お取引先様向け

chemSHERPA-AI データの作成方法および作成ポイント

2025年10月1日

沖電気工業株式会社
システムセンター マネジメントシステム統括部

※ chemSHERPA 外部リストVer2.12.00 準拠。
※ 「chemSHERPA」は、一般社団法人産業環境管理協会の登録商標です。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

目次

1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ﾌｧｲﾙの出力.....P22
6. Q&A.....P25

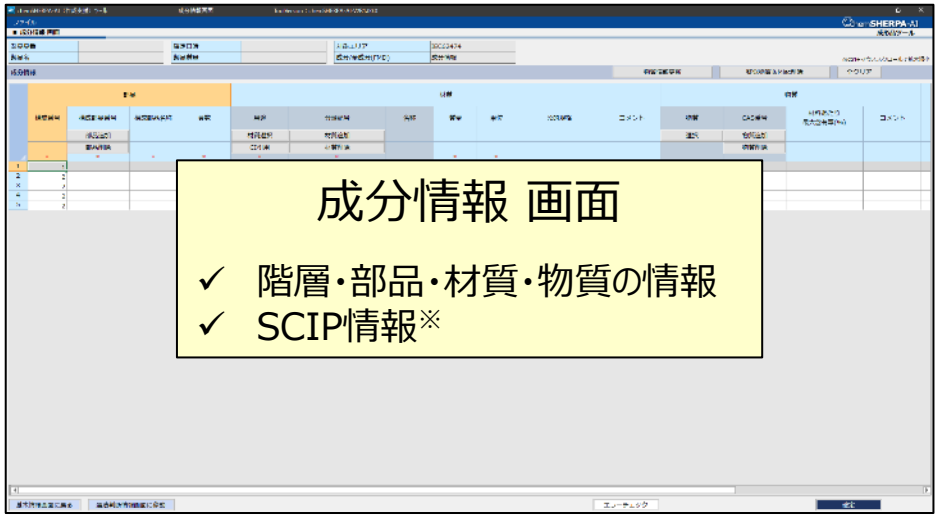
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ファイルの出力.....P22
6. Q&A.....P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

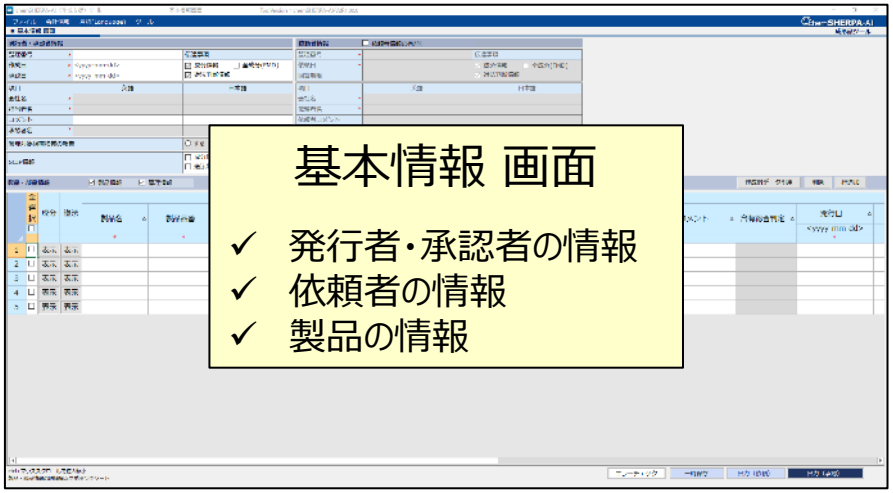
画面の構成

chemSHERPA-AI は、３つの主要な画面から構成されています。



成分情報 画面

- ✓ 階層・部品・材質・物質の情報
- ✓ SCIP情報※



基本情報 画面

- ✓ 発行者・承認者の情報
- ✓ 依頼者の情報
- ✓ 製品の情報

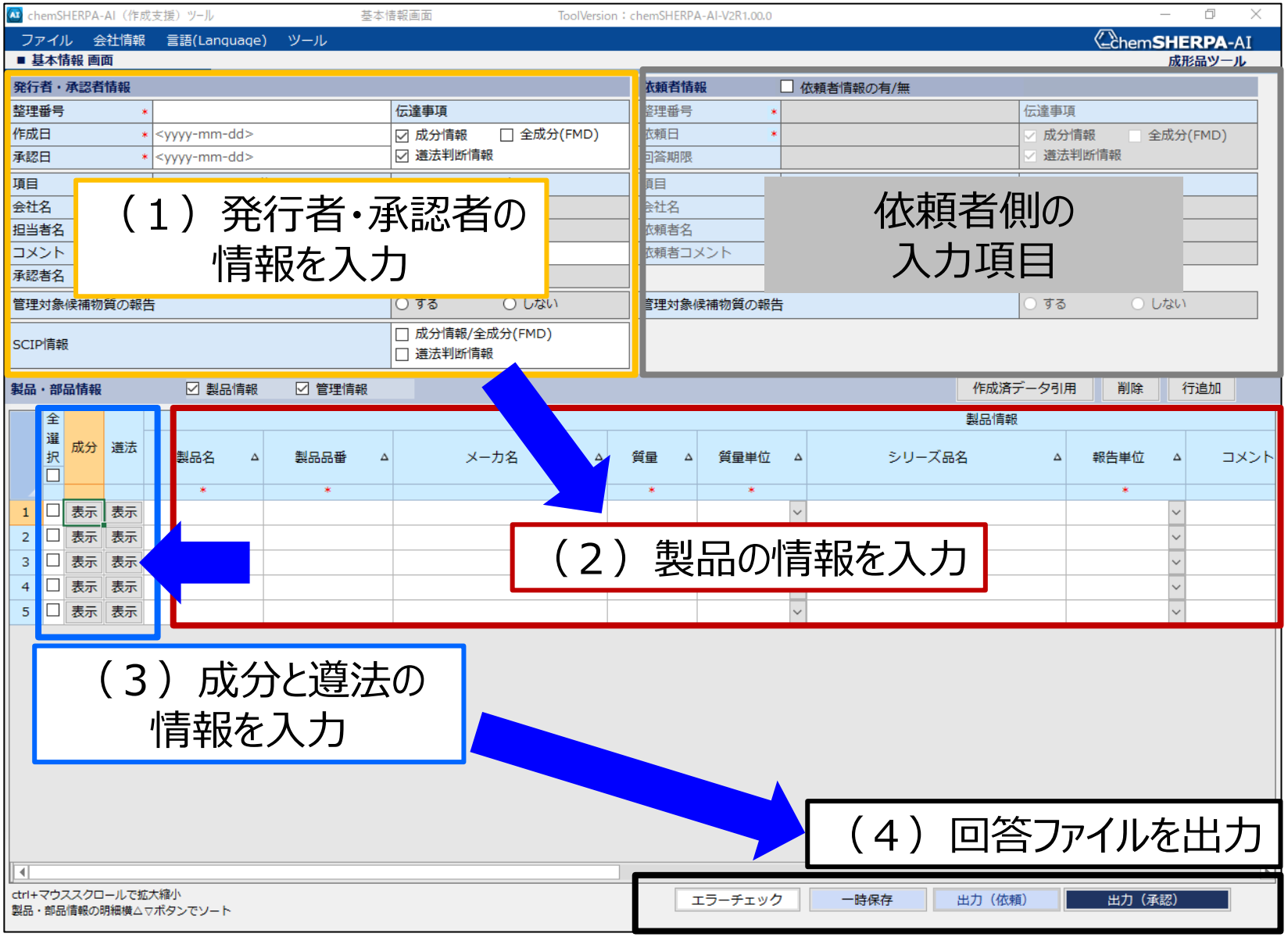
遵法判断情報 画面

- ✓ 法規制への含有判定の情報
- ✓ SCIP情報※

※ EUの循環経済政策（サーキュラーエコノミー）の１つとして、廃棄物枠組み指令にて、EU域内の製品供給者は、EUへ上市する製品を対象に、SVHC(高懸念物質)の含有情報”(SCIP情報)を登録することが義務付けられています。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

