

零件・材料中含有化学物质调查说明书

2003年7月
环保产品优先购入调查共通化协议会



目录

1. 目的	…p. 2
2. 调查的适用范围	…p. 2
3. 调查项目	…p. 3
4. 含有化学物质调查的注意事项	…p. 4
5. 调查的回答方法和回答格式	…p. 5
6. 调查的实施流程图	…p. 5
7. 附录	
附件 1. 调查对象化学物质表	…p. 6
附件 2. 通用物质表	…p. 8
附件 3. 臭氧层破坏物质	…p. 12
附件 4. 特定胺类物质（由一个以上的偶氮基分解生成）	…p. 13
附件 5. 制造工程调查用物质表	…p. 14
附件 6. 按零件、材料构成类别的计算事例	…p. 15
附件 7. 调查回答格式	…p. 18
附件 8. 调查回答工具软件操作说明书	…p. 21

1. 目的

根据环保产品优先购入调查共通化协议会制订的调查标准, 确定化学物质含有量调查的调查要项。

2. 调查的适用范围

本调查以电器、电子机器及其零件、材料、附属品为对象。

包装材料原则上为调查范围之外, 在调查实施方认为必要时也可列为调查对象。

但是、被调查方在制品的搬运和保管时所使用的包装材料不包括在调查对象内。

3. 调查项目

①基本情报调查

(1)整理编号

原则上要求调查方按文件类别作为管理编号进行使用, 但有时会依调查方的判断要求被调查方填写。

(2)填写日

填写调查实施方的委托日, 被调查方请勿擅自填写或更改。

(3)调查实施方情报

与调查实施方相关的情报。备用 1 ~ 3 要求按调查实施方的设定使用, 被调查方请勿擅自填写或更改。

(4)回答日期

请填入调查的回答日期。

(5)被调查方情报

请填入公司名、D U N S 编码、地址、部门名、填写者名、电话号码、传真、E-MAIL 地址。如果被调查方为贸易公司时, 请直接填入贸易公司的名称而无需填写制造商名称。备用 4~6 要求按调查实施方的指示填写。被调查方请勿擅自填写或更改。

(注) D U N S 编码是指 D & B 公司编写的 9 位企业识别编码。D U N S 编码不明时无需填写。

(6)零件编号, 零件名称, 调查实施方项目 1 ~ 3

零件编号, 零件名称, 是调查实施方制定的与调查对象项目相关的零件编号及零件名称。零件编号, 零件名称, 调查实施方项目 1~3 原则上由调查实施方填写。若在调查实施方的指令存在的情况下, 则按指令行事。

(7)厂商名, 厂商型号, 被调查方项目 1 ~ 3 (由调查方指定)

请填入厂商名, 厂商型号。被调查方项目 1~3 请按调查实施方的指示填写。若无调查实施方的指示, 被调查方请勿擅自填写或更改。

(8)数据版本

为了对调查所得数据的版本进行特定, 请填写相应的管理编号。情报不足时请勿填写。

(9)校订日

请填入回答的数据或该版本数据的作成时间。注意校订日与回答日不同。

(10)调查单位

请在下拉菜单处选择调查单位。但是, 如果调查实施方设定有调查单位时则请遵从调查实施方的指示。

例) 零件原则上以个位单位。原材料则从 kg, cm², m², m³, m, liter, g 中选择最合适的单位

(1)调查单位重量

请把(10)中指定调查单位的重量以「g」计填入。

- 例) 调查单位为个时 → 1个调查对象项目的重量「g」
调查单位为 kg 时 → 1个调查对象项目的重量 1 kg=1000g

(12)制造过程中臭氧层破坏物质的使用

请填写制造过程中有无使用臭氧层破坏物质(参照附录4)。

如果制造过程中使用了臭氧层破坏物质,不管是零件还是产品都请回答。

但是,分析、测定及商品开发等直接制造过程以外的使用请按对象外处理。

(13)是否含有化学物质的回答

含有附表-1「调查对象化学物质表」中的化学物质时请先填写「1」,然后按「input」键进入含有化学物质调查画面后填写详细数据。

②有化学物质调查

基本情报调查(13)是否含有化学物质处填入了「1」时的相关化学物质含有状况的调查。

调查在原则上按附表-1「调查对象化学物质表」的物质群为单位。但是,如果调查实施方要求以化学物质为单位进行调查时请按调查实施方要求执行。另外、调查实施方要求对「调查对象化学物质表」以外的物质进行调查时请按调查实施方要求执行。

(1)含有量

请将基本情报调查(10)调查单位处设定的每单位含有的化学物质量以 mg 计填写。保留2位有效数字(第3位四舍五入)。

- 例) 2549mg 时 : 2500mg
1.1456mg 时 : 1.1mg
0.00214mg 时 : 0.0021mg
0.1mg 时 : 0.1mg

(2)使用部位

使用部位是指在零件的构成部位中含有调查对象化学物质的部位。请填写在(1)含有量调查中回答的相应化学物质的使用部位名称。

使用部位名称可以按照说明书、图纸所记载的名称填写、也可按照被调查方的惯用名、一般名称来填写。另外、同一化学物质多个部位含有时、请记入主要使用部位并在其后填入「等」字来表明。

关于使用部位,附录5做出了例示,请参照。

具体如下:

- 调查对象物为单一电子零件及其它零件时,请将记载有该零件的构成图纸,构成材料清单等作为使用部位。
 - 例1) 积层陶瓷电容中的陶瓷材料,内部电极材料及外部电极材料
 - 例2) 电解电容中的引接线,电解液,密封材料及电极箔
 - 例3) 开关中的橡胶接点,弹簧及塑料罩等
- 调查对象物为机器产品,装配电子部品时,请将记载有该部品(产品)的构成图纸,部品清单等的物品作为使用部位。
 - 例) 积层陶瓷电容,电解电容,印刷线路板,组装用焊锡

(3)使用目的

针对含有的化学物质,请简单填写其使用目的。

- 例1) 稳定剂,可塑剂,染色剂,阻燃剂,防锈,焊锡成分等
- 例2) 主成分,提高热稳定性,提高电气特性,提高机械特性等
- 例3) 不纯物(明确不为故意含有时)等

4. 含有化学物质调查的注意事项

①关于含有的考虑

原则上明确地故意添加或含有的情况，不管含有量的多少一律被认做含有。无意图的添加按不纯物填写、对于不纯物含有量，请尽可能填写已掌握的数据。但无需为此做专门的分析工作。

另外、对于未填写含有量的化学物质群、化学物质做为无意图的添加处理。

②含有量的计算

关于含有量请回答管理值或以理论值，计算值，设计值，实测值进行回答。制造批次间含有量有变化时，原则上要求回答最大值。

关于零件的含有量的计算，要求不仅将制造过程的含有物质，而且将构成该零件的材料和配件中所含有的化学物质也作为对象处理。

③金属及其化合物的含有量

① 金属包括合金。

② 镍合金为对象之外。（例如不锈钢）

③ 金属镁为调查对象、镁化合物则做为对象外。

④ 关于金属及其化合物的含有量、请换算成金属元素含有量后进行回答。

(注1) 金属元素含有量的换算方法、化合物的分子量×换算系数

常用换算系数请参照附录2。对于通用物质表（附录2）中未列入的化合物，其金属换算系数可以通过化学元素周期表查出原子量后自行计算得出。

例1) 含有三氧化锑(Sb_2O_3) 100mg时锑的含有量为：（换算系数0.835）

锑的含有量 = $100\text{mg} \times 0.835 = 83.5\text{mg}$ 84mg（保留2位有效数字）

例2) 使用了无铅焊锡（Sn-3.5Ag）100mg时，银的含有量不是回答焊锡的量（100mg）而是回答Ag的量（3.5mg）。

(注2) 请将在金属表面以通常状态存在的氧化膜等除外。

④制造过程中使用的化学物质

溶剂、清洗剂等制造过程中使用的化学物质，但如果因为具有挥发性而不会残留于制品中则不需填写。

但是，「调查对象化学物质表」中的化学物质在制造过程中有意图地被使用的情况下、由于大量非挥发性物质被使用，所以这些物质制品中也会含有。这一点调查时请注意。

另外、制造过程中使用了臭氧层破坏物质时，请参照（7）。

(注) 就现在的技术水平来说，非常完善的生产过程的微量未反应物、残留溶剂等化学物质可以作为无残留处理。

⑤例如，以下的商品中含有调查对象化学物质的可能性较大，请特别注意。

- 拥有轴承或拉杆等可动部分部品处所使用的油脂等润滑剂
- 树脂材料的阻燃剂，引接线被覆的聚乙烯或阻燃剂，稳定剂
- 以接点的电气性润滑等为目的特别金属类（合金）
- 皮革，滚轮，轴承，套管等橡胶类的添加剂
- 色标等的表示涂料

⑥同一化学物质适用于调查对象化学物质中多个化学物质群时，分别回答不同化学物质群的含有量 例) 含有铬酸铅时，请分别回答「铅及其化合物」与「六价铬化合物」两物质群的铅及六价铬的含有量。

⑦臭氧层破坏物质

关于臭氧层破坏物质的调查，有「制造过程是否使用的调查」和「制品中含有的调查」2项。「制造过程是否使用的调查」请在3.①的制造阶段臭氧层破坏物质使用的调查处回答，「制品中含有的调查」请在3.②(1)的含有量调查处回答。

⑧含溴难燃剂(PBB类、PBDE类除外)

含溴难燃剂(PBB类、PBDE类除外)的含有量、根据附表3回答ISO 1043-4编码或CAS编码。填写了ISO 1043-4编码的情况下，无需再填写CAS编码。

⑨放射性物质

有意图地添加了放射性物质时、请回答放射性活度(单位Bq)而不是含有量。

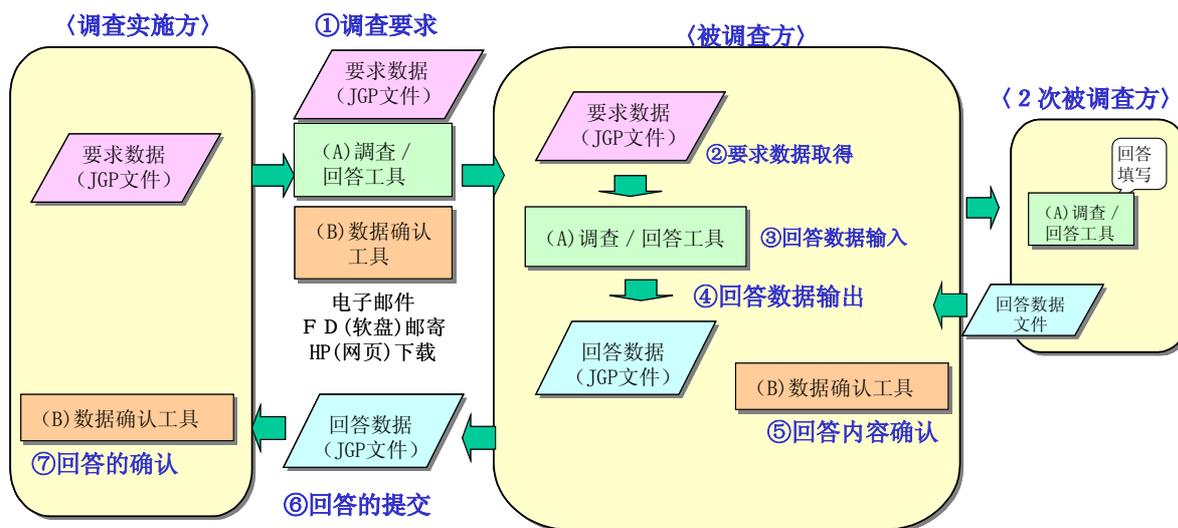
5. 调查回答方法和回答格式

为了使调查所得到的基本情报和化学物质含有量的数据标准化、协议会制订了标准的调查回答格式(请参考附录7)。原则上，按照协议会所制订的调查回答格式回答所得到的信息和数据必须转换为电子数据(JGP文件)。为此，协议会还专门制作了调查回答工具软件并免费提供。

