chemSHERPA CI/AI的制作方法说明资料（西铁城电子提出用）Ver.1

2017/10/3

西铁城电子株式会社
品质管理部

1. chemSHERPA CI/AI（成分表）的提出

【数据制作支援工具（日语 / 英语 / 中文）】

数据制作支援工具、已放置于以下链接处，请务必下载最新版使用。

■链接地址：https://chemsherpa.net/chemSHERPA/tool/

■内容：①化学品用全套数据制作支援工具及说明书

②物品用全套数据制作支援工具及说明书

■注意：・仅有chemSHERPA的管理物质报告是无法对应敝社顾客要求的，因此请尽量使包含任意物质（chemSHERPA管理对象物质以外的物质）在内的每件产品或每个零部件的含有率达到100%，并进行申报。

・法律法规变更时，需再调查的情况下可能进行委托。

・答复请用授权后的SHCI文件 / SHAI文件进行送付。

・答复所用数据，请务必进行纠错，确认无误后，再行送付。

・如有不清楚的地方，可向敝社咨询，亦或于

「产品所含化学物质 信息传递框架chemSHERPA」 https://chemsherpa.net/

（chemSHERPA 化学品数据制作支援工具输入说明书）

（chemSHERPA 物品数据制作支援工具输入说明书）

（chemSHERPA 化学品数据制作支援工具操作说明书）

（chemSHERPA 物品数据制作支援工具操作说明书）

进行确认。

2. chemSHERPA CI/AI规则

【基本信息画面】

■重量单位请选 「mg」 、申报单位请选 「个」 。

【成分信息】

■杂质未超过法定阈值，即使是无意含有，知情的情况下应记录。

■自愿对任意物质（ chemSHERPA管理对象物质以外的物质）进行申报时，
请直接输入物质名（英语）、CAS编号， 并在「自愿申报」 栏进行勾选。

■尽可能使任意物质包含在内的物质含有率达到100%。

■产品重量与材料合计重量 ((重量×个数)+(重量×个数)+・・・) 是否相等。

■任意物质的CAS编号不明时，请根据西铁城电子准备的「G-CAS No.表」进行填写。

■CAS编号不可公开的情况下、 请于「CAS编号」 栏内填写 「 - 」（连字符）。
制造商名称 / 制造型号请于 「材质」 的 『注释』 栏中填写。

■含有目的请于 「物质」 的 『注释』 栏中填写。

3. G-CAS No.表（通用CAS号）

G-CAS	物质名称（聚合物）	G-CAS	物质名称（聚合物）
G-001	ABS/PC	G-023	聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)
G-002	丙烯酸（类）树脂	G-024	聚酰亚胺(PI)
G-003	丙烯腈-丁苯橡胶(ABS)	G-025	多异氰酸酯
G-004	氨基树脂	G-026	聚亚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)
G-005	联苯型环氧树脂	G-027	多羟基化合物
G-006	环烯烃树脂	G-028	聚烯烃
G-007	环氧树脂(EP)	G-029	聚甲醛(POM)
G-008	液晶聚合物(LCP)	G-031	聚苯硫醚(PPS)
G-009	丁腈橡胶(NBR)	G-032	聚邻苯二甲酰胺(PPA)
G-010	[电]酚醛树脂	G-033	聚丙烯(PP)
G-011	苯酚-甲醛树脂	G-034	聚苯乙烯(PS)
G-012	聚酰胺树脂(PA)	G-035	聚四氟乙烯(PTFE)
G-013	聚酰胺酰亚胺	G-036	聚亚安酯(PUR)
G-014	聚苯并噁唑	G-037	聚氨酯丙烯酸酯
G-015	聚丁二烯	G-038	聚氯乙烯(PVC)
G-016	Polybutylene terephthalate(PBT)	G-039	橡胶
G-017	聚碳酸酯(PC)	G-040	有机硅塑料
G-018	聚脂树脂	G-041	苯乙烯一丙烯腈塑料(SAN)
G-019	聚醚	G-042	热塑性弹性体(TPE)
G-020	聚醚砜(PES)	G-043	三醋酸纤维素(TAC)
G-021	聚乙烯(PE)	G-044	热塑性聚氨酯弹性体(TPU)
G-022	聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)		

G-CAS	物质名称（添加剂）
G-045	添加剂
G-046	粘合剂
G-047	光引发剂,光敏性物质
G-048	颜料, 染料, 油墨, 涂料
G-049	阻焊层及抗蚀剂
G-050	溶剂
G-051	水及水基溶液
G-052	硬化剂
G-053	稀释剂
G-054	匀染剂
G-055	稳定剂
G-056	增塑剂
G-057	催速剂, 催化剂
G-058	固化剂
G-059	油, 蜡
G-060	成型添加剂

