

# chemSHERPAデータ作成支援ツール 説明資料【成形品】

---

2025年9月

富士フイルム株式会社

ESG推進部

環境・品質マネジメント部

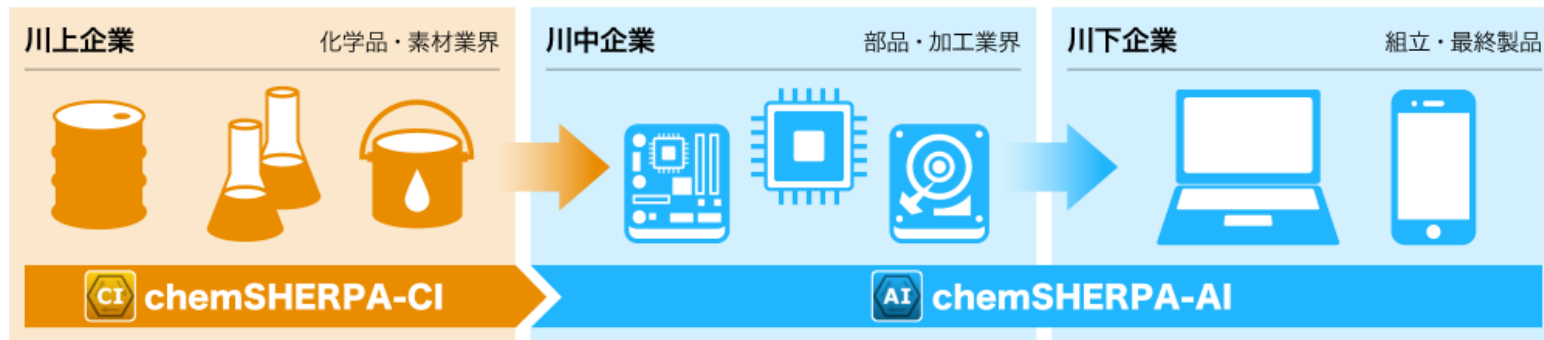
# 目次

---

## chemSHERPAデータ作成支援ツール説明

1. chemSHERPAとは
2. 成形品データ作成支援ツール(-AI)について
3. chemSHERPAの入手方法（成型品の場合）
4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法
5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて
6. 成形品データ作成支援ツール入力手順
7. 製品名/階層名/部品名の半角英数字入力への変更について
8. ツールの起動期限と動作環境について
9. お問い合わせ先

# 1. chemSHERPAとは



## ■ 製品含有化学物質の情報伝達共通スキーム

- ・ 製品に含有される化学物質情報を適切に管理し、拡大する規制に継続的に対応するため、サプライチェーンにおける製品 含有化学物質の情報伝達を確実かつ効率的に実施することが可能
- ・ chemSHERPAは、サプライチェーン全体で利用可能な情報伝達の仕組みを提供

