

10-1 製品検索条件

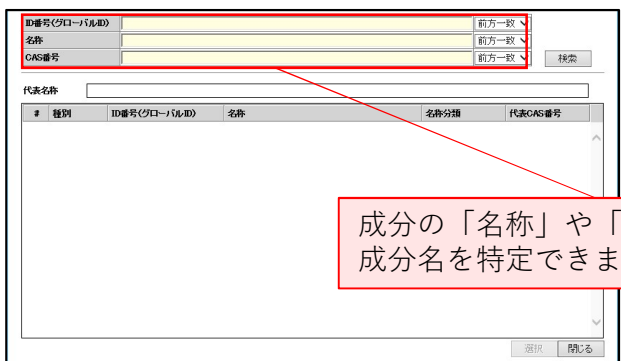
製品検索 旧版検索 検索 クリア

ID番号(グローバルID)	1	完全一致	▼	入力不要		完全一致	▼
名称	2					部分一致	▼
名称分類	3			入力不要		部分一致	▼
名称(含有成分)	4	成分名特定		含有率	5		▼
法規制(☑配合/組成)	6	法規制特定					▼
	7		▼			7	▼
	7		▼			7	▼

追加項目検索は以下(スクロールしてください)

納入基本情報	
製造会社 会社名	8 部分一致 ▼
納入業者 会社名	9 部分一致 ▼
報告会社 会社名	10 部分一致 ▼
公開会社/品番登録	
公開会社	
品番	11 部分一致 ▼
用途	12 部分一致 ▼
購入単位コード	13 部分一致 ▼
購入単位名	14 部分一致 ▼
事前検討依頼	
事前検討No.	部分一致 ▼
計画場所 工場	▼
計画場所 部署コード	部分一致 ▼
依頼者 氏名	部分一致 ▼
工程名	部分一致 ▼
用途名	部分一致 ▼
検討状況	▼

ご利用になれません

No.	項目	説明
1	ID番号 (グローバルID)	グローバルIDを検索できます。 例) 51234567
2	名称	製品名称(その他名称を含む)を検索できます。 例) テストA製品
3	名称分類	No.2の「名称」の分類を選択して検索できます。 ⇒ 代表名称/その他名称 ※上記以外の項目は選択しないでください。
4	名称(含有成分)	成分名称やCAS番号で検索ができます。 プルダウンより検索種類を選択し、直接入力いただくか「成分名特定」をクリックし、検索したい成分を選択してください。 <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p style="color: red; text-align: center;">成分の「名称」や「CAS番号」から成分名を特定できます。</p> </div>
5	含有率	No.4の「名称(含有成分)」の含有率を指定して検索できます。

No.	項目	説明
6	法規制	<p>該当する法規制を指定して検索できます 例) PRTR法 (化管法) 第1種指定化学物質</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製品としての該当法令で検索 ・成分としての該当法令で検索 <p>※操作方法は次ページ</p>
7	その他	<p>プルダウンより下記検索項目を選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ID採番の登録日 ・ID採番の更新日 ・関連文書_分類 ・関連文書_SDS作成日 ・関連文書_SDS更新日 ・関連文書_JIS規格 <p>※操作方法は次ページ</p>
8	製造会社_会社名	<p>製造会社の会社名で検索できます。 例) ○○商会</p>
9	納入業者_会社名	<p>納入業者の会社名で検索できます。 例) BCD会社</p>
10	報告会社_会社名	<p>製品情報の報告会社名で検索できます。 例) EFG会社</p>
11	品番	<p>品番で検索できます。 例) Y123456</p>
12	用途	<p>用途で検索できます。 例) 33 潤滑油</p>
13	購入単位コード	<p>購入単位コードで検索できます。 例) Z001Kg</p>
14	購入単位名	<p>購入単位名で検索できます。 例) Kg</p>

No.2 名称での検索

登録済のグローバルID（例：510XX---X37,代表製品名「サンプル代表01」）で
検索用に下図「その他の名称」欄に「その他めいしょう01」「検索01」
「その他」が登録されている場合

The screenshot shows a product registration form with the following details:

- 製品 基本情報**
- ID番号(グローバルID): 51000037
- 代表製品名称: サンプル代表01
- 公開/非公開: 非公開

The 'その他の名称' section is highlighted with a red dashed box and contains the following table:

選択	製品名称	名称分類
<input type="radio"/>	その他めいしょう01	その他名称
<input type="radio"/>	検索01	その他名称
<input type="radio"/>	その他	その他名称

1) 登録・検索TOP画面より

「名称」欄に検索語「その他」入力し、部分一致を選択後、検索ボタンをクリックしてください。

The screenshot shows the search interface with the following annotations:

- ①入力: 名称欄に「その他」を入力
- ②選択: 部分一致を選択
- ③クリック: 検索ボタンをクリック

The search criteria are: 名称: その他, 名称分類: 部分一致.

