

chemSHERPA

ダウンロード

成分情報の閲覧

手順書

サトーパーツ株式会社

作成日：2018年 11月 1日

更新日：2021年 9月 15日

2022年 10月 18日

目次

1. サトーパーツ製品の環境負荷物質報告書について	3
1) chemSHERPA (ケムシェルパ) を shai ファイル (拡張子が".shai") にて提供.....	3
2. chemSHERPA のダウンロード方法	3
1) chemSHERPA 公式サイトへアクセス.....	3
2) 『chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール』(chemSHERPA-AI) をダウンロード.....	4
3) zip ファイルの解凍方法	5
3. chemSHERPA-AI の起動方法.....	5
1) exe ファイルを実行し chemSHERPA-AI を起動.....	5
2) chemSHERPA-AI の起動完了	6
3) chemSHERPA-AI の基本情報画面 ～警告のメッセージが表示された場合～.....	6
4. shai ファイルの取込み方法 ～ご参考～	7
1) shai ファイルを chemSHERPA-AI に取込む	7
2) エラー内容画面の「エラー一覧」が表示された場合.....	8
3) shai ファイルの取込み終了画面	8
5. 成分情報の閲覧 ～ご参考～	9
1) 基本情報画面から成分情報画面へ.....	9
2) 成分情報画面の見方.....	10
①欧州 RoHS 指令に該当する化学物質の含有.....	10
②適用除外の鉛の含有.....	10
③特定臭素系難燃剤の含有.....	10
④赤リンの含有.....	10
⑤REACH 規則 SVHC.....	10
6. SCIP 情報の閲覧 ～ご参考～	11
1) SCIP	11
2) SCIP 情報の見方.....	11
①SVHC に該当する化学物質の含有報告がない場合の SCIP 情報.....	11
②SVHC に該当する化学物質の含有報告がある場合の SCIP 情報.....	12

サトーパーツ株式会社 <https://www.satoparts.co.jp/>

弊社 WEB より shai ファイルをご自由にダウンロードすることが出来ます。

chemSHERPA 公式サイト (日本語) <https://chemsherpa.net/>

chemSHERPA-AI (成形品データ作成支援ツール) ダウンロード先 (日本語) <https://chemsherpa.net/tool>

chemSHERPA (ケムシェルパ) : 経済産業省が推奨する製品含有化学物質情報の伝達スキームです。

1. サトーパーツ製品の環境負荷物質報告書について

- 1) chemSHERPA (ケムシェルパ) を shai ファイル (拡張子が".shai") にて提供
shai ファイルは専用のツール chemSHERPA から取込む必要があります。
shai ファイルをクリックしても開くことは出来ません。

2. chemSHERPA のダウンロード方法

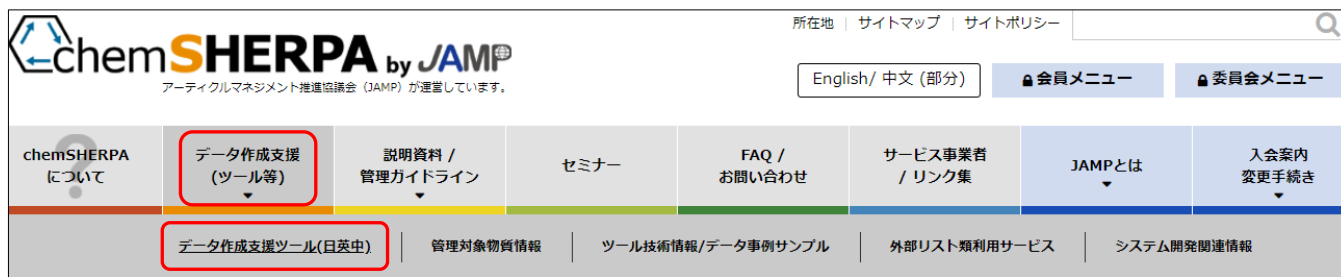
1) chemSHERPA 公式サイトへアクセス

①chemSHERPA-AI (成形品データ作成支援ツール) ダウンロード先 : <https://chemsherpa.net/tool>

chemSHERPA は 2 種類	ツール	CI と AI	出力・取込みが出来るファイル ※お互いの互換性なし
化学品に含有する 化学物質を扱うツール (原材料メーカー等)	chemSHERPA-CI (化学品データ作成支援ツール)	CI: Chemical Information	拡張子 ".shci"
成形品に含有する 化学物質を扱うツール (サトーパーツの製品は こちらに該当)	chemSHERPA-AI (成形品データ作成支援ツール)	AI: Article Information	拡張子 ".shai"

