



Japan Display Inc.

# JAMA数据表使用手册

2021/6/1 (Ver.1.4)

<2021年6月1日添加> (Ver. 1.4)

从2020年10月开始，“JAMA工作表”的名称已更改为“JAPIA工作表”。

基本用法没有变化。

本手册的内容与2017年11月发布的1.3版相同。

请将该文档中描述的“JAMA表格”识别为“JAPIA表格”并使用它。

但是，项目名称，化学物质名称和操作保证环境等会有所不同。

有关详细信息，请访问下面的JAPIA (Japan Auto Parts Industries Association) 网站。

您可以从屏幕底部下载各种材料（手册，JAPIA表格等）。

<https://www.japia.or.jp/work/kankyou/japiasheet/> (日语)

<https://www.japia.or.jp/en/activities/environment/japiasheet/> (英语)



Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

1. **什么是JAMA数据表**
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项



Japan Display Inc.

1. **什么是JAMA数据表**
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

# 1. 什么是JAMA数据表 <各种回答模板的差异>

## □ 关于JAMA数据表的特征

模板名称 (正式名称)	JAMA (JAMA/JAPIA统一数据表)	IMDS (International Material Data System)	AIS (Article Information Sheet)	JGPSSI (环保产品采购调查共通化协议会)	顾客自有
推行团体	日本汽车制造商协会 (JAMA) 日本汽车零部件工业协会 (JAPIA)	各国的汽车制造商	联合物品管理推进协会(JAMP)	日本的电气电子机器行业	每位顾客
格式特征	格式是日本自有的格式, 但是 <b>输入内容与IMDS相同</b>	全世界 车载行业共通	日本自有的格式 海外开始普及	日本自有的格式	顾客自有
内容特征	<b>登录所有成分</b>	登录所有成分	只登录管理物质 (* ) (* )JAMP管理物质	仅限于管理对象物质(* ) (* )100~150种物质	每位顾客不同
输入方法	<b>Excel输入</b>	Web直接输入	Excel输入	Excel输入	每位顾客不同
参照的 化学物质DB	GADSL (物质数量: 上千种) *Global Automotive Declarable Substance List	GADSL (物质数量: 上千种) *Global Automotive Declarable Substance List	JAMP管理物质 (物质数量: 上千种)	没有 * 输入每种管理物质的包含内容	每位顾客不同
适用语言	日、英、中 (简体)	日、英、德	日、英、中 (简体)	日、英、中 (简体)	每位顾客不同

1. 什么是JAMA数据表
2. **JAMA数据表的画面与内容概要**
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项



Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. **JAMA数据表的画面与内容概要**
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

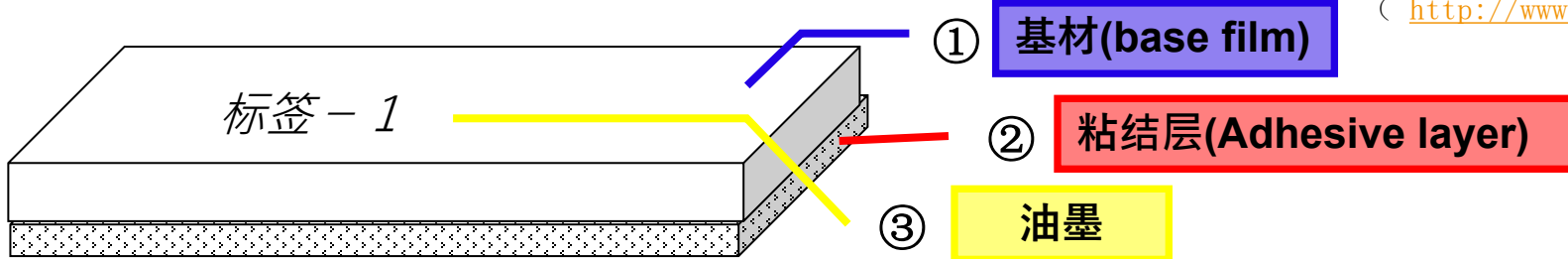


## 2. JAMA数据表的画面与内容概要

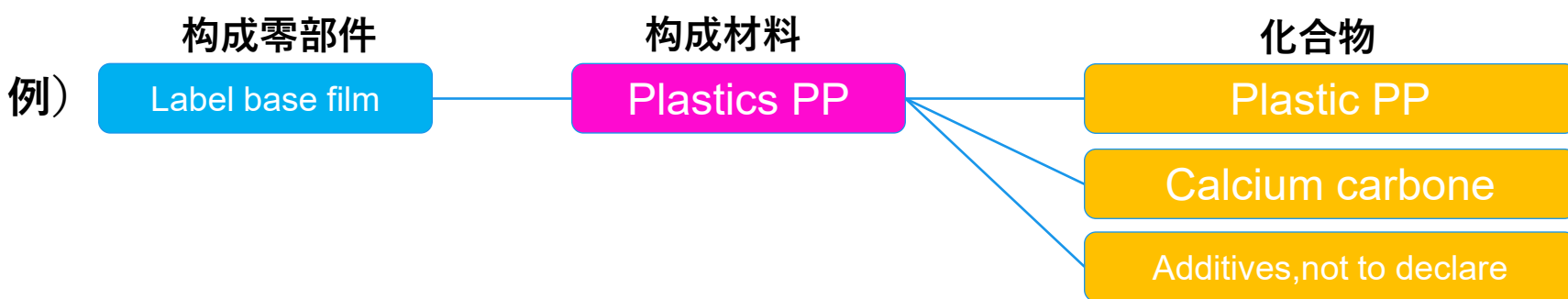
### □ JAMA数据表的整体情况

JAPIA资料：引用自输入事例（Case7. 标签）

( <http://www.japia.or.jp/datasheet/> )



納入部品										化合物								
連番	納入部品番号	納入部品名称	納入部 品質量 [g/部 品]	構 成 番 号	構成部品 名称	構成部 品 質量A [g/個]	構 成 部 品	構成材料名称	材料質 量 [g/構 成部]	材料規格	材料 コード (金属・ 子その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA 材料 分類 コード	含有 数 率	エ ロ セ ラ	化合物コード	化合物名称	化合 物 含有 率
1	LB335501	Sample LABEL		①	Label base film	0.25	1	Plastics PP (Filled)	0.25	ISO1043		PP-KD20	5.1a	1	-	-	Plastic: PP	7
2	LB335501	Sample LABEL		①	Label base film		1	Plastics PP (Filled)		ISO1043		PP-KD20	5.1a	2		471-34-1	Calcium-carbonate	2
3	LB335501	Sample LABEL			Label base film		1	Plastics PP (Filled)		ISO1043		PP-KD20	5.1a			system	Additives, not to declare	3
4	LB335501	Sample LABEL			Label adhesive layer	0.01	1	Adhesive PAK	0.01	ISO1043	PAK		6.2	1	-	-	Basic Polymer: PAK	9
5	LB335501	Sample LABEL		②	Label adhesive layer		1	Adhesive PAK		ISO1043	PAK		6.2	2	1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.0
6	LB335501	Sample LABEL			Label adhesive layer		1	Adhesive PAK		ISO1043	PAK		6.2			system	Additives, not to declare	2.9
7	LB335501	Sample LABEL			Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1	1			Diethylene	3
8	LB335501	Sample LABEL			Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1	2		147-14-8	Cu-Phthalocyanin	1
9	LB335501	Sample LABEL		③	Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1	3		25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	1
10	LB335501	Sample LABEL			Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1	4		5102-83-0	CI. Pigment Yellow 13	1
11	LB335501	Sample LABEL			Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1	5	1	71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5
12	LB335501	Sample LABEL			Label ink		1	Ink		JAMAA4444	INK		6.1			system	Misc, not to declare	7



1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. **JAMA数据表中的输入项目**
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

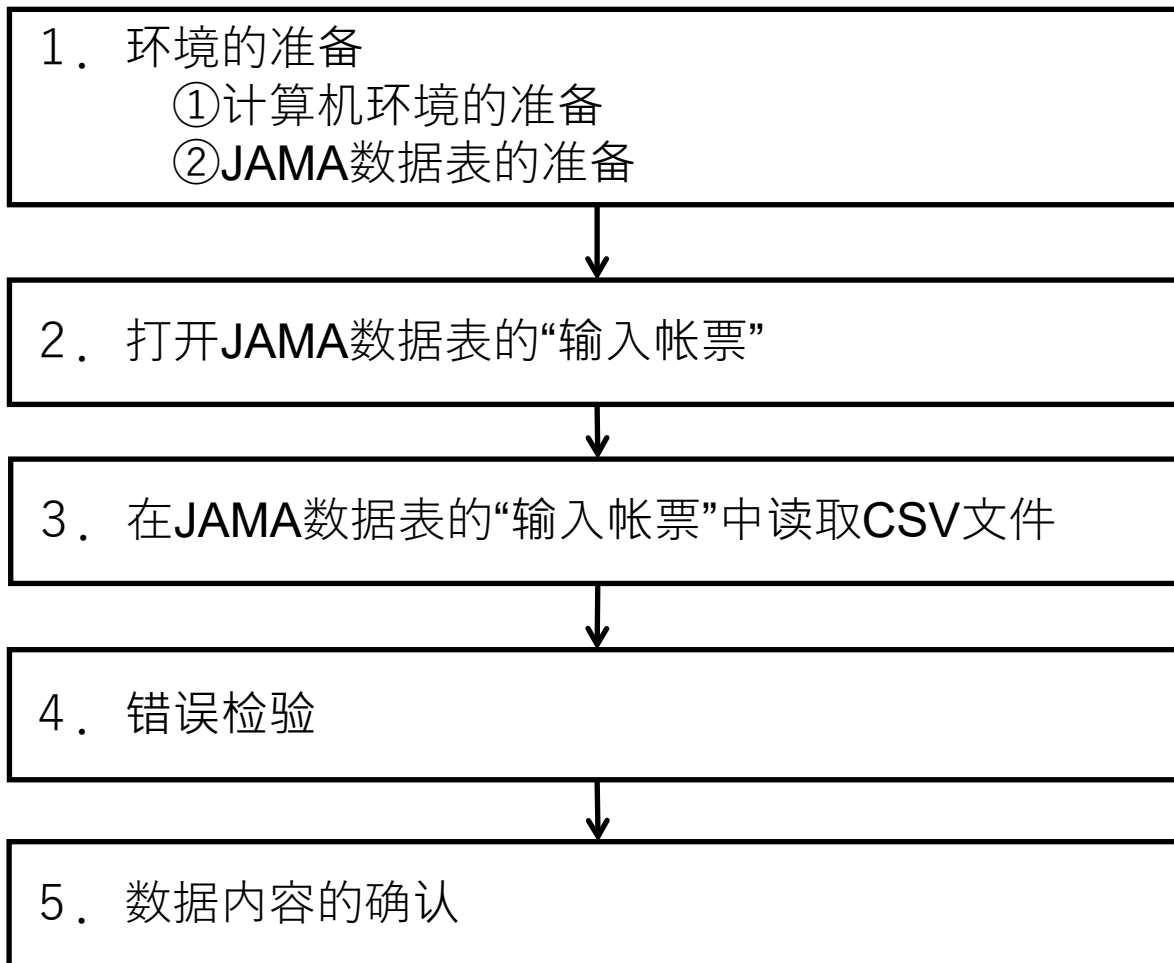


Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. **JAMA数据表中的输入项目**
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

#### □ 关于确认JAMA数据表内容的步骤

#### 确认JAMA数据表内容的步骤



#### □ 关于阅览JAMA数据表的计算机环境

#### 1. 环境的准备

##### ①计算机环境的准备

JAMA表 ver2.50 操作确认环境：

- Windows7SP1 (32bit 版) + Excel2013 (32bit 版)
- Windows10 (64bit 版) + Excel2016 (64bit 版)

- 详细信息请参考刊载在日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页上的手册。  
(URL如下)

日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页

- \* 日文版主页：<http://www.japia.or.jp/datasheet/> ※刊载关于JAMA数据表的所有资料
- \* 英文版主页：<http://www.japia.or.jp/english/datasheet.html> ※仅刊载英文版资料

#### □ 关于JAMA数据表的下载方法

#### ② JAMA数据表的准备

- 下载文件

如果没有JAMA/JAPIA统一数据表（输入帐票以及外部列表）的最新版本，  
请从下述HP下载。



U R L : <http://www.japia.or.jp/datasheet/>

※输入帐票和外部列表必须使用相同的语言和相同的版本。

① 下载输入帐票。

② 下载外部列表。

#### □ 关于在保存下载的JAMA数据表的方法上的注意事项

- 将下载的Zip文件解压缩

将JAMA/JAPIA统一数据表（输入帐票和外部列表）保存在同一文件夹内。



#### □ 关于与旧版本的兼容性

#### (1) 外部列表

**没有兼容性。**

必须使用与输入帐票文件相同版本、相同语言的外部列表。

旧版本的外部列表会

由于错误检验和选择输入的不正常动作而无法使用。

#### (2) CSV文件

**具有兼容性。**

即使是使用旧版本制作的CSV文件，也可以读取。

但是，根据输入内容，在对外部列表进行修改时，有可能会发生错误。

在这种情况下需要修正数据。



- 打开JAMA数据表时需要输入密码。

## 2. 打开JAMA数据表的“输入帐票”

需要输入密码。



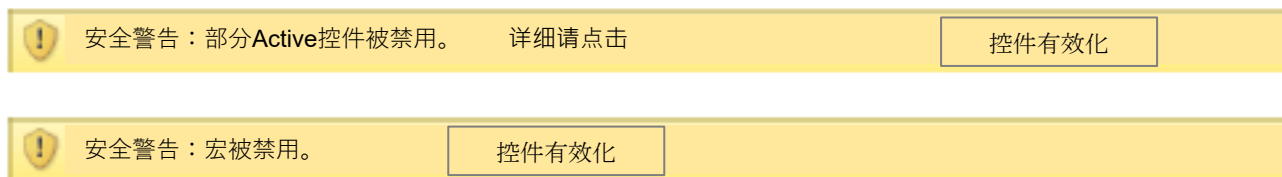
密码另外通知。

### 注意！

- 密码为半角英文数字，识别大小写字母。
- 密码至JAMA数据表被修改之前是有效的。进行修改时有可能会改变密码，届时请咨询。
- 密码使用请仅限于实施自行调查的供应商之间。请勿将密码透露给无关的第三者。

#### □ 打开JAMA表后，有关宏设置的说明

启动JAMA表，输入密码后，如未出现如下有关Excel宏操作后的“消息”，请根据以下方法对Excel进行适当的设定。（以Excel2010为例。）



(1) 首先设置“禁用受信任的文档”

①从菜单栏中选择“文件” → ②点击“选项” → ③“信任中心” → ④ “信任中心设置”  
→ ⑤点击“受信任的文档” → ⑥选择“禁用受信任的文档” → ⑦点击“确定”，并关闭对话框。

#### (2) 其次设置“禁用所有宏，并发出通知”

①从菜单栏选择“文件” → ②点击“选项” → ③“信任中心” → ④ “信任中心设置” → ⑤点击“宏设置”  
→ ⑥选择“禁用所有宏，并发出通知” → ⑦点击“确定”按钮，并关闭对话框。

※当选择“禁用所有宏，并且不通知”时，宏将不起作用。

- 请一定将JAMA数据表与外部列表文件保存在同一个文件夹内使用。

### 3. 在JAMA数据表的“输入帐票”中读取CSV文件。

将CSV文件放入适当的文件夹内。



#### □ 关于在空白JAMA数据表中读取已经输入结束的CSV文件的方法

点击JAMA数据表中名称为“输入帐票”的工作表中的“CSV文件的读取”，以读取数据。



#### 注意！

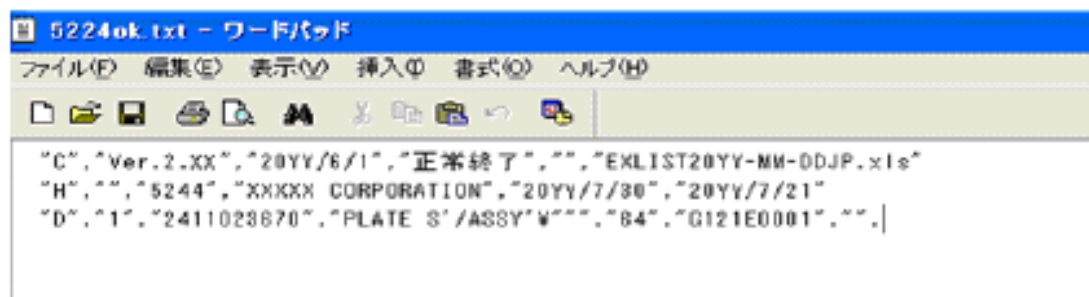
- 读取CSV文件的JAMA数据表必须处于尚未输入的状态。如果点击“全部清除”按钮，可以形成尚未输入的状态。
- 在引用已经报告数据时，即使JAMA数据表的版本更新，在变更之后也可以读取旧版本。但是对于因版本更新而变更的外部列表，在错误检验时有时会发生错误，所以请加以修正。
- 用Excel打开CSV文件之后，请不要进行覆盖写保存。如果数据损坏，将无法读取CSV文件。

#### □ 关于在JAMA数据表中无法读取CSV文件时的处理方法

在无法读取CSV文件时 . . .

请用Word Pad或者文档笔记打开CSV文件，确认数据是否损坏。

##### 参考：正常なCSVファイル



##### 参考：壊れたCSVファイル



#### 参考：已损坏CSV文件的复原方法

请与调查委托方进行协商并要求其再次传送，或者用Excel打开已损坏CSV文件，在输入数据表中复制商品代码信息等数据，请根据数据的内容加以选择。

#### □ 关于读取内容后的JAMA数据表的错误检验方法

## 4. 错误检验

请实行“输入数据检验”，确认是否存在数据的输入问题。  
另外，在进行错误检验之前，请一定先保存好数据。

点击“输入数据检验”按钮后，会在“MESSAGE”工作表中显示出检验结果。  
如果没有错误，在“MESSAGE”工作表中会显示出“没有错误”的信息。



如果在获得的数据中存在“错误”，请确认数据的出处，获得已经修正了错误的JAMA数据。

**注意！**

存在“错误”的JAMA数据无法向敝公司的产品所含化学物质管理系统（jDesc）中上传。

#### □ 关于JAMA数据表版本变更时(※)应该注意的事项

## 5. 数据的内容确认

※如果是在最新版本的JAMA数据表（Excel File）中读取旧版本的JAMA数据表(CSV File)。

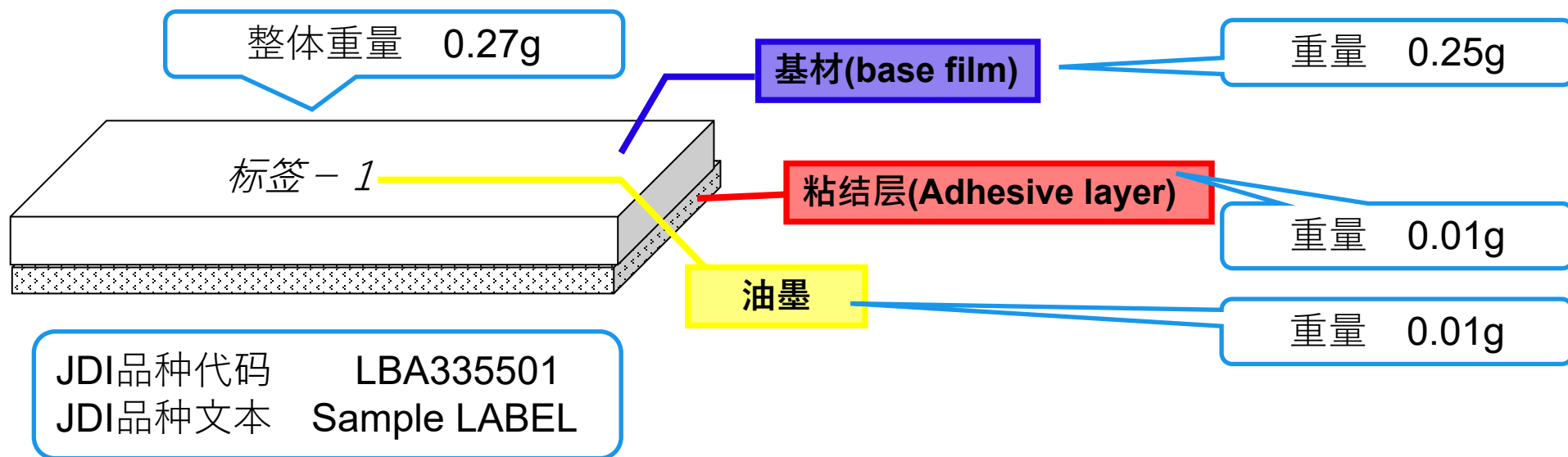
### JAMA数据表版本变更(※)时需要经常注意的事项

No	错误	应对处理
1	化合物代码、化合物名称和Node ID的组合不正确。	即使组合正确，与列表的数值不一致，有时也会出现错误。请使用【选择】按钮再次输入。
2	输入的数值与列表的数值不一致	
3	其他	在Ver2.16之后对在Ver2.15以前制作的数据进行错误检验时，应用代码只能选择“20”。 在现在的RoHS中禁止使用应用代码“20”，请加以修正。 在应用代码的选择中所显示的选择项与“构成材料名称”链接在一起，所以请选择适当的“构成材料名称”。 另外，有时不显示出错误信息，但是也需要进行修正。

#### □ 关于JAMA数据表查看方法的各个项目

### JAMA数据表的查看方法（各个项目的详细说明）

以JAPIA资料：输入事例（Case7.标签）的JAMA数据表为例加以说明。

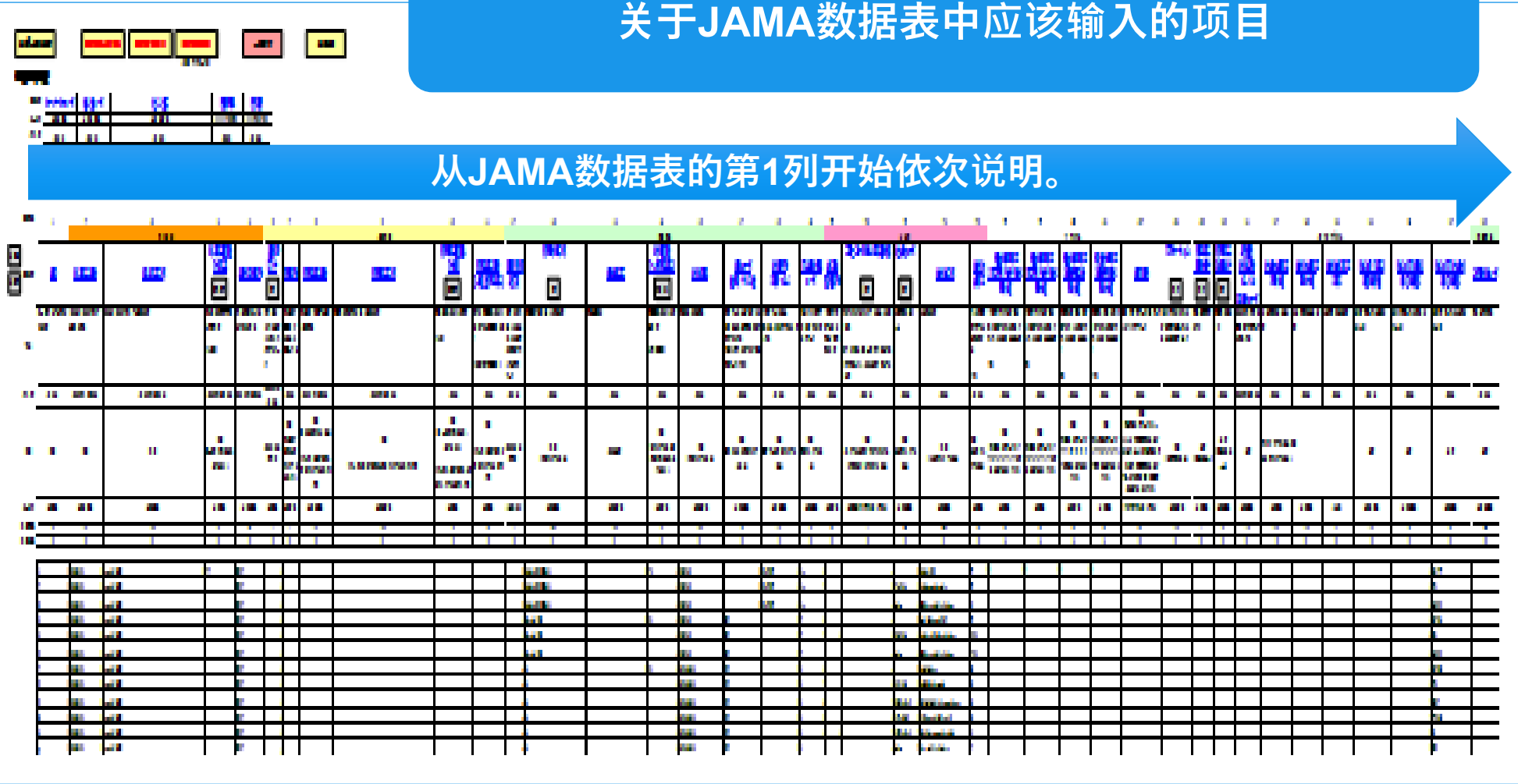




#### □ 关于JAMA数据表每个项目的输入内容和方法等

关于JAMA数据表中应该输入的项目

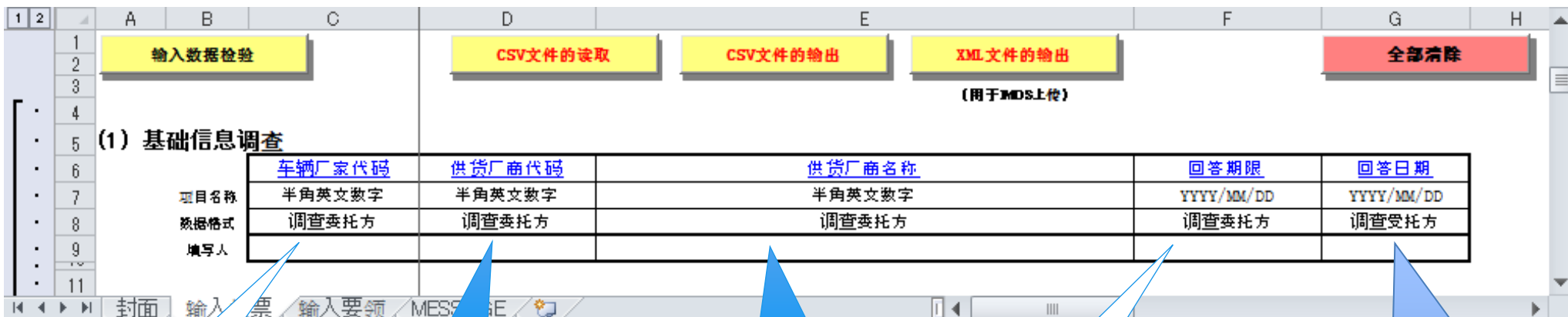
从JAMA数据表的第1列开始依次说明。



The image shows a screenshot of a JAMA data table. The table has multiple columns and rows. The first few columns are highlighted with colored bars: orange, yellow, green, and pink. A large blue arrow points from the text '从JAMA数据表的第1列开始依次说明。' to the table.