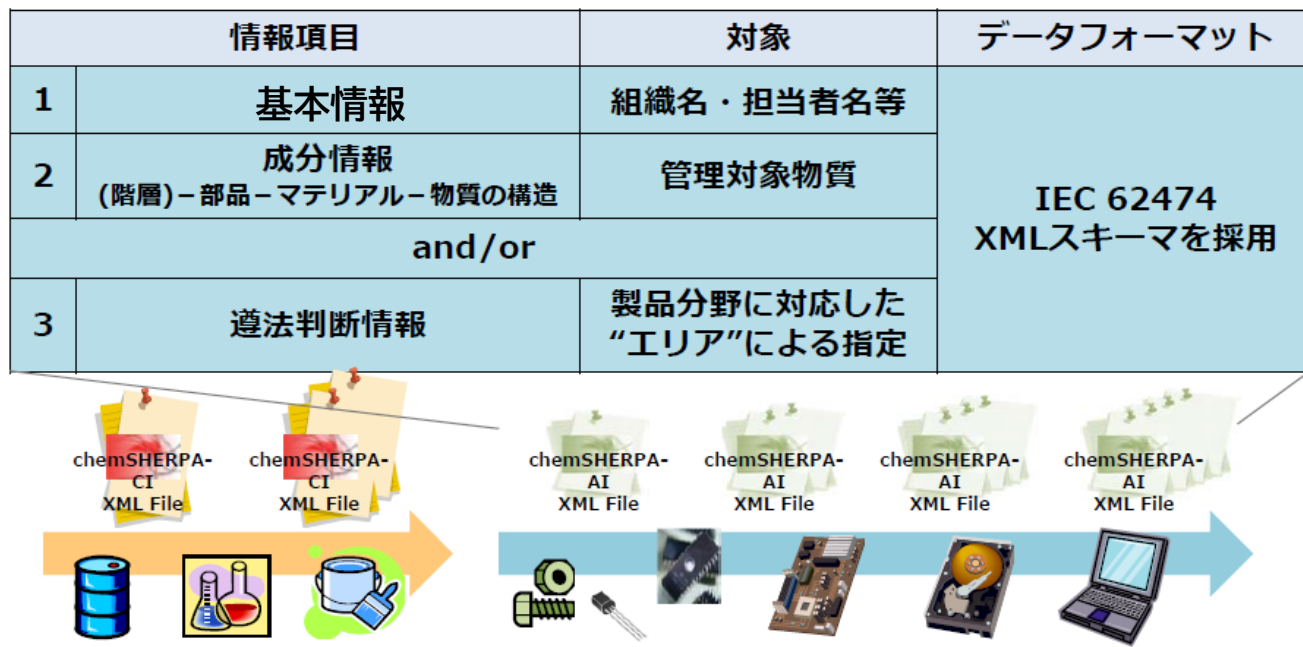
## ■ 管理対象物質

- ・ 製品含有化学物質に関係のある法規制/業界基準から管理対象基準を選定
- ・ 管理対象物質リストは、年2回改訂実施

\*chemSHERPA事務局（JAMP）資料より

## 2. 成形品データ作成支援ツール(-AI)について

- 成形品の製品含有化学物質情報は、含有される管理対象物質の成分情報および遵法判断情報
- データフォーマットは、IEC62474のスキーマが採用されている。



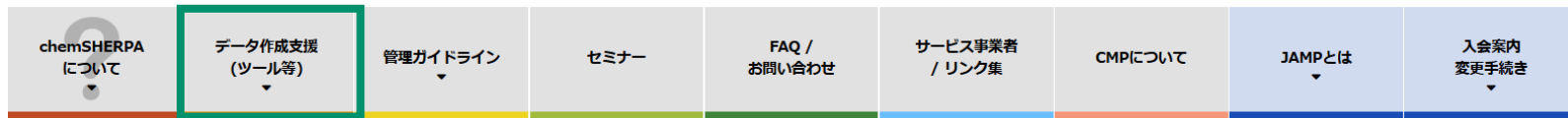
\*chemSHERPA事務局（JAMP）資料より

### 3. chemSHERPAの入手方法（成型品の場合）



所在地 | サイトマップ | サイトポリシー

①URL : <https://chemsherpa.net/tool>



HOME > データ作成支援(ツール等)

②データ作成支援（ツール等）を選択する。

データ作成支援（ツール等）

データ作成支援ツール（日）（英中版は「English/中文(部分)」に掲載）

③「成型品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式」欄の「ダウンロードページへ」を押す。

※本ツールは、OneDriveやネットワーク上に配置して動作させることは保証されません。

公開日	ツール等	概要	ダウンロード
2025-08-08	chemSHERPA成型品データ(AI)作成支援ツール V2R1.02.0	成型品用のデータ(AI)作成支援ツールV2R1.02.0です。 (外部リストver2.12.00が組込まれています。) 及びマニュアル一式を同梱しています。	<a href="#">▶ダウンロードページへ</a>
2025-08-08	chemSHERPA化学品データ(CI)作成支援ツール V2R1.02.0	化学品用のデータ(CI)作成支援ツールV2R1.02.0です。 (外部リストver2.12.00が組込まれています。) 及びマニュアル一式を同梱しています。	<a href="#">▶ダウンロードページへ</a>

### 3. chemSHERPAの入手方法（成型品の場合）

#### 7. 期間および解約

本使用約款に基づくJAMPと利用者との間の本ソフトウェアに係る使用許諾の効力は、利用者が本ソフトウェアを使用したときに開始し、次の各項に掲げる事由が生じたときに終了するものとし

- ・利用者が本ソフトウェアの使用を終了し、対象機器から本ソフトウェアを消去または削除したとき。
- ・利用者が本使用約款に規定する条件に違反したとき。

#### 8. お知らせメールの配信

- ・ツール更新や重要な不具合、およびJAMP広報・調査活動等のお知らせをメールにて適時、連絡します。

#### 9. 個人情報の取り扱い

- ・本件にてお預かりした個人情報につきましては、ツール更新や重要な不具合、およびJAMP広報・調査活動等のお知らせをする場合に活用させていただきます、それ以外には使用いたしません。
- ・個人情報については、一般社団法人産業環境管理協会の[個人情報保護方針](#)に基づき、取り扱うものとします。

☐ 上記の使用規約に同意する。

①チェックボックスをチェックする。

担当者名

会社名

メールアドレス

メールアドレス（確認用）

②担当者名・会社名・メールアドレス記入する。

会員区分

☐ JAMP会員 ☐ 一般

JAMP会員企業は[こちら](#)→[会員一覧](#)