2) 検索結果が表示されます。

黒文字：その他名称で、検索条件に該当する名称

以下に「グローバルID」上段に「代表名称」下段に「ヒット名称（検索語句）」として表示されます。

The search results table is as follows:

#	ID番号(グローバルID)	代表製品名称/ヒット名称
1	51000037	サンプル代表01 その他めいしょう01 その他
2	51000038	サンプル代表02 その他めいしょう02 その他

- 2) 検索結果が表示されます。
 黒文字：その他名称で、検索条件に該当する名称

以下に「グローバルID」上段に「代表名称」下段に「ヒット名称（検索語句）」として表示されます。

製品検索

登録・検索

Ver.03-12z

追加項目検索は以下(スクロールしてください)

検索結果一覧 標準 検索結果: 3 件 1~3 新規登録 次へ 追加項目EXCEL出力 EXCEL出力 一括EXCEL出力 アクセス権 コピー 旧版化

#	<input type="checkbox"/>	ID番号(グローバルID)	代表製品名称/ヒット名称
1	<input type="checkbox"/>	51000037	サンプル代表01 その他 その他 その他
2	<input type="checkbox"/>	51000038	サンプル代表02 その他 その他 その他

No.6 法規制検索

法規制検索では下記 2 種類の法規制検索が可能です。

- ①製品としての該当法令を検索
- ②製品が含有する化学物質の該当法令を検索

1) 法規制特定ボタンをクリックし、検索したい法規制を選択します。

①クリック
法規制特定

②クリック
+ 国内法規制

③クリック
+ PRTR法（化管法）

④選択
第 1 種指定化学物質

2) 選択した法規制が検索欄に反映されていることを確認し、検索用途に合わせて「配合／組成」のチェックをON/OFFしてください。その後、検索してください。

- ①製品としての該当法令を検索 → 法規制(配合／組成)
- ②製品が含有する化学物質の該当法令を検索 → 法規制(配合／組成)

①確認
第 1 種指定化学物質

②選択（用途に合わせて）
配合／組成

③クリック
検索

- 3) 検索結果が表示されます。
対象製品の詳細をご覧になりたい場合は、製品を選択し、次へをクリックしてください。

製品検索

ID番号(グローバルID) 完全一致 入力不要 完全一致

名称 部分一致

名称分類 入力不要 部分一致

名称(含有成分) 成分名特定 含有率

法規制(配合/組成) 第1種指定化学物質 法規制特定

追加項目検索は以下(スクロールしてください)

検索結果一覧 標準 実行

①選択
対象製品

②クリック
次へ

ID番号(グローバルID)	代表製品名称
9	51000054 製品AA A
10	51000055 製品サンプルA

- 4) 各種製品情報をご覧いただけます。

製品情報詳細

基本情報編集 その他の名称 更新履歴 EXCEL出力 表示切替 検索結果一覧へ戻る

ID番号 51000055 入力不要

代表製品名称 製品サンプルA 入力不要

公開/非公開 公開

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

メッセージ

メッセージ

納入業者

仕入先No

納入業者 会社名 (納)エコ・リサーチ

納入業者 所在地 愛知県名古屋市中区錦1

製品情報詳細

基本情報編集 その他の名称 更新履歴 EXCEL出力 表示切替 検索結果一覧へ戻る

ID番号 51000055 入力不要

代表製品名称 製品サンプルA 入力不要

公開/非公開 公開

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

検索法令

法令	物質・特別有機溶剤等	トルエン、エチ...
安衛法	作業環境評価基準(管理濃度告示物質)	トルエン、エチ...
安衛法	健康診断実施対象物質	エチルベン...
安衛法	がん原性物質(指針公表化学物質)	エチルベン...
労働基準法	発癌化学物質	トルエン、キシ...
PRTR法(化管法)	第1種指定化学物質	トルエン、エチ...
大気汚染防止法	優先取組物質	トルエン

No.7 その他（例：SDS更新日）

本検索では下記について検索が可能です。

- ・グローバルID採番の登録日
- ・関連文書_分類
- ・関連文書_SDS更新日
- ・グローバルID採番の更新日
- ・関連文書_JIS規格
- ・関連文書_SDS作成日

操作方法の例として、SDS更新日での検索方法をご紹介します。

- 1) プルダウンより「関連文書_SDS更新日」を選択します。

The screenshot shows the '製品検索' (Product Search) form in the PRTRWORLD system. The dropdown menu for '関連文書' (Related Documents) is open, and '関連文書_SDS更新日' (Related Documents_SDS Update Date) is highlighted. A red box with the text '① 選択 関連文書_SDS更新日' points to this option. Other search criteria like 'ID番号(グローバルID)', '名称', and '法規制' are visible but not selected.

- 2) 検索したい期間をカレンダーより選択し、検索します。

This screenshot shows the same search form as above, but with a calendar popup open. The date '2019/09/10' is selected in the calendar. A red box with the text '② 選択 対象日' points to the selected date. Another red box with the text '① クリック カレンダー' points to the calendar icon in the search form.

This screenshot shows the search form with the date '2019/09/10' entered in the '関連文書_SDS更新日' field. A red box with the text '③ クリック 検索' points to the '検索' (Search) button.