画面操作の流れ


chemSHERPA-AI（作成支援）ツール
基本情報画面
ToolVersion：chemSHERPA-AI-V2R1.00.0
ファイル
会社情報
言語(Lanquage)
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
依頼者情報の有/無
（１）発行者・承認者の情報を入力
依頼者側の入力項目
（２）製品の情報を入力
（３）成分と遵法の情報を入力
（４）回答ファイルを出力
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
エラーチェック
一時保存
出力（依頼）
出力（承認）
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

chemSHERPA データの作成資料

chemSHERPAに関する学習資料などがJAMPのHPに掲載されています。まずは学習動画からご覧になることをおすすめします。

https://chemsherpa.net/
https://chemsherpa.net/english（EN/CN）

- 学習動画、クイックマニュアル、FAQなどが掲載されています。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ファイルの出力.....P22
6. Q&A.....P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【基本情報】発行者・承認者情報の入力

① 発行者・承認者情報を入力します。

② 伝達事項は、成分情報※、遵法判断情報にチェックを入れてください。

※弊社から全成分(FMD)で要求があった場合は、全成分(FMD)にチェックを入れてご提供をお願いします。

③ ツールに同梱されている外部リストに管理対象候補物質が収載がある場合、“する”を選択し、管理対象候補物質も含めてご回答をお願いします。

※chemSHERPA 外部リストVer2.12.00時点で管理対象候補物質の収載はありません。

④ SCIP情報の全ての項目にチェックを入れてください。

ポイント

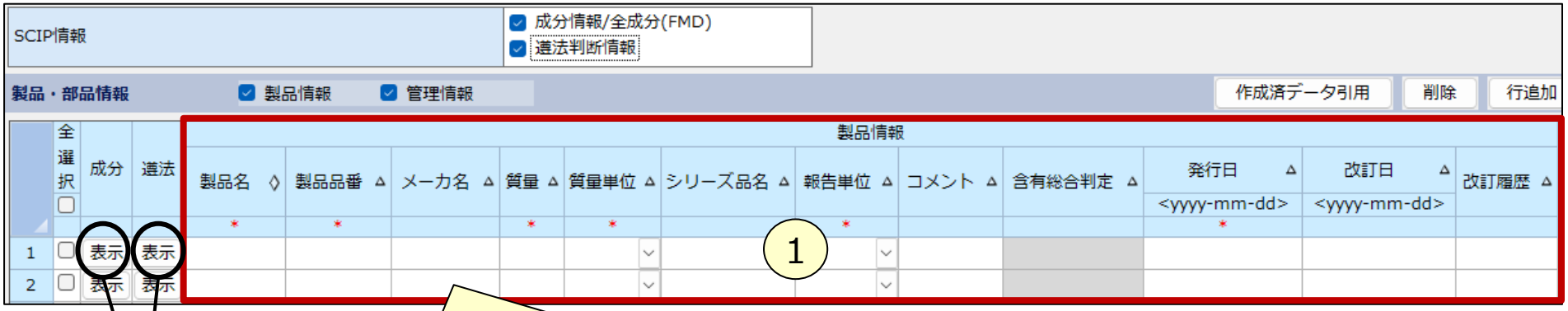
SCIP情報ではSVHCの含有情報を伝達します。

SVHCの含有が無い場合も、“SVHCの含有が無いため、SCIP情報も無い”ということをご確認いただいた証とさせていただくために、チェックを入れてください。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【基本情報】製品情報の入力

① 製品情報を入力します。



メーカー名の入力もお願いします。

表示 ボタンを押すと、成分情報画面や遵法判断情報画面に切り替わります。

（成分、遵法の入力については、次のページ以降を参照。）

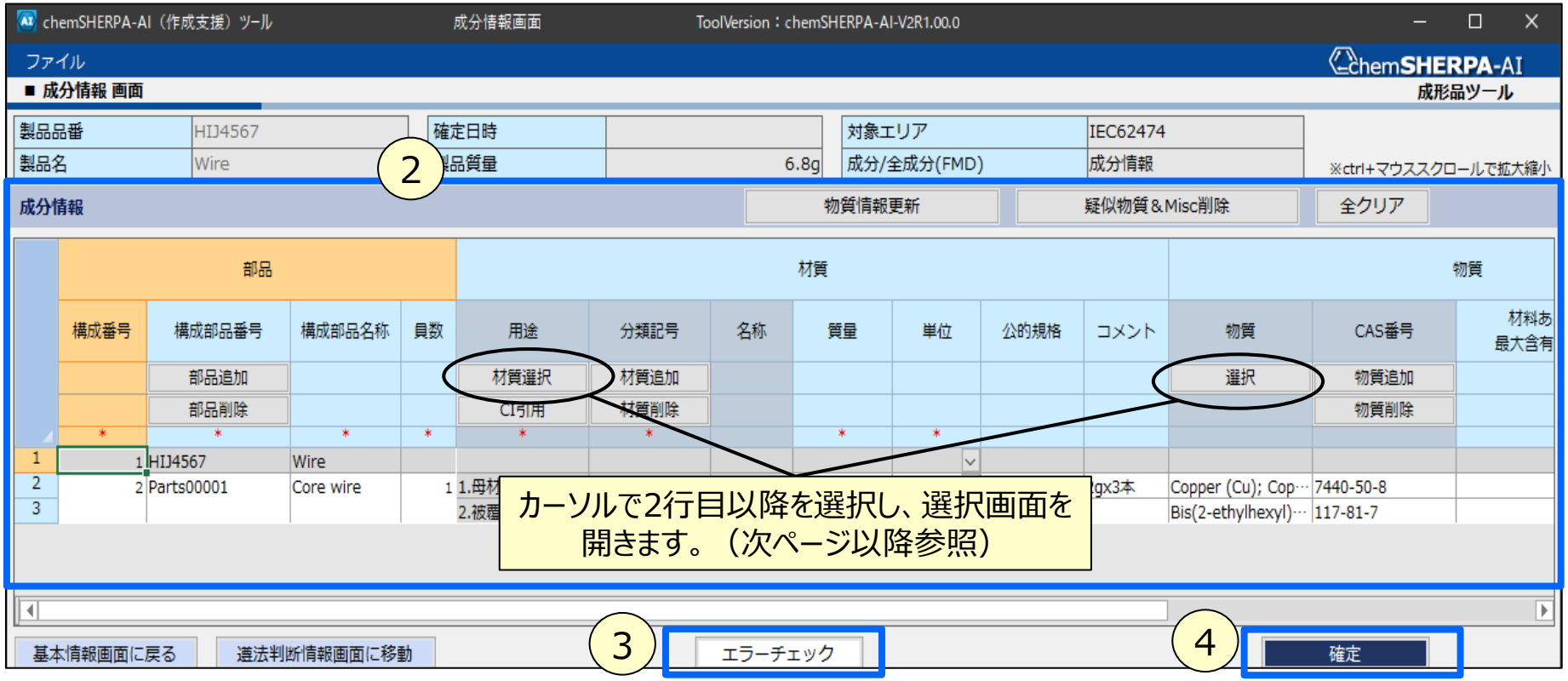
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ファイルの出力.....P22
6. Q&A.....P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】入力・確定