③会員区分を選択する。

国／地域情報

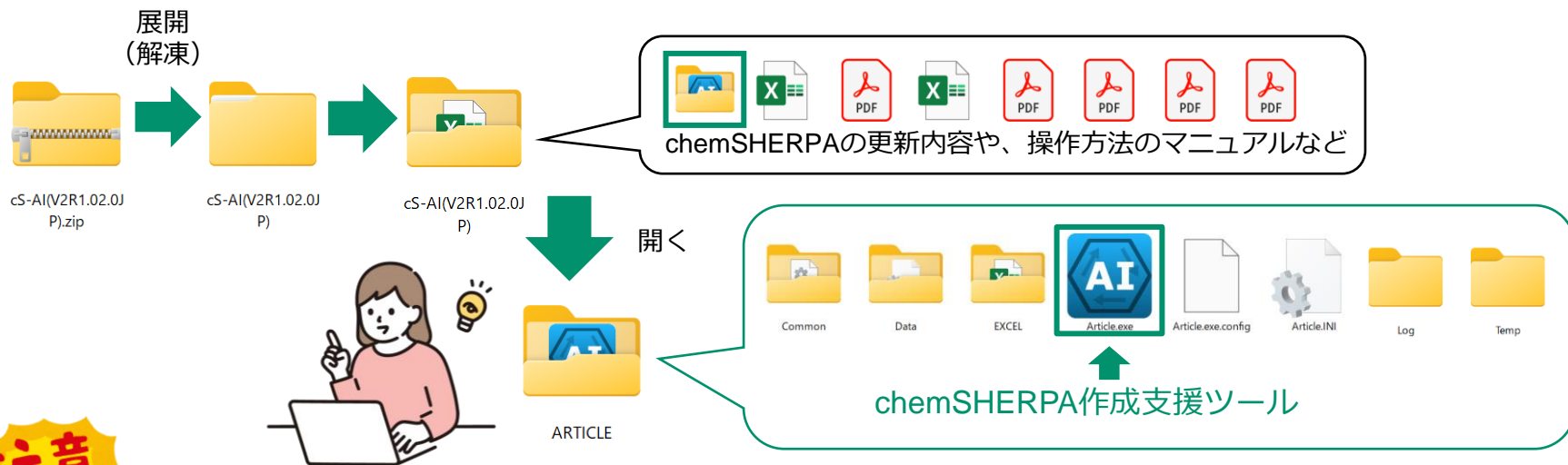
その他を選択された場合は国／地域情報

④ダウンロードのボタンを押し、zipファイルをダウンロードする。

※ツール更新や重要な不具合、アンケート等のお知らせをする場合がございますの  
ださい。

ダウンロード 

## 4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法



注意

- Article.exeファイルのショートカットをデスクトップに作成しないでください。起動しなくなることがあります。
- ネットワーク上の共有フォルダ等にツールを保存すると起動できません。
- ツールを起動するには予めMicrosoft. Net.Framework 4.5(以上)のFull版がインストールされている必要があります。MicrosoftのHPから無料ダウンロードが可能です。
- ツールが正しく起動できない場合は、ツールに同梱されている「成形品ツール\_操作マニュアル」をご確認ください。

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

---

- 2024/9月公開のchemSHERPA新バージョン(V2R1)で大幅な変更があり、入力方法もこれまでと変わります。
- 説明資料がJAMP(※)から公開されているのでご確認ください。

[chemSHERPA説明資料 – chemSHERPA by JAMP](#)

<https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa/description>

chemSHERPA\_V2R1概要説明書\_v1.0.pptx

chemSHERPA\_Technical\_Guide\_v1.0.pptx

以下の変更点が説明されています。

- (1) 部品の多階層表現
- (2) 全成分情報の伝達
- (3) CIにおける変換物質の定義とAIへの連携
- (4) 管理対象候補物質の管理基準化

※アーティクルマネジメント推進協議会（JAMP : Joint Article Management Promotion-consortium）



## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

### chemSHERPA V2R1での変更点

#### (1) 部品が多階層表現

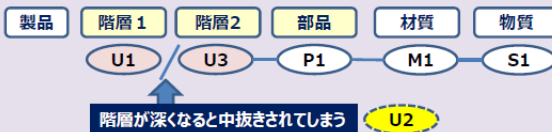
●従来のV2形式 (ver2.00～ver2.09) では階層構造は階層1/階層2/部品の3階層に制限されていましたが、V2R1以降から階層を無限に追加することができるようになります。

### 4. chemSHERPAの部品が多階層表現

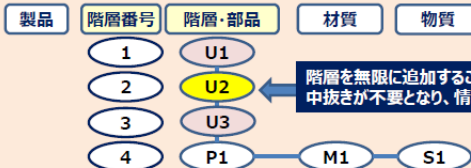
出典：JAMP事務局

自動車業界では、部品階層は無限に階層表現ができます。また、現IEC62474のスキーマ定義においても無限階層を記述できるルールであり、自動車業界との連携、および国際標準化（今後の他システムとの連携）の観点で、部品階層の多階層表現が必要となっていました。

#### 現在のchemSHERPA-AI



#### V2R1でのchemSHERPA-AI



多階層化は、AIの複合化で実現されるものであり、原部品からの情報伝達においては新たな手間が発生するものではありません。

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

### chemSHERPA V2R1での変更点

#### (2) 全成分(FMD\*1) 情報の伝達

●全成分情報の伝達については、従来も任意報告ができましたが、2024年9月から、全成分(FMD) をオプション選択の上、依頼と報告ができるようになりました。

\*1 FMD(Full Material Declaration)：自動車業界の顧客からの全成分開示要求などの特別な理由\*2に対応するため追加される機能です。

\*2 お取引先さまと弊社で合意されていることが前提となります。

図. chemSHERPA-AI作成ツール 基本情報入力画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール chemSHERPA-AI 成形品ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報		依頼者情報	
整理番号 *	伝達事項	整理番号 *	伝達事項
作成日 *	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)	依頼日 *	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)
承認日 *	<input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報	回答期限	<input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報
項目	英語 日本語	項目	英語 日本語
会社名 *		会社名 *	
担当者名 *		依頼者名 *	
コメント			
承認者名 *			
管理対象候補物質の報告	<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない		<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない

