



Japan Display Inc.

关于Japan Display Inc.  
的绿色采购  
(针对供应商的说明)

2022年4月1日

内容	日期（年月）
新作成	2013年2月
根据绿色采购指南Ver3.0加以改订	2014年4月1日
根据绿色采购指南Ver4.0加以改订	2015年4月1日
根据绿色采购指南Ver6.0加以改订	2017年4月1日
根据绿色采购指南Ver7.0加以改订	2018年4月1日
根据绿色采购指南Ver8.0加以改订	2019年4月1日
根据绿色采购指南Ver9.0加以改订	2020年4月1日
根据绿色采购指南Ver10.0加以改订	2021年4月1日
根据绿色采购指南Ver11.0加以改订	2022年4月1日

①制作本资料的目的	<u>4页</u>
②绿色采购指南的要求事项	<u>8页</u>
③产品含有禁止物质及管理物质基准	<u>13页</u>
④关于调查用模板的说明	
– 1. 供应商调查表（监查表）	<u>19页</u>
– 2. 环境管理物质不使用保证书	<u>23页</u>
• 保证书首页	<u>25页</u>
• 附录－构成表、零部件构成图	<u>30页</u>
• 附录－调查表	<u>37页</u>
– 3. JAPIA数据表	<u>43页</u>
– 4. 分析报告书	<u>45页</u>
– 5. SDS(MSDS)（成分表）	<u>56页</u>
⑤调查委托、回答方法（jDesc）	<u>58页</u>
⑥注意事项、要点	<u>60页</u>

# ①制作本资料的目的

# 【制作本资料的目的】和本公司产品有关的环境关联法规

## RoHS II

管控物质 = 6种物质 (低于1000ppm)  
 (仅限镉低于100ppm, 六价铬、汞、铅、PBDE、PBB、+邻苯二甲酸4种)  
 范围开放化

## ELV

管控物质 = 4种物质 (低于1000ppm)  
 (铅、汞、仅限镉低于100ppm、六价铬)  
 实施部件验收检查

## REACH

高度关注物质SVHC  
 含有率达0.1wt%时, 即需承担信息传达义务  
 (含有率、含有重量)

## 有关水银的水俣条约

从采掘到贸易、水银产品或生产过程的水银使用等,  
 包括为降低对环境及人类健康影响的风险, 规定相关事项的条约。

## 中国RoHS

标示义务、信息传达  
 管控物质 = 6种物质  
 (镉、六价铬、汞、铅、PBDE、PBB)

## 和玩具有关的法规

邻苯二甲酸酯类6种物质  
 合计低于1000ppm  
 工程识别管理  
 对购入部件也要求标示  
 实施部件验收检查  
 可共用生产线, 切换时必须进行清洁

## PFOS法规

含有率低于1000ppm  
 某些客户 & 加拿大相关法律中,  
 要求不含有  
 正在推进含有禁止物质零部件的替代措施

## 无卤素

溴、氯分别低于900ppm, 合计低于1500ppm  
 除A公司、S公司、So公司之外, 增加了Pa公司等提出这一要求的客户

## BPR

生物灭杀性产品在投放市场前须得到许可, 生物灭杀性产品中含有的活性物质须事前得到批准。

**法规、客户要求不但不会减少, 反而不断得到增加、强化!**

**No data,  
no market!**

欧洲化学品管理局

和产品所含化学物质有关的“法规、客户要求”逐年复杂化, 为了遵守这些“法规、客户要求”, 必须拥有标准化规格、架构、体制⇒本公司因此制定绿色采购指南

以遵守和环境有关的各种法规、客户要求为目的，  
制定了本公司的绿色采购指南。

在绿色采购指南中，记述了和本公司进行交易所必须遵守的和环  
境有关的要求事项。

制作本资料的目的为：让供应商  
**“理解绿色采购指南的重要内容，  
并对和环境有关的本公司的要求事项采取正确及协调的对应措施”。**

绿色采购指南

(Ver.XX)

Japan Display Inc.  
采购部  
R & D 本部 R & D 推进部

XX年 X月 X日

- 1 - / 24

最新版登载于下述URL

日文版：<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html>

英文版：<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html>

## ②绿色采购指南的要求事项



# 【绿色采购指南的要求事项】关于要求供应商提供的资料



◎：必须  
-：不需要

指南所要求的资料	新的供应商交易前	采用新型采购品※1时	调查更新时※2	补充	委托、回答方法
供应商调查表 (监查表)	◎	-	◎	·采用JAMP发行的监查模板，对供应商的环保体制进行评价	E-Mail
环境管理物质不使用保证书	-	◎	◎	·本公司指定的模板 ·由供应商宣布保证不使用禁止物质 ·由供应商通过“附录-构成表”、“附录-调查表”通报采购品的构成信息及化学物质信息	jDesc (通过系统发出委托，通过Web登记进行回答)
JAPIA数据表	-	◎	◎	·日本汽车零部件工业协会(JAPIA)发行的100%成分表模板	
分析报告书	-	◎	◎	·第三方机构发行的关于RoHS、卤素(氯、溴)的精密分析报告书 ※RoHS还包括邻苯二甲酸	
SDS(MSDS) (成分表)	-	◎	◎	·没有SDS(MSDS)时，也可用材料制造商发行的成分表代替	
零部件构成图		◎ ※仅限对象零部件	◎ ※仅限对象零部件	·以电子零部件、FPC、LED、触控平板等为对象 (※在不使用保证书内刊载有填写实例)	

※1：此处所谓采购品是指“产品关联材料等采购品”。(参照次页)

⇒是“构成Japan Display Group销售产品的所有采购品(成品、系统构成品、组件部分、零部件、材料、发货用包装材料等)”的总称

※2：是指以法规改正、客户要求、本公司标准改订等为契机而实施的调查更新。

关于各项资料的详细信息，请参照“④关于调查用模板的说明”之相关页面。

## 产品关联材料等采购品【参考】

### 1) 本公司产品的构成部件

基板玻璃、对电极、涂层剂、光致抗蚀剂

滤色器、液晶、取向剂、密封剂、逆电流器、导电膏

偏光板、触控平板、密封剂

背光灯、PCB基板（COF）、IC类、FPC、电子零部件（电阻器、电容器、连接器等）、

ACF、胶带类、框架类、粘着剂类、膜类、标签 保护封条、触控平板

防护玻璃罩、焊料、标签印刷用油墨

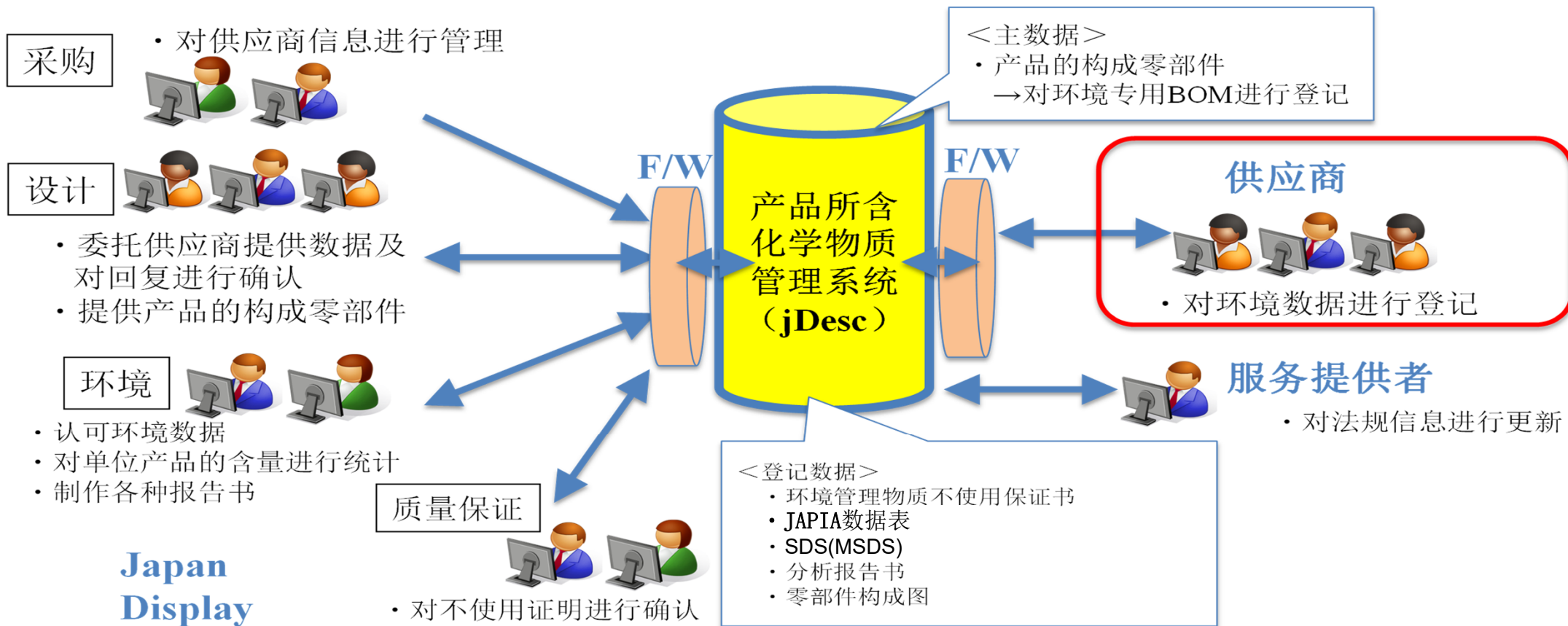
### 2) 向客户发送本公司产品时所使用的包装部件

托盘、分装袋、胶带类、干燥剂、打包箱 等

※上述内容可作为参考，有助于您具体理解什么是“产品关联材料等采购品”。  
即使是此处未加记述的采购品，只要是本公司产品的构成品，即属于对象。

## 产品所含化学物质管理系统 (jDesc)

jDesc :  
JD Environmental information System for Chemical substance



运用jDesc系统进行环境资料调查。

回答时，请供应商直接登记（Web登记）至jDesc

关于详细信息，请参照“⑤调查委托、回答方法（jDesc）”之相关页面

### <关于特定客户用采购品的要求事项>

根据客户提出的要求，对于向本公司提供特定客户用采购品的供应商，可能要求提交下述某项资料。

#### (1) 和提交报告书有关的

- 以环境管理物质不使用保证书提交时点的日期为准，进行过修改、更新者
- 以分析报告书重新提交时点为准，“分析开始日在1年以内”者
- 关于锑、PVC（聚氯乙烯）、砷、PFOS、PFOA、铍等的分析报告书

#### (2) 提交分析用部件

- 提交各零部件的构成部件30g作为分析用部件

#### (3) 频度和时期

- 提交频度基本上预定为1年1次
- 提交时期由本公司根据需要进行联系

#### (4) 其他

- 除上述之外，特定客户提出其他要求时，可能要求供应商提交相应资料。

### <关于车载客户用采购品的要求事项>

我们可能会要求供应商提交IMDS（International Material Data System）。如发出提交IMDS的要求，除非本公司客户另有要求，否则原则上将免于提交“环境管理物质不使用保证书、JAPIA数据表、分析报告书、SDS(MSDS)、零部件构成图”的资料。

## ③产品含有禁止物质及管理物质基准

# 【产品含有禁止物质及管理物质基准】关于产品含有禁止物质基准 - 1



表1: 产品含有禁止物质及管理物质基准

Japan Display Inc.

(A) 禁止物质

No.	物质群	限制类别、限制	限值 (Wt)	主要参照法令	备 考
1	特定禁止物质(X2)	限制材料 限制使用 限制成分	0.001wt% 0.001wt% 0.001wt%	欧盟RoHS指令(2011/65/EC) 欧盟REACH指令(2002/61/EC) 欧盟REACH指令(2002/61/EC) 欧盟REACH指令(2002/61/EC)	与欧盟指令、指令附件中附录B 附录C、附录D、附录E、附录F、附录G、附录H、附录I、附录J、附录K、附录L、附录M、附录N、附录O、附录P、附录Q、附录R、附录S、附录T、附录U、附录V、附录W、附录X、附录Y、附录Z、附录AA、附录AB、附录AC、附录AD、附录AE、附录AF、附录AG、附录AH、附录AI、附录AJ、附录AK、附录AL、附录AM、附录AN、附录AO、附录AP、附录AQ、附录AR、附录AS、附录AT、附录AU、附录AV、附录AW、附录AX、附录AY、附录AZ、附录BA、附录BB、附录BC、附录BD、附录BE、附录BF、附录BG、附录BH、附录BI、附录BJ、附录BK、附录BL、附录BM、附录BN、附录BO、附录BP、附录BQ、附录BR、附录BS、附录BT、附录BU、附录BV、附录BW、附录BX、附录BY、附录BZ、附录CA、附录CB、附录CC、附录CD、附录CE、附录CF、附录CG、附录CH、附录CI、附录CJ、附录CK、附录CL、附录CM、附录CN、附录CO、附录CP、附录CQ、附录CR、附录CS、附录CT、附录CU、附录CV、附录CW、附录CX、附录CY、附录CZ、附录DA、附录DB、附录DC、附录DD、附录DE、附录DF、附录DG、附录DH、附录DI、附录DJ、附录DK、附录DL、附录DM、附录DN、附录DO、附录DP、附录DQ、附录DR、附录DS、附录DT、附录DU、附录DV、附录DW、附录DX、附录DY、附录DZ、附录EA、附录EB、附录EC、附录ED、附录EE、附录EF、附录EG、附录EH、附录EI、附录EJ、附录EK、附录EL、附录EM、附录EN、附录EO、附录EP、附录EQ、附录ER、附录ES、附录ET、附录EU、附录EV、附录EW、附录EX、附录EY、附录EZ、附录FA、附录FB、附录FC、附录FD、附录FE、附录FF、附录FG、附录FH、附录FI、附录FJ、附录FK、附录FL、附录FM、附录FN、附录FO、附录FP、附录FQ、附录FR、附录FS、附录FT、附录FU、附录FV、附录FW、附录FX、附录FY、附录FZ、附录GA、附录GB、附录GC、附录GD、附录GE、附录GF、附录GG、附录GH、附录GI、附录GJ、附录GK、附录GL、附录GM、附录GN、附录GO、附录GP、附录GQ、附录GR、附录GS、附录GT、附录GU、附录GV、附录GW、附录GX、附录GY、附录GZ、附录HA、附录HB、附录HC、附录HD、附录HE、附录HF、附录HG、附录HH、附录HI、附录HJ、附录HK、附录HL、附录HM、附录HN、附录HO、附录HP、附录HQ、附录HR、附录HS、附录HT、附录HU、附录HV、附录HW、附录HX、附录HY、附录HZ、附录IA、附录IB、附录IC、附录ID、附录IE、附录IF、附录IG、附录IH、附录II、附录IJ、附录IK、附录IL、附录IM、附录IN、附录IO、附录IP、附录IQ、附录IR、附录IS、附录IT、附录IU、附录IV、附录IW、附录IX、附录IY、附录IZ、附录JA、附录JB、附录JC、附录JD、附录JE、附录JF、附录JG、附录JH、附录JI、附录JJ、附录JK、附录JL、附录JM、附录JN、附录JO、附录JP、附录JQ、附录JR、附录JS、附录JT、附录JU、附录JV、附录JW、附录JX、附录JY、附录JZ、附录KA、附录KB、附录KC、附录KD、附录KE、附录KF、附录KG、附录KH、附录KI、附录KJ、附录KK、附录KL、附录KM、附录KN、附录KO、附录KP、附录KQ、附录KR、附录KS、附录KT、附录KU、附录KV、附录KW、附录KX、附录KY、附录KZ、附录LA、附录LB、附录LC、附录LD、附录LE、附录LF、附录LG、附录LH、附录LI、附录LJ、附录LK、附录LL、附录LM、附录LN、附录LO、附录LP、附录LQ、附录LR、附录LS、附录LT、附录LU、附录LV、附录LW、附录LX、附录LY、附录LZ、附录MA、附录MB、附录MC、附录MD、附录ME、附录MF、附录MG、附录MH、附录MI、附录MJ、附录MK、附录ML、附录MM、附录MN、附录MO、附录MP、附录MQ、附录MR、附录MS、附录MT、附录MU、附录MV、附录MW、附录MX、附录MY、附录MZ、附录NA、附录NB、附录NC、附录ND、附录NE、附录NF、附录NG、附录NH、附录NI、附录NJ、附录NK、附录NL、附录NM、附录NN、附录NO、附录NP、附录NQ、附录NR、附录NS、附录NT、附录NU、附录NV、附录NW、附录NX、附录NY、附录NZ、附录OA、附录OB、附录OC、附录OD、附录OE、附录OF、附录OG、附录OH、附录OI、附录OJ、附录OK、附录OL、附录OM、附录ON、附录OO、附录OP、附录OQ、附录OR、附录OS、附录OT、附录OU、附录OV、附录OW、附录OX、附录OY、附录OZ、附录PA、附录PB、附录PC、附录PD、附录PE、附录PF、附录PG、附录PH、附录PI、附录PJ、附录PK、附录PL、附录PM、附录PN、附录PO、附录PP、附录PQ、附录PR、附录PS、附录PT、附录PU、附录PV、附录PW、附录PX、附录PY、附录PZ、附录QA、附录QB、附录QC、附录QD、附录QE、附录QF、附录QG、附录QH、附录QI、附录QJ、附录QK、附录QL、附录QM、附录QN、附录QO、附录QP、附录QQ、附录QR、附录QS、附录QT、附录QU、附录QV、附录QW、附录QX、附录QY、附录QZ、附录RA、附录RB、附录RC、附录RD、附录RE、附录RF、附录RG、附录RH、附录RI、附录RJ、附录RK、附录RL、附录RM、附录RN、附录RO、附录RP、附录RQ、附录RR、附录RS、附录RT、附录RU、附录RV、附录RW、附录RX、附录RY、附录RZ、附录SA、附录SB、附录SC、附录SD、附录SE、附录SF、附录SG、附录SH、附录SI、附录SJ、附录SK、附录SL、附录SM、附录SN、附录SO、附录SP、附录SQ、附录SR、附录SS、附录ST、附录SU、附录SV、附录SW、附录SX、附录SY、附录SZ、附录TA、附录TB、附录TC、附录TD、附录TE、附录TF、附录TG、附录TH、附录TI、附录TJ、附录TK、附录TL、附录TM、附录TN、附录TO、附录TP、附录TQ、附录TR、附录TS、附录TT、附录TU、附录TV、附录TW、附录TX、附录TY、附录TZ、附录UA、附录UB、附录UC、附录UD、附录UE、附录UF、附录UG、附录UH、附录UI、附录UJ、附录UK、附录UL、附录UM、附录UN、附录UO、附录UP、附录UQ、附录UR、附录US、附录UT、附录UU、附录UV、附录UW、附录UX、附录UY、附录UZ、附录VA、附录VB、附录VC、附录VD、附录VE、附录VF、附录VG、附录VH、附录VI、附录VJ、附录VK、附录VL、附录VM、附录VN、附录VO、附录VP、附录VQ、附录VR、附录VS、附录VT、附录VU、附录VV、附录VW、附录VX、附录VY、附录VZ、附录WA、附录WB、附录WC、附录WD、附录WE、附录WF、附录WG、附录WH、附录WI、附录WJ、附录WK、附录WL、附录WM、附录WN、附录WO、附录WP、附录WQ、附录WR、附录WS、附录WT、附录WU、附录WV、附录WW、附录WX、附录WY、附录WZ、附录XA、附录XB、附录XC、附录XD、附录XE、附录XF、附录XG、附录XH、附录XI、附录XJ、附录XK、附录XL、附录XM、附录XN、附录XO、附录XP、附录XQ、附录XR、附录XS、附录XT、附录XU、附录XV、附录XW、附录XX、附录XY、附录XZ、附录YA、附录YB、附录YC、附录YD、附录YE、附录YF、附录YG、附录YH、附录YI、附录YJ、附录YK、附录YL、附录YM、附录YN、附录YO、附录YP、附录YQ、附录YR、附录YS、附录YT、附录YU、附录YV、附录YW、附录YX、附录YY、附录YZ、附录ZA、附录ZB、附录ZC、附录ZD、附录ZE、附录ZF、附录ZG、附录ZH、附录ZI、附录ZJ、附录ZK、附录ZL、附录ZM、附录ZN、附录ZO、附录ZP、附录ZQ、附录ZR、附录ZS、附录ZT、附录ZU、附录ZV、附录ZW、附录ZX、附录ZY、附录ZZ

