

含有禁止物質 / List of prohibited substances / 禁用物質 (Rev.3.2)

関連法令 Related legal restriction 相关法律限制	No	物質名 / Substance / 物质名称	閾値, 重量比 Threshold Value/ Weight Ratio 閾値、重量比	
EU指令 ELV(2000/53/EC), RoHS((EU)2015/863), 及び, (94/62/EC) 対象物質群  EU Directive ELV (2000/53/EC), RoHS ((EU)2015/863) & (94/62/EC) Substance Group  欧盟指令 ELV(2000/53/EC), RoHS((EU)2015/863), 及び, (94/62/EC) 対象物质	1	カドミウム及びその化合物 Cadmium and its compounds 鎘及其化合物	75ppm	包装材料の場合 合計が 100ppm The total 100 ppm in packaging materials 包装材料合计 100ppm
	2	六価クロム及びその化合物 Hexavalentchromium and its compounds 六价铬及其化合物	1000ppm	
	3	鉛及びその化合物 Lead and its compounds 铅及其化合物	1000ppm	
	4	水銀及びその化合物 Mercury and its compounds 汞及其化合物	1000ppm	
	5	臭素系難燃材, PBB類 Polybrominated biphenyl (PBB) 溴化阻燃剂、PBB	1000ppm	
	6	臭素系難燃材, PBDE類 Polybrominated diphenyl ether (PBDE) 溴化阻燃剂、PBDE	1000ppm	
	7	フタル酸ジブチル(DBP) Dibutyl phthalate (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	1000ppm	
	8	フタル酸ブチルベンジル(BBP) Benzyl butyl phthalate (BBP) 邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	1000ppm	
	9	フタル酸ジイソブチル(DIBP) Diisobutyl phthalate (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	1000ppm	
	10	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) Diethylhexyl phthalate (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	1000ppm	
安衛法 製造禁止物質  Safety and Health Act Production- banned Substances  安全与健康法 制造禁用物质  (日本の法律 Japanese Law 日本法)	11	黄リン Yellow (white) phosphorus 黄磷		
	12	ベンジジン及びその塩 Benzidine and its salts 联苯胺及其盐		
	13	4-アミノジフェニル及びその塩 4-aminobiphenyl and its salts 4-氨基二苯及其盐		
	14	4-ニトロジフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-硝基二苯及其盐		
	15	ビス(クロロメチル)エーテル Bis(chloromethyl)ether 双(氯甲基)醚		意図的含有禁止  Prohibited intentional addition
	16	2-ナフチルアミン/ベータナフチルアミン及びその塩 2-naphthylamine/beta naphthylamine and their salts 2-萘胺/β-萘胺及其盐		禁止故意包含
	17	ベンゼン含有するゴムのみで、その含有するベンゼンの内容量が 該ゴムのりの溶剤(希釈材を含む)の5%をこえるもの。 mucilage containing benzene and its inclusion exceeds 5% of the said mucilage solution (including thinner) 含苯橡胶浆料中含有超过5%的橡胶浆料溶剂(包括稀释剂)。		
化審法 CSCL 化审法  (日本の法律 Japanese Law 日本法)	18	第一種 特定化学物質 (別紙1参照) Chemical Substances Control Law A Class 1 Specified Chemical Substances (refer to Annex 1) 第 1 类特定化学物质 (参见附件 1)		

含有禁止物質 / List of prohibited substances / 禁用物質 (Rev. 3.2)