- 3) 検索結果が表示されます。
対象製品の詳細をご覧になりたい場合は、製品を選択し、次へをクリックしてください。

製品検索

登録・検索

Ver.03-12z

①選択
対象製品

②クリック
次へ

ID番号(グローバルID)	代表製品名称
9	製品B
10	製品AA A
10	製品サンプルA

- 4) 各種製品情報をご覧いただけます。

製品情報詳細

登録・検索

Ver.03-12z

基本情報編集

ID番号: 51000055

代表製品名称: 製品サンプルA

公開/非公開: 公開

納入基本情報

メッセージ

納入業者

仕入先No

納入業者_会社名: (納)エコリサーチ

納入業者_所在地: 愛知県名古屋市中区錦1

製品情報詳細

登録・検索

Ver.03-12z

基本情報編集

ID番号: 51000055

代表製品名称: 製品サンプルA

公開/非公開: 公開

納入基本情報

検索法令

関連文書

ファイル - 3件

#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日	編集
1	SDS	190903_01_SDS_r1 - コピー.txt	01-00	1 k	2019/09/04	
2	その他	190903_01_SDS_r2.txt	01-01	1 k	2019/09/04	
3	SDS	51000055_SDS製品サンプルA.pdf	01-00	1 k	2019/09/04	

10-2 製品情報の閲覧

1) 閲覧したい製品を検索し、「次へ」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the '製品検索' (Product Search) screen. Red callouts indicate the following steps:

- ①入力: 検索条件 ※10-1参照 (Input search conditions)
- ②クリック: 検索 (Click search)
- ③選択: 閲覧したい製品 (Select the product to be viewed)
- ④クリック: 次へ (Click next)

2) タブをクリックすることで製品情報を下記表の権限に従って閲覧・編集できます。次ページ以降に各画面を紹介いたします。

- ①ユーザーIDのタブ表示
- ②編集・閲覧モード
- ③関連文書

製品納入会社様より集計会社様へ公開された製品の編集権限（データ送付後）

タブ名称	製品使用会社様			製品納入会社様
	管理ID	集計ID	SDS閲覧ID	材料ID
納入基本情報	編集	参照	非表示	編集
組成情報	参照	参照	非表示	参照
危険有害性GHS情報	参照	参照	非表示	参照
法規制情報	参照	参照	非表示	参照
公開会社／品番情報	編集	編集	非表示	編集
関連文書	編集	参照(DL可)	参照(DL可)	編集
データ送付	編集	非表示	非表示	編集

①各ユーザーIDのタブ表示

※閲覧権限のないタブは表示されません。

管理ユーザーID

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

メッセージ

メッセージ

ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付製品情報 引火点(°C)欄に、SDS「9. 物理的性状」に記載されている引火点をご記入してください。

集計ユーザーID

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書

メッセージ

メッセージ



ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付製品情報 引火点(°C)欄に、SDS「9. 物理的性状」に記載されている引火点をご記入してください。

SDS閲覧ユーザーID

関連文書

関連文書

ファイル - 2件 参照・発行

#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日
1	SDS	 190903_01_SDS_r1 - コピー.txt	01-00	1 kB	2019/09/04
2	SDS	 51000055_SDS製品サンプルA.pdf	01-00	1 kB	2019/09/02

材料メーカーID

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

メッセージ

メッセージ

ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付製品情報 引火点(°C)欄に、SDS「9. 物理的性状」に記載されている引火点をご記入してください。

②編集・閲覧モード

編集

表示画面の右上に「編集」ボタンが表示されます。

編集ボタン

編集

メッセージ

メッセージ

ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付ができません。製品情報「引火点(°C)」欄に、SDS「9.物理的性状」に記載されている引火点をご記入ください。

納入業者

仕入先No		
納入業者_会社名	ZZ	
納入業者_所在地		
納入業者_TEL		

参照

表示画面の右上に「編集」ボタンが表示されません。

編集ボタン非表示

メッセージ

メッセージ

ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付ができません。製品情報「引火点(°C)」欄に、SDS「9.物理的性状」に記載されている引火点をご記入ください。

納入業者

仕入先No		
納入業者_会社名	ZZ	
納入業者_所在地		
納入業者_TEL		

非表示

閲覧権限のないタブは表示されません。

タブ非表示

関連文書

ファイル - 2件

#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日
1	SDS	190903_01_SDS_r1 - コピー.txt	01-00	1 kB	2019/09/04
2	SDS	51000055_SDS製品サンプルA.pdf	01-00	1 kB	2019/09/02

参照・発行

③関連文書

編集

関連文書							
ファイル - 1件							
属性変更 登録 参照 編集 更新 取消 詳細 旧版							
#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日	編集	
1	SDS	test.txt		1 kB	2019/08/22		

登録ボタンが有効

関連文書							
ファイル - 1件							
属性変更 登録 参照 編集 更新 取消 詳細 旧版							
#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日	編集	
1	SDS	test.txt	01-00	1 kB	2019/08/22		

ダブルクリックでDL可能

参照

関連文書							
ファイル - 2件							
参照 発行							
#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日	編集	
1	SDS	190903_01_SDS_r1 - コピー.txt			2019/09/04		
2	SDS	51000055_SDS製品サンプルA.pdf			2019/09/02		

登録ボタンなど
非表示

関連文書							
ファイル - 2件							
参照 発行							
#	種別	ファイル名	V/R	サイズ	更新日	編集	
1	SDS	190903_01_SDS_r1 - コピー.txt	01-00	1 kB	2019/09/04		
2	SDS	51000055_SDS製品サンプルA.pdf	01-00	1 kB	2019/09/02		

ダブルクリックでDL可能

10-3 SDS事例集

組成情報を入力する際の入力方法例を製品種類別にご紹介いたします。

全般	
1	成分情報が「3.組成、成分情報」と「15.適用法令」に記載の場合
2	成分情報が「15.適用法令」に記載の場合
3	含有率の入力方法（0.1%未満、1%未満）
4	CAS番号の記載がない場合
5	金属化合物（化合物群集約物質）の名称から検索入力する方法
6	金属化合物（化合物群集約物質）のID番号を直接入力する方法
	金属化合物ID番号対応表
7	登録できる成分が一つもない場合
8	化学物質の該当法令情報参照方法
塗料類他	
	PRTR法に該当する金属化合物の金属としての登録
燃料	
	ガソリン・灯油・重油の登録
溶接材料	
	溶接材料の登録
グリース	
	グリースの登録
潤滑油	
	潤滑油の登録

