

含有化学物質報告書(ver.16.0)への入力(記入)に際しての注意点

1 本報告書は以下のシートで構成されています:

シート	内容	ページ
A.RoHS	A1. 全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について A2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について	1/4
B.Others	B1. 全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について B2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について B3. オゾン層破壊物質の製品への含有及び製造工程での使用有無について	2/4 ~ 3/4
C.Candidate	C. 使用禁止候補物質	Candidate 4/4
A (appendix). RoHS	A2-別表	RoHS (appendix) 1/2 ~ 2/2
B (appendix). Others	B2-別表	Others (appendix) 1/3 ~ 3/3

注) 新規に採用させていただく全ての部品・材料を対象とします。部品・材料を納入いただく際の包装材も対象です。包装材に含有する化学物質も同様の基準で判断いただきご報告ください。ただし、フランス拠点に納品される部品・材料の包装材に使用される鉱物油芳香族炭化水素類(MOAH、MOSH)を除いて、フランス以外のシャープの拠点等で廃棄されることが明らかで、部品、材料に対象物質の移行・混入の恐れが無い包装材は対象外といたします。

「C.使用禁止候補物質」につきましては、含有状況について提出してください。

「A2-別表」、「B2-別表」につきましては、

A2、B2の「条件により使用を禁止する化学物質」の含有がある場合に提出してください。

2 以下の情報を指定箇所へ入力(記入)してください。

シート	入力(記入)項目
A.RoHS	作成日
	会社名・部署名
C.Candidate	作成者
	責任者 [署名いただくか、入力(記入)及び捺印をしてください。]

[日本語での入力(記入)で構いません]

3 「A.RoHS」シートの調査確認製品欄へは、以下の内容を入力(記入)してください。

項目	入力(記入)内容
1) シャープ部品コード	納入いただく製品に割り当てられた当社の部品コード
2) 製品名	納入いただく製品名
3) メーカー型番	納入いただく製品の貴社型番
4) 製品質量[g]	納入いただく製品の質量

4 直接本エクセルシートに入力いただく場合、

「確認結果/Result」欄はドロップダウンとなっていますので、表示されるリストより結果を選択してください。

5 報告書への入力(記載)内容に変更が生じた場合は、速やかに変更した報告書を提出してください。

作成日 / Date (yyyy/mm/dd)

会社名 / Company Name

部署名 / Department

含有化学物質報告書 (ver.16.0) /

Report on Chemical Substances Contained in the Product (ver.16.0)

含有化学物質につき以下の通りであることを報告します /
We report the following verified results on the chemical substances.

調査確認製品 / Information on surveyed product

1) シャープ部品コード / Sharp Part Code

2) 製品名 / Product Name

3) メーカー型番 / Manufacturer's Model Code

4) 製品質量 [g] / Product Weight [g]

A. RoHS関連化学物質 / RoHS-related chemical Substances

A1. 全的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について /

Presence of banned substances in the product

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable", 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
1	六価クロム化合物 *2) / Hexavalent chromium compound *2)	1000ppm以下の含有である。ただし、皮膚に接触する皮革製品・部品中 は、皮革の合計乾燥重量あたり3ppm未満である / Content is 1000ppm or less. However, content is less than 3ppm of the dry weight of the leather in leather articles and parts coming into contact with the skin.	< Applicable / Not Applicable >
2	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類) / Polybrominated biphenyls (PBBs)	1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) / Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	下記の (1) 及び (2) を満足している。 (1) 全部品・部材において、1000ppm以下の含有である。 (2) EU RoHS指令の規制対象製品以外に使用される部品・部材にお いて、成形品質量中または混合物中、500ppm未満の含有である / The following (1) and (2) are satisfied. (1) Content is 1000ppm or less in all parts/materials. (2) In the case of parts/materials used for products other than those regulated by the EU RoHS Directive, Content is less than 500ppm in the Mixture or Article.	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です /

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) EU包装材指令等により、包装材料用部品、包装用材料については、部材、インキ、塗料毎に含まれるカドミウム、鉛、水銀、六価クロムの合計が100ppm以下です /

On EU Directive on Packaging etc., for packaging part and packaging material, the total concentration of these four heavy metals in part/material, ink and paint which constitute a package
is 100ppm or less each.

(注) 上記確認結果が「Not Applicable」の場合は、シャープでの採用は原則不可 /

Note) When the result shows "Not Applicable", the product is not adopted by SHARP in principle.

A2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について /

Presence of banned substances depending on application

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable", 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
1	カドミウム及びその化合物 *2) / Cadmium and its compound *2)	100ppm以下の含有である。また、電池に関しては、EU電池規則を満足し ている / Content is 100ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Regulation.	< Applicable / Not Applicable >
2	鉛及びその化合物 *2) / Lead and its compound *2)	下記の (1) ~ (4) をすべて満足している。 (1) プラスチック類の場合は、300ppm以下の含有である。 (2) 電池の場合は、EU電池規則を満足している。 (3) おもちゃや子供向け用途の製品に使用される場合は、 A2-別表の2の(1)及び(2)に記載の使用禁止基準に該当していない (4) 上記(1)~(3)以外の場合は、1000ppm以下の含有である / All of the following (1) to (4) are satisfied. (1) In the case of plastics, the content is 300ppm or less. (2) In the case of batteries, comply with the EU Battery Regulation. (3) In case of use in toy/products for children, not correspond to the banned criteria of both (1) and (2) in 2 of A2-Appendix. (4) In the cases other than the above (1) to (3), the content is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
3	水銀及びその化合物 *2) / Mercury and its compound *2)	1000ppm以下の含有である。また、電池に関しては、EU電池規則を満足 している / Content is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Regulation.	< Applicable / Not Applicable >
4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル 酸ジブチル (DBP)、フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP) *3) / Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP), Diisobutyl phthalate (DIBP) *3)	4物質 (DEHP, DBP, BBP, DIBP) の合計が、1000ppm以下の含有であ る / Total content of 4 substances (DEHP, DBP, BBP, DIBP) is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です /

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) EU包装材指令等により、包装材料用部品、包装用材料については、部材、インキ、塗料毎に含まれるカドミウム、鉛、水銀、六価クロムの合計が100ppm以下です /

On EU Directive on Packaging etc., for packaging part and packaging material, the total concentration of these four heavy metals in part/material, ink and paint which constitute a package
is 100ppm or less each.

*3) 4種のフタル酸エステル (DEHP, BBP, DBP, DIBP) は、主に軟質樹脂の可塑剤として使用されており、接触により他の成形品から移動する性質 (移行性) を持ちます。

包装材料から部品・材料への移行の可能性があるため、部品・材料を納入いただく際の包装材も同様の基準で判断いただき報告ください /

The four types of phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) are mainly used as plasticizers for soft resins, and have the property of being transferred from other products by contact (migration).

Since there is a possibility of transfer from packaging to parts and materials, please report the substances containing in the packaging with the same standard (threshold).