在“表1：产品含有禁止物质及管理物质基准”中，本公司对禁止物质、管理物质的种类及限值等作出了规定。

※最新版登载于下述URL

日文版：<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html>  
 英文版：<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html>

### 【什么是产品含有禁止物质？】

指禁止在“产品关联材料等采购品”内有意添加或含有超过限值的物质

### 【本公司关于禁止物质设定的考量】

①被欧盟RoHS指令、REACH法规、化审法等国内外和产品所含化学物质有关的

#### **法规禁止含有的物质**

②虽然不属于法规管控对象，但怀疑可能对人体、环境造成不良影响，  
**因而被本公司客户要求禁止含有的物质**（卤素、PVC、锑、砷等）

③在**考虑本公司客户要求**的基础上，设定各种禁止物质的**限值（阈值）**  
（客户对某些物质所要求的限值可能较法规所规定的更为严格）

### 【适用禁止物质基准的采购品】

- “产品关联材料等采购品”属于适用对象。
- 2013年3月31日之前得到认定的采购品适用认定当时的禁止物质基准。  
（但是，2013年4月之后沿用至本公司新产品时，需要根据新基准重新进行调查）

### 【关于禁止物质使用许可的运用】

因对质量、性能、安全、成本造成影响等原因而无法保证遵守本公司的禁止物质基准时，以能够确认下述所有条件为前提而允许使用。

- 保证不违反法规
- 不违反本公司客户所要求的禁止物质基准（或者从客户处获得使用许可）
- 在本公司所要求的规格书、图纸内已指定对象材料名称、类型名

通过环境管理物质不使用保证书对上述内容进行确认。

### 【和所要求的规格书、图纸的关系】

• 绿色采购指南的禁止物质基准和本公司所要求的规格书、图纸的内容产生矛盾时，**本公司所要求的规格书、图纸的内容优先适用**

※ 客户提出超出绿色采购指南所规定的禁止物质基准的要求时，可能要求通过规格书、图纸等方式追加禁止物质。

### 【关于欧盟RoHS指令豁免条款的处理】

- 使用符合豁免条款的部件时，请事先向本公司进行通报。  
（请通过环境管理物质不使用保证书进行通报）
- 关于法令所规定的附带终止期限的豁免条款项目，  
原则上在法令所规定的**期限到期前1年即禁止向本公司供货。**



【什么是产品含有管理物质？】

指产品含有或有意添加时必须向本公司进行通报的物质

以包含REACH法规所规定的SVHC（Substances of Very High Concern：高度关注物质）在内的物质作为对象。

**即使为少量含有，也请向本公司进行通报。**

（请通过环境管理物质不使用保证书及JAPIA数据表进行通报）

## ④关于调查用模板的说明

## ④－1． 供应商调查表（监查表）

对供应商在环保活动方面的工作状况进行评价

## 【评价项目】

①已取得ISO9001及ISO14001外部认证，或者制定有获取认证的计划。

②在环保方面，积极开展下述19项工作。

5.1.3 产品所含化学物质管理适用范围的决定

5.2.2 方针

5.2.3 组织的职责，责任及权限

5.3.2 制定目标及达成目标的计划

5.4.2 力量

5.4.5 文书化信息

5.5.2.1 与顾客的交流

5.5.2.2 产品所含化学物质管理基准的明确化

5.5.3 设计及开发阶段的产品所含化学物质管理

5.5.4.1 产品所含化学物质信息的获得及确认

5.5.4.2 确认供应商实施的对产品所含化学物质的管理状况

5.5.4.3 验收时产品所含化学物质管理

5.5.4.4 确认外包企业对产品所含化学物质的管理状况

5.5.5.1 制造工序中的管理（变更工序的管理）

5.5.5.2 误用及污染的防止（并行生产及使用禁止物质的误用，污染的管理）

5.5.5.3 识别及可追溯性

5.5.6 变更管理

5.5.7 产品的交付

5.5.8 发生不合格品时的应对

5.6 性能评估及改善

## 【评价方法】

请供应商作成并提交本公司指定的供应商调查表（监查表）

通过书面监查或者访问监查实施评价。

## 【判定基准】

S等级：取得ISO9001 及ISO14001 认证，并且 重点项目均为符合，且在85%以上

A等级：仅取得ISO9001/ISO14001 任意一项认证，或者两项均未取得，并且 重要项目均为符合，且在85%以上

B等级：重点项目均为符合，且在60%以上未达85%

C等级：60%以下 或者重点项目中存在不符合项目 或者未提交监查表

## 【更新评价】

按照以下规定的内容进行综合判断并实施更新评价。

- 发生产品含有化学物质管理体制相关变更的供应商
- 供给本公司认定为高风险的产品、部品的供应商
- 过去的监查结果
- 经本公司判断为有必要实施的其它供应商

开始新交易时，请提交供应商调查表。

将“S”、“A”等级的供应商定为合格（优先交易）供应商，要求“B”、“C”等级的供应商提供改善计划。

**【供应商调查表（监查表）】**  
 是以物品管理推进协会（JAMP）发行的“实施项目一览表兼核查表”为基础编制而成的  
 本公司专用监查表（可经由下述URL下载）  
<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html>（日文版）  
<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html>（英文版）

实施项目 《出自 产品所含化学物质（CIP）管理指南第4.0版》									
No	实施项目（内容）				符合判断标准、回答示例、管理要点	实施自我评价的组织性		确认自我评价的组织性	
	大分	全数	追问	追问		自我评价结果	证据 (实施内容、证据名称等)	判断结果	判断依据、备注等
					设问				
6. 组织状况									
6.1.1 组织及其状况									
					组织应确定与其目的相关的内外部课题，并明确为达到CIP管理课题所需的精力。				
					(无设问)				
6.1.2 组织利益相关方的需求和期望									
					为理解利益相关方的需求和期望，组织应明确以下内容。 a) 与CIP管理密切相关的利益相关方 b) 与利益相关方的CIP管理密切相关的要求				
					(无设问)				
							(没有设问，无需作答)		(评价对象外)

**请一边参照模板的填写要领，一边作成。**

请供应商一边确认标准类文件（规则、规定类文件）及记录类文件（证据），一边作成。

※记述内容不明朗时，可能要求提交证据。  
 ※在回答内容或对应方面存在问题时，根据交易产品的情况，可能实施现场监查。

## 关于供应商调查表（监查表）的委托、回答方法

### ■ 委托联系方式

通过本公司的“E-mail”发出提交委托。

### ■ 回答期限

发出委托时会就希望回答期限进行联系，因此请在期限内予以对应。（期限内无法完成回答时，请和委托方协商调整）

### ■ 回答方法

请通过“E-Mail”回答。

## ④－2．环境管理物质不使用保证书

## 【关于环境管理物质不使用保证书（以下简称为保证书）】

为本公司指定的模板，其目的为：由供应商保证成为调查对象的采购品符合本公司绿色采购指南所规定的禁止物质基准。

**保证书的构成包括“保证书首页”、“附录－构成表”、“附录－调查表”。**

### “保证书首页”

- 由供应商宣布保证不使用本公司所规定的禁止物质
- 由供应商填写供应商、采购品之相关信息
- 由本公司对存在疑点的项目进行确认。

### “附录－构成表”

- 由供应商填写采购品单位原材料的构成信息
- 对于难以掌握构成信息的部件，由供应商另行提交零部件构成图
- 由供应商对是否具备各种材料之相关 SDS(MSDS)、分析报告书进行确认

### 「附录－调查表」

- 由供应商填写禁止、管理物质的含有信息
- 关于非披露物质，由本公司对是否含有禁止物质进行确认。

模板可经由下述URL下载  
<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html> (日文版)  
<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html> (英文版)



## 【保证书首页的填写要领①】

ATT: Japan Display Inc.

日期: YYYYMMDD

### 环境管理物质不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_  
 部门名称: \_\_\_\_\_  
 负责人姓名: \_\_\_\_\_  
 印章或署名: \_\_\_\_\_  
 TEL: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

根据JDI绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，下述供货产品・零部件。

①  保证未使用超过限值的物质。  
 ②  使用了超过限值的部分物质，但是属于贵公司已认可的例外产品。  
 保证未使用例外以外的超过限值的物质。

另外，供货产品・零部件的构成表(“附录-构成表”)所述，禁止物质及管理物质的含有信息(“附录-调查表”)所述。  
 同时作为证据，提交JDI的绿色采购指南所要求的“JAFPA数据表”、“分析报告书”及“SDS/MSDS”。

(1) 供货产品・零部件  
 品名(通用名称): \_\_\_\_\_ 制造型号: \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_ 制造公司名称: \_\_\_\_\_  
 制造工厂: \_\_\_\_\_

(2) 请在“附录-构成表”内填写构成信息。  
 (3) 请在“附录-调查表”内填写含有物质信息。

(4) 是否使用了卤素(氯・溴)化合物 / 磷化合物 / 砷化合物?  
 ① 卤素化合物  是  否 \*氟素、溴素和碘素及包括PVC在内的所有氟、磷化合物。  
 ② 磷化合物  是  否 \*总卤素材料中氯、溴的含有率超过900ppm或合计含有率超过1500ppm时，即为“是”。  
 ③ 砷化合物  是  否 \*磷酸或砷化合物，总卤素材料中含有率超过200ppm时，即为“是”。  
 \*某种化合物为“是”时，是否符合JDI的要求规格? (在附录①-③-某化合物“是”时选择)  
 符合要求规格  目前尚未确定要求规格

(5) 是否使用磷系增塑剂(BPR)或磷系增塑剂(CFR)?  
 是  否

(6) 是否使用了玻璃或再生树脂?  
 是  否  
 使用了玻璃或再生树脂时，请填写零部件名称・材料名称・原材料制造商名称。  
 零部件名称: \_\_\_\_\_ 材料名称: \_\_\_\_\_ 原材料制造商名称: \_\_\_\_\_

(7) 是否使用了适用欧盟RoHS指令豁免条款的部件?  
 是  否  
 使用了上述部件时，请填写零部件名称・型号・豁免条款。(如不填，请填写零部件名称)  
 零部件名称1: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_  
 零部件名称2: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_

(8) 交付产品・零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧盟RoHS指令中的邻苯二甲酸酯类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盒、袋子、粘帖于零部件上的保护膜、嵌装零部件的存盘(含盖)、注射器等。  
 是  否

