



chemSHERPA-AI 成形品データ作成支援ツール 入力手順（PFUグループ）

Ver.2.4

株式会社PFU

2023年9月25日

- ・依頼者情報e-mailアドレスを更新(13頁)
- ・i-VaS URLを更新(13、30頁)
- ・出力形式の画面を更新(29頁)

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

付録1 chemSHERPA回答データの提出方法

付録2 chemSHERPAデータ作成方法の詳細（お願い）

1. 成形品データ作成支援ツールの概要

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：主な画面構成

基本情報画面

登録番号、作成日、承認日、項目、会社名、担当者名、コメント、承認者名

依頼者情報、依頼事項、依頼日、依頼者名、依頼者コメント

製品・部品情報

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	シリーズ名	報告単位	コメント	含有割合判定	発行日
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	表示										

画面	内容	入力情報項目
基本情報画面	依頼者情報	会社名、部署名、依頼者名、依頼日など
	発行者・承認者情報	会社名、部署名、担当者名、承認者名、作成日、承認日など
	製品・部品情報	製品名、製品品番、質量、報告単位、発行日など
成分情報画面	部品の構成、材質、含有化学物質情報	階層名称・員数、部品名称・員数、材質、質量、含有化学物質・含有率、適用除外コードなど *旧AIS情報
	SCIP情報画面	Primary Article ID、Article Category、Material Categoryなど
遵法判断情報画面	指定エリアの遵法判断情報(IEC62474)	含有判定、含有率、含有量、用途コード、使用用途、使用部位など *旧JGPSSI情報
	SCIP情報画面	Primary Article ID、Article Category、Material Categoryなど

成分情報画面

部品の構成 (階層、部品)、材質、含有化学物質情報

階層	部品	材質	物質	任意報告
名称	員数	名称	材料あたり最大含有率(%)	CSCL
1				
2				
3				
4				

遵法判断情報画面

エリアの遵法判断情報

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	判定対象	ID	参照法規制	報告用途	報告値
1	SG001 アスベスト類	<input type="checkbox"/>	00003	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	原価的添加【報告レベル】: 製造...
2	SG002 一部の芳香族アミンを生成...	<input type="checkbox"/>	00004	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	織物/皮革製品	生成アミンが仕上り織物/皮...
3	SG003 ホウ酸	<input type="checkbox"/>	00007	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	0.1重量% (1000ppm)【報...
4	SG004 臭素系難燃剤 (PB&B類、PB...	<input type="checkbox"/>	00008	(Standard) IEC 61249-2-21; (Stan...	全製品	基板中の臭素の含有合計で...
5		<input type="checkbox"/>	00009	(Standard) JEDEC J5709	全製品	積層プリント配線...
6	SG006 カドミウム/カドミウム化合物	<input type="checkbox"/>	00010	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU a...	全製品	均質材料中のカドミウムの...
7		<input type="checkbox"/>	00011	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU a...	全製品	電池中のカドミウムの0.001...
8		<input type="checkbox"/>	00012	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU a...	全製品	均質材料中のカドミウムの...
9	SG008 六価クロム化合物	<input type="checkbox"/>	00013	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	均質材料中の六価クロムの...
10	SG009 シブチルス化合物 (DBT)	<input type="checkbox"/>	00167	[USA California] Electronic Waste R...	全製品	均質材料中の六価クロムの...
11	SG010 シオキナルス化合物 (D...	<input type="checkbox"/>	00015	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	0.1重量% (1000ppm)【報...
12	SG011 四水ウランニオトリウム無水物	<input type="checkbox"/>	00017	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	原価的添加【報告レベル】: 製...
14	SG012 フッ素系潤滑剤/揮発ガス (FPC...	<input type="checkbox"/>	00018	[EU] REGULATION (EU) No 517/20...	全製品	原価的添加【報告レベル】: 製...
15	SG013 ヘキサブロモシクロドデカ...	<input type="checkbox"/>	00020	[EU] REACH Regulation (EC) No.1...	全製品	原価的添加または0.01重量%
16	SG014 鉛/鉛化合物	<input type="checkbox"/>	00021	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU a...	全製品	均質材料中の鉛の0.1重量%
17		<input type="checkbox"/>	00022	[USA] Consumer Product Safety Im...	全製品	主として12歳以下...
18		<input type="checkbox"/>	00023	[USA] Consumer Product Safety Im...	全製品	子供向けの玩具及...