#### □ 关于“基础信息调查”的输入内容

在“基础信息调查”中，输入JAMA数据表制作信息。



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	输入数据检验			CSV文件的读取	CSV文件的输出	XML文件的输出		全部清除
2								
3								
4								
5	(1) 基础信息调查							
6		<u>车辆厂家代码</u>	<u>供货厂商代码</u>		<u>供货厂商名称</u>	<u>回答期限</u>	<u>回答日期</u>	
7	项目名称	半角英文数字	半角英文数字		半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD	
8	数据格式	调查委托方	调查委托方		调查委托方	调查委托方	调查委托方	
9	填写人							
10								
11								

不需要输入

公司代码 ※

贵公司名称

不需要输入

在jDesc登录的日期、或者  
JAMA数据表输入结束的  
日期

※ jDesc系统中的代码

### 3. JAMA数据表中的输入项目

在“交货部件号码”中，请一定以半角英文数字（9位）的形式输入JDI的品种代码。

1	2	3	4	5	6	7
	交货部件					
连接号	交货部件号	交货部件名称	交货部件重量 <input type="button" value="自动调整"/>	设计变更编号	登录情况区分 区分 <input type="button" value="选择"/>	构成号

构成号码：赋予部件总类与子类的关系

1	LBA335501	Sample LABEL	0.27			1
2	LBA335501	Sample LABEL				2
3	LBA335501	Sample LABEL				2
4	LBA335501	Sample LABEL				2
5	LBA335501	Sample LABEL				2
6	LBA335501	Sample LABEL				2
7	LBA335501	Sample LABEL				2
8	LBA335501	Sample LABEL				2
9	LBA335501	Sample LABEL				2
10	LBA335501	Sample LABEL				2
11	LBA335501	Sample LABEL				2
12	LBA335501	Sample LABEL				2
13	LBA335501	Sample LABEL				2

根据需要进行输入。请参照“公司发给品”的说明页(P131)。

在输入了所有构成材料的信息之后，在选择了此列最上行单元格的状态下点击【自动调整】按钮，进行自动输入。（自动计算）

不需要输入



### 3. JAMA数据表中的输入项目

在输入了项目XX的重量之后，点击“自动调整”按钮显示项目10的重量。

8	9	10	11	12
部件构成				
构成部件号	构成部件名称	构成部件重量A [g/个] <input type="button" value="自动调整"/>	“构成部件数量 [上一级构成部件]”	表面处理识别
	Label base film	0.25	1	
	Label base film		1	
	Label base film		1	
	Label adhesive layer	0.01	1	
	Label adhesive layer		1	
	Label adhesive layer		1	
	Label ink	0.01	1	
	Label ink		1	
	Label ink		1	
	Label ink		1	
	Label ink		1	
	Label ink		1	

各构成部件的数量

对涂装、镀膜、化学合成处理、涂层等赋予“1”。

**注意！**

如果自动出现“1”，请不要清除。否则会导致出现错误。

根据需要进行输入

构成部件名称

在输入了所有构成材料的信息之后，在选择了各构成部件的最上行单元格的状态下，点击“自动调整”按钮，进行自动输入。（根据在材料重量中用手输入的数值自动进行计算）



### 3. JAMA数据表中的输入项目

- 项目15的重量是用手输入以均质材料为单位的重量。（反映出项目15的重量）
- 在选择了构成材料名称之后，有自动显示出的项目，请不要进行更改。

14	15	16	17	18	19
构成材料					
材料商品名称	“材料重量 [g/构成部件]” 四舍五入	材料规格	“材料代码 (金属以及其它)”	“材料记号 (树脂·橡胶)”	“VDA材料分类代码”

F #001	0.25	ISO1043		PP-KD20	
F #001		ISO1043		PP-KD20	
F #001		ISO1043		PP-KD20	
#01	0.01	ISO1043	PAK		
#01		ISO1043	PAK		
#01		ISO1043	PAK		6.2
I-001	0.01	JAMAA4444	INK		6.1
I-001		JAMAA4444	INK		6.1
I-001		JAMAA4444	INK		6.1
I-001		JAMAA4444	INK		6.1
I-001		JAMAA4444	INK		6.1
I-001		JAMAA4444	INK		6.1

**不需要用手输入！**  
选择“构成材料名称”后会适当地进行自动输入，所以  
**请不要清除或者修改该数值。**

在各构成材料的最上行单元格内输入各材料的重量。

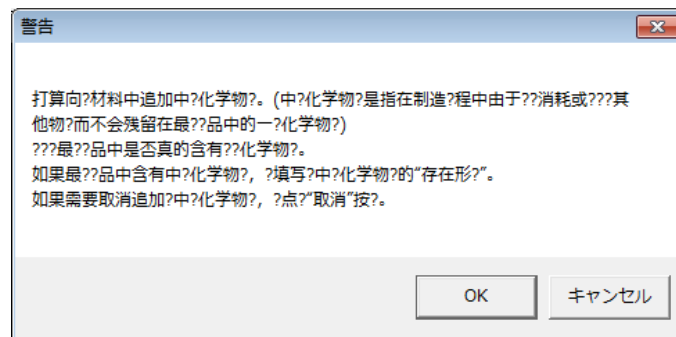
输入商品名称。如果没有商品名称，或者属于企业的秘密，无法公开的话，可以输入连续号码等。  
**※必须输入**

### 3. JAMA数据表中的输入项目

#### □ 关于在构成物质中含有中间化学物质（挥发性物质等）时的注意事项

20	23	24	25	26
化合物				
“含有数编号”	“中间化学物质的存在形态”	化合物代码	化合物名称	含有率
	选择	选择		
1		-	Plastic: PP	77
2		471-34-1	Calcium-carbonate	20
		system	Additives, not to declare	3
1		-	Basic Polymer: PAK	97
2		108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
		system	Additives, not to declare	2.95
1		-	Polyethylene	53
2		147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
3		25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
4		5102-83-0	C.I. Pigment Yellow 13	10
5	1	71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5
		system	Misc., not to declare	7

如果化合物是中间化学物质，其含有率超过0.1%，将以弹出画面的形式显示警告。



**注意！**  
 仅输入最终产品中所包含的化合物。  
 请不要在“化合物”中输入制造过程中所使用的中间化学物质。

中间化学物质：  
 一般是指在制造过程中挥发或者变成其他物质的化合物。

赋予构成材料的化合物整理号码。  
 但是在化合物代码是system时※为空白。

**※ 王牌化合物**  
 是指将化合物代码设定为system的化合物。  
 详细情况请参照“王牌化合物”的说明页。

#### □ 关于王牌化合物

#### 王牌化合物

设定为化合物代码（CAS No.）=“system”的化合物。  
使用目的是为了报告作为机密的化学物质、开发中的产品、组分不明的物质等。

王牌化合物的实例

- Misc., not to declare : 其他 化合物
- Organic Ingredient, not to declare : 有机原料 化合物
- Additives, not to declare : 添加物 化合物

#### 注意！

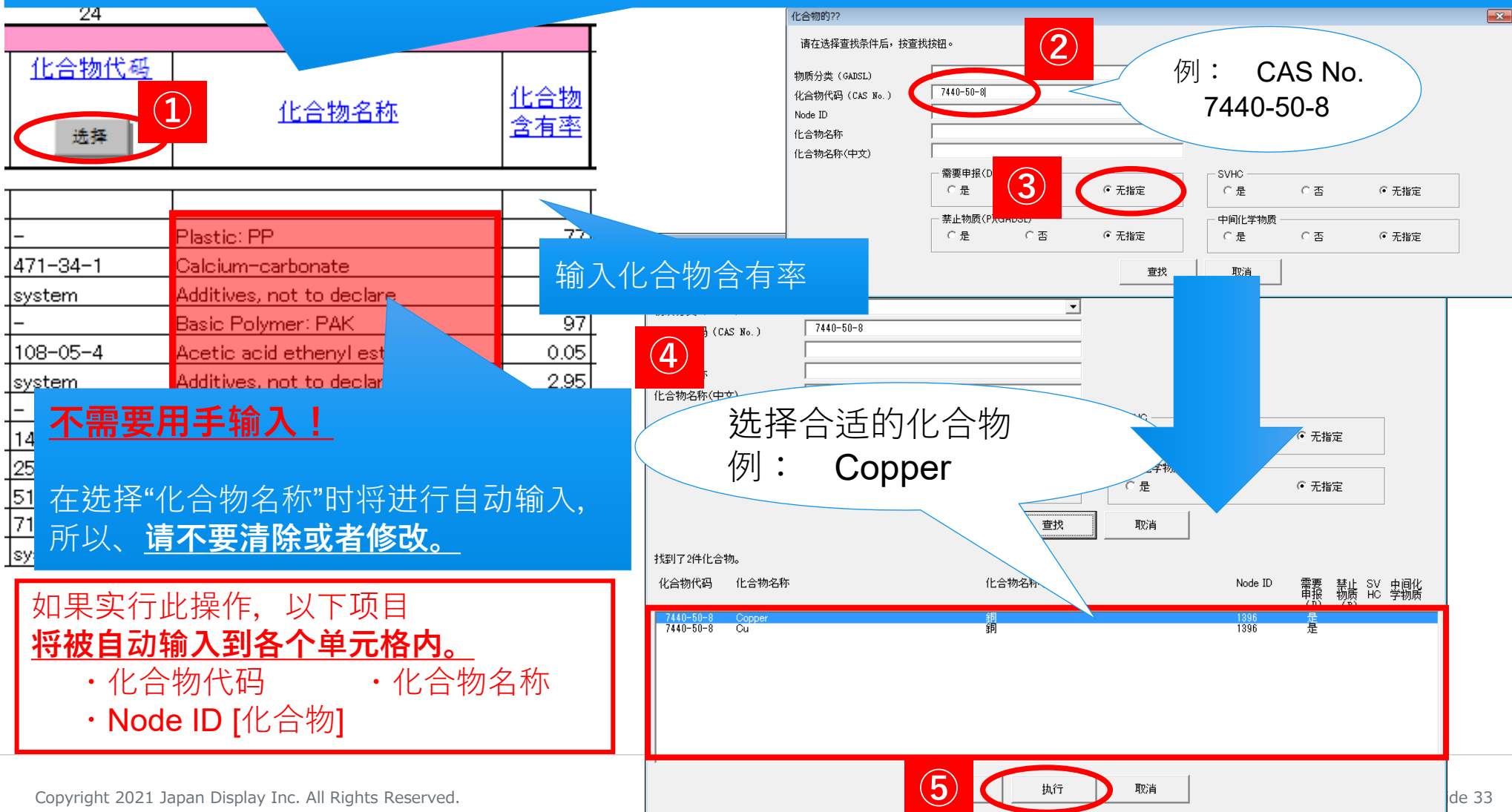
- 需要申报、禁含、输入应用代码的化学物质不能使用王牌化合物。
- 可以作为王牌化合物进行报告的化合物含有率，以均质材料为单位是在10%以下。



### 3. JAMA数据表中的输入项目

#### □ 关于化合物代码 (CAS编号) 的选择方法

1. 点击“选择”按钮 → 2. 在“化合物的选择”窗口中输入查找条件 → 3. 点击“查找”按钮 → 4. 选择合适的化合物 → 5. 点击“执行”按钮



**1** 选择

**2** 例: CAS No. 7440-50-8

**3** 无指定

**4** 选择合适的化合物  
例: Copper

**5** 执行

输入化合物含有率

**不需要用手输入!**  
在选择“化合物名称”时将进行自动输入, 所以、请不要清除或者修改。

如果实行此操作, 以下项目将被自动输入到各个单元格内。

- 化合物代码
- 化合物名称
- Node ID [化合物]

化合物代码	化合物名称	化合物含有率
-	Plastic: PP	77
471-34-1	Calcium-carbonate	
system	Additives, not to declare	
-	Basic Polymer: PAK	97
108-05-4	Acetic acid ethenyl est	0.05
system	Additives, not to declar	2.95

化合物代码	化合物名称	化合物名称	Node ID	需要申报	禁止物质	SV HC	中间化学物质
7440-50-8	Copper	铜	1386	是			
7440-50-8	Cu	铜	1396	是			

- 项目34的“应用代码”,产品中含有RoHS指令、ELV指令的对象物质时, 需要输入相应代码。
- 项目35的“杀生物目的”, 有关GADSL的BPR相关物质, 为杀生物目的时, 回答产品类型, 非杀生物目的时, 回答“N”。

30		31	32	34	35	40
再利用				应用代码	杀生物目的	构成部件数量单位
再生材料使用率 (市场回收材料) 最小值	再生材料使用率 (市场回收材料) 最大值	材质表示		选择	一揽子输入	选择

**不需要手动输入!**

当属于法规限制对象等不纯物质等时, 点击“选择”, 选择合适的代码。  
※由于是法规应对, **无法自动输入。**

对象物质全部一揽子输入“N”时, 点击“一揽子输入”。为杀生物目的时, 选择输入单元格后, 点击“选择”, 选择相应的产品类型。

应用代码：应对欧洲废弃汽车指令豁免清单（EU-ELV ANNEX II）。需要输入的化合物为**铅、镉、汞、六价铬、镍和PAH（多环芳香烃）**。

### 3. JAMA数据表中的输入项目

□ 部工会选项的项目不需要输入。

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
“构成部件重量单位” 選択	构成部件数量单位 選択	调查委托方材料符号	化合物含有率(最小值)	化合物含有率(最大值)	化合物含有率(剩余部分)	Node ID [部件] (IMDS管理)	“Node ID [材料] (IMDS管理)”	“Node ID [化合物] (IMDS管理)”	构成材料 公司内部材料代码
								1351222	
								1201	
								145390	
								1347041	
								3361	
								145390	
								1347348	
								1794	
								23337	
								2279459	
								461	
								9999	

**不需要用手输入！**

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. **JAMA数据表的制作方法**
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项



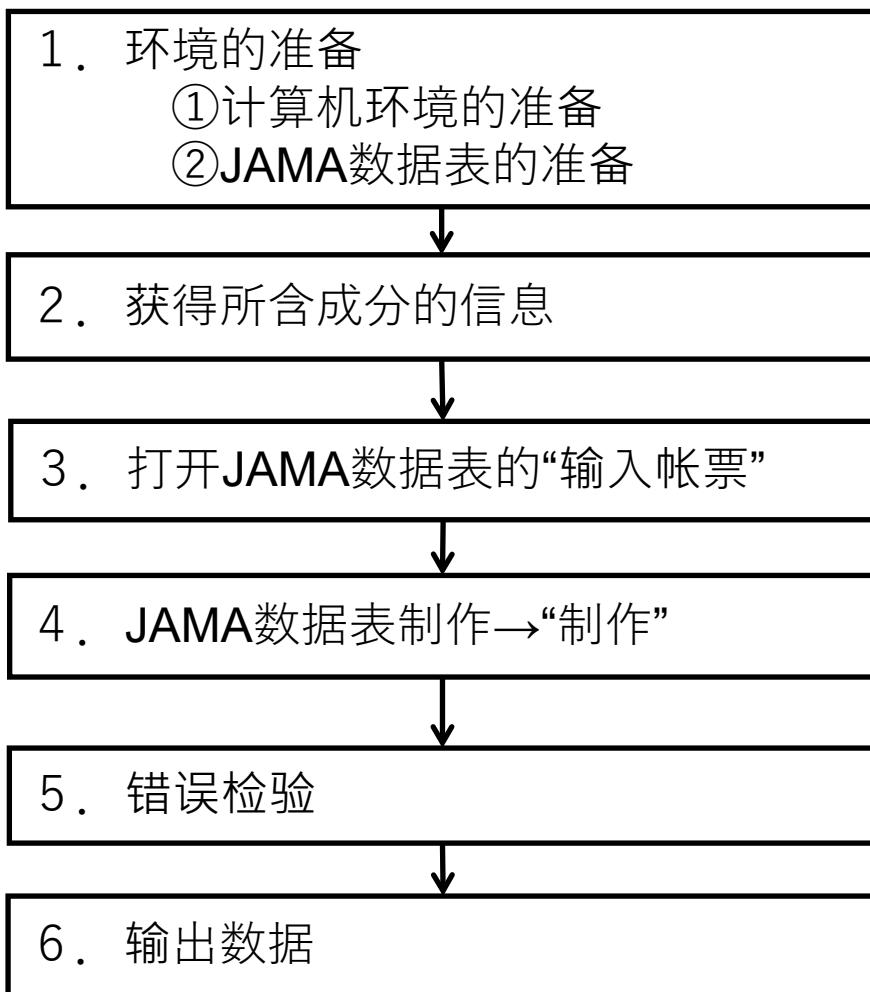
Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. **JAMA数据表的制作方法**
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

## 4. JAMA数据表的制作方法

### □ 关于制作JAMA数据表的步骤

#### JAMA整体（各个项目）的说明



### □ 关于JAMA数据表制作上重要的检验要点

#### JAMA数据表制作上重要的检查要点

No	内容	参考页
1	请不要清除或者修改使用“自动调整”按钮或者“选择”按钮输入的数值以及通过“选择”按钮输入时被自动输入到单元格内的数值。另外，请不要用手输入这些项目。	P122~126
2	只能输入半角英文数字。请不要直接从其他文件上复制粘贴数据。	
3	必须实行错误检验，以确认是否存在错误。	P18
4	王牌化合物的含有率必须在10%以下。	
5	项目编号14的“材料商品名称”必须输入。	P57
6	“交货部件号码”必须与jDesc的“JDI品种代码”一致，“交货部件名称”必须与jDesc的“JDI品种文本”一致。	
7	对于中间化学物质，仅输入最终产品中所含有的化合物。请不要在“化合物”中输入制造过程中所使用的中间化学物质。	P27

### □ 关于阅览JAMA数据表的计算机环境

#### 1. 环境的准备

##### ①计算机环境的准备

JAMA表 ver2.50 操作确认环境：

- Windows7SP1 (32bit 版) + Excel2013 (32bit 版)
- Windows10 (64bit 版) + Excel2016 (64bit 版)

- 详细信息请参考刊载在日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页上的手册。  
(URL如下)

日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页

- \* 日文版主页：<http://www.japia.or.jp/datasheet/> ※刊载关于JAMA数据表的所有资料
- \* 英文版主页：<http://www.japia.or.jp/english/datasheet.html> ※仅刊载英文版资料



## □ 关于JAMA数据表的下载方法

### ② JAMA数据表的准备

- ・ 下载文件

如果没有JAMA/JAPIA统一数据表（数据输入表以及外部列表）的最新版，请从下述HP下载。



U R L : <http://www.japia.or.jp/datasheet/>

※输入帐票和外部列表必须使用相同的语言和相同的版本。

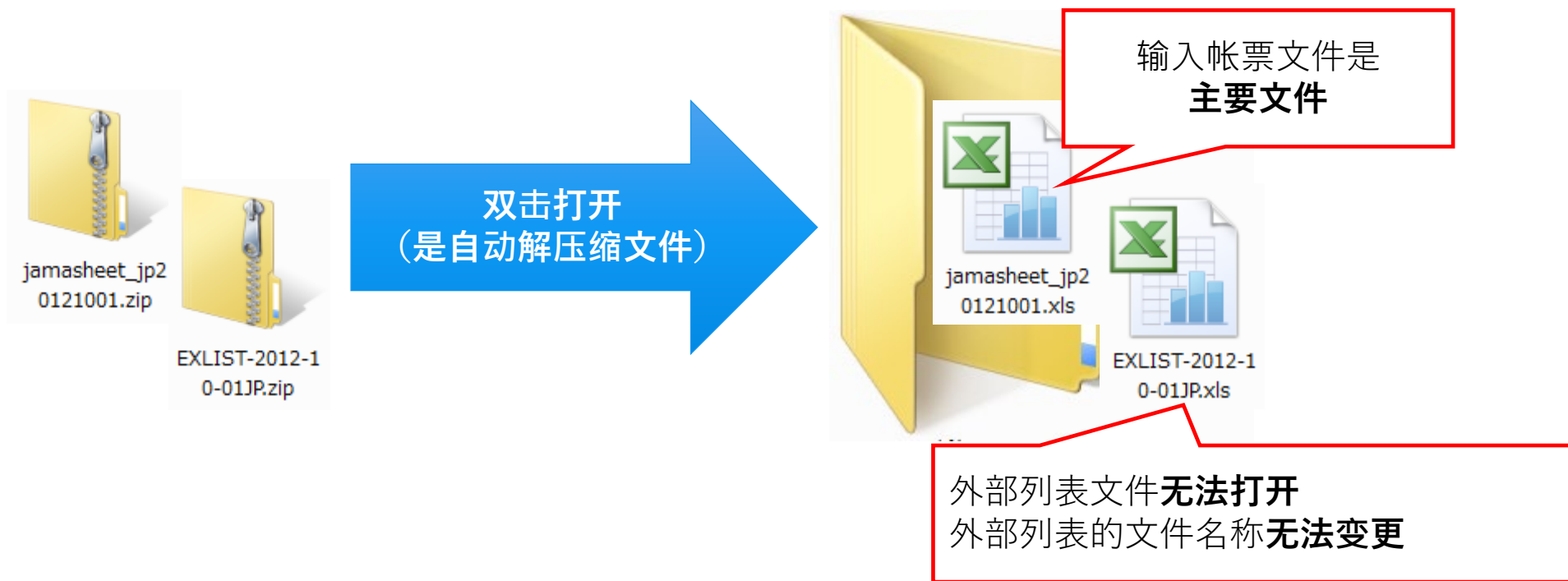
① 下载输入帐票。

② 下载外部列表。

### □ 关于在保存下载的JAMA数据表的方法上的注意事项

- 将下载的Zip文件解压缩

将JAMA/JAPIA统一数据表（输入帐票和外部列表）保存在同一文件夹内。



- 在制作JAMA数据表时，首先需要获得含有成分信息的相关资料

### 2. 获得含有成分信息

请从部件卖方获得

能够了解构成部件以及构成阶层的信息，以及以均质材料为单位的所有构成化学物质的信息数据。

- 由于“JAMA数据表”是向敝公司的产品所含化学物质管理系统（jDesc）登录的格式，所以最好是获得使用了最新版JAMA数据表的数据。
- 但是，如果是能够了解上述内容的数据，也可以是使用了任意格式的数据。
- 另外，为了验证含有成分的信息，最好具备各种材料的英文MSDS。

- 在打开JAMA数据表时需要输入密码。

### 3. 打开JAMA数据表的“输入帐票”

需要输入密码。



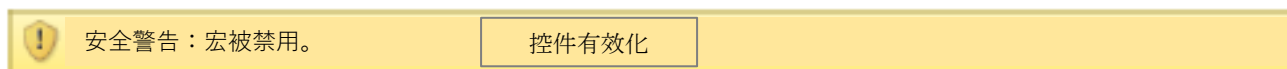
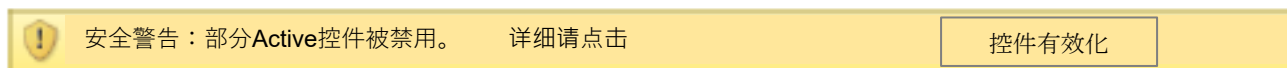
密码另外通知。

### 注意！

- 密码为半角英文数字，识别大小写字母。
- 密码至JAMA数据表被修改之前是有效的。进行修改时有可能会改变密码，届时请咨询。
- 密码使用请仅限于实施自行调查的供应商之间。请勿将密码透露给无关的第三者。

### □ 打开JAMA表后，有关宏设置的说明

启动JAMA表，输入密码后，如未出现如下有关Excel宏操作后的“消息”，请根据以下方法对Excel进行适当的设定。（以Excel2010为例。）



### (1) 首先设置“禁用受信任的文档”

①从菜单栏中选择“文件” → ②点击“选项” → ③“信任中心” → ④ “信任中心设置”  
→ ⑤点击“受信任的文档” → ⑥选择“禁用受信任的文档” → ⑦点击“确定”，并关闭对话框。

### (2) 其次设置“禁用所有宏，并发出通知”

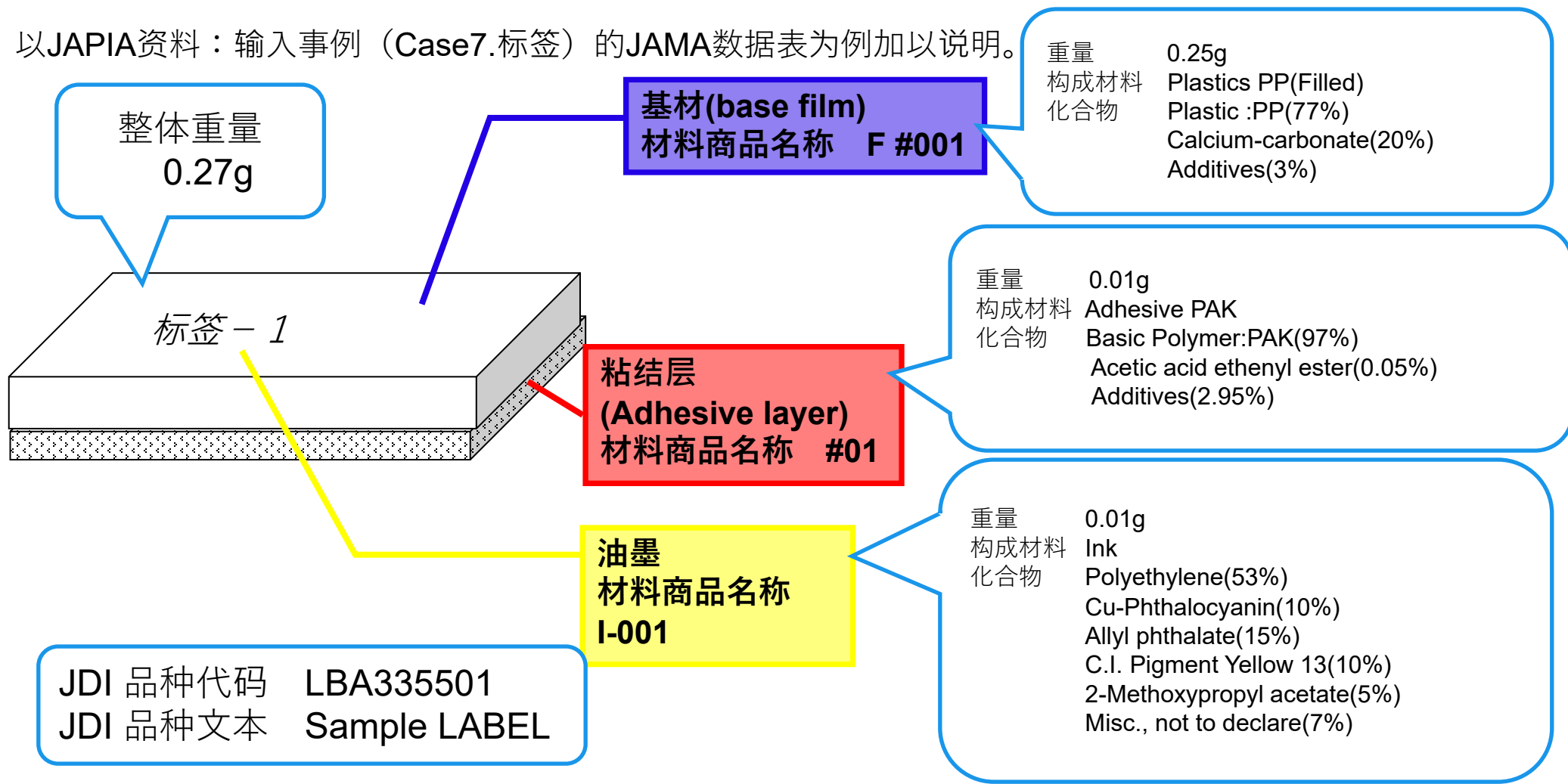
①从菜单栏选择“文件” → ②点击“选项” → ③“信任中心” → ④ “信任中心设置” → ⑤点击“宏设置”  
→ ⑥选择“禁用所有宏，并发出通知” → ⑦点击“确定”按钮，并关闭对话框。