②公開日が一番新しい『chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール』を確認

※ツールは起動可能期限が設定されているため、期限が過ぎた場合はダウンロード及び起動は出来ません。



HOME > データ作成支援 (ツール等)

データ作成支援 (ツール等)

①ダウンロードページへボタンをクリック

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
2020-10-21	chemSHERPA成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ
2020-10-21	[英語版]chemSHERPA成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	[英語版]成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ

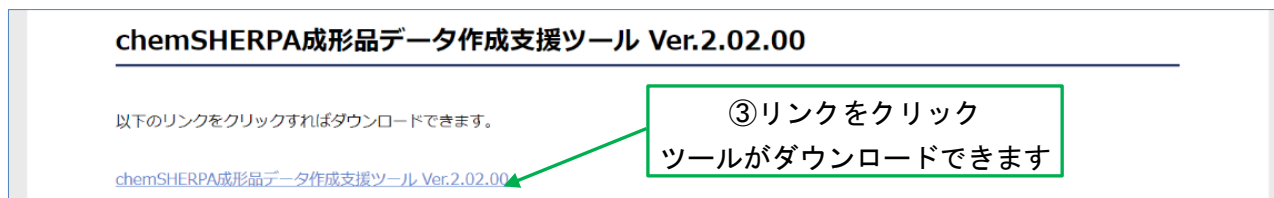
公開日が一番新しいツールを確認

③ 『chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール』 使用規約の確認と必要事項の入力

The screenshot shows the 'chemSHERPA成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00' download page. It includes a list of contents (Data creation tool, Manual, Input manual) and a 'Use Terms' section. A red box highlights the 'Use Terms' link. A green callout box points to the 'Use Terms' link with the text: '① [使用規約] の記載内容を確認後、同意した上で✓を入れる'. Below the terms, there is a checkbox for 'I agree to the above terms of use.' and a form with fields for 'Responsible Name', 'Company Name', 'Email Address', 'Email Address (Confirmation)', 'Membership Category' (JAMP member or General), and 'Country/Region Information'. A green callout box points to the form with the text: '② 必要事項を入力'. At the bottom, there is a 'Download' button. A green callout box points to the button with the text: '③ ダウンロードボタンをクリック'.

2) 『chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール』 (chemSHERPA-AI) をダウンロード