JDI禁止物质 (详细禁止物质请参考绿色采购指南中的“表1.产品含有禁止物质及管理物质基准”)					
No.	物质名称	No.	物质名称	No.	物质名称
1	铅及铅化合物	16	多氯联苯(PCL)及其衍生物(PCB)	33	砷及砷化合物
2	汞及汞化合物	17	多氯单苯(PCMA)及其衍生物(PCMS)	34	双酚A
3	镉及镉化合物	18	噻吩二甲酮(DMF)	37	天枰撑胶
4	六价铬及铬化合物	19	磷系阻燃剂物质	38	4-羟基苯基二苯胺
5	多氯联苯类(PCB类)	20	多氯联苯类(PCB类)	39	正辛基醇 (1P) 及正辛基醇聚乙炔醇 (NPE)
6	多氯联苯类(PCB类)	21	磷(器具产品中)阻燃剂物质	40	磷酸三(2-乙基己基)酯(TCEP)
7	多氯联苯类(PCB类)	22	磷(器具产品中)阻燃剂物质	41	磷酸酯类
8	石棉	23	磷(器具产品中)阻燃剂物质	42	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
9	三聚氰胺系磷化合物(包括TFPO)	24	多环芳烃类(PAHs)	43	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
10	邻苯二甲酸酯类(PAE)	25	砷(器具产品中)阻燃剂物质	44	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
11	邻苯二甲酸酯类(PAE)	26	砷(器具产品中)阻燃剂物质	45	PBT Substances
12	邻苯二甲酸酯类(PAE)	27	砷(器具产品中)阻燃剂物质	46	PFOS and its salts and PFOA related substances
13	邻苯二甲酸酯类(PAE)	28	邻苯二甲酸酯类(PAE)	47	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
14	邻苯二甲酸酯类(PAE)	29	邻苯二甲酸酯类(PAE)	48	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
15	邻苯二甲酸酯类(PAE)	30	邻苯二甲酸酯类(PAE)	49	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		31	邻苯二甲酸酯类(PAE)	50	PFCA(C8-C14)、总氯氟和总溴氟物质
		32	邻苯二甲酸酯类(PAE)	51	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		33	邻苯二甲酸酯类(PAE)	52	2-(2H-benzothiazol-2-yl)-4,6-dimethylimidazole (TV-328)
		34	邻苯二甲酸酯类(PAE)	53	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		35	邻苯二甲酸酯类(PAE)	54	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		36	邻苯二甲酸酯类(PAE)	55	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		37	邻苯二甲酸酯类(PAE)	56	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		38	邻苯二甲酸酯类(PAE)	57	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		39	邻苯二甲酸酯类(PAE)	58	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		40	邻苯二甲酸酯类(PAE)	59	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		41	邻苯二甲酸酯类(PAE)	60	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		42	邻苯二甲酸酯类(PAE)	61	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		43	邻苯二甲酸酯类(PAE)	62	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		44	邻苯二甲酸酯类(PAE)	63	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		45	邻苯二甲酸酯类(PAE)	64	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		46	邻苯二甲酸酯类(PAE)	65	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		47	邻苯二甲酸酯类(PAE)	66	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		48	邻苯二甲酸酯类(PAE)	67	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		49	邻苯二甲酸酯类(PAE)	68	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		50	邻苯二甲酸酯类(PAE)	69	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		51	邻苯二甲酸酯类(PAE)	70	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		52	邻苯二甲酸酯类(PAE)	71	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		53	邻苯二甲酸酯类(PAE)	72	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		54	邻苯二甲酸酯类(PAE)	73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		55	邻苯二甲酸酯类(PAE)	74	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		56	邻苯二甲酸酯类(PAE)	75	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		57	邻苯二甲酸酯类(PAE)	76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		58	邻苯二甲酸酯类(PAE)	77	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		59	邻苯二甲酸酯类(PAE)	78	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		60	邻苯二甲酸酯类(PAE)	79	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		61	邻苯二甲酸酯类(PAE)	80	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		62	邻苯二甲酸酯类(PAE)	81	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		63	邻苯二甲酸酯类(PAE)	82	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		64	邻苯二甲酸酯类(PAE)	83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		65	邻苯二甲酸酯类(PAE)	84	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		66	邻苯二甲酸酯类(PAE)	85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		67	邻苯二甲酸酯类(PAE)	86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		68	邻苯二甲酸酯类(PAE)	87	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		69	邻苯二甲酸酯类(PAE)	88	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		70	邻苯二甲酸酯类(PAE)	89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		71	邻苯二甲酸酯类(PAE)	90	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		72	邻苯二甲酸酯类(PAE)	91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		73	邻苯二甲酸酯类(PAE)	92	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		74	邻苯二甲酸酯类(PAE)	93	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		75	邻苯二甲酸酯类(PAE)	94	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		76	邻苯二甲酸酯类(PAE)	95	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		77	邻苯二甲酸酯类(PAE)	96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		78	邻苯二甲酸酯类(PAE)	97	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		79	邻苯二甲酸酯类(PAE)	98	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		80	邻苯二甲酸酯类(PAE)	99	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)
		81	邻苯二甲酸酯类(PAE)	100	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)

※注: 有重复列举的内容时, 请填写。

(Ver10.00 2022年4月1日)

①

### ＜供应商基本信息、印章填写栏＞

日期 : 请填写保证书的发行年月日  
 公司名称 : 请填写供应商的公司名称  
 ※请本公司的直接供应商填写。  
 部门名称 : 请填写保证书作成担当部门的名称  
 职务 : 请填写负责人的职务  
 负责人姓名 : 请填写保证书批准负责人的姓名  
 印章 : 请盖负责人个人章或公司章 (可使用电子印章)  
 ※未盖印章则不受理  
 TEL : 请填写本公司可进行联系咨询的电话号码  
 E-Mail : 请填写和 ↑ 相同条件的电邮地址

## 【保证书首页的填写要领②】

ATT: Japan Display Inc. 日期: YYYY/MM/DD

### 环境管理物质不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_  
 部门名称: \_\_\_\_\_  
 职务: \_\_\_\_\_  
 负责人姓名: \_\_\_\_\_  
 印章或署名: \_\_\_\_\_  
 TEL: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

根据JDI绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，下述供货产品·零部件，

①  保证未使用超过限值的物质。  
 ②  使用了超过限值的部分物质，但是属于从贵公司处获得使用许可的特例产品。关于未使用特例以外的超过限值的物质。

另外，供货产品·零部件的构成表(“附录-构成表”)所述，  
 禁止的限数量或物质的含有项目(如“附录-调查表”)所述。  
 同时作为证据，提交JDI的绿色采购指南所要求的“JAPIA数据表”、“分析报告书”及“SDS/MSDS”。

(1) 供货产品·零部件  
 品名(通用名称): \_\_\_\_\_ 制造型号: \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_ 制造公司名称: \_\_\_\_\_  
 制造工厂: \_\_\_\_\_

(2) 请在“附录-构成表”内填写构成信息。  
 (3) 请在“附录-调查表”内填写含有物质信息。  
 (4) 是否使用了卤素(氯·溴)化合物/氟化合物/磷化合物?  
 ① 卤素化合物  是  否 \*氟素、溴素和碘素及包括PVC在内的所有氟、磷化合物。  
 ② 氟化合物  是  否 \*卤代烃材料中氟、磷的含有率超过900ppm或合计含有率超过1500ppm时，即为“是”。  
 ③ 磷化合物  是  否 \*磷酸或磷化合物、添加型材料中含有率超过700ppm时，即为“是”。  
 \*某种化合物为“是”时，是否符合JDI的要求规格? (在选项①-③中某种化合物为“是”时选择)  符合要求规格  目前尚未确定要求规格

(5) 是否使用磷系阻燃剂(BFR)或氟系阻燃剂(CFR)?  是  否  
 (6) 是否使用了玻璃或再生树脂?  
 是  否  
 使用了玻璃或再生树脂时，请填写零部件名称·材料名称·原材料制造者名称。  
 零部件名称: \_\_\_\_\_ 材料名称: \_\_\_\_\_ 原材料制造者名称: \_\_\_\_\_

(7) 是否使用了适用欧盟RoHS指令豁免条款的部件?  
 是  否  
 使用了上述部件时，请填写零部件名称·型号·豁免条款。(在“注”中，请填写有豁免条款的部件)  
 零部件名称1: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_  
 零部件名称2: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_

(8) 交付产品、零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧洲RoHS指令中的邻苯二甲酸酯类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盘、贴于零部件上的保护膜、胶状零部件的容器(含盖)、注射筒等。  
 是  否

禁止物质 (详细禁止物质和限制值请参考指南中的“禁止产品含有禁止物质及限制值基准”)

13 禁止使用产品含铅量	32 邻苯二甲酸酯类(TBRP-A)	52 2-(2,4,6-三叔丁基苯基)丙-2-基-4,6-二叔丁基苯酚(TV-32b)
14 磷及磷化合物(塑料及树脂部分)	34 磷及磷化合物	53 GADSL禁止物质
15 氟化粘		

评注栏

(Ver10.00 2022年4月1日)

②

### ＜选择保证内容＞

请从下述①或②的保证内容中选择适当的回答（在“□”内打“レ”）。

“根据Japan Display Inc. (JDI) 的绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，关于供货产品、零部件，  
 ① 保证所使用的物质未超过限值。  
 ② 所使用的部分物质超过限值，但是属于从贵公司处获得使用许可的特例产品。关于所使用的特例以外的物质，保证未超过限值。”

选择②时，请在本公司要求供应商遵守的规格书、图纸内，对“超过限值的对象部件的品名及型号等已得到指定”这一点进行确认。

未得到指定时，请和本公司设计、技术担当者联系并申请。

关于禁止物质超过限值的零部件、材料，原则上请采取替代措施，但对质量、安全、交货期、成本造成影响时，以不违反关联法令及本公司客户所规定的禁止物质基准为条件，对特别采用加以研讨。

含有超过限值的物质时，请在评注栏内填写

“对象物质”、“含有部位名称”、“含有率”及“在本公司的规格书、图纸内得已得到指定”等内容

【保证书首页的填写要领③④⑤】

ATT: Japan Display Inc. 日期: YYYYMMDD

### 环境管理物质不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_  
 部门名称: \_\_\_\_\_  
 职务: \_\_\_\_\_  
 负责人姓名: \_\_\_\_\_  
 印章或署名: \_\_\_\_\_  
 TEL: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

根据JDI绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，下述供货产品・零部件。

①  保证未使用超过限值的物质。  
 ②  使用了超过限值的部分物质，但是属于贵公司已认可的特例产品，保证未使用特例以外的超过限值的物质。

另外，供货产品・零部件的构成表(“附录-构成表”所述，禁止物质及管理物质的含有信息(“附录-调查表”所述，同时作为证据，提交JDI的绿色采购指南所要求的“JAHIA数据表”、“分析证明书”及“SDS/MSDS”。

(1) 供货产品・零部件  
 品名(通用名称): \_\_\_\_\_ 制造型号: \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_ 制造公司名称: \_\_\_\_\_  
 制造工厂: \_\_\_\_\_

(2) 请在“附录-构成表”内填写构成信息。

(3) 请在“附录-调查表”内填写含有限制信息。

(4) 是否使用了卤素(氯、溴)化合物/锡化合物/砷化合物?  
 ① 卤素化合物  是  否 \*指氟、溴系阻燃剂及包括PVC在内的所有氟、溴化合物。  
 ② 锡化合物  是  否 \*指均质材料中氟、溴的含有率超过900ppm或合计含有率超过1500ppm时，即为“是”。  
 ③ 砷化合物  是  否 \*指锡或锡化合物，在均质材料中含有率超过700ppm时，即为“是”。  
 \*指锡及锡化合物，按“禁止有意添加”基准而判定为含有时，即为“是”。  
 \*指某种化合物为“是”时，是否符合JDI的要求规格? (在选项①-③中某种化合物为“是”时回答)  
 \*符合要求规格  符合要求规格  目前尚未确定要求规格

(5) 是否使用溴系阻燃剂(BFR)或氟系阻燃剂(CFR)?  
 是  否

(6) 是否使用了玻璃或再生树脂?  
 是  否  
 使用了玻璃或再生树脂时，请填写零部件名称・材料名称・原材料制造商名称。  
 零部件名称: \_\_\_\_\_ 材料名称: \_\_\_\_\_ 原材料制造商名称: \_\_\_\_\_

(7) 是否使用了适用欧盟RoHS指令豁免条款的部件?  
 是  否  
 使用了上述部件时，请填写零部件名称・型号・豁免条款。(在“7.1”中请填写豁免条款的部件名称)  
 零部件名称1: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_  
 零部件名称2: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_

(8) 文件产品、零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧洲RoHS指令中的豁免二价镉类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盘、垫子、粘于零部件的保护膜、胶状零部件的容器(含盖)、注射器等。  
 是  否

JDI禁止物质 (详细信息请参照绿色采购指南中的“禁止产品含有禁止物质及管理物质基准”)			
物质名称	限制	物质名称	
1 铅及铅化合物	16	16 氟系阻燃剂及其混合物(PFOS)	33 锡及锡化合物
2 汞及汞化合物	17	17 多氯联苯(PCB)	34 双酚A
3 镉及镉化合物	18	18 富马酸二甲酯(DMF)	35 大枫樟油
4 六价铬总化合物	19	19 聚亚胺树脂物质	36 4-羟基苯氧基二苯胺
5 多氯联苯类(PCB类)	20	20 聚亚胺树脂物质(PPC、HPC、SPP)	37 壬基酚(NP)
6 多溴联苯类(PBDE类)	21	21 均(器具产品中)聚酰胺树脂物质	38 正系酚聚氧乙烷(NPE)
7 多氯联苯(PCB类)	22	22 均(器具产品中)聚酰胺树脂物质	39 偶氮二(2-氯乙基)胺(TCEP)
8 多溴联苯类(PBDE类)	23	23 均(器具产品中)聚酰胺树脂物质	40 偶氮脒
9 石棉	24	24 多环芳烃类(PAHs)	41 双酚A/B
10 邻苯二甲酸酯类(SCCP)	25	25 多环芳烃类(PAHs)	42 双酚A/B/BF
11 偶氮化合物及偶氮染料	26	26 多环芳烃类(PAHs)	43 双酚A/B/BF/BF
12 邻苯二甲酸酯类	27	27 多环芳烃类(PAHs)	44 砷空(L-PPACs)
13 邻苯二甲酸酯类(PAHs)	28	28 多环芳烃类(PAHs)	45 PBT Substances
14 偶氮化合物及偶氮染料	29	29 多环芳烃类(PAHs)	46 PFOS and its salts and PFOA-related substances
15 氯化物	30	30 多环芳烃类(PAHs)	47 Decabromodiphenylethane (DBDPE)
	31	31 多环芳烃类(PAHs)	48 2,4,6-三氯苯基胺(TCBA)
	32	32 多环芳烃类(PAHs)	49 2,4,6-三氯苯基胺(TCBA)
	33	33 多环芳烃类(PAHs)	50 PFCA(C8-C14) 及其盐和衍生物
	34	34 多环芳烃类(PAHs)	51 聚氧乙烷(PVC)及其化合物
	35	35 多环芳烃类(PAHs)	52 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4H-
	36	36 多环芳烃类(PAHs)	53 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4H-
	37	37 多环芳烃类(PAHs)	54 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4H-
	38	38 多环芳烃类(PAHs)	55 GADSD 禁止物质

注: 有重要传达的内容时，请填写。

(Ver10.00 2022年4月1日)

③ <采购品基本信息填写栏>  
 请填写成为保证对象的采购品之相关下述信息。  
 品名(通用名称) : 请填写采购品的通用名称  
 (例如: 背光灯、FPC(柔性印刷电路板)、  
 驱动芯片、偏光板、液晶等)  
 JDI编号 : 请填写本公司指定的JDI品种编号(9位)  
 制造类型名 : 请填写制造商设定的类型名、型号  
 制造公司名称 : 请填写制造商的公司名称  
 制造工厂 : 请填写制造商的工厂名称

④ <是否使用环境高度关注物质确认栏>  
 请就是否使用卤素(氯、溴)化合物/锡化合物/砷化合物进行回答。  
 使用时，请对是否符合本公司所要求的规格进行确认并回答。  
 ※指氟、溴系阻燃剂及含有PVC的所有氟、溴化合物，在均质材料中氟、溴的含有率超过900ppm或合计含有率超过1500ppm时，即为“是”  
 ※指锡或锡化合物，在均质材料中含有率超过700ppm时，即为“是”  
 ※指砷及砷化合物，按照“禁止有意添加”基准而判定为含有时，即为“是”  
 这些物质在法令上并非禁止物质，但作为可能对人体、环境造成不良影响的高度关注物质而被本公司自主禁止，同时也被本公司的部分客户指定为禁止物质。  
 因保证质量或提高特性等各种原因而无法采取替代措施时，由本公司在确认不违反客户标准的基础上，在规格书、图纸内加以指定并运用。

⑤ <溴系难燃剂(BFR)或氟系难燃剂(CFR)有无使用的确认>  
 请就是否使用了溴系难燃剂(BFR)或氟系难燃剂(CFR)，请选择适当的回答。

## 【保证书首页的填写要领⑥⑦】

ATT: Japan Display Inc. 日期: YYYYMMDD

### 环境管理物质不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_  
 部门名称: \_\_\_\_\_  
 负责人姓名: \_\_\_\_\_  
 TEL: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

根据JDI绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，下述供货产品・零部件。

①  保证未使用超过限值的物质。  
 ②  使用了超过限值的部分物质，但是属于贵公司已认可的特别产品。  
 保证未使用特别以外的超过限值的物质。

另外，供货产品・零部件的构成表(“附录-构成表”)所述，禁止物质及管理物质的含有信息(“附录-调查表”)所述。同时作为证据，提交JDI的绿色采购指南所要求的“JAFIA数据表”、“分析报告书”及“SDS/MSDS”。

(1) 供货产品・零部件  
 品名(通用名称): \_\_\_\_\_ 制造型号: \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_ 制造公司名称: \_\_\_\_\_  
 制造工厂: \_\_\_\_\_

(2) 请在“附录-构成表”内填写构成信息。  
 (3) 请在“附录-调查表”内填写含有物质信息。  
 (4) 是否使用了卤素(氯・溴)化合物 / 氟化合物 / 磷化合物?  
 ① 卤素化合物  是  否 \*氟素、溴素和碘素及包括PVC在内的所有氟、磷化合物。  
 ② 氟化合物  是  否 \*卤素材料中氟、磷的含有量超过500ppm或合计含有量超过1500ppm时，即为“是”。  
 ③ 磷化合物  是  否 \*磷或砷化合物，在总材料中含有量超过200ppm时，即为“是”。  
 \*某种化合物为“是”时，是否符合JDI的要求规格? (在选项①-③中某种化合物为“是”时选择)  
 符合要求规格  不符合要求规格