関連法令 Related legal restriction 相关法律限制	No	物質名 / Substance / 物质名称	閾値, 重量比 Threshold Value/ Weight Ratio 閾値、重量比
EU-REACH 付属書XVII (EC) No 1907/2006 対象物質群  EU-REACH Annex XVII (EC) No 1907/2006 Substances  EU-REACH 附件XVII (EC) 1907/2006 号 目标物质	19	PCT類 (ポリ塩化ターフェニル類) PCTs (polychlorinated tephanyl) PCT (多氯三联苯)	意図的含有禁止  Prohibited intentional addition  禁止故意包含
	20	DBBT(モノメチルジブロモジフェニルメタン) DBBT (monomethyl dibromodiphenyl methane) DBBT (一甲基二溴二苯甲烷)	
	21	DBB (ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチルスズヒドロキシホウ素) DBB (di-μ-oxo-di-n-butylstannichydroxyborane) DBB (二-μ-氧代-二正丁基锡羟基硼)	
	22	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane 一甲基四氯二苯甲烷	
	23	モノメチルジクロロジフェニルメタン Monomethyl-dichloro-diphenyl methane 一甲基二氯二苯甲烷	
	24	短鎖型塩化パラフィン(炭素鎖長10~13) Short-chain chlorinated paraffin (carbon chain length: 10-13) 短链氯化石蜡 (碳链长10-13)	
	25	アスベスト類 Asbestos 石棉	
	26	アゾ化合物 Azo compounds 偶氮化合物	
	27	ヒ素化合物 Arsenic compounds 砷化合物	
	28	有機スズ化合物 (DBT類・DOT類・TBT類・TPT类等) Organotin compounds (DBTs/DOTs/TBTs/TPTs etc.) 有机锡化合物 (DBT、DOT、TBT、TPT等)	
29	フマル酸ジメチル (DMF) Dimethyl fumarate (DMF) 富马酸二甲酯 (DMF)	0.1ppm	
EU-REACH SVHC	30	REACH規則 SVHC登録物質 (注6)【禁止/管理物質】 REACH SVHC substances (Note 6) [Prohibited / control substances] REACH规则 SVHC登录物质 (注6)【禁止/管理物质】	1000ppm
紛争鉱物 Conflict minerals 纷争矿物	31	スズ及びその化合物 Tin and its compounds 锡及其化合物	紛争地域にて不当に生産 された原料の使用禁止(注 4) Prohibition of raw materials produced unfairly in Conflict Zone Mines (Note 4) 冲突地区非法生产的成分 禁止使用(注4)
	32	金及びその化合物 Gold and its compounds 金及其化合物	
	33	タンタル及びその化合物 Tantalum and its compounds 钽及其化合物	
	34	タングステン及びその化合物 Tungsten and its compounds 钨及其化合物	

含有禁止物質 / List of prohibited substances / 禁用物質 (Rev.3.2)

関連法令 Related legal restriction 相关法律限制	No	物質名 / Substance / 物质名称	閾値、重量比 Threshold Value/ Weight Ratio 閾値、重量比	
モントリオール議定 Montreal Protocol 蒙特利尔协议	35	オゾン層破壊物質 Ozone layer depleting substances 消耗臭氧层物质		
原子炉等規制法 Regulation of Nuclear Power Plant 原子炉等規制法  (日本の法律 Japanese Law 日本法)	36	放射性物質 Radioactive substances 放射性物质	意図的含有禁止	
Others	37	ポリ塩化ビニル Polyvinyl chloride 聚氯乙烯 (PVC)	Prohibited intentional addition	
	38	フタル酸エステル(7~10の物質を除く) Phthalates without DBP, BBP, DIBP, DEHP 邻苯二甲酸盐 (不包括物质No. 7-10)	禁止故意包含	
	39	ホルムアルデヒド(注6)【禁止/管理物質】 Formaldehyde (Note 6) [Prohibited / control substances] 甲醛(注6)【禁用/管制物质】		
	40	塩素及びその化合物(注6)【禁止/管理物質】 Chlorine and its compounds (Note 6) [Prohibited / control substances] 氯及其化合物(注6)【禁止/管制物质】	900ppm	合計が 1500ppm The total 1500ppm 总共1500ppm
	41	臭素及びその化合物 Bromine and its compounds 溴及其化合物	900ppm	

- Note 1: 上記物質は、分類の法令物質を網羅した物ではありません。  
The above list does not cover all the substances listed in the legal restriction.  
上述物质并非全部法律规定的分类物质。
- Note 2: 原則として、紛争鉱物を除き、上記「含有禁止物質」の使用（意図的含有）を禁止します。  
As a general rule, the use of containing intentionally "prohibited substances" is prohibited. If it is not a conflict mineral, the use of No. 31 No 32 No 33 No 34 above is not prohibited.
- Note 3: 閾値が指定してある場合は、非意図的含有を含めて、閾値以内であることを確認願います。  
If the threshold is appointed, please confirm that it is within the threshold including a non-intentional component.  
如果指定了閾値，請確認包括无意包含其在閾値之内。
- Note 4: コンゴ民主共和国等の紛争地域で不当に産出された鉱物は、非人道的行為を行う武装勢力の資金源となっているとみられています。これら武装勢力の資金源を断つための国際的な活動の推進が行われています。  
The minerals (tantalum, tin, tungsten, gold and their derivative) sourced from the Democratic Republic of Congo and neighboring nations are recognized to support armed groups with unhumanitarian conduct. To cut the source of funds of armed groups, international efforts are carried out.  
在刚果民主共和国等冲突地区非法生产的矿产是实施不人道行为的武装团体的资金来源。正在推进
- Note 5: 本書類【含有禁止物質(第3.2版)】は、管理のためにも保管されるようお願い致します。  
Please keep this document "List of prohibited substances (Rev.3)".
- Note 6: 請保留本文件[禁用物质(版本3.2)]以供管理之用。  
REACH規則 SVHC登録物質、ホルムアルデヒド、塩素については金属製品の場合のみ含有禁止物質とし、その他の製品については管理物質(含有可能性がある場合報告を要するもの)とします。  
Only in the case of metal products, REACH SVHC substances, formaldehyde and chlorine are assumed as the prohibited substances. In any other products cases, they are assumed the control substances (means that if there is any possibility substance in its products except metal products, it's necessary to report).  
REACH SVHC 注册物质、甲醛、氯仅针对金属产品为禁止物质，对于其他产品为管制物质（若有可能含有则需报告）。

