

含有化学物質報告書(ver.15.0)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
Analysis	RoHS分析データ表 ※通信事業本部(広島)へ提出頂く場合、当シートの提出をお願いします。尚、分析機関等の試験レポートは提出不要です。必要時にすぐ提出できるように、御社にて試験レポートの原本の管理をお願い致します。	1/1

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、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.15.0) / Report on Chemical Substances Contained in the Product (ver.15.0)

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	ポリ臭化ジフェニル類 (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電池指令 (2006/66/EC、2013/56/EU)を満足している / Content is 100ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	< 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電池指令(2006/66/EC、2013/56/EU)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 Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU). (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電池指令 (2006/66/EC、2013/56/EU)を満足している / Content is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	< 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料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1000ppm以下の含有である / Content 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	ジメチルフマレート / 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、0.000025% (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% (100ppb) 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 0.000025% (25ppb) or less. (2) The sum of PFHxS-related substances: Content is 0.0001% (100ppb) or less.	< Applicable / / Not Applicable >
18	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	意図的に添加していない / Not intentionally added.	< Applicable / / Not Applicable >
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) / ※ 右記(2)は、2024年7月1日以降納入禁止 / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 1 to 7 aromatic rings) / ※ In (2) on the right, delivery prohibited after 1st July 2024.	(1) 全包装材料を対象に、インク中合計で1%以下の含有である。 (2) 全包装材料及び全印刷物を対象に、インク中合計で0.1%以下の含有である / (1) Total content in the ink is 1% or less for all packaging. (2) Total content in the ink is 0.1% or less for all packaging and printing.	< Applicable / / Not Applicable >
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) / ※ 2024年7月1日以降納入禁止 / MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 3 to 7 aromatic rings) / ※ Delivery prohibited after 1st July 2024.	全包装材料及び全印刷物を対象に、インク中合計で1 ppm以下の含有である / Total content in the ink is 1ppm or less for all packaging and printing.	< Applicable / / Not Applicable >
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) / ※ 2024年7月1日以降納入禁止 / MOSH (Saturated hydrocarbons of mineral oil comprising from 16 to 35 carbon atoms) / ※ Delivery prohibited after 1st July 2024.	全包装材料及び全印刷物を対象に、インク中合計で0.1%以下の含有である / Total content in the ink is 0.1% or less for all packaging and printing.	< 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 >

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

< 前ページから / Continued from the previous 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
6	パーフルオロオクタンスルホン酸塩 (PFOS) *2) / Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) *2)	意図的に添加せず、かつ物質・混合物は10ppm以下、物質・混合物以外の半製品・成形品等は1000ppm以下、被覆材は1µg/m ² 以下の含有である / Not intentionally added, and Content in substance/mixture is 10ppm or less, Content of sub-product/article etc. except substance/mixture is 1000ppm or less, Content of coating agent is 1µg/m ² or less.	< Applicable / Not Applicable >
7	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 >
8	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 >
9	過塩素酸塩 / Perchlorates	意図的に添加していない (電池のみ調査対象。電池以外は回答不要) / Not intentionally added. (Only battery is targeted by this survey. No response is necessary except battery)	< Applicable / Not Applicable >
10	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 >
11	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 >
12	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 >
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 / 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 >
14	ジオクチルスズ化合物 (DOT) / Diocetyl tin (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 >
15	パーフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩およびPFOA関連物質 *3) / Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related substances *3)	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 >
16	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 >
17	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17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 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less.	< Applicable / Not Applicable >
18	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 >
19	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)	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	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 >
21	多環芳香族炭化水素 (PAH) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	対象PAH *4) それぞれが 1ppm未満の含有である / Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4).	< Applicable / Not Applicable >
22	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 >
23	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 >
24	ヘキサクロロブタ-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 >
25	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 >
26	4,4'-トロンバン-2,2'-ジイルジフェノール (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 >
27	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 >
28	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)	意図的に添加していない / 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.

