

绿色采购标准书



2024年4月1日 第22版

前 言

GLORY在其经营方针中加入了环境保护，把环境保护作为经营中的一个重要要素。为了在业务活动中全方位降低对环境的负面影响，引入了环境管理体系，广泛开展从节能、节省资源、减少废弃物、化学物质的妥善管理，到环保型商品的开发等方面的工作。

为了提供环保型商品，作为在产品（材料、零部件、组件等）采购阶段的努力，GLORY推进向配合环境保护的供货商采购环保型产品的“绿色采购”。

GLORY的绿色采购按照本指导方针推进，请供货商给予理解和配合。

GLORY株式会社
执行董事
环境管理负责人
三宅 純子

目 录

	页
1. GLORY的环境方针	4
2. GLORY绿色采购的基本思路	5
2-1 目的	
2-2 适用范围	
2-3 评价标准	
3. 关于供货商环境保护活动的评价标准	6
3-1 环境管理体系的构建	
3-2 不使用生产工序中使用的影响环境的物质	
3-3 产品含有化学物质管理体制（CMS）的构建	
4. 关于采购产品的评价标准	7
4-1 遵守GLORY指定化学物质的限制规定	
4-2 节能	
4-3 资源再生化的考虑	
4-4 处理、处置简单化	
4-5 包装材料的环保	
5. 信息的提供	9
5-1 供货产品相关信息的提供	
5-2 不含有保证书、含有报告物质（SVHC）确认书的提交	
5-3 回答方法	
6. 联系方式	10

【附件】

- 格式 g 关于R o H S 指令特定有害物质的不含有保证书
- 格式 h 关于禁止含有物质的不含有保证书
- 格式 i 含有报告物质（SVHC）确认书

1. GLORY的环境方针

GLORY制定了《环境方针》作为其环境保护活动的行动指针。

GLORY集团的环境方针

我们采取无污染的行动，提供环保型产品和服务，为实现可持续社会作出贡献。

- 1、 遵守法律法规
遵守环保法规限制及利益相关者提出的要求。
- 2、 防止全球变暖
减少使用能源，努力降低温室气体排放量。
- 3、 推进资源循环利用
努力有效利用资源，推进产品的回收及循环再利用。
- 4、 预防化学物质污染
妥善管理化学物质，减少产品的有害物质。
- 5、 保护生物多样性
通过参与地区社会的活动，每个人都努力保护生态系统。
- 6、 妥善公开环境信息
积极公开信息，满足利益相关者的要求。

为达成本政策，我们将制定环境目标并付诸行动，不断努力完善。

本环境方针，不仅要让为本集团工作的全体人员周知，同时也应外部的要求公开。

执行董事 环境管理负责人

三宅 純子

2. GLORY绿色采购的基本思路

2-1 目的

目的就是通过推进绿色采购，来购买环境负荷小的资材，为客户提供环保型商品，为地球环境保护以及构建循环型社会做出贡献。

2-2 适用范围

本标准书适用于与本公司有往来关系的供货商的环境保护活动，以及采购的产品（材料、电器零部件、结构性零部件、组件、成品等）。

2-3 评价标准

GLORY以如下标准推进绿色采购。

- a) 关于供货商环境保护活动的评价标准
从推进环境保护活动的供货商处采购
- b) 关于采购产品的评价标准
采购环境负荷小、不含有害化学物质的产品

3. 关于供货商环境保护活动的评价标准

3-1 环境管理体系的构建

本公司正在生产采购产品的工厂、办公室等场所构建环境管理体系（EMS）^{*1}
EMS最好是取得第三方认证（ISO14001^{*2}，ECO-ACTION 2.1^{*3}，ECO-STAGE^{*4}，KES·环境管理体系标准^{*5}等），自己公司构建^{*6}也可以。

