



# グリーン調達 ガイドライン

(Rev. 7)

2018年7月1日



株式会社 ナカニシ

## 目 次

1	はじめに .....	3
2	目的及び適用範囲 .....	4
3	グリーン調達要求事項.....	5
4	ガイドラインの改訂.....	7
5	問合せ窓口.....	7

別表 1	取引先環境監査チェックシート
別表 2	使用禁止物質一覧
別表 3	使用管理物質一覧 (REACH 規制対象物質 及び その他物質)
別表 4	ナカニシ使用禁止/管理化学物質の含有調査回答書
別表 5	不使用保証書

## 1. はじめに

株式会社ナカニシは、超高速回転機器製品などの開発設計・製造・販売・サービス全ての企業活動において、環境負荷を低減し、自然との調和、健康的で豊かな社会づくりを目指すことを経営の基本におき、環境活動を推進しております。株式会社ナカニシでは、環境方針を定め、すべての事業プロセスで、すべての製品・活動を通して、一体とした環境配慮に取り組みます。

このような考えのもと、中長期的な指標を明確化し、具体的な活動項目とその目標値を管理しています。

その中で、私たちが取り組むべき課題には多種多様な物がありますが、製品を「つくる」段階から、ユーザー様が「つかう」段階、そして役割を果たした後に再び資源として「いかす」「かえす」段階まで、様々な環境影響を製品のライフサイクル全体で総合的に評価する必要があります。

株式会社ナカニシでは、「つくる」段階での取り組みのひとつとして、グリーン調達を推進しております。

グリーン調達とは、積極的に環境保全を推進している調達取引先様から、環境負荷の小さい製品・部品・材料を調達する事です。有害化学物質等の環境負荷・リスクの低減を考慮した事業活動を進めるためには、サプライチェーン全体にわたる活動が不可欠であり、ビジネスパートナーである調達取引先様のご協力が欠かせません。

調達取引先様の皆様には、持続可能な社会構築に向けて、グリーン調達へのご理解とご協力を賜りますよう、宜しくお願い致します。

株式会社 ナカニシ  
マネジメントシステム室

## **2. 目的及び適用範囲**

### **1. グリーン調達**の目的

当社は、環境に配慮した製品を、開発設計・製造・販売・サービスなどの企業活動をとおして、お届けすることにより、地球環境保全に取り組んでおります。グリーン調達は、この活動の一貫として、環境保全、化学物質管理に積極的に取り組んでいるお取引先さまから、環境負荷の少ない製品を調達することを目的としております。したがって、お取引先さまのご協力は不可欠であり、本取り組みがお取引条件のひとつとなります。

### **2. グリーン調達**の適用範囲

当社製品に関わる下記納入品に適用致します。

- ・ 製品 (完成品、半完成品)
- ・ 部品 (電気/電子部品、機構部品、その他)
- ・ 材料 (金属、樹脂材料、その他)
- ・ 副資材 (接着剤、シリコン、塗料、インキ、はんだ、その他)
- ・ 包装、梱包、印刷物 (トレイ、袋、緩衝材、テープ、印刷インキ、その他)

### **3. グリーン調達**の要求事項

当社は、グリーン調達推進のために、以下の点について、お取引先さまのご理解とご協力をお願いしております。

- ・ お取引先さまが環境保全活動への取り組みを重視すること
- ・ 納入品の環境負荷低減が配慮され、且つ化学物質管理を徹底していること

具体的には、以下の「お取引先さまへのお願い事項」、「納入品の環境負荷低減及び化学物質管理」により確認をお願い致します。

### **3. グリーン調達要求事項**

#### **3-1 お取引先さまへのお願い事項**

- ・法令順守
- ・環境マネジメントシステムの構築と運用  
ISO14001 の取得、維持を推奨します。
- ・省エネ、廃棄物、輸送手段等改善活動の推進
- ・情報提供 . . . 当社要求の「環境に関わる情報」を提供いただきます。