SCIP情報画面

SCIP情報

製品名	数量	行	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category	Production in European Union	Safe use instruction	Material Category	材質名称	材料あたり最大含有率(%)			
1	AAA-P01		AAA-1000	AAA-P01	8471500000	Machinery and...	no data	No need to provide...	66398	797	metal > lead (含鉛はんだ)	Lead	92.5
2	AAA-P01		PA10000-1003	AAA03	8473300000	Machinery and...	no data	No need to provide...					

SCIP情報画面

SCIP情報

製品名	行	ID	数量	物質名	物質群 (ppm)	使用部位	Material Category	材質名称	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category	Production in European Union	Safe use instruction	
1	AAA-P01								AAA-1000	AAA-P01	8471500000	Machinery and mech...	no data	No need to provide saf...
2	AAA-P01		150.00154	7439-92-1	鉛	925000AAA03	66398	導電	PA10000-1003	AAA03	8473300000	Machinery and mech...	no data	No need to provide saf...

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：依頼事項／ツールの特徴

◆依頼事項

- ◇基本情報画面、成分情報画面、および遵法判断情報画面の入力をお願いします。
(遵法判断情報画面の入力は任意)
- ◇基本情報画面では依頼者情報の入力をお願いします。
- ◇SCIP情報（成分情報画面、遵法判断情報画面）の入力をお願いします。
chemSHERPAツール V2.02より必須項目となりました。
[参考] SCIP対応ガイドライン（JAMP発行）
<https://chemsherpa.net/tool#sample>

◆ツールの特徴

- ◇複数製品を1ファイル（多品一葉）で回答することが可能です。
- ◇成分情報から遵法判断情報への情報変換が可能です。
- ◇複合化（複数のデータの成分情報／遵法判断情報を一つの成分情報／遵法判断情報にする機能）が可能です。

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：入力時の注意点

◆入力時の注意点

chemSHERPAデータ入力において、記入漏れ／記入ミスとなりやすい項目を記載します。
お間違いの無いよう記入には注意をお願いします。

- a) 「**依頼者情報**」が記入されていない。 ※11～13ページ参照
⇒基本情報画面の「依頼者情報の有無」をチェックし、「依頼者情報」の記入をお願いします。
- b) 「**製品品番（依頼者製品情報）**」にPFUグループ物品番号が記入されていない。 ※16ページ参照
⇒「製品品番（依頼者製品情報）」にはPFUグループ物品番号の記入をお願いします。
⇒PFUグループ物品番号は調査依頼メール、i-VaS（Webツール）に記載されます。
- c) 「**報告単位**」が「**個**」と記入されていない。 ※16ページ参照
⇒「報告単位」は「個」で記入をお願いします。（例. g、m等は記入しない）
- d) 「**基本情報画面の製品名**」、「**成分情報の階層名／部品名**」は半角英数字化が進められています。
※16、18、25、29ページ参照
⇒エラーチェックを行い、警告またはエラーとなった場合は半角英数字に修正して下さい。
⇒chemSHERPAツールのエラーチェックは段階的に強化されますので(*)、お早めの半角英数字化の対応をお願いします。

(*) chemSHERPA HP <https://chemsherpa.net/news/chemsherpa/?p=3102>

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：chemSHERPA管理物質

◆製品含有化学物質に関する法規制および業界基準の対象となる管理対象物質

管理対象基準 ID (略記号)	対象とする法規制及び業界標準	成分情報	遵法判断情報
LR01 (CSCL)	日本 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法） 第一種特定化学物質	○	
LR02 (TSCA)	米国 有害物質規制法（TSCA） 使用禁止または制限物質（第6条）	○	
LR03 (ELV)	EU ELV 指令	○	
LR04 (RoHS)	EU RoHS 指令 ANNEX II	○	
LR05 (POPs)	EU POPs 規則 ANNEX I	○	
LR06 (SVHC)	EU REACH 規則 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 (REACH Annex XVII)	EU REACH 規則 ANNEX XVII（制限対象物質）	○	
LR08 (MDR)	EU 医療機器規則(MDR) Annex I 10.4 化学物質	○	
IC01 (GADSL)	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	○	
IC02 (IEC62474)	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	○	○

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：ツールの準備

◆ツールのダウンロード方法

chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール一式（マニュアル含む）は下記URLよりダウンロードして使用して下さい。

