

供应者用

产品含有化学物质调查手册

Ver. 4

2020 年 4 月

FDK 株式会社

All Rights Reserved, Copyright © FDK 株式会社 2020

目录

1. 调查目的	3
2. 调查适用范围	3
3. 一般要求事项	3
4. 术语的定义	3
5. 调查内容	5
6. 调查文件的填写要领及其提交.....	5
7. 垂询联络	6

修订履历

附加资料

【附件 1】产品中含有化学物质的保证书

【附件 2】构成成分表

以下资料只有在本公司要求的情况下才提交。

【附件 3-1】FDK 指定化学物质清单变更内容确认书

【附件 3-2】ChemSHERPA 更改内容确认函

【附件 4】不含特定物质的保单

1. 调查目的

为了向市场提供符合 FDK 集团指定化学物质名单中规定事项要求的 FDK 集团（以下简称 FDK）产品，掌握当前 FDK 采购物品及其包装材料中的化学物质含有状况，防止 FDK 产品中含有市场上禁止使用的物质，特实施本调查。

2. 调查适用范围

适用于 FDK 采购物品及其包装材料。但是对于有关采购品的包装材料仅以 FDK 的定购物品作为调查对象。

3. 一般要求事项

(1) 含有禁止物质

FDK 采购品及其包装材料必须全部满足 FDK 集团指定化学物质名单中记载的含有禁止物质的《含有禁止基准》。

(2) 含有化学物质的信息的提供

请供应者按照本手册的记载内容制成规定的调查文件，并向 FDK 提交。

4. 术语的定义

(1) 采购品（或交货品）

指构成 FDK 产品的所有部件。在本手册中，将其描述为采购品，购买者可以将其替换为交货品来理解。

(2) 产品

①FDK 设计・制造、销售的产品

②FDK 委托第三者设计・制造, 粘贴 FDK 商标进行销售的产品

③FDK 接受第三者委托, 设计・制造的产品

(3) 包装材料

用于 FDK 采购品和产品的包装、捆扎、装箱等的材料。
例如瓦楞纸箱、油墨、涂料、包装带、标签、粘结剂等。

(4) 产品中含有的化学物质

FDK 采购品和产品及其包装材料中所含有的化学物质。

(5) 含有

指化学物质被有意或无意地，添加、填充、掺入（含杂质）或附着到 FDK 采购品和产品及其包装材料中的情形。

（包括在制造过程中无意识地掺杂或附着到产品上的情形）

(6) 有意识添加

指因化学物质能带来的特定的特性、外观、或者品质效果而不管含有率，在纳入品形成时故意添加使用的情形

(7) 素材

指具有特定的使用目的，配置、形成于特定位置的，在达成使用目的上无法进一步进行分割的、构成纳入品的各种均一材料或者被视为均一材料的复合材料。

(8) 杂质

包含在天然材料中，且作为工业原料在精制过程中技术上无法彻底清除的物质，以及合成反应过程中生成的技术上无法彻底清除的物质。

(9) 调剂

指由多种物质组成的混合物或者溶液。（例如：接着剂、电镀液、涂料）

(10) 化学品

化学物质以及/或者混合物

(11) 化学物质

天然存在的、或者是在任意的制造过程中得到的元素及其化合物。

(12) 混合物

指两种以上的化学物质混合而成的物质。

(13) 成形品

指制造中赋予的特定的形状、外观或者设计，比其化学组成所带有的功能，更大程度上决定了最终仕様功能的东西。

(14) 容许值

把材料（均匀材料）中所含目标化学物质不得超过的最大浓度以 ppm 表示的值，其中该材料不能以机械方式分解为几种不同的材料。

(15) 含有率

化学物质的浓度，单位用“ppm”（质量比。1ppm 等于百万分之一）；或者“wt%”（质量比。1wt%等于百分之一）等。

注)FDK 集团在化学物质清单术语中对含有率进行了规定

(16) CAS No

美国化学学会制作的 CAS (Chemical Abstract Service) 化学物质登记体系中使用的化学物质登记号。又称 CAS 号。

(17) 构成部位

是指构成部件的一部分，不能机械地分离成不同材料（均质材料）部分。构成部分名称应为交货规格，图纸等中使用的名称。