判定基準の確認結果が「Not Applicable」の場合は、A2-別表にて使用可否の判定を記載し添付いたします /

When the result shows "Not Applicable", we complete the A2-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

B.その他 / Others

B1. 全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について / Presence of banned substances in the product

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable", 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
1	トリブチルスズオキシド (TBTO) / Tributyl Tin Oxide (TBTO)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
2	三置換有機スズ化合物 / Tri-substituted organostannic compounds	意図的に添加せず、かつスズ元素として1000ppm以下の含有である / Content of tin is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、及び特定代替物質 / Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	ポリ塩化ナフタレン / Polychlorinated naphthalenes	意図的に添加していない (塩素数1~8が対象) / Not intentionally added. (Chlorine atom 1-8 are subject to the regulation.)	< Applicable / Not Applicable >
5	短鎖型塩化パラフィン (SCCP, C:10-13) / Short chain chlorinated paraffin (SCCP, C:10-13)	意図的に添加せず、かつ成形品質量中1000ppm未満の含有である / Content is less than 1000ppm and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
6	アスベスト類 / Asbestos	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
7	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類) / Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	意図的に添加せず、かつ50ppm以下の含有である / Content is 50ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
8	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール / Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
9	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) / Hexabromocyclododecane (HBCDD)	意図的に添加せず、かつ100ppm以下の含有である / Content is 100ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
10	塩化コバルト / Cobalt dichloride	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
11	ジメチル fumarate / Dimethyl fumarate	意図的に添加せず、かつ0.1ppm以下の含有である / Content is 0.1ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
12	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維 / Refractory Ceramic Fibers, Aluminosilicate	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
13	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維 / Refractory Ceramic Fibers, Zirconia Aluminosilicate	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
14	ジブチルスズ化合物 (DBT) / Dibutyltin (DBT) compounds	スズの元素として、材料中の1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	< Applicable / Not Applicable >
15	ペンタクロロベンゼンチオール (PCTP) / Pentachlorothiophenol (PCTP)	1wt%以下の含有である / Content is 1wt% or less.	< Applicable / Not Applicable >
16	炭素数が9から14のパーフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCAs) とその塩および C9-C14 PFCA 関連物質 / Perfluorocarboxylic acids containing 9 to 14 carbon atoms in the chain (C9-C14 PFCAs), their salts and C9-C14 PFCA-related substances	成形品質量中または混合物中において、下記(1)及び(2)を満たす。 (1) C9-C14 PFCAsとその塩の場合、C9-C14 PFCAsとその塩の合計で、25ppb (0.025ppm) 未満である。 (2) C9-C14 PFCA関連物質の場合、C9-C14 PFCA関連物質の合計で、260ppb (0.26ppm) 未満である。 The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) The sum of C9-C14 PFCAs and their salts: Content is less than 25ppb (0.025ppm). (2) The sum of C9-C14 PFCA-related substances: Content is less than 260 ppb (0.26ppm).	< Applicable / Not Applicable >
17	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) とその塩および PFHxS 関連物質 / Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related substances	成形品質量中または混合物中において、下記(1)及び(2)を満たす。 (1) PFHxSとその塩の場合、PFHxSとその塩の合計で、0.0000025% (25ppb) 以下である。 (2) PFHxS関連物質の場合、PFHxS関連物質の合計で、0.0001% (1000ppb) 以下である。 The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) The sum of PFHxS and their salts: Content is 0.0000025% (25ppb) or less. (2) The sum of PFHxS-related substances: Content is 0.0001% (1000ppb) or less.	< Applicable / Not Applicable >
18	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩および PFOS 関連物質 / Perfluorooctane sulfonate (PFOS), its salts and PFOS-related substances	成形品質量中または混合物中において、下記(1)及び(2)を満たす。 (1) PFOSとその塩の場合、0.0000025% (25ppb) 以下である。 (2) PFOS関連物質の場合、PFOS関連物質の合計で、0.0001% (1000ppb) 以下である。 The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) PFOS and their salts: Content is 0.0000025% (25ppb) or less. (2) The sum of PFOS-related substances: Content is 0.0001% (1000ppb) or less.	< Applicable / Not Applicable >
19	デクロランプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体 / Dechlorane plus and its syn-isomer and anti-isomer	意図的に添加せず、かつ成形品質量中または混合物中、0.0001wt% (1ppm) 以下の含有である / Content is less than 0.0001wt% (1ppm) in the Mixture or Article and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です / Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

(注) 上記確認結果が「Not Applicable」の場合は、シャープでの採用は原則不可 / Note) When the result shows "Not Applicable", the product is not adopted by SHARP in principle.

B2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について / Presence of banned substances depending on application

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable", 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
1	ベリリウム及びその化合物 / Beryllium and its compound	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
2	アゾ染料・顔料 / Azo colorants	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー / Polyvinyl Chloride and its copolymer	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類 / Phthalates other than the four RoHS-related Phthalates	下記以外のフタル酸エステル類が、合計で1000ppm以下の含有である。 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル): DEHP, フタル酸ジブチル: DBP, フタル酸ブチルベンジル: BBP, フタル酸ジイソブチル: DIBP Total content of content is 1000ppm or less regarding other than following four phthalates. Bis(2-ethylhexyl)phthalate: DEHP, Dibutyl phthalate: DBP, Bis(butylbenzyl) phthalate: BBP, Diisobutyl phthalate: DIBP.	< Applicable / Not Applicable >
5	放射性物質 / Radioactive substances	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
6	フッ素系温室効果ガス (HFC/PFC/SF6) / Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
7	ホルムアルデヒド / Formaldehyde	木製部品: 気中濃度0.1ppm以下(チャンバー法)、プラスチック・繊維等: 75ppm以下の含有である / Wood component: atmospheric concentration is 0.1ppm or less (by the chamber method), Plastics/fibers: content is 75ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
8	過塩素酸塩 / Perchlorates	電池に意図的に添加していない(電池以外は「Applicable」を選択ください。)/ Not intentionally added to battery. (Select "Applicable" except battery)	< Applicable / Not Applicable >
9	ニッケル及びその化合物 / Nickel and its compound	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
10	ヒ素及びその化合物 / Arsenic and its compound	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
11	ホウ酸 / Boric acid	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
12	四ホウ酸二ナトリウム無水物、四ホウ酸二ナトリウム水和物 / Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
13	ジオクチルスズ化合物 (DOT) / Dioctyltin (DOT) compounds	スズの元素として、材料中の1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	< Applicable / Not Applicable >