<https://chemsherpa.net/tool>

※解凍後、ファイル・フォルダの構成・名称を変更したり、移動、削除は行わないで下さい。

◆ツールの起動方法

解凍したファイルのARTICLEフォルダにある  Article.exe をダブルクリックして下さい。

※「Microsoft .NET Framework 4.5以上」がインストールされている必要があります。

※「Microsoft Excel 2016以上」がインストールされている必要があります。

(注) 「chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール 操作マニュアル 2.7版」より抜粋。詳細は操作マニュアルを参照下さい。

1. 成形品データ作成支援ツールの概要

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（1／4）

- 1) 「依頼者情報の有/無」にチェックを入れて下さい

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

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面 成形品ツール

発行者・承認者情報		依頼者情報	
整理番号 *		整理番号 *	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	依頼日 *	<yyyy-mm-dd>
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	回答期限	<yyyy-mm-dd>
項目	英語	項目	英語
会社名 *		会社名 *	
担当者名 *		担当者名 *	
コメント		依頼者コメント	
承認者名 *		承認者名 *	
エリア	<input type="checkbox"/> IEC62474	エリア	<input type="checkbox"/> IEC62474
	SCIPI情報		
	<input type="checkbox"/> 成分情報		
	<input type="checkbox"/> 遵法判断情報		

「依頼者情報の有/無」にチェックを入れると依頼者情報欄の入力が可能となります

- 2) 「成分情報」、「遵法判断情報」および「IEC62474」にチェックを入れて下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-A2.08.00

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	
整理番号 *		整理番号 *	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	依頼日 *	<yyyy-mm-dd>
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	回答期限	<yyyy-mm-dd>
項目	英語	項目	英語
会社名 *		会社名 *	
担当者名 *		担当者名 *	
コメント		依頼者コメント	
承認者名 *		承認者名 *	
エリア	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474	エリア	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474
	SCIPI情報		
	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報		
	<input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報		

「成分情報」、「遵法判断情報」、「IEC62474」をそれぞれチェック

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（2／4）

3) 「整理番号」および「依頼日」を入力して下さい

<依頼者情報>

- ① 「整理番号」は「取引先コード」を入力して下さい。※取引先コードが不明の場合は「作成日付(yyyymmdd)」を入力
- ② 「依頼日」は最初に調査依頼を受けた日付（メール通知日）を入力して下さい。

<発行者情報>

- ③ 「整理番号」はお取引先様が管理する番号を入力して下さい。
※お取引先様の管理番号がない場合は「依頼者情報に記入した整理番号」を入力

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面 成形成品ツール

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 *		整理番号 *		<input checked="" type="checkbox"/>	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	依頼日 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/>	成分情報
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	回答期限	<yyyy-mm-dd>	<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 *			
				<input checked="" type="checkbox"/>	IEC62474

① 依頼者情報の「整理番号」は「取引先コード」を入力
 - 「取引先コード」はi-VaSログイン時のID名です
 - また、調査依頼メールのタイトルに記載されます
 ※取引先コードが不明の場合は「作成日付」を入力
 例) 20211015 (yyyymmdd)

③ 発行者情報の「整理番号」はお取引先様が
管理する番号を入力
※お取引先様の管理番号がない場合は
「依頼者情報に記入した整理番号」 (①) を入力

② 「依頼日」は最初に調査依頼を受けた
日付を入力（メール通知日）

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（3／4）

4) 「依頼者情報」を入力して下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面

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

発行者・承認者情報 依頼者情報 ①

整理番号 * 伝達事項

作成日 * <yyyy-mm-dd> 成分情報

承認日 * <yyyy-mm-dd> 違法判断情報

必須項目	入力内容
会社名(英語)	PFU Limited
部署名(英語)	Purchasing Dept.
役職(英語)	Survey requester
依頼者名(英語)	Requester
e-mailアドレス	pfugreen-g@pfu.ricoh.com
電話番号	076-281-8290

この内容を入力します

②

PFU定型文言として
入力をお願いします

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 依頼者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.08.00

《依頼者情報》 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 *		
依頼者名 *		
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		

③

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（4／4）

5) 「発行者情報」を入力して下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面

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 ①

依頼者情報

整理番号 * 伝達事項

作成日 * <yyyy-mm-dd> 成分情報

承認日 * <yyyy-mm-dd> 違法判断情報

必須項目	入力内容
会社名(英語)	貴社 会社名
部署名(英語)	貴社 部署名
役職(英語)	貴社 担当者の役職名
担当者名(英語)	貴社 担当者名
e-mailアドレス	貴社 担当者 電子メールアドレス
電話番号	貴社 担当者 電話番号

