

化学物質情報データベース

株式会社ワイ・エム・ピー・インターナショナル

1. 概要

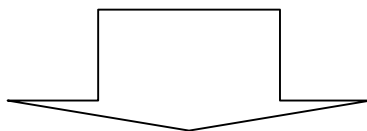
工場・研究所などで使用・保管されている
化学物質の情報を管理するシステムです。

例えば、この様な時に使います。

“ A という化学物質 ” は

使われているか？

どこに使われているか？



化学物質データベースを検索！

2. 特徴



タブレットでの操作も考慮した操作性を実現



管理システムにありがちな、
入力の煩雑さを極力カット



安全管理シート（MSDS）の管理も
実現

2-1. 化学物質を検索

化学物質情報管理システム

メニューを選択

検索条件を指定

化学物質情報管理システム

化学物質使用場所検索画面

物質名	キシレン
メーカー	
CASコード	
工場名	

化学物質情報管理システム

化学物質使用場所検索結果画面

工場	ライン名	製品名	
静岡工場	第2ライン	トルエン	詳細
東京工場	第1ライン	トルエン	詳細

検索に戻る

化学物質情報管理システム

化学物質使用場所詳細画面

工場名	静岡工場
ライン名	第2ライン
工程	洗浄工程
設備	洗浄装置
製品名	トルエン
メーカー	大阪塗料工業株式会社
CASコード	108-88-3
成分 / 含有量	キシレン / 2.50
成分 / 含有量	1,3,5-トリメチルベンゼン / 2.50
成分 / 含有量	1,2,4-トリメチルベンゼン / 7.50
成分 / 含有量	n-ヘキサン / 5-10%
成分 / 含有量	ジメチルエーテル / 75-80
成分 / 含有量	エチルベンゼン / 0.1-1

一覧に戻る PDF

MSDSファイル

ファイル名	
化学 HLL1.pdf	ダウンロード

検索結果

詳細情報

2-2 . 化学物質と使用場所を登録

The image displays a sequence of four screenshots from the YMP-i Chemical Substance Information Management System, illustrating the registration process. Yellow callout boxes highlight key steps: 'メニューを選択' (Select menu), '使用場所の登録' (Register usage location), '化学物質の登録' (Register chemical substance), and '化学物質の使用場所を登録' (Register usage location of chemical substance).

Step 1: Menu Selection
The first screenshot shows the 'トップページ' (Top Page) with three main menu items: '化学物質使用場所検索' (Search for chemical substance usage locations), '化学物質登録-化学物質' (Register chemical substance - Chemical substance), and '化学物質登録-使用場所' (Register chemical substance - Usage location). The '化学物質登録-化学物質' option is selected.

Step 2: Register Usage Location
The second screenshot shows the '使用場所一覧画面' (Usage location list screen) with a table of existing locations:

工場名	設備	詳細	変更	削除
静岡工場	プレス機械			
静岡工場	洗浄装置			
東京工場	洗浄装置			
大阪工場				

Step 3: Register Chemical Substance
The third screenshot shows the '化学物質登録画面' (Chemical substance registration screen) with the following details:

化学物質ID	10
有効・無効	true
製品名	トルエン
メーカー	大阪塗料工業株式会社
GASコード	108-88-3

Buttons for '一覧に戻る' (Return to list) and '登録' (Register) are visible.

Step 4: Register Usage Location of Chemical Substance
The fourth screenshot shows the '化学物質使用場所登録画面' (Chemical substance usage location registration screen) with a table of existing substances:

製品名	メーカー	詳細	変更	削除
アセトトリド	旭化成ケミカルズ			
トルエン	大阪塗料工業株式会社			
キシレン				
キシレン				
エチルベンゼン				
1,3-ビス(4-メチルフェニル)エタン				
1,4-ビス(4-メチルフェニル)エタン				
2,2,4,4-テトラメチルペンタン				
シェルモリーナ	昭和シェル石油株式会社			

Buttons for '新規登録' (New registration) and '登録' (Register) are visible.

3. 動作環境



ブラウザ上で動作します。

Windowsパソコン、タブレット、iPADなど



データベースサーバーはLinuxです

4. ご利用形態



お客様内にサーバーを設置する場合
と弊社サーバーをご利用になる場合の
選択が可能です。

ご利用形態は、お客様のご意向に沿ったご提案が可能です。
是非とも ご相談下さい！

〒104-0061

東京都中央区銀座 1 - 6 - 5 銀座Bビル7F

株式会社ワイ・エム・ピー・インターナショナル

TEL 03 - 5524 - 7957