

(对于供应商)
部材含有化学物质调查手册Ver. 5.0修订概要

2024年 6月 17日

欧姆龙株式会社

全球购买・品质・物流本部

品质监查室 供应商监查部

关于大幅修改含构件部材含有化学物质调查手册

- ① 更改物质清单部分的结构
- ② 原则上“成分信息”也是必须
- ③ 简化等

物质列表关系

■ 随着禁止含有日届满而变更管理区分(等级)

附件1 相关

- ① 随着禁止含有日届满而变更管理区分(等级)
 - 得克隆plus (A1→A等级)
 - UV-328 (A1→A等级・A1等级)

附件2 相关

- ② 关于适用除外用途列表禁止含有日的表述方式有所变更

■ 反映chemSHERPA中使用的表记内容的变化

附件1相关及附件2相关

- ③ 反映甲醛报告用途等的变更(A等级)反映
- ④ 反映卤素类阻燃剂阈值名称的变更(A等级)
- ⑤ 反映物质名称(日)的修订

关于大幅修改含构件 部材含有化学物质调查手册

(1) 更改物质清单部分的结构

为了更加明确本公司的要求事项，大幅度简化了。

特别是B等级物质、C等级物质、示例物质的列表，因为可以用chemSHERPA工具检索，所以省略了。

(2) 原则上“成分信息”也是必须

快速变化的为了快速应对有关产品中所含化学物质的法律法规，除了chemSHERPA“[合规性评估信息](#)”外，原则上还要求了“[成分信息](#)”这”。

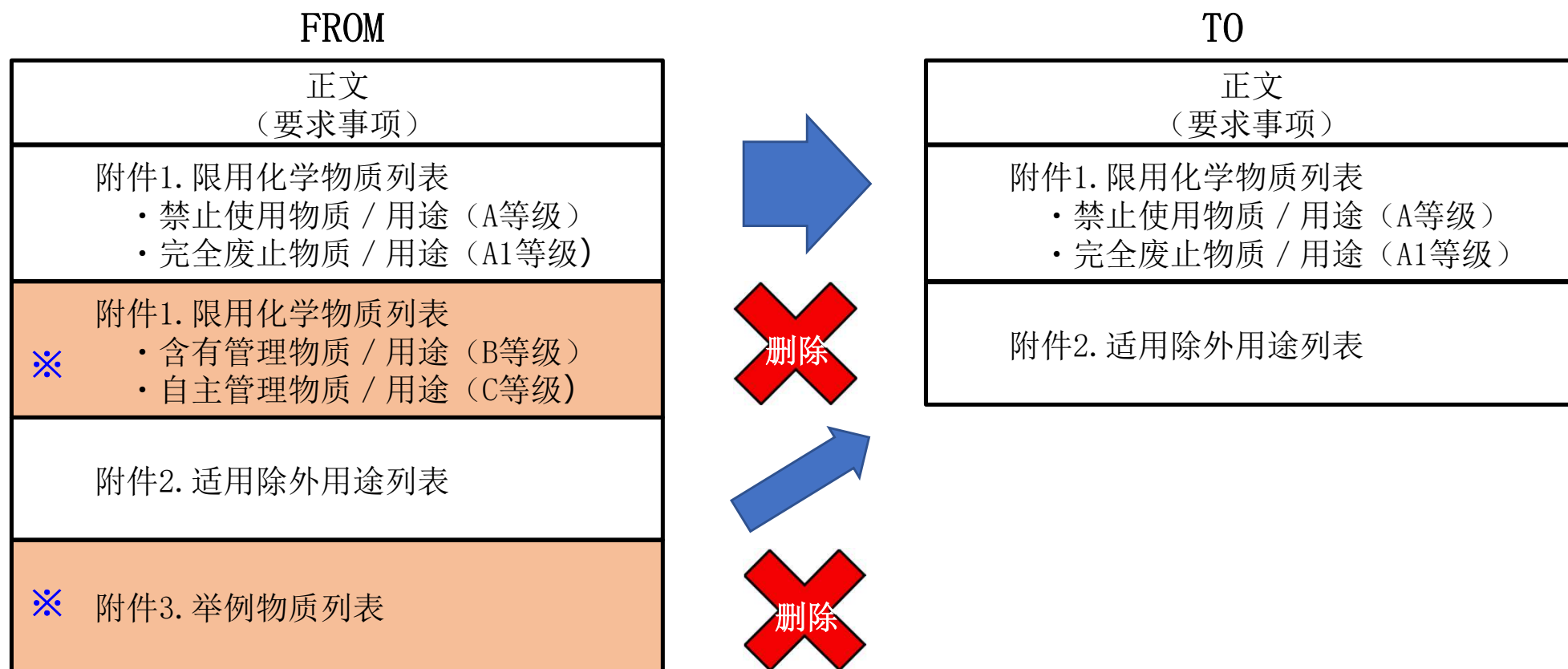
(3) 简化等

为了更加明确本公司的要求事项，进行了简化等变更。

※这次的修改并非旨在改变要求本身。[所以如以往那样含有相应物质的情况下，请继续通过chemSHERPA 传达信息。](#)

【细节】更改物质清单部分的结构(1/2)

- ✓ 在物质列表部记载的管理基准信息中，极力删除法律法规信息和chemSHERPA工具等可参照的事项，仅限于本公司的要求事项。
- ✓ 变更为不依赖chemSHERPA的一般表现。



※这次删除的部分可以在chemSHERPA中参照，所以没有明示为物质列表，而是将参照对象记载在了本体上。

关于含有管理物质 / 用途 (B等级) 及自主管理物质 / 用途 (C等级) 的思路