也可以不使用调查回答工具软件而直接使用JGP文件回答调查相关问题。

使用调查回答工具软件回答调查相关问题时，请参考附录8「调查回答工具软件操作说明书」

6. 调查的实施流程图



(注) 也可以不使用调查回答工具软件而直接使用JGP文件回答调查相关问题

● 等级A

※等级 A 化学物质群是指根据国内外的法令, 制品的销售和使用中禁止限制或必须申报的物质。

※化学物质群虽然是根据各种法令来制订的, 但是它并不具备法令性质。

No.	物质群分类№	大分类	化学物质群	Substance	相关的主要法律法规
1	A05	金属及其化合物 ※ 1	镉及其化合物	Cadmium and Cadmium Compounds	丹麦关于禁止含有镉的产品的销售、进口、制造的第1199法令(1992年12月23日)、76/769/EEC(+91/338/EEC)、91/157/EEC·93/86/EEC、2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、94/62/EEC、美国包装材料重金属标准
2	A07		六价铬化合物	Hexavalent Chromium Compounds	2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、94/62/EEC、美国包装材料重金属标准
3	A09		铅及其化合物	Lead and Lead Compounds	76/769/EEC(+86/677/EEC)、91/157/EEC·93/86/EEC、2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、94/62/EEC、美国包装材料重金属标准
4	A10		汞及其化合物	Mercury and Mercury Compounds	76/769/EEC、91/157/EEC(+98/101/EC)、2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、94/62/EEC、美国包装材料重金属标准
5	A17		三丁基氧化锡	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	化审法(第一种特定)
6	A18		三丁基锡类(TBT类)、二苯基锡(TPT类)	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	化审法(第二种特定)
7	B02	含卤素有机化合物	多溴联苯类(PBB类)	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	2002/95/EC(EU/RoHS)、(德国关于二恶英的法令)
8	B03		多溴二苯醚(PBDE类)	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	2002/95/EC(EU/RoHS)、(德国关于二恶英的法令)pentaBDE、octaBDE ← 76/769/EEC(+2003/11/EC)
9	B05		多氯联苯(PCB类)	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	化审法(第一种特定)、76/769/EEC
10	B06		多氯化萘(氯原子数3个以上)	Polychloronaphthalenes (Cl>3)	化审法(第一种特定)
11	B09		短链氯化石蜡 ※ 2	Short Chain Chlorinated Paraffins	76/769/EEC(+2002/45/EC)、(德国关于二恶英的法令)
12	C01	其他	石棉类	Asbestos	76/769/EEC(+91/659/EEC)
13	C02		偶氮类染料和颜料 ※ 3	Azo Colorants	76/769/EEC(+2002/61/EC+2003/3/EC)、德国日用品标准
14	C04		臭氧层破坏物质 ※ 5	Ozone Depleting Substances	臭氧层保护法、蒙特利尔条约、美国1990年大气净化法第611条、76/769/EEC(+94/60/EEC,+97/64/EEC)
15	C06		放射性物质	Radioactive Substances	原子反应堆等管理法

※ 1 含有这些金属的合金也包括在内

※ 2 碳链长: 碳原子数10~13短链氯化石蜡为对象。

※ 3 特定胺类物质构成的偶氮类染料和颜料, 只针对直接长时间与皮肤接触的部位。

(特定胺类物质是指根据76/769/EEC第19次修正指令中列出的胺类化合物、见附表3-2)

※ 4 关于蒙特利尔条约的对象物质的等级分类详见附表 3 - 1

虽然Class II中的物质为禁用对象范围之外, 但包含在调查对象内。

● 等级B

※等级B化学物质群是根据※5的原则, 并与EIA-EICTA达成协议(2003年1月30日·31日), 所选定的化学物质群、并非有害物质表。

No.	Substance Group	Classification	化学物质群	Substance
16	A01	金属及其化合物 ※1	锑及其化合物	Antimony and Antimony Compounds
17	A02		砷及其化合物	Arsenic and Arsenic Compounds
18	A03		铍及其化合物	Beryllium and Beryllium Compounds
19	A04		铋及其化合物	Bismuth and Bismuth Compounds
20	A11		镍化合物※2	Nickel and Nickel Compounds
21	A13		硒及其化合物	Selenium and Selenium Compounds
22	A16		镁及其化合物	Magnesium
23	B08	含卤素有机化合物	含溴阻燃剂 ※3	Brominated Flame Retardants
24	B07		聚氯乙烯(PVC)	Vinyl Chloride Polymer (PVC)
25	C05	其他	邻苯二甲酸盐类 ※4	Phthalates
26	D01	贵金属类 ※1	铜及其化合物	Copper and Copper Compounds
27	D02		金及其化合物	Gold and Gold Compounds
28	D03		钯及其化合物	Palladium and Palladium Compounds
29	D04		银及其化合物	Silver and Silver Compounds

※1 含有这些金属的合金也包括在内。

※2 不包括镍合金(例如: 不锈钢)。

※3 PBB类、PBDE类以外的含溴难燃剂。可用ISO 1043-4编码或CAS No回答。

※4 只包括EU正在实施的危险性评价的以下五种化学物质(见附表3)。

·邻苯二甲酸二丁酯 ·邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 ·邻苯二甲酸二异壬酯 ·己二酸二异癸酯
·邻苯二甲酸苄丁酯

※5 a: 向再利用商家提供end-of-life经济价值, 电子机器中所存在的贵重物质

b: 从环境、健康、安全卫生的观点来看可能造成影响的物质

c: 有害废弃物法规标准中要求注意的物质(废弃时的危险有害性)

d: end-of-life管理时、为回避负面的影响所需要考虑的物质

※关于CAS No、Chemical Formula、金属含量比例等内容, 虽然在编订时力求避免错漏的出现, 但无法保证100%的准确。

大分类	物质分类编号	物质分类	各物质编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属换算系数	CAS No.
等级A								
金属及其	A05	镉及其化合物	A05001	镉	Cadmium	Cd	1.000	7440-43-9
			A05002	氧化镉	Cadmium oxide	CdO	0.875	1306-19-0
			A05003	硫化镉	Cadmium sulfide	CdS	0.778	1306-23-6
			A05004	氯化镉	Cadmium chloride	CdCl ₂	0.613	10108-64-2
			A05005	硫酸镉	Cadmium sulfate	CdSO ₄	0.539	10124-36-4
			A05997~9	其他镉化合物	Other cadmium compounds	-	-	-
	A07	六价铬化合物	A07001	重铬酸钠	Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇	0.397	10588-01-9
			A07002	氧化铬	Chromium(VI) oxide	CrO ₃	0.520	1333-82-0
			A07003	铬酸钙	Calcium chromate	CaCrO ₄	0.333	13765-19-0
			A07004	铬酸铅	Lead(II) chromate	PbCrO ₄	0.161	7758-97-6
			A07005	重铬酸钾	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	0.353	7778-50-9
			A07006	铬酸钾	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	0.268	7789-00-6
	A07997~9	其他六价铬化合物	Other hexavalent chromium compounds	-	-	-		
	A09	铅及其化合物	A09001	铅	Lead	Pb	1.000	7439-92-1
			A09002	碳酸铅	Lead(II) carbonate	PbCO ₃	0.775	598-63-0
			A09003	二氧化铅	Lead(IV) oxide	PbO ₂	0.866	1309-60-0
			A09004	四氧化三铅	Lead(II, IV) oxide	Pb ₃ O ₄	0.907	1314-41-6
			A09005	硫化铅	Lead(II) sulfide	PbS	0.866	1314-87-0
			A09006	氧化铅	Lead(II) oxide	PbO	0.928	1317-36-8
			A09007	碱式碳酸铅	Lead(II) carbonate basic	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	0.801	1319-46-6
			A09008	羟基碳酸铅	Lead hydroxidcarbonate	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	0.801	1344-36-1
			A09009	硫酸铅	Lead(II) sulfate	PbSO ₄	0.683	7446-14-2
			A09010	磷酸铅	Lead(II) phosphate	Pb ₃ (PO ₄) ₂	0.766	7446-27-7
			A09011	铬酸铅	Lead(II) chromate	PbCrO ₄	0.641	7758-97-6
			A09012	钛酸铅	Lead(II) titanate	PbTiO ₃	0.686	12060-00-3
			A09013	铅的硫酸盐※5	Lead sulfate, sulphuric acid, lead salt	Pb _x SO ₄	1.000	15739-80-7
			A09014	三盐基硫酸铅	Lead sulphate, tribasic	PbSO ₄ ·H ₂ O	0.850	12202-17-4
			A09015	硬脂酸铅	Lead stearate	Pb(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂	0.268	1072-35-1
	A09016	二盐基硫酸铅	Lead stearate, dibasic	2PbO·Pb(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂	0.410	56189-09-4		
	A09990~9	其他铅化合物	Other lead compounds	-	-	-		
	A10	汞及其化合物	A10001	汞	Mercury	Hg	1.000	7439-97-6
			A10002	氯化汞	Mercury(II) chloride	HgCl ₂	0.739	7487-94-7
			A10003	氧化汞	Mercury(II) oxide	HgO	0.926	21908-53-2
			A10997~9	其他汞化合物	Other mercury compounds	-	-	-
	A17	三丁基氧化锡(TBTO)	A17001	三丁基氧化锡	Bis(tri-n-butyltin) oxide	O(Sn(C ₄ H ₉) ₃) ₂	-	56-35-9
	A18	三丁基锡类(TBT类)、三苯基锡(TPT类)	A18001	N,N'-二甲基二硫代氨基甲酸三苯锡	Triphenyltin N,N'-dimethyldithiocarbamate	(C ₆ H ₅) ₃ Sn(CH ₃) ₂ NCS	-	1803-12-9
			A18002	氟化三苯锡	Triphenyltin fluoride	(C ₆ H ₅) ₃ SnF	-	379-52-2
			A18003	醋酸三苯锡	Triphenyltin acetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOCOCH ₃	-	900-95-8
			A18004	氯化三苯锡	Triphenyltin chloride	(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	-	639-58-7
			A18005	三苯基氢氧化锡	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	-	76-87-9
			A18006	三苯基锡脂肪酸盐(脂肪酸的碳原子数9-11)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	-	-	47672-31-1
			A18007	氯乙酸三苯锡	Triphenyltin chloroacetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOCOCH ₂ Cl	-	7094-94-2
			A18008	丙烯酸甲酯三丁基锡	Tributyltin methacrylate	(C ₄ H ₉) ₃ SnC ₄ H ₇ O ₂	-	2155-70-6
			A18009	三丁基锡富马酸盐	Bis(tributyltin) fumarate	C ₂ H ₂ (COO) ₂ ((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂	-	6454-35-9
			A18010	氟化三丁基锡	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	-	1983-10-4
			A18011	2,3-二溴琥珀酸三丁基锡	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂ C ₂ H ₂ (Br) ₂ (COO) ₂	-	31732-71-5
			A18012	醋酸三丁基锡	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOCOCH ₃	-	56-36-0
			A18013	月桂酸三丁基锡	Tributyltin laurate	(C ₄ H ₉) ₃ SnC ₁₂ H ₂₃ O ₂	-	3090-36-6
			A18014	邻苯二甲酸三丁基锡	Bis(tributyltin) phthalate	(C ₆ H ₄)(COO) ₂ ((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂	-	4782-29-0
			A18015	烷基烯酸酯, 甲基丙烯酸甲酯, 甲基丙基酸三丁基锡的共聚体(烷基碳原子数=8)	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate(alkyl; C=8)	-	-	-
A18016			磺酸三丁基锡	Tributyltin sulfamate	(C ₄ H ₉) ₃ SnSO ₃ NH ₂	-	6517-25-5	
A18017			马来酸三丁基锡	Bis(tributyltin) maleate	C ₂ H ₂ (COO) ₂ ((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂	-	14275-57-1	
A18018			氯化三丁基锡	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	-	1461-22-9	
A18019	环戊烷甲酸甲酯三丁基锡及其异构体的混合物	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs (Tributyltin naphthenate)	(C ₄ H ₉) ₃ SnC ₅ H ₉	-	-			

