能性のある材料や化学物質 c) 使用済製品処理に悪影響を及ぼす可能性のある材料や化学物質

調達品にこの自主管理物質が含まれる場合には、以下のご協力をお願い致します。

区分	対応内容
レベルA	廃止代替 含有削減
レベルB	適正管理

## 4 . お取引先様への調査協力をお願い

リーダー電子は、お取引先様の環境保全活動状況、並びにお取引先様から購入させていただく調達品の環境負荷物質とその量を把握することにより、環境に配慮した製品をお客様にお届けする取り組みを継続して参ります。

お取引先様におかれましては、循環型社会の実現に向けた環境保全活動の継続的な取り組みと共に、以下の調査資料のご提供をお願い致します。

### 4.1 調査範囲

#### お取引先様の環境保全活動に関する調査

リーダー電子が販売する製品を構成する部品、材料、設計、製造、販売、サービスの調達に該当するお取引先様。

#### 調達品の化学物質含有に関する調査

リーダー電子が生産材として調達する原材料、部品、半完成品、完成品等の調達品が対象となります。

## 4.2 調査内容および方法

お取引先様の環境保全活動に関する調査について

「環境保全活動調査票」に基づいてご回答いただき、必要事項をご記入のうえ、当社担当者にご返却下さい。

「環境保全活動調査票」は、本ガイドラインの調査票をコピー、当社ホームページよりダウンロード、または当社担当者より配付の方法何れかの方法で入手してください。

調達品の化学物質含有に関する調査について

この調査は、原則として新規調達品のお取引開始前に行います。

なお調査優先順位は、以下の順位で行います。

順位 1：特定有害 6 物質（RoHS指令 6 物質）

順位 2：JIGのレベルAとレベルBの 2 4 物質

「JIG例示物質リスト」の詳細は、JEITA（社団法人電子情報技術産業協会）ホームページ内のJGPSSIメニューをご参照ください。（<http://home.jeita.or.jp/eps/>）

調査資料提出後、工程仕様に変更がある場合は事前に報告、再提出して下さい。

### a) 特定有害 6 物質の調査

「調査回答ツールフォーマット」は「JGPSSI フォーマット（JIGフォーマット）」を使用します。このフォーマットは当社担当者より電子データファイルとしてお送りしますが、JGPSSIのホームページよりダウンロードして使用することも出来ます。

記入方法は、JGPSSIホームページにある、「調査回答ツール・操作マニュアル」および「製品含有化学物質調査回答マニュアル」をご覧ください。

回答は電子データファイルの場合、Eメールまたはフロッピーディスクを、手書きフォーマットの場合は用紙を当社担当者にご提出下さい。

上記の他、当社担当者より以下の方法で調査と資料提出をお願いする場合があります。

- ・ 調達品に対する RoHS 指令 6 物質の非含有保証書
- ・ 調達品、構成材毎の RoHS 指令 6 物質の含有分析データ

各資料には部品番号、調達品の品名・型式と社印を捺印し、当社担当者にご提出下さい。

### b) JIGのレベルAとレベルBの 2 4 物質の調査

「調査回答ツールフォーマット」は「JGPSSI フォーマット（JIGフォーマット）」を使用します。このフォーマットは当社担当者より電子データファイルとしてお送りしますが、JGPSSIのホームページよりダウンロードして使用することも出来ます。