*2) パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩に関しては、CAS No. が次のものが対象です。(1763-23-1, 307-35-7, 29457-72-5, 2795-39-3) / As for "Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) and its salt", Scoped substances CAS No. (1763-23-1, 307-35-7, 29457-72-5, 2795-39-3).

*3) 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).

*4) 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).

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 / Using printed wiring boards (PWBs) in the product. (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、シャ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.6~8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	パーフルオロヘキサン酸(PFHxA)とその塩およびPFHxA関連物質 / Perfluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-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) 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 in the Mixture or Article. (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 / Not clear >
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) *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(2023年10月)の最新版は、Ver.2.08です。

chemSHERPA Ver.2.08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 Ver.2.08 at the time of issuance of this report (Oct. 2023).

PFAS, which is designated as a declarable substance in chemSHERPA Ver.2.08, 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.

- 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".
- 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.
- 当報告書発行時点(2023年10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 (Oct. 2023).

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. : RoHS適用除外No./RoHS Exemption No. :	- -	< AnnexIII / AnnexIV >
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)	銅材中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な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. : RoHS適用除外No./RoHS Exemption No. :	- -	< AnnexIII / AnnexIV >

< 次ページへ/Continued on the next page.>

< 前ページから / Continued from the previous 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 [2024年8月24日以降使用禁止] / Used in other discharge lamps for special purposes specified in of EU RoHS directive Annex III 4(f)-I (2011/65/EU). [Expires on 24 Aug. 2024]	4(f)-I	
	(4)	2000 ANSIルーメン以上の出力が必要なプロジェクタ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付けられ、当報告書発行時点 (2023年10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 (Oct. 2023).

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.	
	(2)	非装飾用の硬質クロム(VI)めっき用ミスト防止剤、及びめっき用の装置で用いる湿潤剤として使用されている／ Used in mist suppressants for hard chrome plating, and moistening agent used in equipment for plating.	
6 パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)／ Perfluorooctane sulfonate (PFOSs)			
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)	非装飾用の硬質クロム(VI)めっき用ミスト防止剤、及びめっき用の装置で用いる湿潤剤として使用されている／ Used in mist suppressants for hard chrome plating, and moistening agent used in equipment for plating.	
7 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が使用されている／ Use for the refrigerant and/or the thermal insulator (HFC only).	
8 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).	
	(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)	
使用可／ Usable	(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.	
	10 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).	

< 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)	確認結果 / Result
11 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			
12 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).	
使用可 / Usable	(2)	下記用途で使用されている / Used for applications below;	
		(a) 偏光板(PVA製)に / Polarizers (made of PVA)	
		(b) ガラスに / Glass	
		(c) 接着剤に / Adhesive agent	
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 / 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).	
使用可 / Usable	(2)	下記用途で使用されている / Used for applications below;	
		(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	
14 ジオクチルスズ化合物(DOT) / Dioctyltin (DOT) compounds			
使用禁止 / Banned	(1)	2液型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).	
15 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 (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	
		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.	
		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 ()	
16 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 ()	
17 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.	
18 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.	
使用可 / Usable	(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).	
		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.	
		商用建造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 that otherwise complies with the Construction Codes Supplement, set forth in Title 12 of the District of Columbia Municipal Regulations	
		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; or.	
		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.	
19 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).	