全般 1 成分情報が「3.組成、成分情報」と「15.適用法令」に記載の場合

SDSの「3.組成、成分情報」に幅のある含有率で記載されていても、「3.組成、成分情報」の下欄、または「15.適用法令」に別途、代表値が記載されていることがあります。

3. 組成・成分情報		下限値・上限値 BOXに入力	
成分名	CASNo.	含有率	PRTRNo.
トルエン	108-88-3	45~50%	1-300
メタノール	67-56-1	25~30%	

15. 適用法令			
<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・消防法：危険物 第4類 第1石油類（非水溶性） ・労働安全衛生法：施行令 別表第1 危険物（引火性の物） ・有機溶剤中毒予防規則：第2種有機溶剤等 ・化学物質排出把握管理促進法（PRTR）：指定化学物質等（1種は1%、特力 			
PRTRNo.	化学物質名	CASNo.	含有率
1-300	トルエン	108-88-3	48%

組成情報							
ID番号	成分名称	CAS番号		含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/> H900626	トルエン	108-88-3	検索	45	50	48	0
<input type="radio"/> H907239	メタノール	67-56-1	検索	25	30		0
合計(%)						48	

全般 2 成分情報が「15.適用法令」に記載の場合

SDSの「3.組成及び成分情報」は成分が非公開・非開示になっていても、「15.適用法令」に法令に該当する成分が記載されている場合があります。必ず「15.適用法令」をご確認ください。

3. 組成及び成分情報

各成分とも非公開

15. 適用法令

消防法

労働安全衛生法

PRTR法

非危険物

表示物質含有（法第57条1）

通知物質含有（法第57条の2）

- ・ジエタノールアミン（10～20%）
- ・トリエタノールアミン（20～30%）
- ・N,N-ジシクロヘキシルアミン（3.9%）

下限値・上限値BOXに
入力

代表値BOX
に入力

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H900780	ジエタノールアミン	111-42-2	10	20		0
H900259	トリエタノールアミン	102-71-6	20	30		0
H900208	シシクロヘキシルアミン	101-83-7			3.9	0

CAS番号の記載が無い場合、物質名から検索して成分情報を入力します
 ※ 3 - 2 製品情報の入力 2.組成情報の登録
 物質名から検索して入力する方法参照

「15.適用法令」を確認し、PRTR法・労安法・毒劇物法が「非該当」で登録できる物質が一つも無い場合は、CAS番号のBOXに「Z9999」（該当物質の含有なし）、代表値に「0」を入力してください。

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
S000001	該当物質の含有なし	Z9999			0	0
合計(%)						0

全般3 含有率の入力方法（0.1%未満、1%未満）

SDSの「3.組成、成分情報」の含有率の表記が「1%未満」「<1」「0.1~1%」、「0.1%未満」「<0.1」「0~0.1%」の場合の入力方法を紹介します。

SDS「3.組成、成分情報」 含有率表記	PRTR法第一種指定化学物質 (462物質)					
	代表値の記載					
	無し			有り		
	含有率 下限値 (%)	含有率 上限値 (%)	含有率 代表値 (%)	含有率 下限値 (%)	含有率 上限値 (%)	含有率 代表値 (%)
1%未満、1<	-	-	0.99	-	-	記載値
0.1~1%	0.1	1	0.99	0.1	1	記載値
0.1%未満、<0.1	-	-	0.099	-	-	記載値
0~0.1%	0	0.1	0.099	0	0.1	記載値

SDS「3.組成、成分情報」 含有率表記	PRTR法以外の物質					
	代表値の記載					
	無し			有り		
	含有率 下限値 (%)	含有率 上限値 (%)	含有率 代表値 (%)	含有率 下限値 (%)	含有率 上限値 (%)	含有率 代表値 (%)
1%未満、1<	-	-	0.99	-	-	記載値
0.1~1%	0.1	1	-	0.1	1	記載値
0.1%未満、<0.1	-	-	0.099	-	-	記載値
0~0.1%	0	0.1	-	0	0.1	記載値

代表値を上記のように入力しなかった場合（空欄の場合）、
上限値が自動的に代表値へ反映されるため、
PRTR法該当物質として集計結果に影響を与えてしまう可能性があります。

全般 4 CAS番号の記載がない場合

SDSの「3.組成、成分情報」に物質名の記載はあるが、CAS番号の記載が無い場合、物質名から検索して成分情報を入力します。

※ 3 - 2 製品情報の入力 2.組成情報の登録 物質名から検索して入力する方法参照

「15.適用法令」を確認し、PRTR法・労安法・毒劇物法に該当する物質は**入力必須**です。法規に該当しない物質は、検索でヒットしなければ入力する必要はありません。

3.組成、成分情報

単一製品・混合物：混合物

CAS番号不明

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
アクリル酸	4.2%
キュメンヒドロパーオキシド(1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド)	2.6%
ポリウレタンメタクリレート樹脂	70-80%
ポリグリコトジメタクリレート	10-20%
シリカ	1-10%
添加剤	1-10%
エテレングリコール	0.1-1%