記入方法は、JGPSSIホームページにある、「調査回答ツール・操作マニュアル」および「製品含有化学物質調査回答マニュアル」をご覧ください。

調査回答は、電子データファイルの場合、Eメールまたはフロッピーディスクを、手書きフォーマットの場合は用紙を当社担当者にご提出下さい。

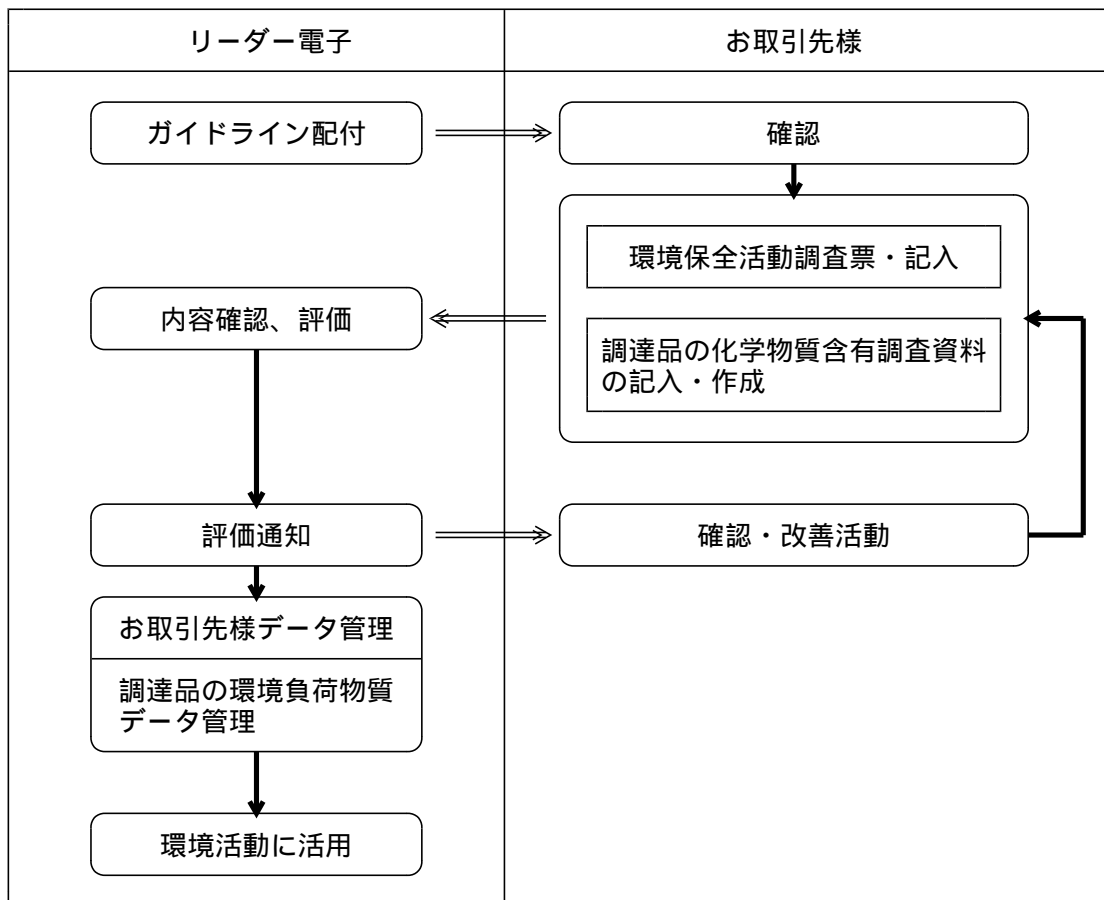
#### 4.3 調査頻度

お取引先様の環境保全活動に関する項目  
定期的（3年毎）に調査を実施致します。

調達品の化学物質含有に関する項目  
必要に応じ、調査を実施致します。

### 5 . グリーン調達ガイドラインの運用

本ガイドラインは次のように運用、管理します。



### 6 . グリーン調達ガイドラインの改訂について

この「グリーン調達ガイドライン」は法制度や社会動向により、予告なく改訂する場合があります。改訂が生じた場合には、ホームページに掲載するとともに、速やかにその内容をご連絡申し上げます。

## お問い合わせ先

本件に対するお問い合わせは、下記までお願い致します。

〒223-8505 横浜市港北区綱島東 2-6-33 <b>リーダー電子株式会社</b>	
代表：	生産部門 生産推進グループ 購買チーム TEL 045-541-2124      FAX 045-541-2810
担当：	第3技術開発部門 管理チーム TEL 045-541-2126      FAX 045-777-7439  生産部門 生産推進グループ 生産管理チーム TEL 045-541-2125      FAX 045-541-2810  第1営業部門 営業推進グループ 管理チーム TEL 045-541-0851      FAX 045-541-2129  品質保証部門 校正サービスグループ カスタマチーム TEL 045-541-2228      FAX 045-541-4543  企画室 P Rグループ TEL 045-541-6870      FAX 045-777-7435  オーエムメタル事業部 生産グループ 生産管理チーム TEL 045-546-3122      FAX 045-531-3437

# 環境保全活動調査票

リーダー電子株式会社 行

太枠内をご記入ください

仕入先コード		分類	1・2・3・4	回答日	年 月 日
貴社名				記入責任者	印
所在地				氏名	
取引対象品目 ・製品、工程等				役職	
				電話番号	
				FAX番号	
				Eメールアドレス	

**1. 環境マネジメントシステムに関する項目（“はい” “いいえ” いずれかに○を記入してください）**

1-1 ISO14001認証取得状況

認証取得済である	はい	いいえ	認証取得日 年 月 日	認証機関名及び認証番号
認証取得を計画中	はい	いいえ	取得予定日 年 月 頃	取得予定の認証機関名

1-2 ISO14001以外（EA21、KES 等）の第三者機関による認証取得状況

認証取得済である	はい	いいえ	認証取得日 年 月 日	規格名称及び認証機関名
認証取得を計画中	はい	いいえ	取得予定日 年 月 頃	取得予定の規格名称

1-3 前項1-1、1-2で取得済または計画中で“はい”とご回答の場合

取引対象品目は、認証範囲に含まれますか	はい	いいえ
---------------------	----	-----

**2. グリーン調達への取り組み状況に関する項目（該当する項目に○を記入してください）**

<input type="checkbox"/> 実施している	<input type="checkbox"/> 計画推進中である	<input type="checkbox"/> 計画はある	<input type="checkbox"/> まだ計画もない
---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