大分类	物质分类编号	物质分类	各物质编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属换算系数	CAS No.	
等级A									
金属及其化合物	A18	三丁基锡类 (TBT类)、三苯基锡 (TPT类)	A18020	1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-十氢-7-异丙基-1, 4a-二甲基-1-菲甲酸甲酯三丁基锡及其异构体的混合物	Mixture of tributyltin 1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-decahydro-7-isopropyl-1, 4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylate and its analogs (Tributyltin rosin salt)	-	-	-	
			A18997~9	其他三丁基锡类 (TBT类)、三苯基锡 (TPT类) 化合物	Other Tributyl Tins & Triphenyl Tins	-	-	-	
含卤素有机化合物	B02	多溴联苯类 (PBB类)	B02001	PBB类	polybrominated biphenyls	C ₁₂ H ₈ Br _(10-X)	-	-	
			B02990~9	其他PBB类	Other polybrominated biphenyls	-	-	-	
	B03	多溴二苯醚 (PBDE类)	B03001	PBDE类	polybrominated diphenyl ethers	C ₁₂ H ₈ Br _(10-X) O	-	-	
			B03990~9	其他PBDE类	Other polybrominated diphenyl ethers	-	-	-	
	B05	多氯联苯 (PCB类)	B05001	PCB (聚氯联苯)	Polychlorinated biphenyls	Unspecified	-	1336-36-3	
			B05002	PCT (多氯三联苯)	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	-	61788-33-8	
			B05997~9	其他PCB类及PCT类	Other PCBs	-	-	-	
	B06	多氯化萘 (氯原子数3个以上)	B06001	多氯化萘 (氯原子数3个以上)	Polychlorinated Naphthalenes (Cl>3)	Unspecified	-	70776-03-3	
			B06997~9	其他多氯化萘 (氯原子数3个以上)	Other polychlorinated Naphthalenes (Cl>3)	-	-	-	
	B09	短链氯化石蜡	B09001	氯化石蜡 (C10-13)	Chlorinated paraffine (C10-13)	Unspecified	-	85535-84-8	
B09997~9			其他短链氯化石蜡	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	-	-	-		
其他	C01	石棉类	C01001	阳起石	Actinolite	Unspecified	-	77536-66-4	
			C01002	铁石棉	Amosite	Unspecified	-	12172-73-5	
			C01003	直闪石	Anthophyllite	Unspecified	-	77536-67-5	
			C01004	温石棉	Chrysotile	Unspecified	-	12001-29-5	
			C01005	青石棉	Crocidolite	Unspecified	-	12001-28-4	
			C01006	透闪石	Tremolite	Unspecified	-	77536-68-6	
			C01997~9	其他石棉类	Other asbestos	-	-	-	
	C02	偶氮化合物※4	C02001	能生成特定的胺类物质的染料或燃料	Azo dyes forming certain amines	-	-	-	
	C04	臭氧层破坏物质 (含异构体) 详见附表3-1※1	C04097	CFC (蒙特利尔协议附件A组 I)	CFCs (Annex A Group I substances in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04098	哈龙 (蒙特利尔协议附件A组 II)	Halons (Annex A Group II substances in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04099	其他CFC (蒙特利尔协议附件B组 I)	CFCs (Annex B Group I substances in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04100	氯化碳 (蒙特利尔协议附件B组 II)	Carbon tetrachloride (Annex B Group II substance in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04101	1, 1, 1-三氯乙烷 (蒙特利尔协议附件B组 III)	1, 1, 1-trichloroethane (Annex B Group III substance in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04102	氯溴甲烷 (蒙特利尔协议附件C组 III)	Bromochloromethane (Annex C Group III substance in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04103	溴甲烷 (蒙特利尔协议附件E)	Methyl bromide (Annex E substance in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
			C04104	HBFC (蒙特利尔协议附件C组 II)	HBFCs (Annex C Group II substances in the Montreal Protocol)	← Class I	-	-	
	C06	放射性物质	C06001	铀	Uranium	U	-	-	
			C06002	钚	Plutonium	Pu	-	-	
			C06003	氡	Radon	Rn	-	-	
			C06004	镅	Americium	Am	-	-	
			C06005	钍	Thorium	Th	-	-	
			C06006	铯	Cesium	Cs	-	7440-46-2	
			C06007	锶	Strontium	Sr	-	7440-24-6	
			C06997~9	其他放射性物质	Other radioactive substances	-	-	-	
			等级B						
	金属及其化合物	A01	锑及其化合物	A01001	锑	Antimony	Sb	1.000	7440-36-0
				A01002	三氯化锑	Antimony trichloride	SbCl ₃	0.534	10025-91-9
A01003				三氧化锑	Antimony trioxide	Sb ₂ O ₃	0.835	1309-64-4	
A01004				五氧化二锑	Antimony pentoxide	Sb ₂ O ₅	0.753	1314-60-9	
A01005				偏锑酸钠	Sodium antimonate	Na ₃ O ₅ Sb	0.632	15432-85-6	
A01997~9				其他锑化物	Other antimony compounds	-	-	-	
A02		砷及其化合物	A02001	砷	Arsenic	As	1.000	7440-38-2	
			A02002	砷化镓	Gallium arsenide	GaAs	0.518	1303-00-0	
			A02003	五氧化二砷	Arsenic pentoxide	As ₂ O ₅	0.652	1303-28-2	
			A02004	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	0.757	1327-53-3	
A03		铍及其化合物	A02997~9	其他砷化物	Other arsenic compounds	-	-	-	
			A03001	铍	Beryllium	Be	1.000	7440-41-7	
			A03002	氧化铍	Beryllium oxide	BeO	0.360	1304-56-9	
A04		铋及其化合物	A03997~9	其他铍化合物	Other beryllium compounds	-	-	-	
			A04001	铋	Bismuth	Bi	1.000	7440-69-9	
A11		镍化合物※2	A04002	三氧化铋	Bismuth trioxide	Bi ₂ O ₃	0.897	1304-76-3	
			A04003	硝酸铋	Bismuth nitrate	BiN ₃ O ₉	0.529	10361-44-1	
			A04997~9	其他铋化合物	Other bismuth compounds	-	-	-	
			A11001	氧化镍	Nickel (II) oxide	NiO	0.786	1313-99-1	
			A11002	碳酸镍	Nickel (II) carbonate	NiCO ₃	0.494	3333-67-3	
A13		硒及其化合物	A11003	硫酸镍	Nickel (II) Sulfate	NiSO ₄	0.379	7786-81-4	
			A11004	金属镍	Nickel	Ni	1.000	7440-02-0	
			A11997~9	其他镍化合物	Other nickel compounds	-	-	-	
			A13001	硒	Selenium	Se	1.000	7782-49-2	
A16		镁及其化合物	A13002	亚硒酸	Selenous acid	H ₂ SeO ₃	0.612	7783-00-8	
			A13997~9	其他硒化合物	Other selenium compounds	-	-	-	
A16001		金属镁	Magnesium	Mg	1.000	7439-95-4			

大分类	物质分类编号	物质分类	各物质编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属换算系数	CAS No.					
等级B													
含卤素有机化合物	B08	含溴阻燃剂※3	ISO 1043-4	B08001	编号FR(14) [脂肪族 / 脂环族含溴化合物]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	-	-	-				
				B08002	编号FR(15) [脂肪族 / 脂环式含溴化合物和锑化合物结合物]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	-	-	-				
				B08003	编号FR(16) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯和溴化二苯醚除外)]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	-	-	-				
				B08004	编号FR(17) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯和溴化二苯醚除外) 和锑化合物结合物]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	-	-	-				
				B08005	编号FR(22) [脂肪族 / 脂环族氯化物和溴化物]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	-	-	-				
				B08006	编号FR(42) [含溴有机磷化合物]中的含溴阻燃剂	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]	-	-	-				
						ISO 编号	B08007	聚(2,6-二溴苯醚)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C ₆ H ₂ Br ₂ O) _x	-	69882-11-7	
							B08008	十四溴苯氧基苯	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C ₁₈ Br ₁₄ O ₂	-	58965-66-5	
							B08009	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	C ₁₄ H ₈ Br ₆ O ₂	-	37853-59-1	
							B08010	3,5,3',5'-四溴双酚A	3,5,3',5'-Tetrabromo-bisphenol A (TBBA)	C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	-	79-94-7	
							B08011	四溴双酚A (结构不特定)	TBBA, unspecified	-	-	30496-13-0	
							B08012	四溴双酚A (环氧氯丙烷低聚物)	TBBA-epichlorhydrin oligomer	(C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ ·C ₃ H ₅ ClO) _x	-	40039-93-8	
							B08013	四溴双酚A (TBBA-环氧甘油醚低聚物)	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	-	-	70682-74-5	
							B08014	四溴双酚A (碳酸盐低聚物)	TBBA carbonate oligomer	(C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ ·CCl ₂ O) _x	-	28906-13-0	
							B08015	BC-52四溴双酚A	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	(C ₇ H ₅ O ₂) (C ₁₆ H ₁₀ Br ₄ O ₃) _x (C ₆ H ₅ O) ₃ (x=3~5)	-	94334-64-2	
							B08016	BC-58四溴双酚A	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated	(C ₇ H ₂ Br ₃ O ₃) (C ₁₆ H ₁₀ Br ₄ O ₃) _n (C ₆ H ₂ Br ₃) ₃ (n=3~5)	-	71342-77-3	
							B08017	-	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	(C ₁₅ H ₁₆ O ₂ ·C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ ·CCl ₂ O) _x	-	32844-27-2	
							B08018	-	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-	-	139638-58-7	
							B08019	-	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-	-	135229-48-0	
							B08020	四溴双酚A (2,3-二溴丙醚)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C ₂₁ H ₂₀ Br ₈ O ₂	-	21850-44-2	
							B08021	四溴双酚A双(2-羟乙基)醚	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	C ₁₉ H ₂₀ Br ₄ O ₄	-	4162-45-2	
							B08022	四溴双酚A双(烯丙基)醚	TBBA-bis-(allyl-ether)	C ₂₁ H ₂₀ Br ₄ O ₂	-	25327-89-3	
							B08023	四溴双酚A二甲醚	TBBA-dimethyl-ether	C ₁₇ H ₁₆ Br ₄ O ₂	-	37853-61-5	
							B08024	四溴双酚S	Tetrabromo-bisphenol S	C ₁₂ H ₆ Br ₄ O ₄ S	-	39635-79-5	
							B08025	四溴双酚S双(2,3-二溴丙醚)	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C ₁₈ H ₁₄ Br ₈ O ₄ S	-	42757-55-1	
							B08026	2,4-二溴酚	2,4-Dibromo-phenol	C ₆ H ₄ Br ₂ O	-	615-58-7	
							B08027	2,4,6-三溴酚	2,4,6-tribromo-phenol	C ₆ H ₃ Br ₃ O	-	118-79-6	
							B08028	五溴酚	Pentabromo-phenol	C ₆ HBr ₅ O	-	608-71-9	
							B08029	2,4,6-三溴酚丙烯基醚	2,4,6-Tribromo-phenyl-alltl-ether	C ₉ H ₇ Br ₃ O	-	3278-89-5	
							B08030	三溴酚丙烯基醚 (结构不特定)	Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	C ₉ H ₇ Br ₃ O	-	26762-91-4	
							CAS No.	B08007	聚(2,6-二溴苯醚)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C ₆ H ₂ Br ₂ O) _x	-	69882-11-7
								B08008	十四溴苯氧基苯	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C ₁₈ Br ₁₄ O ₂	-	58965-66-5
								B08009	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	C ₁₄ H ₈ Br ₆ O ₂	-	37853-59-1