G-CAS	物质名称（其他）
G-061	玻璃
G-062	液晶混合物（显示器）
G-063	有机磷化合物
G-064	钇铝柘榴石

4. chemSHERPA AI 「发行者信息」

物品（AI）工具的配色为水蓝色



5. chemSHERPA AI 「基本信息画面」

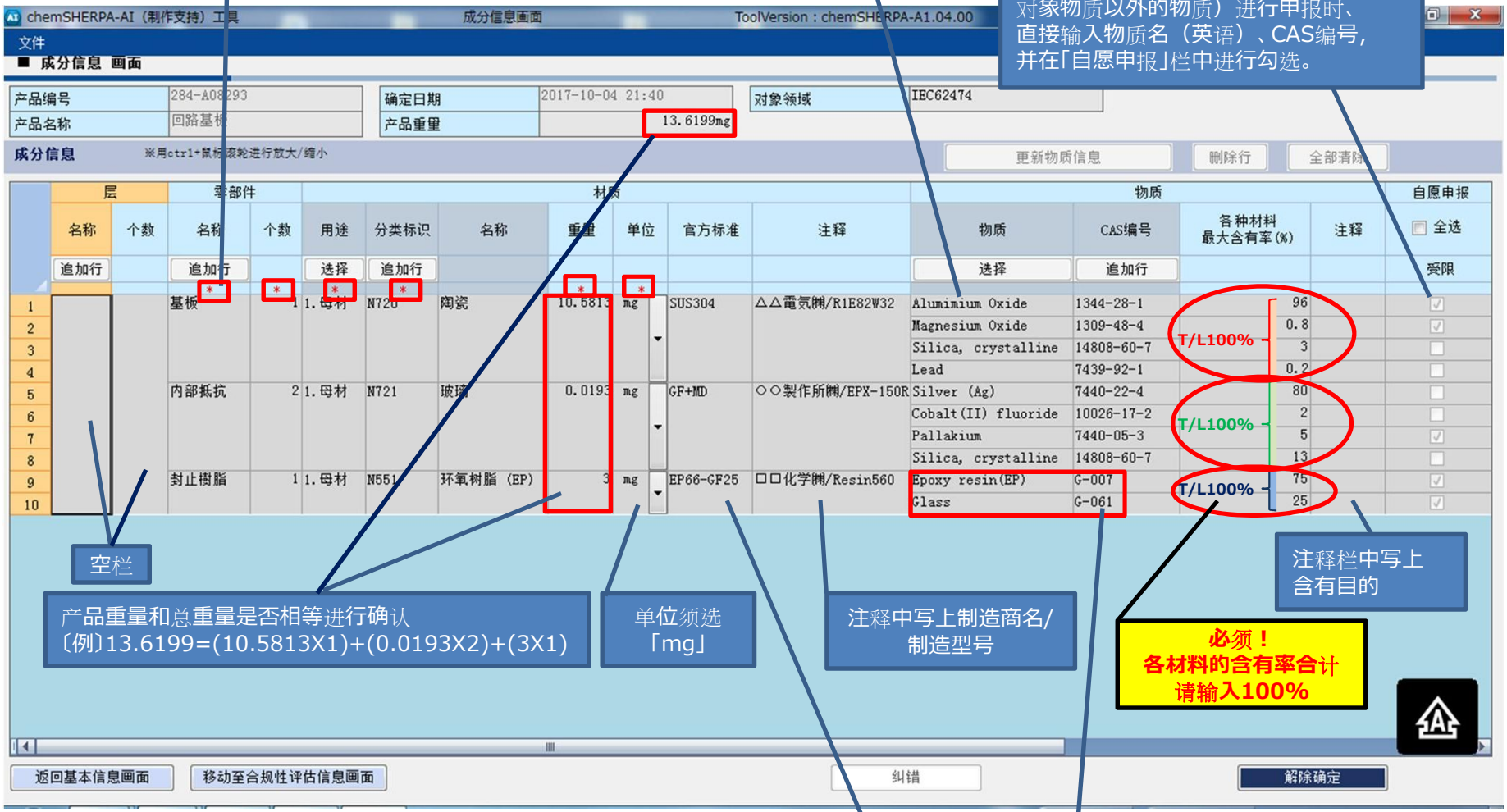


6. chemSHERPA AI 「成分信息画面」

标「＊」号的信息項目为必填项目

必须为英语

自愿对任意物质（chemSHERPA管理对象物质以外的物质）进行申报时、直接输入物质名（英语）、CAS编号，并在「自愿申报」栏中进行勾选。



空栏

产品重量和总重量是否相等进行确认
〔例〕13.6199=(10.5813X1)+(0.0193X2)+(3X1)