**3. 取引対象品目における、環境影響に関する項目 ※製品の設計、製造、梱包が該当する場合記入願います。**

（該当する場合は○、該当しない場合は×を記入してください）

項目	評価内容	該当
環境負荷物質の管理	特定有害6物質の管理基準を設定し、その含有情報が公開できる	
	JIG選定の化学物質（24物質）の管理基準を設定し、その含有情報が公開できる	
資源の減量、再資源化	3R（リデュース、リユース、リサイクル）による省資源化、廃棄物削減、分解の容易性を考慮した製品設計、梱包となっている	

**4. 環境保全活動に関する項目 ※前項1-1、1-2取得済で“はい”とご回答の場合記入は不要です。**

（該当する場合は○、該当しない場合は×を記入してください）

項目	評価内容	該当
環境理念／環境方針	環境保全に関する企業理念や環境方針があり、社員に周知している	
	継続的改善、及び汚染の防止に努めている	
	自社に適用される環境関連法規制等を明確にし、その順守に努めている	
計画・組織	環境保全に関する目的・目標、及び実行計画が明確になっている	
	目的・目標を達成するための組織、職務分掌、責任権限が明確になっている	
環境側面	環境側面（環境に影響を与える要因）を特定し、管理、評価している	
システム	上記環境方針、計画・組織、環境側面を文書化し、記録を残している	
	法規制からの逸脱、計画未達成などに対する是正／予防処置の仕組みがある	
	環境管理（システム）について見直しを行い、改善に努めている	
教育・啓蒙	全従業員に対し、定期的に環境関連教育、啓蒙を実施している	

評価コメント（★印を含む）	初	再	起	年 月 日 認
			案	
			承	

受付： 年 月 日

担当： 印

評価	1-1or1-2	1-3	2	3	4	合計
点数						/100

★化学物質含有に関する調査：  要  否〔過去の回答状況： 満足している  一部不足  未回答  非該当〕

別表 A . 調査対象化学物質リスト ( レベル A ) JIG 101和訳版より引用

物質群分類 No. (JGPSSI)	材料 / 化学物質群	閾値レベル
C 0 1	アスベスト類	意図的添加
C 0 2	一部のアゾ染料・顔料	意図的添加(適用については76/769/EEC指令を参照)
A 0 5	カドミウム / カドミウム化合物	75ppmまたは意図的添加
A 0 7	六価クロム / 六価クロム化合物	1000ppmまたは意図的添加
A 0 9	鉛 / 鉛化合物	1000ppmまたは意図的添加 300ppm (塩化ビニル樹脂のみ)
A 1 0	水銀 / 水銀化合物	1000ppmまたは意図的添加
C 0 4	オゾン層破壊物質 (CFCs、HCFCs、HFCs、四塩化炭素等)	クラス I : 意図的添加 クラス II、HCFCs : 1000ppm
B 0 2	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	1000ppmまたは意図的添加
B 0 3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	1000ppmまたは意図的添加
B 0 5	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)	意図的添加
B 0 6	ポリ塩化ナフタレン(塩素原子数が3以上)	意図的添加
C 0 6	放射性物質	意図的添加
B 0 9	一部の短鎖型塩化パラフィン	意図的添加
A 1 8	トリブチルスズ(TBT)、 トリフェニルスズ(TPT)	意図的添加
A 1 7	酸化トリブチルスズ (TBTO)	意図的添加

別表 B . 調査対象化学物質リスト ( レベル B ) JIG 101和訳版より引用

物質群分類 No. (JGPSSI)	材料 / 化学物質群	閾値レベル
A 0 1	アンチモン / アンチモン化合物	1000ppm
A 0 2	ヒ素 / ヒ素化合物	1000ppm
A 0 3	ベリリウム / ベリリウム化合物	1000ppm
A 0 4	ビスマス / ビスマス化合物	1000ppm
B 0 8	臭素系難燃剤 (PBB類またはPBDE類を除く)	1000ppm
A 1 1	ニッケル (外部利用のみ)	1000ppm
C 0 5	一部のフタル酸エステル類	1000ppm
A 1 3	セレン / セレン化合物	1000ppm
B 0 7	ポリ塩化ビニル (PVC) 開示は、閾値を超える量が「存在する」/ 「存在しない」でよい	1000ppm

〒223-8505 横浜市港北区綱島東2-6-33 TEL 045-541-2122 (代表) FAX 045-541-2120

[www.leader.co.jp](http://www.leader.co.jp)