大分类	物质分类编号	物质分类	各物质编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属换算系数	CAS No.			
等级B											
含卤素 有机 化合物	B08	含溴阻燃剂※3	B08031	1, 2, 5, 6, 9, 10-六溴环十二烷	Hexabromo-cyclo-dodecane (HBCD), unspecified	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	-	3194-55-6			
			B08032	溴化或氯化(7~12碳元素环)烷(C1或Br原子数:4~12)	Tetrabromo-chyclo-octane	C ₈ H ₁₂ Br ₄	-	31454-48-5			
			B08033	1,2-二溴-4-(1,2-二溴-甲基)-环乙烷	1,2-Dibromo-4-(1,2-dibromo-methyl)-cyclo-hexane	C ₈ H ₁₂ Br ₄	-	3322-93-8			
			B08034	-	TBPA Na salt	C ₈ Br ₄ O ₄ Na ₂	-	25357-79-3			
			B08035	四溴苯酐	Tetrabromo phthalic anhydride	C ₈ Br ₄ O ₃	-	632-79-1			
			B08036	双甲基四溴邻苯二甲酸盐	Bis(methyl) tetrabromo-phthalate	C ₁₀ H ₆ Br ₄ O ₄	-	55481-60-2			
			B08037	双(2-乙基己)四溴邻苯二甲酸盐(C=6~23)	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromo-phthalate	C ₂₄ H ₃₄ Br ₄ O ₄	-	26040-51-7			
			B08038	2-羟基-丙基-2-(2-羟基-乙氧基)-乙基-TBP	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP	C ₁₅ H ₁₆ Br ₄ O ₇	-	20566-35-2			
			B08039	-	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	-	-	75790-69-1			
			B08040	-	N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromo-phthalimide)	C ₁₈ H ₄ Br ₈ N ₂ O ₄	-	32588-76-4			
			B08041	-	Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	C ₂₀ H ₂₀ Br ₄ N ₂ O ₄	-	52907-07-0			
			B08042	2,3-二溴-2-烯炔-1,4-二醇	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	C ₄ H ₆ Br ₂ O ₂	-	3234-02-4			
			B08043	二溴辛戊二醇	Dibromo-neopentyl-glycol	C ₅ H ₁₀ Br ₂ O ₂	-	3296-90-0			
			B08044	2,3-二溴丙醇	Dibromo-propanol	C ₃ H ₆ Br ₂ O	-	96-13-9			
			B08045	三溴辛乙醇	Tribromo-neopentyl-alcohol	C ₅ H ₈ Br ₃ O	-	36483-57-5			
			B08046	聚三溴苯乙烯	Poly tribromo-styrene	-	-	57137-10-7			
			B08047	三溴苯乙烯	Tribromo-styrene	C ₈ H ₅ Br ₃	-	61368-34-1			
			B08048	-	Dibromo-styrene grafted PP	-	-	171091-06-8			
			B08049	聚二溴苯乙烯	Poly-dibromo-styrene	C ₈ H ₆ Br ₂	-	31780-26-4			
			B08050	溴化/氯化石蜡	Bromo-/Chloro-paraffins	-	-	68955-41-9			
			B08051	溴化/氯化α-烯炔	Bromo-/Chloro-alpha-olefin	-	-	82600-56-4			
			B08052	溴乙烯	Vinylbromide	C ₂ H ₃ Br	-	593-60-2			
			B08053	三(2,3-二溴丙基)异氰酸盐	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	C ₁₂ H ₁₅ Br ₆ N ₃ O ₃	-	52434-90-9			
			B08054	三(2,4-二溴苯)磷酸盐	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	C ₁₈ H ₉ Br ₆ O ₄ P	-	49690-63-3			
			B08055	三(三溴-新戊基)磷酸盐	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	C ₁₅ H ₂₁ Br ₃ O ₄ P	-	19186-97-1			
			B08056	-	Chlorinated and brominated phosphate ester	-	-	125997-20-8			
			B08057	五溴甲苯	Pentabromo-toluene	C ₇ H ₃ Br ₅	-	87-83-2			
			B08058	五溴-溴化苄	Pentabromo-benzyl bromide	C ₇ H ₂ Br ₆	-	38521-51-6			
			B08059	-	1,3-Butadiene homopolymer, brominated	-	-	68441-46-3			
			B08060	五溴苄基丙烯酸(单体)	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	C ₁₀ H ₅ Br ₅ O ₂	-	59447-55-1			
			B08061	五溴苄基丙烯酸(聚合物)	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	(C ₁₀ H ₅ Br ₅ O ₂) _x	-	59447-57-3			
			B08062	十溴二苯乙烷	Decabromo-diphenyl-ethane	C ₁₄ H ₄ Br ₁₀ O ₂	-	61262-53-1			
			B08063	-	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	C ₁₀ H ₄ Br ₃ NO ₂	-	59789-51-4			
			B08064	-	Brominated trimethylphenyl-lindane	-	-	59789-51-4			
			B08997~9	其他含溴阻燃剂	Other Brominated Flame Retardants	-	-	-			
			B07	聚氯乙烯(PVC)	B07001	聚氯乙烯	Poly vinyl chloride (PVC)	(CH ₂ CHCl) _n	-	9002-86-2	
			其他	C05	邻苯二甲酸盐	C05001	邻苯二甲酸二丁酯	Dibutylphthalate	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	-	84-74-2
						C05002	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	-	117-81-7
						C05003	邻苯二甲酸二异壬酯	Diisononyl phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	-	28553-12-0
						C05004	己二酸二异癸酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	C ₂₈ H ₄₆ O ₄	-	26761-40-0
						C05005	邻苯二甲酸苄丁酯	Butyl benzyl phthalate	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	-	85-68-7
						C05997~9	其他邻苯二甲酸盐	Other phthalate	-	-	-
						贵金属类	D01	铜及其化合物	D01001	铜	Copper
			D01997~9	其他铜化合物	Other copper compounds				-	-	-
			D02	金及其化合物	D02001		金	Gold	Au	1.000	7440-57-5
					D02997~9		其他金化合物	Other gold compounds	-	-	-
			D03	钯及其化合物	D03001		钯	Palladium	Pd	1.000	7440-05-3
D03997~9	其他钯化合物	Other palladium compounds			-		-	-			
D04	银及其化合物	D04001	银	Silver	Ag		1.000	7440-22-4			
		D04997~9	其他银化合物	Other silver compounds	-		-	-			

- ※1：关于蒙特利尔条约的对象物质的等级分类详见附表3-1
虽然Class II中的物质为禁用对象范围之外、但包含在调查对象内。
- ※2：不包括镍合金(例如：不锈钢)。
- ※3：PBB类、PBDE类以外的含溴难燃剂。可用ISO 1043-4编码或CAS No.回答。
- ※4：特定胺类物质构成的偶氮类染料和颜料
(特定胺类物质是指根据76/769/EEC第19次修正指令中列出的胺类化合物)
- ※5：金属含量比例无法计算的化学物质,将其值订为1

附件3. 臭氧层破坏物质

臭氧层破坏物质※1 (含异构体)

Class	各物质分类编号	物质名	具体物质名	Substance		
Class I	C04097	CFC (蒙特利尔协议附件A组 I)	C F C - 1 1	CFC-11		
			C F C - 1 2	CFC-12		
			C F C - 1 1 3	CFC-113		
			C F C - 1 1 4	CFC-114		
			C F C - 1 1 5	CFC-115		
	C04098	哈龙 (蒙特利尔协议附件A组 II)	哈龙1211	Halon 1211		
			哈龙1301	Halon 1301		
			哈龙2402	Halon 2402		
	C04099	其他CFC (蒙特利尔协议附件B组 I)	C F C - 1 3	CFC-13		
			C F C - 1 1 1	CFC-111		
			C F C - 1 1 2	CFC-112		
			C F C - 2 1 1	CFC-211		
			C F C - 2 1 2	CFC-212		
			C F C - 2 1 3	CFC-213		
			C F C - 2 1 4	CFC-214		
			C F C - 2 1 5	CFC-215		
			C F C - 2 1 6	CFC-216		
			C F C - 2 1 7	CFC-217		
			C04100	氯化碳 (蒙特利尔协议附件B组 II)	四氯化碳	Carbon tetrachloride
			C04101	1,1,1-三氯乙烷 (蒙特利尔协议附件B组III)	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane
	C04102	氯溴甲烷 (蒙特利尔协议附件C组III)	氯溴甲烷	Chlorobromomethane		
	C04103	溴甲烷 (蒙特利尔协议附件E)	溴甲烷	Methyl bromide		
	C04104	HBFC (蒙特利尔协议附件C组 II)	二溴氟甲烷	Dibromofluoromethane		
			溴二氟甲烷	Bromodifluoromethane		
			溴氟甲烷	Bromofluoromethane		
			四溴氟乙烷	Tetrabromofluoroethane		
			三溴二氟乙烷	Tribromodifluoroethane		
			二溴三氟乙烷	Dibromotrifluoroethane		
			溴四氟乙烷	Bromotetrafluoroethane		
			三溴氟乙烷	Tribromofluoroethane		
			二溴二氟乙烷	Dibromodifluoroethane		
			溴三氟乙烷	Bromotrifluoroethane		
			二溴氟乙烷	Dibromofluoroethane		
			溴氟乙烷	Bromofluoroethane		
			六溴氟丙烷	Hexabromofluoropropane		
			五溴二氟丙烷	Pentabromodifluoropropane		
			四溴三氟丙烷	Tetrabromotrifluoropropane		
			三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane		
			二溴五氟丙烷	Dibromopentafluoropropane		
			溴六氟丙烷	Bromohexafluoropropane		
			五溴氟丙烷	Pentabromofluoropropane		
			四溴二氟丙烷	Tetrabromodifluoropropane		
			三溴三氟丙烷	Tribromotrifluoropropane		
			二溴四氟丙烷	Dibromotetrafluoropropane		
			溴五氟丙烷	Bromopentafluoropropane		
			四溴氟丙烷	Tetrabromofluoropropane		
			三溴二氟丙烷	Tribromodifluoropropane		
			二溴三氟丙烷	Dibromotrifluoropropane		
			溴四氟丙烷	Bromotetrafluoropropane		
			三溴氟丙烷	Tribromofluoropropane		
二溴二氟丙烷			Dibromodifluoropropane			
溴三氟丙烷			Bromotrifluoropropane			
二溴氟丙烷			Dibromofluoropropane			
溴二氟丙烷			Bromodifluoropropane			
溴氟丙烷			Bromofluoropropane			
氯溴甲烷	Chlorobromomethane					
Class II	C04105	HCFC (蒙特利尔协议附件C组 I)	H C F C - 2 1	HCFC-21		
			H C F C - 2 2	HCFC-22		
			H C F C - 3 1	HCFC-31		
			H C F C - 1 2 1	HCFC-121		
			H C F C - 1 2 2	HCFC-122		
			H C F C - 1 2 3	HCFC-123		
			H C F C - 1 2 3 ※2	HCFC-123		
			H C F C - 1 2 4	HCFC-124		
			H C F C - 1 2 4 ※2	HCFC-124		
			H C F C - 1 3 1	HCFC-131		
			H C F C - 1 3 2	HCFC-132		
			H C F C - 1 3 3	HCFC-133		
			H C F C - 1 4 1	HCFC-141		
			H C F C - 1 4 1 b ※2	HCFC-141b		
			H C F C - 1 4 2	HCFC-142		
			H C F C - 1 4 2 b ※2	HCFC-142b		
			H C F C - 1 5 1	HCFC-151		
			H C F C - 2 2 1	HCFC-221		
			H C F C - 2 2 2	HCFC-222		
			H C F C - 2 2 3	HCFC-223		
			H C F C - 2 2 4	HCFC-224		
			H C F C - 2 2 5	HCFC-225		
			H C F C - 2 2 5 c a ※2	HCFC-225ca		
			H C F C - 2 2 5 c b ※2	HCFC-225cb		
			H C F C - 2 2 6	HCFC-226		
			H C F C - 2 3 1	HCFC-231		
			H C F C - 2 3 2	HCFC-232		
			H C F C - 2 3 3	HCFC-233		
			H C F C - 2 3 4	HCFC-234		
			H C F C - 2 3 5	HCFC-235		
			H C F C - 2 4 1	HCFC-241		
			H C F C - 2 4 2	HCFC-242		
			H C F C - 2 4 3	HCFC-243		
			H C F C - 2 4 4	HCFC-244		
			H C F C - 2 5 1	HCFC-251		
			H C F C - 2 5 2	HCFC-252		
			H C F C - 2 5 3	HCFC-253		
			H C F C - 2 6 1	HCFC-261		
			H C F C - 2 6 2	HCFC-262		
			H C F C - 2 7 1	HCFC-271		

※1: 蒙特利尔协议的对象物质
 ※2: 列出的是商业上使用可能性最高的物质

物质名	Substance	Chemical Formula	CAS No.
4-氨基偶氮苯	4-Aminoazobenzene	C ₁₂ H ₁₁ N ₃	60-09-3
邻甲氧基苯胺	<i>o</i> -anisidine	C ₇ H ₉ NO	90-04-0
2-萘胺	2-naphthylamine	C ₁₀ H ₉ N	91-59-8
3, 3'-二氯联苯胺	3, 3'-dichlorobenzidine	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂	91-94-1
4-氨基联苯	biphenyl-4-ylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	92-67-1
联苯胺	Benzidine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	92-87-5
邻甲基苯胺	<i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₉ N	95-53-4
4-氯-邻甲基苯胺	4-chloro- <i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₈ ClN	95-69-2
2, 4-甲苯二胺	2, 4-toluenediamine	C ₇ H ₁₀ N ₂	95-80-7
邻氨基偶氮甲苯	<i>o</i> -aminoazotoluene	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	97-56-3
5-硝基-邻甲苯胺	5-nitro- <i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂	99-55-8
3, 3'-二氯-4, 4'-二氨基二苯基甲烷	3, 3'-dichloro-4, 4'-diaminodiphenylmethane	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	101-14-4
4, 4'-二苯二氨基甲烷	4, 4'-methylenedianiline	C ₁₂ H ₁₄ N ₂	101-77-9
4, 4'-二氨基二苯醚	4, 4'-diaminodiphenylether	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	101-80-4
对氯苯胺	<i>p</i> -chloroaniline	C ₆ H ₆ ClN	106-47-8
联大茴香胺盐酸盐	3, 3'-dimethoxybenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂	119-90-4
3, 3'-二甲基联苯胺	3, 3'-dimethylbenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂	119-93-7
2-甲氧基-5-甲基苯胺	2-methoxy-5-methylaniline	C ₈ H ₁₁ NO	120-71-8
2, 4, 5-三甲苯胺	2, 4, 5-trimethylaniline	C ₉ H ₁₃ N	137-17-7
4, 4'-二氨基二苯硫醚	4, 4'-thiodianiline	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ S	139-65-1
2, 4-二氨基苯甲醚	4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine	C ₇ H ₁₀ N ₂ O	615-05-4
3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷	4, 4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	C ₁₅ H ₁₈ N ₂	838-88-0

