

グリーン調達ガイドライン

Rev	日付	履 歴
1.0	2021年4月1日	新規作成・制定
1.1	2021年5月1日	TSCA・SCIP 対応事項追加
1.2	2022年6月30日	修正および構成変更

檜山工業株式会社
生産統括本部
調達部

グリーン調達ガイドライン

榎山工業株式会社
生産統括本部 調達部

基本理念

榎山工業株式会社及びグループ会社（以下、「榎山工業グループ」と言います）は、お客様に満足頂ける製品およびサービスの提供、環境を配慮した活動が確実にできるよう、マネジメントシステムを構築し、実施し、定めた計画を達成し、継続的に改善することを強い意志をもって進めます。

環境方針

榎山工業グループは、販売製品を通じてお客様の役に立つ製品・サービスを提供し、お客様満足度の向上を目指すと共に、環境に配慮した製品開発、省資源、省エネ、廃棄物の削減とリサイクルなどを考慮した活動を行い、環境汚染の予防に努めます。

目的・適用範囲

本グリーン調達ガイドラインは、榎山工業グループが生産する製品、それを構成する部品、機器、材料等に含有される化学物質のうち、使用が禁止される物質を明確にし、お取引先様へ周知徹底し、環境品質を向上させることを目的としています。お取引先様におかれましては、本ガイドラインを遵守いただきますようお願いいたします。

該当法規制・含有禁止物質

- ・EU RoHS 指令 10 物質
- ・POPs 条約（REACH 規則） 1 物質
- ・化学物質の審査および製造等の規制に関する法律（化審法）（第一種特定化学物質）
- ・米国 EPA（環境保護庁）TSCA（有害物質規制） 5 物質
- ・SCIP（Substances of Concern In articles as such or in complex objects）登録要求への対応
EU 市場で 0.1 重量（wt）%を超える濃度で候補リストに非常に高い懸念のある物質（SVHC）を含有する成形品になりますが、chemSHERPA-AI で回答頂ければ問題ありません。

※含有化学物質調査においては、chemSHERPA-AI での回答をお願いしています。

具体的には、下記物質について閾値を超えるものを禁止致します。

■ RoHS 指令 10 物質(EU RoHS 適用除外項目を除く)

RoHS 指令 10 物質		濃度（閾値）
1	鉛 (Pb)	0.1 wt%
2	水銀 (Hg)	0.1 wt%
3	カドミウム (Cd)	0.01 wt%
4	六価クロム (Cr6+)	0.1 wt%
5	ポリ臭化ジフェニル (PBB)	0.1 wt%
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)	0.1 wt%
7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	0.1 wt%
8	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	0.1 wt%
9	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	0.1 wt%
10	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	0.1 wt%

■ POPs 条約 (REACH 規則)1 物質

POPs 条約 (REACH 規則)1 物質		濃度 (閾値)
1	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	25 ppb

■ TSCA 対象 5 物質

略 称	物質名	CAS No.	流通禁止	閾 値	使用用途例※
PIP (3:1)	リン酸トリス (イソプロピルフェニル)	68937-41-7	2021/9/4	なし	可塑剤、難燃剤、耐摩耗添加剤など
HCBD	ヘキサクロロブタジエン	87-68-3	2021/3/8	なし	溶媒など
decaBDE	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	2022/1/6	なし	電子機器類の筐体、ケーブル、ワイヤーなどの難燃剤
PCTP	ペンタクロロチオフェノール	133-49-3	2022/1/6	1wt%	有機ゴム薬品 (素練促進剤)
2,4,6-TTBP	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	732-26-3	2026/1/6	0.3wt%	燃料および燃料関連添加剤向けの配合物

各管理対象基準の説明

1. EU RoHS 指令

http://ec.europa.eu/environment//waste/rohs_eee/index_en.htm

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm

2. EU POPs 規則 ANNEX I

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm

[法文]

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32004R0850>

3. 化審法 [第 1 種特定化学物質]

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/about/about_index.html

4. 米国 TSCA (有害物質規制)

<https://www.envix.co.jp/region/americas/us/doc-us20210128/>

5. SCIP 登録要求

<https://www.tkk-lab.jp/post/20201016reach>

以上