・伝達事項に全成分 (FMD) が追加

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

### chemSHERPA V2R1での変更点

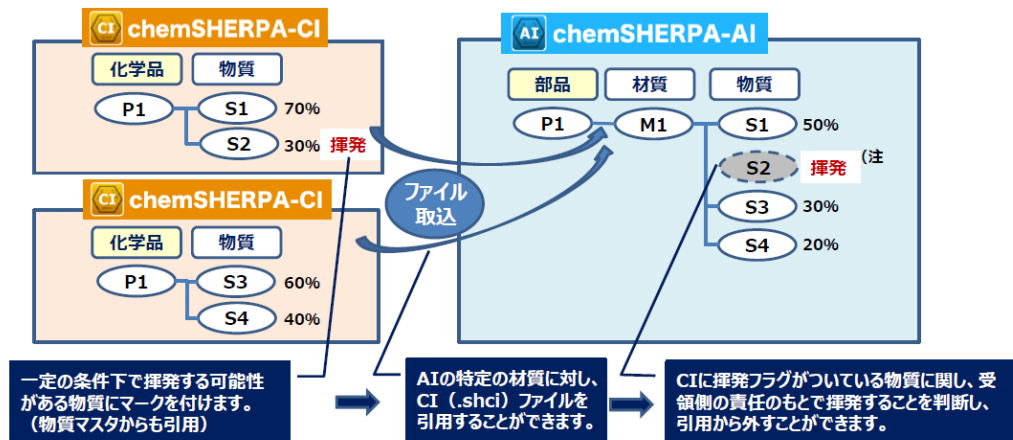
#### (3) CIにおける変換物質の定義とAIへの連携

- chemSHERPA-AI作成時にchemSHERPA-CIを引用することができるようになります。

## 7.CI（化学品）からAI（成形品）への連携

出典：JAMP事務局

CI（化学品）の組成からAI（成形品）の組成へは、化学変化を伴うため、連携機能はありませんでしたが、CIからAIへの情報伝達（つながる化学物質情報）を支援するため、一定の条件のもと情報連携を可能としました。



注 揮発以外に反応、析出を選択肢として用意（変更の可能性あり）

材質					
用途	分類記号	名称	質量	単位	
材質選択	材質追加				
CI引用	材質削除				
5.1.母材	R311	銅(例、ケーブル…	1.5	g	<
1.2.被覆	P514	PVC	0.8	g	<
1.1.母材	R101	鉄鋼/鋳鋼/焼…	2,4997	g	<
6. (表面処理系…	S006	クロムめっき	3	g	<

chemSHERPA-CIの引用が可能となる。

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

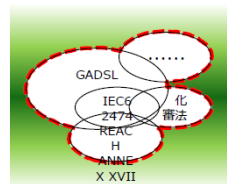
### chemSHERPA V2R1での変更点

#### (4) 管理対象候補物質の管理基準化

●管理対象候補物質：chemSHERPA管理対象基準のうち法規制に掛かる基準（現在LR01からLR09）において、草案段階の化学物質が当該基準に追加される以前に、サプライチェーン上の必要な範囲で含有情報の調査を任意で行うことが推奨される化学物質です。JAMP会員からの申請に基づきJAMPが選定したものです。

●従来はありませんでしたが、2024年9月から報告ができるようになりました。

ID	対象とする法規制及び業界基準
LR01	日本 化審法 第一種特定化学物質
LR02	米国 有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act : TSCA) 使用禁止または制限の対象物質 (第6条)
LR03	EU ELV指令 2000/53/EC
LR04	EU RoHS指令 2011/65/EU Annex II
LR05	EU POPs規則 (EC) No 850/2004 Annex I
LR06	EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) および Annex XIV (認可対象物質)
LR07	EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 Annex XVII (制限対象物質)
LR08	EU 医療機器規則 (MDR) (EU) No 2017/745 Annex I 10.4.1.(a)および10.4.1.(b)
LR09	China RoHS (中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances
CD01	管理対象候補物質



管理対象基準に該当する  
化学物質の全体（和集合）を  
管理対象物質と呼びます

出典：JAMP事務局


物質リストへ追加するための仕様を追加

(ツールV2R1.02.0時点では管理対象候補物質の追加は無し)

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

chemSHERPA V2R1に関しての弊社方針は下表の通りです。  
ご対応の程、よろしくお願いします。

V2R1による対応	弊社からのお願い
chemSHERPA出力形式	V2R1形式で出力してください。 最新のツール(V2R1)を使用し、V2形式で作成済みのchemSHERPAデータをV2R1変換するだけでなく、新規に追加された管理対象物質に漏れがないことをご確認、サプライチェーンを通じて情報伝達された階層構造をできるだけ維持した上でデータ作成をお願いします。
成分情報の伝達	従来通りの「成分情報」とします。但し、「全成分(FMD)」が必要な場合は弊社の関連部門から依頼させていただきます。
管理対象候補物質の伝達	必要な場合は弊社の関連部門から依頼させていただきます。



## 6. 成形品データ作成支援ツール入力手順

～成形品データ作成支援ツールに「基本情報」「成分情報」を入力し「chemSHERPA-AIを出力」する手順の説明です～

## 6-1. 成形品データ作成支援ツール入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

ChemSHERPA-AI 成形品ツール

発行者・承認者情報			依頼者情報 <input type="checkbox"/> 依頼者情報の有/無		
整理番号 *		伝達事項	整理番号 *		伝達事項
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)	依頼日 *		<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 適法判断情報	回答期限		<input checked="" type="checkbox"/> 適法判断情報
項目	英語	日本語	項目	英語	日本語
会社名 *			会社名 *		
担当者名 *			担当者名 *		
コメント			コメント		
承認者名 *			承認者名 *		
管理対象候補物質の報告		<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない	管理対象候補物質の報告		<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
SCIP情報		<input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input type="checkbox"/> 適法判断情報	SCIP情報		<input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input type="checkbox"/> 適法判断情報