(18) FDK 集团指定化学物质清单

记载 FDK 所规定的「禁止含有物质」及「含有报告物质」、「含有管理物质」、「制造时禁止使用物质」、「与采购电池及电池部件有关的事项」中的一览表。

5. 调查内容

关于供应商交付给 FDK 的产品及其包装材料（FDK 购买的产品及其包装材料）中所含化学物质的信息，请配合提交以下文件。

- (1) 产品中含有化学物质的保证书
- (2) JAMP 提供的产品中化学物质调查表（chemSHERPA-AI 或 chemSHERPA-CI）
- (3) 构成成分表
- (4) FDK 指定化学物质清单变更内容确认书
- (5) chemSHERPA 更改内容确认函
- (6) 不含特定物质的保单
- (7) 附带文档（分析数据、SDS 等）

6. 调查文件的填写要领及提交

请按下列要领填写并提交各调查文件。

(1) 产品中含有化学物质的保证书…… 参见【附件 1】

这是一份保证供应商交付给 FDK 的产品及其包装材料中所含化学物质符合 FDK 集团指定化学物质清单中规定的要求的文件。然而，本集团认为，如果供应商拥有自己的产品含有物质规则且符合本公司所要求产品含量法规，则视为符合本公司规定。此外，当含有 REACH 规定的 SVHC 候选物质或进行 4M 变更时，还应保证报告义务。这份保证书原则上在您开始交易时提交一次。

（如果过去没有进行过提交，请重新进行提交。）

- ① 请填写公司名称，盖上公司印章。
- ② 请填写地址，代表姓名（印章），负责人姓名（印章），电子邮件，部门名称和电话号码。
- ③ 请以书面或文件（pdf 格式）提交给弊公司。

(2) JAMP 提供的产品中化学物质调查表（chemSHERPA-AI 或 chemSHERPA-CI）

这是使用 JAMP 提供的调查表对供应商交付给 FDK 的产品和包装材料中的产品含量进行的调

查。

- ① 回答格式为加工品・零部件为对象的>chemSHERPA-AI，原材料・素材・化学物质的>chemSHERPA-CI。
- ② chemSHERPA-AI 或 chemSHERPA-CI 格式必须从下面的主页下载并使用最新版本。
★JAMP（文章管理推进协议会）<https://chemsherpa.net/>
- ③ 请以 XML 格式提交回答文件。
chemSHERPA-AI 的守法判断信息是可选的。

(3) 构成成分表……【附件 2】

产品中所含化学物质的调查表以 chemSHERPA 为基础，只有在不可避免的情况下，在与本公司协商后，才可取代 chemSHERPA 而提交成分表。
请参考附件 2 的格式样本后记载必要事项。

注) (4) ~ (7) 的资料，只有在本公司委托的情况下才提交。

(4) FDK 指定化学物质清单变更内容确认书……【附件 3-1】

(5) chemSHERPA 变更内容确认函……【附件 3-2】

伴随着 FDK 指定的化学物质清单和 chemSHERPA 的版本会定期更新。会通知您重要的变更内容，请确认变更内容后返还给弊社。

如果就变更内容确认无适用的内容时，则无需寄还资料。如果没有寄还，本集团视为供应商确认无任何变动。

(6) 不含特定物质的保单【附件 4】

在保证购买品中不含有某种特定的限制物质的文件中，新的限制物质被公布，需要立即保证不含有情的情况下，FDK 将委托您提交新的保证书。

“FDK 集团指定化学物质清单”所列物质原则上不受不含特定物质保单的约束。

(7) 附带文档

如有必要，我们会要求您提交分析报告和 SDS 等附带文件，请您配合。

7. 垂询联络

如有疑问请向委托本项调查的 FDK 进行咨询。同时，有关本调查的所有事项请咨询下列部门。

〒431-0495 静岡県湖西市鷺津 2281 番地
FDK 株式会社
品质保证统括部
电话号码：053-575-2511
FAX 号码：053-575-2560
E-MAIL：fdk_hcsm@fdk.co.jp