※当选择“禁用所有宏，并且不通知”时，宏将不起作用。

## 关于制作JAMA数据表的事例：标签的规格

### 4. JAMA数据表制作“利用空白格式制作”

以JAPIA资料：输入事例（Case7.标签）的JAMA数据表为例加以说明。

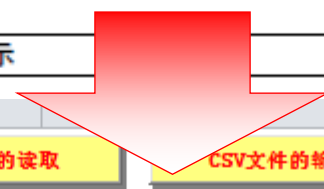


## □ 关于JAMA数据表制作人员最初打开的工作表

### ◆ 打开“输入帐票”的工作表。

「記入帳票」は、次の4つのシートから構成されています。

N°	シート名	機能
1	表紙	JAMAシートの概要解説
2	入力帳票	入力、エラーチェック、ファイル入出力
3	入力要領	入力帳票の各セルの説明
4	MESSAGE	エラーチェック結果の表示



1 2 A B C D E

1 输入数据检验 CSV文件的读取 CSV文件的输出 XML文件的输出  
(用于MDS上传)

2

3

4

5 (1) 基础信息调查

6 车辆厂家代码 供货厂商代码 供货厂商名称

7 项目名称 半角英文数字 半角英文数字 半角英文数字

8 数据格式 调查委托方 调查委托方 调查委托方

9 填写人

11

12 (2) 构成材料・化学物质调查

13

14 项目号 1 2 3

15 连续号码 交货部件号码 交货部件名称

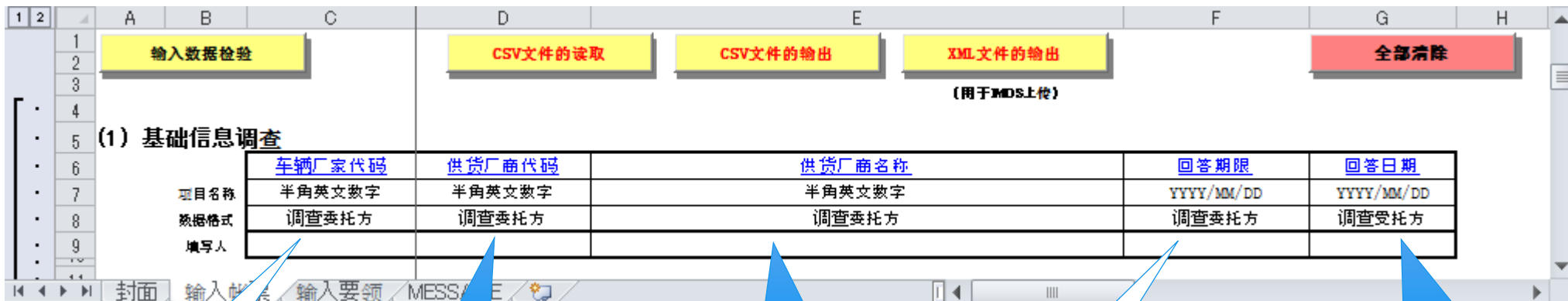
16

38

封面 输入帐票 输入要領 MESSAGE

## □ 关于“基础信息调查”的输入内容

在“基础信息调查”中，输入JAMA数据表制作信息。



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	输入数据检验			CSV文件的读取	CSV文件的输出	XML文件的输出		全部清除
2						(用于MDS上传)		
3								
4								
5	(1) 基础信息调查							
6	项目名称	车辆厂家代码	供货厂商代码	供货厂商名称	回答期限	回答日期		
7	数据格式	半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD		
8	填写人	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查受托方		
9								

不需要输入

公司代码 ※

贵公司名称

不需要输入

在jDesc中登录的日期、或者JAMA数据表输入结束的日期

※ jDesc系统中的代码



## □ 关于“输入帐票”的标题行 显示与非显示的切换方法

使用“输入帐票”的工作表进行输入。

在希望隐藏标题行，更多地显示输入行时，点击“-”标记。标记将变为“+”。点击“+”后将恢复原状。

行号	标题	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
1	输入数据检查	CSV文件的读取		CSV文件的输出		XML文件的输出		全部清除	
2		(用于Time6上传)							
3									
4									
5	(1) 基础信息调查	调查委托方		调查委托方		调查委托方		调查委托方	
6	项目名称	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
7	数据格式	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
8	填写人	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
9									
10									
11	(2) 构成材料 - 化学物质调查								
12									
13									
14	项目号	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
15	行名称	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
16	行名称	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
17	定义	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
18	填写人	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
19	是否必填	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
20	数据格式	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
21	位数(整数)	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
22	位数(小数)	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
23									
24									
25									
26									

## 关于交货部件信息的输入方法

### 交货部件信息的输入

1. 在第24行（数据输入最上行）D列 交货部件号码中输入JDI 品种代码“LBA335501”。
2. 在第24行（拘束输入最上行）E列 交货部件名称中输入JDI品种文本“Sample LABEL”。



The screenshot shows a spreadsheet interface with the following structure:

- Row 1-2:** Navigation buttons: 输入数据检验, CSV文件的读取, CSV文件的输出, XML文件的输出, 全部清除.
- Row 3-4:** Subtitle: (1) 基础信息调查
- Row 5-9:** Table for basic information:
 

车辆厂家代码	供货厂商代码	供货厂商名称	回答期限	回答日期
半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD
调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查受托方
- Row 10-11:** Subtitle: (2) 构成材料 - 化学物质调查
- Row 12-16:** Table for material information:
 

项目符号	1	2	3	4	5	6
行?制	交货部件					登录情况区分
行删除	连续号码	交货部件号码	交货部件名称	交货部件重量	设计变更编号	选择
- Row 23-26:** Data entry rows. Row 24 contains:
 

		LBA335501	Sample Label			
--	--	-----------	--------------	--	--	--

Red arrows and boxes labeled '1' and '2' point to the cells containing 'LBA335501' and 'Sample Label' in row 24, columns D and E.

## □ 关于行复制的方法 (1)

为了高效地进行输入，使用“行复制”按钮进行复制将非常方便。

3. 选择整个第 24 行。（点击第 24 行中的任何一个单元格，同时按“SHIFT”+“SPACE”键。）



The screenshot shows a data entry form with the following structure:

- Row 1:** 输入数据检查 (Input Data Check)
- Row 2:** CSV文件的读取 (CSV File Reading)
- Row 3:** CSV文件的输出 (CSV File Output)
- Row 4:** XML文件的输出 (XML File Output) (用于MDS上传) (For MDS Upload)
- Row 5:** 全部清除 (Clear All)
- Section (1): 基础信息调查 (Basic Information Survey)**
  - Row 6:** 车辆厂家代码 (Vehicle Manufacturer Code), 供货厂商代码 (Supplier Code), 供货厂商名称 (Supplier Name), 回答期限 (Response Period), 回答日期 (Response Date)
  - Row 7:** 项目名称 (Project Name), 半角英文数字 (Half-width English Numbers), 半角英文数字 (Half-width English Numbers), 半角英文数字 (Half-width English Numbers), YYYY/MM/DD, YYYY/MM/DD
  - Row 8:** 数据格式 (Data Format), 调查委托方 (Survey Commissioning Party), 调查委托方 (Survey Commissioning Party), 调查委托方 (Survey Commissioning Party), 调查委托方 (Survey Commissioning Party), 调查受托方 (Survey Recipient)
  - Row 9:** 填写人 (Filler)
- Section (2): 构成材料·化学物质调查 (Material/Chemical Investigation)**
  - Row 12:** 项目号 (Project No.)
  - Row 13:** 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - Row 14:** 交货部件 (Delivery Part)
  - Row 15:** 行复制 (Row Copy), 行删除 (Row Delete), 项目名称 (Project Name), 连续号码 (Serial Number), 交货部件号码 (Delivery Part No.), 交货部件名称 (Delivery Part Name), 交货部件重量 (Delivery Part Weight), 设计变更编号 (Design Change No.), 登录情况区分 (Login Status Distinction), 选择 (Select)
  - Row 16:** 自动调整 (Auto Adjust)
  - Row 24:** LBA335501, Sample Label

An arrow points to the '行复制' (Row Copy) button in row 15, column 1.

## 关于行复制的方法 (2)

4. 按照构成部件的数目来点击“行复制”。

在本事例中，由于是由 Label base film、Label adhesive layer、Label ink的部件构成的，所以点击3次“行复制”，形成4行Sample Label行。



The screenshot shows the JAMA software interface with the following data tables:

**(1) 基础信息调查**

车辆厂家代码	供货厂商代码	供货厂商名称	回答期限	回答日期
半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD
调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方
填写人				

**(2) 构成材料 - 化学物质调查**

项目符号	1	2	3	4	5	6
	交货部件					
项目符号	连续号码	交货部件号码	交货部件名称	交货部件重量	设计变更编号	登录区域
1		LBA335501	Sample Label			
2		LBA335501	Sample Label			
3		LBA335501	Sample Label			
4		LBA335501	Sample Label			
5						

## □ 关于构成部件信息的“构成号码”的输入方法

### 构成部件信息的输入

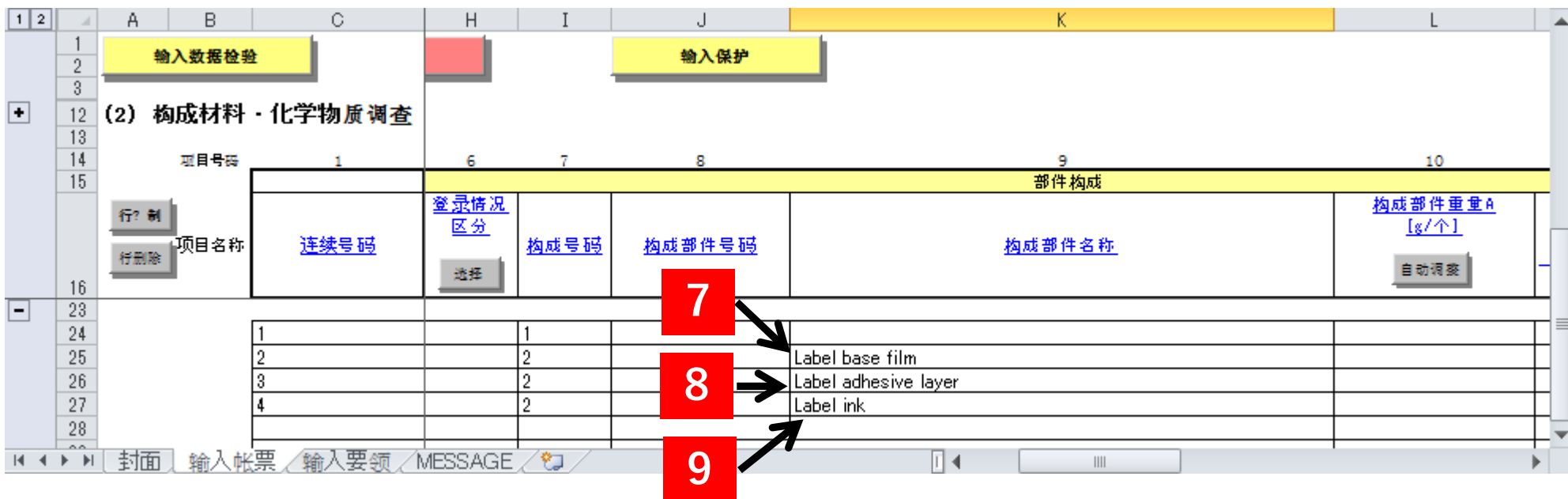
5. 在第24行I列 构成号码中输入“1”。
6. 在第25行~第27行I列 构成号码中输入“2”。



1	2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		输入数据检查			CSV文件的读取	CSV文件的输出	XML文件的输出	全部清除		
2										
3										
12		(2) 构成材料・化学物质调查								
13										
14		项目号码	1	2	3	4	5	6	7	
15		交货部品								
16		行?制	连续号码	交货部品号码	交货部品名称	交货部品重量	设计变更编号	登录情况区分	构成号码	
17		行删除								
23										
24			1	LBA335501	Sample Label				1	
25			2	LBA335501	Sample Label				2	
26			3	LBA335501	Sample Label				2	
27			4	LBA335501	Sample Label				2	
28										

### □ 关于构成部件信息中的“构成部件名称”的输入方法

7. 在第25行K列 构成部件名称中输入“Label base film”。
8. 在第26行K列 构成部件名称中输入“Label adhesive layer”。
9. 在第27行K列 构成部件名称中输入“Label ink”。



1	2	A	B	C	H	I	J	K	L
1		输入数据检验					输入保护		
2		输入数据检验					输入保护		
3		输入数据检验					输入保护		
12		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
13		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
14		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
15		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
16		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
23		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
24		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
25		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
26		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
27		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
28		(2) 构成材料 - 化学物质调查							

Table structure details:

- Row 15: 项目号 (1-10), 部件构成
- Row 16: 行? 制, 行删除, 项目名称, 连续号码, 登录情况区分, 构成号码, 构成部件号码, 构成部件名称, 构成部件重量A [g/个], 自动调整
- Row 25: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 2, Label base film, ,
- Row 26: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 2, Label adhesive layer, ,
- Row 27: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 2, Label ink, ,

## 4. JAMA数据表的制作方法



### □ 关于构成部件信息中的“构成部件数量”的输入方法

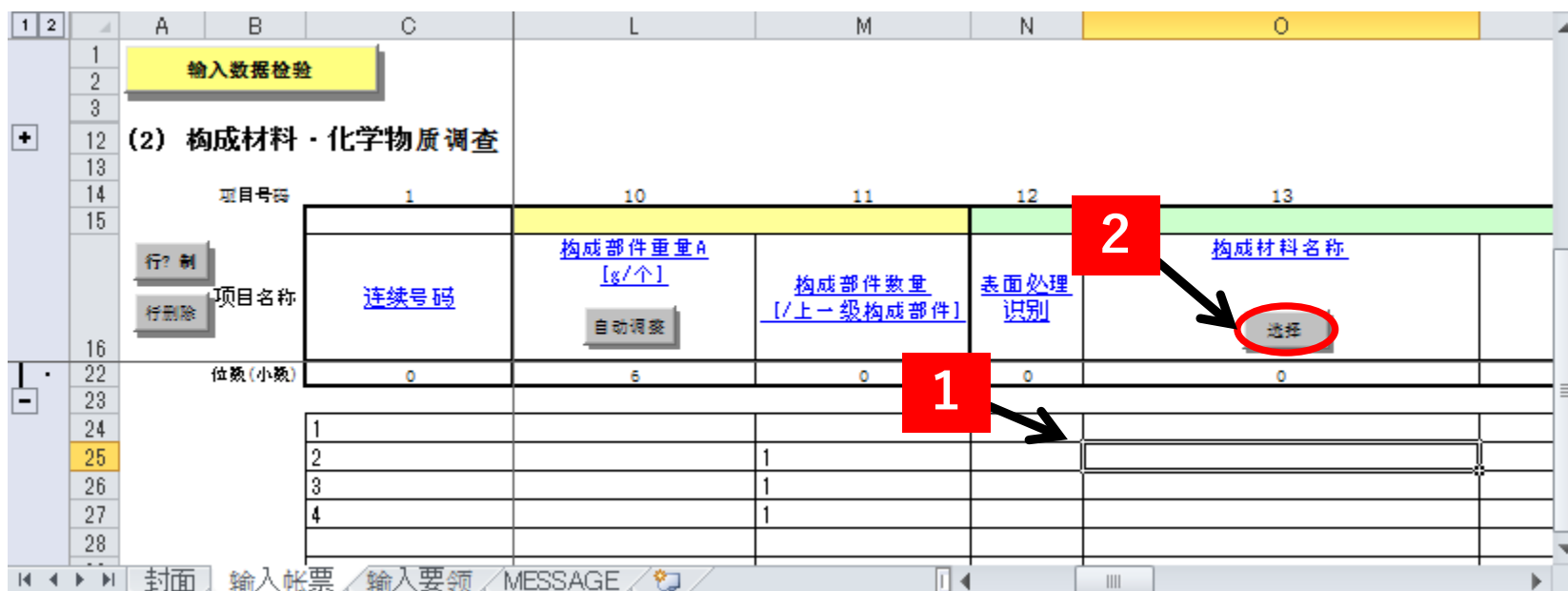
1 0. 在第25~27行M列 构成部件数量中输入“1”。

1	2	A	B	C	I	J	K	L	M	
1		输入数据检验		输入保护						
2										
3										
12		(2) 构成材料 - 化学物质调查								
13										
14		项目号码	1	7	8	9	10	11		
15		部件构成								
16		行?制	连续号码	构成号码	构成部件号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]		
17		行删除	项目名称				自动调整			
22		位数(小数)	0	0	0	0	6	0		
23										
24										
25		1	1				10	1		
26		2	2			Label base film		1		
27		3	2			Label adhesive layer		1		
28		4	2			Label ink		1		
29										
30										

## □ 关于材料信息的输入方法

### 材料信息的输入（Label 基材：Label base film）

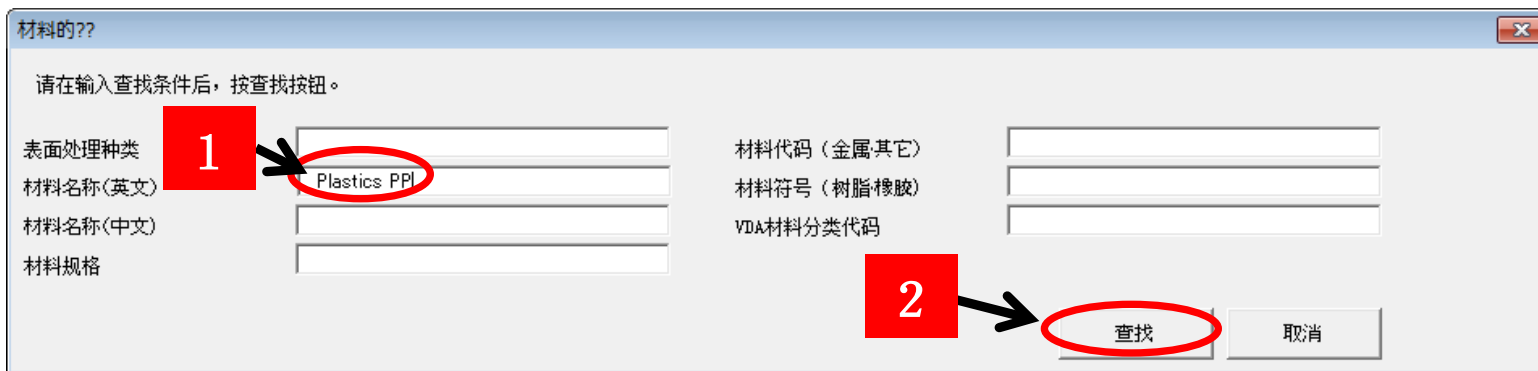
1 1. 在点击了第25行O列的状态下，点击构成材料信息的“选择”按钮。





### □ 关于在点击“构成部件名称”的“选择”后所显示出的窗口中进行“查找”的方法

- 1 2. 在显示出的“材料的选择”窗口的“材料名称（英文）”中输入“Plastics PP”，点击“查找”按钮。



## □ 关于合适材料的“选择”方法

1 3. 从查找出的材料中选择“Plastics PP”， 点击“执行”按钮。

材料的??

请在输入查找条件后，按查找按钮。

表面处理种类  材料代码 (金属/其它)

材料名称(英文)  材料符号 (树脂/橡胶)

材料名称(中文)  VDA材料分类代码

材料规格

按“执行”按钮后，材料信息被输入。  
请注意，在已经输入了材料信息时，数据将被覆盖写。

找到了28件材料。

表面处理种类	材料名称(英文)	材料名称(中文)	材料规格	材料代码 (金属/其它)	材料符号 (树脂/橡胶)	VDA材料分类代码	NodeID[材料]
	Plastics PP (Filled)	ポリプロピレン	ISO1043		PP-\$	5.1a	
	Plastics PP-E (Filled)	発泡ポリプロピレン	ISO1043		PP-E-\$	5.1a	
	Plastics PP-HI (Filled)	耐衝撃性ポリプロピレン	ISO1043		PP-HI-\$	5.1a	
	Plastics PPE (Filled)	ポリ(フェニレンエーテル)	ISO1043		PPE-\$	5.1a	
	Plastics PPOX (Filled)	ポリ(プロピレンオキサイド)	ISO1043		PPOX-\$	5.1a	
	Plastics PPS (Filled)	ポリ(フェニレンサルファイド)	ISO1043		PPS-\$	5.1a	
	Plastics PPSU (Filled)	ポリ(フェニレンスルホン)	ISO1043		PPSU-\$	5.1a	
	Plastics PP alloy (Filled)	ポリプロピレン	ISO1043		PP+\$-\$	5.1a	
	Plastics PP-E alloy (Filled)	発泡ポリプロピレン	ISO1043		PP-E+\$-\$	5.1a	
	Plastics PP-HI alloy (Filled)	耐衝撃性ポリプロピレン	ISO1043		PP-HI+\$-\$	5.1a	
	Plastics PPE alloy (Filled)	ポリ(フェニレンエーテル)	ISO1043		PPE+\$-\$	5.1a	
	Plastics PPOX alloy (Filled)	ポリ(プロピレンオキサイド)	ISO1043		PPOX+\$-\$	5.1a	
	Plastics PPS alloy (Filled)	ポリ(フェニレンサルファイド)	ISO1043		PPS+\$-\$	5.1a	
	Plastics PPSU alloy (Filled)	ポリ(フェニレンスルホン)	ISO1043		PPSU+\$-\$	5.1a	

3

4

## 4. JAMA数据表的制作方法



□ 所“选择”的材料信息将被自动输入到输入帐票中。

1 4. 自动输入以下的信息。

构成材料名称	Plastics PP(filled)
材料规格	ISO 1043
材料记号	PP-\$ ✖
VDA材料分类代码	5.1.a

1	13	14	15	16	17	18	19
连续号码	构成材料名称	材料商品名称	构成材料 材料重量 [g/构成部件]	材料规格	材料代码 (金属以及其它)	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码
0	<input type="button" value="选择"/>		<input type="button" value="四舍五入"/>				
1	Plastics PP (Filled)			ISO1043		PP-\$	5.1.a
2							
3							
4							

### □ 关于在“材料记号”中包括“@”或者“\$”的材料

1 4. 自动输入以下的信息。

构成材料名称	Plastics PP(filled)
材料规格	ISO 1043
材料记号	<b>PP-\$</b> ※
VDA材料分类代码	5.1.a

### ※如果在材料代码或者材料记号中包括“@”或者“\$”

包括“\$”的材料必须在\$的部分输入适当的文字列。包括“@”的材料必须清除或者输入适当的文字列。

详细情况请参照以下的

· 简易手册

3) (3)各产品编号中使用的材料信息的输入  
(规格、材料记号等)

➤ 如果被自动输入的材料是与金属、镀膜相关的JIS规格材料，规格成分数据的化合物代码和化合物名称也将被自动输入，还会自动地根据成分数目复制行。

### □ 关于在“材料记号”中包括“@”或者“\$”时的输入方法

1 5. 在材料记号“PP-\$”的“\$”中输入适当的文字列。

在“\$”中输入金属材料的形状记号、树脂材料的填充剂信息等。

在本事例 标签基材 (Base film) 中, 含有填充剂 Calcium-carbonate(20%)。

(P1. 输入事例的说明中记载有信息)

另外, 在本事例中的填充剂的形状为“细颗粒、粉末状”。

根据JIS规格, “calcium carbonate”的记号为“K”, “细颗粒、粉末状”的记号为“D”, 由于标签基材 (Base film) 中含有20%的“calcium carbonate”, 所以将“PP-\$”更改为“PP-KD20”。

1	16	17	18	19
连续号码	材料规格	材料代码 (金属及其它)	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码
0	0	0	0	0
1				
2	ISO1043		PP-KD20	5.1a
3				

### □ 关于“材料商品名称”的输入方法

1 6. 在第25行P列“材料商品名称”中输入事例的商品名称“F #001”。

1	12	13	14
连续号码	表面处理 识别	构成材料名称 <input type="text" value="选择"/>	材料商品名称
0	0	0	0
1			
2		Plastics PP (Filled)	F #001
3			
4			

※ “材料商品名称”虽然在JAMA数据表中属于任意输入的项目，但是在jDesc中属于必须输入的项目。  
如果不输入，在文件上传时将会出现错误。

请输入各构成材料的商品名称。如果没有商品名称或者无法公开，为了进行识别，请针对每个构成材料输入连续号码等。

### □ 关于“Label粘结界”的材料信息的输入方法

#### 材料信息的输入（Label粘结界：Adhesive layer）

1 7. 在点击了第26行O列的状态下，点击构成材料信息的“选择”按钮。

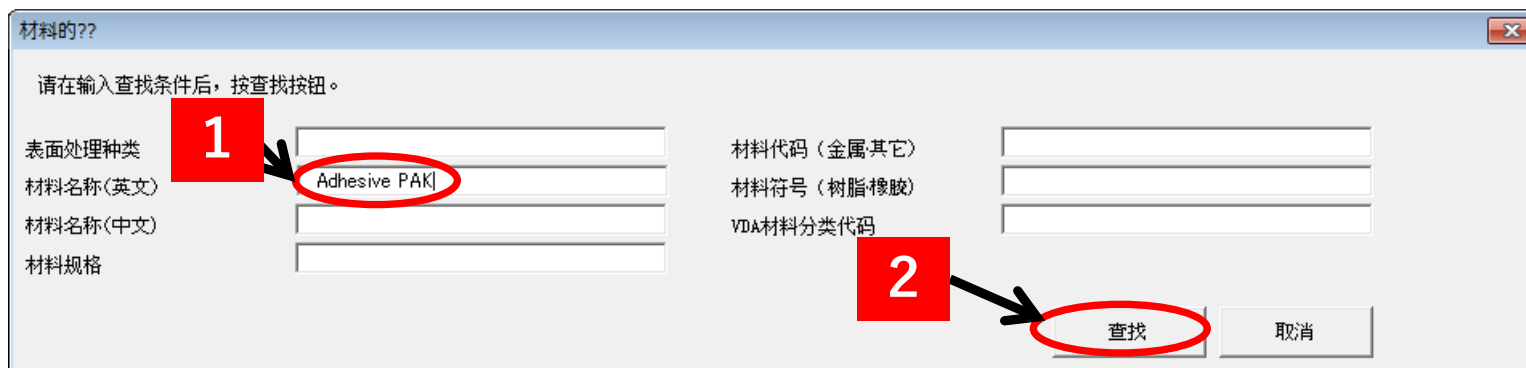
1	12	13	14
<u>连续号码</u>	<u>表面处理识别</u>	<u>构成材料名称</u>	<u>材料商品名称</u>
0	0	0	0

1	1		
2		Plastics PP (Filled)	F #001
3			
4			

### □ 关于在点击“构成商品名称”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

- 1 8. 在显示出的“材料的选择”窗口中的“材料名称（英文）”中输入“Adhesive PAK”后，点击“查找”按钮。



The screenshot shows a dialog box titled "材料的??" with a close button in the top right corner. The dialog contains the following fields and buttons:

- 提示信息: 请在输入查找条件后, 按查找按钮。
- 左侧列表:
  - 表面处理种类
  - 材料名称(英文)
  - 材料名称(中文)
  - 材料规格
- 右侧列表:
  - 材料代码(金属·其它)
  - 材料符号(树脂·橡胶)
  - VDA材料分类代码
- 底部按钮: 查找, 取消

Annotations in the image:

- A red box with the number "1" and an arrow pointing to the "材料名称(英文)" input field, which contains the text "Adhesive PAK".
- A red box with the number "2" and an arrow pointing to the "查找" button.