*1 环境管理体系

考虑到环境因素，持续减少环境负荷的体系（构造）

*2 ISO14001

关于环境管理体系的国际标准

*3 Eco-Action 2.1

环境省制定指导方针，由（财）地球环境战略研究机构运营的制度

*4 Eco-STAGE

由一般社团法人Eco-STAGE协会开发并进行普及的制度

*5 KES·环境管理体系标准

「特定非营利活动法人·KES环境机构」运营的制度

*6 自己公司构建

如自己公司进行构建，请构建包括以下4项内容的EMS

- ①环境方针的制定
- ②环境负荷的掌握
- ③环保目的和目标的制定和实施
- ④环境管理组织体制的设置

3-2 不使用生产工序中使用的影响环境的物质

生产供货产品时，禁止使用《GLORY指定化学物质明细表》表1-007项（臭氧层破坏物质）中记载的化学物质。但HCFC类不在此限。

另外，在分析、测试及商品开发等供货产品的生产工序以外或冷冻机、空调机方面的使用不在此限。

3-3 产品含有化学物质管理体制（CMS）的构建

对于供货商，为了妥善管理供货产品中含有的化学物质，请构建产品含有化学物质管理体制（理体制（以下称CMS）。作为管理对象的物质，本公司规定的禁止含有物质及含有报告物质为必须，含有管理物质为自愿。

CMS的基本思路以及实施项目在JAMP（成型品管理推进协议会）制订的《产品含有化学物质管理指针》中有记载，可以参考以下网址

另外，如已构建上述以外的CMS，请让本公司确认内容。

JAMP主页 <https://chemsherpa.net/english/docs/guidelines>

为了确认供货商的CMS的构建和运用状况，本公司有可能依据上述指针实施监督检查。根据监督检查的结果，要求改善运用情况，如没有得到适当改善，本公司有可能重新考虑交易内容。

4. 关于采购产品的评价标准

4-1 遵守GLORY指定化学物质的限制规定

a) 选择指定化学物质的思路

GLORY制定了适用于供货产品（GLORY产品的构成部件或OEM产品）的化学物质限制规定，请供应商遵守。在对象化学物质方面，以欧洲RoHS指令、REACH法规等国际法规，以及日本法律中限制特定化学物质的生产、进口、使用的《关于化学物质的审查及生产的限制规定的法律》（化审法）中的“第一种特定化学物质”等都在本采购标准中作为指定化学物质进行了规定。详细内容请参考下记b）。

b) GLORY的指定化学物质

供货产品（GLORY产品的构成部件或OEM产品）应当符合本公司制定的下列①~③的各规定。

但是，购入式样书、图纸等另外单独指定（例如，对下列物质群以外的化学物质的指定、不同的禁止含有标准，不同的例外用途的适用等）时该指定优先适用。

另外，本项中的包装材料所指的对象是供货商（或供货商委托的专门运输业者）进行的包装，在本公司不拆包直接原样交付本公司客户的包装材料。

回答不含有禁止对象物质但实际上却含有，并且因为这个原因给本公司造成损失的情况发生时，则会根据与供应商签订的合同要求供应商承担瑕疵担保责任。

①禁止含有物质

- 在供货产品（含包装材料）中，原则上禁止含有《GLORY指定化学物质明细表》表1中记载的化学物质。
- 对象物质、禁止含有标准以及含有率计算方法等详细内容请参考《GLORY指定化学物质清单》表1及注释。
- 但是，属于《GLORY指定化学物质明细表》表1e中记载的例外用途的情况时，不作为禁止对象。

②含有报告物质

- 在供货产品（含包装材料）中，如含有《GLORY指定化学物质明细表》表2中记载的化学物质，应当把握其是否符合“作为对象的条件”，如符合时，则应当报告该对象物质的质量、使用用途、含有部位等。
- 对象物质、作为对象的条件、记录管理的内容以及含有率的计算方法等详细内容，请参考《GLORY指定化学物质明细表》表2及注释。