15.適用法令

安衛法：
 名称等を通知すべき有害物
 シリカ
 アクリル酸
 エテレングリコール
 変異原性が認められた既存科学物質
 キュメンヒドロパーオキシド(1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド)

消防法：
 第4類引火液体、第三石油類、非水溶性

毒劇物法：
 非該当

PRTR法 第1種指定化学物質：
 アクリル酸
 キュメンヒドロパーオキシド(1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド)

入力必須

政令番号 4
 政令番号 440

登録 取消

組成情報

自動展開 展開対象： ● 配合処方 ● 組成情報

貼付 100%換算 上下限設定 上移動 下移動 行追加 行削除

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/> H908421	アクリル酸	79-10-7	検索		4.2	0
<input type="radio"/> H908562	クメンヒドロパーオキシド	80-15-9	検索		2.6	0
<input type="radio"/> S000805	シリカ(結晶質シリカのうち特定されていないもの)	T0814	検索	1	10	0
<input type="radio"/> H900537	エテレングリコール	107-21-1	検索	0.1	1	0

本例での入力は4物質でOK

全般 5 金属化合物（化合物群集約物質）の名称から検索入力する方法

金属化合物（化合物群集約物質）の検索は、ID番号「H99」と「金属名」をAND検索します。

- 1) 検索をクリックします

登録 取消

組成情報

自動展開 展開対象： ● 配合処方 ● 組成情報 貼付 100%換算 上下限設定

検索

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

合計(%) 0

- 2) 含有成分検索画面が開くので、ID番号（グローバルID）入力BOXに「H99」を入力します
- 3) 名称の入力BOXに「金属名」を入力します
- 4) 検索をクリックします

②入力

H99

ID番号(グローバルID)	H99	前方一致
名称	鉛	前方一致
CAS番号		前方一致

代表名称

③入力

金属名

④クリック

検索

選択 閉じる

検索結果として、50件以上が検索された場合、検索条件を追加する必要があります。

- 5) 検索結果に表示された化合物群集約物質を選択します。
- 6) 選択をクリックします。

検索条件:

ID番号(グローバルID)	H99	前方一致
名称	鉛	前方一致
CAS番号		前方一致

検索

代表名称: 鉛化合物(化合物群集約物質)

#	種別	ID番号(グローバルID)	名称	名称分類	代表CAS番号
1	化学物質	H990035	鉛化合物(化合物群集約物質)	代表名称	PRTR230
2	化学物質	H990035	鉛化合物(Pbとして)*	SDS名称(和)	PRTR230

⑤クリック
選択

⑥クリック
選択

選択 閉じる

検索結果として、50件以上が検索された場合、検索条件を追加する必要があります。

- 7) 製品組成編集画面に戻ります。
- 8) 代表値BOXに代表値を入力します。
- 9) 登録をクリックします。

⑧クリック
登録

登録 取消

組成情報

自動展開 展開対象: ● 配合処方 ● 組成情報 貼付 100%換算

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H990035	鉛化合物(化合物群集約物質)	PRTR230			1.2	0
合計(%)					1.2	

⑦入力
代表値

- 10) 登録が完了しました。

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

編集

組成情報

組成情報 規制子チェック

	ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	H990050	亜鉛の水溶性化合物(化合物群集約物質)	PRTR1		1.5
合計値(%)					1.5

全般 6 金属化合物（化合物群集約物質）のID番号を直接入力する方法

「製品組成編集画面」で金属化合物（化合物群集約物質）のID番号を直接入力して登録することができます。

- 1) 製品組成情報編集画面のID番号入力BOXに「ID番号」を入力します。
（代表的なID番号は次ページ対応表をご参照ください）

※ここでは例として亜鉛の水溶性化合物のID番号「H990050」を入力します。

- 2) 金属としての代表値を入力します。
- 3) 登録をクリックします。

③入力
登録

組成情報

自動展開 展開対象： ● 配合処方 ● 組成情報 貼付 100%換算 上下限設定 上移動 下移動 行追加 行削除

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H990050					1.5	0
合計(%)					1.5	

①入力
ID番号

②入力
代表値

- 4) 登録が完了しました。

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

編集

組成情報

ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	H990050	亜鉛の水溶性化合物(化合物群集約物質)	PRTR1	1.5
合計値(%)				1.5

規制チェック

代表的なPRTR法（化学物質管理促進法）に該当する
金属化合物（化合物群集約物質）ID番号対応表

PRTR 政令No.	ID番号	化学物質名称（金属の化合物群集約物質）
1	H990050	亜鉛の水溶性化合物（化合物群集約物質）
30	H990052	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）（化合物群集約物質）
31	H990013	アンチモン及びその化合物（化合物群集約物質）
82	H990057	銀及びその水溶性化合物（化合物群集約物質）
87	H990020	クロム及び三価クロム化合物（化合物群集約物質）
88	H990021	六価クロム化合物（化合物群集約物質）
132	H990023	コバルト及びその化合物（化合物群集約物質）
144	H990062	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) (化合物群集約物質)
239	H990029	有機スズ化合物（化合物群集約物質）
305	H990035	鉛化合物(化合物群集約物質)
309	H990036	ニッケル化合物(化合物群集約物質)
321	H990085	バナジウム化合物
374	H990090	ふっ化水素及びその水溶性塩(化合物群集約物質)
405	H990044	ホウ素化合物(化合物群集約物質)
407	H990093	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)(化合物群集約物質)
412	H990046	マンガン及びその化合物(化合物群集約物質)
453	H990047	モリブデン及びその化合物(化合物群集約物質)