① 基本情報画面の成分の 表示 ボタンを押し、成分情報画面に切り替えます。
② 成分情報を入力します。
（材質、物質の入力については次のページ以降を参照。）
③ エラーチェック ボタンを押し、エラーがあれば修正します。
④ 確定 ボタンを押します。

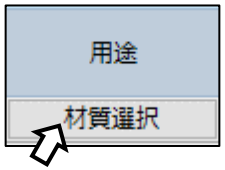


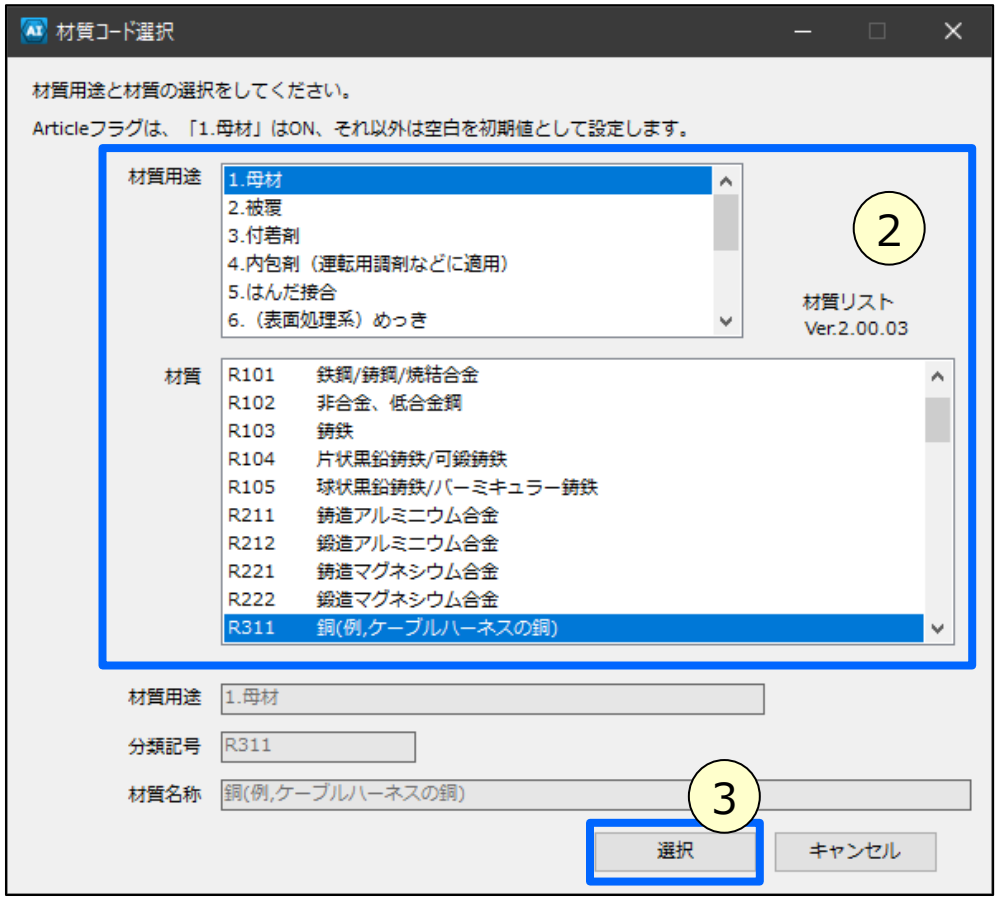
カーソルで2行目以降を選択し、選択画面を開きます。（次ページ以降参照）

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】材質の入力

① 用途の 材質選択 ボタンを押し、材質コード選択ダイアログを開きます。
② 材質用途と材質を選択します。
③ 選択 ボタンを押します。





© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】物質の入力

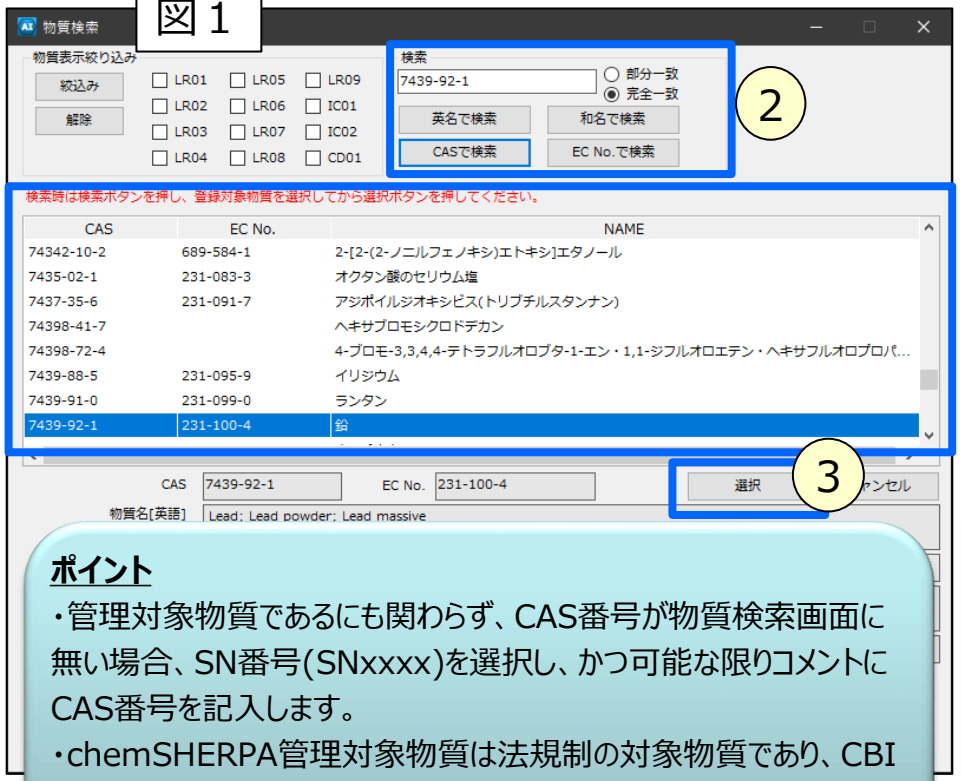
① 物質の 選択 ボタンを押し、物質検索ダイアログ（図１）を開きます。

② CAS番号などで検索します。

③ 選択された物質を確認後、 選択 ボタンを押します。

④ 図１の物質検索に無い物質は、成分情報画面（図２）に直接入力してください。

図１



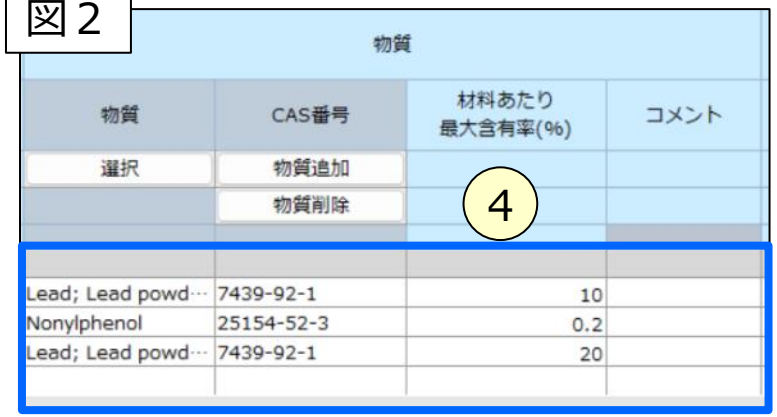
ポイント

・管理対象物質であるにも関わらず、CAS番号が物質検索画面に無い場合、SN番号(SNxxxx)を選択し、かつ可能な限りコメントにCAS番号を記入します。

・chemSHERPA管理対象物質は法規制の対象物質であり、CBI（企業機密情報）の対象とはなりません。

※chemSHERPA製品含有化学物質情報利用ルール 6.8項

図２



ポイント

・弊社グリーン調達基準書の禁止対象物質及び報告対象物質を含有し、物質検索画面に無い場合は、直接入力してください。