① リンクをクリックしてツール (zip 形式) をダウンロード

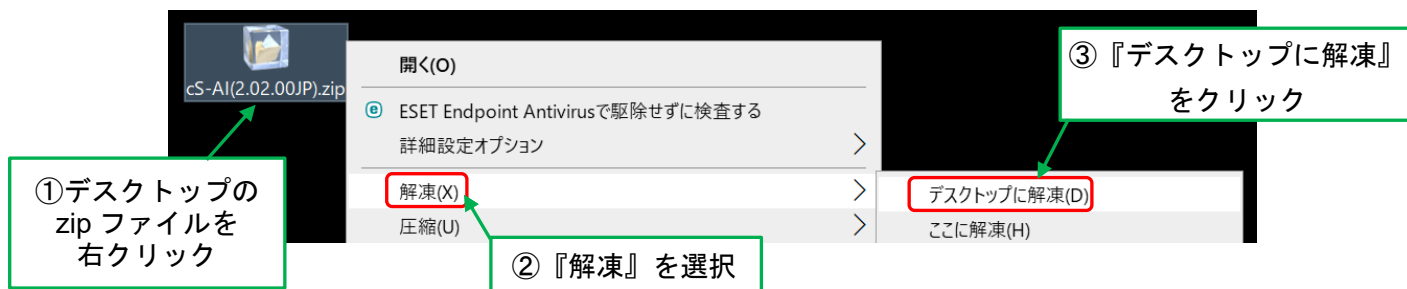


② ツール (zip 形式) をデスクトップに保存



◆ダウンロード完了◆

3) zip ファイルの解凍方法

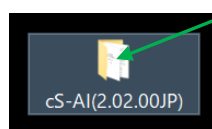


◆ 『cs-AI(****)フォルダ』の解凍完了◆

3. chemSHERPA-AI の起動方法

1) exe ファイルを実行し chemSHERPA-AI を起動

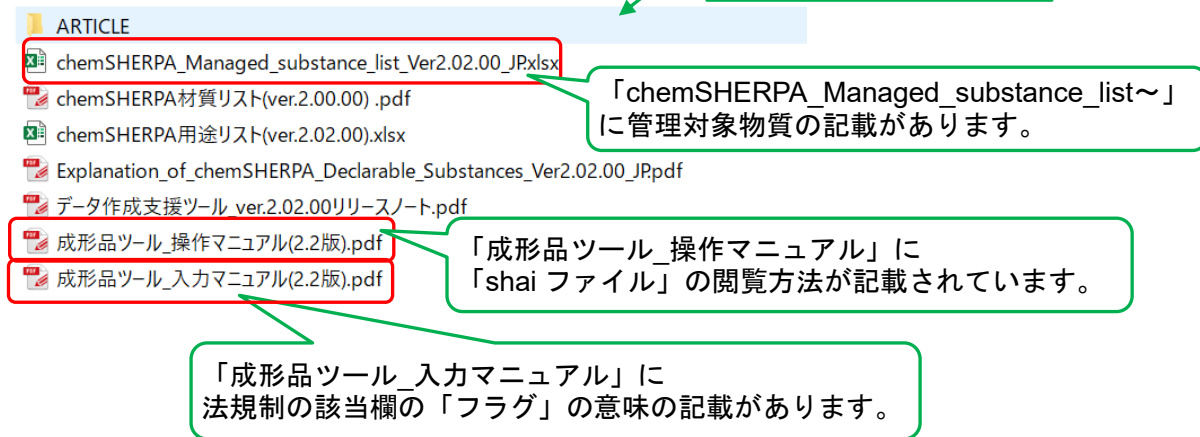
①解凍後の『cs-AI(****)』フォルダをダブルクリック



『cs-AI(****)』フォルダをダブルクリック

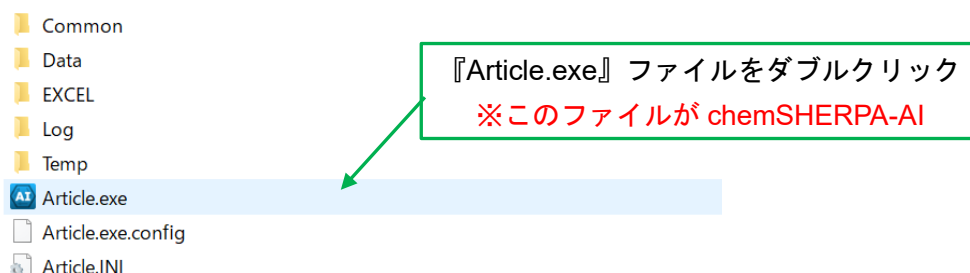
②『ARTICLE フォルダ』をダブルクリック

shai ファイルの取込み、成分上の閲覧などについては、このフォルダの中のマニュアルをご参照ください



③Article.exe ファイルをダブルクリック

※ 『ARTICLE』フォルダとその内部のフォルダやファイルの名前の変更や削除、移動をすると chemSHERPA-AI が動作しない可能性があります。

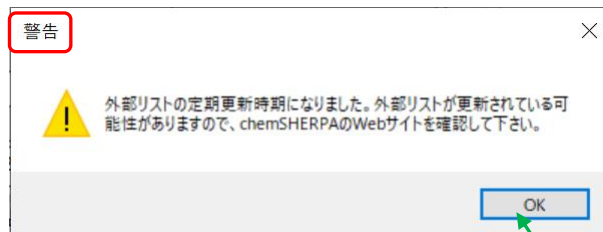


2) chemSHERPA-AI の起動完了

①chemSHERPA-AI の基本情報画面

全選択	成分	選法	製品名	製品番号	メーカー名	質量	質量単位	シリーズ品名	報告単位
1	表示	表示							
2	表示	表示							

3) chemSHERPA-AI の基本情報画面 ~警告のメッセージが表示された場合~



「警告」が表示されたら
OKボタンをクリック
基本情報画面が起動できます（注1参照）

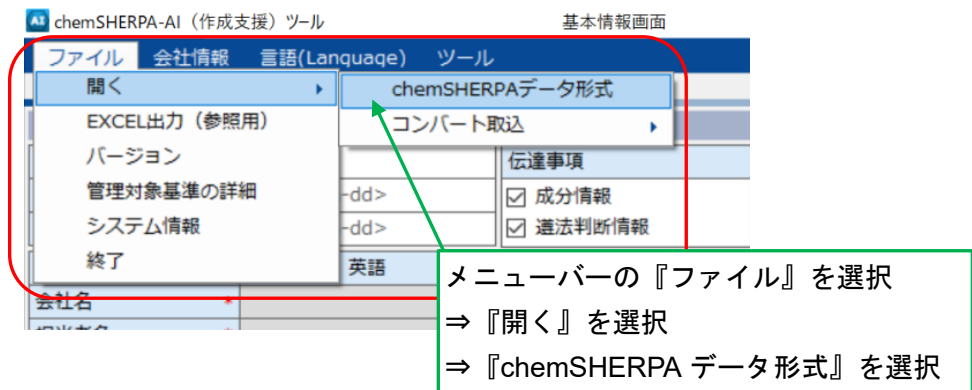
注1：起動しない場合は、公開日の新しいchemSHERPA-AIのダウンロードをお願いいたします。