< 次のページへ / Continued on the next page.>

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
14	パーフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩および PFOA 関連物質 *2) / Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related substances *2)	成形品質量中または混合物中において、下記(1)及び(2)を満たす。 (1) PFOA (塩を含む) の場合、25ppb 以下である。 (2) 1つまたは複数の PFOA 関連物質の組み合わせの場合、濃度合計が、1000ppb (1ppm) 以下である / The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) PFOA (including its salt): Content is 25ppb or less. (2) Combination of one or multiple PFOA-related substances: Total content is 1000ppb (1ppm) or less.	< Applicable / Not Applicable >
15	塩素系難燃剤 / Chlorinated flame retardants	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
16	ハロゲン化合物 (ハロゲン系難燃剤等) / Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.)	下記(1)及び(2)を満たす。 (1) ハロゲン系難燃剤を意図的に添加していない (2) B2-別表の16の(1)の用途に使用されている場合は、均質材料中のすべてのハロゲン元素の合計が0.1wt%以下の含有である / The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 16 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less.	< Applicable / Not Applicable >
17	リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP) / Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
18	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) (TCPP) / Tris(2-chloro-1-methyl ethyl) phosphate (TCPP)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
19	リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル) (TDCPP) / Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
20	多環芳香族炭化水素 (PAH) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	対象 PAH *3) それぞれが 1ppm 未満の含有である / Content is less than 1ppm regarding target PAHs *3).	< Applicable / Not Applicable >
21	赤リン Red phosphorus	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である / Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
22	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1)) / Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1))	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
23	ペルクロロブタ-1,3-ジエン (HCBD) / Hexachlorobutadiene (HCBD)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
24	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP) / 2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
25	4,4'-プロパン-2,2'-ジイルフェノール (ビスフェノール A) / 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	0.02wt% 未満の含有である / Content is less than 0.02wt%.	< Applicable / Not Applicable >
26	ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン (ビスフェノール S) / 4,4'-sulfonyldiphenol (Bisphenol S)	0.02wt% 未満の含有である / Content is less than 0.02wt%.	< Applicable / Not Applicable >
27	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ベンチルフェノール (UV-328) / 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	成形品質量中または混合物中において、1ppm (0.0001%) 以下の含有である / Content is 1ppm (0.0001%) or less in the Mixture or Article.	< Applicable / Not Applicable >
28	パーフルオロヘキサ酸 (PFHxA) とその塩および PFHxA 関連物質 / Perfluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances	下記(1)及び(2)を満たす。 (1) PFHxA とその塩の場合、PFHxA とその塩の合計で、0.000025% (25ppb) 未満である。 (2) PFHxA 関連物質の場合、PFHxA 関連物質の合計で、0.0001% (1000ppb) 未満である。 / The following (1) and (2) are to be satisfied. (1) The sum of PFHxA and their salts: Content is less than 0.000025% (25ppb) (2) The sum of PFHxA-related substances and their combinations: Content is less than 0.0001% (1000ppb).	< Applicable / Not Applicable >
29	MOAH (1個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類) / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 1 to 7 aromatic rings)	包装材 *4) 及び印刷物 *5) を対象に、インク中合計で0.1%以下の含有である。 (含有状況が不明の場合は、当確認結果は「Not Applicable」です。B2-別表にて使用可否の判定を記入してください。) / Total content in the ink is 0.1% or less for packaging *4) and printing *5). (If the content status is unknown, the result will be "Not Applicable." Complete the B2-Appendix where the use of each substance is detailed.)	< Applicable / Not Applicable >
30	MOAH (3個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類) / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 3 to 7 aromatic rings)	包装材 *4) 及び印刷物 *5) を対象に、インク中合計で1 ppm以下の含有である。 (含有状況が不明の場合は、当確認結果は「Not Applicable」です。B2-別表にて使用可否の判定を記入してください。) / Total content in the ink is 1ppm or less for packaging *4) and printing *5). (If the content status is unknown, the result will be "Not Applicable." Complete the B2-Appendix where the use of each substance is detailed.)	< Applicable / Not Applicable >
31	MOSH (16個以上35個以下の炭素原子で構成される鉱物油飽和炭化水素類) / MOSH (Saturated hydrocarbons of mineral oil comprising from 16 to 35 carbon atoms)	包装材 *4) 及び印刷物 *5) を対象に、インク中合計で0.1%以下の含有である。 (含有状況が不明の場合は、当確認結果は「Not Applicable」です。B2-別表にて使用可否の判定を記入してください。) / Total content in the ink is 0.1% or less for packaging *4) and printing *5). (If the content status is unknown, the result will be "Not Applicable." Complete the B2-Appendix where the use of each substance is detailed.)	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です / Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) CAS No. が次のものの総計とします。(335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5) / Total content of substances with following CAS No. (335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5)

*3) CAS No. が次のものが対象です。(50-32-8, 192-97-2, 56-55-3, 218-01-9, 205-99-2, 205-82-3, 207-08-9, 53-70-3) / Scoped substances CAS No. (50-32-8, 192-97-2, 56-55-3, 218-01-9, 205-99-2, 205-82-3, 207-08-9, 53-70-3)

*4) 包装材は、物品の輸送、保護、封じ込めの為に使用され、原則として物品を使用し始めると同時に不要となるものです。 / Packaging materials are used to transport, protect, and contain goods, and in principle become unnecessary as soon as the product is used.

包装材への印刷、包装材に貼付される印刷ラベル等は、包装材に含まれます。 / Printing on packaging and printed labels affixed to packaging are included in packaging.

[包装材の例] タンボール紙、ポリ袋、緩衝材、保護用フィルム、粘着テープ、ステーブル、荷締め用のバンド、及びそれらへのラベル、塗料、インキ / [Examples of packaging materials] Cardboard paper, plastic bags, cushioning materials, protective films, adhesive tapes, staples, bands for securing loads, and labels, paints, and inks for them.

*5) シヤープ製品に使用または同梱されない印刷物 (納入、納品伝票、検査成績書など) は対象外です / Printing not included with Sharp products (Delivery slip, inspection report etc.) are not eligible.

シヤープ製品自体への直接の印刷 (ロゴなど) は、当項の印刷物には含まれません / Direct printing (logos, etc.) on Sharp products is not included in the printing in this section.

判定基準の確認結果が「Not Applicable」の場合は、B2-別表にて使用可否の判定を記載し添付いたします /

When the result shows "Not Applicable", we complete the B2-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

B3. オゾン層破壊物質の製品への含有及び製造工程での使用有無について /

Ozone-depleting substances contained in the product or used in manufacturing

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable", 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria)	確認結果 / Result
1	オゾン層破壊物質 / Ozone-depleting substances (モントリオール議定書 Class I, II が対象) / [regulated by the Montreal Protocol (Class I and II)] *1)	(1) 意図的に添加していない / Not intentionally added. (2) 製品に回路基板を使用している (オゾン層破壊物質を洗浄工程等に不使用の場合も、回路基板を使用の場合は「Yes」を選択ください) / Using printed wiring boards (PWBs) in the product. (Select "Yes" if PWBs are used even if Ozone-depleting substances are not used in the rinse process etc.) (3) 洗浄工程で使用していない ((2) 項の確認結果が「Yes」の場合のみ回答) / ("Not Used" = 洗浄工程で使用していない場合でも、洗浄工程が必要なものについては、洗浄液又は洗浄方法を記入) / Not used in the rinse process. (If the result in the item (2) is YES only, answer this item) (Even if "Not used" is selected, that means you didn't use these substances to rinse process, describe rinse solution and method of the rinse process.)	< Applicable / Not Applicable > < Yes / No > < Used / Not Used >
		洗浄液: / Rinse solution: 洗浄方法: / Rinse method:	

*1) オゾン層破壊物質については、CFC, 1,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素、臭化メチル、プロモクロロメタン、ハロン、HBFC、及び HCFC が対象 /

Regarding Ozone-depleting substances, scoped substances are CFC, 1,1,1-trichloroethane, Carbon tetrachloride, Bromomethane, Bromochloromethane, Halon, HBFC and HCFC.

(注) 上記確認結果が「Not Applicable」および「Used」の場合は、シヤープでの採用は不可 /

Note) When "Not Applicable" and/or "Used" is selected on the Result, the part or material is prohibited by the SHARP standard.

C. 使用禁止候補物質 / Candidate substances to be banned

C1. 使用を禁止する候補の化学物質の製品への含有について /

Presence of candidate substances to be banned in the product

下表に「使用禁止候補物質」の含有状況を回答ください /

Please reply the content status of "Candidate substances to be banned" in the table below.

<p>「使用禁止候補物質」の説明 / Explanation of "Candidate substances to be banned": シャープ使用禁止物質の候補となる物質であり、代替化を推進してください / Sharp's "Candidate substances to be banned", so please promote substitution. ・国内外の法規制等において、近い将来に使用禁止が見込まれている物質 / Substances that are expected to be banned in the near future under domestic and foreign laws and regulations. ・法規制等において、閾値や禁止日、規制用途(除外用途)等が決定されていない為、現時点でシャープ使用禁止物質として明記できませんが、法規制等の動向を踏まえて今後シャープの使用禁止物質にします。 / Since the threshold value, prohibited date, regulated use (excluded use), etc. have not been determined in the laws and regulations, it cannot be specified as Sharp's "Candidate substances to be banned" at this time, but in the future based on the trends of laws and regulations, etc. Specify for Sharp's "Candidate substances to be banned". ・法規制等が確定されるタイミングによっては、シャープ使用禁止物質に設定から納入禁止日までに猶予期間を設けることができないことがありますので、含有している場合は早期に代替化を進めてください / Depending on the timing when laws and regulations are finalized, it may not be possible to set a grace period from the designation as Sharp's "Banned substances" to the delivery prohibition date, so if it is contained, please proceed with the substitution as soon as possible.</p>	
--	--

下表のNo.1~5は、「Applicable」、「Not Applicable」から選択してください / Select from "Applicable" or "Not Applicable" for No.1 to 5 in the table below.