化学物質名 / Substances	No.	確認内容 (判定基準) / Check point (Criteria)	確認結果 / Result
20 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)	商用建造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 that otherwise complies with the Construction Codes Supplement, set forth in Title 12 of the District of Columbia Municipal Regulations	
	(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; or.	
	(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.	
21 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 short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity.	
	(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).	
使用可 / Usable	(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 ()	
22 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.	
	(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).	
使用可 / Usable	(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 ()	
23 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)～(5)以外のものに使用されている / Used in the other than the following (2)-(5).	
	(2)	接着剤または封止剤に使用されていて、シャープの採用決定部門の許可を得ている [2024年1月6日以降使用禁止] / Used in adhesives or sealants and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained. [Prohibited after 6 January 2024]	
使用可 / Usable	(3)	潤滑油またはグリースに使用されている / Used in lubricants or greases.	
	(4)	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.	
	(5)	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 ()	
24 ヘキサクロロブタ-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).	
	(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	
25 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).	
	(2)	成型品中に使用されている / Used in articles	
26 4,4'-プロパン-2,2'-ジイルジフェノール (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%.	
	(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).	
27 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)			
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).	
	(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.	
28 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).	
	(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る / Used in Tri-acetyl cellulose (TAC) film in polarizers.	
	(3)	自動車用の部品に使用されている / Used in parts for Motor vehicles.	

RoHS分析データ表

注1 記入不要、または分析不要物質の欄には「-」、「NA」どちらかを記入ください
 注2 分析方法ごとに必須記載事項は異なるのでご注意ください
 ・蛍光X線分析法の必須記載事項：①測定結果(ppm)、②3σ値(ppm)、③定量法、④測定時間(sec)
 ・それ以外の分析方法の必須記載事項：⑤精密測定結果(ppm)
 注3 同一構成材料で作られたことが明確な部材は、部品コードが異なったとしてもメーカー毎の代表部材の分析データで代用可能とする。その場合は備考欄に代表部材のNoを記入ください
 注4 「適用除外No.」は、欧州RoHS指令(2011/65/EU)適用除外に基づいて記入ください
 報告書のA2-別表の「RoHS除外」欄に記入されています
 注5 「RoHS適合(Y/N)」欄は、報告日時点の欧州RoHS指令において判断し記入ください

会社名						印
部署名・役職						
責任者名						

RoHS対象10物質の分析

シャープ部品コード		RoHS対象10物質													適用除外 No.	RoHS適合 (Y/N)	備考					
No	品名もしくはメーカー型番	分析部位 (均質材料単位)	分析機関名／測定責任者名	分析方法／測定年月日	前処理法	データ項目	鉛	水銀	カドミウム	6価クロム	PBB	PBDE	DIBP	DEHP				DBP	BBP			
1						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																
2						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																
3						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																
4						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																
5						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																
6						①測定結果(ppm)																
						②3σ値(ppm)																
						③定量法																
						④測定時間(sec)																
						⑤精密測定結果(ppm)																

<参考資料> 当ページは提出不要

確認ポイント

RoHS分析データ表

会社名											印
部署名・役職											
責任者名											

注1 記入不要、または分析不要物質の欄には「-」、「NA」どちらかを記入ください
 注2 分析方法ごとに必須記載事項は異なるのでご注意ください
 ・蛍光X線分析法の必須記載事項：①測定結果(ppm)、②3σ値(ppm)、③定量法、④測定時間(sec)
 ・それ以外の分析方法の必須記載事項：⑤精密測定結果(ppm)
 注3 同一構成材料で作られたことが明確な部材は、部品コードが異なってもメーカー毎の代表部材の分析データで代用可能とする。その場合は備考欄に代表部材のNoを記入ください
 注4 「適用除外No.」は、欧州RoHS指令(2011/65/EU)適用除外に基づいて記入ください
 報告書のA2-別表の「RoHS除外」欄に記入されています
 注5 「RoHS適合(Y/N)」欄は、報告日時点の欧州RoHS指令において判断し記入ください

RoHS対象10物質の分析

No	品名もしくはメーカー型番	分析部位 (均質材料単位)	分析機関名/ 測定責任者名	分析方法/ 測定年月日	前処理法	データ項目	RoHS対象10物質										適用除外 No.	RoHS適合 (Y/N)	備考						
							鉛	水銀	カドミウム	六価クロム	PBB	PBDE	DIBP	DEHP	DBP	BBP									
1						①測定結果(ppm)																			
						②3σ値(ppm)																			
						③定量法																			
						④測定時間(sec)																			
						⑤精密測定結果(ppm)																			