 • 禁止使用物质 / 用途 (A 等级) 和完全废止物质 / 用途 (A1 等级) 除外，chemSHERPA 可处理的管制化学物质。

将对象物质的要点追加到管理区分 (等级) 的定义部

5. 要求事项

5.1 欧姆龙针对含有化学物质管理的要求事项

5.1.1 根据管理区分 (等级) 实施含有化学物质的管理

欧姆龙共通的电气电子关联事业针对法律法规中限定的化学物质，根据欧姆龙独自的管理区分 (等级) 方式对含有化学物质加以管理。此外，在附件 1《限用化学物质列表》和附件 2《适用除外用途列表》中是按照物质/物质群的报告用途规定了管理区分 (等级)。敬请按照欧姆龙的管理区分遵守要求事项，同时报告含有信息。原则上欧姆龙不购买含有禁止使用物质的部材。

表 1. 各项管理区分 (等级) 的要求事项

管理区分 (等级)	要求事项	管理分类的定义
禁止使用物质 / 用途 (A 等级)	禁止产品和部材中含有	依据限制性法规，目前已被禁止含有或欧姆龙独自规定的禁止含有的物质/用途。
完全废止物质 / 用途 (A1 等级)	部材中禁止含有自日期之前替代部材中禁止含有自日期之后禁止含有	依据限制性法规，将来确定禁止含有或欧姆龙独自规定的完全废止的物质 / 用途 (禁止含有自由欧姆龙规定)
含有管理物质 / 用途 (B 等级)	掌握含有信息及推进替代方案	IEC62474 限定的物质/用途中，法律规定要求控制含有量或含有率的物质/用途；或是法律规定中要求张贴含有时的标识、或是要求提供安全等级等信息的物质/用途
自主管理物质 / 用途 (C 等级)	掌握含有信息	IEC62474 限定的物质/用途中，禁止使用物质/用途(A 等级)、完全废止物质/用途 (A1 等级)、含有管理物质 (B 等级) 以外的物质/用途。

注 1. 遵照绿色采购标准书 3.2.1(3) 项，无论是否含有化学物质调查的对象，为了防止 A 级及 A1 级物质混入，请进行适当的工序管理 (通过制造所用设备、工装夹具、包装材料等进行邻苯二甲酸酯类的转移污染管理等)

5.1.2 含有判定标准及含有判定的思路

请按照下表 2 实施含有/不含有的判定。不符合“报告用途”时，或者符合“报告用途”但未达到“报告阈值”时为“非包含”。附件 1“限用化学物质列表”中按物质/物质群设定了含有判定标准 (报告用途/报告阈值)。此处所示的含有判定的思路与 IEC62474 的理念原则上是相同的。