③含有管理物质

- 在供货产品（含包装材料）中，如含有《GLORY指定化学物质明细表》表3中记载的化学物质，应当把握其是否符合“作为对象的条件”，如符合时，则应当记录管理该对象物质的质量、使用用途、含有部位等。
- 对象物质、作为对象的条件、记录管理的内容以及含有率的计算方式等详细内容，请参考《GLORY指定化学物质明细表》表3及其注释。

* 《GLORY指定化学物质明细表》的最新版本可在以下网址
https://corporate.glory-global.com/csr/society/supplychain_management/#anchor05

4-2 节能

- a) 考虑到使用时、待机时的节电问题。
- b) 作为节约能源法、国际能源之星项目对象的供货产品应符合其要求。

4-3 资源再生化的考虑

- a) 供货产品所使用的塑料材料的种类做到尽量统一。
- b) 供货产品应当尽量避免使用难以再利用的热硬化塑料，尽量使用容易再利用的通用塑料。

(推荐的通用塑料)

聚乙烯 (PE), 聚丙烯 (PS), 丙纶 (PP)
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS)

- c) 供货产品中，除电缆绝缘层、电子零部件的绝缘材料（热收缩膜）外，做到尽量不使用聚氯乙烯。
- d) 供货产品中，尽量不进行很难循环利用的塑料材料的表面涂层及电镀处理。
- e) 供货产品中质量在25g以上以及平坦部分面积超过200mm²的塑料零部件，全部依据JIS或ISO的标准进行材料标示。
- f) 供货产品中附带的手册等文件资料，使用再生纸。
- g) 未使用难以循环利用的复合材料 (FRP)、纤维强化金属 (FRM等)。

4-4 处理、处置的简单化

- a) 无需为分解供货产品而使用特殊工具。
- b) 对于小型充电电池依法进行了适当标示。

4-5 包装材料的环保

- a) 考虑到包装材料的削减。
- b) 进行回收、再利用、循环利用等，考虑到了环境的因素。
- c) 正在使用再生材料。
- d) 不含有在废弃处理时有可能产生二恶英等的物质。

5. 信息的提供

5-1 供货产品相关信息的提供

对于下列信息，本公司进行询问时，请尽快提供。

关于使用部件的信息(构成材料的种类，及是否含有本公司指定化学物质、含有量、含有率、使用目的、使用部位等)。

※信息提供要按照JAMP*⁸ chemSHERPA*⁹化学品数据制作支持工具、本公司独特格式、本公司客户指定格式等。

5-2 不含有保证书、含有报告物质(SVHC)确认书的提交

对于供货产品，如要求提交关于化学物质不含有保证书、含有报告物质确认书，请迅速提交。

a) 请提交的资料

- 关于RoHS指令*⁷特定有害物质的不含有报告书 **【格式 g】**
- 关于禁止含有物质的不含有保证书 **【格式 h】**
- 含有报告物质(SVHC)确认书 **【格式 i】**

5-3 回答方法

将数据输入我公司提供的电子文档中，提交本公司的负责部门。

另外，如在提交之后发生变更，请再次提交。

a) 不含有保证书、含有报告物质(SVHC)确认书应提交在公司名称、负责人栏已盖章的文件。

b) chemSERPA数据，请从下列地址下载制作支持工具，编写数据(shai文件)后提交。
(如需要详细的操作要领请参考下列网址)

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

*7: RoHS (Restriction on Hazardous Substances, Directive 2011/65/EU) 指令

欧洲关于限制使用电器电子器械中的特定有害物质(铅, 汞, 镉, 六价铬, PBB, PBDEs, DEHP, BBP, DBP, DIBP) 的指令

*8: JAMP: Joint Article Management Promotion-consortium
(成型品管理推进协议会)

JAMP是为了推进将在供应链中的产品含有化学物质的信息进行顺畅的公开和传达并使其体系化而成立的非营利团体。自2006年9月成立以来，发表了信息公开和传达的工具及指南等。