< 判定基準を満たす / Meet criteria: "Applicable". 満たさない / Do not meet criteria: "Not Applicable". 含有状況不明 / Content status unknown: "Not clear" >

No.	化学物質名 / Substances	確認内容(判定基準) / Check point (Criteria) *1)	確認結果 / Result
1	1,2-ビス(2,3,4,5,6-ペンタブロモフェニル)エタン (DBDPE) / 1,2-Bis(2,3,4,5,6-pentabromophenyl)ethane (DBDPE)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
2	テトラブロモビスフェノールA (TBBPA) / Tetrabromobisphenol A (TBBPA)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
3	中鎖塩素化パラフィン (MCCPs, C14-17, 塩素化率45wt%以上) / Medium Chain Chlorinated paraffins (MCCPs, C14-17, chlorination levels at or exceeding 45% chlorine by weight)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	炭素数が15から21のパーフルオロカルボン酸 (C15-C21 PFCAs)とその塩およびC15-C21 PFCA関連物質 / Perfluorocarboxylic acids containing 15 to 21 carbon atoms in the chain (C15-C21 PFCAs), their salts and C15-C21 PFCA-related substances	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
5	chemSHERPA最新版の管理対象物質に指定されているペルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS) *2) / Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS), which is designated as a declarable substance in the latest version of chemSHERPA *2)	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >

下表のNo.6~7は、「Applicable」、「Not Applicable」、「Not clear」から選択してください /

Select from "Applicable", "Not Applicable" or "Not clear" for No.6 to 8 in the table below.

6	上記No.5以外のペルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS) / Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) other than No.5 above	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable / Not clear >
7	ビスフェノール類 (ビスフェノールA、ビスフェノールSは除く) *3 / Bisphenols (excluding Bisphenol A and Bisphenol S) *3	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable / Not clear >

(注) 上記の「使用禁止候補物質」の確認結果については、別途事業部から詳細を確認する場合があります /

Note) Regarding the Result of the above "Candidate substances to be banned", the details may be confirmed separately from our business division.

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です /

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) chemSHERPAについては、chemSHERPAホームページ (https://chemsherpa.net) を参照ください。

chemSHERPAの当報告書発行時点(2024年11月)の最新版は、V2R1です。

chemSHERPA V2R1で管理対象物質に指定されているPFASは、IEC62474の Declarable Substances List (DSL)、Reference Substances List (RSL)、

または Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) に記載されています /

Please refer to the chemSHERPA website (https://chemsherpa.net/english) for chemSHERPA.

The latest version of chemSHERPA is V2R1 at the time of issuance of this report (Nov. 2024).

PFAS, which is designated as a declarable substance in chemSHERPA V2R1, is listed in the IEC62474 Declarable Substances List (DSL), Reference Substances List (RSL), or Global Automotive Declarable Substances List (GADSL).

*3) ビスフェノールA、ビスフェノールSは、B2.条件付使用禁止物質として報告してください。 /

Report Bisphenol A and Bisphenol S as "B2. Presence of banned substances depending on application".

作成者 / Writer

責任者 / Responsible Person

_____ (「署名」或は、「印字と捺印」をお願いします / "Signature" OR "input name and Seal")

A2-別表/A2-Appendix

第A2項の確認結果が「Not Applicable」の項目について、下記の「シャープの納入禁止日の考え方」の判定基準に従い確認した結果、該当する項目の「確認結果」欄にチェック(X)しています。Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause A2, "X" are marked in the result column based on the criteria in accordance with "The SHARP's policy of delivery dates to SHARP and EU RoHS exemption's due date".

EU RoHS指令の適用除外期限に対するシャープへの納入禁止日の考え方/The SHARP's policy of delivery dates to SHARP and EU RoHS exemption's due date.	
1) 原則として、RoHS適用除外期限の半年前をシャープへの納入禁止日とします。 In principle, SHARP set up delivery prohibition date to SHARP as "six month" before the due date of EU RoHS exemption. 例) RoHS指令の適用除外期限が「2021年7月21日」の場合、シャープへの納入禁止日は「2021年1月21日」 Example) If the deadline of RoHS Exemption is "21 July 2021," the delivery prohibition date to SHARP is "21 Jan. 2021".	
2) 当報告書発行以降に法規制の適用除外期限が変更になった場合は、原則として変更になった期限の半年前をシャープの納入禁止日といたします。 If the deadline of RoHS Exemption is changed after issuance of this report, in principle, the delivery prohibition date to SHARP will be six months before the changed deadline.	
3) 当報告書発行時点(2024年11月)のEU RoHS指令の適用除外期限の情報に基づいています。 It is based on information on the exemption deadline of the EU RoHS Directive at the time of issuance of this report (Nov. 2024).	

化学物質名/ Substances	No.	確認内容(判定基準)/ Check point (Criteria)	RoHS除外/ RoHS Exemption (*)	確認結果/ Result
1 カドミウム及びその化合物/Cadmium and its compound				
使用禁止 Banned	(1)	下記(2)~(5)以外のものに使用されている/ Used in every application other than the following (2)-(5).	-	-
	使用可 Usable	(2) 電気接点に使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used for electrical contacts [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 (a) 回路ブレーカ/Circuit breakers (b) 熱感知制御/Thermal sensing controls (c) サーマルモーター・プロテクタ(密封型サーマルモーター・プロテクタを除く)/ Thermal motor protectors (excluding hermetic thermal motor protectors) (d) 下記定格のACスイッチ/AC switches rated at AC 250V以上において6A以上、またはAC125V以上において12A以上/ 6A and more at 250V AC and more, or 12A and more at 125V AC and more (e) DC 18V以上において20A以上の定格のDCスイッチ/ DC switches rated at 20A and more at 18V DC and more (f) 200Hz以上の電圧源周波数において使用するスイッチ/ Switches for use at voltage supply frequency ≥ 200 Hz	8(b)-I	-
(3) ストライキング光学フィルターガラスに使用されている。ただし、EU RoHS指令 附属書IIIの39項目に該当する用途は除く [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in striking optical filter glass types, excluding applications falling under point 39 of EU RoHS directive annex III [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		13(b)-(II)	-	
(4) 光学用途に使われる白色ガラスに使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in white glass used for an optical purpose [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		13(b)-(III)	-	
(5) 上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている/ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.		-	-	
EU RoHS指令 附属書No./EU RoHS directive Annex No. :		-	< AnnexIII / AnnexIV >	
RoHS適用除外No./RoHS Exemption No. :		-	-	
2 鉛及びその化合物/Lead and its compound				
使用禁止 Banned	(1)	12歳以下の子供用製品に、外装部品あたり0.01wt%以上使用されている/ Used in products for children 12 and under, containing lead exceeding 0.01wt% per armored part.	-	-
	(2)	おもちゃ用途の部品・材料で、塗装などの表面処理層単位当たり0.009%以上使用されている/ Used in parts/material used in toys, containing lead above 0.009% per surface treatment layer such as coating.	-	-
	(3)	下記(4)~(13)以外のものに使用されている/ Used in every application other than the following (4)-(13).	-	-
使用可 Usable	(4)	高融点はんだ(鉛が85wt%以上のはんだ)に使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in high-melting point solder (lead-based alloys containing 85 % by weight or more lead) [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	7(a)	-
	(5)	電気電子部品中のコンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中(例 圧電素子)にもしくは、ガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in electrical and electronic components in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	7(c)-I	-
	(6)	蛍光管のガラス(0.2wt%まで)に使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used less than 0.2% by weight in glass of fluorescent tubes. [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	5(b)	-
	(7)	合金成分に含有している/Contained as an alloying element.		
	(a)	機械加工用途の鋼材中0.35wt%未満 [EU適用除外更新審議中]*2/ Used less than 0.35% by weight in steel alloy for machining purposes [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	6(a)-I	-
	(b)	機械加工用途のアルミ材中0.4wt%未満 [EU適用除外更新審議中]*2/Used less than 0.4% by weight in aluminium alloy for machining purposes [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	6(b)-II	-
	(c)	鋼材中4wt%未満 [EU適用除外更新審議中]*2/ Used less than 4% by weight in copper alloy [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	6(c)	-
	(8)	下記基準の少なくとも一つが当てはまる場合の集積回路パッケージ(フリップチップ)内部における半導体ダイとキャリア間の確実な電気接続のために必要はんだに使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Lead in solders to complete a viable electrical connection between the semiconductor die and carrier within integrated circuit flip chip packages where at least one of the following criteria applies [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 (a) 90ナノメートル半導体テクノロジーノード以上の大きさ/A semiconductor technology node of 90 nm or larger (b) いかなる半導体テクノロジーノードにおいても単一ダイサイズが300mm2以上/ A single die of 300 mm2 or larger in any semiconductor technology node (c) 300mm2以上のダイ、または300mm2以上のシリコンのインターポーザーを有するスタック型ダイパッケージ/Stacked die packages with die of 300 mm2 or larger, or silicon interposers of 300 mm2 or larger	15(a)	-
	(9)	光学用途に使われる白色ガラスに使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in white glass used for an optical purpose [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	13(a)	-
	(10)	イオン着色された光学フィルターガラスに使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	13(b)-I	-
	(11)	反射標準物質用のグレースに使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	13(b)-(III)	-
	(12)	AC125V又はDC250V又はそれ以上の定格電圧のキャパシターに使用する誘電体セラミック中に使用されている [EU適用除外更新審議中]*2/ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	7(c)-II	-
	(13)	上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている/ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	-	-
EU RoHS指令 附属書No./EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII / AnnexIV >		
RoHS適用除外No./RoHS Exemption No. :	-	-		