(C) Copyright by the Japan Green Procurement Survey Standardization Initiative

※包括异构体。

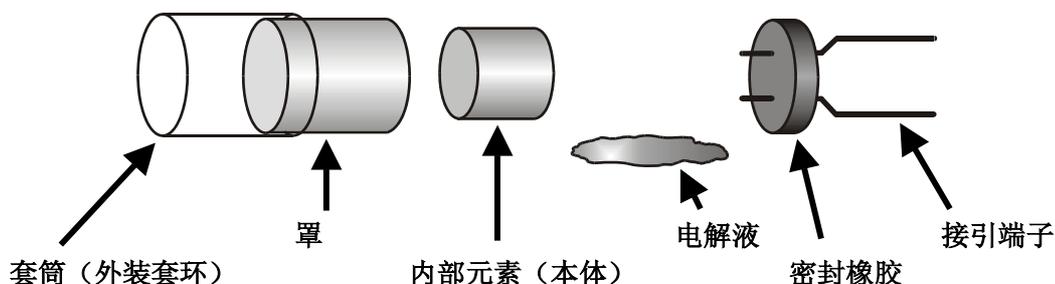
物质名	Substance	Chemical Formula
CFC-11	CFC-11	CFCl_3
CFC-12	CFC-12	CF_2Cl_2
CFC-113	CFC-113	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$
CFC-114	CFC-114	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$
CFC-115	CFC-115	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$
哈龙-1211	Halon 1211	CF_2BrCl
哈龙-1301	Halon 1301	CF_3Br
哈龙-2402	Halon 2402	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$
CFC-13	CFC-13	CF_3Cl
CFC-111	CFC-111	C_2FCl_5
CFC-112	CFC-112	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$
CFC-211	CFC-211	C_3FCl_7
CFC-212	CFC-212	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$
CFC-213	CFC-213	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$
CFC-214	CFC-214	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$
CFC-215	CFC-215	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$
CFC-216	CFC-216	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$
CFC-217	CFC-217	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$
四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl_4
1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$
溴甲烷	Methyl bromide	CH_3Br
二溴氟甲烷	Dibromofluoromethane	CHFBr_2
溴二氟甲烷	Bromodifluoromethane	CHF_2Br
溴氟甲烷	Bromofluoromethane	CH_2FBr
四溴氟乙烷	Tetrabromofluoroethane	C_2HFBr_4
三溴二氟乙烷	Tribromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$
二溴三氟乙烷	Dibromotrifluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$
溴四氟乙烷	Bromotetrafluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$
三溴氟乙烷	Tribromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$
二溴二氟乙烷	Dibromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$
溴三氟乙烷	Bromotrifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$
二溴氟乙烷	Dibromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$
溴二氟乙烷	Bromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$
溴氟乙烷	Bromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$
六溴氟丙烷	Hexabromofluoropropane	C_3HFBr_6
五溴二氟丙烷	Pentabromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Br}_5$
四溴三氟丙烷	Tetrabromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_3\text{Br}_4$
三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_4\text{Br}_3$
二溴五氟丙烷	Dibromopentafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_5\text{Br}_2$
溴六氟丙烷	Bromohexafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_6\text{Br}$
五溴氟丙烷	Pentabromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{FBr}_5$
四溴二氟丙烷	Tetrabromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_4$
三溴三氟丙烷	Tribromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}_3$
二溴四氟丙烷	Dibromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_4\text{Br}_2$
溴五氟丙烷	Bromopentafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Br}$
四溴氟丙烷	Tetrabromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{FBr}_4$
三溴二氟丙烷	Tribromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}_3$
二溴三氟丙烷	Dibromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Br}_2$
溴四氟丙烷	Bromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Br}$
三溴氟丙烷	Tribromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{FBr}_3$
二溴二氟丙烷	Dibromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Br}_2$
溴三氟丙烷	Bromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Br}$
二溴氟丙烷	Dibromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_5\text{FBr}_2$
溴二氟丙烷	Bromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Br}$
溴氟丙烷	Bromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_6\text{FBr}$
氯溴甲烷	Chlorobromomethane	CH_2BrCl

附录 6. 零件构成单位的事例

以下是关于回答栏中使用部位的一些具体事例。

回答时请参照以下的零件构成及含有量计算例。

【部位名的表示以及有量计算例】：电器零件（电阻，电容等）



* 构成部品类别的含有量（例）及其计算

构成	对象物质	含有量	计算
铝电解电容			
— 套筒（外装套环）： 聚氯乙烯制 重量 0.3 g	PVC 邻苯二甲酸酯 三氧化二锑 (三氧化二锑是金属化合物，所以根据附表的金属换算系数可以算出金属锑的含量)	50 % 40 % 10 %	$0.3 \text{ g} \times 0.50 = 150 \text{ mg}$ $0.3 \text{ g} \times 0.40 = 120 \text{ mg}$ $0.3 \text{ g} \times 0.10 \times 0.8354 = 25 \text{ mg}$
— 罩	无适用物质		
— 内部元素（本体） 重量 2.0 g	酸化亚铅 锑 铅	80 μg 20.0 mg 10.0 mg	作调查对象外 20.0 mg 10.0 mg
— 电解液	无适用物质		
— 引接端子：重量 0.1 g	铅	10.0 mg	10.0 mg
— 密封橡胶	无适用物质		

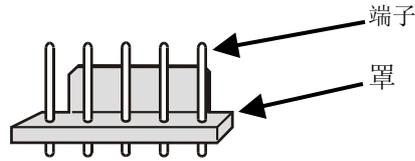
调查的回答如下所示

物质群	含有量	使用部位	使用目的	含有量计算
A01: 锑及其化合物	45mg	内部元素	阻燃剂	← 25 mg + 20 mg = 45 mg
A09: 铅及其化合物	20mg	内部元素	焊锡引接电线	← 10 mg + 10 mg = 20 mg
B07: 聚氯乙烯 (PVC)	150mg	套筒	主要成分	—
C05: 邻苯二甲酸酯	120mg	套筒	可塑剂	—
D01: 铜及其化合物	20mg	引接端子	主要成分	—

其他类的零件也可以参照上例中部位名表示和含有量计算方法来回答。

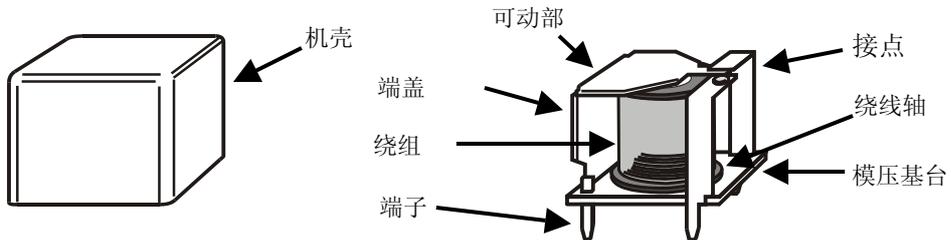
【构成部位的事例 1】 接插端子类

构成部位：罩，端子



【构成部位的事例 2】 开关，继电器等，具有机构部分的部品

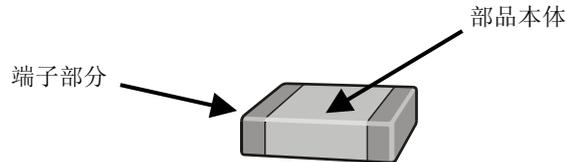
构成部位：部品机壳（树脂模具等），金属部品（拉杆，端盖，端子等）
可动部（接点等）



* 请注意树脂的阻燃剂，接点的以电气特性，润滑为目的特别金属类（合金）等。

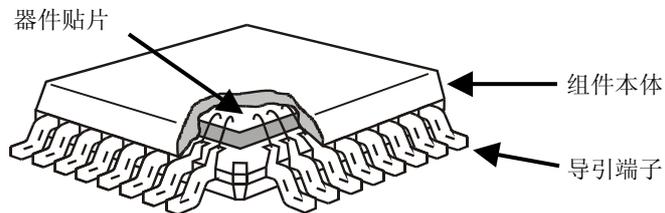
【构成部位的事例 3】 表面实装型贴片部品

构成部位：端子部分，部品本体



【构成部位的事例 4】 半导体器件

构成部位：接插端子（导引端盖等），组件本体（模压树脂等），器件贴片

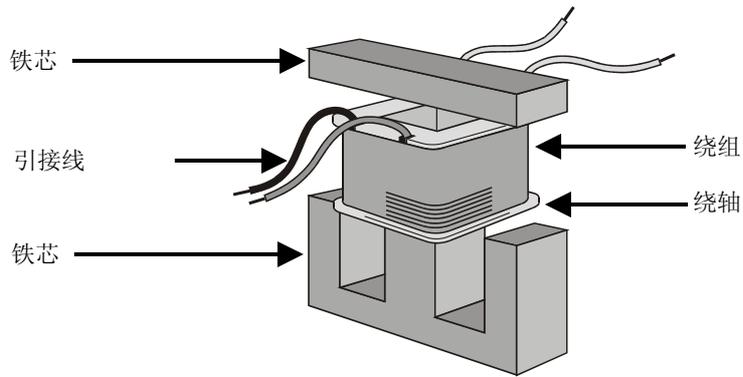


* 请注意组件树脂材料的阻燃剂，导引的材质、处理。

* 关于器件贴片，请在可能范围进行回答。

【构成部位的事例 5】 变压器，感应器类

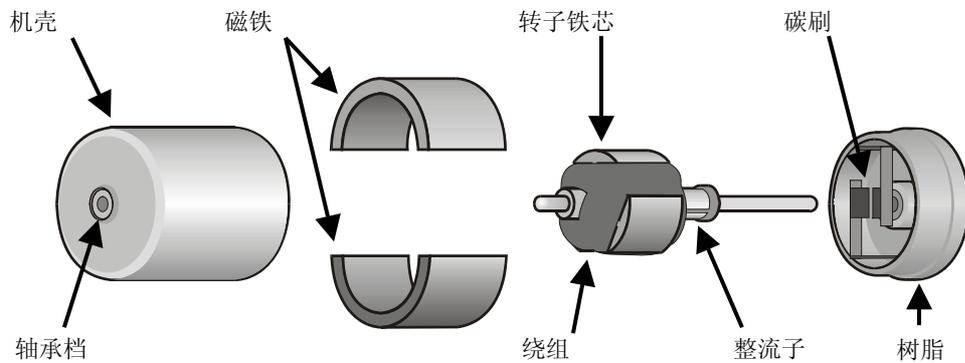
构成部位：铁芯，卷线，绕轴，引接线，绝缘物，罩，端盖等



* 请注意树脂材料或绝缘部品的阻燃剂，绕组的含浸剂，引接线的 P V C 或阻燃剂。

【构成部位的事例 6】 D C 电机

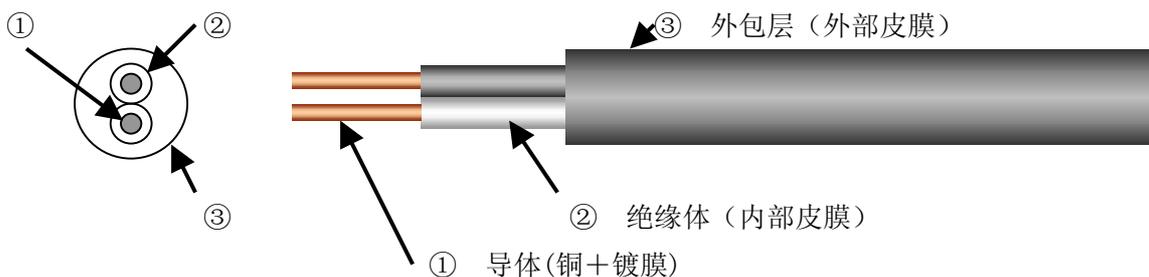
构成部位：部品机壳（树脂模等），金属部分（轴，转子铁芯，端子，端盖等），碳刷等，磁铁，卷线，其它



