

关于化学物质管理等级准则 (产品版) Ver.12.1的修订和请求事项

松下电器产业株式会社
品质・环境本部
2020年9月23日

1. 关于等级准则的改订内容

2. 对供应商的要求事项

等级准则 主要修订处

■等级准则

1. 本准则的目的
2. 适用范围
3. 运用及豁免
4. 制定和改废
5. 用语的定义
6. 规定管理物质

- 追加到事业公司・事业场的情况说明中

- 1级禁止物质的定义中追加“也有法律施行一年多之前的情况”

- 将ELV指令追加为参考法令 (参照p.3)

- PCB的化审法中追加脚注

- 变更PBB、PBDE的记载(参照p.4)

- 删除PFOS的豁免

- 追加PFOA的豁免 (参照p.5)

- 追加备件相关的注意事项(参照p.6)

- 1级禁止物质

- 2级禁止物质

- 3级禁止物质

- PFHxS由3级变更为2级(参照p.7)

附件1. EU RoHS指令除外项目一览表

- 删除“禁止物质的示例物质清单” (参照p.8)

附件2. ELV指令除外项目一览表

附件3. 禁止物质的管理值

- 新设(参照p.3)

- 删除脚注*6

1级禁止物质的修订内容(1/4)

- 将ELV指令追加到1级禁止物质的海外法律法规、国际条约及限制对象中
- 新设ELV豁免项目一览表作为附件2

记载1级禁止物质内容的更新

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
铅及其化合物 水银及其化合物 六价铬化合物	应不满1000ppm (有豁免)	追加 EU ELV指令
镉及其化合物	应不满100ppm (有豁免)	

※新设《松下集团化学物质管理等级准则（产品版） ELV豁免项目一览表》作为附件2

1级禁止物质的修订内容(2/4)

- 追加了针对特定溴系难燃剂(PBB、PBDE)的EU POPs规则 ((EU)No 2019/1021) 的限制内容

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
特定溴系难燃剂 (PBB、PBDE)	<ul style="list-style-type: none"> · EU RoHS指令对象机器 应不满1000ppm*7 	化审法、 EU RoHS指令、 EU REACH规则 Annex XVII
	<ul style="list-style-type: none"> · EU RoHS指令对象机器以外 PBDE应不满500ppm*8 	EU POPs规则 Annex I

追加

*7: 限制值1000ppm表示PBB、PBDE各自的物质群浓度。

*8: 限制值500ppm表示PBDE的物质群浓度。

追加

1级禁止物质的修订内容(3/4)

- 全氟辛酸(PFOA)、其盐类及PFOA相关物质的限制内容与主要参照法令的更新

记载1级禁止物质内容的更新

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
全氟辛酸(PFOA)、其盐类及PFOA相关物质	<p>禁止有意使用而且 追加</p> <p>是PFOA(含盐)时, 应不满25ppb (0.025ppm)^{*3}</p> <p>一个或多个PFOA 相关物质的组合时, 浓度合计应不满1000ppb(1ppm)^{*3}</p>	<p style="text-align: right; color: red;">删除</p> <p>EU REACH规则 Annex XVII</p>
	<p>(豁免) 追加</p> <p>400kGy以下的电离辐射或热分解得到的聚四氟乙烯(PTFE)微粉制造的杂质——1ppm以下的PFOA及其盐类</p>	<p style="text-align: right; color: red;">追加</p> <p>EU POPs规则 Annex I</p>
	<p>半导体光刻工序或者化合物半导体的蚀刻工序中的使用以及以此制造的半导体及化合物半导体 删除</p>	

*3: 追溯供应链, 如果可以确认已遵守“松下集团限制内容”, 则不需要为了确认不使用该物质进行分析。

1级禁止物质的修订内容(4/4)

- 对于维修用备件，需注意可能含有除EU RoHS指令以外禁止使用的物质的情况

记载1级禁止物质内容的更新

追加内容	主要参照法令
表 1 追加 注意3: 在EU RoHS指令以外的限制下，即便是维修用备件含有的禁止物质也可能成为限制的对象，故需要注意* ²	EU RoHS指令 以外

追加

*2: 按照EU REACH规则及EU POPs规则等，即便是其限制前上市产品的维修用备件，也不同于EU RoHS指令，不得含有禁止物质。另一方面，按照EU RoHS指令，对于限制开始前或对象外的到期前上市产品的维修用备件，则免除EU RoHS指令禁止物质的含有。按照EU RoHS指令，对于限制开始后或对象外的到期后上市产品的维修用备件，不得含有禁止物质。要求因法律法规而异，因此需要注意。

2级禁止物质的修订内容

- 全氟己基磺酸(PFHxS)、其盐类及PFHxS相关物质升级为2级禁止物质B(松下集团自主措施中限制使用的物质)

从3级禁止物质升级至2级

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
全氟己基磺酸 (PFHxS)、其盐类 及PFHxS相关物质	根据今后的法律法规动向设定	POPs条约

■ 原附件1 “禁止物质示例清单”的删除

附件的删除

对象	修订过程	修订内容
原附件1 “禁止物质示例清单”	<ul style="list-style-type: none">禁止物质示例物质清单在GP-Web V2时代为了列举登录物质而开始添付在GP-Web V3中，chemSHERPA管理物质为对象，因此作为参考信息添付尽管写的是“示例”，但会产生没记载的物质松下未禁止的误解	删除

※ 此外，与chemSHERPA工具打包在一起的“Explanation of chemSHERPA Declarable Substances”中记载了部分chemSHERPA管理物质

1. 关于等级准则的改订内容

2. 对供应商的要求事项

- 关于不使用保证书、GP-Web已登录数据的更新
 - 此次的修订无1级禁止物质的物质追加和限制内容的变更，无需再次提交。但是，当经本公司的担当部门判断需要再次提出不使用保证书时，可能需要贵公司重新提出。
 - 对于本公司担当部门判断需要重新取得GP-Web数据的零部件材料，将通过GP-Web委托调查，因此请进行数据的登录。

- 2级禁止物质
 - 请为替代做准备

- 关于RoHS对象物质的豁免
 - 关于提出豁免延长申请的其他豁免项目，现在EU也在继续审议。对于这些项目，可能会新设豁免期限或限定豁免范围，因此请关注今后的动向。

相关文件的登载

请通过如下URL获取下面的文件

**绿色采购
基准书
Ver.6.4**

**等级准则
Ver.12.1**

- 限制值
- 除外项目一览
- 管理值一览

日文

<https://www.panasonic.com/jp/corporate/management/procurement/green.html>

英文

<https://www.panasonic.com/global/corporate/management/procurement/green.html>

中文

<https://panasonic.cn/about/csr/supply/procurement/>

**产品化学物质管理系统
(GP-Web)
手册类
(成员专用)**

日文、英文、中文

<https://eww.gpscmn.panasonic.co.jp/prtl/>

**产品化学物质管理等的
网上学习介绍网站
(chemSHERPA的说明资料/动画)**

日文、英文、中文共同

http://www.panasonic.com/jp/corporate/eco/chem_info.html

JAMP主页

日文 <https://chemsherpa.net/>
英文 <https://chemsherpa.net/english>