

1ヵ国単位で増設！ 導入しやすいレンタル方式も！

買取方式

120万円(1ヵ国)+28万円(年間サポート費)

追加ソフト費=30万円/1ヵ国
追加年間サポート費=6万円/1ヵ国

レンタル方式(1年契約)

78万円(1ヵ国)

追加ソフト費=20万円/1ヵ国
(サポート費用はレンタル契約に含まれます)

◆ 2010年に発売開始した「i.Bou-GHSシリーズ」の多言語モデルが新登場しました。

導入したその日から主要12ヶ国のSDSが内製できます！

◆ 日本・韓国・台湾・中国・英国・アメリカ・メキシコ・ドイツ・フランス・タイ・ベトナム
・インドネシア
・・・順次、対象国の拡大を計画しています(マレーシア・ロシア 他)

◆ 高騰する「他言語SDS」の外部委託費用を大幅に削減することができます。

最短のシステム導入期間

- ◆ 導入～運用開始までの期間をいかに短縮できるかは製品選択の重要な要素です。
- ◆ 文言選択、配合データ一括インポート、ラベル発行システム連携などの機能を駆使して短期間でSDS/GHSラベルが作成できます。

ラベル発行システム連携

- ◆ GHSラベル発行連携機能により、作成したSDSデータをラベル発行ソフト(FlpsFA)のデータベースに取り込み可能です。
- ◆ 読むことさえ難しい言語のGHSラベルを簡単に安心して発行できます。

i.Bou-GHS(多言語版)が必要になった背景

- ◆ 国連の勧告により危険品を輸入・製造・販売する場合、その国の規格・法律に従ったSDSやラベルが必要になりました。
- ◆ EUとUSAでは2015/6/1から物質・混合物の両方のSDSやラベルを管理する法律や規則がGHS対応に移行します。
- ◆ 韓国、台湾、タイもGHSを基準にした化学品管理システムに移行しています。
- ◆ その他の東南アジア諸国も同様の動きが出てきました。
- ◆ GHS勧告の精神は、化学品を取り扱う労働者を危険化学品の暴露から保護することにあります。このため各国の規則は、現地の言葉でSDSやラベルの表示を行うよう求めています。

SDS編集画面

< ログイン画面 >
表示言語選択

- i.Bou-GHS_ML(多言語版) は、化学品の混合物に対し各国の法律・規格に準拠した「GHS分類」、「SDS作成」、「GHSラベルデータ生成」を行うソフトウェアです。
- 化学品メーカーにとって最も大切な機密情報を外部に漏らすことなく、多言語SDSを内作したい！ SDS作成と同時にGHSラベルも発行したい！等のご要望に応える「機能/性能」を備えています。
- JEI製「ラベル発行システムソフト」FlpsFA_Proとの連携機能の活用により、近年増加傾向にある複数の対象国向けの「多言語併記ラベル」の発行も安心して行うことができます。

■ 主な機能

● データベース登録管理機能

GHS分類に対して「製品コードと国コード」をキーとしてデータベースに登録することができます。

● 12カ国のSDS自動作成機能

12カ国の法律・規則・規格に完全準拠した化学混合物の「GHS対応SDS」をエクセルファイル形式で自動作成します。

● フルカラー・ラベル発行ソフト(FlpsFA_Pro)との連携機能

GHS対応ラベルに必要なすべての項目データをTSV形式で出力することができます。読めない言語のラベル発行にも安心です。

■ 主な特徴

● 多言語版にも拘らず低価格！

i.Bou-GHS_MLは、多言語対応にも拘らず経済的な価格が特長です。購入する国数に応じた価格設定を採用しているため、最小の価格で導入することができます。

● 最新の各国の法律・規格に対応！

- ・ 日本、欧州、中国のRegulatory Dataの専門家集団の協力を得て、SDSとラベルに関する各国の法律や規格に、完全対応しています。
- ・ 成分のGHS分類データは日本のNITEによる分類、EUのCLP Annex6 Table 3.1の分類、韓国のMOEの分類、中国のSAWSの分類を搭載しています。
- ・ アジア諸国、アメリカ、メキシコは、NITEのデータを中心に、ヨーロッパは、CLPデータを使用しています。

● ユーザー視点で簡単な操作性

- ・ 画面表示は、日本語・英語・中国語の3種類から選択して操作できます。
- ・ 作成したい国の言語を選べば、その国の言語でSDS文書の自動作成とGHSラベルデータをエクスポートすることができます。
- ・ SDSの文章は、文章データベースから選ぶだけです。
- ・ 文章データベースは、1993年～ドイツ産業連盟(BDI)の専門家WGがSDS用に作成したフレーズをQualisys社の協力を得て多言語展開しています。

