

## 資材調達

Procurement

2018



三菱電機株式会社

# 資材調達 目次

・ 資材調達	1
・ 資材調達基本方針	2
・ お取引の手順	3
・ グリーン調達・CSR調達	4
・ グリーン調達・CSR調達とは	5
・ グリーン認定・CSR評価	6
・ 有害化学物質の調査	7
・ 様式ダウンロード（グリーン調達／CSR調達）	8
・ 調達ネットワーク	10



## 資材調達基本方針

資材調達基本方針と、CSR調達指針について掲載しています。

## お取引の手順

当社とサプライヤーさまとのお取引の手順を掲載しています。

## グリーン調達・CSR調達

- ▶ グリーン調達・CSR調達とは
- ▶ グリーン認定・CSR評価
- ▶ 有害化学物質の調査
- ▶ 様式ダウンロード（グリーン調達／CSR調達）

## 調達ネットワーク

国内事業所および海外事業所のお問い合わせ先です。

## 更新情報

- ▶ 2019年01月25日 「様式ダウンロード」CSR調達ガイドラインを更新しました。
- ▶ 2018年11月22日 「様式ダウンロード」グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票を更新しました。
- ▶ 2018年08月20日 「様式ダウンロード」グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票 操作クイックガイドを公開しました。
- ▶ 2018年08月08日 「様式ダウンロード」グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票を更新しました。
- ▶ 2018年06月29日 「グリーン調達・CSR調達とは」を更新しました。