### □ 关于合适材料的“选择”方法

1 9. 由于选择了1个“Adhesive PAK”，所以点击“执行”按钮。

材料的??

请在输入查找条件后，按查找按钮。

表面处理种类	<input type="text"/>	材料代码(金属/其它)	<input type="text"/>
材料名称(英文)	<input type="text" value="Adhesive PAK"/>	材料符号(树脂/橡胶)	<input type="text"/>
材料名称(中文)	<input type="text"/>	VDA材料分类代码	<input type="text"/>
材料规格	<input type="text"/>		

按“执行”按钮后，材料信息被输入。  
请注意，在已经输入了材料信息时，数据将被覆盖写。

找到了1件材料。

表面处理种类	材料名称(英文)	材料名称(中文)	材料规格	材料代码(金属/其它)	材料符号(树脂/橡胶)	VDA材料分类代码	NodeID[材料]
Adhesive PAK	Adhesive PAK	接着剂(ポリアクリレート樹脂)	ISO1043	PAK		6.2	

1

2

## 4. JAMA数据表的制作方法



□ 所“选择”的材料的信息将被自动输入到输入帐票中。

2 0. 自动输入以下的信息。

构成材料名称	Adhesive PAK
材料规格	ISO 1043
材料代码	PAK
VDA材料分类代码	6.2

如果被自动输入的材料是与金属、镀膜相关的JIS规格材料，规格成分数据的化合物代码、化合物名称也将被自动输入，还会自动地根据成份数目复制行。

1	13	14	15	16	17	18	19
连续号码	构成材料名称	材料商品名称	构成材料 材料重量 [g/构成部件]	材料规格	材料代码 (金属以及其它)	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码
0	选择	0	四舍五入	0	0	0	0
1							
2	Plastics PP (Filled)	F #001		ISO1043		PP-KD20	5.1
3	Adhesive PAK			ISO1043	PAK		6.2
4							

## □ 关于“材料商品名称”的输入方法

2 1. 在第26行P列“材料商品名称”中输入事例的商品名称“#01”。

1	13	14
连续号码	构成材料名称	材料商品名称
0	选择	0
1		
2	Plastics PP (Filled)	F #001
3	Adhesive PAK	#01
4		

※“材料商品名称”虽然在JAMA数据表中属于任意输入的项目，但是在jDesc中属于必须输入的项目。  
如果不输入本项目，在文件上传时将会出现错误。

请输入各构成材料的商品名称，如果没有商品名称或者无法公开，为了进行识别，请针对每个构成材料输入连续号码等。

## □ 关于“Label 粘着层”的材料信息的输入方法

### 材料信息的输入（Label 油墨：Ink）

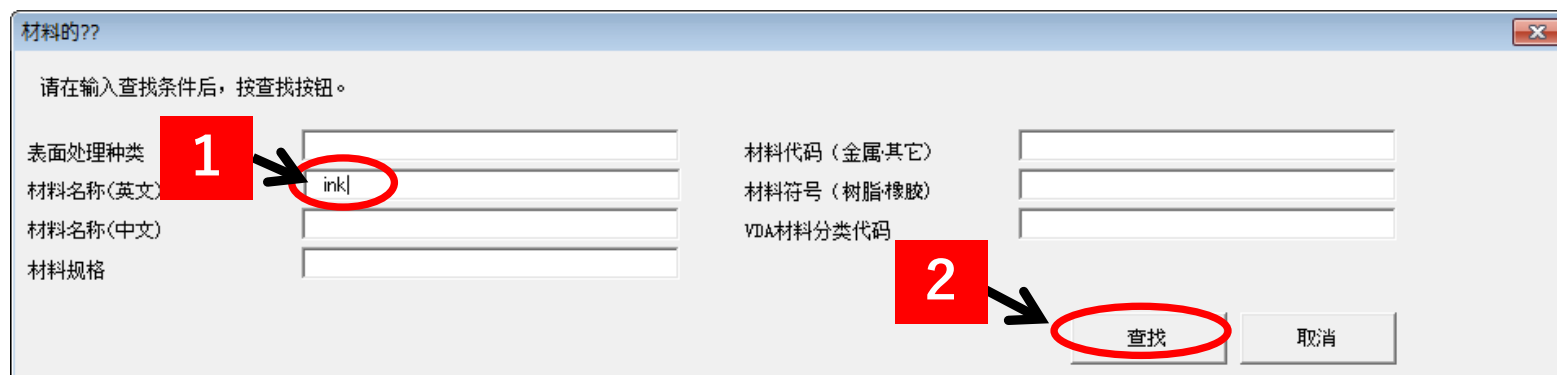
2 2. 在点击了第27行O列的状态下，点击构成材料信息的“选择”按钮。

1	11	12	13	14
连续号码	构成部件数量 [ / 上一级构成部件 ]	表面处理 识别	构成材料名称	材料商品名称
0	0	0	0	0
1				
2	1		Plastics PP (Filled)	F #001
3	1		Adhesive PAK	#01
4	1			

Diagram annotations: A red box with '1' points to the '构成材料名称' column header. A red box with '2' points to the '选择' button in the '构成材料名称' column of the first data row.

### □ 关于在点击“构成商品名称”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

2 3. 在显示出的“材料的选择”窗口中的“材料名称（英文）”中输入“lnk”，点击“查找”按钮。



The screenshot shows a dialog box titled "材料的??" with a close button in the top right corner. The main text reads "请在输入查找条件后, 按查找按钮。". Below this, there are several input fields and buttons. On the left side, there are four labels: "表面处理种类", "材料名称(英文)", "材料名称(中文)", and "材料规格". The "材料名称(英文)" field contains the text "lnk". A red square with the number "1" and an arrow points to this field. On the right side, there are three input fields with labels: "材料代码(金属·其它)", "材料符号(树脂·橡胶)", and "VDA材料分类代码". At the bottom right, there are two buttons: "查找" and "取消". A red square with the number "2" and an arrow points to the "查找" button.

### □ 关于合适材料的“选择”方法

2 4. 从查找出的材料中选择“lnk”， 点击“执行”按钮。

材料的??

请在输入查找条件后，按查找按钮。

表面处理种类

材料名称(英文)

材料名称(中文)

材料规格

材料代码(金属/其它)

材料符号(树脂/橡胶)

VDA材料分类代码

按“执行”按钮后，材料信息被输入。  
请注意，在已经输入了材料信息时，数据将被覆盖写。

找到了2件材料。

表面处理种类	材料名称(英文)	材料名称(中文)	材料规格	材料代码(金属/其它)	材料符号(树脂/橡胶)	VDA材料分类代码	NodeID[材料]
	Chain link wire netting	ひし形金網	JISG3552	\$		1.1.1	
	lnk	リンク	JAMAA4444	INK		6.1	

## 4. JAMA数据表的制作方法



□ 所“选择”的材料的信息将被自动输入到输入帐票中。

2 5. 自动输入以下的信息。

构成材料名称	Ink
材料规格	JAMAA4444
材料记号	INK
VDA材料分类代码	6.1

如果被自动输入的材料是与金属、镀膜相关的JIS规格材料，规格成分数据的化合物代码、化合物名称也将被自动输入，还会自动地根据成分数目复制行。

1	13	14	15	16	17	18	19
连续号码	构成材料名称	材料商品名称	材料重量 [g/构成部件]	材料规格	材料代码 (金属以及其它)	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码
0	选择		四舍五入				0
1							
2	Plastics PP (Filled)	F #001		ISO1043		PP-KD20	5.1a
3	Adhesive PAK	#01		ISO1043	PAK		5.2
4	Ink			JAMAA4444	INK		6.1

### □ 关于“材料商品名称”的输入方法

2 6. 在第27行P列“材料商品名称”中输入事例的商品名称“I-001”。

1	13	14	15
	构成材料		
<u>连续号码</u>	<u>构成材料名称</u>	<u>材料商品名称</u>	<u>材料重量</u> <u>[g/构成部件]</u>
	<input type="button" value="选择"/>		<input type="button" value="四舍五入"/>
0	0	0	6
1			
2	Plastics PP (Filled)	F #001	
3	Adhesive PAK	#01	
4	Ink	I-001	

※“材料商品名称”虽然在JAMA数据表中属于任意输入的项目，但是在jDesc中属于必须输入的项目。  
 如果不输入本项目，在文件上传时将会出现错误。

请输入各构成材料的商品名称，如果没有商品名称或者无法公开，为了进行识别，请针对每个构成材料输入连续号码等。



### □ 关于材料信息输入结束之后的输入化合物信息的准备

为了高效地进行输入，  
在输入材料信息之后，按照化合物的数目对材料信息进行“行复制”将非常方便。

在本事例中，由于Label 基材（Label base film）是由Plastic :PP、Calcium-carbonate、Additives 3种化合物构成的，所以  
点击2次“行复制”，形成3行 Label 基材（Label base film）的材料信息。

2 7. 选择整个第25行。（点击第25行中的任何一个单元格，同时按“SHIFT”和“SPACE”键。）

1	2	A	B	C	K	L	M	N	O
1		输入数据检查							
2									
3									
12		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
13									
14		项目号	1	9	10	11	12	13	
15		部件构成							
16		行复制			构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [ /上一级构成部件 ]	表面处理 识别	构成材料名称	
17		行删除	项目名称	连续号码	构成部件名称	自动调整			选择
18									
22		位数(小数)	0	0	6	0	0	0	0
23									
24									
25			1						
26			2	Label base film		1		Plastics PP (Filled)	
27			3	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK	
28			4	Label ink		1		Ink	

## □ 关于接着进行行复制的方法

2 8. 点击“行复制”（点击2次“行复制”，形成3行Label base film）



行号	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [ /上一级构成部件 ]	表面处理识别	构成材料名
1						
2		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
3		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
4		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
5		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
6		Label ink		1		Ink

形成3行Label base film

## □ 关于Label粘着剂的行复制的方法 (1)

在本事例中，由于Label粘着剂（Label adhesive layer）是由Basic Polymer:PAK、Acetic acid ethenyl ester、Additives 3种化合物构成的，所以点击2次“行复制”，形成3行Label粘着剂（Label adhesive layer）的材料信息。

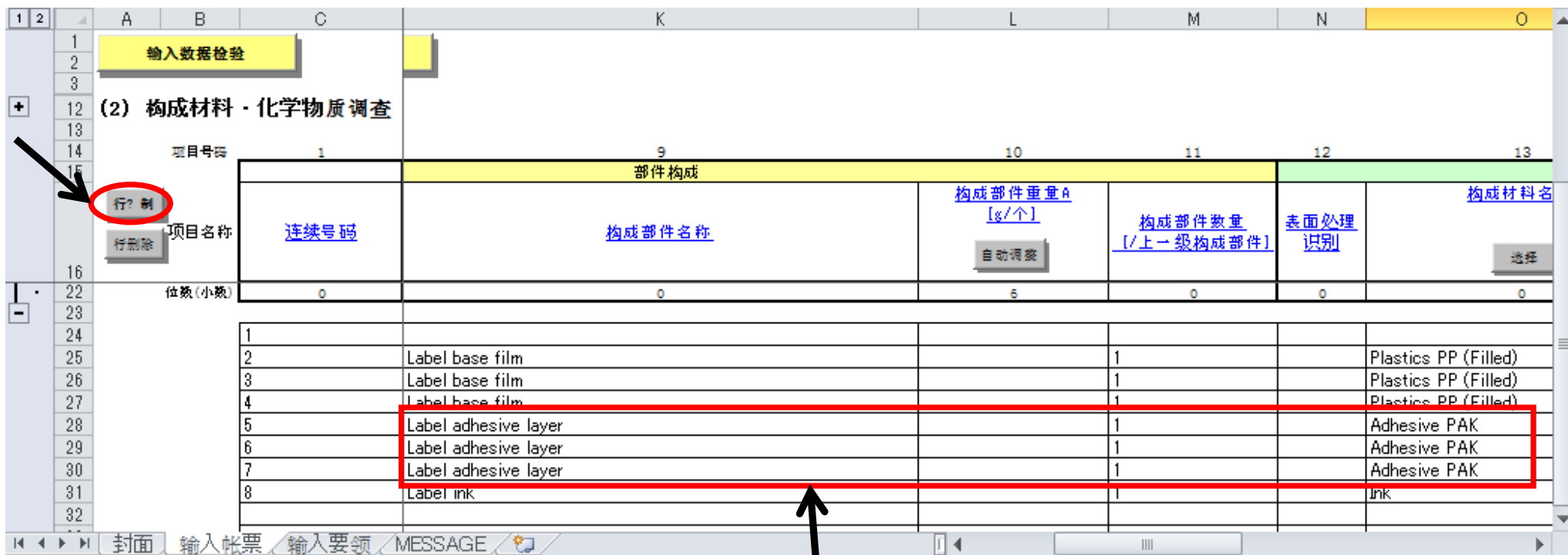
2.9. 选择整个第28行。（点击第28行中的任何一个单元格，同时按“SHIFT”和“SPACE”键。）



行号	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]	表面处理 识别	构成材料名
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

## □ 关于Label粘着剂的行复制的方法 (2)

3 0. 点击“行复制” (点击2次“行复制”之后, 形成3行Label adhesive layer)



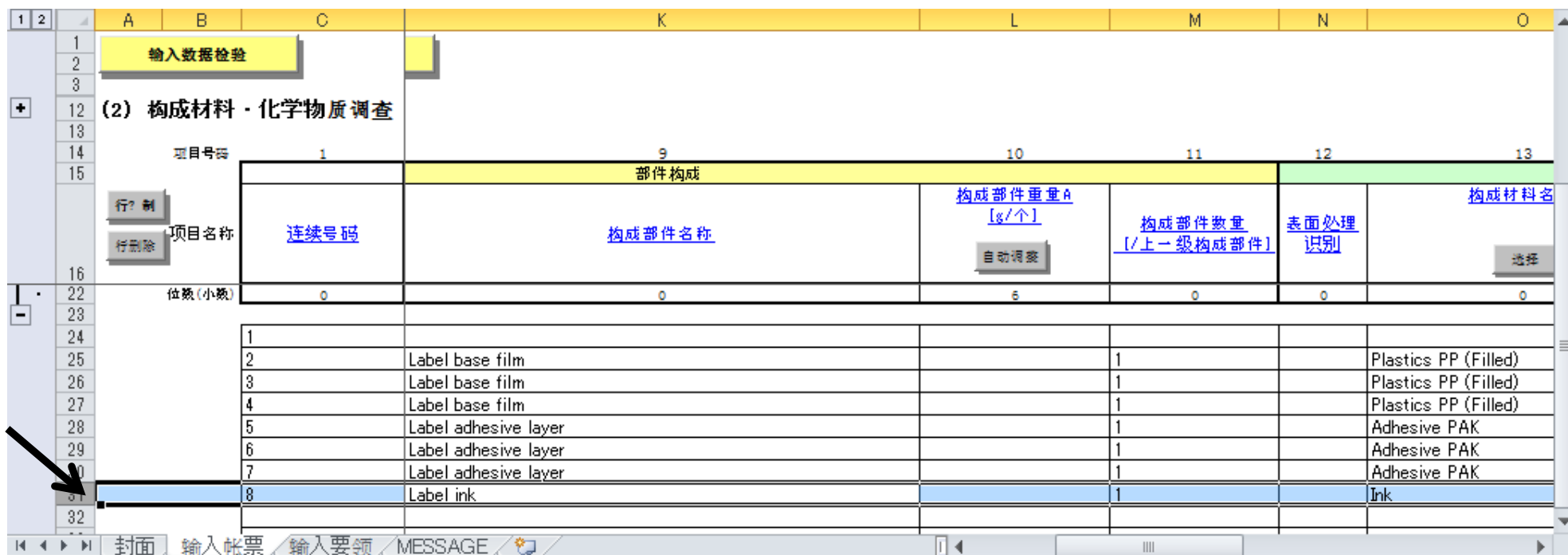
连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]	表面处理 识别	构成材料名
1					
2	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
3	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
4	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
5	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
6	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
7	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
8	Label ink		1		Ink

形成3行Label Adhesive layer

## □ 关于Label油墨的行复制的方法 (1)

在本事例中，由于 Label 油墨 (Ink) 是由 Polyethylene、Cu-Phthalocyanin、Allyl phthalate、C.I. Pigment Yellow 13、2-Methoxypropyl acetate, Misc.、not to declare 6种化合物构成的，所以点击5次“行复制”，形成6行Label 油墨 (Ink) 的材料信息。

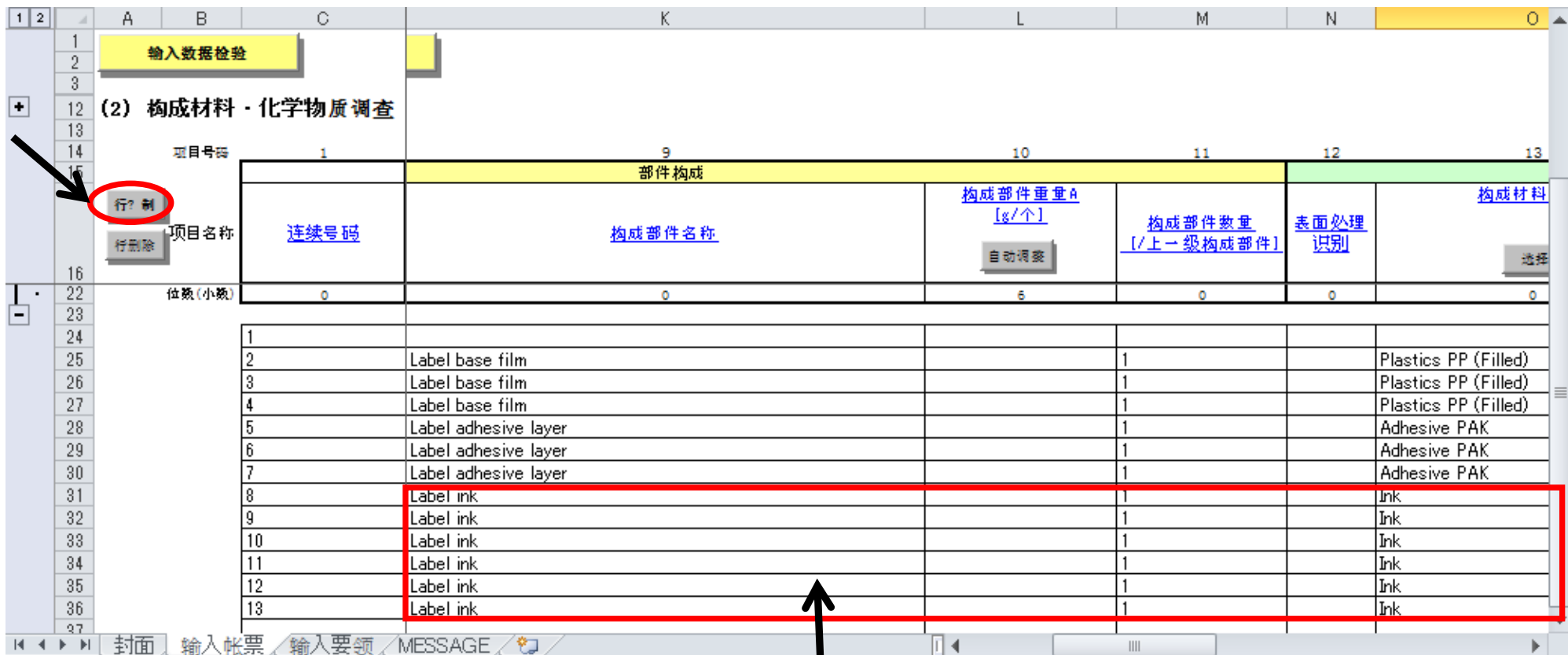
3 1. 选择整个第 31 行。（点击第31行中的任何一个单元格，同时按“SHIFT”和“SPACE”键）



12	(2) 构成材料 - 化学物质调查						
14	项目号	1	9	10	11	12	13
15	部件构成						
16	行? 制	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]	表面处理 识别	构成材料名
16	行删除			自动调整			选择
22	位数(小数)	0	0	6	0	0	0
24		1					
25		2	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
26		3	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
27		4	Label base film		1		Plastics PP (Filled)
28		5	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
29		6	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
30		7	Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
31		8	Label ink		1		Ink
32							

## □ 关于Label油墨的行复制的方法 (2)

3 2. 点击“行复制”（点击5次“行复制”之后，形成6行Label ink）



行? 制	项目号	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]	表面处理 识别	构成材料
	1						
	2		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
	3		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
	4		Label base film		1		Plastics PP (Filled)
	5		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
	6		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
	7		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
	8		Label ink		1		Ink
	9		Label ink		1		Ink
	10		Label ink		1		Ink
	11		Label ink		1		Ink
	12		Label ink		1		Ink
	13		Label ink		1		Ink

形成6行Label Ink

## 关于各材料中所使用的化合物信息的输入方法

### 化合物信息的输入 (Label 基材: Label base film)

3 3. 在点击了第25行Z列的状态下, 点击化合物代码的“选择”按钮。

行号	A	B	C	R	S	T	U	V	Y	Z	
1	输入数据检查										
2											
3											
12	(2) 构成材料 - 化学物质调查										
13											
14	项目号										
15	1	16	17	18	19	20	23	24			
16	行制	连续号码	材料规格	材料代码 (金属及其它)	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态 选择	化合物代码 选择		
17	行删除	项目名称									
18	位置(小)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25	1										
26	2	ISO 1043			PP-KD20	5.1a					
27	3	ISO 1043			PP-KD20	5.1a					
28	4	ISO 1043			PP-KD20	5.1a					
29	5	ISO 1043	PAK			6.2					
30	6	ISO 1043	PAK			6.2					
31	7	ISO 1043	PAK			6.2					
32	8	JAMAA4444	INK			6.1					
33	9	JAMAA4444	INK			6.1					
34	10	JAMAA4444	INK			6.1					
35	11	JAMAA4444	INK			6.1					
36	12	JAMAA4444	INK			6.1					
37	13	JAMAA4444	INK			6.1					

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮之后显示出的窗口中进行“查找”的方法

- 3 4. 在显示出的“化合物的选择”窗口中的“化合物名称（日文）”中输入“聚丙烯”后，点击“查找”按钮。

化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1**

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

**2**

在查找条件中，化合物代码(CAS No.)查找是最能缩小范围的查找条件，非常方便。在化合物代码(CAS No.)不明时，可以适当通过化合物名称的英文或者日文查找，选择出合适的。



## □ 关于“选择”合适的化合物的方法

3 5. 从查找出的化合物列表中选择了事例的“Plastic:PP”之后，点击“执行”按钮。

化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

找到了500件化合物。

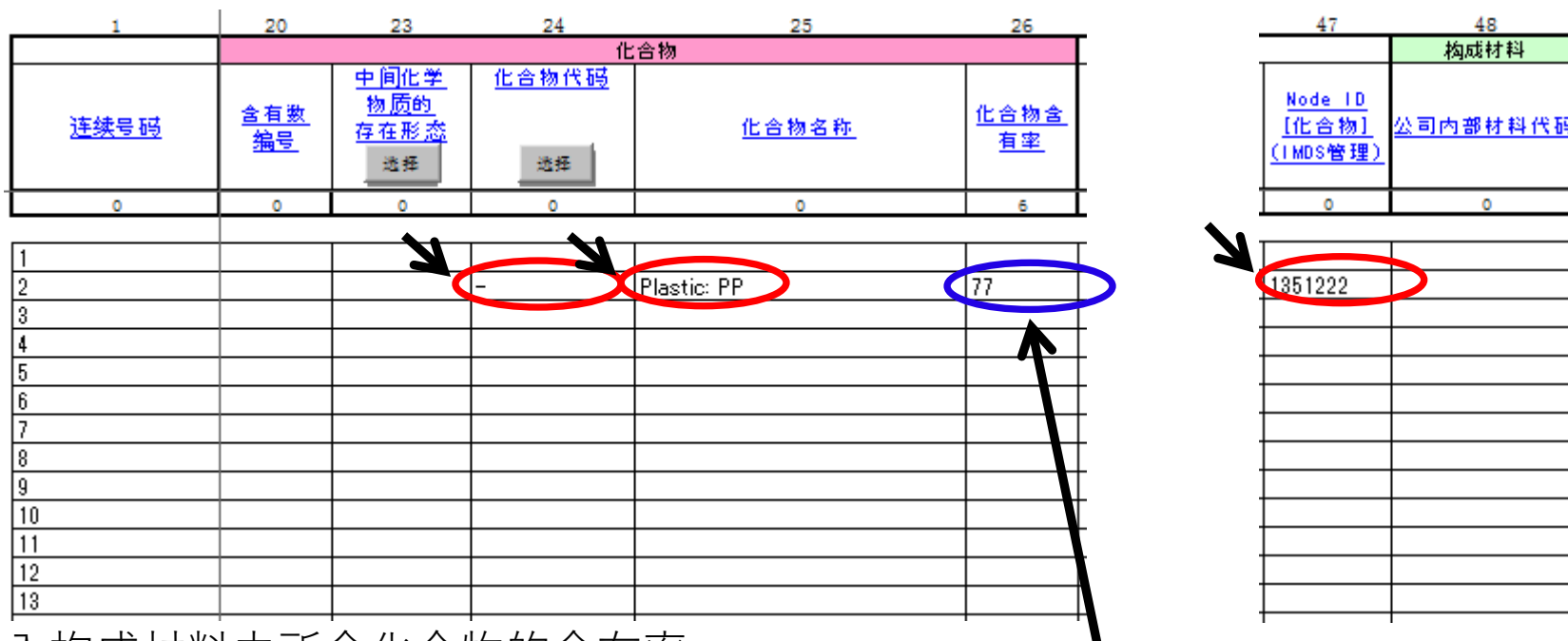
化合物代码	化合物名称	化合物名称(中文)	Node ID	需要申报 (D)	禁止物质 (P)	SV HC	中间化学物质
-	Plastic: PFEP	プラスチック:パーフルオロエチレン・パーフルオロプロピレン樹脂	1347926				
-	Plastic: PIB	プラスチック:ポリイソブチレン樹脂:PIB	1347946				
-	Plastic: PIR	プラスチック:ポリイソシアレート樹脂:PIR	1347957				
-	Plastic: PMMA	プラスチック:ポリメタクリル酸メチル(ポリメチルメタクリレート)	1347983				
-	Plastic: PMMI	プラスチック:ポリ-N-メチルメタクリルイミド樹脂:PMMI	1348068				
-	Plastic: PMP	プラスチック:ポリメチルペンテン樹脂:PMP	1348090				
-	Plastic: POM	プラスチック:ポリアセタール樹脂:POM	1351111				
-	Plastic: PP	プラスチック:ポリプロピレン樹脂:PP	1351222				
-	Plastic: PPE	プラスチック:ポリフェニレンエーテル樹脂:PPE	1351235				
-	Plastic: PPS	プラスチック:ポリフェニレンスルフィド樹脂:PPS	1351244				
-	Plastic: PS	プラスチック:ポリスチレン樹脂:PS	1351257				
-	Plastic: PSU	プラスチック:ポリスルホン樹脂:PSU	1351299				
-	Plastic: PTFE	プラスチック:ポリテトラフルオロエチレン樹脂:PTFE	1351310				
-	Plastic: PUR	プラスチック:ポリウレタン樹脂:PUR	1351334				

## 4. JAMA数据表的制作方法

### □ 所“选择”的化合物信息将被自动输入到输入帐票中

3 6. 自动输入以下的信息。

化合物代码 -  
化合物名称 Plastic:PP  
Node ID[化合物] 1351222



The image shows a screenshot of a data entry form with two main sections. The left section is titled '化合物' (Compound) and has columns for '连续号码' (Serial Number), '含有数编号' (Number of Content Number), '中间化学物质的存在形态' (Intermediate Chemical Substance Existence Form), '化合物代码' (Compound Code), '化合物名称' (Compound Name), and '化合物含有率' (Compound Content Rate). The right section is titled '构成材料' (Material Composition) and has columns for 'Node ID [化合物] (I MDS管理)' and '公司内部材料代码' (Company Internal Material Code). In the '化合物' table, the first row contains '- Plastic: PP' and '77'. In the '构成材料' table, the first row contains '1351222'. Arrows and red circles highlight these values, indicating they are being transferred from the compound selection to the material composition table.