◆以上で chemSHERPA 成形成品データ作成支援ツールの起動完了です◆

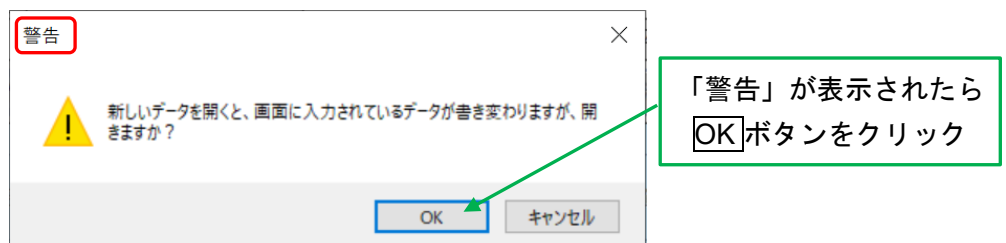
4. shai ファイルの取込み方法 ~ご参考~

1) shai ファイルを chemSHERPA-AI に取込む

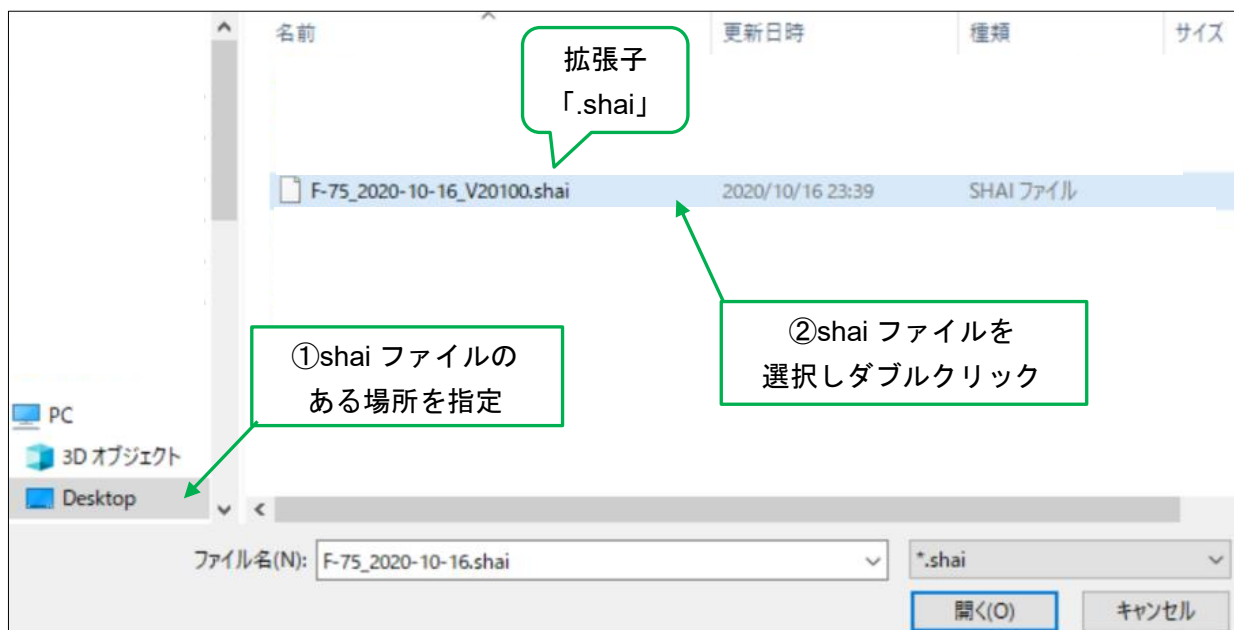
①chemSHERPA 成形品データ作成支援ツールの基本情報画面のメニューバーから選択



