

当社の製品、および製品とともに出荷されるものを対象とします。
以下を禁止物質、および監視物質として指定します。

- ◎ 各法規制により閾値がある場合は、条件毎に定められている閾値の最小値を使用します。
- ◎ 禁止物質は「意図的含有なし」の扱いです。
- ※ 当社への納入品の成分データの提出をお願いすることがあります。その場合、原則chemSHERPA（最新版）としてください。
chemSHERPA URL : <https://cmp-consortium.com/chemsherpa/aboutchemsherpa>
- ※ 法規制適用前の物質に対する調査をお願いすることがあります。

Applied to our products and all items shipped together with our products.
The following substances are designated as prohibited and controlled substances.

- ◎ If there are threshold values according to various laws and regulations, the minimum value among the threshold values specified for each condition is used.
- ◎ Substances listed are treated as "no intentional inclusion" but may be exempted by meeting specified conditions.
- ※ You may be requested to submit compositional data for products supplied to us. As a general rule, **the latest version of chemSHERPA** shall be used.
chemSHERPA URL : <https://cmp-consortium.com/chemsherpa/aboutchemsherpa>
- ※ An investigation of substances may be requested prior to the applicability of relevant regulations.

● **禁止物質**
Banned Substances

環境法規制で製造、使用等を禁止されている化学物質
Chemical substances whose manufacture, use, etc. are prohibited by environmental laws and regulations.

No.	対象規制 Applicable Regulations	禁止物質 Banned Substances	
1	労働安全衛生法（日本） Industrial Safety and Health Act of Japan	製造禁止物質 （法第55条、施行令16条） Substances Prohibited from Manufacture （Article 55 of the Industrial Safety and Health Act; Article 16 of the Enforcement Order）	物質リスト参照（2ページ） See the Materials List:Page 2 禁止物質1 Banned Subst.1
2	化審法（日本） Chemical Substances Control Law (CSCL) of Japan	第一種特定化学物質一覧 Class I Specified Chemical Substances	物質リスト参照（3ページ） See the Materials List:Page 3 禁止物質2 Banned Subst.2
3	オゾン層保護法（日本） Ozone Layer Protection Act of Japan	特定物質および特定物質代替物質 Specified Substances, and Substitute Substances	物質リスト参照（4ページ） See the Materials List:Page 5 禁止物質3 Banned Subst.3
4	EU RoHS指令 EU RoHS Directive	環境負荷物質（Annex II） Restricted Substances (Annex II)	欧州連合ウェブサイトURL参照 See the European Union website URL https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:02011L0065-20211101#tocId33
		適用除外（全カテゴリ）（Annex III） Exemptions applicable to all categories (Annex III)	欧州連合ウェブサイトURL参照 See the European Union website URL https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:02011L0065-20211101#tocId35 ※ 2026年7月1日施行の改正委任指令により、鉛の適用除外（6c, 7a, 7c-I等）が細分化されます。2026年7月以降に納入される対象品は、最新の細分化記号での報告を必須とします。 * Under the amended Delegated Directive, which takes effect on July 1, 2026, the exemptions for lead (6c, 7a, 7c-I, etc.) will be further subdivided. All items delivered on or after July 2026 must be reported using the latest subdivision codes.
		適用除外（カテゴリ8と9）（Annex IV） Exemptions applicable to categories 8 and 9 (Annex IV)	欧州連合ウェブサイトURL参照 See the European Union website URL https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:02011L0065-20211101#tocId36
5	EU REACH規則 EU REACH Regulation	制限対象物質（Annex XVII） Restricted Substances (Annex XVII)	欧州化学品庁データベースURL参照 See the ECHA website URL https://chem.echa.europa.eu/obligation-lists/restrictionList
6	EU POPs規則 EU POPs Regulation	付属書 I Substances prohibited or restricted under Annex I	欧州化学品庁データベースURL参照 See the ECHA website URL https://chem.echa.europa.eu/obligation-lists/popsList
7	TSCA（米国） Toxic Substances Control Act of the United States	PBT5物質 PBT substances (PBT-5 criteria)	物質リスト参照（5ページ） See the Materials List:Page 5 禁止物質7 Banned Substances 7

● **監視物質**
Monitoring substances

法規制等の要求により開示を求められたとき、製品・部品中の含有量を報告する義務がある化学物質
Chemical substances whose content in products and parts must be reported when disclosure is required by laws and regulations.