全般 7 登録できる成分が一つもない場合

「3.組成、成分情報」で成分の特定ができない（SDS①）場合、成分の記載が無い（SDS②）等の場合は、「15.適用法令」を確認しPRTR法（化学物質管理促進法）・労安法・毒劇物法に「非該当」であればCAS番号のBOXに「Z9999」（該当物質の含有なし）、代表値BOXに「0」を入力します。

SDS①

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 化学物質
成分及び含有量： 石油系炭化水素 100質量%

化学特性（化学式） 特定できない。
官報公示整理番号（化審法、労働安全衛生法） 企業秘密なので記載できない

15. 適用法令

化学物質管理促進法	非該当
労働安全衛生法	非該当
毒物劇物取締法	非該当

成分の特定ができない

PRTR法（化学物質管理促進法）・労安法・毒劇物法非該当

SDS②

3 組成及び成分情報

【単一化合物・混合物の区分及び毒物・劇物の区分】

- 混合物

【化学物質等の化学特性／危険有害成分】

化学名	CAS No.	濃度% 濃度範囲%	備考						
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15 適用法令

- 使用において、都道府県条例に該当の場合、条例にもとづき取り扱うこと。
- 主な法令に該当しない。

成分記載無し

PRTR法・労安法・毒劇物法非該当

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
S000001	該当物質の含有なし	Z9999	検索		0	0
合計(%)						0

全般 8 化学物質の該当法令情報参照方法

Hから始まる物質番号（ID番号）をクリックすると、物質に関する情報を閲覧できます。「法規制」タブを開いていただくと、物質が該当する「**法規制**」「**規制濃度（該当条件）**」などがご覧いただけます。

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付					
編集					
組成情報					
					規制チェック
	ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	H901970	酸ヒチタン	13463-67-7		5
合計値(%)					5

①クリック

ID番号（物質番号）

化学物質						
ID番号	H901970	入力不要	他の名称	更新履歴	開じる	
代表化学物質名称	酸ヒチタン		CS番号	13463-67-7		
化審法番号	1-558, 5-5225		公開/非公開	公開		
物理化学的性質	危険性	有害性	環境影響	危険有害性GHS	法規制	
国内法規制						
法律名	規制区分名	詳細	規制条件	規制濃度(該当条件)	備考	要調査
安衛法	名称等を通知すべき危険物及び有害物	通知-191		0.1以上	酸ヒチタン(IV)	
安衛法	名称等を表示すべき危険物及び有害物	表示-191		1以上	酸ヒチタン(IV)	
国内法規制コメント(公開)						
国内法規制コメント(内部のみ)						
海外およびその他法規制						
法律名	規制区分名	詳細	規制条件	規制濃度(該当条件)	備考	要調査
海外及びその他法規制コメント(公開)						
海外及びその他法規制コメント(内部のみ)						

②クリック

法規制

該当法令一覧

該当濃度

塗料類他

PRTR法に該当する金属化合物の金属としての登録

PRTR法に該当する金属化合物で、金属に換算した値が「3.組成、成分情報」の下欄、または「15.適用法令」に別途記載されている場合、金属に換算した値を「金属（化合物群集約物質）」として代表値BOXに入力します。

下記SDS①～③の入力方法は、

- 【全般5】 金属化合物（化合物群集約物質）の名称から検索入力する方法
- 【全般6】 金属化合物（化合物群集約物質）のID番号を直接入力する方法
- 【全般6】 金属化合物ID番号対応表

をご参照ください

3. 組成、成分情報

単一化合物・混合物の区分：混合物

成分及び濃度(危険有害性物質を対象)：

成分名	Cas No.	濃度	PRTR対象
1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6	0.7%	1種 296
1,3,5-トリメチルベンゼン	108-67-8	0.2%	1種 297
イソブタノール	78-83-1	0.1~1%	
エチルベンゼン	100-41-4	0.3%	1種 53
キシレン	1330-20-7	0.3%	1種 80
クロム酸鉛	7758-97-6	1~10%	
ナフタレン	91-20-3	0.1~1%	
ミネラルスピリット	8052-41-3	20~30%	
モリブデン酸鉛	10190-55-3	0.1~1%	
高沸点芳香族ナフサ	64742-94-5	1~10%	
硫酸鉛	7746-14-2	1~10%	
① ※クロム (6価) 及びその化合物		1.0%	特定1種 88
② ※鉛及びその化合物		5.1%	特定1種 305
③ ※モリブデン及びその化合物		0.2%	1種 453

PRTR法に該当する
金属化合物

金属に換算した値

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H016886	1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6			0.7	0
H900616	1,3,5-トリメチルベンゼン	108-67-8			0.2	0
H908405	イソブタノール	78-83-1	0.1	1		0
H900075	エチルベンゼン	100-41-4			0.3	0
H901817	キシレン類(混合物)	1330-20-7			0.3	0
H908155	クロム酸鉛	7758-97-6	1	10		0
H016891	ナフタレン	91-20-3	0.1	1	0.99	0
H908607	ストッダード溶剤	8052-41-3	20	30		0
H016278	モリブデン酸鉛(Ⅱ)	10190-55-3	0.1	1		0
H907085	重質芳香族系石油ソルベントナフサ	64742-94-5	1	10		0
H016674	硫酸鉛(PbSO4)	7746-14-2	1	10		0
H990021	六価クロム化合物(化合物群集約物質)	10049			1	0
H990035	鉛化合物(化合物群集約物質)	PRTR230			5.1	0
H990047	モリブデン及びその化合物(化合物群集約物質)	PRTR346			0.2	0
合計(%)						8.79