单位须选「mg」

注释中写上制造商名/制造型号

注释栏中写上含有目的

必须！
各材料的含有率合计请输入100%

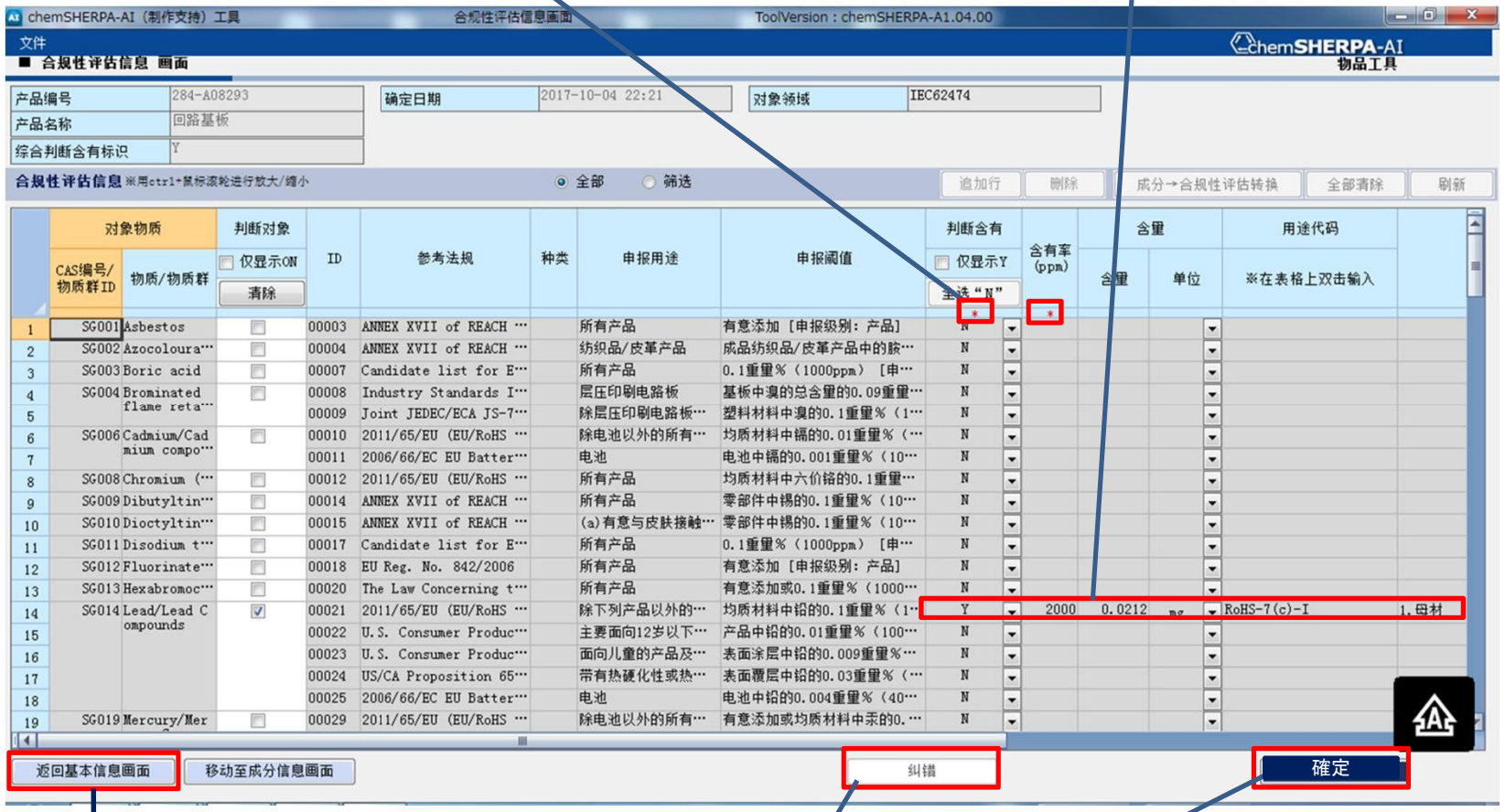
如有JIS及国际上所熟知的官方标准，请填写（符合的情况下必填）
- ■树脂用「ISO1043」、橡胶用「ISO1629」、热可塑性高弹性材料用「ISO18064」等既定的材料记号进行输入。
- ■金属等材料用官方材料标准指定标记进行输入。例如、「Steel S45C」用「S45C」表示。
- ■例如、环氧树脂含有30%的玻璃纤维「Plastics EP(Filled)」用「EP-GF30」表示。