②ファイルを新規に取り込むため、『警告』が表示されたら **OK** ボタンをクリック



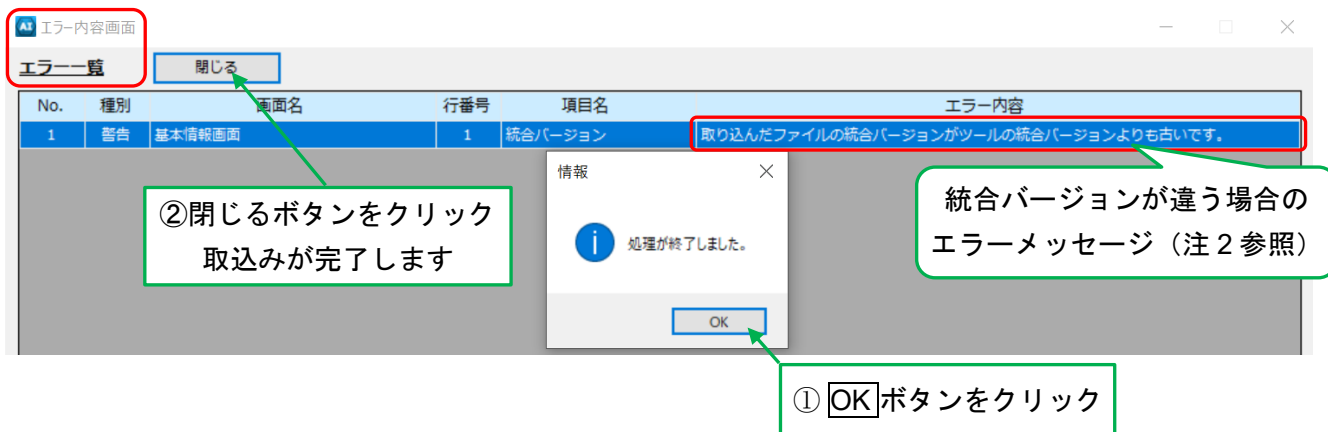
③chemSHERPA-AI に取込みをする shai ファイルを選択しダブルクリック



④shai ファイルの取込み終了



2) エラー内容画面の「エラー一覧」が表示された場合



注2：公開日の新しいchemSHERPA-AIで弊社の「shai ファイル」を取込みした際に、統合バージョンの違いから「警告」や「エラー一覧」のメッセージが表示されることがございます。

3) shai ファイルの取込み終了画面



◆以上で shai ファイルの取込み終了です◆

5. 成分情報の閲覧 ~ご参考~

1) 基本情報画面から成分情報画面へ

①chemSHERPA-AI で弊社提供の shai ファイルを取込み後、「製品・部品情報」の「成分」の表示ボタンをクリック

(例)

ヒューズホルダー
型番：F-75
chemSHERPA-AI で F-75 の shai ファイルを取込む



8	Resin hexagon nut 樹脂ナット	1	Polyamide 6 ナイロン6 (GF)		
7	Coil spring スプリング	1	Steel wire 硬鋼線 φ0.5		
6	Terminal 可動端子	1	Brass 黄銅 t0.6		In plated すずめっき
5	Terminal 固定端子	1	Copper alloy 銅合金 t0.5		In plated すずめっき
4	Clip おきばね	1	Phosphor bronze りん青銅 t0.15		In plated すずめっき
3	Metal work 銅合金	1	Brass 黄銅		Nickel plated ニッケルめっき
2	Cap / Black キャップ / 黒	1	Polybutylene terephthalate PBT (GF)		
1	Body / Black 本体 / 黒	1	Phenolic フェノール樹脂		
No. 番号	PARTS NAME 部品名	QTY 数量	MATERIAL 材質		FINISH 処理

chemSHERPA-AI の基本情報画面

発行・承認者情報

整理番号 * 20201016_233931_239
作成日 * 2020-10-16
承認日 * 2020-10-16

伝達事項
 成分情報
 違法判断情報

項目 英語 日本語
会社名 * SATO PARTS CO.,LTD. サトーパーツ株式会社
担当者名 * Customer Support Center お客様サポートセンター品質
コメント * 1)意図的に添加した物質を対
承認者名 * Group Leader グループリーダー

エリア IEC62474 SCIP情報 成分情報 違法判断情報

依頼者情報 依頼者情報の有/無
整理番号 *
伝達事項
 成分情報
 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

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 表示	<input checked="" type="checkbox"/> 表示	F-75 (ヒューズホルダー)	F-0075A6(06)	サトーパーツ株式会社	7.132	g		個	chemSHERPA Ver1.07.00