上記のお願い事項に関しては、別表1の「取引先監査チェックシート」により、取引開始時に確認、また、必要に応じお取引先さまでの実地監査時に、更新させていただきます。

#### **3-2 納入品の環境負荷低減及び化学物質管理**

##### **① 環境負荷低減について**

当社への納入品については、以下の環境パフォーマンス向上のために、お取り組みいただきたくお願い致します。

- ・CO2 排出量の低減
- ・産業廃棄物発生量の低減
- ・PRTR 対象物質排出量の低減

定期的にデータ等の要求は行いませんが、実地監査等によるお取引さま訪問時に推進状況を確認させていただきます。

##### **② 化学物質の管理について**

当社は、顧客要求及び医療機器関連の法規制等を加味し、管理対象の化学物質を取りまとめております。

- ・使用禁止物質 . . . 別表2 参照
- ・使用管理物質 . . . 別表3 参照

### ③ 化学物質含有調査について

#### a ご提出いただく資料・データ

- ・ 必須：ナカニシ使用禁止/管理化学物質の含有調査回答書  
不使用保証書
- ・ 必要に応じ依頼：SDS（安全データシート）

#### b 含有調査回答フォーマット

当社のお取引先さまに対して行う調査ですので、お取引先さまにおいて情報収集し、お取引先さまの責任においてご回答いただきます。  
回答フォーマットは、別表4「ナカニシ使用禁止/管理化学物質の含有調査回答書」を使用致します。

#### c 不使用保証書

別表2の使用禁止物質については、別表5「不使用保証書」（調査依頼時に配付）の提出をお願い致します。

#### 「不使用」の定義

意図的に添加されておらず、均質材料中に不純物としても閾値を超えていないこと。

#### 「均質材料」とは

均質材料とは、機械的に分離のできない状態の材料。

#### d SDS（安全データシート）

当社における化学物質の管理、あるいは、当社顧客への提出資料としてSDSの提出をお願い致します。（必要に応じ、個別に依頼）

## **4. ガイドライン改訂について**

本ガイドラインは、以下により改訂することがありますが、その際には、速やかにEメール或いは文書にてご連絡致します。

- ・ 法規制、顧客要求事項等が変更になったとき
- ・ 1度回答を頂いている部品に対し、その後の法改訂等により、禁止物質／管理物質の変更の都度、弊社資材部門より変更内容を案内させていただきます。その内容を踏まえて、含有の状況を指定の様式を用いましてご回答下さい。

## **5. 問合せ窓口**

(株)ナカニシ マネジメントシステム室 ☎ 0289-64-3380

### 取引先環境監査チェックシート

監査日： 年 月 日

取引先	社名	印		
	住所			
	担当部門			
	役職		担当者	
	TEL		FAX	

承認	作成

評価判定	評点合計

1. ISO14001 認証取得について(判定欄に○を記入する)

				判定	評点
A	取得済み (認証書のコピー)	取得年月日	認証機関		200
		有効年月日	認証番号		
B	取得準備中	審査予定日	認証機関		0
C	取得計画無し				0

2. ISO14001以外の第三者認証(エコアクション21, エコステージ2以上, KESなど)の取得について(判定欄に○を記入する)

A	取得済(要コピー)	認証機関	有効期間		200
B	取得準備中	認証機関	審査予定日		0

3. 環境保全活動に関する評価項目(上記1、2項の回答がBまたはCの場合記入する)

※ 該当する項目の判定欄に、別紙の判定基準に従い評点を記入する

ISO14001規格	チェック項目	判定	評点
環境方針	① 環境方針がある。または、経営方針等の中に環境方針に準ずる項目がある		10
	② ①の中で、法令順守を誓約している		20
	③ 環境方針は文書化され、従業員等に周知されている		10
計画	④ 事業活動における環境負荷の調査・評価をしている		10
	⑤ 環境関連法規制の調査をし、順守している		20
	⑥ 環境負荷低減のための目標と実施計画がある		10
実施及び運用	⑦ エネルギー・廃棄物・その他環境汚染に関して管理し、改善に努めている		10
	⑧ 製造工程で使用している調剤や化学物質を、法規制やSDS(Safety Data Sheet)に基づき使用・保管・届出・作業環境調査など適切に管理・運営している		10
	⑨ 御社が購入している物品及び外注品について、グリーン調達を実施している		10
	⑩ 御社の製品・部品等に含有している化学物質調査を御社のサプライヤー・外注先に対して依頼している		10
	⑪ 当社(ナカニシ)の化学物質含有調査に対して、タイムリーに回答できる、その仕組みがある		10
	⑫ 当社(ナカニシ)に納品している製品・部品等の材料・工程等に変更が生じた場合は、速やかに当社に連絡している、その仕組みがある		10
	⑬ 環境マネジメントシステムに対する組織・責任者が明確になっている		10
	⑭ 環境汚染等環境保全に重大な影響を及ぼす可能性のある作業に従事する従業員等に教育訓練を実施し、その作業に対する力量を確認している		10
	⑮ 社内外の環境関連情報(環境方針や実施計画、役所等公的機関からの指摘、法規制等の改正、取引先からの環境関連の調査依頼、近隣からの苦情等)の取り扱い・情報伝達の手順がある		10
⑯ 環境保全に関する緊急時の体制が整っている		10	
点検	⑰ 実施計画の進捗状況、目標の達成状況について定期的にチェックしている		10
マネジメントレビュー	⑱ 環境保全活動の実施状況を経営者に報告し、不具合があれば都度見直しをしている		10
第3項合計			0 200