(5) 是否使用磷系树脂(BFR)或氟系树脂(CFR)?  是  否

(6) 是否使用了线缆或再生树脂?  是  否

使用了线缆或再生树脂时，请填写零部件名称・材料名称・原材料制造商名称。  
 零部件名称: \_\_\_\_\_ 材料名称: \_\_\_\_\_ 原材料制造商名称: \_\_\_\_\_

(7) 是否使用了适用欧盟RoHS指令豁免条款的部件?  是  否

使用了上述部件时，请填写零部件名称・型号・豁免条款。(在“附录-豁免条款”中填写)  
 零部件名称1: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_  
 零部件名称2: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_

(8) 文件(产品・零部件的“使用用途材料”)中是否使用了欧盟RoHS指令中的附录I中规定的物质?  
 \*仅指用包装材料包装入零部件的托盘、袋子、粘帖于零部件上的保护膜、板状零部件的存储(盒盖)、注射器等。  
 是  否

JDI禁止物质 (详细信息请参照绿色采购指南中的“禁止产品含有禁止物质及管理物质清单”)					
No.	物质名称	No.	物质名称	No.	物质名称
1	铅及铅化合物	16	多氯联苯(PCL)及其衍生物	32	胺及胺化合物
2	汞及汞化合物	17	多氯联苯(PCB)及其衍生物	33	双酚A
3	镉及镉化合物	18	多氯联苯(PCB)及其衍生物	34	双酚B
4	六价铬化合物	19	多氯联苯(PCB)及其衍生物	35	双酚F
5	多氯联苯(PCB)类	20	多氯联苯(PCB)及其衍生物	36	多氯联苯(PCB)及其衍生物
6	多氯联苯(PCB)类	21	多氯联苯(PCB)及其衍生物	37	多氯联苯(PCB)及其衍生物
7	多氯联苯(PCB)类	22	多氯联苯(PCB)及其衍生物	38	多氯联苯(PCB)及其衍生物
8	多氯联苯(PCB)类	23	多氯联苯(PCB)及其衍生物	39	多氯联苯(PCB)及其衍生物
9	多氯联苯(PCB)类	24	多氯联苯(PCB)及其衍生物	40	多氯联苯(PCB)及其衍生物
10	多氯联苯(PCB)类	25	多氯联苯(PCB)及其衍生物	41	多氯联苯(PCB)及其衍生物
11	多氯联苯(PCB)类	26	多氯联苯(PCB)及其衍生物	42	多氯联苯(PCB)及其衍生物
12	多氯联苯(PCB)类	27	多氯联苯(PCB)及其衍生物	43	多氯联苯(PCB)及其衍生物
13	多氯联苯(PCB)类	28	多氯联苯(PCB)及其衍生物	44	多氯联苯(PCB)及其衍生物
14	多氯联苯(PCB)类	29	多氯联苯(PCB)及其衍生物	45	多氯联苯(PCB)及其衍生物
15	多氯联苯(PCB)类	30	多氯联苯(PCB)及其衍生物	46	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		31	多氯联苯(PCB)及其衍生物	47	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		32	多氯联苯(PCB)及其衍生物	48	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		33	多氯联苯(PCB)及其衍生物	49	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		34	多氯联苯(PCB)及其衍生物	50	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		35	多氯联苯(PCB)及其衍生物	51	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		36	多氯联苯(PCB)及其衍生物	52	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		37	多氯联苯(PCB)及其衍生物	53	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		38	多氯联苯(PCB)及其衍生物	54	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		39	多氯联苯(PCB)及其衍生物	55	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		40	多氯联苯(PCB)及其衍生物	56	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		41	多氯联苯(PCB)及其衍生物	57	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		42	多氯联苯(PCB)及其衍生物	58	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		43	多氯联苯(PCB)及其衍生物	59	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		44	多氯联苯(PCB)及其衍生物	60	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		45	多氯联苯(PCB)及其衍生物	61	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		46	多氯联苯(PCB)及其衍生物	62	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		47	多氯联苯(PCB)及其衍生物	63	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		48	多氯联苯(PCB)及其衍生物	64	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		49	多氯联苯(PCB)及其衍生物	65	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		50	多氯联苯(PCB)及其衍生物	66	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		51	多氯联苯(PCB)及其衍生物	67	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		52	多氯联苯(PCB)及其衍生物	68	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		53	多氯联苯(PCB)及其衍生物	69	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		54	多氯联苯(PCB)及其衍生物	70	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		55	多氯联苯(PCB)及其衍生物	71	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		56	多氯联苯(PCB)及其衍生物	72	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		57	多氯联苯(PCB)及其衍生物	73	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		58	多氯联苯(PCB)及其衍生物	74	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		59	多氯联苯(PCB)及其衍生物	75	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		60	多氯联苯(PCB)及其衍生物	76	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		61	多氯联苯(PCB)及其衍生物	77	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		62	多氯联苯(PCB)及其衍生物	78	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		63	多氯联苯(PCB)及其衍生物	79	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		64	多氯联苯(PCB)及其衍生物	80	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		65	多氯联苯(PCB)及其衍生物	81	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		66	多氯联苯(PCB)及其衍生物	82	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		67	多氯联苯(PCB)及其衍生物	83	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		68	多氯联苯(PCB)及其衍生物	84	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		69	多氯联苯(PCB)及其衍生物	85	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		70	多氯联苯(PCB)及其衍生物	86	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		71	多氯联苯(PCB)及其衍生物	87	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		72	多氯联苯(PCB)及其衍生物	88	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		73	多氯联苯(PCB)及其衍生物	89	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		74	多氯联苯(PCB)及其衍生物	90	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		75	多氯联苯(PCB)及其衍生物	91	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		76	多氯联苯(PCB)及其衍生物	92	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		77	多氯联苯(PCB)及其衍生物	93	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		78	多氯联苯(PCB)及其衍生物	94	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		79	多氯联苯(PCB)及其衍生物	95	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		80	多氯联苯(PCB)及其衍生物	96	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		81	多氯联苯(PCB)及其衍生物	97	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		82	多氯联苯(PCB)及其衍生物	98	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		83	多氯联苯(PCB)及其衍生物	99	多氯联苯(PCB)及其衍生物
		84	多氯联苯(PCB)及其衍生物	100	多氯联苯(PCB)及其衍生物

注: 有重要修正的内容时, 请填写。

(Ver10.00 2022年4月1日)

⑥ <是否使用线缆、再生树脂确认栏>  
 请就是否使用线缆或再生树脂进行回答。  
 使用时, 请填写零部件名称、材料名称、原材料制造商之相关信息。  
 ※再生树脂是指市场回收树脂材料或工艺过程回收树脂材料。  
 <市场回收材料>  
 作为产品使用后被废弃的材料或产品  
 <工艺过程回收材料>  
 产品制造工艺过程中废弃的材料或次品  
 但是作为原料在同一工艺(工厂)内得到循环利用的除外  
 作为本项确认的背景, 以前线缆及再生树脂属于使用了欧盟RoHS指令所规定的禁止物质的部件, 另外, 使用本部件时, 特定客户会要求使用由其认定的原材料制造商。

⑦ <欧盟RoHS指令所规定的豁免条款确认栏>  
 请就是否属于符合豁免条款的部件进行回答。  
 符合时, 请填写零部件名称、类型名、豁免编号。  
 ※请一边参照保证书模板附带的“欧盟RoHS指令所规定的豁免条款”, 一边从下拉菜单中选择豁免编号。  
 ※对象零部件达到3个以上时, 请填写至“附录 - 豁免零部件清单”。  
 关于法规所规定的附带终止期限的豁免条款项目, 本公司自主设定了较法令所规定的期限更为提前的期限。对于附带终止期限的相应部件, 要求采取替代措施。

【保证书首页的填写要领⑧⑨⑩】

ATT: Japan Display Inc. 日期: YYYYMMDD

### 环境管理物质不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_  
 部门名称: \_\_\_\_\_  
 职务: \_\_\_\_\_  
 负责人姓名: \_\_\_\_\_  
 印章或署名: \_\_\_\_\_  
 TEL: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

根据JDI绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质”，下述供货产品・零部件。

①  保证未使用超过限值的物质。  
 ②  使用了超过限值的部分物质，但是属于贵公司已认可的特例产品。  
 保证未使用特例以外的超过限值的物质。

另外，供货产品・零部件的构成表(“附录-构成表”)所述，禁止物质及管理物质的含有信息如“附录-调查表”所述。  
 同时作为证据，提交JDI的绿色采购指南所要求的“JAFIA数据表”、“分析报告书”及“SDS/MSDS”。

(1) 供货产品・零部件  
 品名(通用名称): \_\_\_\_\_ 制造型号: \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_ 制造公司名称: \_\_\_\_\_  
 制造工厂: \_\_\_\_\_

(2) 请在“附录-构成表”内填写构成信息。  
 (3) 请在“附录-调查表”内填写含有物质信息。

(4) 是否使用了卤素(氯・溴)化合物 / 砷化合物 / 碲化合物?  
 ① 卤素化合物  是  否 \*氟素、溴素类物质及包括PVC在内的所有氟、溴化合物。  
 ② 砷化合物  是  否 \*砷酸盐材料中氯、溴的含量超过500ppm或合计含量超过1500ppm时，即为“是”。  
 ③ 碲化合物  是  否 \*碲酸盐材料中氯、溴的含量超过500ppm时，即为“是”。  
 \*某种化合物为“是”时，是否符合JDI的要求规格? (在①②③中某种化合物为“是”时适用)  
 符合要求规格  目前尚未确定要求规格

(5) 是否使用偶氮化合物(AZ)或偶氮染料(CFR)?  是  否

(6) 是否使用了玻璃或再生树脂?  
 是  否  
 使用了玻璃或再生树脂时，请填写零部件名称・材料名称・原材料制造商名称。  
 零部件名称: \_\_\_\_\_ 材料名称: \_\_\_\_\_ 原材料制造商名称: \_\_\_\_\_

(7) 是否使用了适用欧盟RoHS指令豁免条款的树脂?  
 是  否  
 使用了上述树脂时，请填写零部件名称・型号・豁免条款。(在“7”中请填写有豁免条款的树脂)  
 零部件名称1: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_  
 零部件名称2: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 豁免条款: \_\_\_\_\_

(8) 交付产品、零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧洲RoHS指令中的邻苯二甲酸酯类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盘、袋子、粘贴于零部件上的保护膜、液状零部件的容器(含盖)、注射筒等。  
 是  否

**JDI禁止物质** (详细事项请参照绿色采购指南中的“表1 产品含有禁止物质及管理物质基准”)

No.	物质名称	No.	物质名称	No.	物质名称
1	邻苯二甲酸酯类	16	多氯联苯(PCB)	31	砷化合物
2	多氯联苯(PCB)	17	多氯联苯(PCB)	32	邻苯二甲酸酯类
3	邻苯二甲酸酯类	18	多氯联苯(PCB)	33	砷化合物
4	六价铬化合物	19	多氯联苯(PCB)	34	邻苯二甲酸酯类
5	多氯联苯(PCB)	20	多氯联苯(PCB)	35	砷化合物
6	多氯联苯(PCB)	21	多氯联苯(PCB)	36	邻苯二甲酸酯类
7	多氯联苯(PCB)	22	多氯联苯(PCB)	37	砷化合物
8	多氯联苯(PCB)	23	多氯联苯(PCB)	38	邻苯二甲酸酯类
9	多氯联苯(PCB)	24	多氯联苯(PCB)	39	砷化合物
10	多氯联苯(PCB)	25	多氯联苯(PCB)	40	邻苯二甲酸酯类
11	多氯联苯(PCB)	26	多氯联苯(PCB)	41	砷化合物
12	多氯联苯(PCB)	27	多氯联苯(PCB)	42	邻苯二甲酸酯类
13	多氯联苯(PCB)	28	多氯联苯(PCB)	43	砷化合物
14	多氯联苯(PCB)	29	多氯联苯(PCB)	44	邻苯二甲酸酯类
15	多氯联苯(PCB)	30	多氯联苯(PCB)	45	砷化合物

(9) 交付产品、零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧洲RoHS指令中的邻苯二甲酸酯类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盘、袋子、粘贴于零部件上的保护膜、液状零部件的容器(含盖)、注射筒等。  
 是  否

(10) 交付产品、零部件的“发货用包装材料(\*)”中是否使用了欧洲RoHS指令中的邻苯二甲酸酯类?  
 \*发货用包装材料包括装入零部件的托盘、袋子、粘贴于零部件上的保护膜、液状零部件的容器(含盖)、注射筒等。  
 是  否

(Ver10.00 2022年4月1日)

⑧ <交付产品、零部件的“发货用包装材料确认栏”>  
 关于供应商在向JDI集团发货时使用的“发货用包装材料”中是否使用了欧洲RoHS指令的邻苯二甲酸酯类，请选择适当的回答。  
 ※发货用包装材料包括装入零部件的托盘、袋子、粘贴于零部件上的保护膜、液状零部件的容器(含盖)、注射筒等。

⑨ <本公司所规定的禁止物质一览表>  
 为本公司所规定的禁止物质一览表。  
 (一览表仅供参考，并非需要供应商填写的栏目)  
 关于限值等的详细信息，请参照绿色采购指南所规定的“表1：产品含有禁止物质及管理物质基准”

⑩ <评注栏>  
 有需要事先向本公司传达的内容时，请填写。

## 【附录 - 构成表的填写要领①】

### 【附录一构成表】①

日期: \_\_\_\_\_  
 品名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

- (1) 请将供应产品・零部件的构成零部件・原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)输入下表。  
 (2) 对于下述零件, 请填写其构成图。 ※详细请填写附录“零部件构成图填写方法”  
 ・电子零部件类(集成电路・电容器・电感器・变压器等)・FPC・LED(包括LED+PC、热敏电阻)、软包型纸

No.	构成零部件・原材料名称	型号	制造商名称	数量		分析报告书		SDS(MSDS) 或成分表 (13)	备注
				数量	单位	RoHS(11)	成分(注2)		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

- ※需不定时, 请追加行款。  
 (注1): RoHS指令适用物质(六价铬(铬含量)、Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP)为检测对象  
 ・对所有材料都必须检测(铬含量)  
 ・对所有材料都必须检测(铅、铋、六价铬、铋含量)  
 ・对所有材料(包括油墨、涂料、导电浆料)都必须检测(Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP)  
 (注2): 分析报告书的信息提供(Pb/Bi/PbDEs)的课题  
 ・所有材料都必须检测(特殊金属(铬、铋、六价铬、铋含量))。Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP的检测为可选。  
 (注3): 在成分方面, 分析材料(包括油墨、涂料、导电浆料)中的成分为检测对象, 包装材料为可选。  
 (注4): 无SDS(MSDS)时, 也可用能够充分提供信息加以证实、确认的其他资料来代替(材料制造商提供的成分表或材料证明书)  
 【关于分析报告书的补充说明】  
 ・分析报告中若包含检测出限值的物质时, 请在备注栏或评价栏内填写物质名称・检测限・目的用途・豁免条款等相关说明事项  
 ・分析报告书符合下述条件时, 原则上无需受理, 因此请仔细确认后再提交  
 ① 存在检测出限值物质的物质  
 ② 分析报告书内容不充分(例如, 分析・检测材料未出具成分分析报告书等)  
 ③ 未列明分析标准  
 ④ 检测限・前项方法不合法或无法用以确保检测  
 ⑤ 检测材料(包括油墨、涂料、导电浆料)的规格中未明确有无“完全环保”  
 ⑥ 未通过第三方检测机构检测或经国家认证的机构进行分析  
 ⑦ 检测日期(标准)以外的日期等  
 ⑧ 报告书非英文(请提交英文或含有英文的报告书)  
 详细请参见绿色采购指南, 可点击下述URL进行参阅。  
[http://www.j-display.com/company/mcurement\\_supply.html](http://www.j-display.com/company/mcurement_supply.html)  
 请提交有效的分析书, 请盖章。

(Ver.00 2020年4月1日)

① ※已进行格式设定, 以使填写在保证书首页内的信息默认自动反映于此。

### <供应商基本信息填写栏>

日期 : 请填写发行年月日

公司名称 : 请填写供应商的公司名称

※请本公司的直接供应商填写。

品名 (通用名称) : 请填写采购品的通用名称

JDI编号 : 请填写本公司指定的JDI品种编号 (9位)

## 【附录 - 构成表的填写要领②】

**【附录一构成表】**

日期: \_\_\_\_\_  
 姓名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请将供货产品、零部件的构成零部件、原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)填入下表。

