

含有化学物質報告書 (ver.9.0) (旧名: 環境負荷物質含有状況報告書)

Report on Chemical Substances Contained in the Product (ver.9.0)
(Former name: Report on Environmental Impact Substances Contained in the Product)

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

製品名／ Product Name : Wireless Call-bell

メーカー型番／ Manufacturer's Model Code : MTJ-1XBK

製品質量 [g]／ Product Weight [g] : 20g

oHS 関連 / RoHS-related

作成日／ Date (yyyy/mm/dd): 20170703

会社名／ Company Name: Solt Co., Ltd.

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 /

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 / 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.	MEET
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.	MEET
3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE 類) / Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	1000ppm 以下の含有である / Content is 1000ppm or less.	MEET
4	フタル酸ジイソブチル (DIBP) / Diisobutyl phthalate (DIBP)	1000ppm 以下の含有である / Content is 1000ppm or less.	MEET
5	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) / Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP)	それぞれ 1000ppm 以下の含有である。玩具用途の製品に使用される部品・材料の場合は、3 物質 (DEHP、DBP、BBP) の合計が、1000ppm 以下の含有である / Content is 1000ppm or less, respectively. In case of use in toy, total content of 3 substances (DEHP, DBP, BBP) is 1000ppm or less.	MEET

*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.

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 / 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).	MEET
2	鉛及びその化合物 / Lead and its compound *2)	プラスチック類は 300ppm 以下、その他は 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。ただし、おもちゃや子供向け用途の場合は、別途 A2-別表に回答 / Content in plastics is 300ppm or less. Content in others is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU). However, in case of use in toy/products for children, answer related criteria in A2-Appendix Table.	MEET
3	水銀及びその化合物 / 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).	MEET

*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.

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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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.	MEET
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.)	MEET
5	短鎖型塩化パラフィン / Short chain chlorinated paraffin	意図的に添加していない(C: 10~13 のみが対象) / Not intentionally added. (Only C:10-13 are subject to the regulation.)	MEET
6	アスベスト類 / Asbestos	意図的に添加していない / Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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.	MEET
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.	MEET
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.	MEET

*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.

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. Not intentionally added.	MEET
2	アゾ染料・顔料 / Azo colorants	意図的に添加していない / Not intentionally added.	MEET
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.	MEET
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、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 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,	MEET
5	放射性物質 / Radioactive substances	意図的に添加していない / Not intentionally added.	MEET
6	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS) / Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) *2)	意図的に添加せず、かつ物質・調剤は 50ppm 以下、物質・調剤以外の半製品・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/preparation is 50ppm or less, Content of sub-product/article etc. except substance/preparation is 1000ppm or less, Content of coating agent is 1µg/m ² or less.	MEET
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.	MEET
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.	MEET
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)	MEET

< 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
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.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
14	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.	MEET
15	パーフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩およびそのエステル / Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and esters of PFOA *3)	意図的に添加せず、かつ被覆材は 1µg/m ² 以下、それ以外は 1000ppm 以下の含有である / Not intentionally added, and content of coating agent is less than 1µg/m ² and content of the others is 1000ppm or less.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
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)	意図的に添加せず、かつ 1000ppm 以下の含有である / Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET
20	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).	MEET
21	スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物 (BNST) / Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST)	意図的に添加されていない / Not intentionally added.	MEET
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. Not intentionally added.	MEET

*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) *1)	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) 製品に含有していない / Not contained in part/materials.	MEET
		(2) 製品に回路基板を使用している / Using printed wiring boards (PWBs) in the product.	NO
		(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.)	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、ブromoklorometan、ハロン、HBFC、及び HCFC が対象 /

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