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.08.00

《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 *

貴社の発行者情報の
入力をお願いします
(英語名称)

※英語名称が無い場合は、ローマ字でお願いします。

2-2) 製品・部品情報の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-3) 成分情報（SCIP情報）の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-3) 成分情報 (SCIP情報) の入力 (2 / 2)

⑤成分情報の入力を確定すると、SCIP情報画面がポップアップ表示されます (※)

(注1) 基本情報画面でSCIP情報の成分情報にチェックが入っている必要がある

(注2) 成分情報が「確定」されていないとSCIP情報画面に遷移できない



■ SCIP情報画面

製品名	階層名	行	個数	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category	Production in European Union	Safe use instruction	Material Category	材質名称	物質名称	材料あたり最大含有率(%)
AAA-P01		1		AAA-1000	AAA-P01	8471500000	Machinery and ...	no data	No need to provide...			
		2		PA10000-1003	AAA03	8473500000	Machinery and ...	no data	No need to provide...	66398	ｸﾘｱ metal > lead (a...	鉛はんだ Lead 92.5

⑥ 「デフォルト値を設定」 ボタンを押下すると、デフォルト値 (Primary Article Identifier, Article Name, Production in European Union, Safe use instruction, Material Category) が入力されます。

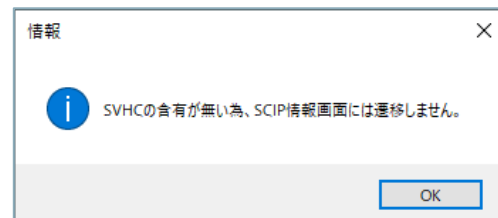
⑦ chemSHERPAのツール一式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- ・ 成形品ツール_操作マニュアル
- ・ 成形品ツール_入力マニュアル

更新

更新 閉じる

(※) SCIP登録対象となるSVHC物質がない場合、SCIP情報画面は表示されません。以下の画面が表示されます。



⑧ 「更新」 ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「閉じる」 ボタンを押下して下さい。

2-4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (1 / 3)

遵法判断情報を入力して下さい

■ 基本情報画面

製品・部品情報		<input checked="" type="checkbox"/> 製品情報	<input checked="" type="checkbox"/> 管理情報			
全選択	成分	依頼者製品情報				
	選	製品名	製品品番	製品名	製品品番	メーカー名
1	<input type="checkbox"/> 表示 <input checked="" type="checkbox"/> 表示	AAA	PA10000-1000	AAA-P01	AAA-1000	ABC Ltd.

① 遵法の「表示」ボタンを押下

■ 遵法判断情報画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 遵法判断情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル

■ 遵法判断情報画面

製品品番 AAA-1000 確定日時 対象エリア IEC62474

製品名 AAA-P01

含有総合判定

遵法判断情報 全部 絞り込み

行追加 削除 成分→遵法判断変換 全クリア 最新化 単純化

対象物質	判定対象	ID	参照法規制	報告用途	報告閾値	含有判定	含有率	含有量	用途コード	使用用途	使用部位	コメント
						<input type="checkbox"/> Yのみ表示	(ppm)	含有量 単位	※セルダブルクリックで入力			
1 SG001 アスベスト類	<input type="checkbox"/>	00003	[EU] REACH Regulation (EC No.1907/200...	全製品	意図的添加 [報告レベル: 製品]	<input type="checkbox"/> Yのみ表示						
2 SG002 一部の芳香族アミンを生成す...	<input type="checkbox"/>	00004	[EU] REACH Regulation (EC No.1907/200...	機物/皮革製品	生成アミンが仕上がり機物/皮革製品...	一括N						
3 SG003 ホウ酸	<input type="checkbox"/>	00007	[EU] REACH Regulation (EC No.1907/200...	全製品	0.1重量% (1000ppm) [報告レベル: 成形品]							
4 SG004 臭素系難燃剤 (PBB類、PBD...	<input type="checkbox"/>	00008	(Standard) IEC 61249-2-21; (Standard) IP...	積層プリント基板	基板中の臭素の含有合計で0.09重量% (900pp...							
5	<input type="checkbox"/>	00009	(Standard) JEDEC J5709	積層プリント基板	プラスチック材料中の臭素として0.1重量% (10...							
6 SG006 カドミウム/カドミウム化合物	<input type="checkbox"/>	00010	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its a...	電池を除く全製品	均質材料中のカドミウムの0.01重量% (100pp...							入力して下さい
7												
8												
9 SG008 六価クロム	<input type="checkbox"/>											
10												
11 SG009 ジブチル	<input type="checkbox"/>											
12 SG010 ジオクチル	<input type="checkbox"/>											
13 SG011 四ホウ酸	<input type="checkbox"/>											
14 SG012 フッ素系	<input type="checkbox"/>											
15 SG013 ヘキサブ	<input type="checkbox"/>											
16 SG014 鉛/鉛化合物	<input type="checkbox"/>	00021	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its a...	電池を除く全製品	均質材料中の鉛の0.1重量% (1000ppm) [報...							入力して下さい
17		00022	[USA] Consumer Product Safety Improvem...	主として12...	均質材料中の鉛の0.1重量% (100ppm) [報...							入力して下さい
18		00023	[USA] Consumer Product Safety Improvem...	子供用品	均質材料中の鉛の0.1重量% (100ppm) [報...							入力して下さい