# 資材調達基本方針

三菱電機グループでは、次の3つの基本方針に基づき、資材を調達しています。

## 1 Easy Access And Equal Opportunity

～常に公平に新しいパートナーを求めていきます～

広く門戸を開放して公正にお取引先を選定し、契約にもとづく誠実な取引を行います。

## 2 Mutual Prosperity

～相互理解を深め、信頼関係の構築に努めています～

製品の開発段階からお取引先の参画を得て、コスト・技術面などでWin-Win関係を構築します。

## 3 Ecological Soundness

～環境負荷の少ない資材の調達を推進します～

お客様からの要求内容と環境関連法規を踏まえて、環境負荷の少ない部品・サービス等を調達します。

## CSR調達指針

2007年度より「CSR調達指針」を定め、この指針に基づき、資材調達活動を行っております。

### 1. 国内外の法令及び社会規範の遵守

- (1) 法令遵守の徹底
- (2) 人権尊重、あらゆる差別・児童労働並びに強制労働の禁止
- (3) 適切な労働環境の整備、安全衛生への配慮

### 2. 製品・サービスの品質と安全性の確保

### 3. 環境への配慮

- (1) 環境負荷の少ない資材の調達
- (2) 環境マネジメントシステムにもとづく有害化学物質管理の徹底

### 4. 企業倫理にもとづく公正な取引の推進

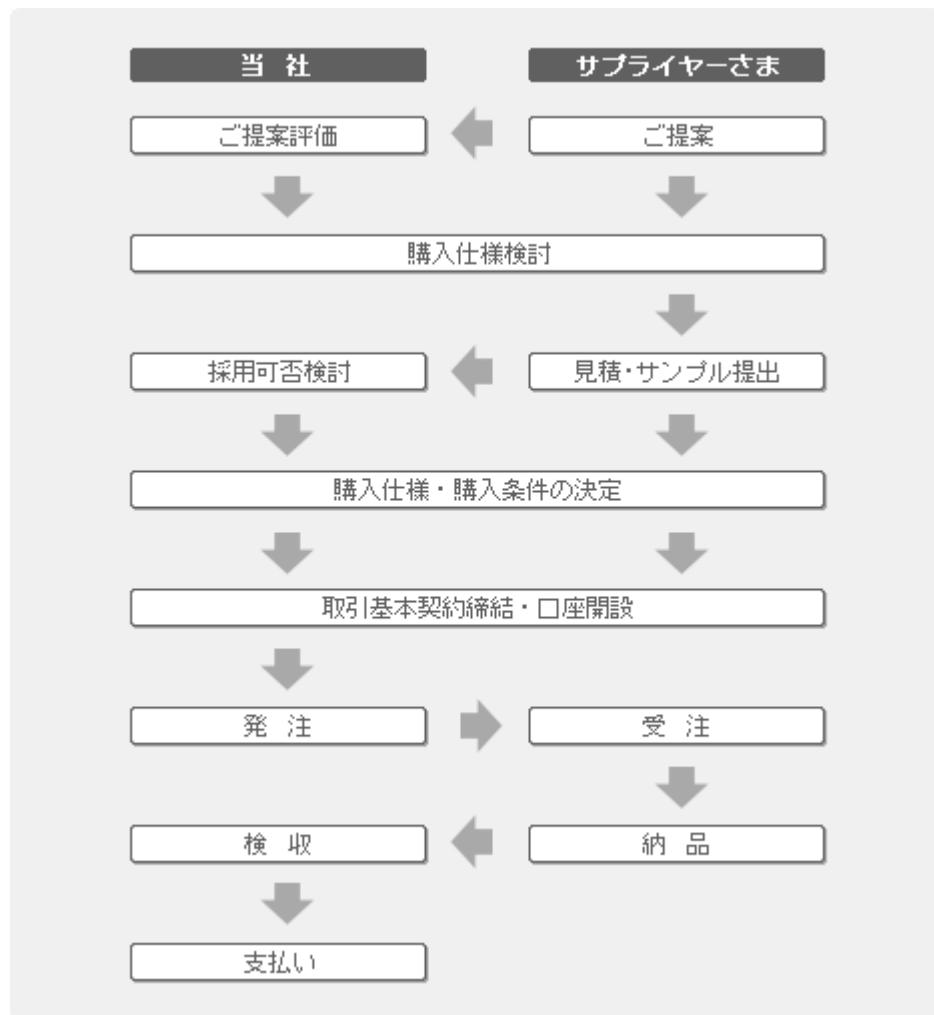
- (1) 公正、対等な立場での、法令、契約にもとづく誠実な取引の実行
- (2) 情報システムセキュリティー構築による情報の管理・保護の徹底
- (3) 不正、贈賄等、企業倫理にもとる腐敗行為の徹底排除

## 責任ある鉱物調達への取組

三菱電機グループでは、コンゴ民主共和国及びその周辺国における武装勢力の人権侵害、環境破壊などの問題を重大な問題ととらえています。この武装勢力は紛争鉱物※の取引を資金源にしていると言われており、これらの問題を助長したり、加担したりすることのないよう、サプライチェーンの透明性をはかり、責任ある鉱物調達の推進に取り組んでいきます。

※ 上記諸国において採掘される金、錫、タンタル、タングステン、その他（米国国務省が資金源と判断する鉱物）

## お取引の手順



※上記は一般的な手順ですが、場合により異なる事があります。

# グリーン調達・CSR調達

## グリーン調達・CSR調達とは

環境に配慮した製品・サービスの提供に向けて行っている資材調達活動、資材調達活動におけるCSRへの取組について、掲載しています。

## グリーン認定・CSR評価

サプライヤー様の環境への取組が三菱電機グループで定める認定基準に達しているかを判定し、化学物質規制への確実な対応を図ります。また、サプライヤー様のCSRへの取組を評価し、リスクある項目のは正を図ります。

## 有害化学物質の調査

化学物質を3つのレベルに区分して管理し、化学物質の代替、不使用保証書の整備、削減活動、含有量の調査をしています。

## 様式ダウンロード（グリーン調達／CSR調達）

『グリーン調達規準書』、『CSR調達ガイドライン』、『調査対象化学物質リスト』などグリーン調達の調査様式をダウンロードできます。

# グリーン調達・CSR調達とは

## グリーン調達とは

環境に配慮した製品・サービスの提供のためには、環境負荷の少ない資材の調達、すなわち「グリーン調達」が不可欠となります。三菱電機グループではグリーン調達を「環境計画」のなかの重要項目と位置付け、2000年9月に「グリーン調達基準書」を策定しました。その後、欧州のRoHS指令※1・ELV指令・REACH規則※2・CLP規則、J-Moss、中国版RoHSなどの含有化学物質規制が世界的に拡大し、三菱電機グループとしてもこのような情勢を踏まえながらグリーン調達基準書を改訂してきました。また、生物多様性の保全、温室効果ガスの削減、水リスクの管理などの課題についても情勢を踏まえながらグリーン調達基準書を取り入れています。グリーン調達基準書の最新版などは、様式ダウンロード(グリーン調達／CSR調達)の箇所に掲載しています。

2008年に欧州REACH規則の本格的運用が開始され、さらに多くの含有化学物質の把握・管理が必要となつたため、三菱電機グループではアーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)が提供する情報伝達の仕組みを取り入れました。調達品にどれだけ化学物質が含まれているかを調査して社内データベースに登録し、法令などの確実な遵守に努めています。

