


配布：

发行部门 全社 EA	发行日 2024.4.25	管理番号 8QBJD-0004  (2)
---------------	------------------	--

关于尼得科科智博电子有限公司

## 生产材料绿色采购基准书

—为了避免产品中含有有害化学物质

恳请供应商各位给予协助—

第 15 版

制定 2006 年 9 月 20 日

承认  
阿部

尼得科科智博电子有限公司

## 前言

尼得科科智博电子有限公司，为了达成环境方针中明确记载的产品内“无有害化学物质的减少与排除”的目标，构筑了生产材料中有害化学物质含有状况的调查体制，持续推进优先采购环境负担少的生产材料的活动。启动 RoHS 指令，这意味着不允许产品内含有禁止物质，需要加强・构筑更为严格环境保证体制。以 RoHS 指令为先端，在各国以及各地域有关有害化学物质的法律法规的公布・实施中，意味着不允许产品内含有禁止物质，需要加强・构筑更为严格环境保证体制。

在此背景下，尼得科科智博电子有限公司敬请各位供应商给予大力协助，持续推进环境保护体制的加强・构筑的重要举措——生产材料的绿色采购。为此，尼得科科智博电子有限公司制定了《生产材料绿色采购基准书》，以彻底排除产品中的有害化学物质。

生产材料的绿色采购没有各位生产材料供应商的支持与协助是无法实现的。因此，恳请各位供应商给予理解，并和我们共同推进。

尼得科科智博电子有限公司

## 适用范围

本基准书适用对象为构成尼得科科智博电子有限公司产品的所有生产材料。

## 用语定义

此基准中定义了以下用语。

- ①生产材料 构成尼得科科智博电子有限公司产品的所有成品、半成品、组装品、零部件、原材料、附属品、捆包材料等。
- ②捆包材料 捆包材料包括单个包装箱、外箱、卷盘/胶带材料、塑料袋、人造纤维、固定用胶带、记录用纸、记录用墨水等。
- ③禁止使用的化学物质：
  - 严禁将尼得科科智博电子有限公司禁止使用的物质故意加入产品中。
  - 禁止使用的化学物质包括以下内容。
    - 1、表 1 所记载的化学物质 生产材料禁止使用的化学物质
    - 2、表 2 所记载的化学物质 容许值/适用除外的禁止化学物质
- ④产品 平常的工艺流程。环境保证中，包含无意地附着在产品上的禁止物质等。
- ⑤含有 无论有意或者无意，在作为产品的构成要素的生产材料中添加、填充、或者混入。
- ⑥不纯物 技术上无法去除的物质。包括天然材料中所含有的和合成反应过程中产生的物质。
- ⑦适用除外 在法规中被除外的，或者是现在无代替技术的物质・用途部位。包括根据客户的要求，尼得科科智博电子有限公司决定的物质。
- ⑧均质物质 指一般用机械方法无法从别的材料中分离的材料，指本公司规定的含有量的计算/分析单位。例如：要算出端子预备镀层中镀金的含有量时，通过均质物质来算出、分析端子原材料、预备镀层、镀金中各自的含有量。

## 关于排除产品中有害化学物质的环境保证的见解

尼得科科智博电子有限公司要求各位供应商“保证”产品中不含有使用禁止的化学物质。

尼得科科智博电子有限公司所要求的“保证”的见解是，“环境管理体制的构筑”和供应商各位以此为基准的“不含有保证”。

尼得科科智博电子有限公司只接受供应商“保证”的物品。

具体由以下实施事项来进行保证

## 要求的环境保证的实施事项

### ●环境管理体制的构筑

①环境管理体制的构筑，要求根据 ISO14001/保护计划/保护行动 21 等构筑环境管理体制。特别是要重视有害化学物质方面的管理体制。

有害化学物质的管理体制中，以下事项重要：

- 请建立为实现本公司要求的禁止含有有害化学物质的组织的体系。
- 请建立不含有本公司禁止的含有有害化学物质的原材料等的采购流程。
- 请建立不混入/误用本公司禁止的含有有害化学物质的原材料等的作业顺序。
- 请切实执行原材料等的批次管理・可追溯性。
- 当含有有害化学物质的生产材料被出货到我公司时的联络体制请明确。
- 请设定当有害化学物质含有时的改正处置程序。
- 对本公司的要求事项请进行教育。