- ※ 当社への納入品の成分データの提出をお願いすることがあります。その場合、原則chemSHERPA（最新版）としてください。
- ※ You may be requested to submit compositional data for products supplied to us. As a general rule, the latest version of chemSHERPA shall be used.
chemSHERPA URL : <https://cmp-consortium.com/chemsherpa/aboutchemsherpa>

No.	対象規制 Applicable Regulations	監視物質 Monitoring substances	
1	EU REACH規則 EU REACH Regulation	認可対象候補物質（SVHC） Candidate List (SVHC)	欧州化学品庁データベースURL See the ECHA website URL https://chem.echa.europa.eu/obligation-lists/candidateList
		認可対象物質（Annex XIV） Authorisation List substances (Annex XIV)	欧州化学品庁データベースURL See the ECHA website URL https://chem.echa.europa.eu/obligation-lists/authorisationList

禁止物質1

Banned Substances 1

労働安全衛生法 製造禁止物質（法第55条、施行令16条）

Industrial Safety and Health Act of Japan

Substances Prohibited from Manufacture (Article 55 of the Industrial Safety and Health Act; Article 16 of the Enforcement Order)

No.	物質名	Substance Name	CAS No.(Examples)	閾値/Threshold
1	黄りんマッチ	Yellow phosphorus matches	12185-10-3	無し/None
2	ベンジジン及びその塩	Benzidine and its salts	92-87-5, etc.	1000ppm
3	4-アミノフェニル及びその塩	4-aminobiphenyl and its salts	92-67-1, etc.	1000ppm
4	石綿（アスベスト類）※1	Asbestos (asbestos group) ※1	1332-21-4	1000ppm
5	4-ニトロフェニル及びその塩	4-nitrobiphenyl and its salts	92-93-3, etc.	1000ppm
6	ビス（クロロメチル）エーテル	Bis (chloromethyl) ether	542-88-1	1000ppm
7	β-ナフチルアミン及びその塩	β-naphthylamine and its salts	91-59-8, etc.	1000ppm
8	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤（希釈剤を含む）の5パーセントを超えるもの	Gum containing benzene, the volume of which exceeds 5% of the solvent (including diluent) in the said gum	71-43-2	溶剤の5%/5% of solvent

※1：天然鉱物の内、ブルーサイト、パーミキュライト、タルク、マイカ、ワラストナイトについては、石綿不含有証明書等の提出が必要となります。

※1: Among natural minerals, for brucite, vermiculite, talc, mica, and wollastonite, we need to submit a certification of not containing asbestos, etc.

禁止物質2
Banned Substances 2

化審法 第一種特定化学物質一覧
Chemical Substances Control Law (CSCL) of Japan
Class 1 Specified Chemical Substances