-----ナカニシ記入欄-----

4. 所見	評価基準			
		A	B	C
		評価点	200~120	120~40
	取引方法	拡大/継続	改善要望	不可/条件付き



別表-2 [Table-2]

## 株式会社 ナカニシ 使用禁止物質一覧 [ NAKANISHI INC. Prohibited substances ]

## ■EU RoHS指令物質 [EU RoHS Directive]

Rev.7 (1/2 page)

No	化学物質名	Chemical substances	CAS No	含有濃度の閾値 [Threshold level]	参照法令 Main relevant regulations
1	カドミウム及びその化合物	Cadmium and its compounds	-	100ppm以下 100ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)
2	鉛およびその化合物	Lead and its compounds	-	1000ppm以下 1000ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)
	適応除外 [Exempted Applications] ・機械加工のために合金成分として鋼材中および亜鉛めっき鋼中に含まれる 0.35 wt%(3500ppm)までの鉛 [Lead as an alloying element in steel for machining purposes and in galvanized steel containing up to 0.35 % lead by weight] ・合金成分としてアルミニウムに含まれる 0.4 wt%(4000ppm)までの鉛 [Lead as an alloying element in aluminium containing up to 0.4 % (4000ppm) lead by weight ] ・鉛含有量が 4wt%(4000ppm)以下の銅合金 [Copper alloy containing up to 4 % (4000ppm) lead by weight ]				
3	水銀及びその化合物	Mercury and its compounds	-	1000ppm以下 1000ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)
4	六価クロム化合物	Hexavalent chromium compounds	-	1000ppm以下 1000ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)
5	ポリ臭化ビフェニール類 (PBB類)	Polybrominated biphenyls (PBBs)	-	1000ppm以下 1000ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)
6	ポリ臭化ジフェニールエーテル類 (PBDE類)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	-	1000ppm以下 1000ppm or less	RoHS指令 (EU) RoHS directive (EU)

## ■ナカニシ 使用禁止物質 [ NAKANISHI INC. Prohibited substances ]

No	化学物質名	Chemical substances	CAS No	含有濃度の閾値 [Threshold level]	参照法令
7	アスベスト類	Asbestos	-	意図的な使用禁止 かつ、1000ppm以下 Intentional use is prohibited, however, 1000ppm or less as tin	「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
8	有機錫化合物:トリブチル錫類(TBT)、 トリフェニル錫類(TPT)、 ジブチルスズ化合物 (DBT類)、 ジオクチルスズ化合物 (DOT類)	Tributyl Tin (TBT) and Triphenyl Tin (TPT) Dibutyltin (DBT) compounds Dioctyltin (DOT) compounds	-	意図的な使用禁止 かつ、スズとして 1000ppm以下 Intentional use is prohibited, however, 1000ppm or less as tin	「化学物質の審査及び製造等の規制に 関する法律 (第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」 「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
9	有機錫化合物:酸化トリブチル錫類(TBTO)	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
10	デカ-BDE	Deca-BDE	1163-19-5		-
11	ポリ塩化ビフェニール類 (PCB類)	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「化学物質の審査及び製造等の規制に 関する法律 (第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」 「POPs」
12	ポリ塩化ターフェニール類 (PCT類)	Polychlorinated Terphenyls(PCTs)	61788-33-8	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
13	ポリ塩化ナフタレン類 (塩素数が2以上)	Polychlorinated naphthalenes (more than 2 chlorine atoms)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「化学物質の審査及び製造等の規制に 関する法律 (第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」
14	短鎖型塩化パラフィン	Alkanes, C10-13, chloro	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「POPs」 「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
15	特定アミンを生成するアゾ染料・顔料	Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「REACH規制 (EU)」 「REACH regulation (EU)」
16	オゾン層破壊物質 (HCFCを除く)	Ozone Depleting Substances	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「モントリオール議定書」 Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer
17	PFOS(パーフルオロオクタンスルホン酸)、 PFOA(ヘルフルオロオクタン酸)	Perfluorooctane sulfonates、 Perfluorooctanoic acid	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「化学物質の審査及び製造等の規制に 関する法律 (第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」 「POPs」