②各供应商的环境管理体制，根据我公司的环境管理体制评价检查表，先进行自我评价，再由我公司监察员进行环境管理体制检查，要求必须达到一定基准。根据自我评价以及监查的结果，对于现在仍在继续交易的供应商有可能提出管理水平提高，改正/改善的要求。

### ③污染防治管理

对于以邻苯二甲酸酯类（DEHP、BBP、DBP、DIBP）为首的有害物质的无意转移污染，请从不构成产品的包装、材料、保护材料、生产设备的环节上采取合适的污染防治措施。另外，在生产含有（该类化学物质）的产品时，请落实好妥当的隔离、转移的污染防治措施。

污染管理方法请参考以下内容，继续完善、构筑、落实环保体制。

- 《因 JAMP 接触的转移污染指导-RoHS 指令对象邻苯二甲酸酯对应的着眼点-》
- 《JIS Z7201:2017 产品含化学物质管理-原则及指南》

### ●不含有保证

供应商的不含有保证包括以下实施事项。

①供应商从直接交易的协作工厂一直追溯到原材料厂家，以确认不含有我公司的禁止物质。

这些除了通过环境负荷物质调查表、MSDS 等信息以外，供应商必须确认协作工厂的保证体制，包括由于协作工厂是否有污染等的可能性。这些信息作为确认结果提供给我公司。

我公司进行的环境负荷物质调查中，除了我公司禁止物质外，还包括削减对象物质以及按照我公司客户的要求进行的有害化学物质调查的对象物质。

②请提供保证不含有的分析数据。

分析数据包括以下内容：

- 供应商提供给本公司的材料验收分析数据。
- 原材料供应商的分析数据。

作为必须分析的物质，我公司作规定的物质以及分析方法如下。（参照下表）

分析物质/分析方法一览表

分析对象物质名称	精密分析	简易分析
镉 镉的化合物	ICP-AES	荧光 X 射线分析 (EDX)
铅 铅的化合物	ICP-AES	荧光 X 射线分析 (EDX)
汞 汞的化合物	ICP-AES	荧光 X 射线分析 (EDX)
六价铬	吸收分光光度法 (二苯基卡巴肼)	荧光 X 射线分析 (EDX) (总铬含量分析)
PBB、PBDE	气体色谱法	无
DIBP、DEHP、DBP、BBP	气体色谱法 (Py-GCMS、GCMS)	热脱附质谱仪

精密分析：委托可以信赖的外部专业分析机构进行分析。

简易分析：我公司根据需要在同意的情况下可以提出。

EDX: Energy Dispersive X-ray 能量分散型荧光 X 射线分析装置的简称

③我公司所谓的不含有禁止物质，是指备齐①和②的证明文件后，并请提交《不含有保证书》（请参照附件 1 及附件 1-1）。这个保证书作为保证不含有我公司禁止物质的持续管理文件进行约定。

非含有保证书有按购买的生产材料个别制定的情况，也有从各位供应商购进的生产材料总括制定的情况。

#### ●基本交易合同书

请供应商各方与我公司缔结关于规定我公司禁止有害化学物质的非含有保证关联事项合同。

关于生产材料环保采购的事项，特别是供应商各方和我公司对于禁止物质的不含有保证的重要性认识为目的，在基本交易合同书里新增了“关于环境负荷物质不含有保证备忘录”的条款。

请与我公司缔结新的基本交易合同书。对于以前已经缔结了交易基本合同的供应商，根据我公司购买部门的判断，有可能以备忘录的形式缔结“关于环境负荷物质非含有保证备忘录”（参照附件 2）。以上两份备忘录记载内容是相同的。