表 2. 含有判定标准及含有判定的思路

含有判定标准	含有判定	
	「报告用途※1」	「报告阈值※2」
符合	以上	Y
	未滿	N
不符合	以上	N
	未滿	N
无法判断 (不明 确)	请参照 5.2.1 (5)	

表 2. 含有管理物质 / 用途 (B 等级) 的限制法规・行业标准等

限制法规・行业标准等	备注
(日本) 化审法 第一种特定化学物质	表 1 的禁止使用物质 / 用途 (A 等级) 及完全废止物质 / 用途 (A1 等级) 除外
(美国) 有毒物质控制法 (TSCA) 禁止或限制使用的对象物质 (第 6 条)	
(EU) ELV 指令	
(EU) RoHS 指令 Annex II	
(EU) POPs 规则 Annex I	
(EU) REACH 规则 Candidate List of SVHC for Authorisation (认可对象候选物质) 及 Annex XIV (认可对象物质)	
(EU) REACH 规则 Annex XVII (限制对象物质)	
(EU) 医疗器械规则 (MDR) Annex I 10.4 化学物质	
(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	
Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	
IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	

管理物质 (B等级、C等级) 被完全删除了

举例物质被完全删除了

【细节】简化等

- 为了更加明确本公司的要求事项，进行了简化等变更。

页	位置	内容
3	2项	删除与本公司事业领域相关的表达“面向电气电子相关事业”
4	4项	关于化学品・混合物，追加记载了允许通过“chemSHERPA-CI”回答的内容
9	5.2.1 (5)项	修订“报告用途 一致 与否的确认”的对象物质
10	5.2.2 (1)项 5.2.3 (1)项	从应记载的事项中删除“TEL”
-	6.1项	删除chemSHERPA-AI关联资料的介绍

物质列表关系

■ 部材含有化学物质调查手册 (物质清单)

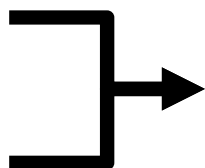
附件1. 限制化学物质清单

A : 禁止使用物质

53 ⇒ 55

A1 : 完全废止物质

5 ⇒ 3

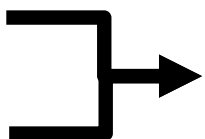


随着禁止含有日届满而变更管理区分(等级)

- 得克隆plus (A1→A等级)
- UV-328 (A1→A等级・A1等级)

B : 含有管理物质

C : 自主管理物质



B等级物质和C等级物质可以通过chemSHERPA工具进行检索，因此省略了。

■ 部材含有化学物质调查手册 (物质清单)

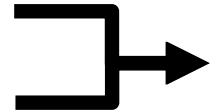
附件2. 适用除外用途列表 → 变更为与每个适用除外用途规定的有效期限相应的标记

附件3. 举例物质列表 → 举例物质可以通过chemSHERPA工具进行检索，因此省略了

■ 部材含有化学物质调查手册 (其他)

附件4. 不含有证明书

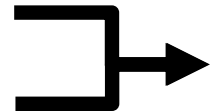
附件5. 完全废止保证书



更改了版本和物质 (物质群) 数量

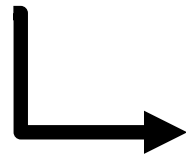
附件6. 式样变更委托书 (SCR)

附件7. 工序变更联络书 (PCR)



由于该表格本身在网站上公开, 所以删除了

附件8. ~附件12. chemSHERPA-AI文件 (基本信息) 制作步骤与制作示例



因为可以参照JAMP提供的手册, 所以删除了

以下文书可从下述URL获得。

绿色采购基准书
Ver. 7.0

部材含有化学物质
调查手册
Ver. 5.0

日语网站

https://sustainability.omron.com/jp/environ/procurement/green_procurement/

全球网站（英语）

https://sustainability.omron.com/en/environ/procurement/green_procurement/

chemSHERPA

JAMP Web网站

日语网站

<https://chemsherpa.net/>

英语网站

<https://chemsherpa.net/english>

文件结束