*9: chemSERPA (产品含有化学物质的信息传递共同计划)

在经济产业省的主导下，整合JAMP及旧JGPSSI设立的计划。

为了合理管产品含有的化学物质，持续应对扩大的管制，可在整个供应链利用的共同计划。2016年4月，移交JAMP(成型品管理推进协议会)并开始运作。

6. 联系方式

GLORY株式会社 研发总部 品管部
〒670-8567
兵库县姬路市下手野 1 丁目 3 番 1 号
电话 +81-79-292-8485
E-mail green@ml.glory.co.jp

【修订记录】

第14版：2013年 9月2日	发出中国版
第15版：2014年 4月1日	修改记载的URL（3.3-3项、4.4-1项、5.5-3项） 修改咨询处的电子邮件地址（6项） 全面地修改了格式【格式 g】【格式 h】【格式 i】
第16版：2016年 4月1日	修改记载的URL（3.3-3项、4.4-1项、5.5-3项） 修改咨询处的电子邮件地址（6项） 全面地修改了格式【格式 g】【格式 h】【格式 i】
第17版：2017年 2月1日	修改记载的URL（5.5-3项）
第18版：2017年 8月1日	修改回答方法（5.5-3项） ・删除”绿色采购调查回答工具” ・追加”chemSHERPA”
第19版：2018年 4月1日	修改记载的环境方针（1项）
第20版：2019年 2月1日	修改回答方法（5.5-3项） ・删除”信息传达表(AIS, MSDSplus)”
第21版：2021年 4月1日	修改联系方式（6项）
第22版：2024年 4月1日	更换负责环境管理的执行董事（1项） 修改联系方式（6项）

关于RoHS指令特定有害物质的 不含有保证书

业者编号:

公司名称



负责人姓名(职务)

本公司保证,在向贵公司供货的供货产品中,下列零部件清单(包含补充清单)中所列供货产品中(包括附属品、包装材料等本公司采购品在内的产品、零部件和组件等)中,不含有下列6种特定有害物质。

另外,不含有是指,相对于构成各零部件的材料的质量,各物质的含有率不超过其各自最大含有率。还有,符合附件《禁止含有的例外用途V*.*》中的用途为不含有。

全部的零部件没含有全部的特定有害物质

一部分的零部件含有着一部分的特定有害物质,不过,其他的零部件没含有全部的特定有害物质
有关详细信息,请参阅下面的零部件清单

本回答的本公司负责人

姓名

TEL

FAX

e-mail

记

1. 作为对象的特定有害物质及最大含有率

2. 保证不含有的零部件清单

No	品种编号	品种名称	生产商	型号	特定有害物质的含有状况	含有的物质
1					请选择	
2					请选择	
3					请选择	
4					请选择	
5					请选择	
6					请选择	
7					请选择	
8					请选择	
9					请选择	
10					请选择	
11					请选择	
12					请选择	
13					请选择	
14					请选择	
15					请选择	
:						
:						
99					请选择	
100					请选择	

以上

关于禁止含有物质的 不含有保证书

业者编号

公司名称



负责人姓名(职务)

本公司保证, 在向贵公司供货的供货产品中, 下列零部件清单(包含补充清单)中所列供货产品(包括附属品、包装材料等本公司采购品在内的产品、零部件和组件)中, 不含有下列禁止含有物质。