## 环境保证提交文件一览

提交文件名	内容	提交时, 供应商各方的对象单位
交易基本合同书/备忘录	关于环境负荷物质不含有保证备忘录 (形式有基本交易合同中包含的内容和个别备忘录形式)	每个供应商一份
关于产品含有化学物质的不含有保证书	保证不含有我公司禁止物质	各生产材料一份。 可以包括在一起时, 各供应商一份
有害化学物质含有信息	chemSHERPA、MSDS、环境负荷物质调查表等 (包括理论值、计算值)	各生产材料一份。
分析数据	用荧光 X 射线、ICP 等得出的实际分析数据。(需要分析的有害物质由我公司指示。一般有供应商提供的验货材料的分析数据和原材料厂家提供的分析数据)	各生产材料一份。 在必要时, 各生产材料的构成要素一份。

### 更改管理提出文件

设计变更是自然的, 由于工程变更(包括工程变更中制造使用的设备、模具、材料。加工方法、外协公司等)导致产品内含有的有害化学物质发生变化时, 影响到品质的重大的变更时请事前联络我公司。将影响产品质量时, 请在事前及时与我公司联络。虽然是和供应商在交易合作合同中已经签订的内容, 还是希望能通过担当供应商的我公司购买部门制定的工程变更时前通过申请书彻底提供变更消息。

### 不符合、不良发生时的通知

当发生产品中混入有害化学物质、材料误用等异常状况时, 特别是该不良品已经被我公司购入, 或者是有被购入的可能性时, 请将其内容如实通知我公司。并以最快的文件(邮件、传真等方法)形式通知。

表 1：生产材料中禁止使用的化学物质

在生产材料中禁止使用的化学物质

No.	CAS No.	物质名 ( )：别名
1	—	石棉
2	—	特定胺形成的偶氮化合物
3	309-00-2	二氯丙酸
4	72-20-8	安特灵（异狄氏剂）
5	115-29-7	硫丹
6	—	镉及其化合物
7	—	六价铬化合物
8	143-50-0	开蓬
9	57-74-9	氯丹
10	115-32-2	三氯杀螨醇 {2,2,2 - 壬基三氯硅烷- 1, 2- 氯甲基乙醚 (4 - 氯苯基) 乙醇}
11	7646-79-9	氯化钴
12	—	3 置换有机锡化合物 (包括三丁基锡化合物、三苯基锡化合物) {特定有机锡化合物}
13	—	二丁基锡 (DBT) 化合物
14	—	二辛基锡 (DOT) 化合物
15	107-06-2	1,2-二氯乙烷
16	75-09-2	二氯甲烷 {氯化亚甲基}
17	75-35-4	1,1-二氯乙烯 {氯化亚乙烯基}
18	156-59-2	顺式 1,2-二氯乙烯
19	542-75-6	1, 3-二氯丙烯 {D-D}
20	25973-55-1	2-(3,5-二叔戊基-2-羟苯基) 苯并三唑 {UV-328}
21	—	汞及其化合物
22	—	二恶英类
23	—	N,N'-二乙基对苯二胺, N-甲苯基-N'-二甲苯基对苯二胺或 N,N'-二甲苯基对苯二胺
24	—	铅及其化合物
25	13560-89-9	得克隆 (Dechlorane Plus)
26	127-18-4	四氯乙烯
27	60-57-1	狄氏剂
28	789-02-6	DDT
29	—	DBBT 类
30	3194-55-6	六溴环十二烷 (HBCDD)
31	8001-35-2	毒杀芬