No.	物質名	Substance Name	CAS No.(Examples)
1	ポリ塩化ビフェニル	Polychlorinated biphenyls	1336-36-3
2	ポリ塩化ナフthalen (塩素数が2以上のものに限る。)	Polychlorinated naphthalenes	70776-03-3
3	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene	118-74-1
4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフルレン (別名アルドリン)	Aldrin	309-00-2
5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフルレン (別名デルドリン)	Dieldrin	60-57-1
6	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフルレン (別名エンドリン)	Endrin	72-20-8
7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-クロロフェニル) エタン (別名DDT)	DDT	50-29-3
8	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン; 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの環縁化合物の混合物 (別名クロルデン又はヘプタクロル)	Chlordane/Heptachlor	143-50-0, 76-44-8
9	ビス (トリブチルスズ) = オキシド	Bis(tributyltin) oxide	56-35-9
10	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	p-Phenylenediamine derivatives	620-91-7, etc.
11	2, 4, 6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3
12	ポリクロロ-2, 2-ジメチル-3-メチルペンシクロ [2. 2. 1] ヘプタン (別名トキサフェン)	Toxaphene	8001-35-2
13	ドデカクロロペンタシクロ [5. 3. 0. 0 (2, 6). 0 (3, 9). 0 (4, 8)] デカン (別名マイルックス)	Mirex	2385-85-5
14	2, 2, 2-トリクロロ-1- (2-クロロフェニル) -1- (4-クロロフェニル) エタノール又は2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス (4-クロロフェニル) エタノール (別名ケルゼン又はジコホル)	Kelthane/Dicofol	115-32-2
15	ヘキサクロロブタ-1, 3-ジエン	Hexachlorobuta-1,3-diene	87-68-3
16	2- (2H-1, 2, 3-ペンゾトリアゾール-2-イル) -4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	UV-320	3846-71-7
17	ペルフルオロ (オクタノ-1-スルホン酸) (別名PFOS) 又はその塩	PFOS	1763-23-1, etc.
18	ペルフルオロ (オクタノ-1-スルホン酸) = フルオロド (別名PFOSF)	PFOSF	307-35-7
19	ペンタクロロベンゼン	Pentachlorobenzene	608-93-5
20	α-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサゲン (別名α-ヘキサクロロシクロヘキサゲン)	alpha-HCH	319-84-6
21	β-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサゲン (別名β-ヘキサクロロシクロヘキサゲン)	beta-HCH	319-85-7
22	γ-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサゲン (別名γ-ヘキサクロロシクロヘキサゲン又はリシデン)	gamma-HCH	58-89-9
23	デカクロロペンタシクロ [5. 3. 0. 0 (2, 6). 0 (3, 9). 0 (4, 8)] デカン-5-オン (別名クロルデコン)	Chlordecone	143-50-0
24	ヘキサブロモビフェニル	Hexabromobiphenyl	36355-01-8
25	テトラブロモ (フェニル) ケンベンゼン (別名テトラブロモジフェニルエーテル)	Tetrabromodiphenyl ether	40088-47-9
26	ペンタブロモ (フェニル) ケンベンゼン (別名ペンタブロモジフェニルエーテル)	Pentabromodiphenyl ether	32534-81-9
27	ヘキサブロモ (フェニル) ケンベンゼン (別名ヘキサブロモジフェニルエーテル)	Hexabromodiphenyl ether	68631-49-2, etc.
28	ヘプタブロモ (フェニル) ケンベンゼン (別名ヘプタブロモジフェニルエーテル)	Heptabromodiphenyl ether	446255-22-7, etc.
29	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ペンソジオキサチエピン=3-オキシド (別名エンドスルファン又はペンゾエピン)	Endosulfan	115-29-7, etc.
30	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane	25637-99-4, etc.
31	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	Pentachlorophenol	87-86-5
32	ポリ塩化脂肪族 (パラフィン) (炭素数が10から13までのものであって、塩素の含有量が全重量の48パーセントを超えるものに限る。)	Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)	85535-84-8, etc.
33	1,1'-オキシビス (2, 3, 4, 5, 6-ペンタブロモベンゼン) (別名デカブロモジフェニルエーテル)	Decabromodiphenyl ether(DecaBDE)	1163-19-5
34	ペルフルオロオクタノ酸 (別名PFOA) 若しくはペルフルオロアルカン酸 (構造が分枝であつて、炭素数が8のものに限る。) 又はこれらの塩	PFOA	335-67-1, etc.
35	ペルフルオロオクタノ酸関連物質	Perfluorooctanoic acid-related substances(PFOA-related substances)	
36	ペルフルオロ (ヘキサノ-1-スルホン酸) (別名PFHxS) 若しくはペルフルオロ (アルカン) スルホン酸 (構造が分枝であつて、炭素数が6のものに限る。) 又はこれらの塩	PFHxS	355-46-4, etc.
37	ペルフルオロ (ヘキサノ-1-スルホン酸) 関連物質 (別名PFHxS関連物質)	PFHxS and related substances	41997-13-1, etc.
38	2- (2H-1, 2, 3-ペンゾトリアゾール-2-イル) -4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール (別名UV-328)	UV-328	25973-55-1
39	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (メトキシフェニル) エタン (別名メトキシクロル)	Methoxychlor	72-43-5
40	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 13, 14, 14-ドデカクロロ-1, 4, 4a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a, 11, 12, 12a-ドデカヒドロ-1, 4: 7, 10-ジメタノジベンゾ [a, e] [8] アンズレン (別名デクラランプラス)	Dechlorane Plus	13560-89-9, etc.
41	ペルフルオロアルカン酸 (炭素数が9から21までのものに限る) (別名LC-PFCA) または、その塩	Long-chain perfluorocarboxylic acids (LC-PFCAs), or their salts	375-95-1, etc.
42	LC-PFCA関連物質 (フッ素原子、塩素原子、及び臭素原子以外の原子と直接に結合するペルフルオロアルキル基 (炭素数が8から21までのものに限る。)) を有する化合物であつて自然的作用による化学的変化によりLC-PFCAを生成するものとして厚生労働省、経済産業省、環境省令で定める化学物質 (ペルフルオロオクタノ酸関連物質を除く) をいう。	"LC-PFCA-related substances" refer to chemical substances designated by the joint ordinances of MHLW, METI, and MOE. These substances are compounds that meet the following criteria (excluding PFOA-related substances): They have a perfluoroalkyl group (limited to 8 to 20 carbon atoms) directly bonded to an atom other than fluorine, chlorine, or bromine. They generate LC-PFCA through chemical changes under natural conditions.	678-39-7, etc.
43	チオリノ酸O-O-ジエチル-O- (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジン) (別名クロルピリノス)	O,O-diethyl O-(3,5,6-trichloropyridin-2-yl) phosphorothioate(Chlorpyrifos)	2921-88-2
44	ポリ塩化脂肪族パラフィン(炭素数が14から21のものであつて、塩素の含有量が分子量の45%以上のものに限る) (別名MCCP)	"Polychlorinated linear paraffins (meeting both of the following criteria): -Number of carbon atoms: 14 to 21 (C14-C21) -Chlorine content: 45% or more of the molecular weight which are commonly referred to as MCCPs (Medium-Chain Chlorinated Paraffins).	85535-89-9, etc.

