

1カ国単位で増設！ 複数人で使用できるクライアントサーバー方式に対応

＜システム価格＞

基本ソフト = 90万円
 国追加ソフト = 30万円/1カ国

＜年間サポート費用＞

サポート契約基本 = 22万円/年
 サポート契約国追加 = 6万円/1カ国/年

・2台目以降の増設は、1台目（メインPC）価格の25%で増設可能（最大4台まで）

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 計12カ国の言語/法規/法令に準拠したSDSを作成できます。
- ◆高騰するSDSの外部委託費用を大幅に削減することができます。

最新の法規・法令に素早く対応

- ◆オンラインアップデートを行い、各国最新の法規・法令に準拠したSDSを作成します。
- ◆SDS更新機能により、作成済みのSDSを最新情報に更新し、JIS改訂、法規/法令改訂などに素早く対応できます。

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。
- ◆海外向けGHSラベルを簡単に安心して発行できます。

i.Bou-GHS ML はSDS作成のお悩みを解消します！

- ・日本のSDSは内作でも作成可能ですが、JISの規格が変わると全面的に作り直しが必要になります。また、安衛法、化管法等SDSに関連する国内法は、10以上あり、頻繁に対象物質が更新されます。更新されるごとに、都度SDSの一部を更新する必要があるため、手持ちのSDSが最新の法律に適さないSDSになります。
- ・日本から化学製品を海外輸出する際は、現地の言語と法律を満たしたSDSを提出しなければならず、日本向けSDSを現地語に翻訳するだけでは、現地の法律を満たせません。
- ・外注で輸出対象国向けSDSを依頼すると、品目が多い場合多額の費用が発生します。

BouGHSは、日本向けSDSを始め海外向けSDSを最新の法規/法令に準拠したSDSを簡単に作成できます。SDS作成をBouGHSでシステム化する事により、「業務効率向上」「コンプライアンス徹底」を低コストで実現できます。





iBouGHS 基本操作の流れ

1 製品の定義

製品コード、配合比率、製品名等の基本情報を入力

2 GHS分類

対象国を選択し、その対象国固有の分類/ラベル要素を自動計算

3 SDS作成

②の分類情報を元に1-16項目のSDS作成

4 SDS出力

対象国語でExcelファイル形式出力

◆主な機能

SDS更新機能

既に作成したSDSから更新が必要なSDSをソートし、対象のSDSを一括で最新の状態に自動更新します。

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Excelファイル形式で自動作成します。

GHSラベル発行ソフト(FlipsFA_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。GHSラベル発行ソフト「Flips」と連携する事で、簡単にSDSと同じGHSラベルが発行出来るので安心です。

◆主な特徴

導入しやすい価格体系

- ・i.Bou-GHS_MLは、導入する国数に応じた価格設定を採用しているため必要最低限の価格で導入することができます。
- ・SDS作成に特化しているため非常に運用しやすいシステムです。

最新の各国の法律・規則に対応

- ・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。(独自プレース入力可)
- ・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用に作成したプレースをQualisys社の協力を得て多言語展開しています。

GHS<第6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 7253-2019は、GHS<第6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 7252-2019は、GHS第6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ン方式を採用しています。
- ・従って配合比率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キーをパソコンのUSBポートに差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。

成分データの更新・ソフトウェアの自動アップデート

- ・購入時に「年間アップデートサポート契約」を締結して頂きます(必須)
- ・契約締結後、ユーザー端末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。

豊富な成分/GHS分類データベース

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3,600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2,000物質、台湾勞工委員會のデータ6,000物質を搭載しています。

製品情報インポート/エクスポート機能、中間品登録機能

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。

◆対応する法律と規格

対象国	法律	国家規格
日本	14	2
中国	6	3
韓国	3	1
台湾	11	2
タイ	2	1
EU (英国、ドイツ、フランス)	5	2
USA	5	1
メキシコ	1	1
ベトナム	1	1
インドネシア	3	1

◆標準システム構成

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	●推奨メインPC CPU : Core i5シリーズ メモリー : 8GB(64bit) HDD : 1TB以上の空き	●推奨サブPC CPU : Core i3シリーズ メモリー : 4GB(64bit)/2GB(32bit) HDD : 500GB以上の空き
	インターフェイス : CD/DVD-ROMドライブ、有線LAN、無線LAN、USB 動作保証OS : Windows10 (32/64bit)、Windows Server 2008 SP2以上 連携ソフト : Microsoft Excel 2010以上、SQL Express 2012、.NET Framework 2.0以上	

ネットワーク接続条件 (アップデート時)

ポート1433,1434,49161及び80を開放した状態でAdministrator権限を以てインターネット接続して下さい。

◆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 : 本体契約時に契約締結 (毎年契約自動更新)

- 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
- ④SDS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アップデートサーバーの維持管理

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+iBou-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(FlipsFA_Pro)との連携実演デモ

JEI 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/>

■お問合せ先■
〒350-1231
埼玉県日高市鹿山155-1
フォレストテック株式会社
TEL:042-981-8177
URL:<https://www.foresttech-co.com>