・弊社グリーン調達基準書で定めている閾値に“意図的添加”を含む物質を含有する場合、意図的添加の有無をコメントに記入してください。

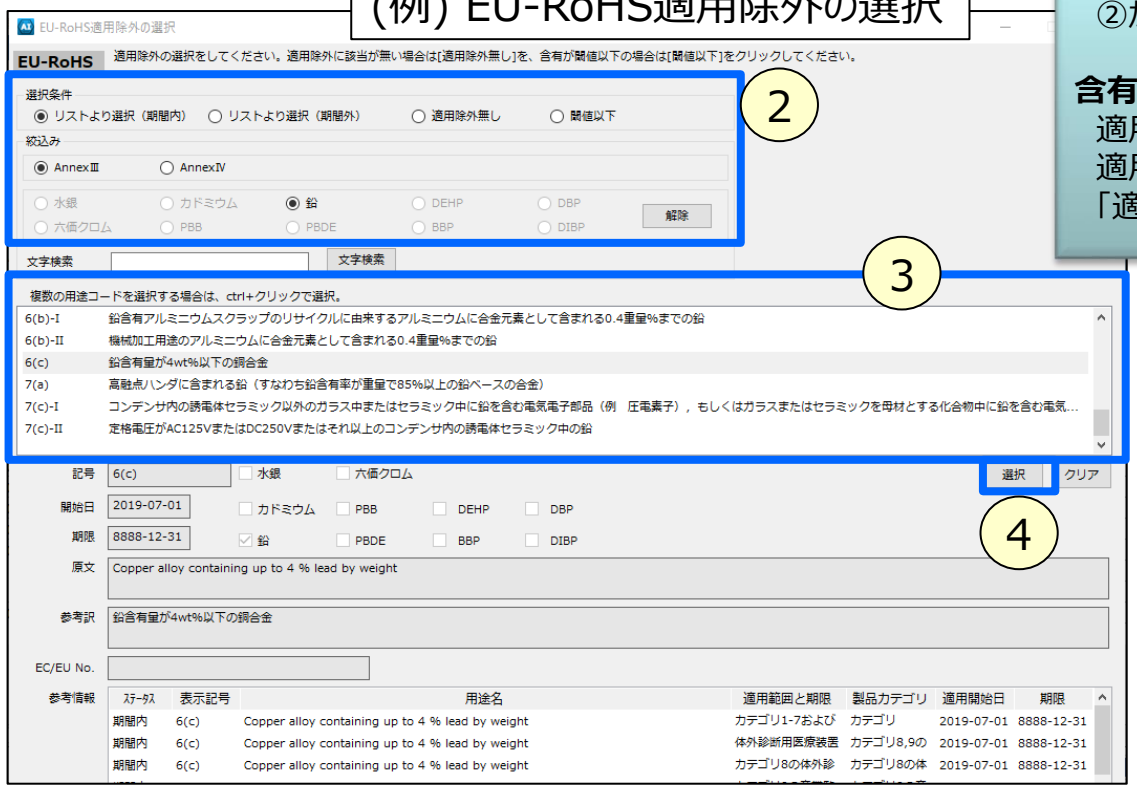
・CAS番号に誤りがないようにご確認お願いします。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】適用除外等の選択

① 物質の選択後、一部の物質は適用除外や物質用途の選択画面が自動で開きます。
図は、「EU-RoHS適用除外の選択」画面の例です。
② 該当する選択条件を選びます。
③ 該当する用途コードを選択します。
④ 選択 ボタンを押します。

(例) EU-RoHS適用除外の選択



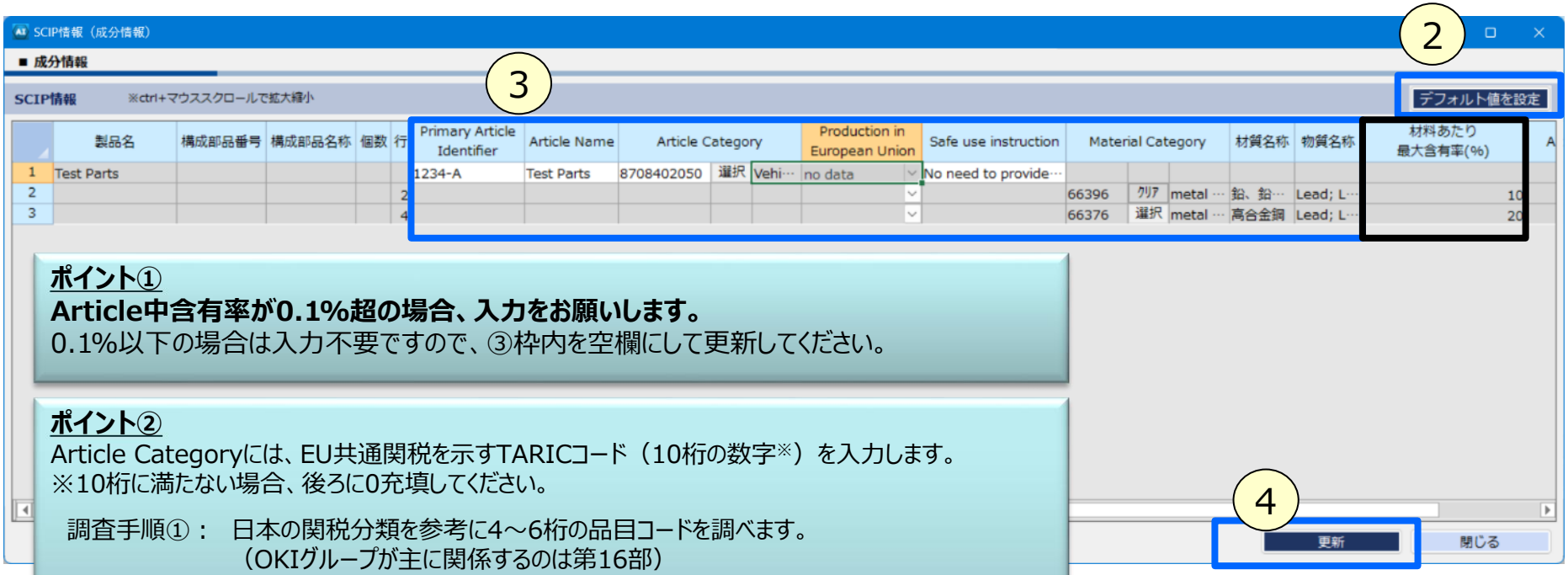
ポイント（RoHS対象物質の場合）
含有率が閾値以下の場合
②から「閾値以下」を選択します。

含有率が閾値を超えている場合
適用除外に該当する場合は、③から選択します。
適用除外に該当しない場合は、②から「適用除外無し」を選択します。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】SCIP情報の入力

① 成分情報を確定後、SVHCの含有がある場合、SCIP情報画面が自動で開きます。
② デフォルト値を設定 ボタンを押します。（設定可能な項目は自動で入力されます）
③ SCIP情報を入力します。
④ 更新 ボタンを押します。エラーがあれば修正します。



ポイント①
Article中含有率が0.1%超の場合、入力をお願いします。
0.1%以下の場合は入力不要ですので、③枠内を空欄にして更新してください。

ポイント②
Article Categoryには、EU共通関税を示すTARICコード（10桁の数字※）を入力します。
※10桁に満たない場合、後ろに0充填してください。