< 次ページへ/Continued on the next page.>

化学物質名／ Substances	No.	確認内容(判定基準)／Check point (Criteria)	RoHS除外／ RoHS Exemption *1)	確認結果／ Result
3 水銀及びその化合物／Mercury and its compound				
使用禁止／ Banned	(1)	下記(2)～(6)以外のものに使用されている／ Used in every application other than the following (2)-(6).	-	
使用可／ Usable	(2)	ハロゲン化金属ランプ(MH)中に使用されている [2026年8月24日以降使用禁止]／Used in metal halide lamps (MH). [Expires on 24 Aug. 2026]	4(e)	
	(3)	EU RoHS指令(2011/65/EU) 附属書IIIの4(f)-I に定められている特殊用途放電ランプに使用されている [EU 適用除外更新審議中]*2／ Used in other discharge lamps for special purposes specified in of EU RoHS directive Annex III 4(f)-I (2011/65/EU). [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	4(f)-I	
	(4)	2000 ANSIルーメン以上の出力が必要なプロジェクトに使用される高圧水銀蒸気ランプ中の水銀 [2026年8月24日以降使用禁止]／ Mercury in high pressure mercury vapour lamps used in projectors where an output ≥ 2000 lumen ANSI is required [Expires on 24 Aug. 2026]	4(f)-II	
	(5)	紫外スペクトルの光を放射するランプ中の水銀 [2026年8月24日以降使用禁止]／ Mercury in lamps emitting light in the ultraviolet spectrum [Expires on 24 Aug. 2026]	4(f)-IV	
	(6)	上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている／ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	-	
		EU RoHS指令 附属書No.／EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII / AnnexIV >
		RoHS適用除外No.／RoHS Exemption No. :	-	
4 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)(DEHP)、フタル酸ジブチル(DBP)、フタル酸ブチルベンジル(BBP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP)／ Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP), Diisobutyl phthalate (DIBP)				
使用禁止／ Banned	(1)	下記(2)以外である／ Used other than the following (2).	-	
使用可／ Usable	(2)	「EU RoHS指令の規制対象」且つ「玩具または育児用 以外」の製品に使用される部品・部材において、DEHP、DBP、BBP、DIBPが、個々に1000ppm以下の含有である／ In the case of parts/materials used in the product that is both "regulated EU RoHS Directive" and "other than Children's toy or child care article", content of DEHP, DBP, BBP and DIBP is 1000ppm or less respectively.	-	

*1) EU RoHS指令(2011/65/EU) 附属書IIIにおける適用除外用途番号です／

The number of this column is that of an exempted application of EU RoHS directive Annex III (2011/65/EU).

*2) EUで適用除外の延長申請が受けられ、当報告書発行時点(2024年11月)で審議中。審議中は当適用除外は有効。期限が決定された場合は、その期限の半年前をシャープへの納入禁止日とします。／

An application for extension of exemption was accepted in the EU, and it is under deliberation at the time of issuance of this report (Nov. 2024).

This exemption is valid during deliberation. When the deadline is decided, delivery prohibition date to SHARP will be six months before the deadline.

B2-別表 / B2-Appendix

第B2項の確認結果で「Not Applicable」の項目について、下記の判定基準に従い確認した結果、該当する項目の「確認結果」欄にチェック(X)しています /
Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause B2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation pursuant to the criteria.