- ■尽可能不使用G-CAS编号，输入实际的CAS编号 。
- ■符合G-CAS编号的物质，输入其名称。
- ■CAS编号不可公开的物质，输入「-」（半角连字符）。

7. chemSHERPA AI 「合规性评估信息」

■选择Y或N。（直接「输入 Y」无效）
■未达到阈值，或超过阈值，不符合申报用途的情况下都选择N。
■符合申报用途，且超过申报阈值时含有该物质的情况下，选择Y。
■选择Y时，请输入含有率。（含有率的分母根据申报阈值的不同而有所差异）

标「＊」号的信息项目为必填项目

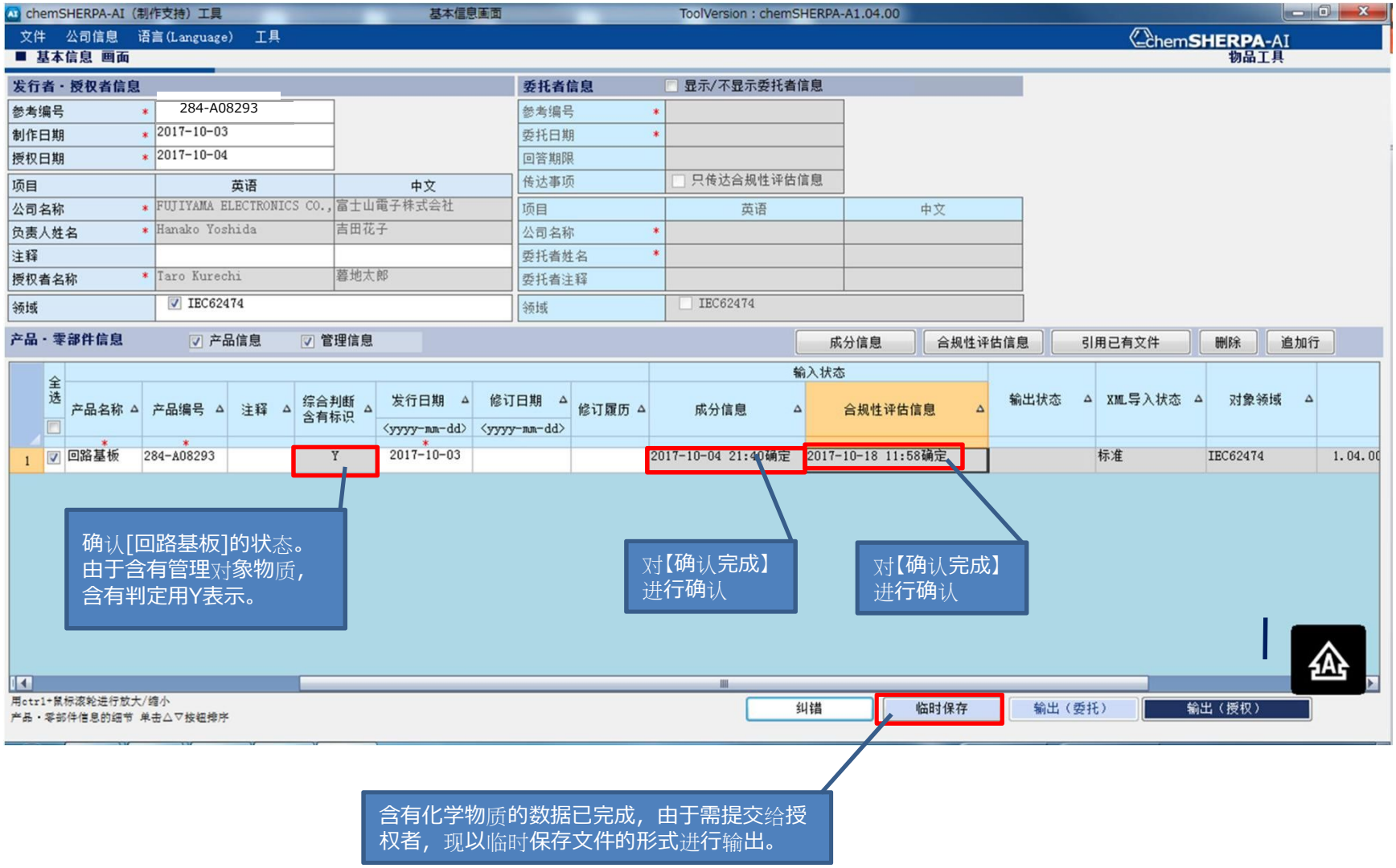


合规性信息完成后，进行【纠错】。

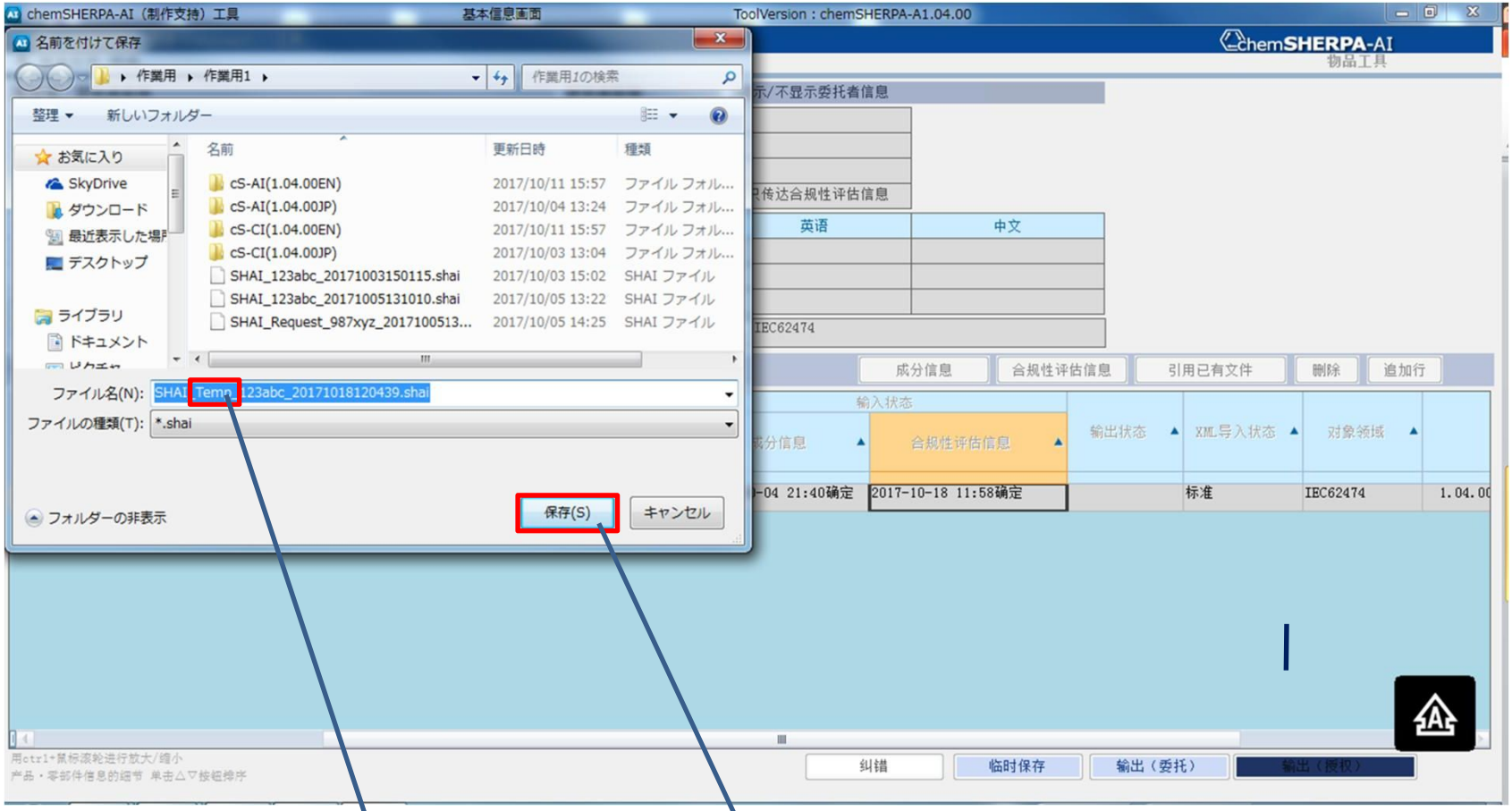
若无错误，则进行确认。

确认后，将返回至【基本信息界面】。

8. chemSHERPA AI 「基本信息画面」



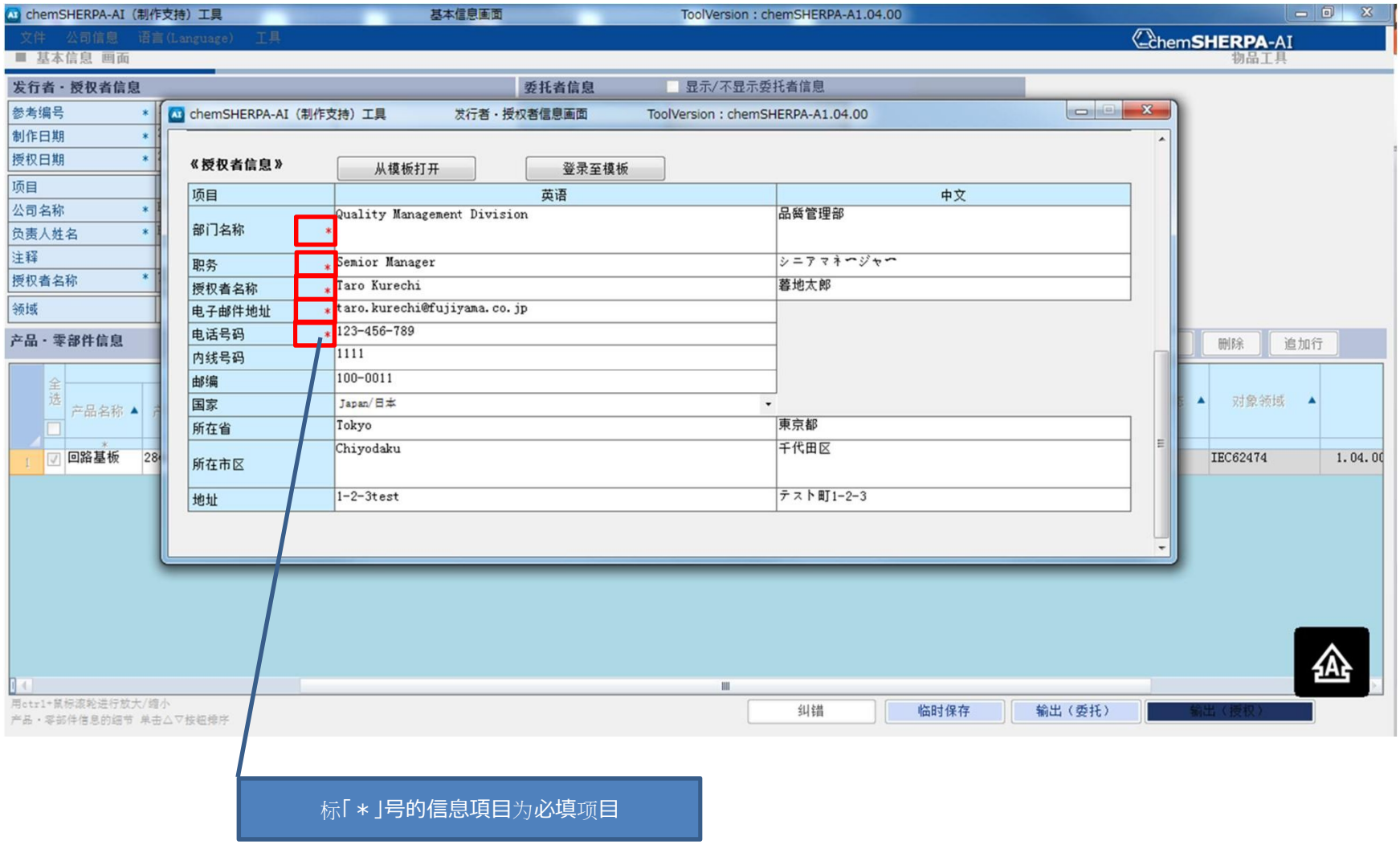
9. chemSHERPA AI 「临时存储」



自动显示的临时保存文件名为