③ chemSHERPAのツール式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- ・ 成形品ツール_操作マニュアル
- ・ 成形品ツール_入力マニュアル

エラーチェック

基本情報画面に戻る 成分情報画面に移動

エラーチェック 確定

② 「成分→遵法判断変換」ボタンの押下で成分情報から遵法判断情報を自動生成します。

⑤ 「基本情報画面に戻る」ボタンを押下して下さい。

④ 「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「確定」ボタンを押下して下さい。

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (2 / 3)

<注意点>

- a) 含有判定が「Y」の場合は、含有率(ppm)、含有量、単位、使用用途および含有部位を入力して下さい。
- b) 含有判定が「Y」で、用途コードのセルが「入力してください」と表示されている場合は、用途コードの入力をお願いします。

■ 遵法判断情報画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 遵法判断情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-A2.03.10

製品番号: AAA-1000 確定日時: 対象エリア: IEC62474

製品名: AAA-P01

含有総合判定: Y

遵法判断情報 全部 絞り込み 行追加 削除 成分→遵法判断変換 全クリア 最新化 単純化

対象物質 CAS番号/ 物質群ID	物質/物質群	判定対象	ID	参照法規制	報告用途	報告値	含有判定	含有率 (ppm)	含有量	単位	用途コード	使用用途	使用部位	コメント
		<input type="checkbox"/> ONのみ表示 クリア					<input type="checkbox"/> Yのみ表示 一括N	含有量	単位	※セルダブルク リックで入力				
1	SG001 アスベスト類	<input type="checkbox"/>	00003	[EU] REACH Regulation (EC) ...	全製品	意図的添加 [報告レベル: 製品]	N							
2	SG002 一部の芳香族アミンを生成...	<input type="checkbox"/>	00004	[EU] REACH Regulation (EC) ...	織物/皮革製品	生成アミンが仕上がり織物/皮革製...	N							
3	SG003 ホウ酸	<input type="checkbox"/>	00007	[EU] REACH Regulation (EC) ...	全製品	0.1重量% (1000ppm) [報告レベ...	N							
4	SG004 臭素系難燃剤 (PBB類、PB...	<input checked="" type="checkbox"/>	00008	(Standard) IEC 61249-2-21; ...	積層プリント配線...	基板中の臭素の含有合計で0.09重量...	N							
5			00009	(Standard) JEDEC JS709	積層プリント配線...	プラスチック材料中の臭素として0...	Y	20000	1000	mg	1.母材	AAA02		
6	SG006 カドミウム/カドミウム化合物	<input type="checkbox"/>	00010	[EU] RoHS Directive 2011/65...	電池を除く全製品	均質材料中のカドミウムの0.01重量...	N							
7			00011	[EU] Battery Directive 2006/6...	電池	電池中のカドミウムの0.001重量%...	N							
8			00166	[USA California] Electronic Wa...	4インチ以上のスク...	均質材料中のカドミウムの0.01重量...	N							
9	SG008 六価クロム化合物	<input type="checkbox"/>	00012	[EU] RoHS Directive 2011/65...	全製品	均質材料中の六価クロムの0.1重量...	N							
10			00167	[USA California] Electronic Wa...	4インチ以上のスク...	均質材料中の六価クロムの0.1重量...	N							
11	SG009 ジブチルスズ化合物 (DBT)	<input type="checkbox"/>	00014	[EU] REACH Regulation (EC) ...	全製品	部品中のスズの0.1重量% (1000pp...	N							
12	SG010 ジオクテリスズ化合物 (D...	<input type="checkbox"/>	00015	[EU] REACH Regulation (EC) ...	(a)皮膚と接触する...	部品中のスズの0.1重量% (1000pp...	N							
13	SG011 四ホウ酸二ナトリウム無水物	<input type="checkbox"/>	00017	[EU] REACH Regulation (EC) ...	全製品	0.1重量% (1000ppm) [報告レベ...	N							
14	SG012 フッ素系温効果ガス (PFC...	<input type="checkbox"/>	00018	[EU] REGULATION (EU) No 51...	全製品	意図的添加 [報告レベル: 製品]	N							
15	SG013 ヘキサブロモシクロデカ...	<input type="checkbox"/>	00020	[EU] REACH Regulation (EC) ...	全製品	意図的添加または0.01重量% (100...	N							
16	SG014 鉛/鉛化合物	<input checked="" type="checkbox"/>	00021	[EU] RoHS Directive 2011/65...	電池を除く全製品	均質材料中の鉛の0.1重量% (1000...	Y	925000	46250	mg	RoHS-7(a)	1.母材	AAA03	
17			00022	[USA] Consumer Product Safe...	主として12歳以下...	製品中の鉛の0.01重量% (100ppm...	N							
18			00023	[USA] Consumer Product Safe...	子供向けの玩具及...	表面塗装中の鉛の0.009重量% (90...	N							