另外, 各物质的不含有条件以附件《化学物质的禁止含有标准V**》为依据。

- 全部的零部件没含有全部的禁止物质
- 一部分的零部件含有着一部分的禁止物质, 不过, 其他的零部件没含有全部的禁止物质

有关详细信息, 请参阅下面的零部件清单

本回答的本公司负责人

姓名 _____
 T E L _____
 F A X _____
 e - m a i l _____

记

1. 作为对象的含有的物质

No.	物质名称	CAS No.	法 ^{注1}	No.	物质名称	CAS No.	法 ^{注1}
1	石棉类	-	③	20	狄氏剂	60-57-1	①
2	一部分偶氮染料·颜料	-	③	21	异狄氏剂	72-20-8	①
3	破坏臭氧层类物质 (CFC类, HCFC类, HBFC类, 四氯化碳素类等)	-	②	22	DDT	50-29-3	①
4	PFOS / PFOS族化合物	-	①	23	氯丹类	-	①
5	聚氯联苯(PCB)类以及特定代替品	1336-36-3	①	24	N,N'-联甲苯-对苯二胺、N-甲基-N'-甲基-对苯二胺或N,N'-二甲基-对苯二胺	-	①
6	聚氯联三苯(PCT)类	61788-33-8	③	25	2,4,6-三特丁基苯酚	732-26-3	①
7	部分短链氯化石蜡	-	②	26	毒杀芬	8001-35-2	①
8	三置换有机锡化合物	-	③	27	灭蚁灵	2385-85-5	①
9	双(三丁基锡)氧化物(TBTO)	56-35-9	①	28	三氯杀螨醇	115-32-2	①
10	富马酸二甲酯(DMF)	624-49-7	③	29	六氯-1,3-丁二烯	87-68-3	①
11	二丁基锡化合物(DBT)	-	③	30	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚	3846-71-7	①
12	二辛基锡化合物(DOT)	-	③	31	五氯苯	608-93-5	①
13	氟类温室气体(HFC, PFC, SF6)	-	②	32	α-六氯环己烷	319-84-6	①
14	甲醛	50-00-0	④	33	β-六氯环己烷	319-85-7	①
15	磷酸三(2,3-二溴丙基)酯(TRIS)	126-72-7	③	34	γ-六氯环己烷	58-89-9	①
16	三-(1-吡丙啶基)氧化膦(TEPA)	545-55-1	③	35	十氯酮	143-50-0	①
17	聚氯化萘(氯原子数为3个以上)	70776-03-3	①	36	六溴环十二烷(HBCDD)	-	①
18	六氯苯	118-74-1	①	37	硫丹	115-29-7	①
19	艾氏剂	309-00-2	①				

注) 1 主要适用法律和参考标准等

①关于化学物质的审查和生产等的限制规定的法律(化审法)
(第1种特定化学物质)

②JIG (Joint Industry Guide)

③REACH规则「限制」

④奥地利法, 立陶宛法

2. 对象零部件清单 (/ 页)

No	品种编号	品种名称	生产商	型号	禁止物质的状况	含有的物质的No.
1					请选择	
2					请选择	
3					请选择	
4					请选择	
5					请选择	
6					请选择	
:						
:						
99					请选择	
100					请选择	

含有报告物质 (SVHC) 确认书

业者编号: _____

公司名称 _____

负责人姓名 (职务) _____

(负责人
印章)

对于含有报告物质 (SVHC)，下列状况已确认。

(含有报告物质: 参照表2 a SVHC明细表[***物质 ****.**])

※ 如提交的资料发生变更, 或虽资料未发生变更, 但材料、工序发生了变更时, 请再次提交资料。

※ 填写栏不够时, 请复制整行进行追加。

本回答的本公司负责人

姓名 _____

T E L _____

F A X _____

e - m a i l _____

浓度计算的分母为每一供应产品的总重量。 ↓

No.	品种编号	品种名称	生产商	型号	高隐患物质 (SVHC) 的浓度	浓度超过 0.1wt% 的物质的No
1					请选择	
2					请选择	
3					请选择	
4					请选择	
5					请选择	
6					请选择	
7					请选择	
8					请选择	
9					请选择	
10					请选择	
11					请选择	
12					请选择	
13					请选择	
14					请选择	
15					请选择	
16					请选择	
17					请选择	
18					请选择	
19					请选择	
20					请选择	
21					请选择	
22					请选择	
23					请选择	
:						
:						
99					请选择	
100					请选择	

以上