「SHAL_Temp_+参考编号+日期时间+.shai」。
由于临时保存文件为授权前的，因此不可送付至敝社。

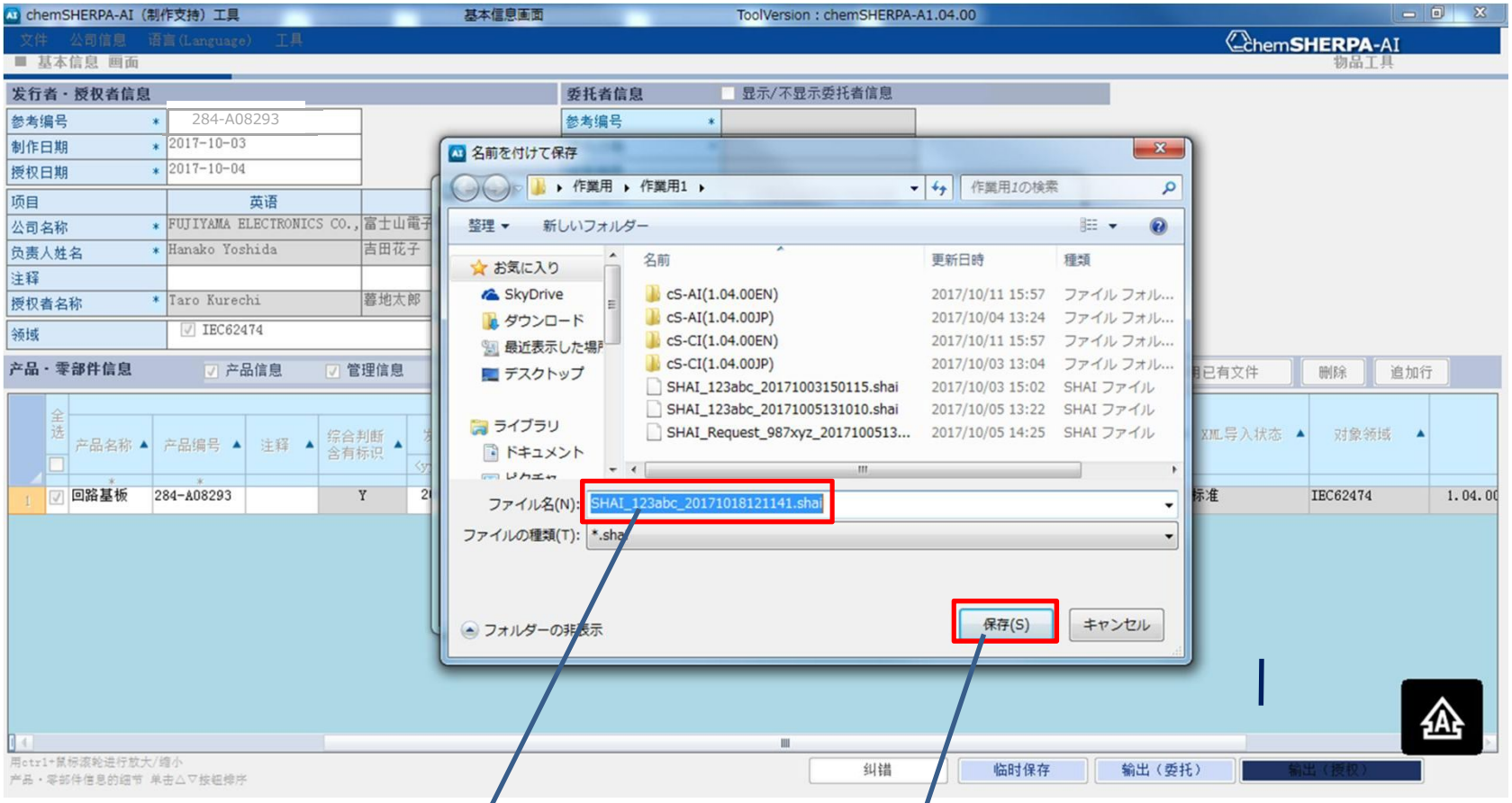
进行保存。
AI（临时保存）制作完成。

10. chemSHERPA AI 「授权者信息」



标「＊」号的信息項目为必填项目

11. chemSHERPA AI 「授权、AI标准文件完成」

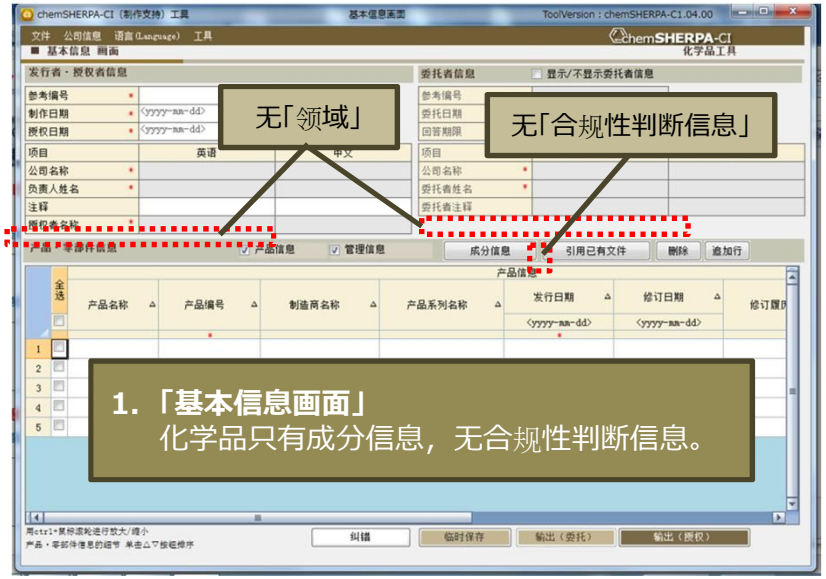


自动显示的临时保存文件名为
「SHAL_+参考编号+日期时间+.shai」。