■ナカニシ 使用禁止物質 [ NAKANISHI INC. Prohibited substances ]

Rev.7 (2/2 page)

No	化学物質名	Chemical substances	CAS No	含有濃度の閾値 [Threshold level]	参照法令
18	フッ素系温室効果ガス(HFC、PFC、SF6)	Fluorinated greenhouse gases (PFC, SF6, HFC)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	-
19	HCB(ヘキサクロロベンゼン)	Hexachlorobenzene	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」 「REACH規制(EU)」 「REACH regulation (EU)」 「CLP規則」、 「Regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures」 「POPs」
20	放射性物質	Radioactive substances	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	-
21	特定ベンゾトリアゾール (第一種特定化学物質)	Specified benzotriazole	3846-71-7	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(第一種特定化学物質)」 「Japan Chemical Examination Law/Type 1 specified chemical substances」 「REACH規制(EU)」 「REACH regulation (EU)」
22	ジメチルフマレート(DMF)	Dimethyl fumarate	624-49-7	1000ppm 1000ppm or less as tin	「REACH規制(EU)」 「REACH regulation (EU)」
23	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	50-00-0	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited	-



■REACH認可対象候補物質(SVHC)18次 [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]

Rev.7 (2/4page)

No.	化学物質名	Chemical substances	CAS No ※2	Date of inclusion
55	塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛 (Pb4O3(S	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	2012/12/19
56	フタル酸N-ペンチル-イソペンチル; N-ペンチル-イソペンチル フタルレート	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	2012/12/19
57	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	Dioxobis(stearate)trilead	12578-12-0	2012/12/19
58	四エチル鉛	Tetraethyllead	78-00-2	2012/12/19
59	塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	2012/12/19
60	ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	2012/12/19
61	ペルフルオロドデカン酸	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	2012/12/19
62	ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	2012/12/19
63	1-ブロモプロパン; 臭化 n-プロピル	1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	2012/12/19
64	メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	2012/12/19
65	2,4-ジアミノトルエン	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	2012/12/19
66	酸化プロピレン	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	2012/12/19
67	二塩基性リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	2012/12/19
68	2-アミノ-5-アゾトルエン; o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3	2012/12/19
69	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	2012/12/19
70	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル; 4,4'-オキシジアニン 及びその塩	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	2012/12/19
71	四三酸化鉛	Orange lead (lead tetroxide)	1314-41-6	2012/12/19
72	4-アミノビフェニル; ビフェニル-4-イルアミン	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	2012/12/19
73	フタル酸ジイソペンチル; DIPP	Diisopentylphthalate	605-50-5	2012/12/19
74	脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	2012/12/19
75	アゾカルボキサミド; ジアゼン-1,2-ビスカルボキサミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	2012/12/19
76	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	2012/12/19
77	シアナミド鉛	Lead cyanamide	20837-86-9	2012/12/19
78	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックバイオレット3)	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9	2012/06/18
79	1,3,5-トリス[(2S and 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアゼン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリアン (β-TGIC)	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	2012/06/18
80	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグリム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	2012/06/18
81	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	2012/06/18
82	鉛(II) =ジメタンサルホネート	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	2012/06/18
83	1,2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	2012/06/18