● GHS<第4版>に準拠

- ・ GHSに基づく化学品のラベル、SDSに関する最新の国内規定であるJIS Z 7253-2012は、GHS<第4版>に基づいており、GHSに基づく化学物質の分類方法に関する最新の国内規定であるJIS Z 7252-2014はGHS第4版に基づいています。i.Bou-GHS(多言語版)はこの二つのJIS規定に完全準拠しています。

● 大切な情報を保護するセキュリティ対策

- ・ データベースとプログラムは、顧客のPCにインストールして使うスタンドアローン方式を採用しています。
- ・ 従って配合比情報等の機密情報が第三者に漏れる危険性は極めて少なく安全でしかも安心です。
- ・ i.Bou-GHSは暗号化されており、dongleをパソコンのUSBポートに差し込むことにより動作します。
- ・ USB dongleがないとソフトが動作しないので、dongleを保管・管理することによりデータのセキュリティは確保されます。

● 危険情報以外のデータ登録が可能

- ・ 製品コード、製品名、パッケージ(入れ目/単位)、入力日、有効期限などが登録できるように設計されています。

● 物質データ・法改訂データのアップデート

- ・ 「サポート契約」または「レンタル契約」を締結して頂きます。
- ・ 契約締結後、ユーザ端末機がインターネットにつながる環境にあれば、NITEの分類・法律の改訂などにより成分データに変更があった場合に自動でアップデートを行います。
- ・ 又ソフトウェアに改定があった場合も同様にアップデートを行います。
- ・ 機能追加・修正などのプログラム変更、質問メール対応等を含みます。

※記載内容は、予告なしに変更することがあります。

■ 豊富な物質データベース

- ・ 分類の基礎となる成分データベースは、約12,000物質を搭載しています。その中のGHS分類データは、日本の独立行政法人NITEのデータ3,200物質、CLP Annex6 Table 3.1のデータ4,100物質、中国国家安全監督総局のデータ約2,800物質、韓国環境部のデータ850物質台湾労働工委会のデータ6,000物質を搭載しています。
- ・ 更に、各国の法律関連ケミカルデータ86,000物質を搭載しています。

■ インポート/エクスポート機能

- ・ 製品情報のインポート機能を使って、成分情報を記載したファイルや、中間品情報を記載したファイルをインポートすれば、入力の手間とミスを大幅に削減することができます。
- ・ エクスポート機能を使って、登録済の基本成分情報を記載したファイルにエクスポートすることができます。
- ・ また、SDS作成が完了すれば、GHSラベルに必要な多言語データをエクスポートしてラベル発行用のDBに取込むことができます。

■ 対応する法律と規格

日本・欧州・中国の専門家集団の協力を得て、SDSとラベルに関する各国の法律・規格に完全対応しています。

対 象 国	法 律	国 家 規 格
日本	9	2
中国	5	3
韓国	3	2
台湾	2	2
タイ	1	1
EU(英国、ドイツ、フランス)	5	2
USA	2	1
メキシコ	1	1

■ 標準システム構成(ソフトウェア)

構 成 品	数 量
i.Bou-GHS(多言語版)：インストールCD、操作マニュアル(PDF)、USB dongle	1式

■ システム動作環境

システム動作には、Administrator権限とインターネット接続が必須となります

動作環境	● スタンドアローン版
	CPU : Dual Core 1GHz以上 メモリー : 1GB以上空き HDD : 1GB以上空き 光学ドライブ : CD/DVD-ROM 外部 I/F : LAN I/F、USB I/F必須 ・ 動作保証OS : Windows 7 (32bit) ・ アプリケーション : Microsoft Excel 2003以上のインストール必須

■ 年間アップデートサポート契約の概要

◆ アップデートサポート契約内容(詳しい契約内容、料金はお問合せください)

- ① 対象国の法律(有害物質更新等)、規格(JIS等)の改定に伴う法規データベース及び SDS作成プログラムのご提供とアップデートサポート
- ② プログラム更新、機能追加、性能・操作性の向上、障害原因の解明/対策、バグ修正
- ③ 国連、各国法律・規格の動向監視と調査報告
- ④ SDS作成プログラムの操作説明、操作指導、質問に対する回答などのサポート
- ⑤ プログラムのインストールサービス(i.Bou GHS MLの初期設定)

- 下記をご希望の際は、下記の間合せ先までお申込み下さい。
- ・ 評価用セット(パソコン+i.Bou-GHS)の無償貸出し
- ・ i.Bou-GHS ML(多言語版)のデモ/説明
- ・ ラベル発行ソフト(FlpsFA_Pro)との連携実演デモ



発 売 元 日本エレクトロニクス工業株式会社

本 社 〒660-0878 兵庫県尼崎市宮内町3-133
Tel: 06-6411-5212 URL: <http://www.jei-inc.co.jp/>



開 発 元 株式会社iBou

本 社 〒905-1153 沖縄県名護市仲尾81
Tel: 0980-58-2860 URL: <http://www.msds-ghs.com/>