* 请注意树脂的阻燃剂，整流子的以电气特性、润滑等为目的的特别金属类（合金）等，另外还有轴承档部的油脂等

【构成部位的事例 7】 电线（电源线）

构成部位：导体（铜+镀膜）、绝缘体（内部皮膜）、外包层（外部皮膜）



与标准比较本附录采用了更为正确的表现形式。

提出文件 (JGP文件)

1 行号

基本情报行 1	行号 100
基本情报行 2	行号 110
基本情报行 3	行号 120
零件单位行	行号 200
物质群单位行	行号 300
物质单位行	行号 400
材料单位行	行号 500

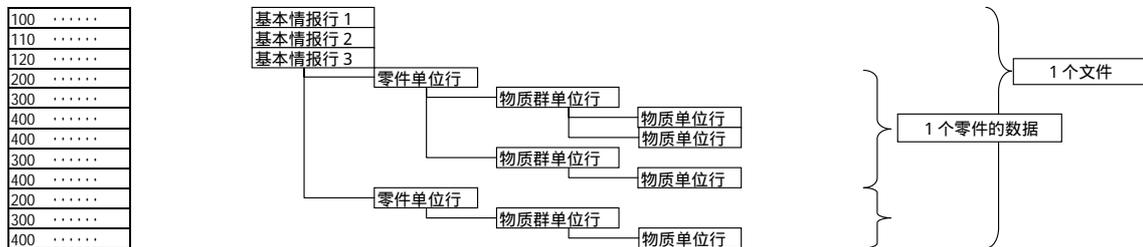
上述7种行设定完成后, 由行的最前面所表示的行号来决定顺序

- 1个文件的基本情报行 1, 2, 3 各 1 行
- 1个文件中可以含有几个零件的信息
- 1个零件可能对应多个物质群
- 可能对应一个物质群中的多个物质
- 关于 1 个零件所含有的物质群信息、请在零件单位行后面的物质群单位行中输入
- 关于一个物质群所含有的物质的信息、请在物质群单位行后面的物质单位行中输入
- 使用TAB对数据进行区分

2 化学物质用 J G P 文件的构成

- 1个文件的基本情报行 1, 2, 3 各 1 行
- 1个文件中可以含有几个零件的信息
- 1个零件可能对应多个物质群
- 可能对应一个物质群中的多个物质
- 关于 1 个零件所含有的物质群信息、请在零件单位行后面的物质群单位行中输入
- 关于一个物质群所含有的物质的信息、请在物质群单位行后面的物质单位行中输入
- 使用TAB对数据进行区分

J G P 文件模拟图



3 材料构成用 J G P 文件的构成

- 1个文件的基本情报行 1, 2, 3 各 1 行
- 1个文件中可以含有几个零件的信息
- 1个零件可以对应多种材料
- 关于 1 个零件所含有的材料信息、请在零件单位行后面的材料单位行中输入
- 使用TAB对数据进行区分

J G P 文件模拟图



4 JGP文件格式 (V2.0.0)

文字种类
 半角数字 半角数字
 半角英 半角英文
 半角英数 半角英文和半角数字
 1 该文字种类只适用于英文版和日文版

修改过程		
基本情报行 1	由工具版本修改为格式版本	2002/4/11
基本情报行 1	追加了工具名称	2002/4/11
零件单位行	填写单位修改为调查单位	2002/4/11
零件单位行	填写单位重量修改为调查单位重量	2002/4/11
零件单位行	臭氧层破坏物质的是否使用和含有顺序的修改	2002/4/11
零件单位行	制造商名称修改为制造商商名	2002/4/11
基本情报行 1	回答日期的追加	V2.00
基本情报行 2	公司名的追加	V2.00
基本情报行 2	DUNS 编码的追加	V2.00
基本情报行 3	会社名的追加	V2.00
零件单位行	数据版本的追加	V2.00
零件单位行	修改日期的追加	V2.00
基本情报行 1	变更为格式版本 2.00	V2.00
基本情报行 1	3、4增加了放射性物质	V2.00
基本情报行 1	5、6、7的追加	V2.00

基本情报行 1

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9
项目	行号	语言	格式版本	整理号码	填写日期	调查的重量单位	回答的重量单位	工具名称	回答日期
长(byte)	3	1	小于5	小于30	10	1	1	小于40	10
文字种类	半角数	半角数	半角英数	半角英数 1	半角数	半角数	半角数	半角英数 1	半角数
备注	100	0: 日语 1: 英语	2.00		YYYY/MM/DD	1:mg 2:g 3:kg 4:t 5	1:mg 2:g 3:kg 4:t 6		YYYY/MM/DD

2002/04/11修改更新为V2.00

2002/04/11追加 V2.00 追加

5 只能使用2:g
6 只能使用1:mg

基本情报行 2

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	行号	部门名 (英语)	负责人姓名 (英语)	电话号码	FAX	E-MAIL	预备 1	预备 2	预备 3	公司名 (英语)
长(byte)	3	小于80	小于20	小于20	小于20	小于40	小于80	小于80	小于80	小于80
文字种类	半角数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数
备注	110	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
地址 (英语)	部门名 (英语)	负责人姓名 (英语)	电话号码	FAX	E-MAIL	预备4	预备5	预备6	公司名 (英语)
小于80	小于80	小于20	小于20	小于20	小于40	小于80	小于80	小于80	小于80
半角英数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数
调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方

V2.00 追加

21	22
DUNS编码	DUNS编码
9	9
半角英数	半角英数
调查实施方	调查实施方

V2.00 追加 V2.00 追加

基本情报行 3

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8
项目	行号	部门名 (日语)	负责人姓名 (日语)	公司名 (日语)	地址 (日语)	部门名 (日语)	填写人姓名 (日语)	公司名 (日语)
长(byte)	3	小于80	小于40	小于80	小于80	小于80	小于40	小于80
文字种类	半角数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
备注	120	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方	调查实施方

V2.00 追加

零件单位行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	行号	零件编号	零件名称	调查实施方项目1	调查实施方项目2	调查实施方项目3	制造商名	型号	调查实施方项目1	调查实施方项目2
长(byte)	3	小于40	小于40	小于40	小于40	小于40	小于40	小于40	小于40	小于40
文字种类	半角数	半角英数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
备注	200									

2002/04/11修改

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
调查实施方项目3	调查单位	调查单位重量	是否使用臭氧层破坏物质	是否含有	预备 7 7	预备 8 7	预备 9 7	预备 1 0 7	预备 1 1 7
小于40	小于20	小于20	1	1	小于80	小于80	小于80	小于80	小于80
半角英数 1	半角英数 1	半角数	半角数	半角数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
			0 : 否 1 : 是	0 : 否 1 : 是					

2002/04/11修改 2002/04/11修改 2002/04/11修改 2002/04/11修改

7 预备 7 ~ 预备 1 8 请勿使用

21	22	23
预备 1 2 7	数据版本	修改日期
小于80	小于40	10
半角英数 1	半角英数 1	半角数
		YYYY/MM/DD

V2.00 追加 V2.00 追加

物质群单位行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9
项目	行号	物质分类No	含有量自动输入	含有量手动输入	使用部位	使用目的	预备 1 3 7	预备 1 4 7	预备 1 5 7
长(byte)	3	3	小于20	小于20	小于80	小于80	小于80	小于80	小于80
文字种类	半角数	半角英数	半角数	半角数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
备注	300								

物质单位行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	行号	表示物质分类No	CAS 4	化合物 2	含有量 3	使用部位	使用目的	预备 1 6 7	预备 1 7 7	预备 1 8 7
长(byte)	3	6	小于20	小于20	小于20	小于80	小于80	小于80	小于80	小于80
文字种类	半角数	半角英数	半角英数	半角数	半角数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
备注	400									

4 : 对于放射性物质请填写放射性核素
2 : 只针对金属类化合物
3 : 金属类化合物为重金属含有量、含卤素有机化合物等为含有量、放射性物质为放射强度

材料单位行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7
项目	行号	材料分类No	分类重量	部位	预备 1 9	预备 2 0	预备 2 1
长(byte)	3	3	小于20	小于80	小于80	小于80	小于80
文字种类	半角数	半角英数	半角数	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1	半角英数 1
备注	500						

Green Procurement Basic Information Survey (Chemical Substances) Ver2.00			Copyright(C) JGPS& NEC Soft, Ltd.			LOAD JGP	SAVE JGP	Item Setting
Reference Number	ADCEPFG	FormatVersion	2.00					
Date of Data Entry	2002/07/23	YYYYMMDD						
Surveying Company			Surveyed Company					
Company Name	Ssurvey** Co.,Ltd	Company Name	Green** Co.,Ltd					
DUNS Number	*****9	DUNS Number	*****9					
Division Name	Procurement Dept	Address	***** USA					
Contact Name	hanou kaitou	Division Name	*****					
Telephone Number	5**-6**-7***	Contact Name	*****					
Fax Number	5**-6**-8***	Telephone No	*****					
Email Address	hanako@****.com	Fax Number	*****					
Column 1		Email Address	*****					
Column 2		Column 4						
Column 3		Column 5						
Column 6		Column 6						

No	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Data Version	Revision Date YYYYMMDD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone-depleting Substances 0/No 1/Yes	List A Substances Contained UNO 1/Yes	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
1	O-1	Capacitor	***	**	+												input	copy	clear
2	R-1	resistor	***	**	*												input	copy	clear
3	S-1	switch	***	**	+												input	copy	clear
4																	input	copy	clear
5																	input	copy	clear
6																	input	copy	clear
7																	input	copy	clear
8																	input	copy	clear
9																	input	copy	clear
10																	input	copy	clear
11																	input	copy	clear
12																	input	copy	clear
13																	input	copy	clear
14																	input	copy	clear
15																	input	copy	clear
16																	input	copy	clear

【输入例】

Surveyed Company		
Company Name	Green** Co.,Ltd.	
DUNS Number	*****9	
Address	***** ,USA	
Division Name	** Headquarters answer Dept.	
Contact Name	hanako kaitou	
Telephone Number	5**-6**-7***	
Fax Number	5**-6**-8***	
Email Address	hanako@****.com	
Column 4		
Column 5		
Column 6		

(2) 输入零件情报。

Green Procurement Basic Information Survey (Chemical Substances) Ver2.00				Copyright(C) JGPSSI & NEC Soft, Ltd.		LOAD JGP	SAVE JGP	Item Setting
Reference Number	ADCEFG	Format/Version	2.00	Response Date	YYYYMMDD			
Date of Data Entry	2003/07/23							
Surveying Company			Surveyed Company					
Company Name	Ssurvey** Co.,Ltd.	Company Name	Green** Co.,Ltd.	DUNS Number	*****	DUNS Number	*****	USA
DUNS Number	*****	Address	*****	Address	*****	Address	*****	USA
Division Name	Procurement Dept.	Division Name	** Headquarters engineer Dept.	Contact Name	Haruko Harfuku	Contact Name	Haruko Harfuku	
Contact Name	Haruko Harfuku	Telephone Number	066-066-0666	Telephone Number	066-066-0666	Fax Number	066-066-0666	
Telephone Number	066-066-0666	Fax Number	066-066-0666	Email Address	harpuku@****.com	Column 4		
Fax Number	066-066-0666	Column 5		Column 6				
Email Address	harpuku@****.com							
Column 1								
Column 2								
Column 3								

No	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Data Version	Revision Date YYYYMMDD	Unit	Parts Mass	Use of ozone-depleting Substances G/Wo. 1/Yes	List A Substances Contained G/Wo. 1/Yes	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
1	O-1	Insulator	***	**	*												input	copy	clear
2	R-1	Resistor	***	**	*												input	copy	clear
3	S-1	Switch	***	**	*												input	copy	clear
4																	input	copy	clear
5																	input	copy	clear
6																	input	copy	clear
7																	input	copy	clear
8																	input	copy	clear
9																	input	copy	clear
10																	input	copy	clear
11																	input	copy	clear
12																	input	copy	clear
13																	input	copy	clear
14																	input	copy	clear
15																	input	copy	clear
16																	input	copy	clear