No.	CAS No.	物质名 ( ): 别名
32	79-005	1, 1, 2-三氯乙烷
33	79-01-6	三氯乙烯
34	-	$\beta$ -萘胺
35	2385-85-5	灭蚊灵
36	1327-53-3 1303-28-2	亚砷酸, 五氧化二砷
37	-	全氟辛酸磺酸 (含盐)
38	-	全氟辛酸磺酰氟 (PFOSF)
39	335-67-1	全氟辛酸 (PFOA)、含盐以及酯类物质
40	-	含有 9~14 个碳原子的全氟羧酸 (C9-C14PFCA)
41	-	全氟己烷-1-磺酸 (PFHxS)、其盐类及其相关化合物
42	84-69-5 117-81-7 84-74-2 85-68-7	邻苯二甲酸二异丁酯 邻苯二甲酸二辛酯 {DEHP} 邻苯二甲酸二丁酯 {DBP} 邻苯二甲酸丁苄酯 {BBP}
43	61788-76-9	短链氯化烷烃 (短链型氟化石蜡) (碳素 10-13)
44	624-49-7	富马酸二甲酯 (DMF)
45	608-93-5	五氯苯
46	319-84-6	$\alpha$ -六氯环己烷
47	319-85-7	$\beta$ -六氯环己烷
48	58-89-9	$\gamma$ -六氯环己烷 (林丹)
49	118-74-1	六氯苯 (六氯代苯)
50	87-68-3	六氯丁二烯
51	-	四溴二苯醚
52	-	五溴二苯醚
53	-	多溴联苯
54	-	七溴二苯醚
55	1304-56-9	氧化铍
56	71-43-2	苯
57	133-49-3	五氯苯硫酚 {PCTP}
58	3846-71-7	2-(2H-1, 2, 3-苯并-2-基)-4, 6-二叔丁基苯酚
59	61788-33-8	多氯三联苯 (PCT)
60	1336-36-3	聚氯联苯 (PCB)
61	67778-32-7	PBB (多溴联苯)
62	-	PBDE (多溴联苯醚)
63	-	多氯化萘 (PCN)
64	50-00-0	甲醛
65	92-93-3	4-硝基联苯及其盐



No.	CAS No.	物质名 ( ): 别名
66	542-88-1	双氯甲醚
67	7723-14-0	黄磷
68	68937-41-7	异丙基化磷酸三苯酯 {PIP3:1}
69	126-72-7	磷酸三(2,3-二溴丙基)酯 (TRIS)
70	115-96-8	磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP)
71	545-55-1	赛替派 (TEPA)
72	—	臭氧层破坏物质
73	—	多环芳香族碳氢化合物 (PAH)
74	—	由 1-7 个芳香环组成的芳香烃矿物油 (MOAH) 含有 16-35 个碳原子的饱和烃矿物油 (MOSH)
75	—	氟系温室效应气体类 (PFC, SF6, HFC)
76	—	放射性物质

表 2：容许值/适用除外的使用禁止化学物质

表 1 禁止使用的化学物质当中，以下使用禁止化学物质作为不纯物容许值/适用除外的范围条件。

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）/ 适用除外
镉	回路部品事业部树脂中的镉	5 ppm
	面向其他事业部树脂的镉	75/100 ppm
	金属中的镉	75 ppm
	焊锡	20 ppm
	捆包材料时，重金属（镉、汞、铅、六价铬化合物）总含量	合计 100 ppm
	无可代替的高可靠性所必需的电气接点电镀材料	适用除外

物质名	规制对象/条件	容许值（界限值）/ 适用除外
铅	回路部品事业部树脂中的铅	100 ppm
	面向其他事业部树脂的铅	1000 ppm
	金属的铅	1000 ppm
	捆包材料时，重金属（镉、汞、铅、六价铬化合物）的总含量	合计 100 ppm
	电子零件的玻璃内含有的铅 电介质陶瓷以外，电容中的电气电子部件是陶瓷中所含的铅（压电元件等） 电气电子部品是玻璃或者陶瓷为主材料的化合物中所含的铅	适用除外
	钢材中的含铅量 0.35wt%以下	
	铝的含铅量 0.4wt%以下	
	铜合金的含铅量 4wt%以下	
	焊锡的含铅量 1000ppm 以下	
	高熔点焊锡中的铅（例：铅超过 85wt%）	
	光学器材中使用的白色玻璃的铅	
	以金属陶瓷为主要材料的电位器部件中的铅	
	本公司指定的生产材料中的铅	