基本情報画面に戻る 成分情報画面に移動 エラーチェック 確定

入力項目

a

b

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (3 / 3)

⑥ 遵法判断情報の入力を確定すると、SCIP情報画面がポップアップ表示されます (※)

(注1) 基本情報画面でSCIP情報の遵法判断情報にチェックが入っている必要がある

(注2) 遵法判断情報が「確定」されていないとSCIP情報画面に遷移できない



■ SCIP情報画面

製品名	行	ID	CAS番号 / 物質群 ID	物質 / 物質群	含有率 (ppm)	使用部位	Material Category	材質名称	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category	Production in European Union	Safe use instruction	
AAA-PO1	1	150.00154	7439-92-1	鉛	9250	AAA03	選択 metal > lead (and al...	含鉛はんだ	AAA-1000	AAA-PO1	8471500000	Machinery and ...	no data	No need to provide...
	2								PA10000-1003	AAA03	8473500000	Machinery and ...	no data	No need to provide...

⑦ 「デフォルト値を設定」ボタンを押下すると、デフォルト値 (Primary Article Identifier, Article Name, Production in European Union, Safe use instruction, Material Category) が入力されます。

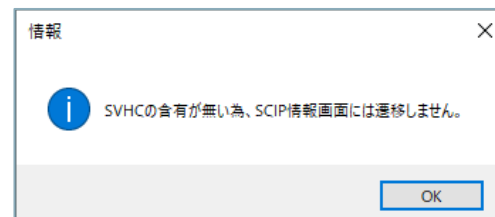
⑧ chemSHERPAのツール一式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- ・ 成形品ツール_操作マニュアル
- ・ 成形品ツール_入力マニュアル

更新

更新 閉じる

(※) SCIP登録対象となるSVHC物質がない場合、SCIP情報画面は表示されません。以下の画面が表示されます。



⑨ 「更新」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「閉じる」ボタンを押下して下さい。

2-5) エラーチェック

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-5) エラーチェック

エラーチェックをお願いします

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール ChemSHERPA-AI 成成品ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報				依頼者情報			
整理番号	* P1001	伝達事項	<input type="checkbox"/> 成分情報	整理番号	* P1001	伝達事項	<input type="checkbox"/> 成分情報
作成日	* 2021-04-14	<input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報		依頼日	* 2021-04-08	<input type="checkbox"/> 成分情報	
承認日	* <yyyy-mm-dd>			回答期限	<yyyy-mm-dd>	<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	* ABC Ltd.	株式会社ABC		会社名	* PFU Limited		
担当者名	* Ichiro Unoke	宇野気 一郎		依頼者名	* Requester		
コメント				依頼者コメント			
承認者名	*						
エリア	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474	SCIP情報	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報	エリア	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474	<input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報	