① 请输入有关调查对象的制造商名称・制造商分类・修改日期等情报。被调查方项目 1 ~ 3 根据调查实施方的指示填写。在没有调查实施方指示的情况下请勿擅自更改。相应的数据版本情报不明时无需填写。

【输入例】

Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company	Surveyed Company	Surveyed Company	Data Version	Revision Date YYYYMMDD
*# Co.,Ltd.	12-A				a-11	2003/7/25
*Electric Co.,Ltd.	B-77				b-22	2003/7/26
**Electric Co.,Ltd.	SS-12				c-777	2003/7/24

② 请选择调查单位、并输入调查单位的重量。

○ 在下拉菜单中选择相应的调查单位。

○ 调查单位的重量以 g 为单位输入。

(例) 调查单位为个时 → 1 个的重量

调查单位 kg 时 → 1 kg = 1 0 0 0 g

【输入例】

Surveyed Company	Surveyed Company	Surveyed Company	Data Version	Revision Date YYYYMMDD	Unit	Parts Mass
						g
			a-11	2003/7/25	piece ▼	94.000
			b-22	2003/7/26	piece ▼	35.000
			c-777	2003/7/24	piece ▼	25.000

③ 请输入制造过程中是否使用臭氧层破坏物质。

○ 制造过程中使用了臭氧层破坏物质时输入「1」、未使用时输入「0」。

・ 制造过程中使用了臭氧层破坏物质时,关于零件,商品中是否含有臭氧层破坏物质请另外回答。

・ 分析,测定以及商品开发等直接制造过程以外的使用除外。

※关于臭氧层破坏物质请参照附录 5

【输入例】

Surveyed Company	Data Version	Revision Date YYYY/MM/DD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone- depleting
				g	
	a-11	2003/7/25	piece ▼	94.000	0
	b-22	2003/7/26	piece ▼	35.000	0
	c-777	2003/7/24	piece ▼	25.000	0

④请输入是否含有化学物质的信息

○含有附录 1 调查对象化学物质表中的化学物质时，请输入 1。 ⇒ 下一步⑤

○不含有附录 1 调查对象化学物质表中的化学物质时，请输入 0。 ⇒ 关于零件的回答到此结束。

【输入例】

Data Version	Revision Date YYYY/MM/DD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone- depleting	List A Substances Contained	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
			g					
a-11	2003/7/25	piece ▼	94.000	0	1	input	copy	clear
b-22	2003/7/26	piece ▼	35.000	0	0	input	copy	clear
c-777	2003/7/24	piece ▼	25.000	0	0	input	copy	clear

⑤含有附录 1 中的化学物质时、请单击化学物质“input”键

(注) 不含有附录 1 中的化学物质时请勿执行此操作。

Data Version	Revision Date YYYY/MM/DD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone- depleting	List A Substances Containe	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
			g					
a-11	2003/7/25	piece ▼	94.000	0		input	copy	clear
b-22	2003/7/26	piece ▼	35.000	0	0	input	copy	clear
c-777	2003/7/24	piece ▼	25.000	0	0	input	copy	clear

⑥关于物质群的回答、请输入化学物质的含有量(含有量情报手动输入)，使用部位和使用目的。
 (注) 同一种化学物 质在多个部位同时含有时、请填写主要的使用部位，并在后面加上「等」字。

【输入例】附录 6：按零件、材料构成类别的计算事例

Chemical Substance Survey (1)					Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3
					C-1	capacitor			
					Unit	Manufacturer	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
					mg	# Co.,Ltd.			
Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use		
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input						
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input						
	A09	Lead and Lead Compounds	input						
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input						
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input						
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input						
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input						
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input						
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input						
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl=>3)	input						
	B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input						
	C01	Asbestos	input						
	C02	Azo Colorants	input						
	C04	Ozone Depleting Substances	input						
C06	Radioactive Substances	input							
B	A01	Antimony and Antimony Compounds	input		45.061	Sleeve etc.		Flame retardant	
	A02	Arsenic and Arsenic Compounds	input						
	A03	Beryllium and Beryllium Compounds	input						
	A04	Bismuth and Bismuth Compounds	input						
	A11	Nickel and Nickel Compounds	input						
	A13	Selenium and Selenium Compounds	input						
	A16	Magnesium	input						
	B07	Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input			150.000	Sleeve		Drainage material
	B08	Brominated Flame Retardants	input						
	C05	Phthalates	input			120.000	Sleeve		Plasticizer
	D01	Copper and Copper Compounds	input			20.000	Lead terminal		Main ingredient
	D02	Gold and Gold Compounds	input						
	D03	Palladium and Palladium Compounds	input						
	D04	Silver and Silver Compounds	input						
C99	Other	input							

请贵公司填写

OK CANCEL

- 含有多种化学物质时请一一回答。
- 输入结束后，请按 O K 键。

Copper and Copper Compounds	input		20.000	Lead terminal	Main ingredient
Gold and Gold Compounds	input				
Palladium and Palladium Compounds	input				
Silver and Silver Compounds	input				
Other	input				

单击 → CANCEL

- 回到基本情报调查画面。

⑦回答化学物质名时

请按相应的物质群的“物质群详细输入”input”键后，输入详细的情报。

(注)输入物质群后无需再输入具体物质

【输入例】对应附录 6：按零件、材料构成类别的计算事例时

○按顺序输入含有的化学物质。

- 三氧化铟·铟的输入：

(物质群)按铟及其化合物的”input”键。

Chemical Substance Survey (1)							Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3
							C-1	capacitor			
Unit							Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg							# Co.,Ltd.	12-A			

Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input				
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input				
	A09	Lead and Lead Compounds	input				
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input				
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input				
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input				
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input				
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input				
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input				
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl>3)	input				
	B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input				
	C01	Asbestos	input				
	C02	Azo Colorants	input				
	C04	Ozone Depleting Substances	input				
C06	Radioactive Substances	input					
B	A01	Antimony and Antimony Compounds	input				
	A02	Arsenic and Arsenic Compounds	input				
	A03	Beryllium and Beryllium Compounds	input				
	A04	Bismuth and Bismuth Compounds	input				
	A11	Nickel and Nickel Compounds	input				
	A13	Selenium and Selenium Compounds	input				
	A16	Magnesium	input				
	B07	Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input				
	B08	Brominated Flame Retardants	input				
	C05	Phthalates	input				
	D01	Copper and Copper Compounds	input				
	D02	Gold and Gold Compounds	input				
	D03	Palladium and Palladium Compounds	input				
	D04	Silver and Silver Compounds	input				
C99	Other	input					

OK CANCEL

- 输入含有量 / 使用部位 / 使用目的、按”OK”键。

※输入三氧化铟化合物的重量 (30mg) 后、铟的含有量自动被算出。

Chemical Substance Survey (2)							Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3
							C-1	capacitor			
Unit							Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg							# Co.,Ltd.	12-A			

A01.Antimony and Antimony Compounds								
Classification No.	Breakdown Substances	CAS No.	Conversion Factor to Metal Mass	Compound Content	Metal Content	Chemical Formula	Application(Parts)	Purposes of Use
A01001	Antimony	7440-36-0	1.000	20.000	20.000	Sb	Internal Element	Main ingredien
A01002	Antimony trichloride	10025-91-9	0.534			SbCl ₃		
A01003	Antimony trioxide	1309-64-4	0.835	30.000	25.061	Sb ₂ O ₃	Sleeve	Flame retardant
A01004	Antimony pentoxide	1314-60-9	0.753			Sb ₂ O ₅		
A01005	Sodium antimonate	15432-85-6	0.632			NaSbO ₂		
A01997	Other antimony compound		-			-		
A01998	Other antimony compound		-			-		
A01999	Other antimony compound		-			-		
	SUM				45.061			

OK

- 输入其他铟化合物时、请输入 CAS No / 含有量 / 使用部位 / 使用目的等信息。此时含有量按铟的量输入。CAS No 不明时无需回答。

Chemical Substance Survey (2)						Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3
						C-1	capacitor			
						Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
						# Co.,Ltd.	12-A			

Unit	
mg	

A01.Antimony and Antimony Compounds								
Classification No.	Breakdown Substances	CAS No.	Conversion Factor to Metal Mass	Compound Content	Metal Content	Chemical Formula	Application(Parts)	Purposes of Use
A01001	Antimony	7440-36-0	1.000	20.000	20.000	Sb	Internal Element	Main ingredient
A01002	Antimony trichloride	10025-91-9	0.534			SbCl ₃		
A01003	Antimony trioxide	1309-64-4	0.835	30.000	25.061	Sb ₂ O ₃	Sleeve	Flame retardant
A01004	Antimony pentoxide	1314-60-9	0.753			Sb ₂ O ₅		
A01005	Sodium antimonate	15432-85-6	0.632			NaSbO ₂		
A01997	Other antimony compound		-			-		
A01998	Other antimony compound		-			-		
A01999	Other antimony compound		-			-		
SUM					45.061			

OK

- 输入完成后、按下OK键。含有量信息、计算结果自动显示。

Chemical Substance Survey (1)						Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3
						C-1	capacitor			
						Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
						# Co.,Ltd.	12-A			

Unit	
mg	

Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input				
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input				
	A09	Lead and Lead Compounds	input				
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input				
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input				
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input				
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input				
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input				
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input				
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl=>3)	input				
	B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input				
B	C01	Asbestos	input				
	C02	Azo Colorants	input				
	C04	Ozone Depleting Substances	input				
	C06	Radioactive Substances	input				
	A01	Antimony and Antimony Compounds	input	45.061			
	A02	Arsenic and Arsenic Compounds	input				
	A03	Beryllium and Beryllium Compounds	input				
	A04	Bismuth and Bismuth Compounds	input				
	A11	Nickel and Nickel Compounds	input				
	A13	Selenium and Selenium Compounds	input				
	A16	Magnesium	input				
	B07	Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input				
	B08	Brominated Flame Retardants	input				
	C05	Phthalates	input				
D01	Copper and Copper Compounds	input					
D02	Gold and Gold Compounds	input					
D03	Palladium and Palladium Compounds	input					
D04	Silver and Silver Compounds	input					
C99	Other	input					

OK CANCEL

- 其他的含有化学物质按同样的方法输入。
- 所有的含有化学物质输入结束后、按下”OK”键、回到基本情报调查画面。

⑧含有含溴阻燃剂(PBB类、PBDE类除外)的情况

(对于含溴阻燃剂请按ISO 1043-4 编码或者CAS No 回答。)

- 与上面的「⑦回答化学物质名时」相同，按下含溴阻燃剂的物质群详细输入”input”键。(画面与⑦相同，输入例请参照⑦)

(注) 物质群的回答栏请勿输入。

Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
C-1	capacitor				
Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg	# Co.,Ltd.	12-A			

Chemical Substance Survey (1)

Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input				
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input				
	A09	Lead and Lead Compounds	input				
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input				
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input				
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input				
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input				
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input				
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input				
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl=>3)	input				
	B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input				
	C01	Asbestos	input				
	C02	Azo Colorants	input				
	C04	Ozone Depleting Substances	input				
	C06	Radioactive Substances	input				
	B	A01	Antimony and Antimony Compounds	input			
A02		Arsenic and Arsenic Compounds	input				
A03		Beryllium and Beryllium Compounds	input				
A04		Bismuth and Bismuth Compounds	input				
A11		Nickel and Nickel Compounds	input				
A13		Selenium and Selenium Compounds	input				
A16		Magnesium	input				
B07		Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input				
B08		Brominated Flame Retardants	input				
C05		Phthalates	input				
D01		Copper and Copper Compounds	input				
D02		Gold and Gold Compounds	input				
D03		Palladium and Palladium Compounds	input				
D04	Silver and Silver Compounds	input					
C99	Other	input					

- ISO 1043-4 编码或者 CAS No 任选其一，输入含有量 / 使用部位 / 使用目的后按下” OK” 键。

Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
C-1	capacitor				
Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg	# Co.,Ltd.	12-A			

Chemical Substance Survey (2)

Classification No.	Breakdown Substances	CAS No.	-	-	Metal Content	Chemical Formula	Application(Parts)	Purposes of Use
B08001	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	-	-	-		-		
B08002	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with	-	-	-	100.000	-	front cover	Flame retardant
}								
B08062	Decabromo-diphenyl-ethane	61262-53-1	-	-		C ₁₄ H ₂ Br ₁₀ O ₂		
B08063	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	59789-51-4	-	-		C ₁₀ H ₂ Br ₃ NO ₂		
B08064	Brominated trimethylphenyl-indane	59789-51-4	-	-		-		
B08997	Other Brominated Flame Retardant	-	-	-		-		
B08998	Other Brominated Flame Retardant	-	-	-		-		
B08999	Other Brominated Flame Retardant	-	-	-		-		
SUM					100.000			

Please note that this page is very large. Please scroll up to find ISO codes for the first seven and CAS numbers for others.

