

关于化学物质管理等级准则 (产品版) Ver.12的修订和请求事项

松下电器产业株式会社
品质・环境本部
2019年6月4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

- 1级禁止物质
- 2级禁止物质
- 3级禁止物质

- 将氟代烷烃(HFC)从2级升级到1级 (参照P.3)
- 将PFOA从2级升级到1级 (参照P.3)
- 在REACH规则中追加对邻苯二甲酸酯 (4种)REACH的限制 (参照P.4)
- 在氯化磷酸酯系阻燃剂 (3种)中记载豁免对象 (参照P.5)

- 删除作为电池材料用途的邻苯二甲酸酯(4种) (参照P.6)

附件1. “禁止物质”的举例说明物质清单

附件2. 除外项目一览表

附件3. 禁止物质的管理值

1级禁止物质的修订内容(1)

- 从2019年1月1日开始记载从2级禁止物质升级为1级禁止物质的氟代烷烃(HFC)
- 将全氟辛酸(PFOA)及其盐以及PFOA相关物质从2级禁止物质变更为1级禁止物质

从2级禁止物质变更为1级禁止物质

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
氟代烷烃(HFC)	<ul style="list-style-type: none"> • 禁止有意图的使用^{*1)} (对限制对象有限定) 	加拿大环保法1999
全氟辛酸(PFOA)及其盐以及PFOA相关物质	<ul style="list-style-type: none"> • 为PFOA(包括盐)时, 应不足25ppb (0.025 ppm)^{*1)} • 为1个或多个PFOA 相关物质的组合时, 浓度合计应不足濃度合計が1000 ppb (1ppm)^{*1)} 	EU REACH规则 Annex XVII

*1) 如果能沿着供应链上溯确认“Panasonic集团限制内容”的遵守状况到位, 则不需要进行该物质的不使用确认分析。

1级禁止物质的修订内容(2)

■ 追加了邻苯二甲酸酯(4种)的限制内容

限制内容的追加

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
邻苯二甲酸酯(4种) 二乙基邻苯二甲酸(2-乙基己基) (DEHP) 邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1种的浓度应不足1000ppm	EU RoHS指令
	除了EU RoHS对象装置以外 4种的合计浓度应不足 1000ppm	EU REACH规则 Annex XVII

2018年12月18日修订了REACH规格 Annex XVII(限制), RoHS指令对象外(电池材料、包装材料、玩具、安装型大型产业用工具、大规模固定式设备等)从2020年7月7日开始成为了REACH限制对象

1级禁止物质的修订内容(3)

■ 记载氯化磷酸酯系阻燃剂 (3种)的豁免内容

记载豁免内容

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
<p>氯化磷酸酯系阻燃剂 (3种)</p> <ul style="list-style-type: none"> 磷酸三(2,3-二氯丙基)酯 (TDCPP) 三(2-羰基乙基)磷盐酸盐 (TCEP) 磷酸三(1-氯-2-丙基)酯(TCPP) 	<p>豁免所示用途以外的所有用途</p>	<ul style="list-style-type: none"> 汽车及其更换部件 商用、住宅建筑物的隔热材料或配线类 台式电脑以及笔记本电脑、音响·影像设备、计算机、无线电话、游戏机、与对话型软件间的存取所使用的设备，安装有屏幕的手机用终端及其周边设备、以及电缆和适配器等连接 保存媒体(CD、电脑游戏等的交互式软件)

3级禁止物质的修订内容

- 从3级禁止物质中删除作为电池用途的邻苯二甲酸酯 (4种)

作为1级禁止物质开始限制

物质群	限制内容	主要参照法令
作为电池用途的邻苯二甲酸酯 (4种)	4种的合计浓度应不足1000ppm	EU REACH规则Annex XVII

2018年12月18日修订了REACH规格 Annex XVII(限制), RoHS指令对象外(电池材料、包装材料、玩具等)从2020年7月7日开始作为REACH限制对象来应对, 从3级禁止物质中删除作为电池用途的邻苯二甲酸酯 (4种), 作为1级禁止物质加以限制

1. 关于等级准则的改订内容

2. 对供应商的要求事项

- 伴随向1级禁止物质的修订，请重新提交不使用保证书
- 重新提交不使用保证书时，包括贵司供应链在内，请确认贵司产品或零部件中有无含有或混入1级禁止物质 物质群的可能性

■重新提交的方法

请在对应等级准则Ver.12的最新的“不使用保证书（1级禁止物质）”中记载必要事项并盖章后，在Panasonic集团的事业公司、关联公司和事业场设定的日期前重新提交。

(变更点)

◇ 1级禁止物质

- 物质群的等级提升：氟代烷烃(HFC)
- 物质群的等级提升：全氟辛酸(PFOA)及其盐以及PFOA相关物质
- 限制内容的变更：邻苯二甲酸酯(4种)

※已从以往的限制内容进行变更，RoHS指令对象外(电池材料、包装材料、玩具等)也成为了限制对象，请注意。

在2019年7月4日(等级准则 Ver. 12 施行日)以后, 将由本公司的担当部门通过GP-Web委托调查, 因此, 请根据委托再次确认含有化学物质信息(必要时修正数据), 并按最新的工具版本进行数据的登录。

(注) 从2019年3月18日起无法以JAMP-AIS/MSDSplus进行回答, 所以请做好chemSHERPA下的登录准备。

【其他注意事项】

- ①对于关于1级禁止物质新追加的以下物质群, 请再次确认含有状况。
 - 氟代烷烃(HFC)
 - 全氟辛酸(PFOA)及其盐以及PFOA相关物质
- ②超过Panasonic集团限制内容而含有氟代烷烃(HFC)、全氟辛酸(PFOA)及其盐以及PFOA相关物质的部件材料, 不符合等级准则Ver.12的要求, 故请紧急与进行委托的本公司事业场联络后进行替代

■ 关于RoHS对象物质的豁免

关于几个豁免项目，在EU进行审议的结果是设定了新的豁免。特别是关于Annex III的除外No.6(a), 6(b), 8(b), 15, 21, 限定了豁免范围，故请确认更新后是否仍适用豁免。

此外，关于提出了豁免延长申请的其他豁免项目，现在也由EU继续审议当中。关于这些项目，有新设定豁免期限，或限定豁免范围的可能性，所以请密切关注今后的动向。

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.6.3**

**等级准则
Ver.12**

- 对象物质
- 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

http://panasonic.cn/csr/win_win/green_procurement

6月末之前中文网站不会更新，因此，
请从日文网站或英文网站获取文件。

**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
英文

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