調査手順①： 日本の関税分類を参考に4～6桁の品目コードを調べます。
（OKIグループが主に関係するのは第16部）
【実行関税率表】 https://www.customs.go.jp/tariff/index.htm
調査手順②： ①の品目コードをから、TARICコードを調べます。
【TARIC】 https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=en
「Goods code」に品目コードを入力、「origin/destination」でJapanを選択、
「Retrieve Measures」ボタンで検索し、6～10桁のTARICコードを調べます。

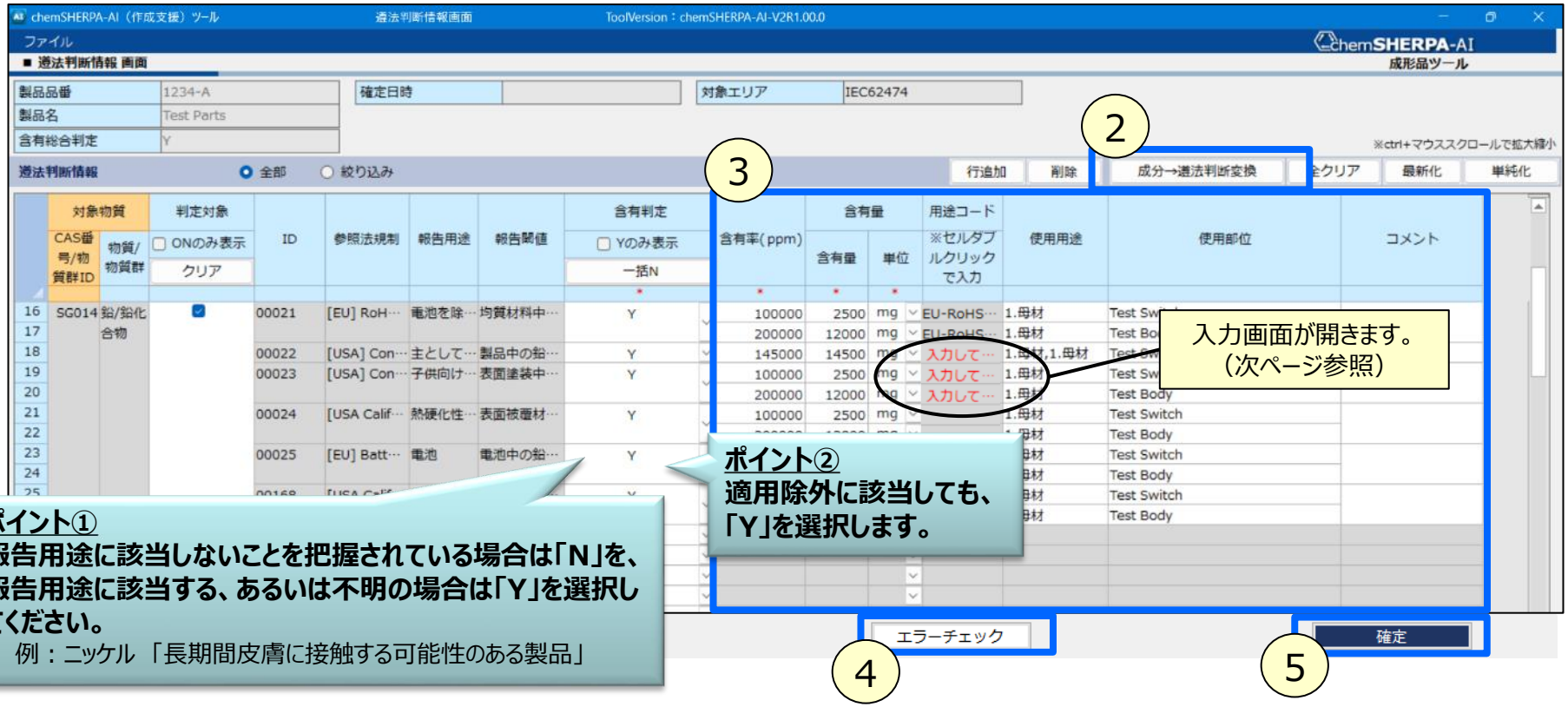
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

1. chemSHERPA-AI 操作の概要……P4
2. 基本情報画面の入力……P8
3. 成分情報画面の入力……P11
4. 遵法判断情報画面の入力……P17
5. 回答ファイルの出力……P22
6. Q&A……P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【遵法】入力・確定

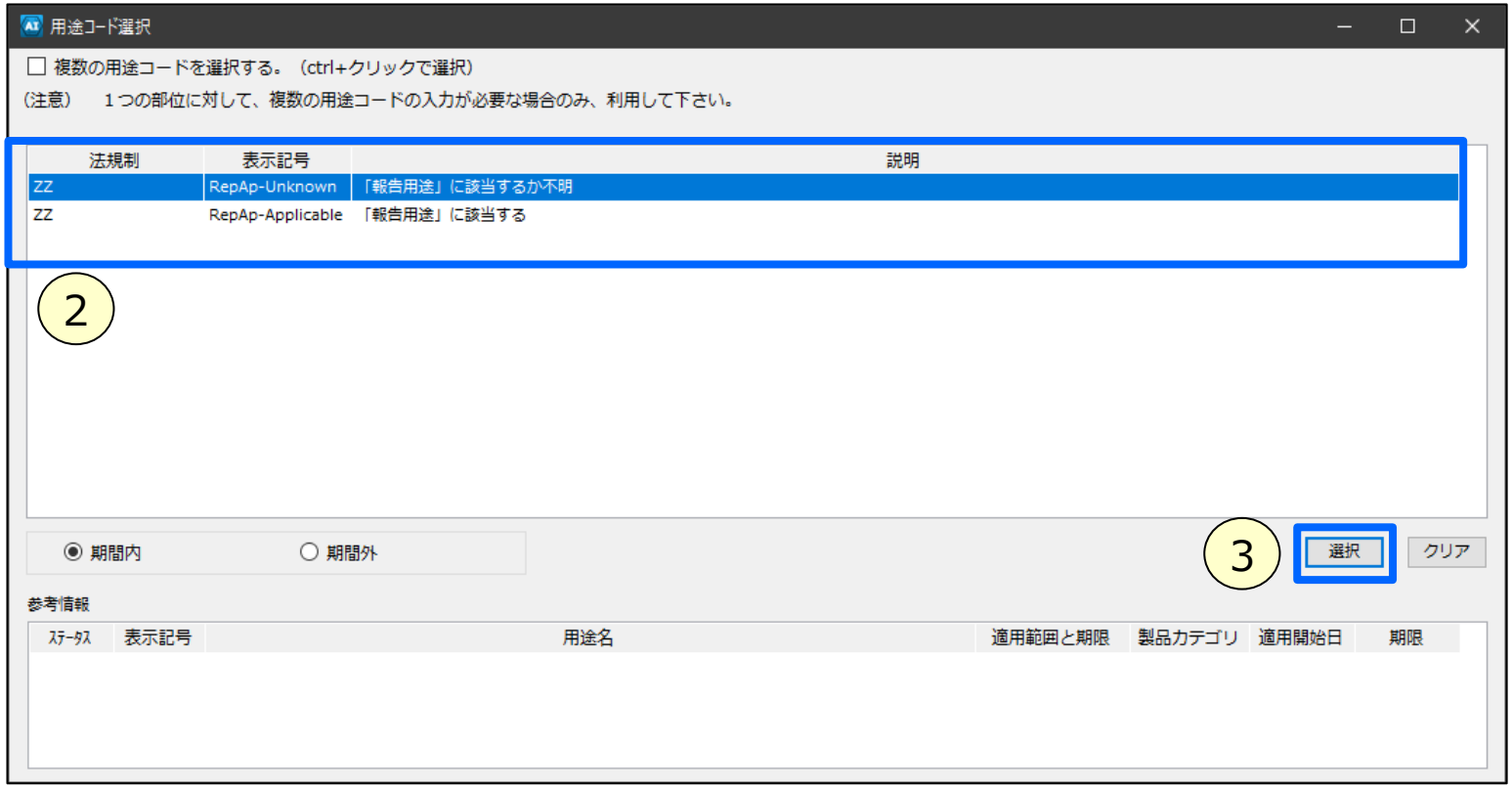
① 基本情報画面の遵法の 表示 ボタンを押し、遵法判断情報画面に切り替えます。
② 成分→遵法判断変換 ボタンを押します。（成分情報が変換されます。）
③ 遵法判断情報を入力します。
（用途コードの入力については次のページを参照。）
④ エラーチェック ボタンを押し、エラーがあれば修正します。
⑤ 確定 ボタンを押します。



© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【遵法】用途コードの入力

① 用途コードの 入力して下さい をダブルクリックし、用途コード選択画面を開きます。
② 用途コードを選択します。
③ 選択 ボタンを押します。



© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【遵法】SCIP情報の入力

① 遵法判断情報を確定後、SVHCの含有判定が「Y」である場合、SCIP情報画面が自動で開きます。
成分→遵法判断変換 ボタンを押した場合は、成分情報のSCIP情報が継承設定されます。

② 内容を確認し必要があれば修正してください。

③ 更新 ボタンを押します。エラーがあれば修正します。

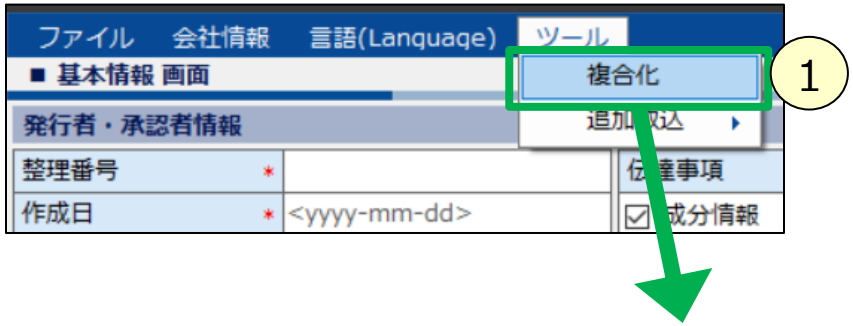
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

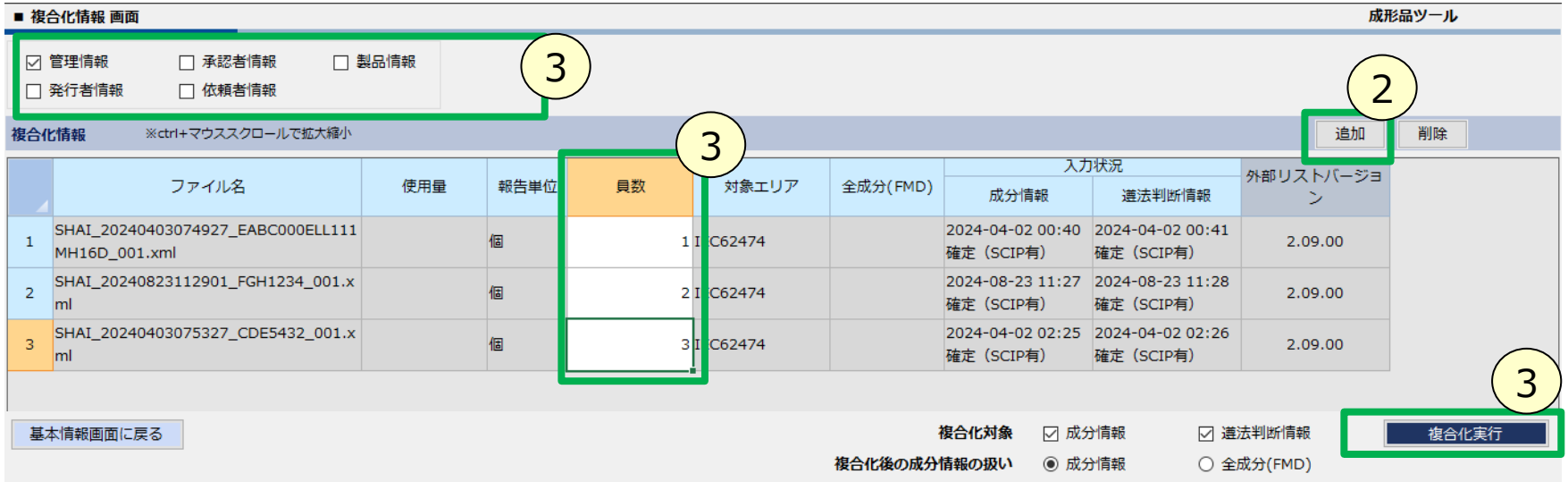
【成分・遵法】複合化

ポイント
製品を構成する各部材のデータがある場合は、複合化して１つの製品データとしてご提供をお願いします。

《複数の製品データを１つのデータにする方法》

① 複合化 をクリックし、複合化画面を開きます。
② 追加 ボタンを押し、複合化したいファイル（.shai）を複数選択します。
③ 複合化の対象を選択し、員数を入力後、 複合化実行 ボタンを押します。





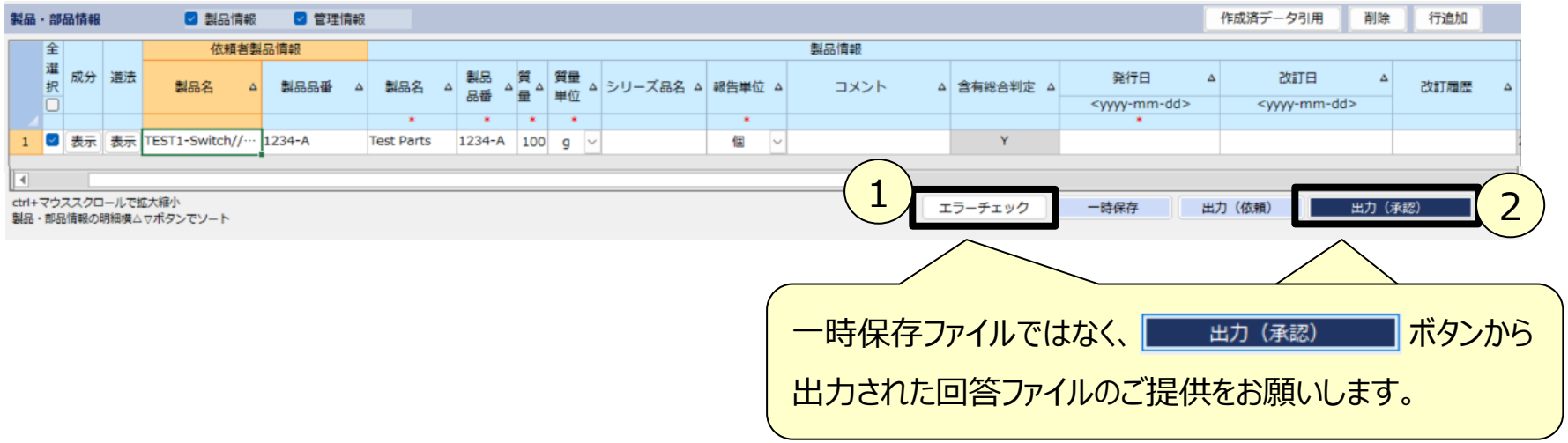
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ﾌｧｲﾙの出力.....P22
6. Q&A.....P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