84	三酸化二ホウ素; 酸化ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2	2012/06/18
85	α,α'-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール (C.I. ソルベントブルー-4)	α,α'-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0	2012/06/18
86	1,3,5-トリス(オキサン-2-イルメチル)-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオン (TGIC)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9	2012/06/18
87	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミチラーズケトン)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	2012/06/18
88	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (ミチラーズベース)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	2012/06/18
89	[4-[4-アミノ-1-1ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックブルー-26)	[4-[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5	2012/06/18
90	ホルムアミド	Formamide	75-12-7	2012/06/18
91	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール; 4-(tert-オクチル)フェノール; 4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	2011/12/19
92	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	2011/12/19
93	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8	2011/12/19
94	二アジ化鉛(II); アジ化鉛(II)	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	2011/12/19
95	鉛(II) =ジピクラーテ; ピクリン酸鉛(II)	Lead dipicrate	6477-64-1	2011/12/19
96	ビス(ヒ酸)三カルシウム; ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1	2011/12/19
97	1,2-ジクロロエタン	1,2-dichloroethane	107-06-2	2011/12/19
98	トリス(クロム酸)ニクロム(III)	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	2011/12/19
99	2-メトキシアニリン; o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	2011/12/19
100	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	2011/12/19
101	ヒ酸; オルトヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4	2011/12/19
102	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichromate	11103-86-9	2011/12/19
103	ホルムアルデヒドとアニリンの重合体	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	2011/12/19
104	鉛(II) =2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	Lead styphnate	15245-44-0	2011/12/19
105	ビス(ヒ酸)三鉛(II); ヒ酸鉛(II)	Trilead diarsenate	3687-31-8	2011/12/19
106	ジルコニアアルミニウムシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-アルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0007)	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres		2011/12/19
107	アルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0007)	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres		2011/12/19
108	ビス(2-メトキシエチル) =フタレート	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	2011/12/19
109	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン; ジエチレングリコールジメチルエーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	2011/12/19
110	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	2011/12/19
111	塩化コバルト(II)	Cobalt dichloride	7646-79-9	2011/06/20 - 2008/10/28
112	フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	2011/06/20
113	クロム酸ストロンチウム(II)	Strontium chromate	7789-06-2	2011/06/20
114	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	2011/06/20
115	N-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	2011/06/20
116	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	2011/06/20
117	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	2011/06/20
118	ヒドラジン; ヒドラジーン水和物	Hydrazine	302-01-2, 7803-57-8	2011/06/20
119	酢酸コバルト(II)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	2010/12/15
120	硫酸コバルト(II)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	2010/12/15
121	2-エトキシエタノール	2-Ethoxyethanol	110-80-5	2010/12/15
122	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol	109-86-4	2010/12/15
123	酸化クロム(VI)	Chromium trioxide	1333-82-0	2010/12/15

※1 REACH認可対象候補物質(SVHC) [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

■REACH認可対象候補物質(SVHC)18次 [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]

Rev.7 (3/4page)