⑨被要求对调查对象化学物质表（附表 1）之外的化学物质实施调查时

- ⑦回答化学物质名时，按 C99 Other（其他）键。

Chemical Substance Survey (1)							Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
							C-1	capacitor				
							Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
							mg	*# Co.,Ltd.	12-A			

Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input				
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input				
	A09	Lead and Lead Compounds	input				
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input				
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input				
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input				
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input				
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input				
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input				
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl>3)	input				
	B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input				
	C01	Asbestos	input				
	C02	Azo Colorants	input				
	C04	Ozone Depleting Substances	input				
C06	Radioactive Substances	input					
B	A01	Antimony and Antimony Compounds	input				
	A02	Arsenic and Arsenic Compounds	input				
	A03	Beryllium and Beryllium Compounds	input				
	A04	Bismuth and Bismuth Compounds	input				
	A11	Nickel and Nickel Compounds	input				
	A13	Selenium and Selenium Compounds	input				
	A16	Magnesium	input				
	B07	Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input				
	B08	Brominated Flame Retardants	input				
	C05	Phthalates	input				
	D01	Copper and Copper Compounds	input				
	D02	Gold and Gold Compounds	input				
	D03	Palladium and Palladium Compounds	input				
	D04	Silver and Silver Compounds	input				
C99	Other	input					

←单击

OK CANCEL

- 在 C99001 Other1 中输入 CAS No / 含有量 / 使用部位 / 使用目的 / 物质名。

Chemical Substance Survey (2)							Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
							C-1	capacitor				
							Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
							mg	*# Co.,Ltd.	12-A			

C99.Other											
Classification No.	Breakdown Substances	CAS No.	Conversion Factor to Metal Mass	-	Metal Content	Chemical Formula	Application(Parts)	Purposes of Use			
C99001	Other1	*****		-	-	-					
C99002	Other2			-	-						
C99003	Other3			-	-						
C99004	Other4			-	-						
C99005	Other5			-	-						

请贵公司填写

3. 输入后按照调查回答格式（JGP文件）保存

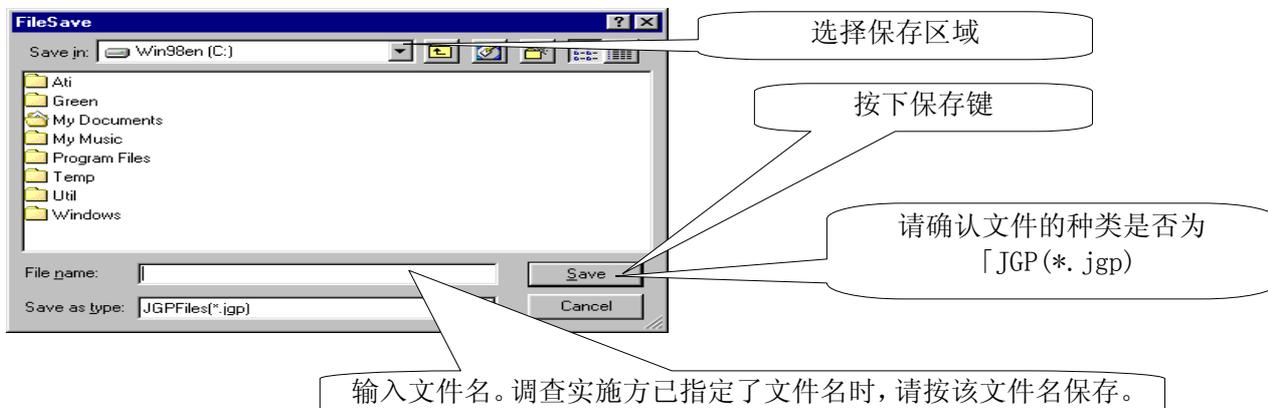
(1) 全部的输入结束后，准备保存。

- ① 输入回答日期。
- ② 按下“SAVE JGP”键。

(2) 请按 JGP 文件形式保存。

- ① 请确认文件的种类是否为「JGP(*. jgp)」。
- ② 选择保存区域 / 输入文件名、按下”保存”键。

调查实施方已指定了文件名时，请按该文件名保存



6. 其他

(1) 画面 1

① 基本情况调查 (化学物质)

Green Procurement Basic Information Survey (Chemical Substances) Ver2.00 Copyright(C) JGPSSI & NEC Soft, Ltd.

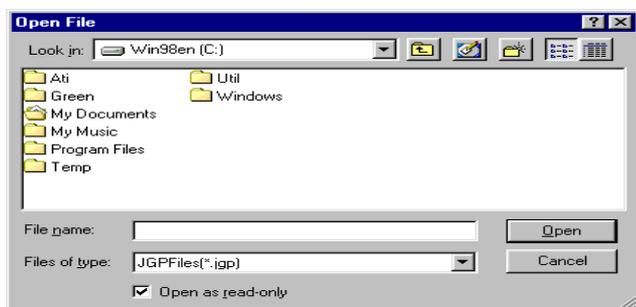
Reference Number: ABCDEFG Format/Version: 2.00
 Date of Data Entry: 2003/07/23 YYYYYMMDD Response Date: YYYYYMMDD

Surveying Company		Surveyed Company	
Company Name	Survey** Co.,Ltd	Company Name	
DUNS Number	*****0	DUNS Number	
Division Name	Procurement Dept	Address	
Contact Name	tanu.tyoutaku	Division Name	
Telephone Number	1xx-2xx-3xxx	Contact Name	
Fax Number	1xx-2xx-3xxx	Telephone Number	
Email Address	tanu@*****.com	Fax Number	
Column 1		Email Address	
Column 2		Column 4	
Column 3		Column 5	
Column 6		Column 6	

No	Part Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Part Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Data Version	Revision Date YYYYYMMDD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone-depleting Substances 0/No 1/Yes	List A Substances Contained 0/No 1/Yes	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
1																	input	copy	clear
2																	input	copy	clear
3																	input	copy	clear
4																	input	copy	clear
5																	input	copy	clear
6																	input	copy	clear

② 文件指定画面 (LOAD)

LOAD .JGP



③ 文件指定画面 (SAVE)

SAVE CSV



④ 项目变更

~~Item Setting~~

Item Setting

Basic Information

Surveying Company/Column 1	Column 1
Surveying Company/Column 2	Column 2
Surveying Company/Column 3	Column 3
Surveyed Company/Column 1	Column 4
Surveyed Company/Column 2	Column 5
Surveyed Company/Column 3	Column 6

Chemical Substances

other1	other11
other2	other12
other3	other13
other4	other14
other5	other15
other6	other16
other7	other17
other8	other18
other9	other19
other10	other20

OK CANCEL

(注) 此功能为调查实施方专用，请勿随意使用。
 本画面设定的情报，不反映在「JGP 文件」中。

(2)画面 2

①基本情报调查 (化学物质)

Green Procurement Basic Information Survey (Chemical Substances) Ver2.00 Copyright(C) JGSPSSI & NEC Soft, Ltd.

LOAD JGP SAVE JGP Item Setting

Reference Number: ABCDEFG Format/version: 2.00
 Date of Data Entry: 2003/07/23 YYYYMMDD
 Response Date: YYYYMMDD

Surveying Company	Surveyed Company
Company Name: Survey## Co.,Ltd	Company Name:
DUNS Number: #####8	DUNS Number:
Division Name: Procurement Dept.	Address:
Contact Name: tarou tyoutaru	Division Name:
Telephone Number: 1##-2##-3###	Contact Name:
Fax Number: 1##-2##-3###	Telephone Number:
Email Address: tarou@####.com	Fax Number:
Column 1	Email Address:
Column 2	Column 4
Column 3	Column 5
	Column 6

No	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Data Version	Revision Date YYYYMMDD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone-depleting Substances 0/No 1/Yes	List A Substances Contained 0/No 1/Yes	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
1														g			input	copy	clear
2																	input	copy	clear
3																	input	copy	clear
4																	input	copy	clear
5																	input	copy	clear
6																	input	copy	clear

②化学物质调查 (1)

input

Chemical Substance Survey (1)

Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg					

Level	Classification No.	Substance Groups	Breakdown Substances	Total Sum	Content on Group Level	Application	Purposes of Use
A	A05	Cadmium and Cadmium Compounds	input				
	A07	Hexavalent Chromium Compounds	input				
	A09	Lead and Lead Compounds	input				
	A10	Mercury and Mercury Compounds	input				
	A17	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	input				
	A18	Tributyl Tins & Triphenyl Tins	input				
	B02	Polybrominated Biphenyls (PBBs)	input				
	B03	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)	input				
	B05	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	input				
	B06	Polychloronaphthalenes (Cl=>3)	input				
B09	Short Chain Chlorinated Paraffins	input					
B	C01	Asbestos	input				
	C02	Azo Colorants	input				
	C04	Ozone Depleting Substances	input				
	C06	Radioactive Substances	input				
	A01	Antimony and Antimony Compounds	input				
	A02	Arsenic and Arsenic Compounds	input				
	A03	Beryllium and Beryllium Compounds	input				
	A04	Bismuth and Bismuth Compounds	input				
	A11	Nickel and Nickel Compounds	input				
	A13	Selenium and Selenium Compounds	input				
A16	Magnesium	input					
B07	Vinyl Chloride Polymer (PVC)	input					

③化学物质调查 (2)

input

Chemical Substance Survey (2)

Parts Number	Parts Name	Surveying 1	Surveying 2	Surveying 3	
Unit	Manufacturer	Parts Number	Surveyed 1	Surveyed 2	Surveyed 3
mg					

Classification No.	Breakdown Substances	CAS No.	Conversion Factor to Metal Mass	Compound Content	Metal Content	Chemical Formula	Application(Parts)	Purposes of Use
A01001	Antimony	7440-36-0	1.000	20.000	20.000	Sb	Internal Element	Main Ingredient
A01002	Antimony trichloride	10025-91-9	0.534			SbCl ₃		
A01003	Antimony trioxide	1309-64-4	0.835	30.000	25.061	Sb ₂ O ₃	Sleeve	Flame retardant
A01004	Antimony pentoxide	1314-60-9	0.753			Sb ₂ O ₅		
A01005	Sodium antimonate	15432-85-6	0.632			NaSbO ₂		
A01997	Other antimony compound		-			-		
A01998	Other antimony compound		-			-		
A01999	Other antimony compound		-			-		
	SUM				45.061			

OK

※化学物质调查(1)所指定的物质分类不同、画面也不同

(3) 其他功能

① 基本情报调查 (化学物质)

Green Procurement Basic Information Survey (Chemical Substances) Ver2.00 Copyright(C) JGPSSI & NEC Soft, Ltd.

LOAD JGP SAVE JGP Item Setting

Reference Number: ABCDEFG Format/Version: 2.00 Response Date: YYYYMMDD
 Date of Data Entry: 2009/07/23 YYYYMMDD

Surveying Company		Surveyed Company	
Company Name	Ssurvey** Co.,Ltd	Company Name	
DUNS Number	*****6	DUNS Number	
Division Name	Procurement Dept.	Address	
Contact Name	tarou tyoutaku	Division Name	
Telephone Number	1**2**3***	Contact Name	
Fax Number	1**2**3***	Telephone Number	
Email Address	tarou@***.com	Fax Number	
Column 1		Email Address	
Column 2		Column 4	
Column 3		Column 5	
		Column 6	

No	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Data Version	Revision Date YYYYMMDD	Unit	Parts Mass	Use of Ozone-depleting Substances 0/No 1/Yes	List A Substances Contained 0/No 1/Yes	Input List A substances	Copy List A substances	Clear List A substances
1														g			input	copy	clear
2																	input	copy	clear
3																	input	copy	clear
4																	input	copy	clear
5																	input	copy	clear

② 数据复制



【功能】

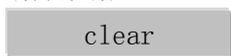
把该行的零件数据 (化学物质调查 (1)、(2)) 复制到其他零件中。
 基本情报调查的数据无法复制。

【方法】

按” copy ” 键， 指定粘贴目的行的行号。

- n : 复制到 n 行
- n-m : 复制到 n 行 ~ m 行
- n- : 复制到 n 行 ~ 1 0 0 行
- m : 复制到 1 ~ m 行

③ 消除数据



【功能】

把该行的零件数据 (化学物质调查 (1)、(2)) 消除
 基本情报调查的数据无法复制。