回答ファイルの出力

① エラーチェック ボタンを押し、エラーがあれば修正します。
② 出力（承認） ボタンを押し、回答ファイル（.shai）を出力します。



一時保存ファイルではなく、出力（承認） ボタンから出力された回答ファイルのご提供をお願いします。

顧客からの依頼ファイルへ回答する時には、上記で出力した回答ファイルを利用できます。
次のページを参照。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

依頼ファイルへの回答ファイル出力

《顧客からの依頼ファイルに対して、作成済みファイルを利用して回答する方法》

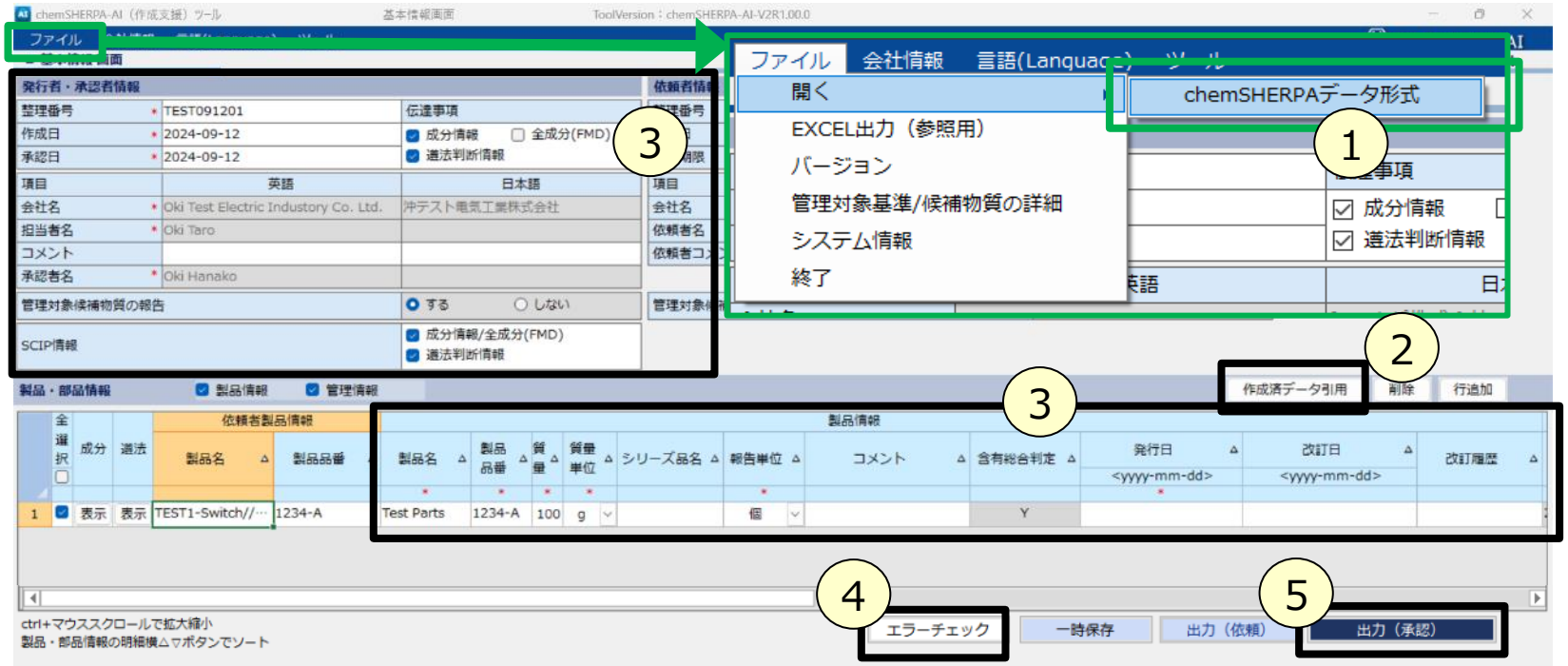
① 依頼ファイル（SHAI_Request_・・・.shai）を開きます。

② 作成済データ引用 ボタンを押し、作成済みのデータ（.shai）を読み込みます。

③ 発行者・承認者情報を入力します。必要に応じ、製品情報を修正します。

④ エラーチェック ボタンを押し、エラーがあれば修正します。

⑤ 出力（承認） ボタンを押し、回答ファイル（.shai）を出力します。



1. chemSHERPA-AI 操作の概要.....P4
2. 基本情報画面の入力.....P8
3. 成分情報画面の入力.....P11
4. 遵法判断情報画面の入力.....P17
5. 回答ファイルの出力.....P22
6. Q&A.....P25

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

Q&A（1/2）

Q1	**chemSHERPAデータはいつ提供すればよいですか？**
A1	弊社から依頼があった場合に、ご提供をお願いします。
Q2	**現在納品している製品のchemSHERPAデータは必要でしょうか？**
A2	現在納品いただいている製品、または弊社グリーン調達基準書の改訂時やchemSHERPAの物質リスト改訂時などにおいては、弊社から依頼があった場合にご提供をお願いします。 4M変更などにより、過去に提出したchemSHERPAデータの化学物質情報の追加・更新に該当する場合は、弊社からの依頼に関わらず、迅速にchemSHERPAデータの再提出をお願いします。 chemSHERPA製品含有化学物質情報利用ルール：https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa/description
Q3	**chemSHERPAデータの提供は、製品納入時に使用している包装材も対象ですか？**
A3	弊社への製品納入時の包装材は対象としておりません。包装材への要求事項については弊社グリーン調達基準書に記載の通りで変更はありませんので、これまで通り順守をお願いします。
Q4	**仕入先からchemSHERPAデータを入手できなくて困っています。**
A4	データ入手のために、例えばchemSHERPAのHPに掲載の「chemSHERPAについて」を貴社の調達取引先様へご紹介していただきますようお願いします。 chemSHERPA説明資料：https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa
Q5	**遵法判断情報だけでなく、成分情報も必要でしょうか？**
A5	弊社グリーン調達基準書に記載の通り、成分情報と遵法判断情報の両方のご提供をお願いします。 遵法判断情報には、REACH規則のSVHCの一部が含まれてなく、またIEC62474に限定した内容ですが、弊社の禁止対象物質はIEC62474以外の物質も対象としているためです。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

Q&A（1/2）

Q6	**chemSHERPAに収載されていない法令の規制物質(安衛法など)の非含有の確認と、情報伝達はどのように行えばよいでしょうか？**
A6	例えば弊社のグリーン調達基準書を貴社の調達取引先様へご提示いただき、chemSHERPAに収載されていない物質が含有している場合は、「管理対象物質（候補含む）以外」の物質として情報のご提供をお願いします。
Q7	**製品名や部品名について半角英数名称の指定はありますか？**
A7	弊社からは特に名称は指定しませんので、貴社にて半角英数対応をお願いします。 ローマ字表記や英語表記はなるべく統一していただくことが望ましいです。
Q8	**成分情報は全成分(FMD)での情報伝達が必要でしょうか？**
A8	弊社から全成分(FMD)での要求があった場合にご提供をお願いします。 要求がない場合は、成分情報あるいは全成分(FMD)のどちらでも問題ありません。
Q9	**EU POPs規則のように、法令単位で禁止対象物質に指定している場合、グリーン調達基準書の改定前に法改正され規制が開始された場合、禁止対象物質に該当しますか？**
A9	付属資料「調査対象化学物質」の制改訂日に関わりなく、禁止対象物質には法令や条約の改正物質も含まれ、法令や条約の規制開始日より禁止対象物質です。ただし、法規制開始日より先行して禁止日を設定している対象物質は、それに従います。