三菱電機グループでは、サプライヤー様の環境マネジメントシステム認証取得状況や法令遵守状況などを調査し、結果が優良なサプライヤー様を「グリーン認定」サプライヤーと認定しています。調達品はこのグリーン認定サプライヤーから調達する方針としています。

※1 RoHS指令：電子・電気機器を対象に、特定物質の使用を制限するEU指令。2006年7月以降、特定6物質を含んだ製品はEUでの販売が禁止されており、2019年7月以降、更に4物質が特定物質となる。

※2 REACH規則：EU加盟国の規則。EU域内で製造、輸入される約3万種類の化学品に対して、登録やリスク評価が義務付けられている。また、人や環境への悪影響が懸念される物質は認可制となり、許容し難い物質は製造、輸入、及び使用が制限される。

## CSR調達とは

組織が人権の尊重、安全衛生への配慮、法令の遵守などの社会的責任を果たしていくためには、自社内のみならず、サプライチェーンにおいてもこれら課題への適切な取組、すなわち「CSR調達」の推進が不可欠です。三菱電機グループでは、サプライヤー様のCSRへの取組状況を調査・評価し、評価の低い項目の是正活動を進めています。

また、CSRへの取組に対する当社の考え方やお取引先に遵守いただきたい事項をより理解いただく為、2018年より「CSR調達ガイドライン」を制定いたしました。尚、お取引先様が本ガイドラインの内容を推進いただくことを確認する為に、本ガイドラインの最終頁に添付した「同意確認書」について責任者の方による署名をお願いしております。

## グリーン認定・CSR評価

---

三菱電機グループで進める「グリーン認定」は、サプライヤー様の環境への取組が三菱電機グループで定める認定基準に達しているかを判定し、認定するものです。三菱電機グループでは、2006年度からサプライヤー様に対するグリーン認定を実施し、グリーン認定を取得頂いたサプライヤー様から優先的に調達することで、世界的に拡大している含有化学物質規制への確実な対応を図っています。また、2009年以降は、人権、労働慣行、安全衛生、法令順守、製品安全性など、サプライヤー様のCSRへの取組も調査しています。

具体的には、「グリーン認定及びCSR調達に向けた調査票」を使ってサプライヤー様の環境への取組状況を調査し、認定基準を満たしているサプライヤー様に「グリーン認定証」を発行します。一方、認定基準に達しないサプライヤー様にはグリーン調達に関する説明会を開催し、環境への取組を強化頂くための支援を行っています。また、CSRに関しては、評価結果をフィードバックすると共に評価の低い項目に關しコミュニケーションを図り、是正を進めていただいている。調査票でサプライヤー様に調査している項目は次の通りです。

- 環境マネジメントシステムへの取組
- 三菱電機グループへの納入品（サプライヤー様の製品）に含有される化学物質の管理
- 環境関連規制への取組
- CSRへの取組

## 有害化学物質の調査

三菱電機グループでは、化学物質を3つのレベルに区分し管理しています。各レベルに沿って、調達品に含有される化学物質の代替、不使用保証書の整備、削減活動、または含有量の調査をサプライヤー様にお願いしています。

### 1. レベルI 「含有・付着禁止物質（現状禁止あるいは予告のある禁止物質）」

人の健康あるいは生態系への影響が著しい物質であって、国内外の法規で使用禁止あるいは使用制限が行われているもの、あるいは三菱電機グループの自主使用禁止物質

### 2. レベルII 「削減物質」

レベルI に該当しない化学物質で、国内外の法規または三菱電機グループ自主規制の対象で、含有量の削減を進めるべき物質

### 3. レベルIII 「定量的把握物質」

レベルI、レベルII に該当しない物質で、含有量の把握が必要な物質

## 含有化学物質規制への対応

三菱電機グループでは、グリーン調達を推進し、調達する部品・材料の含有化学物質情報、信頼性担保のための不使用保証書などをサプライヤー様から入手しています。また、必要に応じて自社で分析し、含有の有無を確認しています。

自社での分析にあたっては、蛍光X線分析でのスクリーニング、一滴抽出法（当社で開発した分析法）などにより含有有無の判定を行っています。また、サプライヤー様からの含有化学物質情報の入手は、アーティクルマネジメント推進協議会（JAMP）の情報伝達様式などをを利用して行っています。今後も特定物質の混入防止管理やトレーサビリティ管理などを継続・強化していきます。