No.	化学物質名	Chemical substances	CAS No ※2	Date of inclusion
124	クロム酸および重クロム酸のオリゴマー(JAMP-SN0071)	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid	7738-94-5, 13530-68-2	2010/12/15
125	炭酸コバルト(II)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	2010/12/15
126	硝酸コバルト(II)	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	2010/12/15
127	三塩化エチレン	Trichloroethylene	79-01-6	2010/06/18
128	ヘプタオキシドクロム酸二カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9	2010/06/18
129	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	2010/06/18
130	ヘプタオキシドクロム酸二アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5	2010/06/18
131	ホウ酸	Boric acid	10043-35-3, 11113-50-1	2010/06/18
132	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3	2010/06/18
133	硼砂/七酸化二ナトリウム四ホウ素/七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物	Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	2010/06/18
134	テトラオキシドクロム酸二カリウム	Potassium chromate	7789-00-6	2010/06/18
135	アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1	2010/03/30
136	硫クロム酸鉛黄色(CIピグメントイエロー34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	2010/01/13
137	クロム酸モリブデン酸亜硫酸鉛赤(CIピグメントレッド104)	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	2010/01/13
138	アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5	2010/01/13
139	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	2010/01/13
140	アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン留分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	2010/01/13
141	アントラセン油、アントラセン低	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	2010/01/13
142	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート/リン酸トリ(2-クロロエチル)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	2010/01/13
143	ジイソブチルフタレート、フタル酸ジイソブチル	Diisobutyl phthalate	84-69-5	2010/01/13
144	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	2010/01/13
145	アントラセン油、アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	2010/01/13
146	コールタールピッチ	Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2	2010/01/13
147	アントラセン油、アントラセンペースト、軽質留分	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4	2010/01/13
148	砒酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	2008/10/28
149	フタル酸ブチルベンジル/BBP	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	2008/10/28
150	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)/DEHP	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	2008/10/28
151	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン/ムスクキシレン	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2	2008/10/28
152	ビス(トリブチル)チンオキサイド/TBTO	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	2008/10/28
153	三酸化二砒素	Diarsenic trioxide	1327-53-3	2008/10/28
154	重クロム酸ナトリウム・2水和物/重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	7789-12-0, 10588-01-9	2008/10/28
155	砒酸エチルエステル/ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	15606-95-8	2008/10/28
156	五酸化二砒素	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	2008/10/28
157	フタル酸ジブチル/DBP	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	2008/10/28
158	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9	2008/10/28
159	塩素化パラフィン(短鎖)(C=10-13)	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	2008/10/28
160	アントラセン	Anthracene	120-12-7	2008/10/28
161	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane	25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	2008/10/28
162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6~10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ? 0.3% of dihexyl phthalate	271-094-0, 272-013-1	2015/6/15
163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	2015/6/15
164	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3	2015/12/17
165	2,4-ジtert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	2015/12/17
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	2015/12/17
167	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone	1120-71-4	2015/12/17
168	パーフルオロノナン-1-酸(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)	Perfluorononan-1-oic acid(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-heptafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	2015/12/17
169	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	2016/6/20
170	4,4'-プロパシ-2,2-ジイソプロピルフェノール(ビスフェノールA)	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A)	80-05-7	2017/1/12(16次リスト)
171	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする]	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	=	2017/1/12(16次リスト)
172	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩及びアンモニウム塩 ・ノナデカフルオロデカン酸(ペルフルオロデカン酸)(335-76-2) ・ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム(3830-45-3) ・ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム(3108-42-7)	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7	2017/1/12(16次リスト)
173	4-tert-ペンチルフェノール(p-tert-アミルフェノール)	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	2017/1/12(16次リスト)

※1 REACH認可対象候補物質(SVHC) [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]  
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

■REACH認可対象候補物質(SVHC)18次 [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]

Rev.7 (4/4page)

No.	化学物質名	Chemical substances	CAS No ※2	Date of inclusion
174	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、 ペルフルオロヘキサンスルホン酸、 パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	355-46-4	2017/7/10(17次リスト)
175	クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン	Chrysene	218-01-9 (1719-03-5)	2018/1/15(18次リスト)
176	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3 (1718-53-2)	2018/1/15(18次リスト)
177	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7 (10022-68-1)	2018/1/15(18次リスト)
178	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2	2018/1/15(18次リスト)
179	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0	2018/1/15(18次リスト)
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ [12,2,1,16,9,02,13,05,10]オクタデカ-7,15-ジエン ("Dechlorane Plus"™) [個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを 含む]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12,2,1,16,9,02,13,05,10] octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	=	2018/1/15(18次リスト)
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、 4-ヘプテルフェノール、分枝および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプテルフェノール、分枝および直鎖]の 反応性生物	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5- dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	=	2018/1/15(18次リスト)

※1 REACH認可対象候補物質(SVHC) [Candidate substances for authorization under REACH (SVHC)]

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

■REACH規制物質を除くその他物質 [other than Candidate substances for authorization under REACH]

No.	化学物質名	Chemical substances	CAS No.	Date of inclusion
1	BPA(ビスフェノールA)	BisphenolA (BPA)	-	-
2	ポリ塩化ビニル(PVC)	Polyvinyl chloride (PVC)	9002-86-2	-
3	酸化ベリリウム(BeO)	Beryllium oxide	1304-56-9	-
4	過塩素酸塩	Perchlorate	-	-
5	ニッケル及びその化合物	Nickel and Nickel compounds	-	-
6	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類、HBCDD除く)	Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD)	-	-
7	フタル酸エステル類	Phthalates	-	-
8	フタル酸-2-エチルヘキシル(DEHP)	Bis (2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	2016/12/1
9	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Butyl benzyl phthalate	85-88-7	2016/12/1
10	フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2	2016/12/1
11	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5	2016/12/1