製品・部品情報 ☒ 製品情報 ☒ 管理情報

作成済データ引用 削除 行追加

製品情報

全選択	成分	適法	製品名	製品品番	メーカー名	コメント
<input type="checkbox"/>						
1	<input type="checkbox"/> 表示	<input type="checkbox"/> 表示				
2	<input type="checkbox"/> 表示	<input type="checkbox"/> 表示				
3	<input type="checkbox"/> 表示	<input type="checkbox"/> 表示				
4	<input type="checkbox"/> 表示	<input type="checkbox"/> 表示				
5	<input type="checkbox"/> 表示	<input type="checkbox"/> 表示				

ctrl+マウススクロールで拡大縮小  
製品・部品情報の詳細画面を表示する

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

全成分(FMD)のチェック欄が追加

管理対象候補物質のチェック欄

成分情報/全成分(FMD)のチェック欄に変更

## 6-1. 成形品データ作成支援ツール入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報

発行者・承認者情報

依頼者情報

依頼者情報の有/無

整理番号 \* 伝達事項

作成日 \* <yyyy-mm-dd> 成分情報 ☒ 全成分(FMD)

承認日 \* <yyyy-mm-dd> 違法判断情報 ☒

項目 英語 日本語

会社名 \*

担当者名 \*

コメント

承認者名 \*

管理対象候補物質の報告 ☐ する ☐ しない

SCIP情報 ☐ 成分情報/全成分(FMD) ☐ 違法判断情報

製品・部品情報 ☒ 製品情報 ☒ 管理情報

作成済データ引用 削除 行追加

製品情報

全選択	成分	違法	製品名	製品品番	メーカー名	質量	質量単位	シリーズ品名	報告単位	コメント
<input type="checkbox"/>			*	*		*	*		*	
1	<input type="checkbox"/> 表示	表示								
2	<input type="checkbox"/> 表示	表示								
3	<input type="checkbox"/> 表示	表示								
4	<input type="checkbox"/> 表示	表示								
5	<input type="checkbox"/> 表示	表示								

ctrl+マウススクロールで拡大縮小  
製品・部品情報の明細横Δマボタンでソート

エラーチェック 一時保存 出力 (依頼) 出力 (承認)

会社情報を画面上のバーよりプルダウンして選択する。



## 6-2. 「発行者と承認者情報」入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

項目	英語	日本語
機関ID		
会社ID		
会社名 *		
部署名 *		
役職 *		
担当者名 *		
e-mailアドレス *		
電話番号 *		
内線番号		
郵便番号		
国または地域		
都道府県		
市町村		
番地		

《承認者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目	英語	日本語
部署名 *		
役職 *		
承認者名 *		
e-mailアドレス *		
電話番号 *		
内線番号		
郵便番号		
国または地域		
都道府県		
市町村		
番地		

発行者情報を入力します。  
英語欄の入力が必須で、日本語欄の入力は任意です。

承認者情報を入力します。  
chemSHERPAでは入力必須です。

※商社の方は、発行者・承認者情報を必ず  
自社情報に変更してください。

## 6-3. 成形品データ作成支援ツール「基本情報」入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

①整理番号・作成日を入力する。

②伝達事項を「成分情報」か「全成分(FMD)」にチェックを入れる。  
遵法判断を実施する場合は、「遵法判断情報」にもチェックを入れる。

③管理対象候補物質を「する」か「しない」にチェックを入れる。

④製品名・製品品番（注文番号）・メーカー名・質量・質量単位を記載する。  
※製品名には日本語入力不可。  
※※製品品番には「製品の供給者として定める製品品番」を入力する。  
定めていない場合は、「顧客型番」（ProChemistで確認）を入力する。

⑤成分情報を入力する製品のチェックボックスを入れる。

⑥成分情報表示を押し、成分情報を入力する。

発行者・承認者情報		伝達事項		依頼	
整理番号 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報	<input type="checkbox"/> 全成分(FMD)	整理	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報		材料	
承認日 *	<yyyy-mm-dd>			回答	
項目	英語	日本語	項目		
会社名 *			会社名 *		
担当者名 *			依頼者名 *		
コメント			依頼者コメント		
承認者名 *					
管理対象候補物質の報告		<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない		管理対象候補物質	
SCIP情報		<input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD)			
		<input type="checkbox"/> 遵法			

製品・部品情報		製品情報		管理情報	
全選択	成分	遵法	製品名 Δ	製品品番 Δ	
<input type="checkbox"/>					
1	<input type="checkbox"/> 表示	表示	※	※※	
2	<input type="checkbox"/> 表示	表示			
3	<input type="checkbox"/> 表示	表示			
4	<input type="checkbox"/> 表示	表示			
5	<input type="checkbox"/> 表示	表示			

ctrl+マウススクロールで拡大縮小  
製品・部品情報詳細編集画面へ移動

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

## 6-4.chemSHERPA-AI 「製品品番」の記入にお願い

- 製品品番には、chemSHERPAの入力のルールに即して、製品をユニークに特定する「製品の供給者として定める製品品番」を入力してください。
- 製品品番を定めていない場合は、「顧客型番」を入力してください。  
「顧客型番」は、ProChemistの製品調査受付照会の画面で確認してください。