化合物					
连续号码	含有数编号	中间化学物质的存在形态	化合物代码	化合物名称	化合物含有率
0	0	选择	选择	0	6
1			-	Plastic: PP	77
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

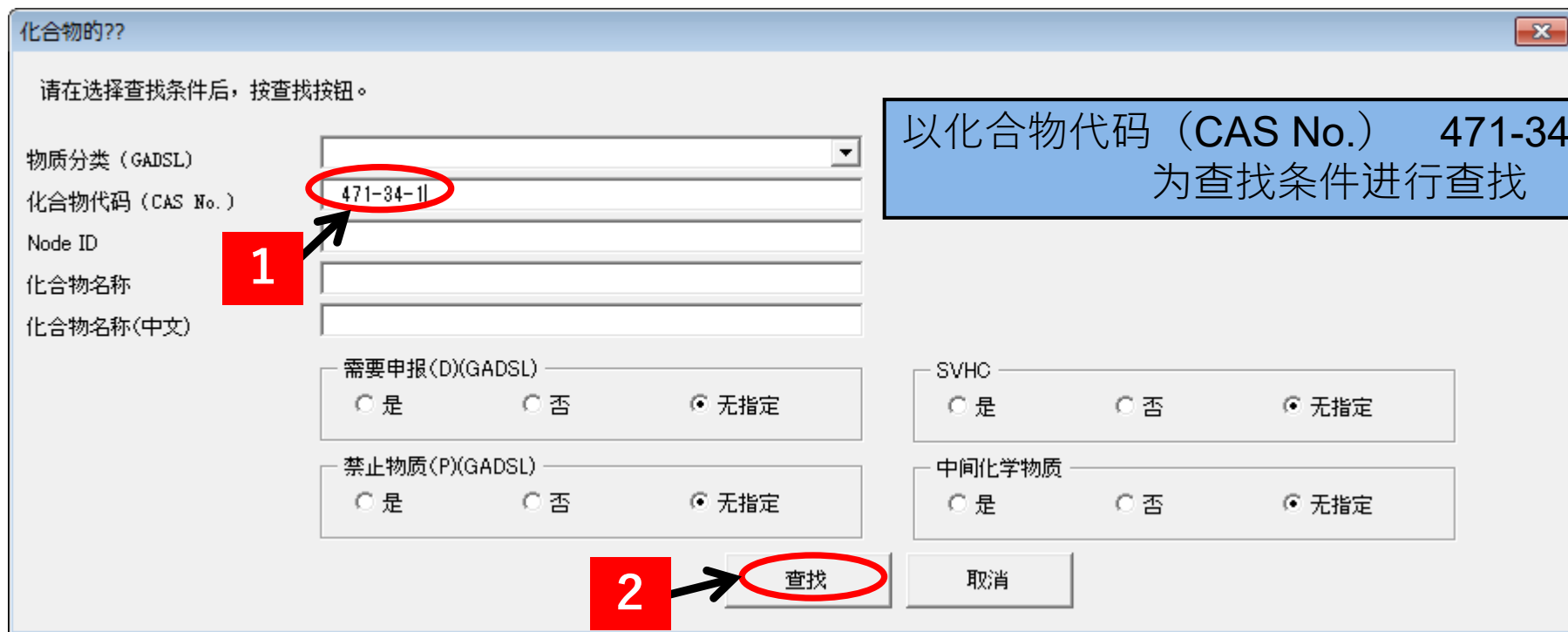
47	48
Node ID [化合物] (I MDS管理)	构成材料
公司内部材料代码	
0	0
1351222	

3 7. 输入构成材料中所含化合物的含有率。  
在本事例中，由于“Plastic:PP的含有率为77%”，所以输入半角数字“77”。

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

3 8. 接着以相同的方法，在第26行中输入以下化合物的信息。

化合物代码            471-34-1  
化合物名称            Calcium-carbonate  
化合物含有率         20



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

以化合物代码 (CAS No.) 471-34-1 为查找条件进行查找

## 3 9. 以相同的方法，在第27行输入以下化合物的信息。

化合物代码	system ✖
化合物名称	Additives, not to declare
化合物含有率	3

※ **王牌化合物**  
是指化合物代码被设定为“system”的化合物。  
详细情况请参照“王牌化合物说明页  
(P28)。

化合物代码为system的化合物含有率的输入必须是在10%以下。

化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1** → additives

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  
 是  否  无指定

SVHC  
 是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  
 是  否  无指定

中间化学物质  
 是  否  无指定

**2** → 查找

以化合物名称 Additives 为查找条件进行查找

4 0. 这是Label基材 (Label base film) 的化合物信息输入结束后的状态。

1	18	19	20	23	24	25	26
连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态	化合物代码	化合物名称	化合物含 有率
				选择	选择		
0	0	0	0	0	0	0	6
1							
2	PP-KD20	5.1a			-	Plastic: PP	77
3	PP-KD20	5.1a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4	PP-KD20	5.1a			system	Additives, not to declare	3
5		6.2					
6		6.2					
7		6.2					
8		6.1					
9		6.1					
10		6.1					
11		6.1					
12		6.1					
13		6.1					

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

#### 化合物信息的输入（Label 粘着剂：Label adhesive layer）

4 1. 以相同的方法，在第28行输入以下化合物的信息。

化合物代码	-
化合物名称	Basic Polymer: PAK
化合物含有率	97



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1** → PAK

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)

是  否  无指定

SVHC

是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)

是  否  无指定

中间化学物质

是  否  无指定

**2** → 查找 取消

以化合物名称 PAK 为查找条件进行查找

4 2. 以相同的方法，在第29行输入以下化合物的信息

化合物代码	108-05-4
化合物名称	Acetic acid ethenyl ester
化合物含有率	0.05



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  
 是  否  无指定

SVHC  
 是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  
 是  否  无指定

中间化学物质  
 是  否  无指定

以化合物代码(CAS No.) 108-05-4  
为查找条件进行查找

## 4. JAMA数据表的制作方法

4 3. 从查找出的化合物列表中选择事例的“Acetic acid ethenyl ester”，  
点击“执行”按钮。

化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.) 108-05-4

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

找到了4件化合物。

化合物代码	化合物名称	化合物名称(中文)	Node ID	需要申报 (D)	禁止物质 (P)
108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	醋酸乙烯酯	3361		
108-05-4	Acetic acid, vinyl ester	醋酸乙烯酯	3361		
108-05-4	Acetoxyethene	醋酸乙烯酯	3361		
108-05-4	Vinyl acetate	醋酸乙烯酯	3361		

会显示出“Acetic acid ethenyl ester”属于被分类于中间化学物质中的化合物的警告。  
在点击“执行”之后，  
确认是否是“最终产品中含有的化合物”，  
仅限于最终产品中所包含的化合物，  
输入中间化学物质的存在形态。

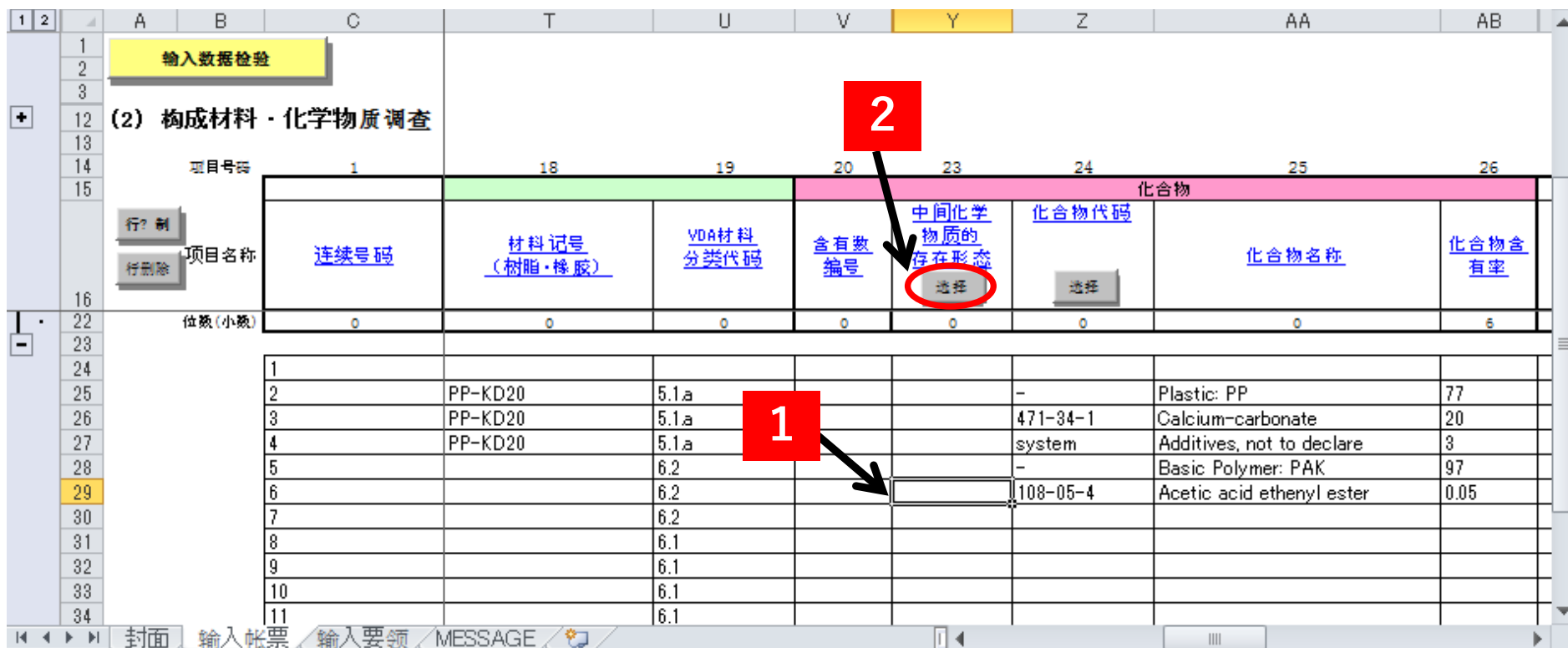
警告

打算向?材料中追加中?化学物?。(中?化学物?是指在制造?程中由于??消耗或???其他物?而不会残留在最??品中的一?化学物?)  
???最??品中是否真的含有??化学物?。  
如果最??品中含有中?化学物?，?填写?中?化学物?的“存在形?”。  
如果需要取消追加?中?化学物?，?点?按钮?。



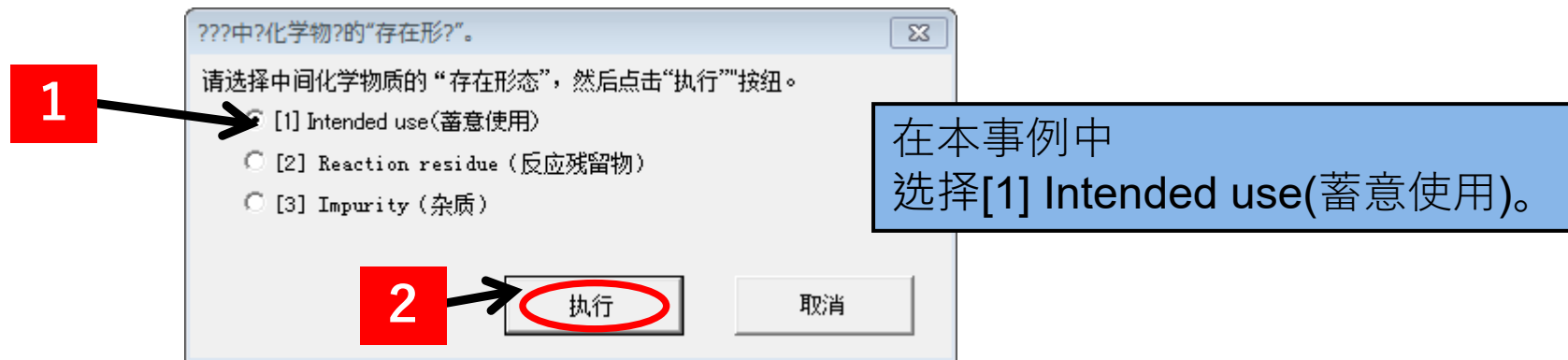
## 关于“中间化学物质的存在形态”的输入方法

4.4. 在点击了第29行Y列“中间化学物质的存在形态”的状态下，点击中间化学物质存在形态的“选择”按钮。



1	2	A	B	C	T	U	V	Y	Z	AA	AB
1		输入数据检验									
2											
3											
12		(2) 构成材料・化学物质调查									
13											
14		项目号	1	18	19	20	23	24	25	26	
15								化合物			
16		行? 制						中间化学物质的存在形态	化合物代码	化合物名称	化合物含有率
17		行删除	项目名称	连续号码	材料记号 (树脂・橡胶)	VDA材料分类代码	含有数编号	选择	选择		
18											
22		位数(小数)		0	0	0	0	0	0	0	5
23											
24											
25											
26					PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
27					PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
28					PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
29						6.2				Basic Polymer: PAK	97
30						6.2				Acetic acid ethenyl ester	0.05
31						6.2					
32						6.1					
33						6.1					
34						6.1					

4 5. 会显示出“中间化学物质存在形态的选择”的窗口。  
 在选择了合适的存在形态之后点击“执行”按钮。



1

2

在本事例中选择[1] Intended use(蓄意使用)。

4 6. 输入[1] Intended use 的“1”。

1	18	19	20	23	24	25	26
连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态 选择	化合物代码 选择	化合物名称	化合物含 有率
0	0	0	0	0	0	0	6
1							
2	PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
3	PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4	PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
5		6.2			-	Basic Polymer: PAK	97
6		6.2		1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
7		6.2					
8		6.1					

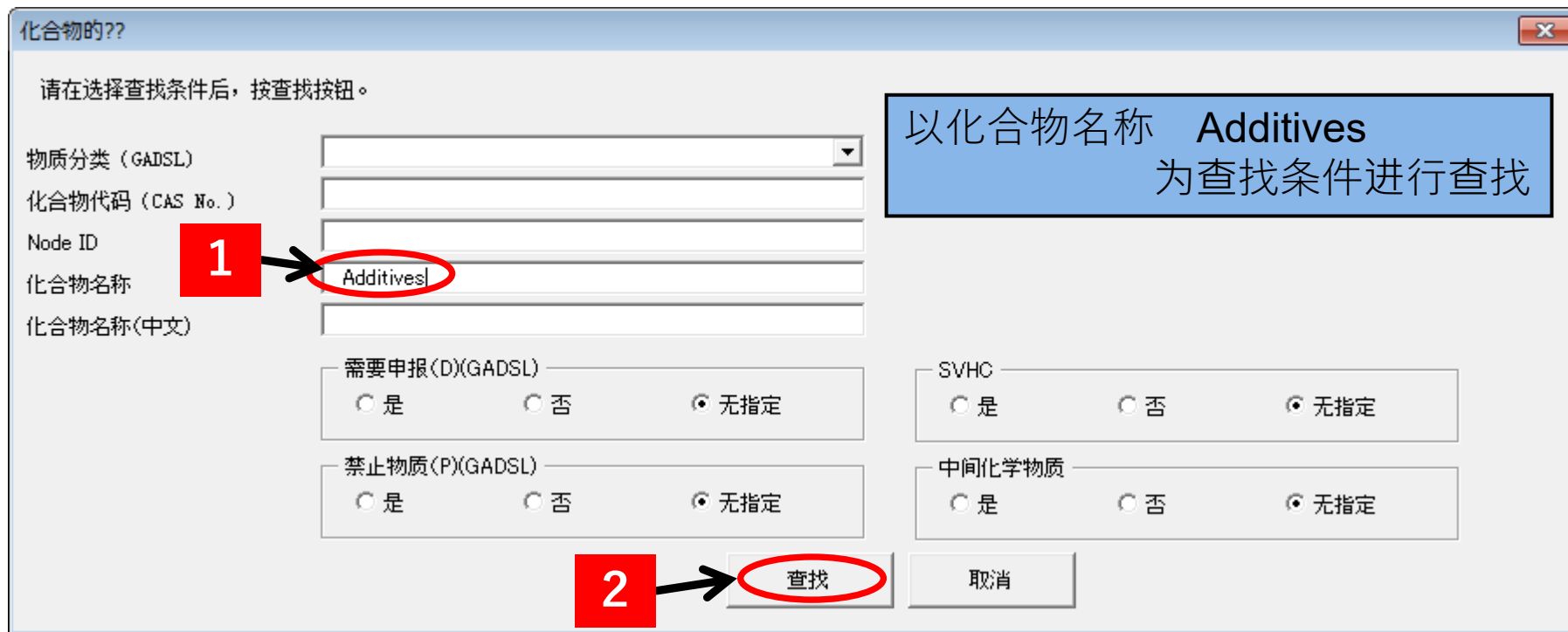
## 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮之后显示出的窗口中进行“查找”的方法

4 7. 在第30行输入以下化学物的信息。

化合物代码      system ✖  
 化合物名称      Additives, not to declare  
 化合物含有率    2.955

※ 王牌化合物  
 是指化合物代码被设定为“system”的化合物。  
 详细情况请参照“王牌化合物说明页(P28)”。

化合物代码为system的化合物含有率的输入必须是在10%以下。



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1** → Additives

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  
 是     否     无指定

禁止物质(P)(GADSL)  
 是     否     无指定

SVHC  
 是     否     无指定

中间化学物质  
 是     否     无指定

**2** → 查找    取消

以化合物名称 Additives  
 为查找条件进行查找

4 8. 这是Label 粘着剂(Label adhesive layer) 的化合物信息输入结束后的状态。

1	18	19	20	23	24	25	26
连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态	化合物代码	化合物名称	化合物含 有率
				选择	选择		
0	0	0	0	0	0	0	6
1							
2	PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
3	PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4	PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
5		6.2			-	Basic Polymer: PAK	97
6		6.2		1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
7		6.2			system	Additives, not to declare	2.95
8		6.1					
9		6.1					
10		6.1					
11		6.1					
12		6.1					
13		6.1					

## 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

### 化合物信息的输入 (Label 油墨 : Label Ink)

4 9. 以相同的方法, 在第31行输入以下化合物的信息。

化合物代码	-
化合物名称	Polyethylene
化合物含有率	53



化合物的??

请在选择查找条件后, 按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1**

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  
 是  否  无指定

SVHC  
 是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  
 是  否  无指定

中间化学物质  
 是  否  无指定

**2**

以化合物名称 Polyethylene 为查找条件进行查找

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

5 0. 以相同的方法，在第32行输入以下化合物的信息。

化合物代码	147-14-8
化合物名称	Cu-Phthalocyanin
化合物含有率	10



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.) 147-14-8

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)

是  否  无指定

SVHC

是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)

是  否  无指定

中间化学物质

是  否  无指定

查找 取消

以化合物代码(CAS No.) 147-14-8 为查找条件进行查找

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

5 1. 以相同的方法，在第33行输入以下化合物的信息。

化合物代码	25053-15-0
化合物名称	Allyl phthalate, homopolymer
化合物含有率	15



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  
 是  否  无指定

SVHC  
 是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  
 是  否  无指定

中间化学物质  
 是  否  无指定

以化合物代码(CAS No.) 25053-15-0 为查找条件进行查找

### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

5 2. 以相同的方法，在第34行输入以下化合物的信息

化合物代码                    5102-83-0  
化合物名称                    C.I. Pigment Yellow 13  
化合物含有率                   10



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

以化合物代码(CAS No.) 5102-83-0  
为查找条件进行查找



### 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

5 3. 以相同的方法，在第35行输入以下化合物的信息

化合物代码                    71868-10-5  
化合物名称                    2-Methoxypropyl acetate  
化合物含有率                    5



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

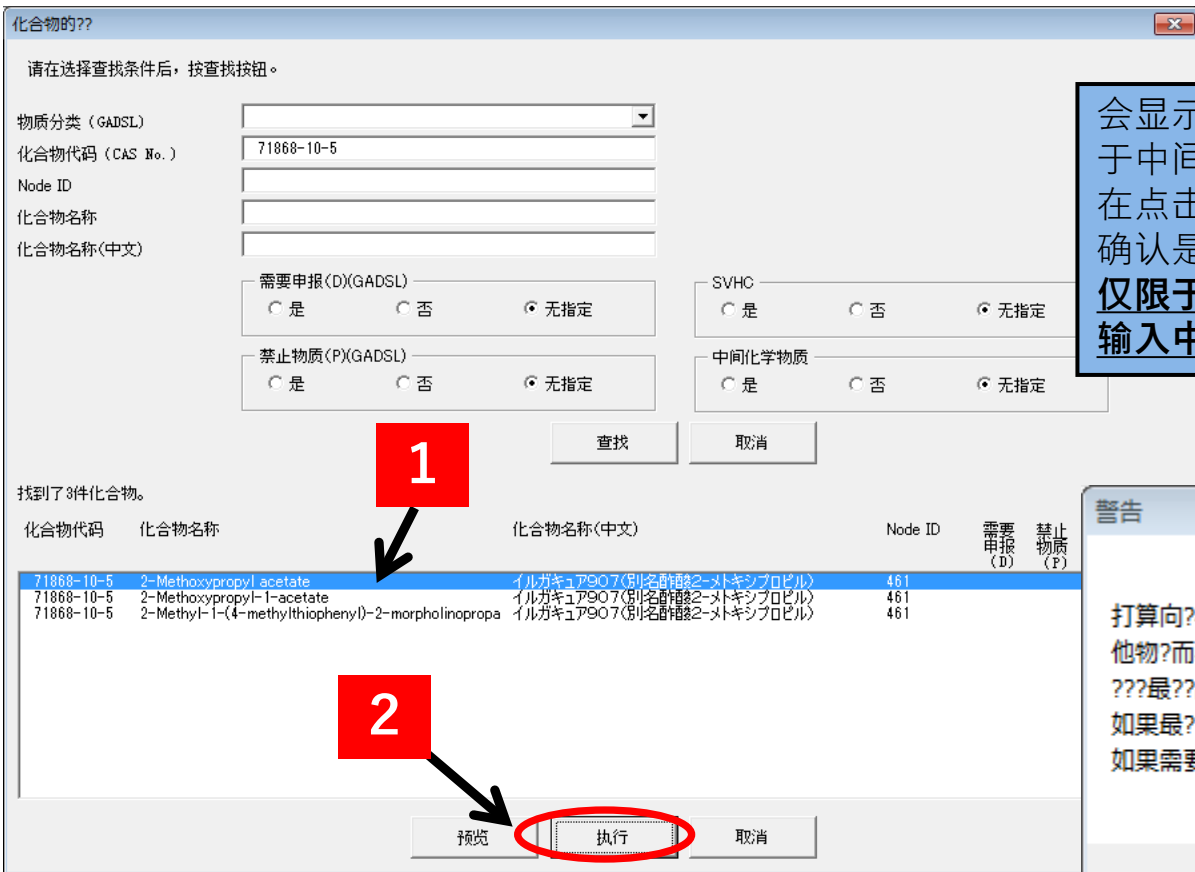
禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

以化合物代码(CAS No.) 71868-10-5  
为查找条件进行查找

## 关于合适化合物的“选择”方法和中间化学物质的警告窗口

5 4. 从查找出的化合物列表中选择事例的“2-Methoxypropyl acetate”之后，点击“执行”按钮。



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.) 71868-10-5

Node ID

化合物名称

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)  是  否  无指定

SVHC  是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)  是  否  无指定

中间化学物质  是  否  无指定

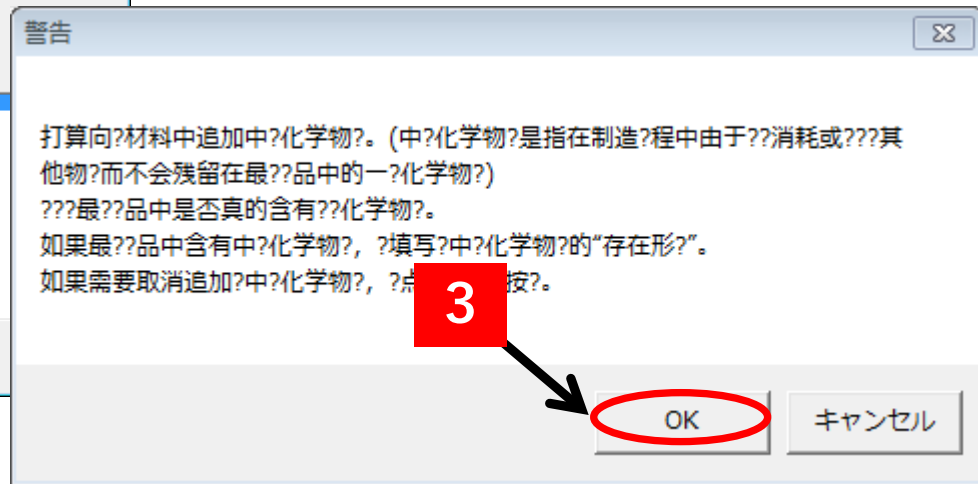
查找 取消

找到了3件化合物。

化合物代码	化合物名称	化合物名称(中文)	Node ID	需要申报 (D)	禁止物质 (P)
71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	イルガキュア907(別名酢酸2-メキシプロピル)	461		
71868-10-5	2-Methoxypropyl-1-acetate	イルガキュア907(別名酢酸2-メキシプロピル)	461		
71868-10-5	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinoprop	イルガキュア907(別名酢酸2-メキシプロピル)	461		

预览 执行 取消

会显示出“Acetic acid ethenyl ester”属于被分类于中间化学物质之中的化合物的警告。在点击“执行”之后，确认是否是“最终产品中含有的化合物”，仅限于最终产品中所包含的化合物，输入中间化学物质的存在形态。



警告

打算向?材料中追加中?化学物?。(中?化学物?是指在制造?程中由于??消耗或???其他物?而不会残留在最??品中的一?化学物?)