(2) 对于下述零件，请填写其构成图。 ※详细请参考“零件构成图编写方法”  
 ・电子零部件类（集成电路、晶体管、电容器、变压器等）、FPC、LED（包括LED/FPC、热敏电阻）、软包电池

No.	构成零部件、原材料名称	型号	制造商名称	数量		分析报告书		SDS(MSDS)	备注
				数量	单位	RoHS(ED)	欧盟(注2)	或成分表(注3)	

**※写不下时，请插入空行来进行填写**

【关于分析报告书补充说明】  
 ・分析报告书中有下述条件时，原...  
 ① 分析报告书分析不充分(例如，规格-原材料未出具成分分析报告书等)  
 ② 未列明分析日期  
 ③ 未处理，而分析者不承认或以规格证明  
 ④ 分析材料(包括油墨、涂布、导电浆料)的规格未明确的场合(例如未明确有无“完全环保”)  
 ⑤ 未通过第三方机构进行判定(包含委托认证的机构进行分析)  
 ⑥ 判定日期(按制造日内的制造等)  
 ⑦ 规格书非英文(请附加英文或含有英文的规格书)  
 ※详细请参考绿色采购指南，可通过下述URL进行参阅。  
[http://www.j-display.com/company/procurement\\_supply.html](http://www.j-display.com/company/procurement_supply.html)  
 ※注：请留意供货的变更时，请填写。

(Ver.00 2020年4月1日)

### ② <构成表：填写构成零部件、原材料名称>

关于采购品，请填写分解至零部件的原材料水平的构成信息

#### 分解至原材料水平的构成表的填写实例

背光灯组件	柔性印刷电路板 (FPC)	胶带类	偏光板	驱动芯片
框架	镀金	胶带基材	隔离器	晶粒
导光板	镀镍	接合剂	粘着剂	金隆起焊盘
反射膜	覆盖膜		支持体1	
反射膜粘着胶带	覆盖胶		支持体2	
扩散膜	导电材料		偏光器	
棱镜板 下	基板胶片		表面处理	
棱镜板 上	补强片		保护膜基材	
遮光两面胶带	补强片粘接剂			
两面胶带A				
逆流器				
逆由流器粘着胶带				
FPC-基材				
FPC-覆盖层				
FPC-通孔表面电镀				
FPC-油墨				
白色LED-LED晶粒				
白色LED-引线框 (母体)				
白色LED-引线框 (镀银)				
白色LED-封装体				
白色LED-固晶树脂				
白色LED-电线				
白色LED-塑模树脂				
白色LED-荧光体				
白色LED-塑模材料				
无铅焊锡				

构成中包括下级子零部件时，请采用“子零部件名称 - 原材料名称”、“子零部件名称1 - 子零部件名称2... - 原材料名称”的方式进行填写，以明确分解至原材料水平的构成关系

【附录 - 构成表的填写要领③④⑤】

日期: \_\_\_\_\_  
 姓名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

【附录一构成表】

(1) 请将供货产品、零部件的构成零部件、原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)填入下表。

(2) 对于下述零件, 请填写零部件构成图。 ※详细情报请参考“零部件构成图登记方法”  
 ・电子零部件类 (集成电路、电容器、电感器、连接器等)、FPC、LED (包括LED+PC、热敏电阻)、软性基板

No.	构成零部件、原材料名称	型号	制造商名称	数量	分析报告书		SDS(MSDS) 或成分表 (13)	备注
					RoHS(11)	成分(注2)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

※等不定时, 请追加行数。

(注1): RoHS指令适用物质 (六价铬(铬含量)、Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP) 为检测对象。  
 ・对所有材料都必须检测 (铬含量、六价铬(铬含量))  
 ・对所有材料 (包括焊锡、树脂、合成橡胶) 必须检测 Pb/Bi/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP  
 (对于焊锡量的分析请使用Pb/Bi/PbDEs的检测结果)  
 ・对所有材料都必须检测4种重金属 (镉、铅、六价铬(铬含量)、Pb/Bi/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP) 的检测为可选。

(注2): 在成分方面, 树脂材料 (包括焊锡、树脂、合成橡胶) 中的成分为检测对象, 金属材料为可选。

(注3): 无SDS(MSDS)时, 也可用能够对应成分信息加以证实、确认的其他资料来代替(材料制造商提供的成分表或材料证明书)

【关于分析报告书的其他说明】  
 ・分析报书中等详细列明检测限值的物质时, 请在备注栏或评价栏内填写物质名称、检测限、目的用途、豁免系数等相关说明事项

- 分析报书将含有下述条件时, 原则上无法受理, 因此请仔细确认后再提交
  - ① 存在检测限超过限值的情况
  - ② 分析报书内容不充分 (例如, 树脂、金属材料未出具成分分析报书等)
  - ③ 未列明分析过程
  - ④ 检测限: 前项方法不会检测或难以检测
  - ⑤ 在树脂材料 (包括焊锡、树脂、合成橡胶) 的原料检测限中未明确有无“完全检测”。
  - ⑥ 未通过第三方检测机构检测或经本公司认证的机构进行分析
  - ⑦ 检测日期 (检测日期以外的检测)
  - ⑧ 报书非英文 (请提交英文或含有英文的报书)

详细情报请参考绿色采购指南, 可通过下述URL进行参阅。  
[http://www.j-display.com/company/mcurement\\_supply.html](http://www.j-display.com/company/mcurement_supply.html)

※注: 请留意供应商的更新, 请慎重。

(Ver.00 2020年4月1日)

③

＜构成表：填写型号＞

请填写各种构成零部件、原材料的制造型号。

无型号时, 请填写“-”。

对外保密时, 请填写“对外保密”

④

＜构成表：填写制造商名称＞

请填写各种构成零部件、原材料的制造商的公司名称。

对外保密时, 请填写“对外保密”

⑤

＜构成表：填写定数＞

请填写各种构成零部件、原材料的定数信息。

(对于能够以个计数的零部件、材料, 请选择“P”作为单位。)

(对于焊料等无法以个计数的材料, 请选择“mg”或“g”作为单位, 并填写采购品的单个重量)



【附录 - 构成表的填写要领⑥】

日期: \_\_\_\_\_  
 姓名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

【附录一构成表】

(1) 请将供货产品、零部件的构成零部件、原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)填入下表。

(2) 对于下述条件, 请填写**零部件构成图**。 ※详细请参考附录“零部件构成图绘制方法”  
 ・电子零部件类 (集成电路、电容器、电感器、变压器等)、FPC、LED (包括LED+PC、热敏电阻)、软性电路板

No.	构成零部件、原材料名称	型号	制造商名称	数量		RoHS(注)		SDS(MSDS) 或成分表 (注3)	备注
				数量	数量	数量	数量		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※等不下降, 请填写行号。

(注1): RoHS指令规定的物质(六价铬(铬含量)、PBBs/PBDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP)为检测对象  
 ・对所有材料都必须检测(铬、六价铬、铬含量)  
 ・对树脂材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)必须检测PBBs/PBDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP  
 ・对树脂材料的分析结果(包括PBBs/PBDEs)的测定  
 ・对金属材料必须检测(特殊金属(镉、铅、六价铬、铬含量))。PBBs/PBDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP的检测为可选。  
 (注2): 在金属材料、树脂材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)中的检测为检测对象, 金属材料为可选。  
 (注3): 无SDS(MSDS)时, 也可用能够对应成分信息加以证实、确认的其他资料来代替(材料制造商提供的成分表或材料证明书)

【关于分析报告书的补充说明】  
 ・分析报告书中等检测出限制物质的物质时, 请在备注栏或评论栏内填写物质名称、检测项目的名称、测试标准等相关说明事项  
 ・分析报告书将含有下述条件时, 原则上无法受理, 因此请仔细确认后再提交  
 ① 存在检测出限制物质的物质  
 ② 分析报告书内容不充分(例如, 树脂、金属材料未出具成分分析报告书等)  
 ③ 未列明分析结果  
 ④ 检测项目、检测方法不合规定或难以取得数据  
 ⑤ 检测树脂材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)的检测结果中未明确有无“完全合规”  
 ⑥ 未通过第三方检测机构检测或由未获认证的机构进行分析  
 ⑦ 检测日期超过标准书以外的期限等  
 ⑧ 报告书非英文(请提交英文或含有英文的报告书)  
 详细请参考绿色采购指南, 可通过下述URL进行参阅。  
[http://www.j-display.com/company/procurement\\_supply.html](http://www.j-display.com/company/procurement_supply.html)

请填写: 请提交实际的资料时, 请填写。

(Ver.00 2020年4月1日)

⑥

＜构成表：核查有无分析报告书（RoHS）＞  
 请填写有无**第三方机构出具**的关于各种构成零部件、原材料是否含有**欧盟RoHS指令**所规定的禁止物质（镉/铅/汞/六价铬（总铬） / PBBs / PBDEs / DEHP / BBP / DBP / DIBP）的分析报告书。

为下拉菜单形式,  
 有的话, 请选择“○”  
 没有的话, 请选择“×”  
 为配给部件时: 请选择“JDI配给部件”

※对包含包装材料在内的所有材料都必须检测镉/铅/汞/六价铬（总铬）。  
 为“×”时, 请通过零部件、原材料制造商获取或进行测定

※对树脂材料（包括油墨、涂料、合成橡胶）必须检测PBBs / PBDEs / DEHP / BBP / DBP / DIBP。  
 包装材料为随意。  
 （可用总溴的分析结果来代替PBBs和PBDEs的结果）

※关于本公司配给的部件（JDI配给部件），不需要提交配给部件之相关分析报告书。

关于分析报告书的详细信息, 请参照本资料“④ - 4. 分析报告书”

【附录 - 构成表的填写要领⑦】

【附录一构成表】

日期: \_\_\_\_\_  
 姓名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请将供货产品、零部件的构成零部件、原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)填入下表。

(2) 对于下述零件, 请填写零件构成图。 ※详细请参考附录“零部件构成图绘制方法”  
 ・电子零部件类 (集成电路、电容器、电感器、连接器等)、FPC、LED (包括LED+PC、热敏电阻)、软性基板

No.	构成零部件、原材料名称	型号	制造商名称	数量		分析要素		SDS(MSDS) 或成分表 (13)	备注
				数量	单位	RoHS(E1)	卤素(注)		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

⑦

⑦

＜构成表：核查有无分析报告书（卤素）＞  
 请填写有无**第三方机构出具的**关于各种构成零部件、原材料是否含有**卤素（氯、溴）**的分析报告书。

为下拉菜单形式，  
 有的话，请选择“○”  
 没有的话，请选择“×”  
 属于对象外时，请选择“-”（零部件、原材料为金属、玻璃、陶瓷材料时）  
 为配给部件时：请选择“JDI配给部件”

※零部件、原材料为**树脂材料**时卤素分析报告书是必需的，为**金属、玻璃、陶瓷材料**时则不需要。包装材料为随意。

※为树脂材料且为“×”时，请通过零部件、原材料制造商获取或进行测定

※关于本公司配给的部件（JDI配给部件），不需要提交配给部件之相关分析报告书。

关于分析报告书的详细信息，请参照本资料“④ - 4. 分析报告书”

※需不定时，请追加行数。  
 (注1): RoHS指令规定的物质(六价铬(铬含量)、Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP)为检测对象。  
 ・对所有材料都必须检测(铬、六价铬(铬含量))  
 ・对树脂材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)必须检测Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP  
 ・针对树脂类等的分析检测委托请向Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP的制造商。  
 ・对金属材料必须检测4种重金属(铜、铅、六价铬(铬含量))。Pb/Bi/PbDEs/DEHP/BBP/DBP/DIBP的检测为可选。  
 (注2): 在成分表、分析材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)中的检测为检测对象。金属材料为可选。  
 (注3): 无SDS(MSDS)时，也可用能够对应成分信息加以证实、确认的其他资料来代替(材料制造商提供的成分表或材料证明书)  
 【关于分析报告书的补充说明】  
 ・分析报告书中等检测出超标值的物质时，请在备注栏或评价栏内填写物质名称、检测值、目的用途、豁免条款等相关说明事项。  
 ・分析报告书符合下述条件时，原则上无需受理，因此请仔细确认后再提交。  
 ①不在检测范围外的物质  
 ②分析报告书内容不充分(例如，附赠、提供材料类出具卤素分析报告书等)  
 ③未列明分析项目  
 ④检测值(前项方法)不合规或无法以数据证明  
 ⑤检测材料(包括油墨、涂料、合成橡胶)的规格书规定的检测值中未明确有无“完全合规”  
 ⑥未通过第三方机构检测或检测由未获认证的机构进行分析  
 ⑦检测日期(检测)在以后的检测等  
 ⑧报告书非英文(请提交英文或含有英文的报告书)  
 ※详细请参考绿色采购指南，可点击下述URL进行参阅。  
[http://www.j-display.com/company/procurement\\_supply.html](http://www.j-display.com/company/procurement_supply.html)  
 请备注：请留意供应商的变更时，请慎重。

(Ver.0.00 2020年4月1日)

## 【附录 - 构成表的填写要领⑧⑨】

【附录一构成表】

日期: \_\_\_\_\_  
 品名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请将供应产品、零部件的构成零部件、原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS(MSDS)填入下表。

(2) 对于下述部件，请填写“零部件构成”，※详细请参考“零部件构成调查方法”

※电子产品类 (集成电路、电容器、温度传感器)、PC、LED (包括LED+PC、热敏电阻)、树脂基板

No.	构成零部件、原材料名称	品名	制造商名称	数量		分析报告书		SDS(MSDS) 或成分表 (13)	备注
				数量	单位	RoHS指令	成分表		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

※若无下时，请填写“×”。

(注1): RoHS指令的适用范围 (六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚) 为检测对象

※对于所有材料都必须检测 (六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚)

※对于所有材料都必须检测 (六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚)

(注2): 在成分表方面，请填写 (包括信息、名称、含量) 中的数值为检测对象。包装材料为可。

(注3): 无SDS(MSDS)时，也可用能够对应成分信息加以证实、确认的其他资料来代替 (材料制造商提供的成分表或材料证明书)

【关于分析报告书的补充说明】

分析报告中检测值超过限值的物质时，请填写检测或评价栏内填写物质名称、检测值、目的用途、豁免条款等相关说明事项

分析报告书符合下述条件时，原则上无需填写，因此请仔细确认是否提交

- ① 检测值未超过限值的物质
- ② 分析报告书内容不充分 (例如，名称、原料材料来源或成分分析报告书等)
- ③ 未进行成分分析
- ④ 检测方法、测定方法不适当或未经认证
- ⑤ 在分析材料 (包括信息、名称、含量) 的规格中未明确有无“完全合格”
- ⑥ 未通过第三方机构进行检测或由外部认证的机构进行分析
- ⑦ 检测值超过限值 (包括信息)
- ⑧ 报告书中英文 (请提交英文或含有英文的报告书)

详细请参考绿色采购指南，可点击下方URL进行参阅。

[http://www.j-diplay.com/Company/Procurement\\_supply.html](http://www.j-diplay.com/Company/Procurement_supply.html)

评注栏

(Ver.00-2020年1月1日)

### ⑧

＜构成表：核查有无SDS(MSDS) (成分表) ＞

请填写有无各种构成零部件、原材料的SDS(MSDS)。没有SDS(MSDS)时，也可用成分表代替。

为下拉菜单形式，  
有的话，请选择“○”  
没有的话，请选择“×”

为配给部件时：请选择“JDI配给部件”

※为“×”时，请通过零部件、原材料制造商获取。

※关于本公司配给的部件 (JDI配给部件)，不需要提交配给部件之相关SDS (MSDS) 或成分表。

### ⑨

＜构成表：填写备考栏＞

分析报告书内存在超过本公司禁止物质基准所规定的限值的检测值时，请填写其数值和符合豁免条款之说明。

(例如：“铅的检测值为12000ppm，但符合RoHS指令豁免条款”等)

※备注栏内不够填写时，请灵活运用评注栏。

## 【关于零部件构成图】

【附录一构成表】

日期: \_\_\_\_\_  
 姓名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请将供应产品・零部件的构成零部件・原材料信息以及与其相关的分析报告书及SDS/MSDS填入下表。

(2) 对于下述部件, 请填写零部件构成图。 ※详细请填写参照“零部件构成图登记方法”  
 ・电子零部件类 (集成电路・电阻器・电容器・连接器等)・FPC・LED (包括LED-FPC、热敏电阻)、触控面板