**製品品番が重複するchemSHERPA-AIを、ProChemistに回答登録された場合は、それら全てが最後に回答登録した同じchemSHERPA-AIに上書きされてしまいます。その場合は、再登録が必要になりますのでご注意ください。**

### ProChemist 製品調査受付照会の画面（調査部品確認）

選択	整理番号	調査元公開先	要求区分	製品調査回答状況	製品品番
<input type="checkbox"/>		サプライヤWEB調査	型番調査	未回答	100E 00001
<input type="checkbox"/>		サプライヤWEB調査	型番調査	未回答	200E 00001
<input type="checkbox"/>		サプライヤWEB調査	型番調査	未回答	300W 00001

### chemSHERPA基本情報画面（chemSHERPA-AI作成）

全選択	成分	違法	製品名	製品品番	メーカー名	質量	質量単位	シリーズ品名
<input type="checkbox"/>				100E 00001				

## 6-4. chemSHERPA-AI 「製品品番」の記入にについてのお願い

- 間違い例：「製品品番」には、「-」ハイフン や 「スペース」 空欄 を記入しないで下さい。

		製品情報							
全 選 択	成分	選法	製品名	製品品番	メーカー名	質量	質量単位	シリーズ品名	報告単位
1	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	ASTROPORE PSE cartridge		FUJIFILM			
2	<input type="checkbox"/>	表示	表示						
3	<input type="checkbox"/>	表示	表示						

「-」や「スペース」は入力しない。

- 正しい入力例：「製品品番」 あるいは 「顧客型番」 として、カタログに記載するユニークな製品型番

FUJIFILM

※カタログ例



製品を1つに特定する詳細な製品型番  
例) PSECM10PPW1

		製品情報							
全 選 択	成分	選法	製品名	製品品番	メーカー名	質量	質量単位	シリーズ品名	報告単位
1	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	ASTROPORE PSE cartridge	PSECM10SPPW1				
2	<input type="checkbox"/>	表示	表示						
3	<input type="checkbox"/>	表示	表示						

複数の製品群を示すシリーズ型番は不可  
例) PSE-PPW

## 6-5. 「成分情報」入力手順

部品の多階層表現等の詳細手順は、chemSHERPA\_V2R1概要説明書\_4.pptxをご覧ください。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

① 構成番号・構成部品番号・構成部品名称・員数を入力する。  
※ 構成部品番号・構成部品名称は半角英数字で入力

成分情報

部品				材質				
構成番号	構成部品番号	構成部品名称	員数	用途	分類記号	名称	質量	単位
	部品追加			材質選択	材質追加			
	部品削除			CI引用	材質削除			
1	1							
2	2 Parts00001	wire	5	1.母材	R311	銅(例, ケー...	1.5	g
3	2 Parts00002	cover	1	2.被覆	P514	P V C	0.8	g
4	2 Parts00003	terminal	1	1.母材	R101	鉄鋼/鋳鋼/焼...	2.4997	g
5				5. (表面処理...	S006	クロムめっき	3	g

② 用途を入力したいセルにカーソルを合わせ、セルを選択した状態で、「選択」を押す。

③ 材質コード選択ウィンドウから材質用途を選択し、さらに材質を選択する。

④ 選択を押す。

chemSHERPA-AI 成形品ツール

材質コード選択

材質用途と材質の選択をしてください。  
Articleフラグは、「1.母材」はON、それ以外は空白を初期値として設定します。

材質用途

- 1. 母材
- 2. 被覆
- 3. 付着剤
- 4. 内包剤 (運転用潤滑などに適用)
- 5. はんだ接合
- 6. (表面処理系) めっき

材質

- R111 高合金鋼
- R112 高合金鋳鉄
- R101 鉄鋼/鋳鋼/焼結合金
- R102 非合金、低合金鋼
- R103 鋳鉄
- R104 片状黒鉛鋳鉄/可鍛鋳鉄
- R105 球状黒鉛鋳鉄/バーミキュラー鋳鉄
- R211 鋳造アルミニウム合金
- R212 鍛造アルミニウム合金
- R221 鋳造マグネシウム合金

材質用途: 1. 母材

分類記号:

材質名称:

選択 キャンセル

## 6-5. 「成分情報」入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 成分情報 画面

製品品番 確定日時 IEC62474

製品名 製品質量 成分/全成分(FMD) 成分情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

成分情報 物質情報更新 擬似物質&Misc削除 全クリア

物質検索

物質表示絞り込み 絞り込み 解除

検索 ① 部分一致 ② 完全一致

英名で検索 和名で検索

CASで検索 EC No.で検索

検索時は検索ボタンを押し、登録対象物質を選択してから選択ボタンを押してください。

CAS EC No. NAME

1000-40-4 ビス(ブチルスルファニル)(シメチル)スタンタン

1000597-52-3

100085-64-1

10008-90-9

100107-48-0

100155-23-5

100209-15-2

10022-31-8

309-206-6

309-322-9

233-020-5

ペンシル(トリフェニル)ホスホニウム=トリデカフルオロペンチ-1-スルホナート

物質名(英語)

物質群名(英語)

物質名(日本語)

物質群名(日本語)

選択 キャンセル

LR01[CSCL] LR05[POPs] LR09[China-R] LR02[TSCA] LR06[SVHC] IC01[GADSL] LR03[ELV] LR07[REACH Annex XVII] IC02[IEC6247] LR04[EU-RoHS] LR08[MDR] CD01[CD5]

材質

名称 質量 単位 公的規格 コメント 物質 CAS番号

選択

物質追加

物質削除

鋼(例、ケーブル...