???最??品中是否真的含有??化学物?。

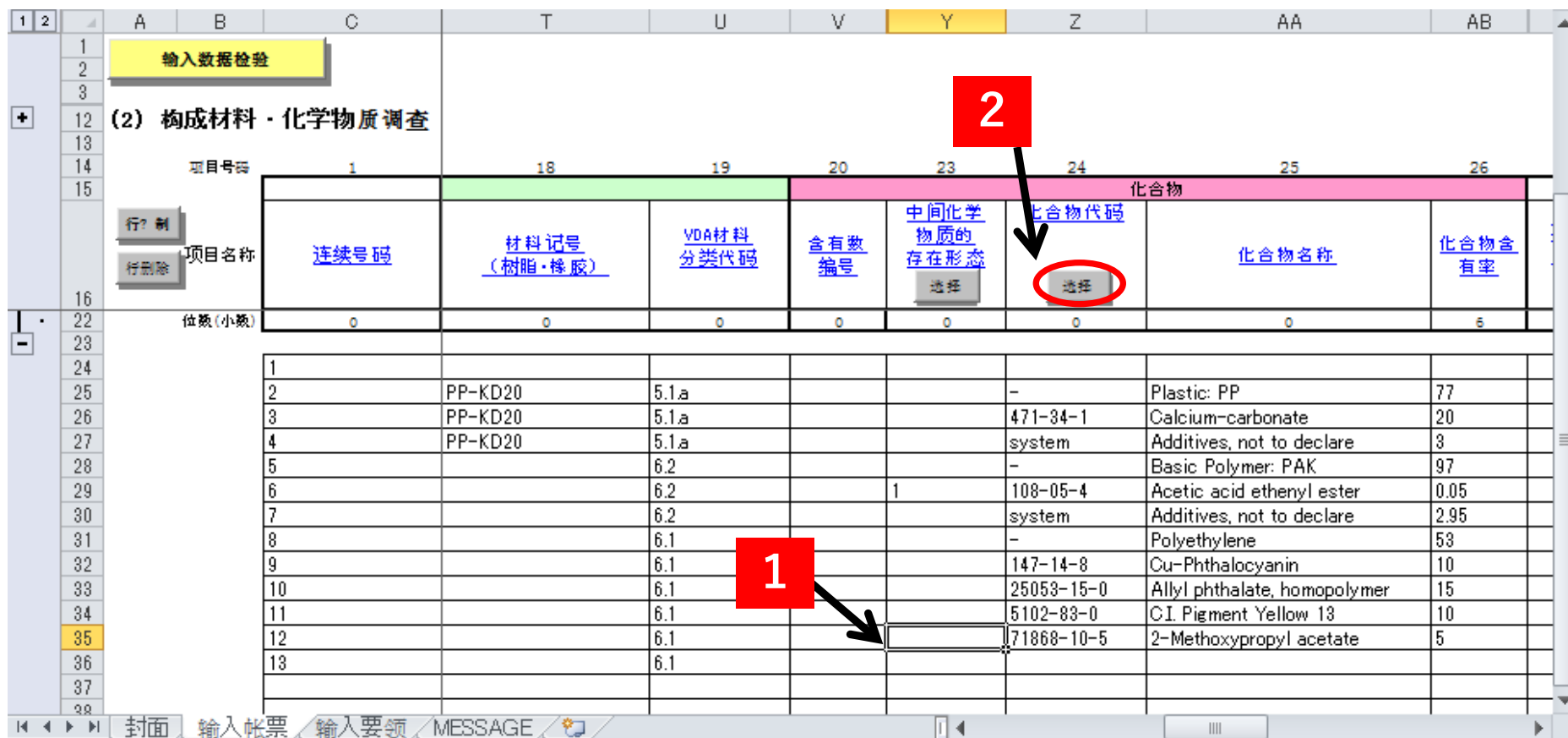
如果最??品中含有中?化学物?, ?填写?中?化学物?的“存在形?”。

如果需要取消追加?中?化学物?, ?点?按钮?。

OK キャンセル

## 关于“中间化学物质的存在形态”的输入方法 (1)

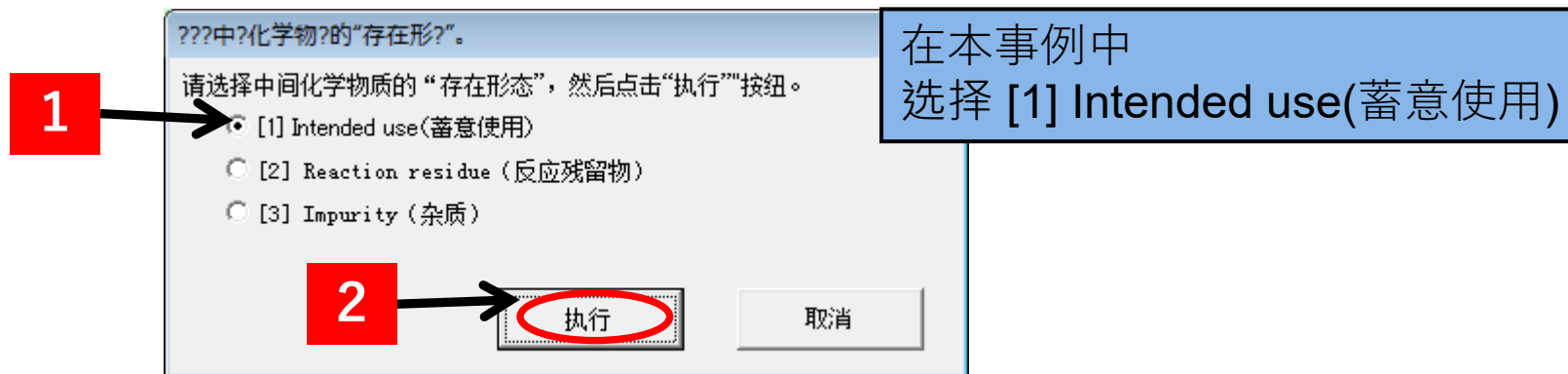
5. 在点击了第35行Y列“中间化学物质的存在形态”的状态下，点击中间化学物质形态的“选择”按钮。



行号	连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态	中间化学物质代码	化合物名称	化合物含 有率
1								
2		PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
3		PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4		PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
5			6.2			-	Basic Polymer: PAK	97
6			6.2		1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
7			6.2			system	Additives, not to declare	2.95
8			6.1			-	Polyethylene	53
9			6.1			147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
10			6.1			25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
11			6.1			5102-83-0	CI Pigment Yellow 13	10
12			6.1			71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5
13			6.1					

## □ 关于“中间化学物质的存在形态”的输入方法 (2)

- 5 6. 会显示出“中间化学物质的存在形态的选择”的窗口。  
选择合适的存在形态， 点击“执行”按钮。



??中?化学物?的“存在形?”。  
请选择中间化学物质的“存在形态”，然后点击“执行”按钮。

- [1] Intended use(蓄意使用)
- [2] Reaction residue (反应残留物)
- [3] Impurity (杂质)

**1** → [1] Intended use(蓄意使用)

**2** → 执行

在本事例中  
选择 [1] Intended use(蓄意使用)

- 5 7. 输入[1] Intended use 的“1”。

1	18	19	20	23	24	25	26
连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态 选择	化合物代码 选择	化合物名称	化合物含 有率
0	0	0	0	0	0	0	0
1							
2	PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
3	PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4	PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
5		6.2			-	Basic Polymer: PAK	97
6		6.2		1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
7		6.2			system	Additives, not to declare	2.95
8		6.1			-	Polyethylene	53
9		6.1			147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
10		6.1			25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
11		6.1			5102-83-0	C.I. Pigment Yellow 13	10
12		6.1		1	71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5

## 关于在点击“化合物代码”的“选择”按钮后显示出的窗口中进行“查找”的方法

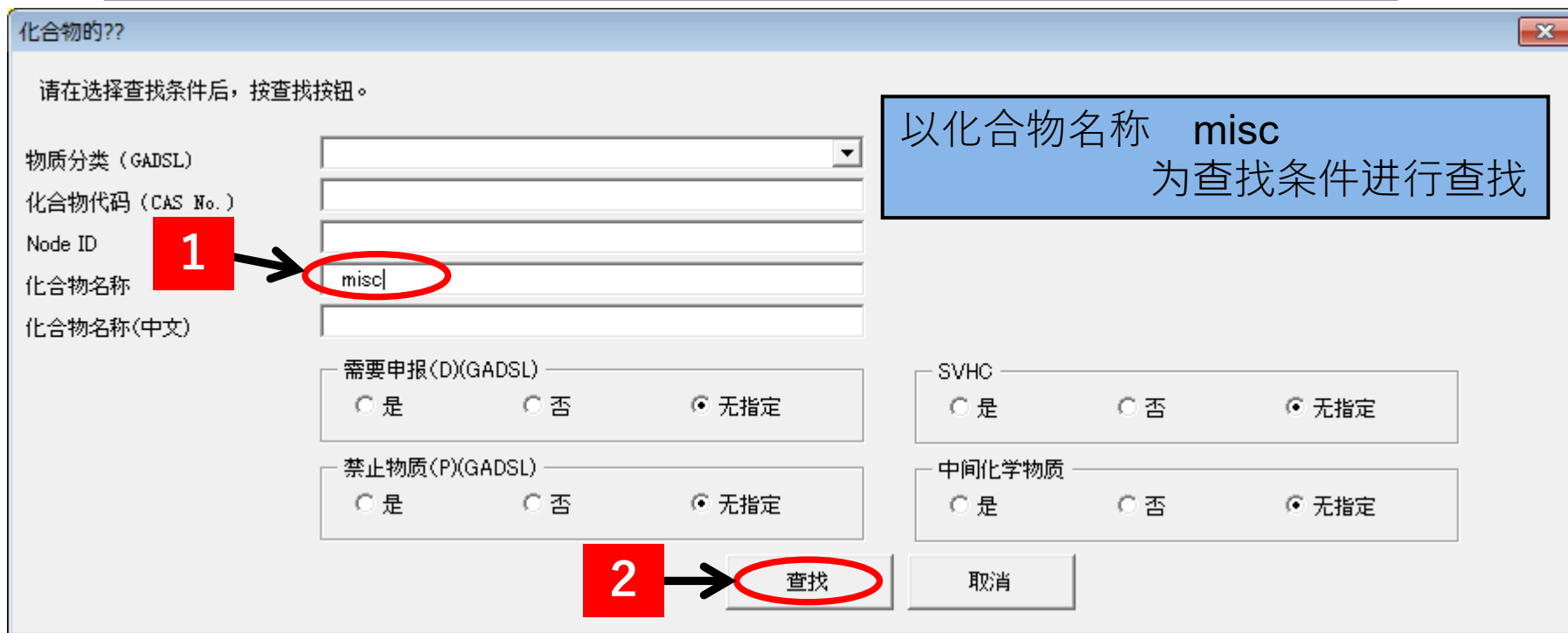
5 8. 在第36行输入以下化合物的信息。

化合物代码	system	※
化合物名称	Misc	
化合物含有率	7	

### ※ 王牌化合物

是指化合物代码被设定为“system”的化合物。  
详细情况请参照“王牌化合物说明页(P28)”。

化合物代码为system的化合物含有率的输入必须是在10%以下。



化合物的??

请在选择查找条件后，按查找按钮。

物质分类 (GADSL)

化合物代码 (CAS No.)

Node ID

化合物名称 **1** → misc

化合物名称(中文)

需要申报(D)(GADSL)

是  否  无指定

禁止物质(P)(GADSL)

是  否  无指定

SVHC

是  否  无指定

中间化学物质

是  否  无指定

**2** → 查找 取消

以化合物名称 misc 为查找条件进行查找

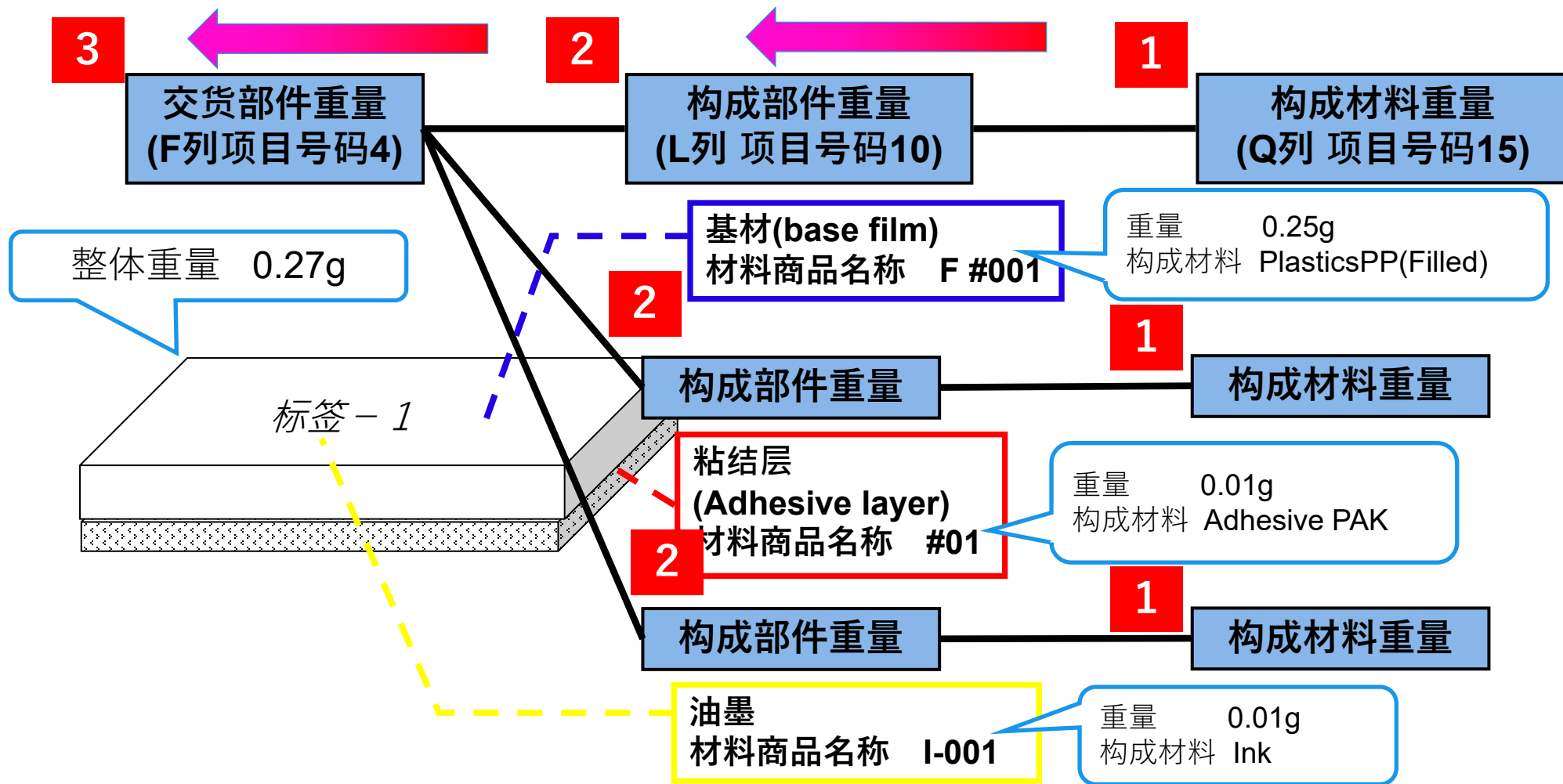
## 关于Label 油墨 化合物信息输入结束后的状态

5 9. 这是 Label 油墨(Label adhesive layer) 的化合物信息输入结束后的状态。

1	18	19	20	23	24	25	26
连续号码	材料记号 (树脂·橡胶)	VDA材料 分类代码	含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态 <input type="button" value="选择"/>	化合物代码 <input type="button" value="选择"/>	化合物名称	化合物含 有率
0	0	0	0	0	0	0	6
1							
2	PP-KD20	5.1.a			-	Plastic: PP	77
3	PP-KD20	5.1.a			471-34-1	Calcium-carbonate	20
4	PP-KD20	5.1.a			system	Additives, not to declare	3
5		6.2			-	Basic Polymer: PAK	97
6		6.2		1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
7		6.2			system	Additives, not to declare	2.95
8		6.1			-	Polyethylene	53
9		6.1			147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
10		6.1			25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
11		6.1			5102-83-0	CI. Pigment Yellow 13	10
12		6.1		1	71868-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5
13		6.1			system	Misc, not to declare	7

## 关于重量的输入方法 在JAMA数据表中有3类重量输入项目。

按照 1. 构成材料重量 (用手输入) → 2. 构成部件重量 (通过使用“自动调整”按钮进行自动输入) → 3. 交货部件重量 (通过使用“自动调整”按钮进行自动输入) 的顺序输入。



## 关于Plastics PP(Filled) 材料重量的输入方法

### “构成材料重量”的输入

6 0. 在第25行Q列中输入Plastics PP(Filled)的材料重量数值“0.25”g。

1 2	A	B	C	M	N	O	P	Q
1	输入数据检验							
2								
3								
12	(2) 构成材料 - 化学物质调查							
13								
14	项目号	1	11	12	13	14	15	
15								构成材料
	行? 制							材料重量
	行删除	项目名称	连续号码	构成部件数量 [ /上一级构成部件 ]	表面处理 识别	构成材料名称	材料商品名称	材料重量 [g/构成部件]
16								四舍五入
22	位数(小数)		0	0	0	0	0	6
23								
24								
25								0.25
26			1			Plastics PP (Filled)	F #001	ISO 104
27			1			Plastics PP (Filled)	F #001	ISO 104
28			1			Plastics PP (Filled)	F #001	ISO 104
29			1			Adhesive PAK	#01	ISO 104
30			1			Adhesive PAK	#01	ISO 104
31			1			Adhesive PAK	#01	ISO 104
32			1			Ink	I-001	JAMA
33			1			Ink	I-001	JAMA
34			1			Ink	I-001	JAMA
35			1			Ink	I-001	JAMA
36			1			Ink	I-001	JAMA
37			1			Ink	I-001	JAMA



## □ 关于adhesive PAK 材料重量的输入方法

### “构成材料重量”的输入

6 1. 在第28行Q列中输入Adhesive PAK 的材料重量数值“0.01”g。

1	2	A	B	C	M	N	O	P	Q
1		输入数据检验							
2									
3									
12		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
13									
14		项目号	1	11	12	13	14	15	
15								构成材料	
16		行? 制						材料重量	
17		行删除	项目名称	连续号码	构成部件数量 [ / 上一级构成部件 ]	表面处理 识别	构成材料名称	材料商品名称	材料重量 [ g / 构成部件 ]
18							选择		四舍五入
22		位数(小数)	0	0	0	0	0	0	6
23									
24									
25									
26									
27									
28									0.01
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									

## □ 关于Ink 材料重量的输入方法

### “构成材料重量”的输入

6 2. 在第31行Q列中输入Ink的材料重量数值“0.01”g。

1	2	A	B	C	M	N	O	P	Q
1		输入数据检查							
2									
3									
12		(2) 构成材料 - 化学物质调查							
13									
14		项目号	1	11	12	13	14	15	
15									构成材料
		行?制							材料重量
		行删除	项目名称	连续号码	构成部件数量 [ /上一级构成部件 ]	表面处理 识别	构成材料名称	材料商品名称	[g/构成部件]
16									四舍五入
22		位数(小数)	0	0	0	0	0	0	6
23									
24									
25									0.25
26									
27									
28									
29									0.01
30									
31									0.01
32									
33									
34									
35									
36									
37									

## □ 关于Label base film 部件重量的输入方法

### “部件材料重量”的输入

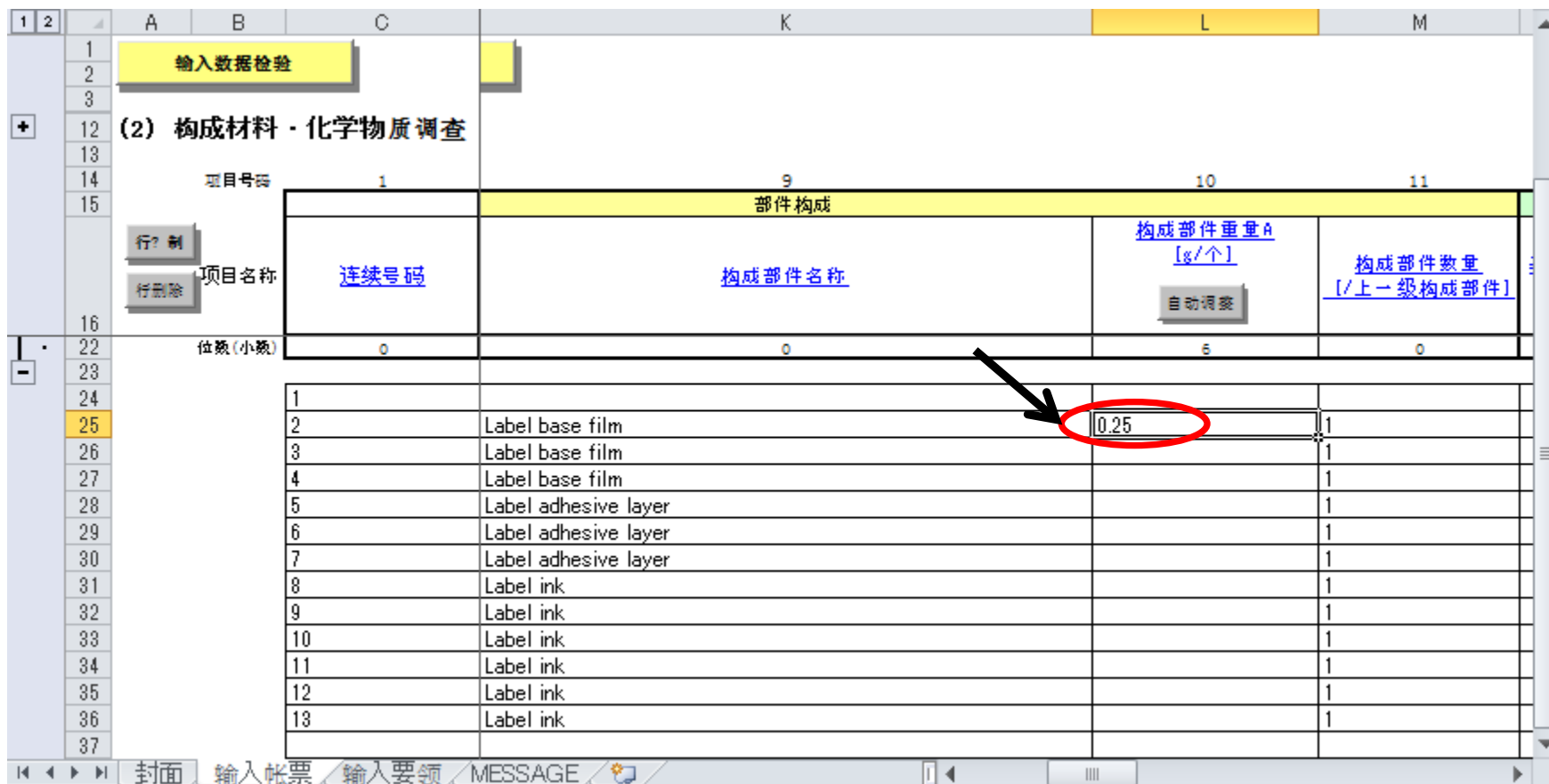
6 3. 在选择了第25行L列的Label base film 构成部件重量的最上行的状态下，点击构成部件重量的“自动调整”按钮。

1	2	A	B	C	J	K	L	M	N	
1		输入数据检验		输入保护						
2		输入数据检验		输入保护						
3		输入数据检验		输入保护						
12		(2) 构成材料·化学物质调查								
13		(2) 构成材料·化学物质调查								
14		(2) 构成材料·化学物质调查								
15		项目号码	1	8	9	10	11	12		
16		行? 制	部件构成							
17		行删除	项目名称	连续号码	构成部件号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [上一级构成部件]	表面处理 识别	
18							自动调整			
22		位数(小数)	0	0	0	6	0	0	0	
23										
24										
25					Label base film			1		
26					Label base film			1		
27					Label base film			1		
28					Label adhesive layer			1		
29					Label adhesive layer			1		
30					Label adhesive layer			1		
31					Label ink			1		
32					Label ink			1		
33					Label ink			1		
34					Label ink			1		
35					Label ink			1		
36					Label ink			1		
37					Label ink			1		