燃料類

ガソリン・灯油・重油の登録

ガソリン

ガソリンは 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）該当物質 と 労安法通知対象物質 の登録が必要です。

CAS No. 86290-81-5

UN No. 1203

危険有害成分

化学物質排出把握管理促進法

特定第一種指定化学物質	ベンゼン(0.67%)
第一種指定化学物質	エチルベンゼン(1.0%)
第一種指定化学物質	キシレン(4.4%)
第一種指定化学物質	1,2,4-トリメチルベンゼン(2.8%)
第一種指定化学物質	トルエン(8.5%)
第一種指定化学物質	ノルマルヘキサン(3.8%)

労働安全衛生法 第57条 表示対象物 ガソリン

労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物 ガソリン 100質量%

毒物劇物取締法 対象物ではない

物質名	CAS番号
ベンゼン	71-43-2
エチルベンゼン	100-41-4
キシレン	1330-20-7
1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6
トルエン	108-88-3
ノルマルヘキサン	110-54-3

物質名	CAS番号
ガソリン	86290-81-5

ID番号	成分名称	CAS番号		含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/>		71-43-2	検索			0.67	<input type="text"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		100-41-4	検索			1	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		1330-20-7	検索			4.4	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		95-63-6	検索			2.8	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		108-88-3	検索			8.5	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		110-54-3	検索			3.8	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="radio"/>		86290-81-5	検索			100	0 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
合計(%)						121.17	

灯油

灯油は 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）該当物質 と 労安法通知対象物質 の登録が必要です。

CAS No.	8008-20-6、64741-77-1、64742-81-0						
UN No.	1223						
危険有害成分							
化学物質排出把握管理促進法 第一種指定化学物質 キシレン(1.4%) 第一種指定化学物質 1,2,4-トリメチルベンゼン(1.7%)	<table border="1"> <tr> <th>物質名</th> <th>CAS番号</th> </tr> <tr> <td>キシレン</td> <td>1330-20-7</td> </tr> <tr> <td>1,2,4-トリメチルベンゼン</td> <td>95-63-6</td> </tr> </table>	物質名	CAS番号	キシレン	1330-20-7	1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6
物質名	CAS番号						
キシレン	1330-20-7						
1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6						
労働安全衛生法 第57条 表示対象物 灯油							
労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物 灯油100質量%	<table border="1"> <tr> <th>物質名</th> <th>CAS番号</th> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>T0665</td> </tr> </table>	物質名	CAS番号	灯油	T0665		
物質名	CAS番号						
灯油	T0665						
毒物劇物取締法 対象物ではない							

ID番号	成分名称	CAS番号		含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/>		1330-20-7	検索			1.4	0
<input type="radio"/>		95-63-6	検索			1.7	0
<input type="radio"/>		T0665	検索			100	0
合計(%)							103.1

重油

重油は 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）該当物質 と 労安法通知対象物質 の登録が必要です。

CAS No.	64742-79-6、101316-57-8				
UN No.	1202				
危険有害成分					
化学物質排出把握管理促進法 第一種指定化学物質 メチルナフタレン(1.3%)	<table border="1"> <tr> <th>物質名</th> <th>CAS番号</th> </tr> <tr> <td>メチルナフタレン</td> <td>1321-94-4</td> </tr> </table>	物質名	CAS番号	メチルナフタレン	1321-94-4
物質名	CAS番号				
メチルナフタレン	1321-94-4				
労働安全衛生法 第57条 表示対象物 鉱油					
労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物 鉱油 100質量%					
毒物劇物取締法 対象物ではない	<table border="1"> <tr> <th>物質名</th> <th>CAS番号</th> </tr> <tr> <td>鉱油</td> <td>T0245</td> </tr> </table>	物質名	CAS番号	鉱油	T0245
物質名	CAS番号				
鉱油	T0245				

ID番号	成分名称	CAS番号		含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/>		1321-94-4	検索			1.3	0
<input type="radio"/>		T0245	検索			100	0
合計(%)							101.3

溶接材料 溶接材料の登録

溶接材料は、労働安全衛生法とPRTR法（化学物質管理促進法）の該非に注意が必要です。

- ① 労安法通知対象物質としての濃度の記載の他に、下図のようにPRTR法（化学物質管理促進法）の記載があれば金属としての代表値の入力も必要です。
- ② また、労安法通知対象物質の中でPRTR法物質であっても、製品としてPRTR法に非該当であれば、代表値に「0.99」を入力してください。

この例では、①がニッケルとマンガン及びその化合物、②がクロム及びその化合物とモリブデン及びその化合物に当てはまります。

危険有害性成分
“労働安全衛生法 第57条の2”の通知対象物質：

成分	CAS No.	濃度 (%)
クロム及びその化合物	-	≦5
シリカ	-	≦5
ニッケル及びその化合物	-	≦5
マンガン及びその無機化合物	-	≦5
モリブデン及びその化合物	-	≦5
酸化チタン(IV)	13463-67-7	≦5
銅化合物	-	≦5