必ず記入する事

必ず記入する

必ず記入する事

・精密分析実施時に記入されている事

・①~④は蛍光X線分析(XRF)実施時に記入する事
 ・①+②の合計値が基準値を超える場合は、精密分析が必要
 ・⑤は精密分析実施時に記入され、基準値を超えていない事

・報告書のA2-別表「RoHS除外」欄と同じで

・RoHS適合がYESである事

・均質材料単位のデータを記入する事
 ・メッキの場合は、メッキと母材を別々に分析する事

・鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE、フタル酸エステル類(DIBP, DEHP, DBP, BBP)の分析方法詳細につきましては、「シャープ(株)のRoHS分析方法ガイドライン[Ver.3.0]」をご参照下さい。
http://www.sharp.co.jp/corporate/eco/supplier/g_procure/pdf/analysis_i.pdf

Ver.14.0 からの改定ポイント

調査対象物質一覧

No.	Ver.14.0	Ver.15.0	変更点
	物質名	物質名	
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)	←	確認内容(判定基準)を変更。
A2. RoHS 条件付禁止			
1	カドミウム及びその化合物	←	
2	鉛及びその化合物	←	
3	水銀及びその化合物	←	
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	←	
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)	←	確認内容(判定基準)を変更。
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デカン (HBCDD)	←	
10	塩化コバルト	←	
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	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	←	
18	-	デクロラプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体	使用禁止候補物質から全面的使用禁止物質に変更
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)	2022年8月31日発行の通達の基準を反映。
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)	
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)	←	
7	フッ素系温室効果ガス (HFC/PFC/SF6)	←	
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)	←	化学物質名及び確認内容(判定基準)を変更。
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))	←	
24	ペルクロロブタ-1,3-ジエン (HCBD)	←	
25	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP)	←	
26	4,4'-プロパン-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)	←	
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)	使用禁止候補物質から条件付使用禁止物質に変更
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			
-	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)	(削除)	条件付使用禁止物質に変更。
-	デクロラプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体	(削除)	全面使用禁止物質に変更。
-	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)	(下記No.5と6に分離)	PFASを分けて記載に変更。
1	1,2-ビス(2,3,4,5,6-ペンタプロモフェニル)エタン (DBDPE)	←	
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	新規追加
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)	PFASを分けて記載に変更。
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)	PFASを分けて記載に変更。
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	←
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)	新規追加

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	ジメチルフマレート	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	ベ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	デクロランプラス並びにそのsyn-異性体及びanti-異性体	POPs条約
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)	フランス国内法
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)	フランス国内法
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)	フランス国内法
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	パーフルオロオクタンスルホン酸塩 (PFOS)	化審法、EU POPs規則 附属書I、カナダ環境保護法
7	フッ素系温室効果ガス (HFC/PFC/SF6)	EU Fガス規則 (517/2014)
8	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
9	過塩素酸塩	米国加州 過塩素酸塩管理規則
10	ニッケル及びその化合物	EU REACH規則 附属書XVII
11	ヒ素及びその化合物	(EU REACH規則)
12	ホウ酸	(EU REACH規則)
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	(EU REACH規則)
14	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	EU REACH規則 附属書XVII
15	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
16	塩素系難燃剤	<シャープ独自規制>
17	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
18	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)
19	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
20	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
21	多環芳香族炭化水素 (PAH)	EU REACH規則 附属書XVII
22	赤リン	<シャープ独自規制>
23	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1))	米国 TSCA
24	ペルクロロブタ-1,3-ジエン (HCBd)	米国 TSCA
25	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP)	米国 TSCA
26	4,4'-プロパン-2,2'-ジイルジフェノール (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
27	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
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	POPs条約
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
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	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)	
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	EU REACH規則 附属書XVII
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)	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