□ 这是输入了Label base film 部件重量的状态。

### “构件部件重量”的输入

6 4. 构成Label base film 的材料的总重量数值将被自动输入。

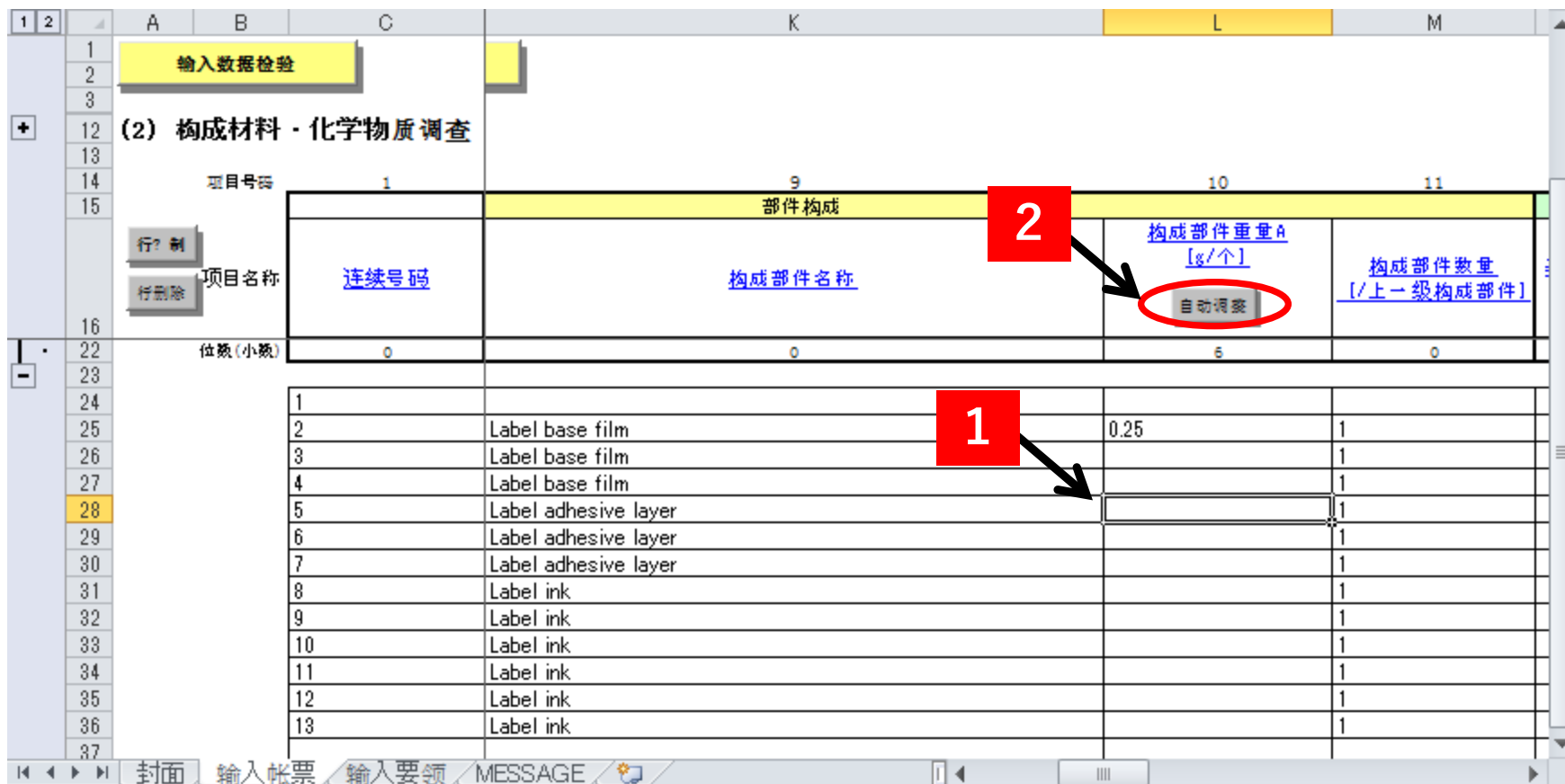


连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]
1			
2	Label base film	0.25	1
3	Label base film		1
4	Label base film		1
5	Label adhesive layer		1
6	Label adhesive layer		1
7	Label adhesive layer		1
8	Label ink		1
9	Label ink		1
10	Label ink		1
11	Label ink		1
12	Label ink		1
13	Label ink		1

## □ 关于Label adhesive layer 部件重量的输入方法

### “构成部件重量”的输入

6 5. 在选择了第28行L列的Label adhesive layer 构成部件重量的最上行的状态下，点击构成部件重量的“自动调整”按钮。



		A	B	C	K	L	M
1		输入数据检验					
2		输入数据检验					
3		输入数据检验					
12	(2) 构成材料 - 化学物质调查						
13							
14	项目号	1	9	10	11		
15		部件构成					
	行? 制					构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]
	行删除	连续号码	构成部件名称			自动调整	
16							
22	位数(小数)	0	0	6	0		
24		1					
25		2	Label base film	0.25		1	
26		3	Label base film			1	
27		4	Label base film			1	
28		5	Label adhesive layer				1
29		6	Label adhesive layer				1
30		7	Label adhesive layer				1
31		8	Label ink				1
32		9	Label ink				1
33		10	Label ink				1
34		11	Label ink				1
35		12	Label ink				1
36		13	Label ink				1
37							

□ 这是输入了Label adhesive layer 部件重量的状态。

### “构成部件重量”的输入

6 6. 构成Label adhesive layer 的材料总重量数值将被自动输入。



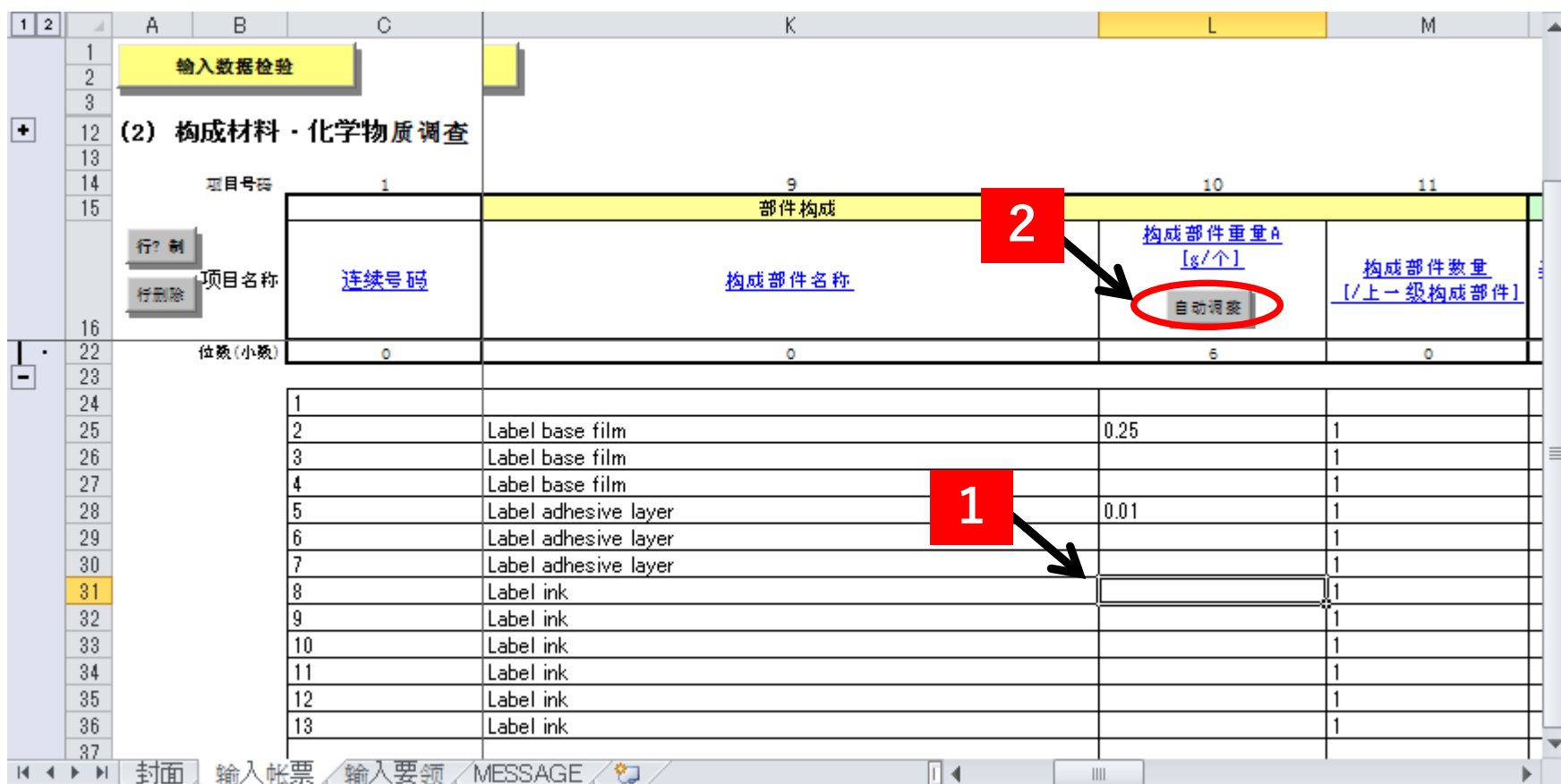
The screenshot shows a data table with columns A, B, C, K, L, and M. The table is titled "(2) 构成材料 - 化学物质调查". The table has a header row with columns for "连续号码" (Serial Number), "构成部件名称" (Component Name), "构成部件重量A [g/个]" (Component Weight A [g/each]), and "构成部件数量 [上一级构成部件]" (Component Quantity [Upper Level Component]). The table contains 13 rows of data. The 5th row is highlighted in yellow, and the value "0.01" in the "构成部件重量A" column is circled in red. An arrow points to this value.

连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [上一级构成部件]
1	Label base film	0.25	1
2	Label base film		1
3	Label base film		1
4	Label adhesive layer	0.01	1
5	Label adhesive layer		1
6	Label adhesive layer		1
7	Label ink		1
8	Label ink		1
9	Label ink		1
10	Label ink		1
11	Label ink		1
12	Label ink		1
13	Label ink		1

## □ 关于Label ink 部件重量的输入方法

### “构成部件重量”的输入

6 7. 在选择了第31行L列的Label ink 构成部件重量的最上行的状态下，点击构成部件重量的“自动调整”按钮。

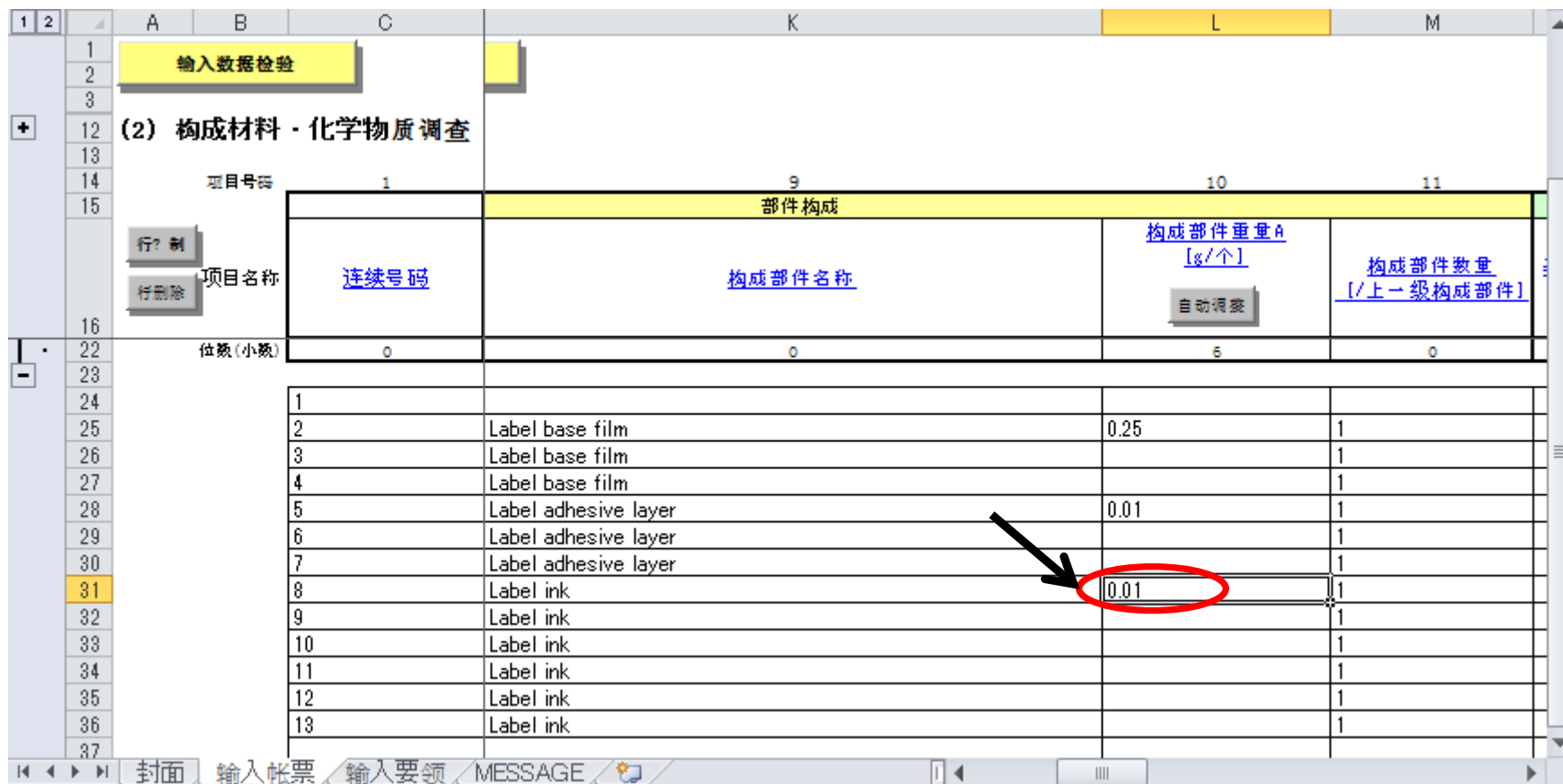


行号	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]
1				
2		Label base film	0.25	1
3		Label base film		1
4		Label base film		1
5		Label adhesive layer	0.01	1
6		Label adhesive layer		1
7		Label adhesive layer		1
8		Label ink		1
9		Label ink		1
10		Label ink		1
11		Label ink		1
12		Label ink		1
13		Label ink		1

□ 这是输入了Label ink 部件重量的状态。

### “构成部件重量”的输入

6 8. 构成Label ink 的材料总重量数值将被自动输入。



行号	项目号	连续号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [上一级构成部件]
1					
2			Label base film	0.25	1
3			Label base film		1
4			Label base film		1
5			Label adhesive layer	0.01	1
6			Label adhesive layer		1
7			Label adhesive layer		1
8			Label ink	0.01	1
9			Label ink		1
10			Label ink		1
11			Label ink		1
12			Label ink		1
13			Label ink		1



## □ 关于Sample Label 交货部件重量的输入方法

### “交货部件重量”的输入

6 9. 在选择了第24行F列的Sample Label 交货部件重量的最上行的状态下，点击交货部件重量的“自动调整”按钮。



The screenshot displays a data entry interface for JAMA. The table has columns for '连续号码' (Serial Number), '交货部件号码' (Delivery Part Number), '交货部件名称' (Delivery Part Name), and '交货部件重量' (Delivery Part Weight). The '交货部件重量' column is highlighted in yellow, and the '自动调整' (Auto Adjust) button is circled in red. A red box with the number '1' points to the '交货部件重量' column header, and a red box with the number '2' points to the '自动调整' button. The table contains data for 'Sample Label' parts with a weight of 0.

连续号码	交货部件号码	交货部件名称	交货部件重量
1	LBA335501	Sample Label	0
2	LBA335501	Sample Label	0
3	LBA335501	Sample Label	0
4	LBA335501	Sample Label	0
5	LBA335501	Sample Label	0
6	LBA335501	Sample Label	0
7	LBA335501	Sample Label	0
8	LBA335501	Sample Label	0
9	LBA335501	Sample Label	0
10	LBA335501	Sample Label	0
11	LBA335501	Sample Label	0
12	LBA335501	Sample Label	0
13	LBA335501	Sample Label	0

- 这是输入了Sample Label 交货部件重量的状态。  
“交货部件重量”的输入

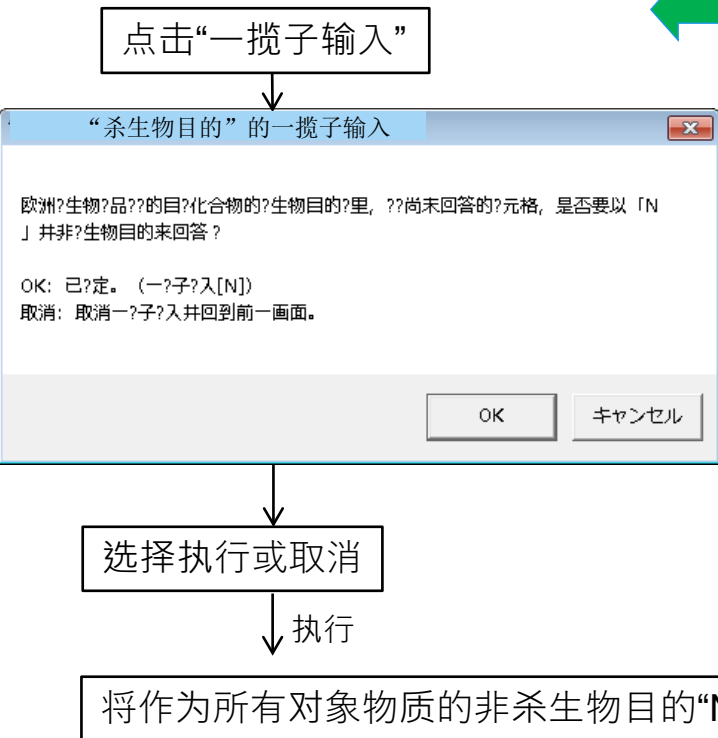
7 0. 构成Sample Label的构成部件的总重量数值将被自动输入。

行号	连续号码	交货部件号码	交货部件名称	交货部件重量
1	LBA335501		Sample Label	0.27
2	LBA335501		Sample Label	
3	LBA335501		Sample Label	
4	LBA335501		Sample Label	
5	LBA335501		Sample Label	
6	LBA335501		Sample Label	
7	LBA335501		Sample Label	
8	LBA335501		Sample Label	
9	LBA335501		Sample Label	
10	LBA335501		Sample Label	
11	LBA335501		Sample Label	
12	LBA335501		Sample Label	
13	LBA335501		Sample Label	

## “杀生物目的”项目的输入方法的说明。

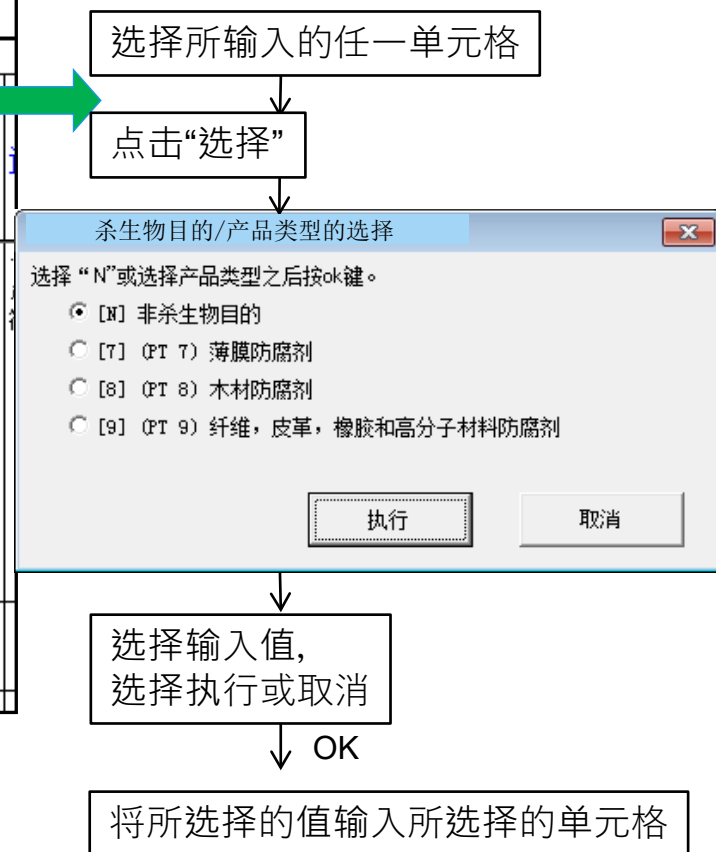
7 1. 有关GADSL的BPR相关物质，为生物灭杀目的时，回答产品类型，为非杀生物目的时，回答“N”。

### 一揽子回答“N”（非杀生物目的）时：



34	35	40
产品代码	杀生物目的	构成部件
选择	一揽子输入	选择
选择	选择	选择
·在使用IMDS中规定的有害物质时的使用目的的代码	·欧洲杀生物产品规则之中, 用来表示杀生物目的之有无以及产品类型的编码	·构成部件数量的单位
调查受托方	调查受托方	调查受托方

### 杀生物目的的情况下：



输入到此结束

### □有关GADSL（Global Automotive Declarable Substance List）的说明。

GADSL（**Global Automotive Declarable Substance List**）是由日本、美国和欧洲的汽车、汽车零部件及化学品企业组成的GASG（Global Automotive Stakeholders Group）制定的，行业共通的管理化学物质清单。JAMA表中的化学物质数据基础参照了本清单。

JDI不论用途（移动手机用、车载用等），通过利用JAMA表，要求所有的供应商公开成分。因此，移动电话用的零部件，也请确认其成分是否在GADSL清单中。

基本上，属于GADSL清单中的禁止物质/报告物质，JDI也将其作为禁止物质/报告物质。



Welcome to the Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) website. Here you will find information related to the GADSL and useful documents that can be downloaded.

The GADSL is the result of a year-long global effort of representatives from the automotive, automotive parts supplier (tier supplier) and chemical/plastics industries who have organized the Global Automotive Stakeholders Group (GASG). The GASG's purpose is to facilitate communication and exchange of information regarding the use of certain substances in automotive products throughout the supply chain. The GADSL only covers substances that are expected to be present in a material or part that remains in a vehicle at point of sale.



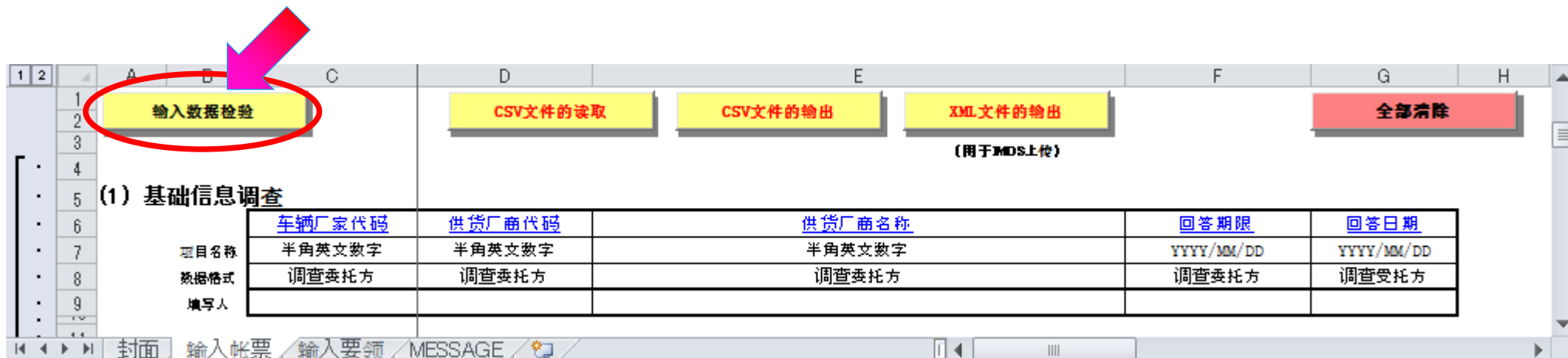
GADSL Reference List

“GADSL”刊载URL: GADSL（Global Automotive Declarable Substance List） 网址 <http://www.gadsl.org/>

### □ 关于所输入的JAMA数据表的数据错误检验方法

#### 输入数据的错误检验

7 2. 在以任意的文件名称进行数据保存之后，点击“输入数据检验”按钮。



(1) 基础信息调查

	<u>车辆厂家代码</u>	<u>供货厂商代码</u>	<u>供货厂商名称</u>	<u>回答期限</u>	<u>回答日期</u>
项目名称	半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD
数据格式	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查受托方
填写人					

## □ 关于所输入的JAMA数据表的数据错误检验方法

### 输入数据的错误检验（在没有错误项目的情况下的动作例）

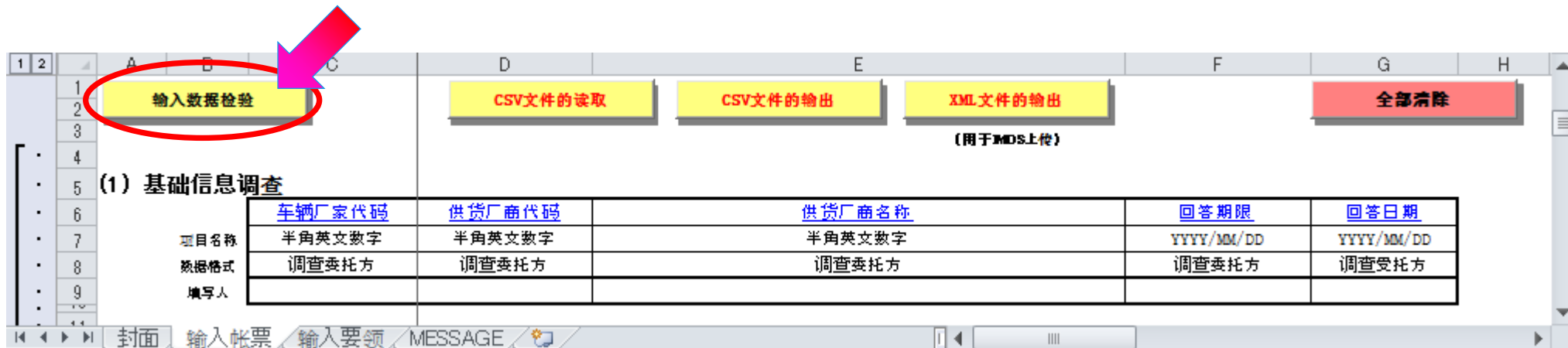
- 7 3. 数据输入结束之后，在实行最初的“数据输入检验”时，会在“MESSAGE”工作表中显示出如下的“错误”之外的信息（“被自动设定进行了覆盖写”等）。

	A	B
1		
2	数据检验中断	按下“数据检验中断”按钮，到实际数据检验中止有时花费几分钟的时间。
3		
4	V25	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
5	AD25	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
6	AE25	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
7	AF25	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
8	AG25	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
9	V26	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
10	V28	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
11	V29	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
12	V31	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
13	V32	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
14	V33	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
15	V34	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
16	V35	[mes8:警告]输入的数据被自动设定进行了覆盖写。
17		

封面 输入帐票 输入要领 MESSAGE

### □ 关于所输入的JAMA数据表的数据错误检验方法

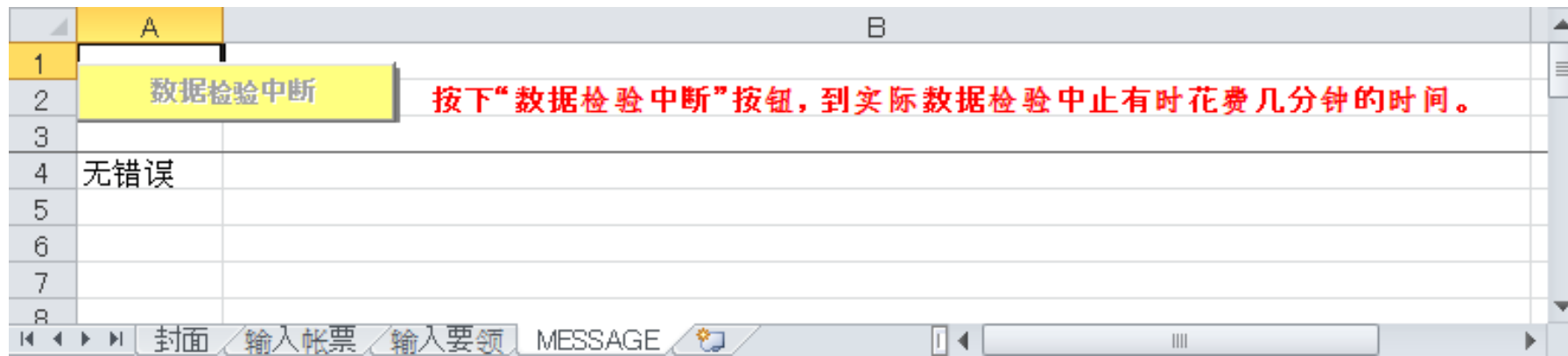
7 4. 再一次实行“输入数据检验”。



The screenshot shows a software interface with several buttons at the top: "输入数据检验" (Input Data Check), "CSV文件的读取" (CSV File Load), "CSV文件的输出" (CSV File Output), "XML文件的输出" (XML File Output), and "全部清除" (Clear All). Below these buttons is a table titled "(1) 基础信息调查" (1) Basic Information Investigation. The table has columns for vehicle manufacturer code, supplier code, supplier name, response period, and response date. The data format for each column is specified as "半角英文数字" (Half-width alphanumeric), "调查委托方" (Investigation commissioning party), "YYYY/MM/DD", and "调查受托方" (Investigation commissioning party).