弊社の回答に関する補足報告

①「成分」の表示ボタンをクリック

製品型番

製品質量 1 個当

製品が対応している chemSHERPA 管理対象物質の版数 (注 3 参照)

注 3：化学物質物質リスト（法規制の記載）は弊社 WEB で公開しておりますので確認してくださいようお願いいたします。

2) 成分情報画面の見方

- ① 欧州 RoHS 指令に該当する化学物質の含有
- ② 適用除外の鉛の含有
- ③ 特定臭素系難燃剤の含有
- ④ 赤リンの含有
- ⑤ REACH 規則 SVHC

図 2 へ続く ⇒

図 1

成分情報画面

製品番号: F-0075A6(0075A6)

製品名: F-75 (ヒュースホルダー)

確定日時: 2020-10-16 23:39

対象エリア

製品質量: 7.132g

部品 1 個当りの材質の質量

化学物質名は英語表記のみ

コメント欄に任意で含有目的を報告

階層	部品	材質	物質	CAS番号	物質	材料あたり最大含有率(%)	コメント
1	本体/黒 [Body/Black]	1. 母材	N543	その他の硬化性樹脂	Antimonytrioxide (Di...	0.5	①難燃剤
2					Hexamethylenetetra...	4.5	①材料成分
3					Red phosphorus	0.5	①難燃剤②必須成分③赤リンの耐水処理あり
4					Phenol	0.7	①材料成分
5	キャップ/黒 [Cap/Black]	1. 母材	N499	ファイラー(充填...	Antimonytrioxide (Di...	5	①難燃剤
6					Brominated flame re...	15	①難燃剤②臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類)
7	頭金具 [Metal work]	1. 母材	R312	銅合金	Copper (Cu)	61	①材料成分
8					Lead	3.7	①RoHS指令適用除外項目:鉛含有量が4w...
9		6. (表面処理系) め...	S002	ニッケルめっき	Nickel	100	①メッキ成分
10	抱きばね [Clip]	1. 母材	R312	銅合金	Copper (Cu)	92.33	①材料成分
11		6. (表面処理系) め...	S005	スズめっき			
12	銅金具端子 [Terminal]	1. 母材	R312	銅合金	Copper (Cu)	86	①材料成分
13		6. (表面処理系) め...	S005	スズめっき			
14	可動端子 [Terminal]	1. 母材	R312	銅合金	Copper (Cu)	68	①材料成分
15		6. (表面処理系) め...	S005	スズめっき			
16	スプリング [Spring]	1. 母材	R101	鉄鋼/焼鋼/焼...			
17		3. 付着剤	N900	潤滑剤、プレ...			
18	樹脂ナット/黒 [Resin hexagon nut/Black]	1. 母材	P518	P A			

製品の部品構成

①RoHS 指令に該当する化学物質は閾値(許容値)を超えて含有もしくは意図的な添加がある場合に含有を記載
 その他は JAMP 管理対象物質に対し原材料メーカーより意図的な添加有と報告を受けた場合に含有情報を記載 (P9 注 3 参照)

図 2

④Red phosphorus (赤リン) は原材料メーカーより意図的な含有有の報告を受けた場合、任意で報告

Lead (鉛)の含有について

②欧州 RoHS 指令に「該当」「除外項目番号=6(c)」

⑤SVHCに「該当」

※記載の化学物質が法規制に該当する場合、該当欄にフラグが立つ (フラグについては注 4 参照)

物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント	任意報告	CSCL	TSCA	ELV	RoHS	POPs	SVHC	REACH Annex XVII	MDR	GADSL	IEC62474
Antimonytrioxi...	1309-64-4	0.5	①難燃剤											
Hexamethylen...	100-97-0	4.5	①材料成分											D
Red phosphorus	7723-14-0	0.5	①難燃剤②必須成分③赤リンの耐水処理あり	任意報告に✓										D
Phenol	108-95-2	0.7	①材料成分											D
Antimonytrioxi...	1309-64-4	5	①難燃剤											D
Brominated fla...	SN0015	15	①難燃剤②臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類)											I
Copper (Cu)	7440-50-8	61	①材料成分											D
Lead	7439-92-1	3.7	①RoHS指令適用除外項目:鉛含有量が4w...				1	3	1	6(c)		1	1	D/P R
Nickel	7440-02-0	100	①メッキ成分											D
Copper (Cu)	7440-50-8	92.33	①材料成分											D
Copper (Cu)	7440-50-8	86	①材料成分											D
Copper (Cu)	7440-50-8	68	①材料成分											D