AI标准文件完成。
此文件可作为答复文件进行送付。

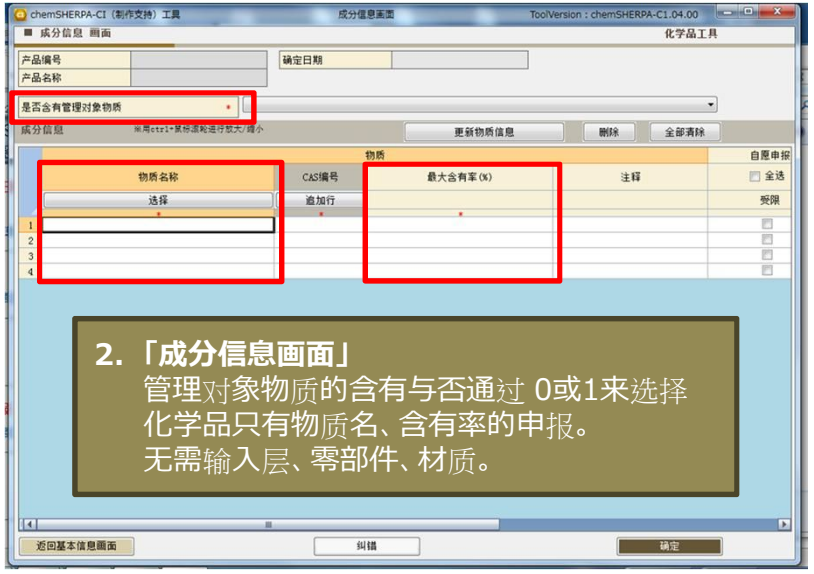
进行保存。
AI（标准文件）制作完成。

15. chemSHERPA CI 「物品（AI）的差异点」

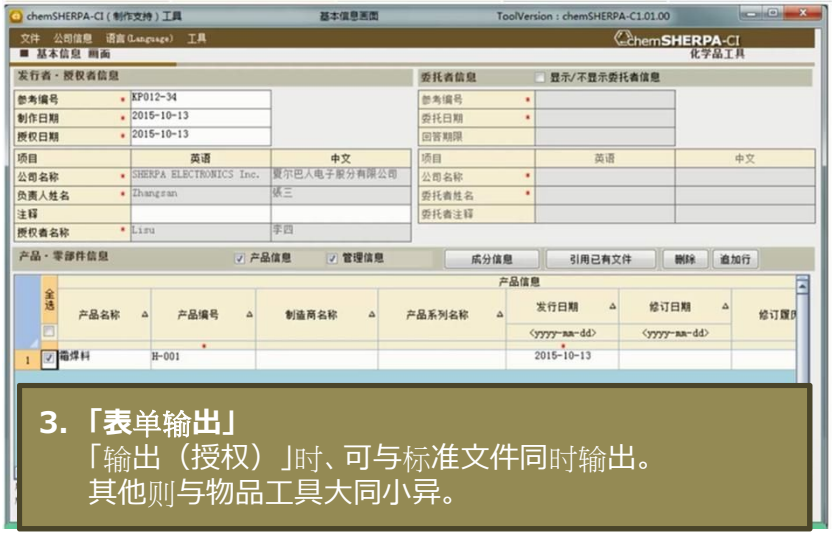
化学品（CI）工具的配色为黄色系，与物品（AI）工具有3大不同之处。



1.「基本信息画面」
化学品只有成分信息，无合规性判断信息。



2.「成分信息画面」
管理对象物质的含有与否通过 0或1来选择
化学品只有物质名、含有率的申报。
无需输入层、零部件、材质。



3.「表单输出」
「输出（授权）」时、可与标准文件同时输出。
其他则与物品工具大同小异。

温馨提示

- 使用数据制作支援工具时，请务必先阅览操作说明书、输入说明书、FAQ等资料。
- 数据制作支援工具在对应法律法规及业界标准更新，功能的追加、改善时，样式可能发生变更。
- 文件也会在必要时进行修订。
- 有关chemSHERPA的最新信息、最新数据制作支援工具及文件，请于网站进行确认。