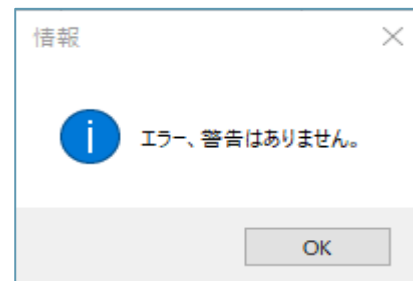
製品・部品情報 製品情報 **1** 管理情報 作成済データ引用 削除 行追加

全選択	成分	違法	製品名	製品品番	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	含有総合判定	発行日
<input type="checkbox"/>														<yyyy-mm-dd>
<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	AAA	PA10000-1000				0	g	DDD	個		Y	2021-04-14
<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	BBB	PA20000-2000	BE			0	g	DDD	個		N	2021-04-14
<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	CCC	PA30000-3000	CC			0	g	DDD	個		N	2021-04-14

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

2 エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

PFUグループ物品番号は正しく入力されている
※重複品番不可



「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して下さい

2-6) 回答データの承認・出力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-6) 回答データの承認・出力 (1 / 3)

1) 回答データの承認をお願いします

- ① 「製品・部品情報」を確認して下さい。
- ② 「成分情報 (SCIP情報)」を確認して下さい。
- ③ 「遵法判断情報 (SCIP情報)」を確認して下さい。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

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	* P1001	整理番号	* P1001
作成日	* 2021-04-14	依頼日	* 2021-04-08
承認日	* <yyyy-mm-dd>	回答期限	<yyyy-mm-dd>
項目	英語 日本語	項目	英語 日本語
会社名	* ABC Ltd.	会社名	* PFU Limited
担当者名	* Ichiro Unoke	依頼者名	* Requester
コメント		依頼者コメント	
承認者名		依頼者コメント	
エリア		エリア	

重複品番不可

① 「製品・部品情報」を確認

「SCIP有」を確認

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

全選択	成分	遵法	製品名	製品品番	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	含有総合判定	発行日	改訂日	改訂履歴	成分情報	遵法判断情報
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AAA	PA10000-1000	AAA-P01	AAA-1000	ABC Ltd.	250	g	DDD	個		Y	2021-04-14			2021-04-14 13:55確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:55確定 (SCIP有)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BBB	PA20000-2000	BBB-P02	BBB-2000	ABC Ltd.	20	g	DDD	個		N	2021-04-14			2021-04-14 13:56確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:56確定 (SCIP有)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CCC	PA30000-3000	CCC-P03	CCC-3000	ABC Ltd.	30	g	DDD	個		N	2021-04-14			2021-04-14 13:57確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:57確定 (SCIP有)

ctrl+マウススクロールで拡大縮小
製品・部品情報の明細欄△ボタンでリスト

エラーチェック 一時保存 出力 (依頼) 出力 (承認)

③ 遵法の「表示」を押下し、「遵法判断情報 (SCIP情報)」を確認 (P21参照)

② 成分の「表示」を押下し、「成分情報 (SCIP情報)」を確認 (P19参照)

2-6) 回答データの承認・出力 (2 / 3)

④ 「承認者情報」を入力して下さい

必須項目	入力内容
部署名(英語)	貴社 部署名
役職(英語)	貴社 承認者の役職名
承認者(英語)	貴社 承認者名
e-mailアドレス	貴社 承認者 電子メールアドレス
電話番号	貴社 承認者 電話番号

②

貴社の承認者情報の
入力をお願いします
(英語名称)

※英語名称が無い場合は、ローマ字でお願いします。

「OK」を押下 ③

⑤ 「承認日」を入力して下さい

基本情報画面に戻る

「承認日」を入力

2-6) 回答データの承認・出力 (3 / 3)

2) 回答データを出力して下さい

- ① 対象製品をチェックして選択して下さい。
- ② 「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「出力 (承認)」ボタンを押下して下さい。

The screenshot shows the 'chemSHERPA-AI' interface with a table of product data. A red box labeled '①' highlights the selection checkboxes in the '選択' column. A yellow callout box labeled '重複品番不可' (Duplicate product numbers not allowed) points to a row with product number 'AAA-1000'. At the bottom, a red box labeled '②' highlights the 'エラーチェック' (Error Check) and '出力 (承認)' (Output/Confirm) buttons.