“特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(化管法、いわゆるPRTR法)”
の第一種指定化学物質及びその含有率 (%)：

成分	政令番号	CAS No.	濃度 (%)
ニッケル	308	7440-02-0	1
マンガン及びその化合物(マンガンとしての含有量)	412	-	1.5

①クリック

登録 取消

登録

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H990020	クロム及び三価クロム化合物(化合物群集約物質)	T0047	検索	5	0.99	0
S000305	シリカ(結晶質シリカのうち特定されていないもの)	T0814	検索	5		0
H990036	ニッケル化合物(化合物群集約物質)	T0158	検索	5	1	0
H990046	マンガン及びその化合物(化合物群集約物質)	PRTR311	検索	5	1.5	0
H990047	モリブデン及びその化合物(化合物群集約物質)	PRTR346	検索	5	0.99	0
H901970	酸化チタン	13463-67-7	検索	5		0
H990034	銅化合物(化合物群集約物質)	T0130	検索	5		0

登録後、ID番号（物質番号）をクリックすることで各物質の該当法令情報を参照することができます。

※【全般8】化学物質の該当法令情報参照方法 参照

ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
H990020	クロム及び三価クロム化合物(化合物群集約物質)	T0047	~ 5	0.99
S000305	シリカ(結晶質)	T0814	~ 5	5
H990036	ニッケル化合物	T0158	~ 5	1
H990046	マンガン及びその化合物	PRTR311	~ 5	1.5
H990047	モリブデン及びその化合物	PRTR346	~ 5	0.99
H901970	酸化チタン	13463-67-7	~ 5	5
H990034	銅化合物(化合物群集約物質)	T0130	~ 5	5

②クリック
ID番号

グリース グリースの登録

グリースの多くは鉱油をベースオイルとしますが、SDSに鉱油のCAS番号の記載の無い場合があります。労安法通知物質に該当する**鉱油のCAS番号は「T0245」**を使用してください。

また、モリブデン化合物等のPRTR法（化学物質管理促進法）物質を含有する場合がありますが、該当法規を確認し、PRTR法（化学物質管理促進法）に該当する場合は代表値BOXにSDSに記載の代表値を入力します。

ただし、PRTR法（化学物質管理促進法）非該当の場合は、代表値BOXに「0.99」を入力してください。

3. 組成、成分情報
 単一製品・混合物の区別 : 混合物
 成分及び含有量

基油（精製鉱油）	70-80質量%
増ちょう剤（リチウム石けん）	5-15質量%
極圧剤（塩素系、モリブデン及びその化合物を含む）	5-15質量%
その他添加剤（酸化防止剤、防錆剤、増粘剤等）	5質量%以下

化学特性（化学式） : 特定できない
 危険有害成分

労働安全衛生法	
鉱油	70-80質量%
モリブデン及びその化合物	1-10質量%
PRTR法*	
モリブデン及びその化合物	Moとして 2.3質量%

(*特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律)

金属としての代表値

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
H990158	鉱油(化合物群集約物質)	T0245	70	80		0
H990047	モリブデン及びその化合物(化合物群集約物質)	PRTR346	1	10	2.3	0
合計(%)					2.3	

SDSに記載の金属としての代表値
 ※ただしPRTR法非該当の場合は「0.99」

潤滑油

潤滑油の登録

潤滑油の多くは鉱油をベースオイルとしますが、SDSに鉱油のCAS番号の記載の無い場合があります。労安法通知物質に該当する**鉱油のCAS番号は「T0245」**を使用してください。またPRTR法（化学物質管理促進法）該当物質である2,6-ジ-ターシャリーブチル-*p*-クレゾール（CAS番号：128-37-0）を含有する場合がありますが、**含有が1%未満の場合**、PRTR法（化学物質管理促進法）は非該当になりますので、**代表値BOXに「0.99」**を入力してください。

労働安全衛生法 57条、表示対象物質：

名称	濃度
鉱油	90-100 重量%

労働安全衛生法 57条の2、通知対象物質：

名称	労働安全衛生法 政令番号	濃度
2,6-ジ-ターシャリーブチル- <i>p</i> -クレゾール	262	0.1-1 重量%

労働安全衛生法：57条の2、通知対象物質：

名称	労働安全衛生法 政令番号	濃度
鉱油	168	90-100 重量%

労働安全衛生法施行令、別表3-1、製造許可物質：なし。

PRTR法第1種指定化学物質：なし。

PRTR法非該当

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
<input type="radio"/> H990158	鉱油(化合物群集約物質)	T0245	検索	90	100	0
<input type="radio"/> H901572	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	128-37-0	検索	0.1	1	0.99
合計(%)						0.99

PRTR法非該当の場合は
代表値 0.99

営業窓口連絡先

■ エコ・リサーチ連絡先

電話	052-212-7067
F A X	052-212-7068
メールアドレス	support@eco-research.co.jp

■ 受付時間

9:00～18:00

(土・日・年末年始・ゴールデンウィーク・夏期休暇および弊社指定休業日をのぞく)

- お客様の個人情報、お寄せいただいた相談内容は厳重に取扱い、プライバシー保護に努めます。
- お問い合わせ内容によっては、回答を差し上げるまでにお時間をいただく場合がございます。あらかじめご了承ください。