⑩

No.	构成零部件・原材料名称	型号	制造商名称	分析对象			备注
				数量/单位	RoHS(EU)	REACH(SVHC)	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※填写时, 请填写行号。  
 (注1): RoHS指令中限制物质(六价铬(铬含量)、Pb/Bi/PBDEs/DEHP/BBP/DHP/DBP)为检测对象  
 ・对所有材料都必须检测(铬、六价铬(铬含量))  
 ・对所有材料(含限制物质)都必须检测(Pb/Bi/PBDEs/DEHP/BBP/DHP/DBP)

⑩

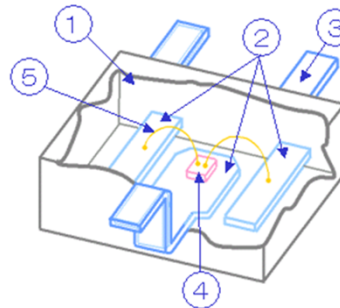
### <作成零部件构成图>

关于下述部件, 也请作成并提交**零部件构成图**。

- ・电子零部件类 (集成电路、电阻器、电容器、连接器等)・FPC、LED (包括LED-FPC、热敏电阻)、触控面板

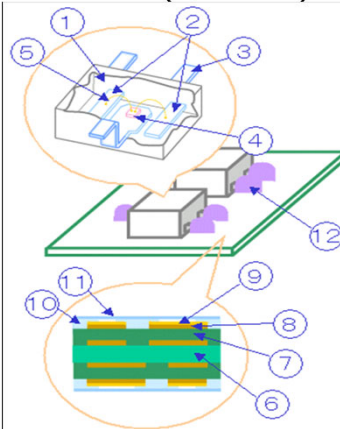
对于这些部件, 难以明确构成名称和原材料的关系, 因此为了正确确认每种构成部件的所含化学物质信息, 这是必要的

以晶体管为例



项目	部位	材料
1	填充树脂	环氧树脂
2	框架	镍
3	引线精加工	无铅焊料
4	芯片	硅
5	连接线	金

以电子基板(PCB基板)为例



项目	零部件名称	部位	材料
1	晶体管	填充树脂	环氧树脂
2		框架	镍
3		引线精加工	无铅焊料
4		芯片	硅
5		连接线	金
6	印刷电路板	底板	环氧树脂 铜合金
7		半固化片	环氧树脂
8		铜箔	铜合金
9		镀铜	电解铜镀膜
10		阻焊层	环氧树脂
11		线路图(油墨)	环氧树脂
12	焊料	-	焊锡

### <重要!!>

・关于“**零部件构成图**”, 请使用有别于不使用保证书的文件 (格式随意) **登记至jDesc**。

・登记至jDesc时, 请选择“**零部件构成图**”作为登记文件名。

## 【附录 - 调查表的填写要领①②】

### 【附录 - 调查表】

① 日期: \_\_\_\_\_  
 公司名称: \_\_\_\_\_  
 品名 (通用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

②  ③

(1) 请填写供应产品・零部件的单个重量。  
 (2) 请根据JAMA数据库、分析报告书、SDS/MSDS的成分信息，在下表中填写是否含有所列调查对象物质。  
 ※即使少量含有，**无论是否在范围内**，都要填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位・材料名称”、“目的・用途”、“RoHS豁免条款”等。  
 ※JAMA表中记载的无CAS No.的物质 (Misc not to declare)，如果是属于下表中的调查对象物质，也要填写。请勿遗漏。

No.	调查对象物质	是否含有	要填写含有率的信息							
			CAS No.	物质名称	含有率(%)	部位・材料名称	目的・用途	豁免条款	备注	
A	铅化合物	禁止								
A2	汞化合物	禁止								
A3	镉化合物	禁止								
A4	六价铬及其化合物	禁止								
A5	多溴联苯类(PBB类)	禁止						-		
A6	多溴联苯醚类(PBDE类)	禁止						-		
A7-1	多氯联苯(PCB类)	禁止						-		
A7-2	多氯联苯类(PCB类)	禁止						-		
A7-3	多氯二联苯类(PCB类)	禁止						-		
A7-4	多氯四联苯类(PCB类) 多氯五联苯类(PCB类) 多氯六联苯类(PCB类)	禁止						-		
A8	石棉	禁止						-		
A9-1	三聚氰胺系树脂等物 含三聚氰胺系树脂(Tri-TO)	禁止						-		
A9-2	二甲基锡化合物(DBT)	禁止						-		
A9-3	二辛基锡化合物(DOT)	禁止						-		
A10	邻苯二甲酸二丁酯(SCBP) 邻苯二甲酸二辛酯(DKCP)	禁止						-		
A11	偶氮化合物	禁止						-		
A12-1	1) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 2) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 3) 邻苯二甲酸二辛酯(DHP)	禁止						-		
A12-2	1) 邻苯二甲酸二异丙酯(DIP) 2) 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) 3) 邻苯二甲酸二正辛酯(DNIP) 4) 邻苯二甲酸二正己酯(DNHP) 5) 邻苯二甲酸二异庚酯 6) 邻苯二甲酸二庚酯(交联及非交联) 7) 邻苯二甲酸正庚酯(交联及非交联) 8) 邻苯二甲酸二(3-甲氧基苄基)酯(CMHP) 9) 邻苯二甲酸二(4-7-11支链与直链)烷基酯(DMNL) 10) 邻苯二甲酸二异壬酯(DMP) 11) 邻苯二甲酸二癸酯(DOP) 12) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 13) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 14) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 15) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 16) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 17) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 18) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 19) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 20) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 21) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时)	禁止							-	

**① < 供应商基本信息填写栏 >** ※已进行格式设定，以便填写在保证书首页内的信息默认自动反映于此。

日期 : 请填写发行年月日  
 公司名称 : 请填写供应商的公司名称  
 ※请本公司的直接供应商填写。  
 品名 (通用名称) : 请填写采购品的通用名称  
 JDI编号 : 请填写本公司指定的JDI品种编号 (9位)

**② < 重量填写栏 >**  
 请填写**采购品的单个重量** (单位: “mg”或“g”)。  
 无法以个计数时，请填写各单位长度、体积的重量  
 例如: 为ACF时, “每米○○mg”等  
 为液体等药剂类时, “每100mL○○mg”等

## 【附录 - 调查表的填写要领③】

【附录 - 调查表】 1/3

日期: \_\_\_\_\_  
 公司名称: \_\_\_\_\_  
 品名 (请用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请填写供应产品、零部件的单个重量 重量

(2) 请根据JAPIA数据表、分析报告书、SDS/MSDS的成分信息，在下表中填写是否含有所列调查对象物质

※即使少量含有，**无论是否在附录内**，都要填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位·材料名称”、“目的·用途”、“RoHS豁免条款”等

※JAMA表中记载的无CAS No.的物质 (Miscellaneous)：如果是属于下表的调查对象物质，也要填写。请勿遗漏。

※填写示例，请照例进行填写

No.	调查对象物质	是否含有	※填写包含率的信息。							
			物质名称	CAS No.	含有率(%)	部位·材料名称	目的·用途	豁免条款	备注	
A	酚类化合物	是								
A2	苯酚化合物	是								
A3	萘酚化合物	是								
A4	六价铬及其化合物	是								
A5	多溴联苯类(PBB类)	是								
A6	多溴联苯醚类(PBDE类)	是								
A7-1	多氯化联苯(PCNB类)	是								
A7-2	多氯化联苯(PCB类)	是								
A7-3	多氯三联苯类(PCT类)	是								
A7-4	多氯四联苯类 多氯五联苯类 多氯六联苯类 多氯七联苯类	是								
A8	石棉	是								
A9-1	二噁气态类(含多氯二噁类) 含多氯二噁类(Ts10)	是								
A9-2	二噁类化合物(DDT)	是								
A9-3	二噁基化合物(DOT)	是								
A10	邻苯二甲酸石蜡(SCCP) 邻苯二甲酸石蜡(KCCP)	是								
A11	偶氮化合物	是								
A12-1	1) 苯基二噁烷-2,2-二基类(DDH/DOOP) 2) 苯基二噁烷-2-基类(DOP) 3) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 4) 苯基二噁烷-2-基类(DMP)	是								
A12-2	1) 苯基二噁烷-2-基类(DOP) 2) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 3) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 4) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 5) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 6) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 7) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 8) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 9) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 10) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 11) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 12) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 13) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 14) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 15) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 16) 1,2-二噁烷，在C-6-10位连接(含0.1%以上的苯基二噁烷-2-基类)，1,2-二噁烷，苯基，总重，半量苯基二噁烷(含0.1%以上的苯基二噁烷-2-基类) 17) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 18) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 19) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 20) 苯基二噁烷-2-基类(DMP) 21) 苯基二噁烷-2-基类(DMP)	是								

③

＜“是否”含有填写栏＞  
 请根据JAPIA数据表、分析报告书、SDS (MSDS) 的成分信息，填写是否含有表内所列调查对象物质

关于表内所列所有物质群，请从下拉菜单中选择“是”、“否”含有

※和限值无关，即使为少量含有，也请选择“是”

※请一边确认JAPIA数据表、分析报告书、SDS(MSDS)，一边进行选择。

## 【附录 - 调查表的填写要领④】

1/3

**【附录 - 调查表】**

日期: \_\_\_\_\_  
 公司名称: \_\_\_\_\_  
 品名 (请用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请填写供应产品、零部件的单个重量

(2) 请根据JAMA数据表、分析报告书、SDS/MSDS的成分信息，在下表中填写是否含有所列调查对象物质

※即使少量含有，**无论是否在限值内**，都须填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位·材料名称”、“目的·用途”、“RoHS豁免条款”等

※JAMA表中记载的无CAS No.的物质 (Misc.not to declare等)，如果是属于下表的调查对象物质，也须填写、切勿遗漏。

**④**

NA	调查对象物质	是否含有	物质名称	CAS No.	均质材料含有率 (ppm)	部位·材料名称	目的·用途	豁免条款	备注
A	酚类化合物	禁止							
A2	苯酚化合物	禁止							
A3	邻苯酚化合物	禁止							
A4	六价铬及其化合物	禁止							
A5	多卤联苯类(PBB类)	禁止							
A6	多卤联苯类(PBDE类)	禁止							
A7-1	多氯化联苯(PCN类)	禁止							
A7-2	多氯化联苯(PCB类)	禁止							
A7-3	多氯三联苯类(PCT类)	禁止							
A7-4	多氯四联苯类 多氯五联苯类 多氯六联苯类	禁止							
A8	石棉	禁止							
A9-1	三聚氰胺类及其衍生物 含氮杂环三聚氰胺类(Triazine)	禁止							
A9-2	二噁英类化合物(DBT)	禁止							
A9-3	二苯并噁英类化合物(DOF)	禁止							
A10	邻苯二甲酸二乙酯(SCP) 邻苯二甲酸二丁酯(DBCP)	禁止							
A11	偶氮化合物	禁止							
A12-1	1) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 2) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 3) 邻苯二甲酸二己酯(DHP)	禁止							
A12-2	1) 邻苯二甲酸二异丙酯(DIP) 2) 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) 3) 邻苯二甲酸二正辛酯(DNBP) 4) 邻苯二甲酸二正癸酯(DNBP) 5) 邻苯二甲酸二癸酯 6) 邻苯二甲酸二癸基二硬脂酸酯 7) 邻苯二甲酸二癸基二硬脂酸酯 8) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 9) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 10) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 11) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 12) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 13) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 14) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 15) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DIHP) 16) 1,2-萘二磺酸，在C-6-10位磺基 (含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时)，1,2-萘二磺酸，磺基，磺基，磺基磺基二磺基 (含0.1%以上的邻苯二甲酸二己酯时) 17) 邻苯二甲酸二己酯(DIHP) 18) 邻苯二甲酸二己酯(DIHP) 19) 邻苯二甲酸二己酯(DIHP) 20) 邻苯二甲酸二己酯(DIHP) 21) 邻苯二甲酸二己酯(DIHP)	禁止							

※如果数个部位含有相同物质群时，请通过插入空行或在单元格内换行等方式进行填写。

**④**

### <所含物质信息填写栏>

在③处选择了“含有”时，请填写下述信息

**【物质名称】**  
请填写物质的通用名称。

**【CAS No.】**  
物质有CAS No.时，请填写。  
没有CAS No.时，请填写“-”。

**【均质材料含有率“ppm”】**  
请填写相对于均质材料的含有率（单位：ppm）。  
※为SVHC对象物质时，请填写相对于产品重量的含有率

**【部位、材料名称】**  
请填写含有物质的部位、材料名称  
(请和构成表内的名称保持一致)

**【目的、用途】**  
请填写含有物质的目的、用途。  
例如：特性增强、杂质、残渣等

※即使少量含有，无论是否在限值内，都须填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位·材料名称”、“目的·用途”、“RoHS豁免条款”等

※JAPIA表中记载的无CAS No.的物质 (Misc.not to declare等)，如果是属于下表的调查对象物质，也须填写、切勿遗漏。

## 【附录 - 调查表的填写要领⑤】

【附录 - 调查表】 1/3

日期: \_\_\_\_\_  
 公司名称: \_\_\_\_\_  
 品名 (请用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请填写供应产品、零部件的单个重量

(2) 请根据JAMA数据库、分析报告书、SDS/MSDS的成分信息，在下表中填写是否含有所列调查对象物质

※即使少量含有，**无论是否在标题内**，都要填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位·材料名称”、“目的·用途”、“RoHS豁免条款”等

※JAMA表中记载的无CAS No.的物质 (Misc.net to declare等)，如果是属于下表的调查对象物质，也要填写。请勿遗漏。

※请在以下列，请追加行后填写

No.	调查对象物质	是否含有	物理名称	CAS No.	RoHS豁免条款的填写		目的·用途	豁免条款	备注
					物质中含有率 (%)	部位·材料名称			
A	铅化合物	禁止							
A2	汞化合物	禁止							
A3	镉化合物	禁止							
A4	六价铬及其化合物	禁止							
A5	多溴联苯类(PBB类)	禁止							
A6	多溴联苯醚类(PBDE类)	禁止							
A7-1	多氯联苯(PCB类)	禁止							
A7-2	多氯联苯类(PCB类)	禁止							
A7-3	多氯三联苯类(PCT类)	禁止							
A7-4	邻苯二甲酸二甲酯类、邻苯二甲酸二乙酯类、邻苯二甲酸二丁酯类(DIBP)	禁止							
A8	石棉	禁止							
A9-1	三聚氰胺树脂类等物 (含非卤素三聚氰胺 Tri-M)	禁止							
A9-2	二丁基锡化合物(DBT)	禁止							
A9-3	二辛基锡化合物(DOT)	禁止							
A10	邻苯二甲酸石蜡(SCP) 邻苯二甲酸石蜡(KKCP)	禁止							
A11	偶氮化合物	禁止							

⑤

※如果为大型产品的部件等且存在数个铅等物质的豁免编号时，请追加空行后填写

A12-1	(4) 邻苯二甲酸二甲酯类之酯(DMBP) (5) 邻苯二甲酸二丁酯类(DBP) (6) 1,2-邻二氯苯、在C-6-10位连续 (含0.1%以上) 的邻二甲苯二甲酯类、1,2-邻二氯苯、邻苯二胺、邻苯二胺类 (含0.1%以上的邻二甲苯二甲酯类) (7) 邻苯二甲酸二甲酯类(DMBP) (8) 邻苯二甲酸二甲酯类(DMBP) (9) 非二氯十一位酯 (DDEP) (10) 邻苯二甲酸二甲酯类 (DBP) (11) 邻苯二甲酸二甲酯类 (DDEP)	禁止							
-------	--	----	--	--	--	--	--	--	--