续表 2：容许值/适用除外的使用禁止化学物质

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）/ 适用除外
汞	生产材料中的汞	1000 ppm
	捆包材料时，重金属（镉、汞、铅、六价铬化合物）的总含量	合计 100 ppm
	本公司指定的生产材料	适用除外

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）/ 适用除外
六价铬化合物	生产材料中的六价铬化合物	1000 ppm
	捆包材料时，重金属（镉、汞、铅、六价铬化合物）的总含量	合计 100 ppm
	本公司指定的生产材料	适用除外

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）
PBB/PBDE	生产材料中的 PBB/PBDE	1000 ppm

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）
DIBP/DEHP/DBP/BBP	生产材料中的 DIBP/DEHP/DBP/BBP	1000ppm

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）
甲醛	压合板、木质板（建材和音响机器用）	保干器法 最大 0.15mg/m <sup>3</sup> 以下

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）
全氟辛酸 {PFOA} 含盐	表面活性剂、分散剂	PFOA 含盐 25ppb PFOA 相关化合物 1000ppb

物质名	限定对象/条件	容许值（界限值）/适用除外
由 1-7 个芳香环组成的芳香烃矿物油(MOAH) 含有 16-35 个碳原子的饱和烃矿物油(MOSH)	包装材料和印刷品的油墨 · 对象物为贴在包装材料上的标签。 · 直接贴在对象商品上的贴纸不包括在内。 · 纸质印刷品作为对象。	禁止使用

表 3：今后会作为禁用化学品，需报告其含有情况的物质

物质名	报告范围
全氟烷基化合物和多氟烷基化合物 {PFAS}	有意使用

尼得科科智博电子有限公司 公启

关于产品中化学物质的不含有保证书  
—生产材料环保采购基准书中记载的生产材料中的禁用化学物质—

公 司 名 称

印章

代 表 者 名

(或环境负责人)

本公司（包括本公司的子公司・关联公司）保证，直接或通过带三者向尼得科科智博电子有限公司交付的全部产品或零件（包括附属品、包装捆包品、与其他产品一起交付的物品）里不含有下记所记载的化学物质。（生产材料环保采购基准书 第 15 版 记载物质）  
（零件、材料号码：材料写不下时，另附表单添付清单）

记

禁止使用的化学物质

禁止故意使用、含有以下化学物质。

- 1、生产材料绿色采购基准书 表 1 记载的化学物质  
生产材料中的禁用化学物质
- 2、生产材料绿色采购基准书 表 2 载的化学物质  
有容许值/适用除外的禁用化学物质

尼得科科智博电子有限公司 公启

关于产品中化学物质的不含有保证书  
—生产材料环保采购基准书中记载的生产材料中的禁用化学物质—

公 司 名 称

印章

代 表 者 名

(或环境负责人)

本公司（包括本公司的子公司・关联公司）保证，直接或通过带三者向尼得科科智博电子有限公司交付的全部产品或零件（包括附属品、包装捆包品、与其他产品一起交付的物品）里不含有下记所记载的化学物质。（生产材料环保采购基准书 第 15 版 记载物质）




记

禁止使用的化学物质

禁止故意使用、含有以下化学物质。






- 1、生产材料绿色采购基准书 表 1 记载的化学物质  
生产材料中的禁用化学物质
- 2、生产材料绿色采购基准书 表 2 载的化学物质  
有容许值/适用除外的禁用化学物质