化学物質名 / Substances	No.	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria)	確認結果 / Result
1 ベリリウム及びその化合物 / Beryllium and its compound			
使用禁止 / Banned	(1)	酸化ベリリウムを使用している / Using Beryllium oxide.	
	(2)	下記(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (3).	
使用可 / Usable	(3)	除外対象部品に使用されている / Used in the exception items.	
	(a)	合金に / Alloy	
	(b)	セラミックスに / Ceramics	
	(c)	ガラスに / Glass	
	(d)	半導体に / Semiconductor	
2 アゾ染料・顔料 / Azo colorants			
使用禁止 / Banned	(1)	人体に持続的に触れられることを前提に作られた製品(例:電気カーペット・イヤホン・ストラップ等)の人体接触部分で、分解により発がん性アミンが30ppmを超えて発生する可能性があるもの / Used in a contact part with human body of a product (e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.) which is manufactured based on the premise that the product continuously contacts human body, and may produce carcinogenic amine over 30ppm when decomposed.	
	(2)	上記(1)以外のものに使用されている(人体に持続的に触れない部位に使用するもの) / Used in every application other than the above (1). (Used in a part which does not continuously contact with human body)	
3 ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー / Polyvinyl Chloride and its copolymer			
使用禁止 / Banned	(1)	包装材料・包装部品(シャープ製品梱包用が対象)に使用されている / Used in packaging material and packaging part for Sharp product.	
	(2)	上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
4 RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類 / Phthalates other than the four RoHS related Phthalates.			
使用禁止 / Banned	(1)	子供の口に入る玩具または育児用品に使用される部品・材料に、フタル酸ジイソニル: DINP、フタル酸ジイソデシル: DIDP、フタル酸ジ-n-オクチル: DNOPが使用されている(合計で1000ppm超) / Diisononyl Phthalate: DINP, Diisodecyl phthalate: DIDP or Di-n-octyl phthalate: DNOP is used in parts/materials that is used in products that are children's toy or child care article that can be placed in a child's mouth (over 1000ppm in total).	
	(2)	上記(1)に該当しない条件で使用されている / Used under conditions that do not correspond to (1) above.	
5 放射性物質 / Radioactive substances			
使用禁止 / Banned	(1)	下記(2)~(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(3).	
	(2)	電子レンジのマグネトロンにトリウムが使用されている / Using "Thorium" in the magnetron of a microwave oven.	
使用可 / Usable	(3)	液晶プロジェクターの電球にクリプトン85が使用されている / Using "Krypton 85" in the electric bulb for a LCD projector.	
6 フッ素系温室効果ガス(HFC/PFC/SF6) / Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)			
使用禁止 / Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	(2)	冷媒・断熱材としてHFCが使用されていて、EU Fガス規則(2024/573)で設定の製品やGWP(地球温暖化係数)毎の条件、期日を満たしている / Use for the refrigerant and/or the thermal insulator (HFC only) and meets the conditions and deadlines for each product and GWP (global warming potential) set in the EU F-gas regulation (2024/573).	
7 ホルムアルデヒド / Formaldehyde			
使用禁止 / Banned	(1)	木製部品へ使用されている / Used in wooden parts.	
	(2)	人体に持続的に触れられることを前提に作られた製品(例:電気カーペット・イヤホン・ストラップ等)の人体接触部分に使用されている / Used in a direct human body contact part of a product which is intended to continuously contact with human body. (e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.)	
使用可 / Usable	(3)	上記(1)~(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1)-(2).	
8 過塩素酸塩 / Perchlorates			
使用可 / Usable	(1)	電池あたりの質量比が6ppb以上の含有である(取扱説明書に注意文必要) / Contained above 6ppb by weight per battery. (Necessary to caution on operation manual)	
	(2)	電池あたりの質量比が6ppb未満の含有である / Contained less than 6ppb by weight per battery.	
9 ニッケル及びその化合物 / Nickel and its compound			
使用禁止 / Banned	(1)	長時間皮膚に接触する部分に使用されている / Used in parts which continuously contact with human skin for a long time.	
	(2)	上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
10 ヒ素及びその化合物 / Arsenic and its compound			
使用禁止 / Banned	(1)	五酸化二ヒ素を使用している / Using Diarsenic Pentoxide	
	(2)	下記(3)~(4)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (3)-(4).	
使用可 / Usable	(3)	液晶プロジェクターのランプのガラスに使用されている(三酸化二ヒ素) / Used in the lamp of LCD projector. (Diarsenic trioxide)	
	(4)	除外対象部品に使用されている / Used for the exception items.	
	(a)	半導体に / Semiconductor	
	(b)	感光剤に / Resist	
	(c)	マグネットフィルターに / Magnet filter	
	(d)	銅箔に / Copper foil	
	(e)	電池に / Battery	
11 ホウ酸 / Boric acid			
使用禁止 / Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	(2)	下記用途で使用されている / Used for applications below;	
使用可 / Usable	(a)	偏光板(PVA製)に / Polarizers (made of PVA)	
	(b)	ガラスに / Glass	
	(c)	接着剤に / Adhesive agent	
12 四ホウ酸二ナトリウム無水物、四ホウ酸二ナトリウム水和物 / Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate			
使用禁止 / Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	(2)	下記用途で使用されている / Used for applications below;	
使用可 / Usable	(a)	偏光板(PVA製)に / Polarizers (made of PVA)	
	(b)	ガラスに / Glass	
	(c)	接着剤に / Adhesive agent	
	(d)	繊維に / Fiber	

< 次ページ / Continued on the next page.>

化学物質名 / Substances	No.	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria)	確認結果 / Result
13 ジオキチルスズ化合物 (DOT) / Diocetyl tin (DOT) compounds	使用禁止 / Banned	(1) 2液室室温硬化成型材キット (RTV-2成型材キット) / Used for two-component room temperature vulcanisation moulding kits (RTV-2 moulding kits).	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
14 パーフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩および PFOA 関連物質 / Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related substances	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(4)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(4).	
	使用可 / Usable	(2) 半導体用フォト・リソグラフィ工程またはコンパウンド半導体用のエッチング工程で使用されている / Used in photo-lithography processes for semiconductors or in etching processes for compound semiconductors	
		(3) フィルム、紙、あるいは、印刷版に用いるフォト用コートに使用されている / Used in photo coating used in printing plates, film, and documents.	
		(4) 上記以外の EU POPs 規則 附属書 I Part A で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている / Using exemptions listed in EU POPs regulation Annex I Part A other than above and having permission from adoption decision. (記入必須) 使用されている除外用途 / (Required fields) Applied exemption ()	
15 塩素系難燃剤 / Chlorinated flame retardants	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	使用可 / Usable	(2) 代替困難であり、シャープの採用決定部門に許可を得ている / It is difficult to substitute, and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained. (記入必須) 代替困難理由・使用箇所 / (Required fields) Reason for "difficult to substitute" and Point of use ()	
16 ハロゲン化合物 (ハロゲン系難燃剤等) / Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.)	使用禁止 / Banned	(1) 100cm ² 超のスクリーンを有するテレビ、モニター及びデジタルサイネージディスプレイを含む電子ディスプレイの筐体及びスタンドに使用されている / Used in enclosure and stand of electronic displays including televisions, monitors and digital signage displays with a screen area over 100cm ² .	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
		(3) 上記(1)に該当するが、仕向地限定の製品に採用されるものであり、シャープの採用決定部門に許可を得ている / Used in the above (1), and used for products with a limited destination and having permission from adoption decision.	
17 リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP) / Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	使用禁止 / Banned	(1) 「子供(12歳以下)向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている / Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiber.	
		(2) 下記(3)～(6)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (3)-(6).	
	使用可 / Usable	(3) 自動車部品またはその交換部品に使用されている / Used in motor vehicles or replacement parts or replacement equipment for motor vehicles.	
		(4) 商用建築物または住宅用建築物の難燃剤または配線類に使用されている / Used in commercial or residential building insulation or wiring.	
		(5) デスクトップ・ラップトップコンピュータ、音声・映像機器、計算機、無線電話、ゲームコンソール、対話型ソフトウェアとのアクセスに使用されるスクリーンが組み込まれた携帯端末とそれらの周辺機器、およびケーブルやアダプタなどの接続装置に使用されている / Used in desktop and laptop computers, audio and video equipment, calculators, wireless telephones, game consoles, handheld devices incorporating a screen that are used to access interactive software and their associated peripherals, and cables, adaptors, and other similar connecting devices.	
		(6) 保存メディア (CD、コンピュータゲームなどのインタラクティブソフトウェア) に使用されている / Used in storage media, such as compact discs, for interactive software, such as computer games.	
18 リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) (TCPP) / Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP)	使用禁止 / Banned	(1) 「子供(12歳以下)向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている / Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiber.	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
19 リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル) (TDCPP) / Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	使用禁止 / Banned	(1) 「子供(12歳以下)向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている / Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiber.	
		(2) 下記(3)～(6)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (3)-(6).	
	使用可 / Usable	(3) 自動車部品またはその交換部品に使用されている / Used in motor vehicles or replacement parts or replacement equipment for motor vehicles.	
		(4) 商用建築物または住宅用建築物の難燃剤または配線類に使用されている / Used in commercial or residential building insulation or wiring.	
		(5) デスクトップ・ラップトップコンピュータ、音声・映像機器、計算機、無線電話、ゲームコンソール、対話型ソフトウェアとのアクセスに使用されるスクリーンが組み込まれた携帯端末とそれらの周辺機器、およびケーブルやアダプタなどの接続装置に使用されている / Used in desktop and laptop computers, audio and video equipment, calculators, wireless telephones, game consoles, handheld devices incorporating a screen that are used to access interactive software and their associated peripherals, and cables, adaptors, and other similar connecting devices.	
		(6) 保存メディア (CD、コンピュータゲームなどのインタラクティブソフトウェア) に使用されている / Used in storage media, such as compact discs, for interactive software, such as computer games.	
20 多環芳香族炭化水素 (PAH) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	使用禁止 / Banned	(1) 人の皮膚または口腔に、直接長時間接触するあるいは短期時間繰り返し接触するプラスチックまたはゴム部品に使用されている / Used in rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or shortterm repetitive contact with the human skin or the oral cavity.	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
21 赤リン / Red phosphorus	使用禁止 / Banned	(1) 樹脂またはゴム中に使用されている / Used in plastic or rubber.	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
		(3) 上記(1)に該当するが、代替困難であり、シャープの採用決定部門に許可を得ている / Used in the above (1), and it is difficult to substitute, and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained. (記入必須) 代替困難理由・使用箇所 / (Required fields) Reason for "difficult to substitute" and Point of use ()	