禁止物質3
Banned Substances 3

オゾン層保護法 特定物質および特定物質代替物質
Ozone Layer Protection Act of Japan
Specified Substances, and Substitute Substances

付属書 Annex	No.	物質名	Substance Name	CAS No. (Examples)	閾値 Threshold
A	1	CFCs(CFC-11, FC-12, CFC-113, CFC-114, CFC-115)	CFCs(CFC-11, FC-12, CFC-113, CFC-114, CFC-115)	75-69-4, etc.	無し (適切な分析方法において検出されない) / None (not detected by appropriate analytical methods)
	2	ハロン	Halon	353-59-3, etc.	
B	1	その他のCFCs (CFC-13, CFC-111, CFC-112, CFC-211, CFC-212, CFC-213, CFC-214, CFC-215, CFC-216, CFC-217)	Miscellaneous CFCs (CFC-13, CFC-111, CFC-112, CFC-211, CFC-212, CFC-213, CFC-214, CFC-215, CFC-216, CFC-217)	75-72-9, etc.	
	2	四塩化炭素	Carbon tetrachloride	56-23-5	
	3	1,1,1-トリクロロエタン(メチルクロロホルム)	1,1,1-トリクロロエタン(メチルクロロホルム)	71-55-6	
C	1	HCFCs	HCFCs	75-43-4, etc.	
	2	HBFCs	HBFCs	1868-53-7, etc.	
	3	ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	74-97-5	
E	1	臭化メチル	Methyl Bromide	74-83-9	
F	1	HFCs	HFCs	359-35-3, etc.	
	2	トリフルオロメタン(HFC-23)	Trifluoromethane (HFC-23)	75-46-7	

禁止物質7

Banned Substances 7

TSCA (米国) PBT5物質

Toxic Substances Control Act of the United States

PBT substances (PBT-5 criteria)

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals>

No.	物質名	Substance Name	CAS No.	含有例	Use Cases
1	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	PIP(3:1)	68937-41-7	ポリ塩化ビニル(PVC)プラスチック、ポリウレタン、BPAエポキシ、および潤滑剤における難燃剤	Flame retardants in polyvinyl chloride (PVC) plastics, polyurethanes, BPA epoxies, and lubricants
2	デカブロモジフェニルエーテル	DecaBDE	1163-19-5	熱収縮およびナイロン製コネクタの難燃剤	Flame retardant for heat shrink and nylon connectors
3	ヘキサクロロブタジエン	HCBD	87-68-3	塩素化炭化水素の製造中に生成される中間体物質	Intermediate substance formed during the production of chlorinated hydrocarbons
4	ヘンタクロロチオフェノール	PCTP	133-49-3	ブタジエンゴムまたはイソプレンゴムに存在する可能性がある	May be present in butadiene or isoprene rubber
5	2,4,6-トリス(tert-ブチル)フェノール	2,4,6-TTBP	732-26-3	部品の潤滑に使用される一部のタイプのオイル	Some types of oils used to lubricate parts

※化学物質単体だけでなく、含有する成形品も規制対象（例外なしに含有禁止）

* Under TSCA, not only the chemical substance itself, but also articles containing the substance, are subject to regulatory restrictions.(containing is prohibited without exception)