【別紙1】化審法 第一種 特定化学物質 (2021/10/22現在の情報であり、法令については最新版をご確認下さい。)

【Annex 1】Chemical Substances Control Law Class 1 Specified Chemical Substances

(Information as of 10/22/2021, please check the latest version of the law.)

【附件1】化学物质管理法第1类特定化学物质 (信息截至2021年10月22日, 请查看最新版本的法律法规。)

化審法 第一種 特定 化学物質 (製造に許可 が必要な物質) A Class 1 Specified Chemical Substances 化学物质管理法第1类 特定化学物质 (需要制 造许可的物质)	18-1	PCB類(ポリ塩化ビフェニル類) Polychlorinated biphenyls PCB (多氯联苯)
	18-2	ポリ塩化ナフタレン(Cl: 2以上) Polychlorinated naphthalenes (only those containing 2 or more chlorine atoms in the molecule) 多氯化萘 (Cl: 2以上)
	18-3	ヘキサクロロベンゼン Hexachlorobenzene 六氯苯
	18-4	アルドリン 1, 2, 3, 4, 10, 10-Hexachloro-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-hexahydro-exo-1, 4-end-5, 8-dimethanonaphthalene (Synonym: Aldrin) 奥尔德林
	18-5	ディルドリン 1, 2, 3, 4, 10, 10-Hexachloro-6, 7-epoxy-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-octahydro-exo-1, 4-end-5, 8-dimethanonaphthalene (Synonym: Dieldrin) 狄氏剂
	18-6	エンドリン 1, 2, 3, 4, 10, 10-Hexachloro-6, 7-epoxy-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-octahydro-end-1, 4-end-5, 8-dimethanonaphthalene (Synonym: Endrin) 异狄氏剂
	18-7	DDT (クロロフェノタン) 1, 1, 1-Trichloro-2, 2-bis(4-chlorophenyl)ethane (Synonym: DDT) DDT (氯酚)
	18-8	クオルデン類 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-Octachloro-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-hexahydro-4, 7-methano-1H-indene, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-heptachloro-3a, 4, 7, 7a-tetrahydro-4, 7-methano-1H-indene and their analogous compounds (Synonym: Chlordane or Heptachlor) 氯丹类
	18-9	ビス(トリブチルスズ) = オキシド (TBTO) Bis(tributyltin) oxide 双(三丁基氧化锡) (TBTO)
	18-10	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン N, N'-Ditolyl-p-phenylenediamine, N-Tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine, or N, N'-Dixylyl-p-phenylenediamine N, N'-二甲苯基对苯二胺
	18-11	2, 4, 6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール 2, 4, 6-Tri-tert-butylphenol 2, 4, 6-三叔丁基苯酚
	18-12	トキサフェン Polychloro-2, 2-dimethyl-3-methylidenebicyclo[2. 2. 1]heptane (Synonym: Toxaphene) 毒杀芬
	18-13	マイレックス Dodecachloropentacyclo[5. 3. 0. 0(2, 6). 0(3, 9). 0(4, 8)]decane (Synonym: Mirex) 灭蚊灵
	18-14	ケルセン又はジコホル 2, 2, 2-Trichloro-1, 1-bis(4-chlorophenyl)ethanol (Synonym: Kelthane or Dicofol) 克森或三氯杀螨醇
18-15	ヘキサクロロブタ-1, 3-ジエン Hexachlorobuta-1, 3-diene 1, 3-六氯丁二烯	
18-16	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール 2-(2H-1, 2, 3-Benzotriazol-2-yl)-4, 6-di-tert-butylphenol 2-(2H-1, 2, 3-苯并三唑-2-基)-4, 6-二叔丁基苯酚	

【別紙1】化審法 第一種 特定化学物質 (2021/10/22現在の情報であり、法令については最新版をご確認下さい。)

【Annex 1】Chemical Substances Control Law Class 1 Specified Chemical Substances  
(Information as of 10/22/2021, please check the latest version of the law.)