⑤

＜豁免条款填写栏＞

含有符合欧盟RoHS指令所规定的豁免条款的物质时，请从下拉菜单中选择相应回答

※关于豁免编号，请参照保证书模板附带的“欧盟RoHS指令所规定的豁免条款”。



## 【附录 - 调查表的填写要领⑥】

【附录 - 调查表】 1/3

日期: \_\_\_\_\_  
 公司名称: \_\_\_\_\_  
 品名 (请用名称): \_\_\_\_\_  
 JDI编号: \_\_\_\_\_

(1) 请填写供应产品、零部件的单个重量

(2) 请根据JAMA数据表、分析报告书、SDS/MSDS的成分信息，在下表中填写是否含有所列调查对象物质

※即使少量含有，**无论是否在附录内**，都要填写其“物质名称”、“CAS No.”、“含有率”、“部位/材料名称”、“目的/用途”、“RoHS豁免条款”等

※JAMA表中记载的无CAS No.的物质 (Miscellaneous)，如果是属于下表的调查对象物质，也要填写。请勿遗漏。

※填写示例，请按照行填写

No.	调查对象物质	是否含有	物质名称	CAS No.	含有率 (ppm)	部位/材料名称	目的/用途	RoHS条款	备注
A	邻苯二甲酸酯类	禁止							
A2	邻苯二甲酸酯类	禁止							
A3	邻苯二甲酸酯类	禁止							
A4	六价铬及其化合物	禁止							
A5	多溴联苯类(PBB类)	禁止							
A6	多溴联苯醚类(PBDE类)	禁止							
A7-1	多氯联苯(PCB类)	禁止							
A7-2	多氯联苯类(PCB类)	禁止							
A7-3	多氯三联苯类(PTC类)	禁止							
A7-4	多氯二联苯类(二氯联苯) 多氯二联苯类(二氯联苯) 多氯二联苯类(二氯联苯)	禁止							
A8	石棉	禁止							
A9-1	三聚氰胺系树脂等 含磷三聚氰胺系树脂等	禁止							
A9-2	二甲基硅烷化合物(DBT)	禁止							
A9-3	二辛基硅烷化合物(DOT)	禁止							
A10	邻苯二甲酸二苄基(SCBP) 邻苯二甲酸二苄基(SCBP)	禁止							
A11	偶氮化合物	禁止							
A12-1	1) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)(DHHFDDP) 2) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 3) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 4) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP)	禁止							
A12-2	1) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 2) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 3) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 4) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 5) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 6) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 7) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 8) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 9) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 10) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 11) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 12) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 13) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 14) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 15) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 16) 1,2-二氯乙烷 (含0.1%以上的邻苯二甲酸二(壬基)(DHP)、1,2-二氯乙烷、邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) (含0.1%以上的邻苯二甲酸二(壬基)(DHP)) 17) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 18) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 19) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 20) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP) 21) 邻苯二甲酸二(壬基)(DHP)	禁止							

⑥ <备考、评注栏>  
 如有补充说明或需要向本公司传达的内容时，请填写在备考或评注栏内。

B2	其他邻苯二甲酸酯类 以A12-1、-2所述之外的邻苯二甲酸酯类为对象	管理							
B3	二噁英衍生物类	管理							
B4	2-(2-氧乙基)噻唑乙醇	管理							
B5	Proposition 65 list of chemicals (注5)	管理							
B6	Washington State's List of Chemicals of High Concern to Children (CHCC) (注6)	管理							
B7	1-溴丙烷	管理							
B8	磺胺类	管理							
B9	赤磷	管理							
B10	双酚A 双酚B	管理							
B11	挥发性有机化合物 (VOC)	管理							
B12	粘及粘合物	管理							
B13	内分因子物质 (EPC)	管理							
B14	IEC62474物质	管理							
B15	氯化物	管理							
B16	全氟和多氟烷基物质 (PFAS)	管理							

(注4) 关于各物质的管理，请参考JDI的绿色采购指南所规定的“产品含有禁止物质及管理物质基准”。  
 另外，无论是否满足限值，即使少量含有禁止物质，也请在调查表内予以记载，切勿遗漏。  
 关于JDI的绿色采购指南，请参考以下URL：  
<http://www.jdi-ghg.com/compass/procurement/engph.html>

(注5) 特定日期生效的化学法所规定的某些特定化学物质(包括许可物质)为对象。  
 (注6) 特定日期生效的EPC4法规例的附录14及附录17为对象。附录14及附录17的物质清单请参考以下URL：  
<https://www.ecpa.com.au/authorisation-3a>  
<https://www.ecpa.com.au/substances-3a-3b-3c-3d-3e-3f-3g-3h-3i-3j-3k-3l-3m-3n-3o-3p-3q-3r-3s-3t-3u-3v-3w-3x-3y-3z>

(注7) Proposition 65 list请参考以下URL：  
[http://oehha.ca.gov/proposition65/prop65\\_list.html](http://oehha.ca.gov/proposition65/prop65_list.html)

(注8) CHCC请参考以下URL：  
<http://www.lga.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=17334130>

※各URL如有变更。  
 (注9) IEC62474物质请参考以下URL：  
<http://stds.ch.cn/62474>

评注栏：有重要传达的内容时，请填写。

## 【和填写保证书有关的注意事项】

- 请在参考Excel模板的“填写实例”的基础上进行制作。
- **禁止更改模板。**
- 请注意避免**漏填**、**误填必要事项**或**忘记盖章**。
- 请提交由本公司的直接供应商填写的资料。  
(例如：供货渠道为“制造商⇒贸易公司⇒本公司”时，请让和  
本公司**直接进行交易的贸易公司**填写。)
- 登记至jDesc时，请采用**Excel或PDF等文件格式**。  
不需要发送打印稿（被要求提供时则请予以对应）  
**※提交时请将电子文件设定为可打印。**

## ④— 3 . JAPIA数据表

## 1. 什么是JAPIA数据表？

- 用于通报零部件所有成分的行业通用模板。（为Excel格式，有日语版、英语版、中文版）
- 由日本汽车零部件工业会（JAPIA）提供，该成分表模板主要为了辅助国际通用模板IMDS的作成而设计。

## 2. 关于JAPIA数据表制作方法的手册

- 手册刊载于日本汽车零部件工业会（JAPIA）的网站主页。
- 刊载有电子零部件（晶体管、电子基板）、标签、胶带、镀膜复合零部件等的实例

## 3. 日本汽车零部件工业会（JAPIA）的网站主页

- \* 日语版主页：<https://www.japia.or.jp/work/kankyuu/japiasheet/> ※刊载有所有资料
- \* 英语版主页：<https://www.japia.or.jp/en/activities/environment/japiasheet/> ※仅刊载有英语版资料

## 4. 关于JDI制作的“JAMA数据表使用手册”的介绍

- 本公司网站主页刊载了旧JAMA数据表填写项目及具体制作方法的“JAMA数据表使用手册”。旧JAMA数据表和JAPIA数据表的基本操作方法相同。可以相互参考灵活使用。

- \* 日语版主页：<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html>
- \* 英语版主页：<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html>

请初次使用JAPIA数据表的供应商**事先阅览刊载于上述URL的手册类资料。**

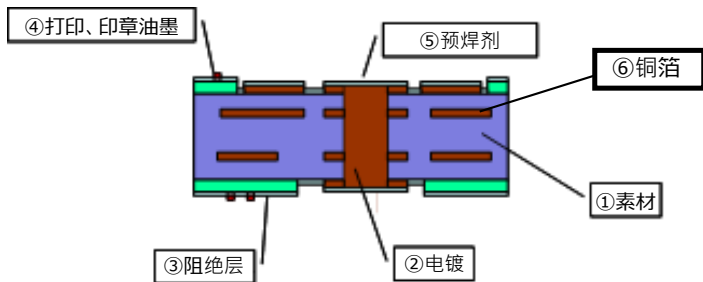
## ④— 4 . 分析报告书

本公司所要求的分析报告书必须符合下述 (1) ~ (7)。  
某项不符合时，将要求再次提交。

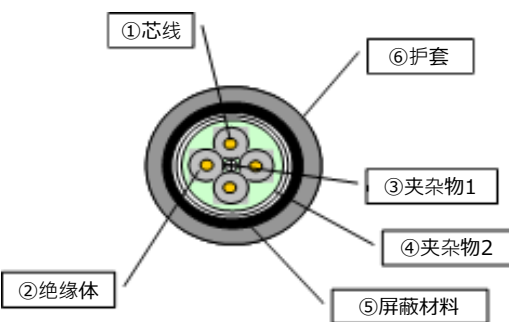
(1) 分析对象材料：

对于采购品的每种构成部件，请如下例所述对**每种均质材料都**进行分析。

例1) 印刷基板



例2) 电线



例3) 电镀

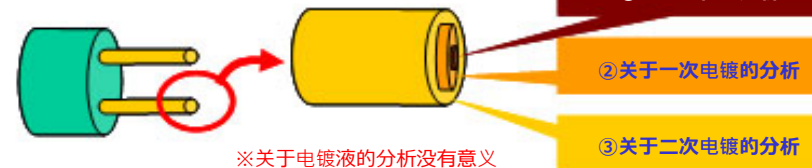
请务必对电镀和母材分别进行分析！

※ 非电解电镀时**有意添加有铅**！  
请明确是电解还是非电解

1. 钢板+电镀 (表面处理)、涂层等



2. 电子零部件接头的电镀 (一次、二次)



※如果我们公司的客户有要求，如采购品为液状 (以下为示例)，请在产品成型状态时 (干燥后) 进行分析。  
(例如：助焊剂，黏着剂，涂层剂，糊剂，油墨，涂料，防蚀用涂料类)

(2) 分析对象物质：请如表1所示，对**欧盟RoHS指令所规定的6种物质及邻苯二甲酸酯类及氯、溴**进行高精度定量分析。

表1 分析对象物质

分析对象物质	和产品相关的采购品		打包材料、包装材料	
	树脂材料 (包括油墨、涂料、合成橡胶)	树脂材料以外 (金属、玻璃、陶瓷)		
镉 (Cd)	必须	必须	必须	欧盟RoHS指令所规定的6种物质
铅 (Pb)	必须	必须	必须	
汞 (Hg)	必须	必须	必须	
六价铬 (Cr (VI)) 注1)	必须	必须	必须	
PBBs 注2)	必须	随意	随意	
PBDEs 注2)	必须	随意	随意	
氯 (Cl)	必须	随意	随意	卤素 (氯、溴)
溴 (Br)	必须	随意	随意	
邻苯二甲酸酯类 (DEHP、BBP、DBP、DIBP)	必须	随意	随意	欧盟RoHS指令 邻苯二甲酸酯类

注1) 关于Cr (VI)，总铬的分析检测值在限值以下时，可代替六价铬的分析结果使用。

注2) 溴的分析检测值在限值以下时，不需要进行PBBs、PBDEs分析。

对PBBs、PBDEs的所有异构体都必须进行分析。(PBBs、PBDEs各有10种异构体)

(3) 分析方法：请根据满足本公司推荐的**检测限值及分析方法（表2）**，进行高精度定量分析。另外，**X射线荧光分析法的精度不够高，因此无法受理采用此方法的分析报告书。**

表2 各种物质的推荐检测限值和推荐分析方法

分析对象物质	推荐检测限值	推荐分析方法	
		预处理	分析
镉 (Cd)	2 ppm 以下	IEC62321	ICP 发光分光分析法
铅 (Pb)	10 ppm 以下		
汞 (Hg)	2 ppm 以下		
六价铬 (Cr(VI))	2 ppm 以下		ICP 发光分光分析法、 UV-Vis
PBBs	5 ppm 以下		气相色谱质谱分析法
PBDEs	5 ppm 以下		
氯 (Cl)	50 ppm 以下	EN14582	离子色谱分析法
溴 (Br)	50 ppm 以下		
邻苯二甲酸酯类 (DEHP、BBP、DBP、 DIBP)	50 ppm 以下	IEC62321	气相色谱质谱分析法

(补充)

- IEC62321所规定的Cr(VI)分析的现场检测并非定量分析，因此不被认可为高精度分析。
- 必须采用某种方法（碱熔法等）使在Cd和Pb分析的预处理过程中产生的沉淀物（不溶物）完全溶解成为溶液，以EN71-3:1994、ASTM F963-96a、ASTM F963-03、ASTM D5517、ISO 8124-3:1997等为代表的洗提法不适用于预处理。另外，EN1122:2001不适用于铅的预处理。



#### (4) 分析报告书的填写项目

请提交至少**明确记述有下述事项的分析报告书**。

1. 预处理方法 (Pre-conditioning method) ;  
使用法定分析方法时, 请填写其名称  
使用有别于法定分析方法的方法时, 请填写具体方法
2. 分析方法 (Measurement method) ;  
请填写测定方法名称或法定分析方法名称。
3. 分析人员姓名、测定负责人姓名、分析机构名称
4. 分析日期
5. 分析结果 (为N.D.(未测出)时, 也请填写限值)
6. 分析流程图 注3)

注3) 请务必在分析报告书或分析流程图内填写“**已完全溶解**”, 来表示对树脂材料 (油墨、涂料、合成橡胶) 中的镉 (Cd) 和铅 (Pb) 进行分析的预处理过程中, 做到了完全溶解并使其溶液化。

### (5) 分析机构

请委托已获得ISO17025认证的第三方机构进行分析。

### (6) 分析报告书的有效期限

请提交分析日期在2年以内的分析报告书。

根据特定客户的要求，可能要求提供1年以内的分析报告书。

### (7) 分析报告书的使用语言

请提交用英语（或同时用英语）作成的报告书（无法受理仅用日语或仅用中文作成的报告书）

(8) 本公司特定客户要求我们提交下表的分析报告书  
 对于供应本公司**特定客户使用部材**的供应商，将**个别要求**提交下表的分析报告书，  
 请予以应对。

**表. 本公司特定客户的分析报告书要求**

分析对象物质	分析对象的材料和材质	分析方法
镉 (Cd)	所有材料	IEC 62321 或采用本公司事先同意的其他方法
铅 (Pb)		
汞 (Hg)		
六价铬 (Cr (VI))		
PBBs	除金属、玻璃、陶瓷之外的所有材料	EN 14582 US EPA SW-846 5050/9056 或采用本公司事先同意的其他方法
PBDEs		
邻苯二甲酸酯类 (DEHP、BBP、DBP、DIBP)		
氯 (Cl)	除金属、陶瓷之外的所有材料	Total acid digestion followed by ICP-MS
溴 (Br)		
砷 (As)	玻璃	US EPA 3050B US EPA 3052 或采用本公司事先同意的其他方法
铍 (Be)	包含铜及铍陶瓷的金属合金 ※关于金属、合金、锡焊，也允许提交记载有关成分详细信息的出厂测试报告（又名“材料成分分析表”），代替分析报告书	DIN CEN/TS 15968 或采用本公司事先同意的其他方法
PFOS、PFOA	油墨、涂料、皮革、纤维、及涂层	

**<必须条件>应满足以下所有条件**

- ①应对每种均质材料进行分析。均质材料是指整体均匀组成的单一材料，或者是由多种材料组合而成、不能用机械方法做进一步分离的材料。
- ②**应该使用成品状态（在市场上使用的状态）**的样品进行分析。
  - 油墨、涂料和粘合剂**应在**干燥后的固化状态**下进行分析，而非涂布前的液体状态。
  - 焊剂和锡膏**应在**安装后进行热处理后的状态**下进行分析。
    - 焊锡丝及锡膏应**分离为合金和焊剂**分别进行分析。此外，如有去除残留焊剂的清洗工序时，也可不进行分离而直接分析。
  - 含镀层的涂层类**，应在**涂层处理后（镀层处理后）的状态**下进行分析。此外，无法从基材上机械剥离涂层时，**可以对已做涂层处理（镀层处理）后的基材进行分析**。但不可在处理前的液体（镀层液）状态下进行分析。
- ③分析报告应由已通过ISO17025认证的第三方机构发行。
- ④分析时间应在**2年之内**。※由于本公司向特定客户提交时需2年之内，因此有时会要求供应商提交在指定期间内发行的分析报告书。
- ⑤分析报告书的填写项目，除满足(4)的项目之外，还
  - 应为英文（可同时使用其他语言书写）。
  - 报告书中的分析样品名称（Description），应为可判断属于对象材料的名称。
  - 应附上分析样品的照片。
  - 应为**分析机构发行的原始pdf文件**。不得为进行图片印刷或加工的pdf文件。

# 【关于调查用模板的说明】分析报告书（欧盟RoHS分析的参考实例 – 1 / 2）



**Test Report** 第三方机构出具的报告书No  
No. : CE/2012- Date : 2012/11/07 Page: 1 of 6

CORPORATION

The following sample(s) was/were submitted and identified by/on behalf of the client as:

Sample Description : TAPE 分析对象的部件名称  
Style/Item No. :

Sample Receiving Date : 2012/11/01  
Testing Period : 2012/11/01 TO 2012/11/07  
分析日期（本例为2012年11月7日）  
请确认此日期在2年以内

Test Requested : As specified by client, with reference to RoHS Directive 2011/65/EU Annex II to determine Cadmium, Lead, Mercury, Cr(VI), PBBs, PBDEs contents in the submitted sample.

Test Method : With reference to IEC 62321: 2008. 法定分析方法

Test Result(s) : Please refer to next page(s).