化学物質名 / Substances	No.	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria)	確認結果 / Result
22 リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1)) / Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1))	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(4)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(4).	
	使用可 / Usable	(2) 潤滑油またはグリースに使用されている / Used in lubricants or greases.	
		(3) 再生プラスチックの製造工程で新規PIP(3:1)の追加はなく、リサイクル由来のPIP(3:1)のみを含有するプラスチックまたはそれを使用した製品に使用されている / Used in products or articles made of plastic recycled from products or articles containing PIP (3:1), where no new PIP (3:1) was added during the production of the products or articles made of recycled plastic.	
		(4) 上記以外の米国 TSCA 第6条 PBT物質で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている / Using exemptions listed in USA TSCA SECTION 6 PBT-chemicals other than above and having permission from adoption decision. (記入必須) 使用されている除外用途 / (Required fields) Applied exemption ()	
23 ベルクロロブタ-1,3-ジエン (HCBD) / Hexachlorobutadiene (HCBD)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	使用可 / Usable	(2) 塩素系溶剤の製造における副生成物としてのHCBDの非意図的な生成として含有している / Unintentional production of HCBD as a byproduct in the production of chlorinated solvents.	
24 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP) / 2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2).	
	使用可 / Usable	(2) 成形品中に使用されている / Used in articles	
25 4,4'-プロパン-2,2'-ジリジフェノール (ビスフェノールA) / 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	使用禁止 / Banned	(1) 感熱紙用途に、0.02wt%以上の含有である / Used in thermal paper, containing equal to or greater than 0.02wt%.	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
26 ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン (ビスフェノールS) / 4,4'-sulfonilydiphenol (Bisphenol S)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(3)に該当しない条件で使用されている / Used under conditions that do not correspond to following (2)-(3).	
	使用可 / Usable	(2) 感熱紙以外の用途に使用されている / Used for other than thermal paper.	
		(3) (感熱紙用途に0.02wt%以上の含有において、) 仕向地限定の製品に採用されるものであり、シャープの採用決定部門の許可を得ている / (Used in thermal paper, containing equal to or greater than 0.02wt%) and used for products with a limited destination and having permission from adoption decision.	
27 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール (UV-328) / 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(3).	
	使用可 / Usable	(2) 偏光板中のトリアセチルセルロース (TAC) フィルムに使用されていて、シャープの採用決定部門の許可を得ている / Used in Tri-acetyl cellulose (TAC) film in polarizers and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained.	
		(3) 自動車用の部品に使用されていて、シャープの採用決定部門の許可を得ている / Used in parts for Motor vehicles and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained.	
28 パーフルオロヘキサ酸 (PFHxA) とその塩および PFHxA 関連物質 / Perfluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances	使用禁止 / Banned	(1) 下記用途で使用されている / Used for applications below: (a) 繊維に / Textiles (b) 皮革、毛皮製品に / Leather, Furs and Hides	
	使用可 / Usable	(2) 上記(1)以外のものに使用されている / Used in the other than the above (1).	
29 MOAH (1個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類) / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 1 to 7 aromatic rings)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(3).	
	使用可 / Usable	(2) 以下のすべての条件を満たす包装材及び印刷物 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外の仕向地限定の製品に採用されるものであり、採用部門の許可を得ている。 Packaging and Printing that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Used for products with a limited destination other than France, and having permission from adoption decision.	
		(3) 以下のすべての条件を満たす部品・材料の包装材 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外のシャープの拠点で廃棄されることが明らか。 Packaging for parts/materials that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Clearly to be discarded at Sharp site outside France.	
30 MOAH (3個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類) / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 3 to 7 aromatic rings)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(3).	
	使用可 / Usable	(2) 以下のすべての条件を満たす包装材及び印刷物 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外の仕向地限定の製品に採用されるものであり、採用部門の許可を得ている。 Packaging and Printing that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Used for products with a limited destination other than France, and having permission from adoption decision.	
		(3) 以下のすべての条件を満たす部品・材料の包装材 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外のシャープの拠点で廃棄されることが明らか。 Packaging for parts/materials that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Clearly to be discarded at Sharp site outside France.	
31 MOSH (16個以上35個以下の炭素原子で構成される鉱物油飽和炭化水素類) / MOSH (Saturated hydrocarbons of mineral oil comprising from 16 to 35 carbon atoms)	使用禁止 / Banned	(1) 下記(2)～(3)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(3).	
	使用可 / Usable	(2) 以下のすべての条件を満たす包装材及び印刷物 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外の仕向地限定の製品に採用されるものであり、採用部門の許可を得ている。 Packaging and Printing that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Used for products with a limited destination other than France, and having permission from adoption decision.	
		(3) 以下のすべての条件を満たす部品・材料の包装材 ・フランスへの納品ではない。 ・フランス以外のシャープの拠点で廃棄されることが明らか。 Packaging for parts/materials that meet all of the following conditions. - Not for delivery to France. - Clearly to be discarded at Sharp site outside France.	

Ver.15.0 からの改定ポイント

調査対象物質一覧

No.	Ver.15.0 物質名	Ver.16.0 物質名	変更点
A1. RoHS 全面禁止			
1	六価クロム化合物	←	
2	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	←	
3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	←	
A2. RoHS 条件付禁止			
1	カドミウム及びその化合物	←	EU電池指令をEU電池規則に変更。
2	鉛及びその化合物	←	EU電池指令をEU電池規則に変更。
3	水銀及びその化合物	←	EU電池指令をEU電池規則に変更。 水銀の除外用途(4(f)-I)の期限更新。
4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル酸ジブチル (DBP)、フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP)	←	
B1. その他 全面禁止			
1	トリブチルスズ=オキシド (TBTO)	←	
2	三置換有機スズ化合物	←	スズ元素換算の基準に変更。
3	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、及び特定代替物質	←	
4	ポリ塩化ナフタレン	←	
5	短鎖型塩化パラフィン (SCCP, C:10-13)	←	
6	アスベスト類	←	
7	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	←	
8	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	←	
9	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	←	
10	塩化コハルト	←	
11	ジメチルマレート	←	
12	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	←	
13	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	←	
14	ジブチルスズ化合物 (DBT)	←	
15	ペンタクロロベンゼンチオール (PCTP)	←	
16	炭素数が9から14のパーフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質	←	
17	パーフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxA)とその塩およびPFHxA関連物質	←	
		パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)とその塩およびPFOS関連物質	条件付使用禁止物質から全面的な使用禁止物質に変更。化学物質名変更
18	デクランプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体	←	確認内容(判定基準)を変更。
19	MOAH(1個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)		
20	MOAH(3個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)	(削除)	全面的な使用禁止物質から条件付使用禁止物質に変更
21	MOSH(16個以上35個以下の炭素原子で構成される鉱物油飽和炭化水素類)		
B2. その他 条件付禁止			
1	ベリリウム及びその化合物	←	
2	アゾ染料・顔料	←	
3	ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー	←	
4	RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類	←	
5	放射性物質	←	
6	パーフルオロオクタンスルホン酸塩 (PFOS)	(削除)	条件付使用禁止物質から全面的な使用禁止物質に変更。化学物質名変更
7	フッ素系温室効果ガス (HFC/PFC/SF6)	←	確認内容(判定基準)を変更
8	ホルムアルデヒド	←	
9	過塩素酸塩	←	
10	ニッケル	←	
11	ヒ素及びその化合物	←	
12	ホウ酸	←	
13	四ホウ酸二ナトリウム無水物、四ホウ酸二ナトリウム水和物	←	
14	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	←	
15	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)とその塩およびそのエステル	←	
16	塩素系難燃剤	←	
17	ハロゲン化合物(ハロゲン系難燃剤等)	←	
18	リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)	←	
19	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) (TCPP)	←	
20	リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル) (TDCPP)	←	
21	多環芳香族炭化水素 (PAH)	←	
22	赤リン	←	
23	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1))	←	確認内容(判定基準)を変更
24	ペルクロロタ-1,3-ジエン (HCBD)	←	
25	2,4,6-tri-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP)	←	
26	4,4'-プロパノ-2,2'-ジイルジフェノール (ビスフェノールA)	←	
27	ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン (ビスフェノールA)	←	
28	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-328)	←	確認内容(判定基準)を変更
		パーフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxA)とその塩およびPFHxA関連物質	使用禁止候補物質から条件付使用禁止物質に変更
		MOAH(1個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)	
		MOAH(3個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)	全面的な使用禁止物質から条件付使用禁止物質に変更
		MOSH(16個以上35個以下の炭素原子で構成される鉱物油飽和炭化水素類)	
B3. オゾン層破壊物質			
1	オゾン層破壊物質	←	
C. 使用禁止候補物質			
1	1,2-ビス(2,3,4,5,6-ペンタプロモフェニル)エタン (DBDPPE)	←	
2	テトラプロモビスフェノールA (TBBPA)	←	
3	中鎖塩素化パラフィン (MCCPs, C14-17、塩素化率45wt%以上)	←	
4	炭素数が15から21のパーフルオロカルボン酸 (C15-C21 PFCA)とその塩およびC15-C21 PFCA関連物質	←	
5	chemSHERPA最新版の管理対象物質に指定されている ベルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	←	
6	上記No.5以外のベルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	←	
7	パーフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxA)とその塩およびPFHxA関連物質	(削除)	使用禁止候補物質から条件付使用禁止物質に変更
8	ビスフェノール類 (ビスフェノールA、ビスフェノールSは除く)	←	