成分	選	表示	表示	製品名	製品品番	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	含有総合判定	発行日	改訂日	改訂履歴	成分情報	適法判断情報
AAA	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	PA10000-1000	AAA-P01	AAA-1000	ABC Ltd.	250	g	DDD	個			Y	2021-04-14			2021-04-14 13:55確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:55確定 (SCIP有)
BBB	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	PA20000-2000	BBB-P02	BBB-2000	ABC Ltd.	20	g	DDD	個			N	2021-04-14			2021-04-14 13:56確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:56確定 (SCIP有)
CCC	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示	PA30000-3000	CCC-P03	CCC-3000	ABC Ltd.	30	g	DDD	個			N	2021-04-14			2021-04-14 13:57確定 (SCIP有)	2021-04-14 13:57確定 (SCIP有)

- ③ 出力形式は、「承認/出力」ボタンを押下して下さい。

The '承認画面' (Confirmation Screen) dialog box shows the following information:

- 入力内容を承認し、chemSHERPAデータを出力しますか?
- 承認者名(英): Taro Takamatsu
- 承認者名(ローカル): 高松 太郎
- 「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や、データ作成支援ツールによって作成されるデータについては、chemSHERPAの運営組織は一切責任を持ちません。提供する情報の内容の一切の責任は利用者にあります。

Buttons: 承認/出力, キャンセル

「承認/出力」ボタンを押下

◆chemSHERPA回答データ (.shai) の提出方法◆

☆i-VaS (Webツール) 運用のお取引先様

- ・ i-VaSよりアップロードをお願いします。

<https://pitnet.pfu.ricoh.com/NPIT/loginp.asp?proj=IVAS>

☆i-VaS (Webツール) 未運用のお取引先様

- ・ 弊社の購買部門へメール送付をお願いします。

pfugreen-g@pfu.ricoh.com

※ 「化学物質含有規制適合保証書」の提出方法と同一

<付録2> chemSHERPAデータ作成方法の詳細（お願い）

データ作成方法の詳細については、経済産業省作成の説明動画や、JAMP主催のセミナー等より、ご理解をお願い致します。

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

経済産業省 HP
https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga.html

ホーム | 経済産業省について | お知らせ | 政策について

政策について > 政策一覧 > 安全・安心 > 化学物質管理 > その他化学物質関連諸施策 > 製品含有化学物質の情報

chemSHERPAの説明動画

経済産業省は、chemSHERPAスキームの普及を目的として、chemSHERPAの製品含有化学物質の情報伝達スキームの概要ツールの基本的な操作方法を説明する動画を作成しました。動画は日本語版、英語版、中国語版の3種類があります。

(本件の英語版ページ)
http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/english/video.html

概要説明編

全体版

- 日本語版
- 英語版
- 中国語版

chemSHERPA by JAMP
アーティファクトマネジメント推進協議会 (JAMP) が運営しています。

所在地 | サイトマップ | サイトポリシー

English/ 中文 (部分) | 会員メニュー | 委員会メニュー

chemSHERPAについて | データ作成支援 (ツール等) | 説明資料 / 管理ガイドライン | セミナー | FAQ / お問い合わせ | サービス事業者 / リンク集 | JAMPとは | 入会案内 変更手続き

HOME > セミナー

セミナー

chemSHERPA関連セミナーの紹介

ケムシェルバ基礎講座
製品含有化学物質情報伝達の仕組み (chemSHERPAの指導等) への活用を理解することを目的に、日本語版の動画を公開しています。

■アーティファクトマネジメント推進協議会(JAMP)主催

ケムシェルバ実務者講座
製品含有化学物質情報伝達の仕組み (chemSHERPA) を活用して、実務的な対応を行います。

■みずほ情報総研株式会社主催

■株式会社キャリアパートナーズ主催

講座の位置付け・ねらい

分類

- (1) 製品含有化学物質情報伝達ツールの基礎講座 (ケムシェルバ)
- (2) 製品含有化学物質管理の基礎講座 (ケムシェルバ)

chemSHERPA by JAMP
アーティファクトマネジメント推進協議会 (JAMP) が運営しています。

所在地 | サイトマップ | サイトポリシー

English/ 中文 (部分) | 会員メニュー | 委員会メニュー

chemSHERPAについて | データ作成支援 (ツール等) | 説明資料 / 管理ガイドライン | セミナー | FAQ / お問い合わせ | サービス事業者 / リンク集 | JAMPとは | 入会案内 変更手続き

HOME > データ作成支援 (ツール等)

データ作成支援 (ツール等)

データ作成支援ツール (日英中)

公開日	ツール等	概要	ダウンロード
2021-03-31	chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10	成形成品用のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要となります。	ダウンロードページへ
2021-03-31	[英語版]chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10	[英語版]成形成品用のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要となります。	ダウンロードページへ
2021-03-31	[中国語版]chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10	[中国語版]成形成品用のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要となります。	ダウンロードページへ

chemSHERPA HP
<https://chemsherpa.net/>

PFU

A RICOH Company