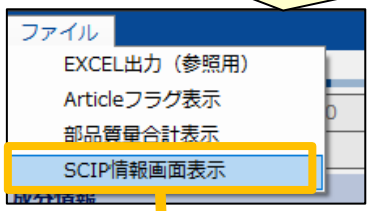
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

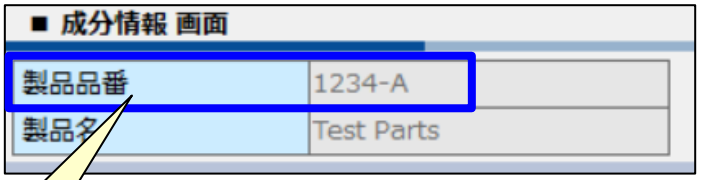
参考
～SCIP情報の入力例～

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【成分】SCIP情報の入力例

成分情報が確定している場合は、ファイルからSCIP情報画面を開くことができます。





デフォルト値
「No need to provide safe use information beyond the identification of the Candidate List substance」

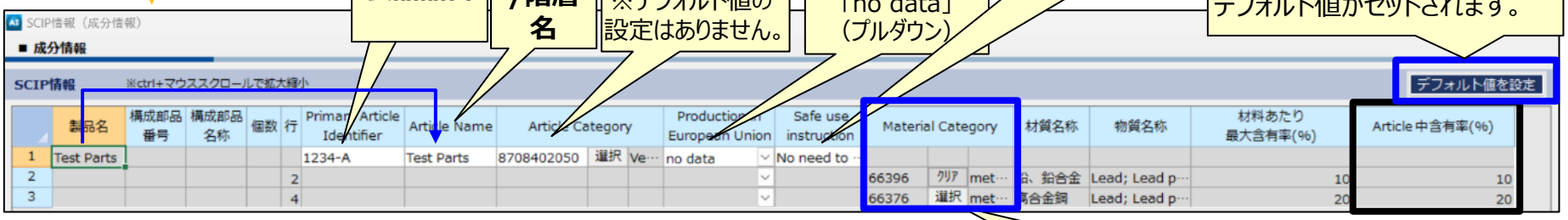
製品品番

製品名/階層名

TARICコード
※デフォルト値の設定はありません。

デフォルト値
「no data」
（プルダウン）

本ボタンを押すと、SCIP情報のデフォルト値がセットされます。



ポイント①
Article中含有率が0.1%超の場合、入力をお願いします。
0.1%以下の場合は入力不要ですので、空欄※にして更新してください。

【Material Category】
・デフォルト値は、成分情報から自動転記されます。
・デフォルト値が表示されない場合、「選択」ボタンから選択してください。

ポイント②
Article Categoryには、EU共通関税を示すTARICコード（10桁の数字※）を入力します。
※10桁に満たない場合、後ろに0充填してください。

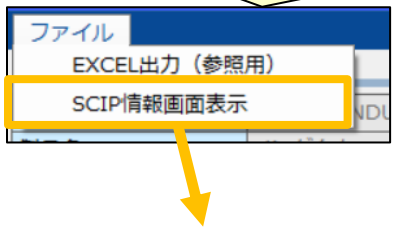
調査手順①： 日本の関税分類を参考に4～6桁（HSコード）の品目コードを調べます。
（OKIグループが主に関係するのは第16部）
【実行関税率表】 https://www.customs.go.jp/tariff/index.htm
調査手順②： ①の品目コードをから、TARICコードを以下より調べます。
【TARIC】 https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=en
「Goods code」に品目コードを入力、「origin/destination」でJapanを選択、
「Retrieve Measures」ボタンで検索し、6～10桁のTARICコードを調べます。

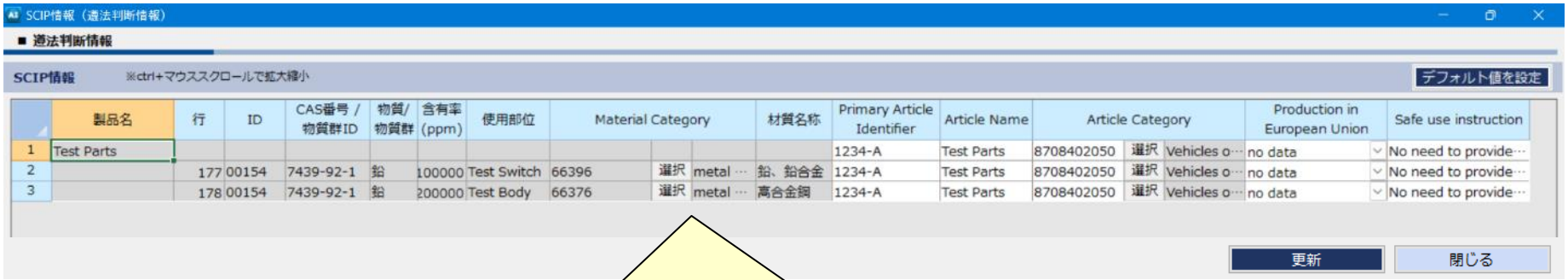
© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【遵法】SCIP情報の入力例

遵法判断情報を確定後、SVHCに該当するIDがYである場合、SCIP情報画面が自動で開きます。一方、Nの場合は、SCIP情報画面は開きません（SCIP情報の入力不要）。

遵法判断情報が確定している場合は、ファイルからSCIP情報画面を開くことができます。





	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
1	Test Parts											1234-A	Test Parts	8708402050	選択	Vehicles o…	no data	No need to provide…
2		177	00154	7439-92-1	鉛	100000	Test Switch	66396	選択	metal …	鉛、鉛合金	1234-A	Test Parts	8708402050	選択	Vehicles o…	no data	No need to provide…
3		178	00154	7439-92-1	鉛	200000	Test Body	66376	選択	metal …	高合金鋼	1234-A	Test Parts	8708402050	選択	Vehicles o…	no data	No need to provide…

入力内容は、成分情報のSCIP情報と同じです。
「成分→遵法判断変換」ボタンを押した場合、成分情報のSCIP情報が継承設定されます。

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.

【基本情報】SCIP情報の入力確認

chemSHERPA-AI（作成支援）ツール　基本情報画面　ToolVersion：chemSHERPA-AI-V2R1.00.0

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

整理番号 *	TEST091201	伝達事項	
作成日 *	2024-09-12	☑ 成分情報	☐ 全成分(FMD)
承認日 *	2024-09-12	☑ 遵法判断情報	

項目	英語	日本語
会社名 *	Oki Test Electric Industory Co. Ltd.	沖テスト電気工業株式会社
担当者名 *	Oki Taro	
コメント		
承認者名 *	Oki Hanako	

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) ☑ 遵法判断情報	

依頼者情報　☑ 依頼者情報の有/無

整理番号 *	TEST091201	伝達事項
依頼日 *	2024-09-12	☑ 成分情報

◉ する

【SCIP情報のチェック】
成分情報、遵法判断情報の両方にチェックを入れてください。
SVHCが含有が無い場合も、“SVHCが含有が無いため、SCIP情報も無い”ということをご確認いただいた証とさせていただくために、チェックを入れてご回答をお願いします。

製品・部品情報　☑ 製品情報　☑ 管理情報

	全選択	成分	遵法	依頼者製品情報		製品情報								
				製品名	製品品番	製品名	製品品番	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	
						*	*	*	*		*			<yyy
1	☑	表示	表示	TEST1-Switch//…	1234-A	Test Parts	1234-A	100	g		個		Y	

【入力状況の確認】
成分情報、遵法判断情報を確定したら、「(SCIP有)」と表示されていることを確認してください。

入力状況	
成分情報	遵法判断情報
2024-09-11 09:42確定 (SCIP有)	2024-09-11 13:23確定 (SCIP有)

© Copyright 2025 Oki Electric Industry Co., Ltd.