任意報告に✓

③Brominated flame retardants (臭素系難燃剤)の含有はあるが、特定臭素(PBB、PBDE)ではない為、RoHS の該当欄にフラグは立たない

基本情報画面に戻るボタンをクリックすると最初の画面に戻ります

各法規制の該当欄のフラグ(数字、アルファベット)は化学物質情報を入力した際、該当する法規制に自動で入力される (フラグについては注 4 参照)
 ※各法規制につきましては、お客様にてご確認ください

注 4 : アーティクルマネジメント推進協議会 (JAMP) より提供の「成形品ツール_入力マニュアル」をご参照ください。

6. SCIP 情報の閲覧 ～ご参考～

1) SCIP

Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) の略。

SCIP の具体的な内容については、欧州化学品庁 (ECHA) のサイト <https://echa.europa.eu/home> で確認をお願いいたします。

(a) 登録対象

Candidate List に指定された SVHC が 0.1wt% を超える含有がある Article as such およびその Article as such を含む Complex Objects および製品。

(b) 登録義務の対象事業者

SVHC 濃度が 0.1wt% を超える成形品を供給する EU 域内の供給者。

(c) サトーパーツの対応

弊社は EU 域内の製造業者でない為、SVHC の含有情報を登録する義務のある対象業者ではございません。

但し、弊社製品が上記の登録対象に該当する場合は、chemSHERPA で SCIP 情報を提供しております。

尚、弊社製品は汎用品です。特定用途を想定していない為、Article Category について、最終的な判断はお客様にてお願いいたします。

2) SCIP 情報の見方

chemSHERPA を起動後、該当製品の shai ファイルを取り込む

①SVHC に該当する化学物質の含有報告がない場合の SCIP 情報

①-1. 基本情報画面

SCIP 情報あり (成分情報のみ)

①「成分」の表示ボタンをクリック

成分	表示	製品名	製品番号	コメント	含有報告判定	発行日	改訂日	改訂履歴	成分情報
1	<input checked="" type="checkbox"/>	ML-40-S1AXF-5P	ML-0040A201(06...	chemSHERPA Ver2...		2021-09-13			2021-09-13 13:05確定 (SCIP有)

①-2. 成分情報画面

②「ファイル」をクリック
③「SCIP情報画面表示」をクリック

SVHC に該当する化学物質の含有報告がない

TSCA	該当	該当	法規制	POPs	該当	物質用途	SVHC	該当	物質用途
1									
2									
3									
4									
5									

①-3. SCIP 情報画面

SVHC に該当する化学物質の含有がない為、製品の情報のみ

製品名	階層名	行	偏数	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(%)
1	ML-40-S1AXF-5P			ML-40-S1AXF-5P	Terminal Block	8536901000 Machinery and...	no data	No need to provide...				

②SVHC に該当する化学物質の含有報告がある場合の SCIP 情報

②-1. 基本情報画面

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

■ 基本情報 画面

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 * 20210913_142357_388 伝達事項 依頼者コメント

作成日 * 2021-09-13 成分情報 依頼日 * 回答期限

承認日 * 2021-09-13 違法判断情報

項目 英語 日本語

会社名 * SATO PARTS CO.,LTD. サトーパーツ 英語 日本語

担当者名 * Customer Support Center (お客様サポート) 依頼者コメント

コメント 1) The subject to the report 1)意図的に添加した物質を対

承認者名 * Group Leader グループリーダー

エリア IEC62474 SCIP情報 違法判断情報

製品・部品情報 製品情報 管理情報

全選択 成分 違法 改訂日 改訂履歴 成分情報

1 表示 表示 BN-5665-1-C BN-5665A1(18)^1^C 2021-09-13 2021-09-13 14:24確定 (SCIP有)

②-2. 成分情報画面

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

ファイル EXCEL出力 (参照用) Articleフラグ表示 部品質量合計表示 SCIP情報画面表示

確定日時 2021-09-13 14:24 対象エリア

製品質量 3932.91mg

成分情報

② 「ファイル」をクリック
③ 「SCIP 情報画面表示」をクリック

SVHC に該当する化学物質の含有報告がある

フラグ「C」: Candidate List of SVHC for Authorisation(認可対象候補物質)の物質の場合に表示
フラグ「A」: ANNEX XIV に記載された認可対象物質の場合に表示