【附件1】化学物质管理法第1类特定化学物质 (信息截至2021年10月22日, 请查看最新版本的法律法规。)

化審法 第一種 特定 化学物質 (製造に許可 が必要な物質) A Class 1 Specified Chemical Substances 化学物质管理法第1类 特定化学物质 (需要制 造许可的物质)	18-17	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) (別名PFOS) 又はその塩 Perfluoro(octane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFOS) or its salts 全氟 (1-辛烷磺酸) (又名 PFOS) 或其盐
	18-18	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホニル) = フルオリド (別名PFOSF) Perfluoro(octane-1-sulfonyl) fluoride (Synonym: PFOSF) 全氟 (辛烷-1-磺酰基) 氟化物 (又名 PFOSF)
	18-19	ペンタクロロベンゼン Pentachlorobenzene 五氯苯
	18-20	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名α-ヘキサクロロシクロヘキサン) r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: alpha-Hexachlorocyclohexane) r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-六氯环己烷 (別名α-六氯环己烷)
	18-21	r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名β-ヘキサクロロシクロヘキサン) r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: beta-Hexachlorocyclohexane) r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-六氯环己烷 (又名 β-六氯环己烷)
	18-22	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン) r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: gamma-Hexachlorocyclohexane or Lindane) r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-六氯环己烷 (又名 γ-六氯环己烷或林丹)
	18-23	デカクロロペンタデカン [5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)] Decachloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decan-5-one (Synonym: Chlordecone) 十氯五环[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]癸烷-5-酮 (又名十氯酮)
	18-24	ヘキサブロモビフェニル Hexabromobiphenyl 六溴联苯
	18-25	テトラブロモ (フェノキシベンゼン) (別名テトラブロモジフェニルエーテル) Tetrabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Tetrabromodiphenyl ether) 四溴 (苯氧基苯) (又名四溴二苯醚)
	18-26	ペンタブロモ (フェノキシベンゼン) (別名ペンタブロモジフェニルエーテル) Pentabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Pentabromodiphenyl ether) 五溴 (苯氧基苯) (又名五溴二苯醚)
	18-27	ヘキサブロモ (フェノキシベンゼン) (別名ヘキサブロモジフェニルエーテル) Hexabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Hexabromodiphenyl ether) 六溴 (苯氧基苯) (又名六溴二苯醚)
	18-28	ヘプタブロモ (フェノキシベンゼン) (別名ヘプタブロモジフェニルエーテル) Heptabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Heptabromodiphenyl ether) 七溴 (苯氧基苯) (又名七溴二苯醚)
	18-29	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-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン) 6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin-3-oxide (synonym: Endosulfan or Benzoepin) 6,7,8,9,10,10-六氯-1,5,5a,6,9,9a-六氢-6,9-甲醇-2,4,3-苯并二氧硫杂苯=3-氧化物 (又名硫丹或苯并)
18-30	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) Hexabromocyclododecane 六溴环十二烷 (HBCDD)	
18-31	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, its salts, or esters 五氯苯酚或其盐或酯	

【別紙1】化審法 第一種 特定化学物質 (2021/10/22現在の情報であり、法令については最新版をご確認下さい。)

【Annex 1】Chemical Substances Control Law Class 1 Specified Chemical Substances  
(Information as of 10/22/2021, please check the latest version of the law.)

【附件1】化学物质管理法第1类特定化学物质 (信息截至2021年10月22日, 请查看最新版本的法律法规。)

化審法 第一種 特定 化学物質 (製造に許可 が必要な物質)	18-32	ポリ塩化直鎖パラフィン (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。) Polychlorinated normal paraffin (It is limited that the number of carbon is 10 to 13 and the content of chlorine is more than 48% of the total weight.) 多氯化直链烷烃, 具有 10 至 13 个碳原子, 氯含量超过 48% (按重量计)。
A Class 1 Specified Chemical Substances  化学物质管理法第1类 特定化学物质 (需要制 造许可的物质)	18-33	1,1'-オキシビス(2,3,4,5,6-ペンタブロモベンゼン) (別名デカブロマジフェニルエーテル) 1,1'-Oxybis(2,3,4,5,6-pentabromobenzene) (synonym: Decabromodiphenyl ether) 1,1'-氧双(2,3,4,5,6-五溴苯) (又名十溴二苯醚)
	18-34	ペルフルオロオクタノ酸 (別名PFOA) 又はその塩 Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts 全氟辛酸 (又名 PFOA) 或其盐