项目名称	车辆厂家代码	供货厂商代码	供货厂商名称	回答期限	回答日期
数据格式	半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD
填写人	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查受托方

7 5. 在“MESSAGE”工作表中显示出“无错误”。



The screenshot shows a spreadsheet with a yellow cell containing the text "数据检验中断" (Data Check Interruption). A red text box next to it says "按下“数据检验中断”按钮，到实际数据检验中止有时花费几分钟的时间。" (Press the "Data Check Interruption" button, and it may take several minutes for the actual data check to stop). Below this, the cell contains the text "无错误" (No error).

确认完毕在输入数据中不存在问题

### □ 关于数据的输出（CSV文件的输出）方法

7 6. 点击“输入帐票”工作表中的“CSV文件的输出”按钮。



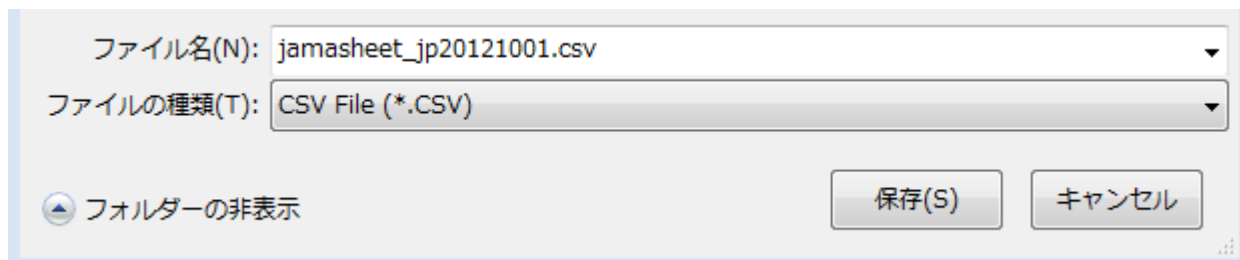
The screenshot displays the JAMA software interface. At the top, there are four yellow buttons: "输入数据检验", "CSV文件的读取", "CSV文件的输出", and "XML文件的输出". The "CSV文件的输出" button is circled in red, and a red arrow points to it from the right. Below these buttons, the main area is titled "(2) 构成材料・化学物质调查". It contains a table with columns for "项目号", "连续号码", "交货部件号码", "交货部件名称", and "交货部件重量". The table has 8 rows of data. At the bottom, there are navigation buttons: "封面", "输入帐票", "输入要领", and "MESSAGE".

项目号	1	2	3	4
连续号码				
交货部件号码				
交货部件名称				
交货部件重量				
1	LBA335501	Sample Label		0.27
2	LBA335501	Sample Label		
3	LBA335501	Sample Label		
4	LBA335501	Sample Label		
5	LBA335501	Sample Label		
6	LBA335501	Sample Label		
7	LBA335501	Sample Label		
8	LBA335501	Sample Label		



- 以任意的文件名称对**CSV**文件进行保存。

7 7. 以任意的文件名称保存**CSV**文件。



**JAMA制作方法（事例：标签篇） 到此结束**

### □ 关于获得内容后的JAMA数据表的错误检验方法

## 5. 错误检验

### 输入数据的错误检验（在有错误项目的情况下的动作例）

请实行“输入数据检验”，确认数据输入是否准确无误。

另外，请一定在实行错误检验之前，先对数据进行保存。

点击“输入数据检验”按钮之后，就会在“MESSAGE”工作表中显示出检验结果。

在没有“错误”的情况下，“MESSAGE”工作表中将显示出“没有错误”的信息。



项目名称	车辆厂家代码	供货厂商代码	供货厂商名称	回答期限	回答日期
数据格式	半角英文数字	半角英文数字	半角英文数字	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD
填写人	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查委托方	调查受托方

如果在获得的数据中存在“错误”，请与数据出处进行确认，获得进行了错误修正的JAMA数据。

### 注意！

有“错误”的JAMA数据表无法在敝公司的产品所含化学物质管理系统（jDesc）中上传。

## □ 关于经常出现的错误内容及其原因

### 在JAMA数据表制作时的错误检验中经常出现的错误及其主要原因

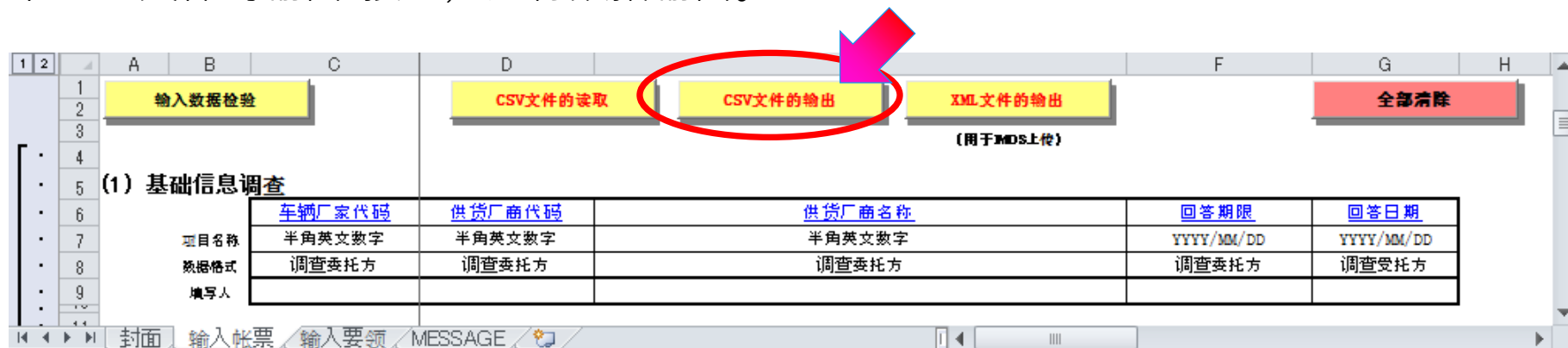
No	错误	主要原因
1	此项目是必须输入的项目。	有遗漏的输入项目。如果在被指出的项目中输入了数值，（不仅是在被指出问题的行）构成号码中存在问题的情况居多。
2	下游部件、下游材料的合计重量与交货部件重量/构成部件重量的差超过了5%。需要进行修正。	<ul style="list-style-type: none"> <li>没有通过【自动调整】按钮自动输入“交货部件重量”或者“构成部件重量”。</li> <li>（不仅是在被指出问题的行）构成号码中存在问题。</li> </ul>
3	化合物代码、化合物名称、Node ID的组合不正确。	没有通过【选择】按钮输入“化合物代码”或者“化合物名称”。或者正在通过用手输入进行修正。
4	输入的数值与列表的数值不一致。	正在通过用手输入“化合物名称”进行修正。
5	在构成材料中必须进行化合物的登录。（但是，发给材料除外）	没有通过【选择】按钮输入“构成材料名称”。或者正在通过用手输入进行修正。
6	表面处理识别、材料名称、材料规格、材料代码、材料记号、VDA材料分类的组合与列表的数值不一致。	没有通过【选择】按钮输入“构成材料名称”。或者正在通过用手输入进行修正。

※关于JAMA数据表版本变更的错误，请参照“版本变更中经常出现的注意事项”。

在JAMA数据表中输入了所含物质信息之后，以CSV文件的形式进行数据输出。

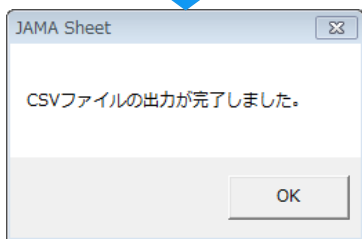
## 6. 数据输出

点击“CSV文件的输出”按钮，进行数据输出。



### 参考：CSV文件

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	C	Ver.2.17	2013/1/22	正常終了		EXLIST-2012-10-01 JP.xls									
2	H														
3	D		1 LBA335501	Sample LAI	0.27			1							
4	D		2 LBA335501	Sample LABEL				2		Label base	0.25	1		Plastics PP (Filled)	
5	D		3 LBA335501	Sample LABEL				2		Label base film		1		Plastics PP (Filled)	
6	D		4 LBA335501	Sample LABEL				2		Label base film		1		Plastics PP (Filled)	
7	D		5 LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhe:	0.01	1		Adhesive PAK	
8	D		6 LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK	
9	D		7 LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhesive layer		1		Adhesive PAK	
10	D		8 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink	0.01	1		Ink	
11	D		9 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1		Ink	
12	D		10 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1		Ink	
13	D		11 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1		Ink	
14	D		12 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1		Ink	
15	D		13 LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1		Ink	



通过CSV文件减少数据容量。

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. **JAMA数据表 输入上的注意事项**
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项



Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. **JAMA数据表 输入上的注意事项**
6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

## 5. 输入上的注意事项

### □ 关于在制作JAMA数据表时的基本规则

- 仅限于输入半角英文数字。请不要输入日文。
- 请不要从其他Excel文件中，复制数据后直接粘贴。  
混入与JAMA数据表中的格式不同的格式，会导致产生错误。  
如果从其他Excel文件中复制数据后粘贴，  
请使用选择性粘贴中的“仅粘贴数值”的方法进行数据复制。
- 有“错误”的JAMA数据表无法在敝公司的产品所含化学物质管理系统（jDesc）中上传。

## 5. 输入上的注意事项

❑ 请不要在应该进行选择输入的单元格中用手输入。

➤ 对于使用【自动调整】按钮或者【选择】按钮输入的数值、以及在使用【选择】按钮输入时被自动输入到单元格内的数据，请不要清除、修正。

另外，请不要用手输入这些项目。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
交货部			部品构成			部品构成			表面		
送货号	交货部号	交货部名称	交货部重量 自动调整	设计变更 更号	登录情况区分 区分 选择	构成号	构成部号	构成部名称	构成部重量A [g/个] 自动调整	构成部数量 [上一级构成 部数]	表面处理 识别
1	LBA335501	Sample LABEL	0.27			1					
2	LBA335501	Sample LABEL				2		Label base film	0.25	1	
3	LBA335501	Sample LABEL				2		Label base film		1	
4	LBA335501	Sample LABEL				2		Label base film		1	
5	LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhesive layer	0.01	1	
6	LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhesive layer		1	
7	LBA335501	Sample LABEL				2		Label adhesive layer		1	
8	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink	0.01	1	
9	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1	
10	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1	
11	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1	
12	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1	
13	LBA335501	Sample LABEL				2		Label ink		1	

通过“自动调整”按钮  
进行自动输入

通过“自动调整”按钮  
进行自动输入



## 5. 输入上的注意事项

- 存在着应该进行选择输入的单元格和自动显示的单元格。

**禁止清除、修正、用手输入**

13	14	15	16	17	18	19
构成材料						
构成材料名称 选择	材料商品名称	“材料重量 [g/构成部件]” 四舍五入	材料规格	“材料代码 (金属以及其它)”	“材料记号 (树脂·橡胶)”	“VDA材料 分类代码”
Plastics PP (Filled)	F #001	0.25	ISO1043		PP-KD20	5.1.a
Plastics PP (Filled)	F #001		ISO1043		PP-KD20	5.1.a
Plastics PP (Filled)	F #001		ISO1043		PP-KD20	5.1.a
Adhesive PAK	#01	0.01	ISO1043	PAK		6.2
Adhesive PAK	#01		ISO1043	PAK		6.2
Adhesive PAK	#01		ISO1043	PAK		6.2
Ink	I-001	0.01	JAMAA4444	INK		6.1
Ink	I-001		JAMAA4444	INK		6.1
Ink	I-001		JAMAA4444	INK		6.1
Ink	I-001		JAMAA4444	INK		6.1
Ink	I-001		JAMAA4444	INK		6.1

通过“选择”按钮进行自动输入

在选择了“构成材料名称”后会适当地自动输入

## 5. 输入上的注意事项

- 在选择了“化合物代码（CAS号码）”之后，将自动显示出“化合物名称”。

**禁止清除、修正、用手输入**

20	23	24	25	26
“含有 数 编号”	“中间化学 物质的 存在形态”	化合物代码	化合物名称	化合物 含有率
	<input type="button" value="选择"/>	<input type="button" value="选择"/>		
1	-		Plastic: PP	77
2		471-34-1	Calcium-carbonate	20
		system	Additives, not to declare	3
1	-		Basic Polymer: PAK	97
2		108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
		system	Additives, not to declare	2.95
1	-		Polyethylene	53
2		147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
3		25093-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
4		5107-83-0	C.I. Pigment Yellow 13	10
5			2-...	5
			Mis...	7

通过“选择”按钮  
进行自动输入

在选择了“化合物代码”后  
将被自动输入

## 5. 输入上的注意事项

- 不需要输入“再利用”的项目。

**禁止清除、修正、用手输入**

28	29	30	31	32	34
再利用					
“再生材料使用率 (工程内再生材) 最小值”	“再生材料使用率 (工程内再生材) 最大值”	“再生材料使用率 (市场回收材料) 最小值”	“再生材料使用率 (市场回收材料) 最大值”	材质表示	“应用代码” - 选择
0	0	0	0		

## 5. 输入上的注意事项

- 不需要输入“部工会选项”的项目。

禁止清除、修正、用手输入



39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
部工会选项									构成材料
“构成部件重量单位” 選択	构成部件数量单位 選択	调查委托方材料符号	化合物含有率(最小值)	化合物含有率(最大值)	化合物含有率(剩余部分)	Node ID [部件] (IMDS管理)	“Node ID [材料] (IMDS管理)”	“Node ID [化合物] (IMDS管理)”	公司内部材料代码
								1351222	
								1201	
								145390	
								1347041	
								3361	
								145390	
								1347348	
								1794	
								23337	
								2279459	
								461	
								9999	

## 5. JAMA数据表的输入上的注意事项

- 关于存在着无法公开的化学物质情况下的输入方法（※JD禁止以及管理物质之外的情况下）
  - 对于禁含物质以外的化合物，如果由于非公开等理由而无法公开，仅限以均质材料为单位在10%以下的，可以作为“Misc”等的**王牌化合物**※进行输入。

20	23	24	25	26
含有数 编号	中间化学 物质的 存在形态 <input type="button" value="选择"/>	化合物代码 <input type="button" value="选择"/>	化合物名称	化合物含 有率
0	0	0	0	5
1		-	Plastic: PP	77
2		171-34-1	Calcium-carbonate	20
		system	Additives, not to declare	3
1		-	Basic Polymer: PAK	97
2	1	108-05-4	Acetic acid ethenyl ester	0.05
		system	Additives, not to declare	2.95
1		-	Polyethylene	53
2		147-14-8	Cu-Phthalocyanin	10
3		25053-15-0	Allyl phthalate, homopolymer	15
4		5102-83-0	CI. Pigment Yellow 13	10
5	1	71869-10-5	2-Methoxypropyl acetate	5
		system	Misc, not to declare	7

**※ 王牌化合物**  
是指化合物代码被设定为“system”的化合物。  
详细情况请参照“王牌化合物”的说明页(P28)。

- 化合物含有率[%]仅限于输入数字。不能输入“<5”或者“10-20”等形式。

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. **JDI固有的JAMA数据表输入要求事项**



Japan Display Inc.

1. 什么是JAMA数据表
2. JAMA数据表的画面与内容概要
3. JAMA数据表中的输入项目
4. JAMA数据表的制作方法
5. JAMA数据表 输入上的注意事项
6. **JDI固有的JAMA数据表输入要求事项**

### □ 关于在制作JAMA数据表时JDI自有的要求事项（输入规则）

#### 1. 必须输入项目号码（※）14的“材料商品名称”栏目

- 上述项目虽然在JAMA数据表中属于任意输入的项目，但是在jDesc中属于必须输入的项目。如果不输入本项目，在文件上传时会出现错误。

由于在jDesc系统中，是根据“材料商品名称”进行识别处理的，所以属于JDI必须项目。

请输入各构成材料的商品名称。如果没有商品名称或者无法公开，请输入每个构成材料的连续号码等以便识别。

#### 2. 在有敝公司发给品（公司发给品）的情况下的输入方法

- 在有敝公司发给品的情况下，请在项目号码6“登录结束区分”栏目中输入“3”。

届时，请仅输入下述的项目。

- \* 项目号码7：“构成号码”
- \* 项目号码8：“构成部件号码”
- \* 项目号码10：“部件重量A”
- \* 项目号码11：“构成部件数量”



## 6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

### □ 关于在制作JAMA数据表时JDI自有的要求事项（输入规则）

#### 3. 请正确地输入JDI的品种代码和品种文本。

由于上述项目属于jDesc系统内识别贵公司产品的项目，所以包括全角和半角在内，请正确地进行输入。各个项目在JAMA数据表中的输入位置如下：

- ①JDI品种代码： 项目号码2的“交货部件号码”栏目
- ②JDI品种文本： 项目号码3的“交货部件名称”栏目

(※) 项目号码： 是指JAMA数据表内“输入帐票”工作单的第14行中记载的号码

## 6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项

### □ 关于在交货部件中有敝公司发给品的情况下的JAMA数据表的输入方法

#### ➤ 公司发给品的输入方法

请通过登录结束区分的选择来选择合适的区分，输入窗口中所显示出的内容。

例 在Label ink为发给品的情况下

区分：3.发给部件  
内容：需要输入“构成部件号码”、“构成部件重量A”和“构成部件数量”。



对于Label ink, 仅输入“构成部件号码”、“构成部件重量A”和“构成部件数量”，其他项目可以不用输入。  
(C列~E列的基础信息是必需的)

6 7 8 9 10 11 12 13							
部件构成							
登录情况 区分	构成号码	构成部件号码	构成部件名称	构成部件重量A [g/个]	构成部件数量 [/上一级构成部件]	表面处理 识别	构成材料
选择				自动调整			选择
0	0	0	0	0	0	0	0
1							
2			Label base film	0.25	1		Plastics PP (Filled)
2			Label base film		1		Plastics PP (Filled)
2			Label base film		1		Plastics PP (Filled)
2			Label adhesive layer	0.01	1		Adhesive PAK
2			Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
2			Label adhesive layer		1		Adhesive PAK
3	2	ABC0000		0.01	1		

# 6. JDI固有的JAMA数据表输入要求事项



## 显示在前一页说明的JDI自有的要求事项（输入规则）的具体输入位置

項目番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
項目名称	連番	納入部品番号	納入部品名称	納入部品質量 [g/部品]	設計変更番号	登録済区分	構成番号	構成部品番号	構成部品名称	構成部品質量A [g/個]	構成部品数量 [直上構成部品]
定義	・データに付与する識別の為の連番	・調査先が調査元に納入する部品の番号	・調査先が調査元に納入する部品の名称	・納入部品の質量で原則として固面值 [g/部品]	・設計変更があった場合にはその番号	・既に(調査元)登録済みか否か、を識別するコード	・納入部品に構成部品がある場合、その構成レベル	・納入部品を構成する部品の部品番号	・構成部品番号で定められた部品の名称	・構成部品1個あたりの質量 [g/個]	・直上の構成部品1個あたりに使用される構成部品の数量 [個数/直上構成部品]
記入者				調査元または調査先	調査元または調査先	調査元または調査先	調査先	調査元または調査先	調査元または調査先	調査先	調査先
必須	必須	必須	必須	必須 (同一品番が続く場合は、最上行のみ)			必須 (納入部品)	必須 (調査元品番がある場合)	必須	必須 (同一品番が続く場合は、最上行のみ) ただし、納入部品に替わる材料を入力する行は記入不要	必須 ただし、納入部品に替わる材料を入力する行は記入不要
データ型	半角数字	半角英数字	半角英数字	半角数字	半角英数字				半角英数字	半角数字	半角数字
桁数(整数)	5	25	60	9	10	2	2	25	60	9	3
桁数(小数)	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0

3. 请正确地输入JDI的品种代码和品种文本。

JDI品种代码

JDI品种文本

2. 在有敝公司发给品的情况下的输入方法

如果是发给品，请输入“3”。

項目番号	12	13	14	15	16	17	18
項目名称	表面処理 識別	構成材料名称	材料商品名称	構成材料 材料質量 [g/構成部品]	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA材料分類 コード
定義	・表面処理をしている場合は、その表面処理材料についての識別コード	・構成部品に使用している材料名称	・材料の商品名	・構成部品1個あたりの材料使用量 [g/構成部品]	・材料規格の規格番号	・樹脂・ゴム以外の「金属・その他」の場合は、公的規格で指定された記号 ・IMDS4.0にて追加された「標準材料コード」に相当	・VDA(ドイツ自動車工業会)の定めた材料分類コード
記入者	調査先	調査先	調査先	調査先	調査先	調査先	調査先
必須		必須 (材料を入力する場合)	調査先任意	必須 (材料を入力する場合、同一材料が続く場合は、最上行のみ)	必須 (材料を入力する場合)	必須 (金属・その他の材料を入力する場合)	必須 (樹脂・ゴムの材料を入力する場合)
データ型	1(半角)のみ	半角英数字	半角英数字			半角英数字	半角英数字
桁数(整数)	2	100	40	9	40	50	20
桁数(小数)	0	0	0	6	0	0	0

1. 項目番号(※)14的“材料商品名称”是必须输入的栏目。

“材料商品名称”是必须输入的栏目。

## □ 关于JAMA数据表详细的操作步骤、制作方法的手册

### 1. 关于JAMA数据表制作方法的手册

· 手册刊载在日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页。（URL如下）

◎ **（必读）：“(5) 简易输入手册”**（有日文版和英文版）

（英文版资料名称：JAMA/JAPIA Standard Material Datasheet Instruction）

○ **（推荐）：“(4) 操作步骤书”** · · · 上述(5)的详细手册。（仅日文版）

★在上述(5)“简易输入手册”中，以零部件实例为基础，对制作JAMA数据表的步骤进行了说明。

### 2. JAMA数据表制作样本

· 刊载着电子零部件（晶体管、电子基板）、标签、胶带、镀膜复合零部件等的事例

○ **（推荐）：“(6) 输入事例”**

（英文版资料名称：Data input sample）

### 3. 日本汽车零部件工业协会(JAPIA)的网站主页

\* 日文版主页：<http://www.japia.or.jp/datasheet/> ※刊载着关于JAMA数据表的所有资料

\* 英文版主页：<http://www.japia.or.jp/english/datasheet.html> ※仅刊载英文版资料

版本	日期	内容
V1.0	2013.2.6	初版
V1.1	2014.11.1 4	<p>&lt;追加有关添加“GADSL物质完成申告”项目的说明&gt; 项目【4. JAMA表的制作方法】 添加至Ver2.3的输入项目中的“GADSL物质完成申告”项目的输入方法，及GADSL的相关说明的追加。</p> <p>&lt;“GADSL物质完成申告”项目追加相关页面的修正&gt; 项目【3. JAMA表所列项目的说明】 含有“GADSL物质完成申报”项目画面的替换及说明的追加。</p> <p>&lt;有关Excel操作环境（版本）变更的修正&gt; 项目【3. JAMA表所列项目的说明→2. 打开JAMA表“输入表单”】 项目【4. JAMA表的制作方法→3. 打开JAMA表“输入表单”】 将打开JAMA表时的宏设置的说明从Excel2003变更为Excel2010。</p> <p>&lt;有关Excel操作环境（版本）变更的修正&gt; 项目【3. JAMA表所列项目的说明→1. 环境的准备】 项目【4. JAMA表如何创建→1. 环境的准备】 从JAMA表操作环境的说明中删除有关Excel2003中的描述。</p>

版本	日期	内容
V1.2	2017.4.1	<p>&lt;追加有关“杀生物目的”追加项目的说明&gt;            项目【4.JAMA数据表的制作方法】            追加说明从Ver.2.40起在输入项目中追加的“杀生物目的”项目的输入方法。</p> <p>&lt;与“杀生物目的”追加项目相关页面的修正&gt;            项目【3.JAMA数据表的输入项目的说明】            追加包含“杀生物目的”项目的图像的替换与说明。</p> <p>&lt;有关计算机环境的准备的修正&gt;            项目【3.JAMA数据表的输入项目的说明】            项目【4.JAMA数据表的制作方法】            将计算机环境Windows7SP1 + Excel2007修正为Windows7SP1 + Excel2007 (Service Pack3) 。</p>
V1.3	2017.11.1	<p>&lt;“GADSL物质完成申告”删除项目的说明&gt;            项目【4. JAMA表的制作方法】            项目在Ver.2.5中被删除“GADSL物质完成申告”项目的输入方法，及GADSL的相关说明的删除。</p> <p>&lt;“GADSL物质完成申请”相关输入项目页的修改&gt;            项目【3. JAMA表所列项目的说明】            更换不包含“GADSL物质声明”项目的图像和删除说明。</p>

版本	日期	内容
V1.3	2017.11.1	<p>&lt;有关计算机环境的准备的修正&gt; 项目【3. JAMA表所列项目的说明】 项目【4. JAMA表的制作方法】 JAMA表ver2.50操作确认环境</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Windows 7 SP1 (32bit版) + Excel2013 (32bit版)</li><li>•Windows 10 (64bit版) + Excel2016 (64bit版)</li></ul> <p>&lt;删除与JIS标准相关的URL&gt; (链接目的地删除) 项目【4. JAMA表的制作方法】 删除关于链接目的地删除的JIS标准的参考URL。</p>
V1.4	2021.6.1	<ul style="list-style-type: none"><li>•添加了有关JAPIA工作表的注释 (封面)</li><li>•格式设计变更</li></ul>