(附录)  
变更履历

订正记号	变更日	变更处及内容
	2007. 8. 22	<p>表 1: 生产材料中使用禁止化学物质 禁止使用化学物质的追加以及排序 《追加物质》</p> <p>化学物质审查以及制造等规制法 第 1 种监视化学物质中指定了 5 中物质</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2, 2' , 6, 6' -四对叔丁基-4, 4' -双酚</li> <li>• 2, 4 二叔丁基 (硝基苯偶氮) 酚</li> <li>• 全氟 (1, 2-二甲基环乙烷)</li> <li>• 六氯丁二烯</li> <li>• 三氯杀螨醇</li> </ul> <p>按照客户要求禁止使用的 3 种物质</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PFOS (全氟辛烷磺酸(含盐))</li> <li>• 氧化铍</li> <li>• 甲醛</li> </ul>
	2007. 9. 7	<p>1、表 2: 容许值/适用除外使用禁止化学物质 (8 页)</p> <p>1) 物质名: 追加镉的适用除外</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无可代替的高可靠性所必需的电气接点电镀材料</li> <li>• 光学玻璃、滤光玻璃</li> </ul> <p>2) 物质名: 追加镉的适用除外</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光学玻璃、滤光玻璃</li> </ul> <p>2、●不含有保证 (4 页)</p> <p>③我公司所谓的不含有禁止物质, 是指备齐①和②的证明文件后, 并提交《不含有保证书》(请参照附件 1 及附件 1-1)。</p> <p>3、追加附页 1-1 总括保证书表格</p> <p>4、追加页码</p>
	2007. 12. 25	<p>1、为了要求的环境保证, 追加实施事项</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 变更管理提出文件 (5 页)</li> <li>• 不符合、异常发生时的通知 (5 页)</li> </ul>

订正记号	变更日	变更处及内容
△ 4	2008. 5. 30	<p>1、在封面和另附的不含有保证书中追记生产材料绿色采购基准书的改订版数</p> <p>2、表 1：生产材料中的禁止使用化学物质短链型氯代烷烃（短链型氯代石蜡）更改为短链型氯代烷烃（短链型氯代石蜡）（碳素 10-13）（7 页）</p> <p>3、表 2：容许值/适用除外使用禁止化学物质中“甲醛”作为对象记载（9 页）</p>
△ 5	2009. 7. 23	<p>表 1：生产材料中使用禁止化学物质 《追加物质》 禁止使用的化学物质中记载了氯化钴（6 页）</p>
△ 6	2010. 6. 14	<p>表 1：生产材料中使用禁止化学物质 《追加物质》 追加记载 24 中禁止使用的化学物质（6、7 页） 二丁基锡化合物、二辛基锡化合物、六氯代苯、<math>\alpha</math>-六氯环己烷、<math>\beta</math>-六氯环己烷、<math>\gamma</math>-六氯环己烷（林丹）、开蓬、富马酸二甲酯、氟系温室效应气体（如 PFC、SF<sub>6</sub>、HFC）类、艾氏剂、异狄氏剂、氯丹类、二氯乙烷、DDT、三氯乙烷、<math>\beta</math>-萘胺、二氯甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、毒杀芬、1,1-二氯乙烯、顺式 1,2-二氯乙烯、1,3-丙烯</p> <p>《物质名变更》 禁止物质的“三丁基锡化合物、三苯基锡化合物”更换名称为“3 置换有机锡化合物”（包括三丁基锡化合物、三苯基锡化合物）</p>
△ 7	2010. 10. 8	<p>1、将禁止使用的化学物质一览表由有害化学物质一览表变更成表 1、表 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用语定义 ⊕禁止使用的化学物质的内容变更</li> <li>• 附页 1 及附页 1-1 1-1 的副题、一览的变更</li> </ul>