分析机构名称  
(负责人签名或盖章)

**Test Report** No. : CE/2012- Date : 2012/11/07 Page: 2 of 6

CORPORATION

**Test Results:**  
PART : WHITEBACK TAPE WITH SPREAD ADHESIVE (EXPOSED TO THE SOLUTION LEAK TEST)

分析对象的物质名称 分析值的单位 分析方法的（法定分析方法） 检测限值 分析结果

Test Item(s)	Unit	Method	MDL	Result
Cadmium (Cd)	mg/kg	With reference to IEC 62321: 2008 and performed by ICP-AES.	2	n.d.
Lead (Pb)	mg/kg	With reference to IEC 62321: 2008 and performed by ICP-AES.	2	n.d.
Mercury (Hg)	mg/kg	With reference to IEC 62321: 2008 and performed by ICP-AES.	2	n.d.
Hexavalent Chromium Cr(VI)	mg/kg	With reference to IEC 62321: 2008 and performed by UV-VIS.	2	n.d.
Sum of PBBs	mg/kg		-	n.d.
Monobromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Dibromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Tribromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Tetrabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Pentabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Hexabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Heptabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Octabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Nonabromobiphenyl	mg/kg		5	n.d.
Decabromobiphenyl	mg/kg	With reference to IEC 62321: 2008 and performed by GC/MS.	5	n.d.
Sum of PBDEs	mg/kg		-	n.d.
Monobromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Dibromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Tribromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Tetrabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Pentabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Hexabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Heptabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Octabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Nonabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.
Decabromodiphenyl ether	mg/kg		5	n.d.

**Test Report** No. : CE/2012- Date : 2012/11/07 Page: 3 of 6

CORPORATION

Note :  
1. mg/kg = ppm : 0.1wt% = 1000ppm  
2. n.d. = Not Detected  
3. MDL = Method Detection Limit  
4. \* = Not Regulated

分析报告书内未记述“红色文字所示相应内容”时，则无法受理

Test Report No. : CE2012/ Date : 2012/11/07 Page: 4 of 6

### 分析流程图 (Cd, Pb, Hg, Cr6+)

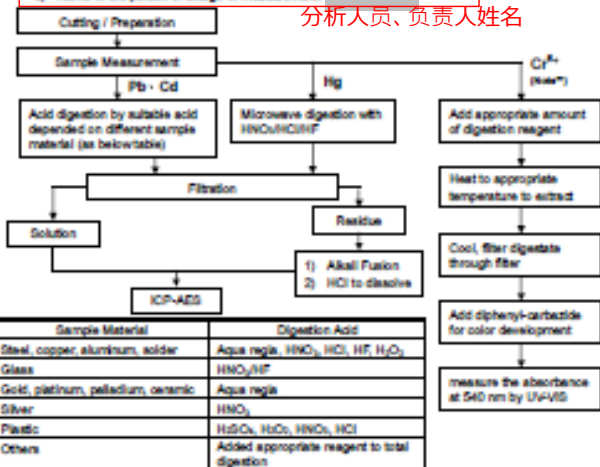
在预处理(Cd, Pb)过程中做到“已完全溶解(dissolved totally)”之表述

1) These samples were dissolved totally by pre-conditioning method according to below flow chart. (ICP test method excluded)

2) Name of the person who made measurement: [Redacted]

3) Name of the person in charge of measurement: [Redacted]

分析人员、负责人姓名

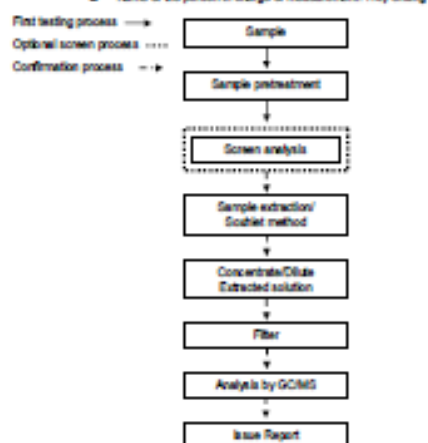


Note: (1) For non-metallic material, add alkaline digestion reagent and heat to 90-95°C.  
 (2) For metallic material, add pure water and heat to boiling.

Test Report No. : CE2012 Date : 2012/11/07 Page: 5 of 6

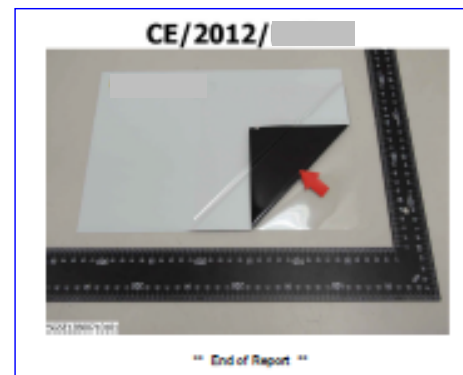
### 分析流程图 (PBBs, PBDEs)

PBB/PBDE analytical FLOW CHART  
 Name of the person who made measurement: Roman Wang  
 Name of the person in charge of measurement: Troy Chang



Test Report No. : CE2012 Date : 2012/11/07 Page: 6 of 6

\* The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo. \*



分析对象部件的照片 (有的话较好)

分析报告书内未记述“红色文字所示相应内容”时，则无法受理

# 【关于调查用模板的说明】分析报告书（氯、溴分析的参考实例 – 1 / 1）

第三方机构出具的报告书No

Test Report No. : CE/2012/... Date : 2012/11/07

CORPORATION

The following sample(s) was/were submitted and identified by/on behalf of the client as :

Sample Description : TAPE 分析对象的部件名称  
Style/Item No. :

Sample Receiving Date : 2012/11/07  
Testing Period : 2012/11/01 TO 2012/11/07

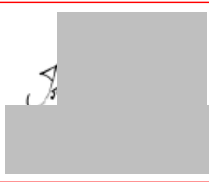
分析日期（本例中为2012年11月7日）

请确认此日期在2年以内

Test Requested : As specified by Client, to test Halogen-Fluorine, Chlorine, Bromine the submitted sample.

Test Method : With reference to BS EN 14582:2007. 法定分析方法

Test Result(s) : Please refer to next page(s).



分析机构名称  
(负责人签名或盖章)

Test Report No. : CE/2012/... Date : 2012/11/07 Page: 2 of 4

CORPORATION

Test Result(s)

分析对象的物质名称 分析值的单位 (法定分析方法) 检测限值 分析结果

Test Item(s)	Unit	Method	MDL	Result No.1
Halogen				
Halogen-Fluorine (F) (CAS No.: 14762-94-8)			50	n.d.
Halogen-Chlorine (Cl) (CAS No.: 22537-15-1)			50	n.d.
Halogen-Bromine (Br) (CAS No.: 10097-32-2)	mg/kg	With reference to BS EN 14582:2007. Analysis was performed by IC.	50	n.d.
Halogen-Iodine (I) (CAS No.: 14362-44-8)			50	n.d.

Note :  
1. mg/kg = ppm; 0.1wt% = 1000ppm  
2. n.d. = Not Detected  
3. MDL = Method Detection Limit

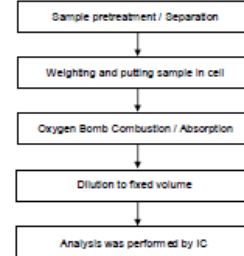
Test Report No. : CE/2012/... Date : 2012/11/07

CORPORATION

分析流程图 (卤素)

分析人员: 负责人姓名

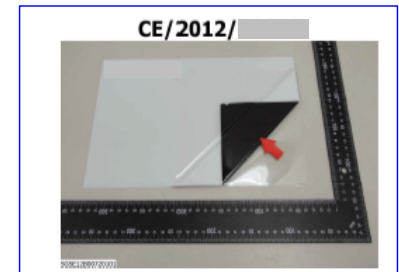
- Name of the person who made measurement: Rita Chen
- Name of the person in charge of measurement: Troy Chang



Test Report No. : CE/2012/... Date : 2012/11/07 Page: 4 of 4

CORPORATION

\* The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo. \*



分析对象部件的照片 (有的话较好)

分析报告书内未记述“红色文字所示相应内容”时，则无法受理

# 【关于调查用模板的说明】分析报告书（邻苯二甲酸酯类的参考实例-1/1）

Test Report [Redacted] No. [Redacted] 0201 Date: 08 Dec 2015 Page 1 of 7

**第三方机构出具的报告书No**

[Redacted]

**分析对象的部件名称**

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as [Redacted]

SGS Job No. : [Redacted]

Model No. : [Redacted]

Client Ref. Information : SEE ATTACHMENT

Date of Sample Received : 03 Dec 2015

Testing Period : 03 Dec 2015 - 07 Dec 2015

Test Requested : Selected test(s) as requested by client.

Test Method : Please refer to next page(s).

Test Results : Please refer to next page(s).

Conclusion : Based on the performed tests on submitted sample(s), the results of Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

Signed for and on behalf of [Redacted]

**分析日（本例中为2015年12月7日）  
请确认该日期在2年以内**

**分析机构名称  
（负责人签名或盖章）**

Test Report [Redacted] Date: 08 Dec 2015 Page 2 of 7

Test Results :

Test Part Description :

Specimen No SN1 Description Transparent film

Remarks : **分析对象的部件名称**

(1) 1 mg/kg = 0.0001%  
(2) MDL = Method Detection Limit  
(3) ND = Not Detected (< MDL)  
(4) "\*" = Not Regulated

RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Test Method : (1) With reference to IEC 62321-5:2013, determination of Cadmium by ICP-OES.  
(2) With reference to IEC 62321-5:2013, determination of Lead by ICP-OES.  
(3) With reference to IEC 62321-4:2013, determination of Mercury by ICP-OES.  
(4) With reference to IEC 62321-2008, determination of Hexavalent Chromium by Colorimetric Method using UV-Vis.  
(5) **With reference to IEC 62321-6:2015, determination of PBBs and PBDEs by GC-MS.**  
(6) With reference to EN 14372:2004, determination of phthalates by GC-MS.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	Det
Cadmium (Cd)	100	mg/kg	2	ND
Lead (Pb)	1000	mg/kg	2	ND
Mercury (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
Hexavalent Chromium (Cr(VI))	1000	mg/kg	2	ND
Sum of PBBs	1000	mg/kg	-	ND
Monobromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Dibromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Tribromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Tetrabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Pentabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Hexabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Heptabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Octabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Nonabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Decabromobiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Sum of PBDEs	1000	mg/kg	-	ND

**分析方法（法定分析方法）**

Test Report [Redacted] Date: 08 Dec 2015 Page 5 of 7

ATTACHMENTS **分析流程图（邻苯二甲酸）**

**Phthalates Testing Flow Chart**

- 1) Name of the person who made testing: Sherlock Gao
- 2) Name of the person in charge of testing: Myra Ma

```

graph TD
    A[Sample cutting/preparation] --> B[Sample measurement]
    B --> C[Solvent extraction]
    C --> D[Concentration/Dilution]
    D --> E[Filtration]
    E --> F[GC-MS]
    F --> G[DATA]
    
```

Test Report [Redacted] Date: 08 Dec 2015 Page 3 of 7

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	Det
Monobromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Dibromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Hexabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Heptabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Octabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Nonabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Decabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND

**分析对象的物质名称      分析值的单位      检出限值**

Di-butyl Phthalate (DBP)	1000	mg/kg	30	ND
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	1000	mg/kg	30	ND
Di-2-Ethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	1000	mg/kg	30	ND
Diisobutyl Phthalates (DIBP)	1000	mg/kg	30	ND

**分析结果**

Notes : (1) The maximum permissible limit is quoted from RoHS Directive (EU) 2015/863.

Halogen

Test Method : With reference to EN 14582: 2007, analysis was performed by Ion Chromatograph (IC).

Test Item(s)	Unit	MDL	Det
Fluorine (F)	mg/kg	50	ND
Chlorine (Cl)	mg/kg	50	ND
Bromine (Br)	mg/kg	50	ND
Iodine (I)	mg/kg	50	ND

Test Report [Redacted] Date: 08 Dec 2015 Page 7 of 7

Sample photo:

\*\*\* End of Report \*\*\*

**分析对象部件的照片（有的话较好）**

分析报告书内未记述“红色文字所示相应内容”时，则无法受理

## ④— 5 . SDS(MSDS) (成分表)



SDS：安全技术说明书（Safety Data Sheet）  
 MSDS：化学品安全技术说明书（Material Safety Data Sheet）

•请提交SDS(MSDS) 作为填写于JAPIA数据表内的成分信息的证据。

•请对采购品的**每种构成部件或均质材料**提交其相应的SDS(MSDS)。

•原则上请提交**英语版**SDS(MSDS)。

•**没有SDS(MSDS) 时**，请提交**部件或原材料制造商发行的成分表**（材料证明书等，格式随意）。

※主要目的为追溯至供应链上游的成分信息确认，因此供应商作成的成分表不被认可为证据。

2008 / 8 / 19 作成	
特定の危険有害性	燃焼ガスには、一酸化炭素の他、リソ化合物等の有害ガスが含ま
特定の消	製品安全データシート
消火を行	1. 製品及び会社情報
	製品名 整理番号
	会社名 住所 担当部門 電話番号 FAX番号
6. 漏出	2. 組成、成分情報
人体に対	単一製品・混合物の区別 複合材
環境に対	化学名または一般名 ポリエチレンテレフレート（アクリル系樹脂）・トリメチルメタン・ポリビニルアルコール フィンボリマー及び/又は液晶高分子又はポリカーボネート（及び液晶高分子） アクリル系粘着剤からなる多層積層フィルム
除去方法	化学特性 多層構造フィルム
7. 取扱	3. 危険有害性の要約
取扱い	最重要危険有害性 情報なし
技術的	物理的及び 強烈すると、刺激性または有毒な熱分解生成ガスを発生するおそ 化学的危険性 れがある。
	特定の危険有害性 情報なし
	分類の名称(日本方式) 分類基準に該当しない。
注意事	4. 応急措置
安全取	皮膚に付着した場合 外観に変化が見られたり、かぶれや痛みがある場合は、直ちに医 師の診断を受ける。
保管	目に入った場合 切屑などが目に入った場合は、清浄な水で最低15分間目を洗浄し た後、直ちに眼科医の診断を受ける。
保管条	飲み込んだ場合 切屑などを飲み込んだ場合は、水で口の中をよく洗浄する。直 ちに医師の診断を受ける。
技術的	5. 火災時の措置
混触禁	消火剤 (初期消火) 二酸化炭素、粉末、乾燥砂
容器包	(大規模火災) 泡消火剤、水噴霧
8. 暴露	
設備対策	

## ⑤調査委托、回答方法 (jDesc)

## 1. 关于环境调查的回答方法：

·详情请见前述之“关于要求供应商提供的资料”，回答方法如下述。

- ①通过E-Mail回答：仅限“供应商调查表（监查表）”
- ②通过jDesc（产品所含化学物质管理系统）进行回答：上述以外的所有资料

## 2. 利用jDesc系统所需的事先准备：

- 必须事先办理利用系统的申请手续。发行ID、密码。
- 请填写jDesc利用申请书并进行申请。（申请书登载于下述URL）

## 3. 利用jDesc系统进行环境调查之相关基本流程：

- ① 由JDI向供应商发出调查委托 <通过Web>
- ② 由供应商实施环境调查并进行回答（提交各种资料） <通过Web>
- ③ 由JDI对资料进行确认并将结果通知供应商（批准、重新调查等） <通过Web>

## 4. jDesc操作方法：

- \* 请参照登载于下述URL的jDesc系统操作手册。
- \* 日文网页：<http://www.j-display.com/company/procurement/supply.html>
- \* 英文网页：<http://www.j-display.com/english/company/procurement/supply.html>

## ⑥注意事項、要点

- 关于通过jDesc被要求提交的分析报告书及SDS(MSDS)等各种资料,请在**考虑到产品开发日程的基础上**进行准备,以便能够**及时提交**。  
(接到委托再开始准备就已经迟了。请在**规格基本确定后即提前开始准备**,以便能够随时提交给本公司。)
- 因各种原因而使用超过限值的禁止物质时,请对对象部件**在本公司所要求的规格书、图纸内是否已得到指定**进行确认。
- 有的客户可能在开发早期即要求本公司提供资料。与此对应,可能在**试制阶段(试制编号)**即向供应商发出**调查委托**。  
这种情况下,加上**量产用编号**,将发出**2次调查委托**。敬请协助。  
另外,供应商提交的各种登记数据将被保存于jDesc系统内,因此当供应商开始量产并再次作答时,可灵活运用试制时已登记的各种数据。
- 无JAPIA数据表作成经验时,请参考各类手册,采取**事先作成**等对策。
- 根据法规改正或客户委托调查的内容,除本资料所要求的内容之外,可能发出**其他调查委托**或要求**提供其他资料**,敬请协助。