— 完 —

修订履历

修订年月	Ver.	修订内容
2005 年 4 月	1	制定
2005 年 8 月	1a	由于对产品的重量、含量等需精确到小数点后两位的限制被取消，更改了调查单・构成成分表，并且追加了提交非含有保证书和内容保证书一项。
2007 年 7 月	1b	与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 2 版相对应（更改附件 1、附件 2、附件 4、附件 12）。
2008 年 5 月	1c	与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 3 版相对应（更改附件 1、附件 2、附件 4、附件 12）。
2010 年 7 月	1d	删除【附件 2】FDK 集团公司一览表 提前由于上述删除的另纸的号码。 与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 4 版相对应
2015 年 4 月	2	与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 5 版相对应 <ul style="list-style-type: none"> ・ 术语定义的追加及变更。 ・ 不含有保证书的内容及格式变更。 ・ 删除构成成分表的 FDK 物质编号的记录栏。 ・ 废除 FDK 含有化学物质调查票，变更为 JAMP 提供的含有化学物质调查票。 ・ 废除内容保证书。 ・ 将 MSDS（产品安全性数据表）等更名为 SDS（安全性数据表）。 ・ 删除含有化学物质的相关法规及规则等。 将垂询联络的环境技术部变更为品质保证统括部。
2018 年 5 月	3	JAMP 提供的含有化学物质调查票变更（chemSHERPA-AI 或 chemSHERPA-CI）
2020 年 4 月	4	第 4 章从“术语定义”中删除“辅助材料”和“生产辅助材料”两个术语 第 5 章「调查内容」及第 6 章「填写调查文件的要领及提交调查文件」的全面修订

【附件 1】

年 月 日发行

F D K 株式会社 公启

产品中含有化学物质的保证书

本公司向 FDK 株式会社提供的所有产品，零件以及辅助材料，保证如下的内容。

1. 不含禁止物质

表 1 禁止含有物质

A-1	FDK 指定化学物质清单中禁止使用的物质注 1 和 2
A-2	RoHS 指令附件 II 的物质注 3

注 1) 每当 FDK 通过变更内容确认函，通知 FDK 改版指定化学物质清单时，应及时确认是否包含在新 FDK 指定化学物质清单中。

注 2) 如果内部规则规定有本公司产品的禁止物质条例，且该禁止物质符合 RoHS 指令、REACH 规则、蒙特利尔协定书、POPs 规则及化学物质审查法，并已定期更新，亦可视为符合 FDK 指定化学物质清单中禁止使用的物质。

注 3) 如果符合 RoHS 指令附录 III 或 IV 的除外条件，在其除外期间内的含有予以承认，但必须将其情况联系 FDK。（建议使用 chemSHERPA）

2. 报告所含物质的义务

表 2 所含报告物质

B-1	根据 REACH 规则公布的 SVHC 候选物质（包括批准物质）
-----	----------------------------------

<报告义务>

当 SVHC 候选物质含量超过 0.1wt% 时，应向 FDK 公司报告对象物质的名称，含量和位置。
（建议使用 chemSHERPA）

注) 由于 SVHC 候选物质会每年公开追加几次附加物质，因此在公开后请及时确认。

3. 关于产品中所含有化学物质的联络义务

表 3

	发生联络义务的案件	联系方式
1	进行物质、组成、材料方面的变更	通过 4M 变更申请联系
2	物质，组成和材料的变动和变化为可预测的	书面联系
3	已确定包含 SVHC	书面联系

<联系义务>

如属表 3 所列案件时，应立即与 FDK 公司联系。

公司名：_____ 公司印章

住址：_____

代表：_____ 印章

负责人：_____ 印章 E-mail：_____

部门：_____ 电话号码：_____

【附件2】格式样本
FDK株式会社 御中

构成成分表

半角填写

FDK EDP Key	半角填写
FDK产品编号和名称	
FDK规格・图号等	
本公司品名	变压器002A
制造商名称	A B C 工業
产品重量(mg)	42700

填写日期	2019/4/15
公司名称	DEF商事
部门名称	電子部品部
负责人姓名	田中 太郎
电话号码	0XX-XXX-XXX
e-mail	eee@aaa.co.jp