1.5 g

0.8 g

2.4997 g

3 g

③ 物質検索画面の検索機能に、CAS Noを入力し、「CASで検索」を押す。

④ 検索結果で内容を確認したら、選択を押す。

② 物質を入力する。  
入力したいセルにカーソルを合わせてから「選択」を押す。

## 6-5. 「成分情報」入力手順

(注)ELV,RoHS,POPS,SVHC,REACHは、  
管理対象物質であれば、適用除外項目選択のウィンドウが開くので、適用除外項目があれば選択する。

EU-RoHS適用除外の選択

EU-RoHS 適用除外の選択をしてください。適用除外に該当が無い場合は[適用除外無し]を、含有が閾値以下の場合は[閾値以下]をクリックしてください。

選択条件

☒ リストより選択 (期間内) ☐ リストより選択 (期間外) ☐ 適用除外無し ☐ 閾値以下

絞り込み

☒ Annex III ☐ Annex IV

☐ 水銀 ☐ カドミウム ☒ 鉛 ☐ DEHP ☐ DBP

☐ 六価クロム ☐ PBB ☐ PBDE ☐ BBP ☐ DIBP

解除

文字検索

複数の用途コードを選択する場合は、ctrl+クリックで選択。

13(a) 光学用途に用いられる白色ガラス中の鉛

13(b) フィルタガラスおよび反射率標準用ガラス中のカドミウムおよび鉛

13(b)-(I) イオン着色光学フィルターガラス類中の鉛。

13(b)-(III) 反射率標準用に用いられる釉薬中のカドミウムと鉛

15 集積回路パッケージ (フリップチップ) の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛

15(a) 下記基準の少なくとも一つが当てはまる場合の集積回路フリップチップパッケージ内の半導体ダイとキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛: ・90 ナノメートル...

18(h) RCP (RoHS2005-Ph) 等の半導体を含む印刷基板と、その上に使用される放電ランプの蛍光粉 (鉛として鉛(重量%)1%以下)

記号 ☐ 13(a) ☐ 水銀 ☐ 六価クロム

適用除外コードを選択する。

選択 クリア

原文 Lead in white glasses used for optical applications

参考訳 光学用途に用いられる白色ガラス中の鉛

EC/EU No.

参考情報

行-カ	表示記号	用途名	適用範囲と期限	製品カテゴリ	適用開始日	期限
期間内	13(a)	Lead in white glasses used for optical applications	カテゴリ8の体外診	カテゴリ8の体	2018-07-06	8888-12-31
期間内	13(a)	Lead in white glasses used for optical applications	カテゴリ9の産業監	カテゴリ9の産	2018-07-06	8888-12-31
期間内	13(a)	Lead in white glasses used for optical applications	その他全てのカデゴ	カテゴリ	2018-07-06	8888-12-31

## 6-5. 「成分情報」入力手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 成分情報画面

製品品番 製品名 確定日時 製品質量 対象エリア JEC62474 成分/全成分(FMD) 成分情報 ※ctrl+マウスクリックで拡大縮小

成分情報 物質情報更新 類似物質&Misc削除 全クリア

部品				材質									
構成番号	構成部品番号	構成部品名称	員数	用途	分岐記号	名称	質量	単位	公称規格	コメント	物質	CAS番号	
	部品追加			材質選択		材質追加					選択	物質追加	
	部品削除			CT引用		材質削除						物質削除	
1	1												
2	2	Parts0001	wire	5 1.母材	R311	銅(赤、ケーブル...	1.5	g					
3	2	Parts0002	cover	1 2.被覆	P514	PVC	0.8	g					
4	2	Parts0003	terminal	1 1.母材	R101	鉄鋼/焼戻/...	2.4997	g					
5				6. (表面処理...	S006	クロムめっき							

①エラーチェックする。

②エラーが無ければ「確定」する。

エラーチェック 確定

物質					管理対象物質 (候補含む) 以外
コメント	物質	CAS番号	材料あたり 最大含有率(%)	コメント	<input type="checkbox"/> 一括 該当
	選択	物質追加			
		物質削除			
	Lead carbonates:...	1319-46-6			<input type="checkbox"/>

成分情報画面で、エラーに該当する箇所がオレンジ色になる。

※エラーがある場合、エラー内容画面が表示される。成分情報のエラーが発生した行番号、エラーの内容を確認し、修正する。

エラー/警告内容画面

エラー/警告一覧 閉じる 「エラー」は修正してください。「警告」は内容ご確認の上、修正の要否をご判断ください。

No.	種別	画面名	行番号	項目名	内容
1	エラー	基本情報画面	-	質量	基本情報画面の製品質量が未入力です。先に製品質量を入力して下さい。



## 6-6. 成形品データ作成支援ツール「chemSHERPA出力」手順

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.02.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

発行・承認者情報

整理番号 \* 承認者名(英) : Kawai Hiroshi  
作成日 \* 承認者名(ローカル) : 川合浩司  
承認日 \*

項目

会社名 \*  
担当者名 \*  
コメント  
承認者名 \*

管理対象候補物質の報告

SCIP情報

製品・部品情報

全選択 成分 違法

表示 表示

承認画面

入力内容を承認し、chemSHERPAデータを出力しますか？

承認者名(英) : Kawai Hiroshi  
承認者名(ローカル) : 川合浩司

■「責任ある情報伝達」

「責任ある情報伝達」とは、「chemSHERPA製品含有化学物質情報の利用ルール」に則り、供給者からの情報や自社の知見や実績、科学的知見等に基づいて、可能な限りの努力によって作成した製品含有化学物質情報を、組織が定めた手続きに従って製品含有化学物質管理の責任者が承認した上で、伝達することです。