# 様式ダウンロード（グリーン調達／CSR調達）

## グリーン調達基準書

PDF形式のファイルをダウンロードすることができます。



[日本語版 \(PDF : 861KB\)](#)

[英語版 \(PDF : 272KB\)](#)

[中国語版 \(PDF : 936KB\)](#)

[タイ語版 \(PDF : 712KB\)](#)

## グリーン調達・調査対象 化学物質リスト

PDF形式のファイルをダウンロードすることができます。



[化学物質リスト \(PDF : 264KB\)](#)

(日本語版／英語版／中国語版)

## CSR調達ガイドライン

最終ページに同意確認書を添付しています。



[日本語版 \(PDF : 782KB\)](#)

[英語版 \(PDF : 448KB\)](#)

[中国語版 \(PDF : 622KB\)](#)

[タイ語版 \(PDF : 785KB\)](#)



[化学物質リスト付属表](#)

(PDF : 761KB)

(日本語版／英語版／中国語版)

## グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票 各質問の解説



[日本語版 \(PDF : 709KB\)](#)

[英語版 \(PDF : 529KB\)](#)

[中国語版 \(PDF : 501KB\)](#)

[タイ語版 \(PDF : 679KB\)](#)

## グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票



[自己チェック表 \(XLSM : 379KB\)](#)

[自己チェック表 \(office 2010 専用 改善ファイル\) \(XLSM : 411KB\)](#)

## RoHS指令・他

[レバレ I : 含有・付着禁止物質不使用保証書 \(XLS : 96KB\)](#)

## グリーン認定およびCSR調達に向けた調査票 操作ガイド



[日本語版 \(PDF : 939KB\)](#)

[英語版 \(PDF : 955KB\)](#)

[中国語版 \(PDF : 853KB\)](#)

- 三菱電機グループ 製品含有化学物質管理システム [MeIHARo-Webはこちら](#)   
(JAMP-AISツール提供は2018年6月をもって停止いたしました。)

MeIHARo-Web



PDF形式のデータをご覧いただくには、アドビシステムズ社のAcrobat Reader（無料配付）が必要です。導入されていない方は左のアイコンをクリックして、Adobe Systemのホームページからダウンロードしてください。なお、ダウンロード及びインストールに関するお問い合わせは、アドビシステムズまでお願ひいたします。

# 調達ネットワーク

## 国内事業所

### 海外事業所

所在地	業務内容 主力製品	調達担当 セクション
<b>本社</b>		
東京都 千代田区	全般にわたる管理業務	資材部総合企画グループ
<b>インフォメーションシステム事業推進本部</b>		
東京都 千代田区	システムソリューション、H/W,S/W	業務部業務課
<b>神戸製作所</b>		
兵庫県 神戸市	公共プラント、 システムエンジニアリング及び監視・制御装置	資材部
<b>伊丹製作所</b>		
兵庫県 尼崎市	電鉄用主電動機	資材部
<b>長崎製作所</b>		
長崎県 西彼杵郡	大型空調機器、大型低温機器、 車両用空調装置、圧縮機	資材部
<b>プラント建設統括部</b>		
東京都 千代田区	プラント建設全般	資材部
<b>電力システム製作所</b>		
兵庫県 神戸市	発電プラント、 システムエンジニアリング及び監視・制御装置	資材部
<b>系統変電システム製作所</b>		
兵庫県 尼崎市	開閉機器、変圧器、 系統監視制御システム、系統保護制御システム	資材部
<b>受配電システム製作所</b>		
香川県 丸亀市	70KV以下開閉装置	業務部資材課
<b>稻沢製作所</b>		
愛知県 稲沢市	エレベーター、エスカレーター、 ビルトータル管理システム、 産業用ロボット	資材部