主な参照法令一覧

No.	物質名	主な参照法令等
A1. RoHS 全面禁止		
1	六価クロム化合物	EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII
2	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII
3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	化審法、EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII、EU POPs規則 附属書I、米国 TSCA
A2. RoHS 条件付禁止		
1	カドミウム及びその化合物	EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII
2	鉛及びその化合物	EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII、米国消費者製品安全改善法 (CPSIA)
3	水銀及びその化合物	EU RoHS指令、EU REACH規則 附属書XVII
4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル酸ジブチル (DBP)、フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP)	EU RoHS指令 (欧州委員会委任指令2015/863)、EU REACH規則 附属書XVII、米国消費者製品安全改善法 (CPSIA)
B1. その他 全面禁止		
1	トリブチルスズ=オキシド (TBTO)	化審法
2	三置換有機スズ化合物	化審法、EU REACH規則 附属書XVII
3	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、及び特定代替物質	化審法、EU POPs規則 附属書I
4	ポリ塩化ナフタレン	化審法、EU POPs規則 附属書I
5	短鎖型塩化パラフィン (SCCP, C:10-13)	EU POPs規則 附属書I
6	アスベスト類	安衛法、EU REACH規則 附属書XVII
7	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	EU REACH規則 附属書XVII
8	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	化審法
9	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	化審法、EU POPs規則
10	塩化コバルト	(EU REACH規則)※
11	ジメチルマレート	EU REACH規則 附属書XVII
12	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	(EU REACH規則)
13	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	(EU REACH規則)
14	ジブチルスズ化合物 (DBT)	EU REACH 附属書XVII
15	ペンタクロロベンゼンチオール (PCTP)	米国 TSCA
16	炭素数が9から14のパーフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCAs) とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質	EU REACH規則 附属書XVII
17	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) とその塩およびPFHxS関連物質	スイス化学品法、POPs条約
18	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩およびPFOS関連	EU POPs規則 (ドラフト)、化審法、カナダ環境保護法
19	デクロラプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体	EU POPs規則 (ドラフト)
B2. その他 条件付禁止		
1	ベリリウム及びその化合物	-
2	アゾ染料・顔料	EU REACH規則 附属書XVII
3	ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー	-
4	RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類	EU REACH規則 附属書XVII、米国消費者製品安全改善法
5	放射性物質	放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律
6	フッ素系温室効果ガス (HFC/PFC/SF6)	EU Fガス規則 (2024/573)
7	ホルムアルデヒド	ドイツ化学品禁止規則、デンマークホルムアルデヒド規制
8	過塩素酸塩	米国加州 過塩素酸塩管理規則
9	ニッケル及びその化合物	EU REACH規則 附属書XVII
10	ヒ素及びその化合物	(EU REACH規則)
11	ホウ酸	(EU REACH規則)
12	四ホウ酸二ナトリウム無水物、四ホウ酸二ナトリウム水和物	(EU REACH規則)
13	ジブチルスズ化合物 (DBT)	EU REACH規則 附属書XVII
14	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) とその塩およびPFOA関連物質	EU POPs規則
15	塩素系難燃剤	<シャープ独自規制>
16	ハロゲン化合物 (ハロゲン系難燃剤等)	規則(EU) 2019/2021 (電子ディスプレイ)、米国ワシントン州法
17	リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)	米国バーモント州Act85、米国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH規則)
18	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) (TCPP)	米国バーモント州Act85
19	リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル) (TDCPP)	米国バーモント州Act85、米国DC.Law 21-108/2016
20	多環芳香族炭化水素 (PAH)	EU REACH規則 附属書XVII
21	赤リン	<シャープ独自規制>
22	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1))	米国 TSCA
23	ペルクロロブタ-1,3-ジエン (HCBd)	米国 TSCA
24	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP)	米国 TSCA
25	4,4'-プロパン-2,2'-ジイルジフェニル (ビスフェノールA)	EU REACH規則 附属書XVII、スイス化学品法、米国コネチカット州法
26	ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン (ビスフェノールS)	スイス化学品法
27	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-328)	EU POPs規則 (ドラフト)
28	パーフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxA) とその塩およびPFHxA関連物質	EU REACH規則 附属書XVII (ドラフト)
29	MOAH (1個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)	フランス国内法
30	MOAH (3個以上7個以下の芳香族環で構成される鉱物油芳香族炭化水素類)	フランス国内法
31	MOSH (16個以上35個以下の炭素原子で構成される鉱物油飽和炭化水素類)	フランス国内法
B3. オゾン層破壊物質		
1	オゾン層破壊物質	モントリオール議定書、米国フロン税、EU オゾン層破壊物質規則 (2024/590)
C. 使用禁止候補物質		
1	1,2-ビス(2,3,4,5,6-ペンタブロモフェニル)エタン (DBDPE)	カナダ環境保護法
2	テトラブロモビスフェノールA (TBBPA)	EU RoHS指令
3	中鎖塩素化パラフィン (MCCPs、C14-17、塩素化率45wt%以上)	EU RoHS指令
4	炭素数が15から21のパーフルオロカルボン酸 (C15-C21 PFCAs) とその塩およびC15-C21 PFCA関連物質	POPs条約、カナダ環境保護法
5	chemSHERPA最新版の管理対象物質に指定されている ペルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	米国特定州 包装材有害物質規則
6	上記No.5以外のペルフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	米国特定州 包装材有害物質規則
7	ビスフェノール類 (ビスフェノールA、ビスフェノールSは除く)	欧州、米国、カナダの法規制

※“(EU REACH規則)”の記載は認可対象SVHCとしてリストされているという意味