■免責事項

データ作成支援ツールが提供する情報については、chemSHERPAの運営提供する情報の内容の一切の責任は利

情報

情報 依頼者情報の有/無

伝達事項

成分情報 全成分(FMD)  
違法判断情報

英語 日本語

する しない

作成済データ引用 削除 行追加

製品情報

質量単位 シリーズ品名 報告単位 コメント

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

③V2ex形式で出力を選択し、「承認／出力」を押す。

①全ての入力が完了したら「一時保存」する。  
※編集途中で保存できます。  
※一時保存の状態ではProChemistに登録できません。

②承認者が確認し「出力（承認）」を押す。

## 7. 製品名/階層名/部品名の半角英数字入力への変更について

ツールバージョン (公開時期)	基本情報画面				成分情報画面			
	依頼者製品情報の製品名		製品名		階層名		部品名	
	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード
2.03.10 (20年度冬)	警告	OFF	警告	OFF	なし	OFF	なし	OFF
2.04.00 (21年度夏)	↓	↓	↓	OFF ロック	警告	↓	警告	↓
2.05.00 (21年度冬)	↓	OFF ロック	エラー	↓	↓	↓	↓	↓
2.06.00 (22年度夏)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
2.07.00 (22年度冬)	エラー	↓	↓	↓	↓	OFF ロック	↓	OFF ロック
2.08 (23年度夏)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
2.09 (23年度冬)	↓	↓	↓	↓	エラー	↓	エラー	↓

\*chemSHERPA事務局 (JAMP) 資料より

- 入力チェック：ツールのエラーチェック

なし：半角英数字以外の文字を含むか否かのチェックをしない。

警告：半角英数字以外の文字が含まれていた場合、警告を表示。(承認データの出力可)

エラー：半角英数字以外の文字が含まれていた場合、エラーとする。(承認データの出力不可)

- 全角モード：全角文字入力の可否

OFF：デフォルトでは半角英数字のみ入力可能。手動で入力モードを切り替えれば、半角英数字以外の文字の入力が可能。

OFFロック：半角英数字のみの入力で固定。(半角英数字以外の文字は入力できない)

### 基本情報画面

### 成分情報画面

成分情報				
部品				
構成番号	構成部品番号	構成部品名称	員数	用途
	部品追加			材質選択
	部品削除			CI引用
1	1	CableA-1k1	Cable	
2	2	wire	5	1.母材
3	2	cover	1	2.被覆
4	2	terminal	1	1.母材
5				6.(表面処理系)...

基本情報画面の製品名、成分情報画面の階層名／部品名は、半角英数字への入力へと段階的に変更になります。  
日本語で入力しているファイルは半角英数字への変更をお願いします。  
詳しくはchemSHRPAのホームページをご覧ください⇒<https://chemsherpa.net/news/chemsherpa/?p=3102>

## 8. ツールの起動期限と動作環境について

### ツールの起動期限について

chemSHERPAでは、管理対象物質リストが更新された際は、ツールに組み込んで配布することとしています（年2回）。管理対象物質リストは、定期的に更新している為、物質リスト更新時は、ツールを改めてダウンロードしてお使いください。

### ツールの動作環境について

動作環境	
分類	バージョン
OS	Microsoft Windows 10 (64bit)、11(64bit) ※
画面解像度	1280x720 以上
Windows フォントサイズ	小、中（推奨環境:小）
Microsoft .Net Framework Full 版	4.8 以上
Microsoft Excel	2016 以降

※本ツールはローカル PC 上でのみ動作検証しており、OneDrive やネットワーク上に配置して動作することは保証されません。

## 9. お問い合わせ先

富士フイルムビジネスエクスパート株式会社  
環境管理グループ お問い合わせ窓口

Email : FF\_Green\_Procurement@fujifilm.com

JAMPヘルプデスク

<https://chemsherpa.net/help>

お問い合わせフォームに必要事項を入力してください。

The screenshot shows the homepage of the chemSHERPA by JAMP website. The header includes the logo, navigation links (English/ 中文 (部分), 会員登録メニュー, 資料ダウンロードメニュー), and a search bar. The main content area is titled '一般 お問い合わせ' (General Inquiry) and features a 'JAMP一般ヘルプデスク' (JAMP General Help Desk) section. This section contains a list of links for '利用規約' (Terms of Use), 'ご質問の前に' (Before asking questions), 'ご質問への回答はJAMP会員企業の方を優先させていただきます。' (We will prioritize answers from JAMP member companies.), '預いたご質問と回答は、特定できない形に編集の上、FAQとして公開させていただくことがあります。' (Submitted questions and answers may be edited and published as FAQs.), and '個人情報については、一般社団法人産業環境管理協会の個人情報' (Regarding personal information, it is managed by the Japan Association of Industrial Environmental Management). Below this is a checkbox for '利用規約に同意する' (I agree to the Terms of Use). The '会社名' (Company Name) field is required and has a text input box. The 'JAMP会員の情報を優先的に回答しますので、回答にはお時間がかかる場合があります。ご了承ください。' (We will prioritize answering questions from JAMP members, so there may be a delay in response. Please understand.) is noted. The '部署・所属名' (Department/Affiliation) field is also required.