ナカニシ「使用禁止物質」不 使用 保証 書

社印

社 名 : \_\_\_\_\_  
住 所 : \_\_\_\_\_  
所 属 : \_\_\_\_\_  
役 職 : \_\_\_\_\_  
氏 名 : \_\_\_\_\_  
T E L : \_\_\_\_\_  
F A X : \_\_\_\_\_

当社は、当社がナカニシに納入するすべての物品に関して、ナカニシグリーン調達ガイドラインで定める下記使用禁止物質が、適用除外での使用を除き、含まれない、または閾値以下であることを保証します。

株式会社 ナカニシ 使用禁止物質一覧

No	化 学 物 質 名	Chemical substances	CAS No	含有濃度の閾値[Threshold level]
1	カドミウム及びその化合物	Cadmium and its compounds	-	100ppm以下 (100ppm or less)
2	鉛およびその化合物	Lead and its compounds	-	1000ppm以下(1000ppm or less)
	適応除外 [Exempted Applications] ・機械加工のために合金成分として鋼材中および亜鉛めっき鋼中に含まれる 0.35 wt%(3500ppm)までの鉛 [Lead as an alloying element in steel for machining purposes and in galvanized steel containing up to 0.35 % lead by weight] ・合金成分としてアルミニウムに含まれる 0.4 wt%(4000ppm)までの鉛 [Lead as an alloying element in aluminium containing up to 0.4 % (4000ppm) lead by weight ] ・鉛含有量が 4wt%(4000ppm)以下の銅合金 [Copper alloy containing up to 4 % (4000ppm) lead by weight ]			
3	水銀及びその化合物	Mercury and its compounds	-	1000ppm以下 (1000ppm or less)
4	六価クロム化合物	Hexavalent chromium compounds	-	1000ppm以下 (1000ppm or less)
5	ポリ臭化ビフェニール類(PBB類)	Polybrominated biphenyls (PBBs)	-	1000ppm以下 (1000ppm or less)
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	-	1000ppm以下 (1000ppm or less)
7	アスベスト類	Asbestos	-	意図的な使用禁止かつ、1000ppm以下 Intentional use is prohibited, however,1000ppm or less as tin
8	有機錫化合物:トリブチル錫類(TBT)、 トリフェニル錫類(TPT)、 ジブチルスズ化合物(DBT類)、 ジオクチルスズ化合物(DOT類)	Tributyl Tin (TBT) and Triphenyl Tin (TPT) Dibutyltin (DBT) compounds Dioctyltin (DOT) compounds	-	意図的な使用禁止かつ、スズとして1000ppm以下 Intentional use is prohibited, however,1000ppm or less as tin
9	有機錫化合物:酸化トリブチル錫類(TBTO)	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
10	デカ-BDE	Deca-BDE	1163-19-5	-
11	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
12	ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)	Polychlorinated Terphenyls(PCTs)	61788-33-8	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
13	ポリ塩化ナフタレン類(塩素数が3以上)	Polychlorinated naphthalenes (more than 3 chlorine atoms)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
14	短鎖型塩化パラフィン	Alkanes, C10-13, chloro	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
15	特定アミンを生成するアゾ染料・顔料	Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
16	オゾン層破壊物質(HCFCを除く)	Ozone Depleting Substances	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
17	PFOS(パーフルオロオクタンスルホン酸)、 PFOA(パーフルオロオクタン酸)	Perfluorooctane sulfonates、 Perfluorooctanoic acid	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
18	フッ素系温室効果ガス(HFC、PFC、SF6)	Fluorinated greenhouse gases (PFC, SF6, HFC)	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
19	HCB(ヘキサクロロベンゼン)	Hexachlorobenzene	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
20	放射性物質	Radioactive substances	-	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
21	特定ベンゾトリアゾール (第一種特定化学物質)	Specified benzotriazole	3846-71-7	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited
22	ジメチルフマレート(DMF)	Dimethyl fumarate	624-49-7	1000ppm以下 (1000ppm or less as tin)
23	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	50-00-0	意図的な使用禁止 Intentional use is prohibited

コメント