No.	构成部位	物质名称	CAS No.	含量(mg)	部件材料制造商	用途/含有目的
1	铁芯	氧化铁	1309-37-1	2,700.0		
1	铁芯	四氧化锰	1317-35-7	2,700.0		
1	铁芯	氧化锌	1314-13-2	12,600.0		
2	芯壳	丙烯共聚物	-	2,452.0		主要成分
2	芯壳	三氧化铋	1309-64-4	242.8		
2	芯壳	有机卤素化合物	-	1,052.2		PBB、PBDE 除外
3	底座	酚醛树脂	9003-35-4	393.9		
3	底座	纸	-	386.1		
4	线材(导体)	铜	7140-50-8	19,601.4		
5	线材(绝缘体)	聚氨酯树脂	-	502.6		
6	焊剂	锡	7440-31-5	68.5		
6	焊剂	铜	7440-50-8	0.5		
总含量(mg)				42,700.0		

注1 含有《FDK集团指定化学物质清单》中禁止物质和管理物质的，不管含有量多少进行记载。

注2 对构成部件的每种均质材料进行分割，并描述记载所有部件，以便知道部件的结构。

注3 物质名称应为化学物质名称或化学物质组名称，所有名称应以无遗漏或没有省略的方式列出。

注4 禁止物质和报告物质有豁免代码的，记录其编号。

【附件 3-1】

年 月 日发行

F D K 株式会社 公启

FDK 指定化学物质清单变更内容确认书

本公司已了解 FDK 指定化学物质清单的更改内容，并对本公司产品是否存在任何相关事项进行确认，并会联络其结果如下。

版数		修改日期	
引用 URL			
更改摘要			
下面报告确认结果。			
内容确认	<input type="checkbox"/> 已确认更改		
含有确认	<input type="checkbox"/> 不含该物质。 <input type="checkbox"/> 有相应的物质。 <input type="checkbox"/> 预定在 chemSHERPA 报告（计划报告日期） <input type="checkbox"/> 计划使用其它数据报告（计划报告日期）		

<来自 FDK 的要求>

- ① 如果发现相关物质，请务必与 FDK 株式会社联系。
- ② 如果没有符合条件的物质，就不需要回答。但是，此情况视为已经确认变更内容，且不含相应物质。

公司名称：_____

住址：_____

代表：_____ 印章

负责人：_____ 印章 E-mail：_____

部门：_____ 电话号码：_____

【附件 3-2】

年 月 日发行

F D K 株式会社 公启

ChemSHERPA 更改内容确认函

本公司了解了 chemSHERPA 的更改内容，并确认了我们的产品是否有适用的内容，将其结果通知您。

版数		修改日期	
引用 URL			
更改摘要			
下面报告确认结果。			
内容确认	<input type="checkbox"/> 已确认更改内容 <input type="checkbox"/> 更新为最新版本的 chemSHERPA，并已经发送给 FDK。		
含有确认	<input type="checkbox"/> 不含该物质。 <input type="checkbox"/> 有相应的物质。 <input type="checkbox"/> 预定在 chemSHERPA 报告（计划报告日期） <input type="checkbox"/> 计划使用其它数据报告（计划报告日期）		

<来自 FDK 的要求>

- ① 如果发现相关物质，请与 FDK 株式会社联系。
- ② 如果没有符合条件的物质，就不需要回答。但是，此情况视为已经确认变更内容，且不含相应物质。

公司名称：_____

住址：_____

代表：_____ 印章

负责人：_____ 印章 E-mail：_____

部门：_____ 电话号码：_____

【附件 4】

FDK 株式会社 公启

不含特定物质的保单

交货期： 年 月 日 注释 如果目前含有特定物质，但计划今后不含有，请在此记载说明大致不含有预定日期后，并在此交货期内送还此保单。另外，如果在交货期之前没有交出此保单的话，会被认为是不含特定物质的，请谅解。	填写日期	
	公司名称	
	部门名称	
	负责人姓名	印章
	电话号码	
	E-mail	

<关于特定物质>

No.	特定物质	门槛值	备注
■ 监管理由			

对于交付给 FDK 株式会社的下列产品，我们保证特定物质的含量不超过门槛值。*¹

<确认对象的原材料，零件>

No.	FDK 产品编号和名称	本公司商品名	构成部位	计划不含有日期

*¹: 现在，正在进行调查，或者计划不含有但是现在无法保证的情况下，请在计划不含有日期栏中予以记载预定不含有日。如果不含有的话，请将本栏留空。