所在地	業務内容 主力製品	調達担当 セクション
<b>通信機製作所</b>		
兵庫県 尼崎市	衛星通信システム、レーダーシステム、 宇宙観測システム	資材部
<b>鎌倉製作所</b>		
神奈川県 鎌倉市	防衛・宇宙・電子応用システム	資材部
<b>コミュニケーション・ネットワーク製作所</b>		
兵庫県 尼崎市	無線アクセスシステム、 キャリア向伝送システム 光海底ケーブルシステム、 携帯電話用基地局システム 交換応用通信システム、 広域通信システム 無線通信システム、放送機器	資材部
<b>コミュニケーション・ネットワーク製作所 郡山工場</b>		
福島県 郡山市	画像情報機器	資材部
<b>中津川製作所</b>		
岐阜県 中津川市	換気扇、各種送風機、暖房機 ハンドドライヤー、太陽光発電システム	資材部
<b>冷熱システム製作所</b>		
和歌山県 和歌山市	空調機器、冷熱機器 圧縮機	資材部
<b>静岡製作所</b>		
静岡県 静岡市	冷蔵庫、ルームエアコン	資材部
<b>京都製作所</b>		
京都府 長岡京市	液晶テレビ、業務用プリンター、 ディスプレイウォール、 映像用レーザ光源モジュール、 パワーコンディショナ	資材部
<b>群馬製作所</b>		
群馬県 太田市	電気温水器	資材部
<b>名古屋製作所</b>		
愛知県 名古屋市	FA関連製品、システム	資材部

所在地	業務内容 主力製品	調達担当 セクション
<b>福山製作所</b>		
広島県 福山市	ノーヒューズ遮断器、 漏電遮断器、電力量計、 電力管理用計器、 工業用タイムスイッチ、 自動車用電装品(燃料ポンプ)、 その他配電保護・計測制御 ・配電監視・自動車用機器、 各分野の製品	資材部
<b>姫路製作所</b>		
兵庫県 姫路市	自動車用電装品	資材部企画課
<b>三田製作所</b>		
兵庫県 三田市	車載情報機器	資材部
<b>高周波光デバイス製作所</b>		
兵庫県 伊丹市	高周波素子、光通信デバイス	総務部調達課
<b>パワーデバイス製作所</b>		
福岡市 西区	パワーモジュール、大電力パワーデバイス	資材部
<b>液晶事業統括部</b>		
熊本県 熊本市	TFT液晶モジュール	業務部資材グループ
<b>先端技術総合研究所</b>		
兵庫県 尼崎市	基礎・基盤技術の研究開発	総務部資材課
<b>情報技術総合研究所</b>		
神奈川県 鎌倉市	情報、通信、映像関連の研究開発	総務部資材課

## 海外事業所

### 国内事業所

所在地	業務内容	
<b>MEU-UK(EPC) &lt;Mitsubishi Electric Europe B.V.&gt;</b>		
Harman House, 1 George Street, Uxbridge, Middlesex UB8 1QQ, U.K.	Purchasing from European suppliers for Mitsubishi factories in Japan	
<b>MEUS-CYPRESS &lt; Mitsubishi Electric &amp; Electronics USA &gt;</b>		
5665 Plaza Drive, P.O. BOX 6007, Cypress, California 90630 U.S.A	Purchasing from American suppliers for Mitsubishi factories in Japan	
<b>MEUS-NY &lt; Mitsubishi Electric &amp; Electronics USA &gt;</b>		
One Penn Plaza 250 West 34th Street, Suite 5127, New York, NY 10119 U.S.A.	Purchasing from American suppliers for Mitsubishi factories in Japan	
<b>MEAP-APC (SIN) &lt;Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd. - Asia Purchasing Centre&gt;</b>		
307 Alexandra Road #03-01, Mitsubishi Electric Building Singapore 159943	Purchasing from suppliers in Singapore and East Asia for Mitsubishi factories	
<b>ME-HK &lt;Mitsubishi Electric (H.K.) Ltd.&gt;</b>		
33rd Floor, ManulifeTower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong	Purchasing from suppliers in Hong-Kong and South China for Mitsubishi factories	
<b>ME-TWN &lt;Mitsubishi Electric Taiwan Co., Ltd.&gt;</b>		
11/F, 90 Sec. 6, Chung Shan N. Road, Taipei	Purchasing from suppliers in Taiwan for Mitsubishi factories	
<b>ME-SH &lt;Mitsubishi Electric &amp; Electronics (Shanghai) Co., Ltd.&gt;</b>		
29/F., Shanghai Maxdo Center No. 8, Xing Yi Road, Hong Qiao Development Zone, Shanghai 200336, China	Purchasing from suppliers in Central, East, North, and Northeast China for Mitsubishi factories	
<b>MEK &lt;Mitsubishi Electric Korea Co., Ltd.&gt;</b>		
Kyobo Life Ins. 14F, 1, Jongno, Jongno-gu, Seoul 110-714, Korea	Purchasing from suppliers in Korea for Mitsubishi factories	