材料	名称	質量	単位	選択	行進捗	任意報告	CSCL	TSCA	ELV	RoHS	POPs	SVHC	注釈
1	特別はんだ												
2	紙												
3	紙												
4	紙												
5	紙												
6	塗膜樹脂												
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15	銅合金	0.1083	g										
16	スズめっき	0.0017	g										
17	ファイバー(死傷)	0.61	g										
18	PVC	0.03	g										
19													
20	ガラス	0.368	g										
21	ニッケル合金	0.022	g										
22	ニッケル合金	30.42	mg										
23													
24													
25													

Not-Relevant :
UVCB の為、SVHC 対象外
*UVCB とは substances of Unknown or Variable composition Complex reaction products or Biological materials ; 組成が不明または不定の物質、複雑な反応生成物または生物材料

②-3. SCIP 情報画面

SCIP情報 (成分情報)

製品の情報

製品名	物質名	行	欄数	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category	Production in European Union	Safe use instruction	Material Category	材質名称	物質名称	材料あたりの最大含有率(%)
1	BN-5665-1-C			BN-5665-1-C	Neon Bracket	8536619090 Machinery and ...	no data	No need to provide	66510 plastic (and polymers) > poly(methyl methacrylate) (pmma)	塗膜樹脂	2-methyl-1-(...	8.4
2		6		BN-5665-1-C	Neon Bracket	8536619090 Machinery and me...	no data	No need to provide s			Octamethyl...	0.1
3		11				chemical appliance...		afe use information b...			Decamethylc...	0.08
4		12				s; electrical equip...		yond the identificati...			Dodecath...	0.03
5		13				ment; parts there...		on of the Candidate L...			2-benzyl-2-d...	3.9
6		14				of; sound recor...		st substance				
7		20							66494 選択	plastic (and poly...	PVC Bisphenol A;	0.16
8	Neon lamp/Nor...	25	10066		Neon lamp	8539998090 Machinery and ...	no data	No need to provide	66402 選択	metal > nickel (...)	Disodium tet...	0.045
9		40		BN-5665-1-C	Neon Bracket	8536619090 Machinery and ...	no data	No need to provide	66386 選択	metal > brass 銅合金	Lead	3.7

SVHC に該当し、かつ物質用途が "Not-Relevant" 以外の物質の条件に該当する情報

別紙1) chemSHERPA のフラグについて

- chemSHERPA の管理対象物質検索用リストに基づいて、入力した物質の当該法規へ該当フラグが自動表示されます。
- 管理対象物質検索用リスト以外の化学物質につきましては、任意報告にチェックが自動表示されます。
- 詳細は下記のサイトで確認ください。よろしくお願いいたします。

chemSHERPA 公式サイト（日本語） <https://chemsherpa.net/>

例) chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール「成分情報画面」のフラグ

物質				任意報告														
物質	CAS番号	材料あたりの最大含有率(%)	コメント	<input type="checkbox"/> 一括	CSCL	TSCA		ELV		RoHS		法規制						
選択	行追加				該当	該当	物質用途	該当	適用除外	該当	適用除外	POP	SVHC	REACH Annex XVII	MDR	GADSL	IEC62474	
Hexabromocyclo...	1027045-74-1			<input type="checkbox"/>	1													
Sodium dichrom...	10588-01-9			<input type="checkbox"/>		1		1		1								
Lead; Lead pow...	7439-92-1			<input type="checkbox"/>				1	3	1	6(c)							
2-Propenoic acid...	1017277-36-9			<input type="checkbox"/>														
Red phosphorus	7723-14-0			<input checked="" type="checkbox"/>														

法規制										
POPs		SVHC		REACH Annex XVII		MDR	GADSL	IEC62474		
該当	物質用途	該当	物質用途	該当	物質用途	該当	該当	該当	該当	
			A		1			1	D/P	R
			C		1			1	D/P	R
1			PFOA-0						P	R

任意報告例：赤リン

フラグ

物質用途、適用除外
ツールをダウンロード後
「chemSHERPA 用途リスト」を
ご参照ください。

表1) 「chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール 入力マニュアル」よりフラグ抜粋

ChemSHERPA 成分情報画面 法規制	対象とする法規制		該当フラグ
CSCL	(日本) 化審法 第一種特定化学物質		1
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)		1
ELV	(EU) ELV 指令		1
EU-RoHS	(EU) RoHS 指令 Annex II		1
POPs	(EU) POPs 規則 Annex I		1
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)	Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質)	C
		Annex XIV (認可対象物質)	A
REACH Annex XVII	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)		1
MDR	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質		1
China-RoHS	(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法		1
GADSL	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	含有禁止	P
		報告対象	D
		含有禁止および報告	D/P
IEC62474	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	法規制対象	R
		評価用のみの情報	A
		情報提供用の情報	I