订正记号	变更日	变更处及内容
	2011. 6. 8	正文：RoHS 指令的记载变更 表 1：生产材料中禁止使用的化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 禁止使用的化学物质中追加了 7 种（7、8 页）                六溴环十二烷(HBCDD)、亚砷酸、五氧化二砷、全氟辛烷磺酰氟 (PFOSF)、邻苯二甲酸二异丁酯、四溴二苯醚、五溴二苯醚、多溴联苯、七溴二苯醚、磷酸三(2,3-二溴丙基)酯 (TRIS)、磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP)、塞替派 (TEPE)</li> </ul> 表 2：容许值/适用除外的使用化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 铅的 RoHS 适用除外必要条件中有 2 件变更</li> <li>• 电气电子部件是玻璃中含有的铅                除了电介质陶瓷，电容中的电气电子部件是陶瓷中所含有的铅（压电元件等）</li> <li>• 光学器材中使用的白色玻璃中的铅</li> <li>• 以金属陶瓷为主要材料的电位器部品中的铅</li> </ul>
	2014. 10. 10	表 1：生产材料中使用禁止化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 禁止使用化学物质中追加 3 种物质（6、7、8 页）                硫丹、全氟辛酸(PFOA)、含盐以及酯类物质、多环芳香族碳氢化合物 (PAH)</li> </ul> 表 2：容许值/适用除外的使用化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 变更甲醛的规制对象/条件</li> <li>• 删除接着剂，追加木质板（建材和音响机器用）</li> <li>• 追加全氟辛酸(PFOA)、含盐以及酯类物质的规制</li> </ul>
	2015. 11. 10	表 1：生产材料中使用禁止化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用禁止化学物质中追加记载 1 种物质（7 页）                烷基化二苯胺（BNST）</li> </ul>
	2017. 5. 10	表 1：生产材料中禁止使用的化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 禁止使用化学物质中追加 3 种物质的记载（7 页）                邻苯二甲酸二辛酯 {DEHP}、邻苯二甲酸二丁酯 {DBP}、邻苯二甲酸丁苯酯 {BBP}</li> </ul>
	2019. 9. 4	第 4 页：分析物质 / 分析方法一览表 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 追加 DIBP/DEHP/DBP/BBP</li> </ul> 表 1：生产部件的禁用化学物质 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除 2-(2'-硝基苯偶氮)-4,6-二叔丁基酚，抗氧化剂 702，花椒毒素，与苯胺、n 苯基、苯乙烯及 2,4,4-三甲基戊烯产生反应的生成物 {BNST} 氟代醋酸类，五氯苯酚 {PCP}，全氟代-1,2-二甲基环己烷，2,4,6-三叔丁基苯酚，八甲磷                有机磷化合物、磷化铝</li> </ul>

订正记号	变更日	变更处及内容
	2021.11.11	环保上需要提交的文件一览 (5 页) ・追加 有害化学物质的含有信息 <b>chemSHERPA</b> 表 1：生产部件中禁止含有的化学物质 (7 页) ・追加 含有 9~14 个碳原子的全氟羧酸(C9-C14PFCA) 全氟己烷-1-磺酸 (PFHxS)、其盐类及其相关化合物
	2023.9.4	社名变更 ・日本电产科宝电子有限公司⇒尼得科科智博电子有限公司 环境管理体制的构筑 (3 页) ・追加 ③污染防治管理 分析物质/分析方法一览表 (4 页) ・追加 简易分析 热脱附质谱仪
	2024.4.25	表 1：生产部件中禁止含有的化学物质 (6、7、8 页) ・追加 由 1-7 个芳香环组成的芳香烃矿物油 (MOAH)、 含有 16-35 个碳原子的饱和烃矿物油 (MOSH)、 异丙基化磷酸三苯酯 {PIP3:1} 五氯苯硫酚 {PCTP} 得克隆 2-(3,5-二叔戊基-2-羟苯基)苯并三唑 {UV-328}、 表 2：容许值/不适用的禁用化学物质 (10 页) ・追加 由 1-7 个芳香环组成的芳香烃矿物油 (MOAH)、 含有 16-35 个碳原子的饱和烃矿物油 (MOSH)、 表 3：今后会作为禁用化学品，需报告其含有情况的物质 (11 页) ・追加 全氟烷基化合物和多氟烷基化合物 {PFAS} 別紙 2：关于环境负荷物质不含有保证的备忘录 ・削除