

JAMP・AIS シート (Ver.4.0) 対応について

2012年03月14日

JAMP では 2012 年 1 月 12 日にこれまでの問題点を根本的に解決することを目的としたメジャー改版が行われ、JAMP・AIS 入力支援ツール (Ver.4.0) がリリースされました。

その内容を簡単にまとめましたので確認願います。尚、改訂内容の詳細については、JAMP のホームページより確認願います。

1 メジャー改版の趣旨

【旧版ツールの問題点】

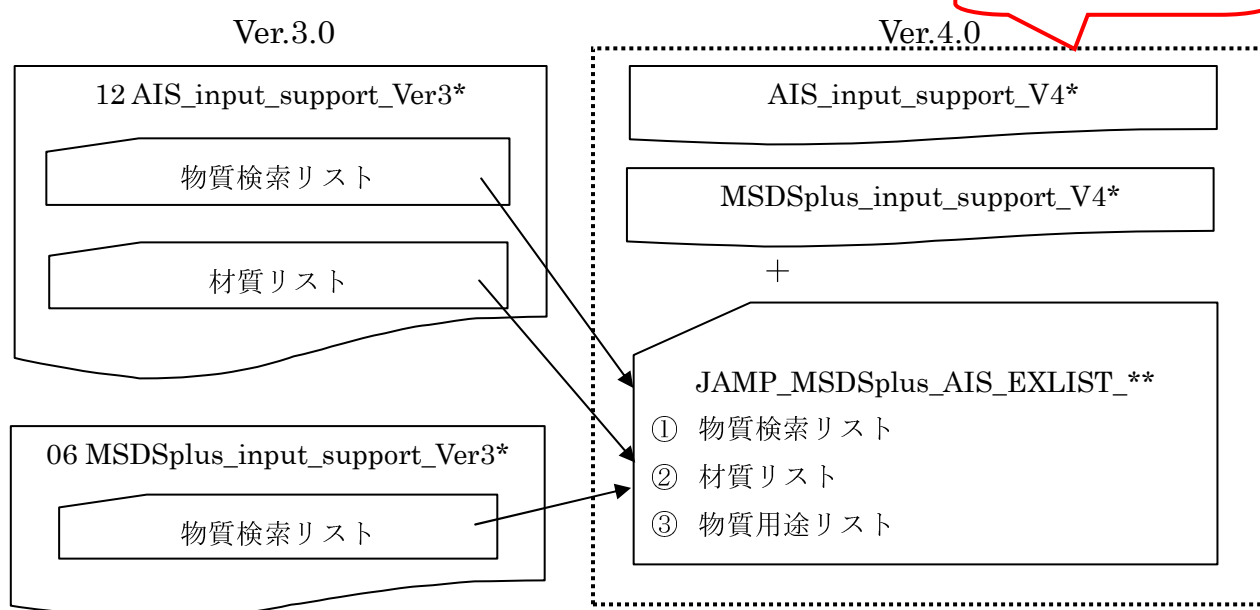
- ・ 法令改定情報をツールの物質検索リストへ反映させる際に、タイムラグが生じる。
- ・ ツール自体の動作が遅く・重い
- ・ 入力アシストや出力する xml のチェック機能が弱い

【Ver.4 により可能になること】

- ・ IT を用いて流通させる際に適する仕様のキー情報を設定
- ・ 法令改定情報を物質検索リストに反映させる際のタイムラグの解消 (外部リスト化)
- ・ ツール動作の快速化
- ・ 入力アシスト機能の付加と出力する xml のチェック機能の付加
- ・ インターネットを介して、使用しているリスト類の最新版チェック

【ツールの主な変更点】

- ① リスト類の外部リスト化



従来、ツール内に内蔵されていた物質リスト、材質リストなどが外部リストとして独立
⇒ツールの高速化と更新の容易さを確保

(SVHC 等の追加にも外部リストの差し替えで対応可能、タイムラグの解消)

- ② 動作速度の大幅改善
⇒ストレス緩和
- ③ 『言語切り替え機能』の付加
⇒入力支援ツール統一、文字化け解消
- ④ 出力する xml のチェック機能の付加
⇒入力ルールに適合した情報の流通、精度向上
- ⑤ AIS ツールの機能集約
⇒作業効率向上

2 ツール動作環境

支援ツールは下記の環境をサポートしています。お使いのパソコンの動作環境を確認してください。

- Windows XP ServicePack3 以降
- Microsoft Excel 2002 ServicePack3 以降
- 表示画面解像度：1024 x 768 ドット以上

3 初期設定

- 1 JAMP ホームページより「JAMP_AIS Ver. 4.00（日本語）最新版ツールパッケージ」をダウンロードする。

URL：<http://www.jamp-info.com/ais>

- 2 ダウンロードしたファイルを解凍し同一のフォルダに保存する。
- 3 AIS_input_support_V40.xls ファイルを、マクロを有効化して開く。

- 4 動作設定をする。
便利に操作できる様に、いくつかの項目を動作設定シートで設定します。
「AIS 編集」ボタンを押し、「動作設定」シートを開く。



ツール動作設定

A. 起動時の設定

	設定を保存	
言語設定	1:日本語	
起動時に外部リストバージョンを確認	1:確認する	「確認する」を選択
最大表示エラー数 *	100	

- 1) 言語設定
使用する言語を選択する。
- 2) 起動時に外部リストバージョンを確認
通常は「確認する」に設定する。

但し、インターネットにつながらない環境で使用する場合は「確認しない」に設定した方が便利な場合もあります。

- 3) 最大表示エラー数
初期値（100 件）で設定する。
- 4) 発行者会社情報ひな形

B.発行者会社情報ひな形

会社名	英字表記 *	
	母国語表記	
会社ID	登録機関ID	
	企業ID	
発行部門	部門名 *	会社名を英字表記（必須） 母国語は任意
	住所 *	
	電話番号 *	
	FAX番号	
	メールアドレス	
作成部門	部門名	
	電話番号	
追加情報		

*印が付いている項目は必須項目です。未入力の場合セル色がオレンジで表示されます。
「一般情報シート」の「ひな形から読出」ボタンをクリックすると「一般情報シート」にコピーされます。

入力後「設定を保存」ボタンを押す。

4 作業モード選択



今まで、複数のツールを使用していましたが、Ver.4.0 からは一つのツールから作業モードを選択できるようになりました。

- ・AIS 編集
新規 AIS の作成、既存 AIS の参照及び編集はこのモードで行う。
(旧 12 JAMP AIS VER3.1 入力支援ツールに該当)
- ・AIS 複合化
既存 AIS の複合化はこのモードで行う。
(旧 14 JAMP AIS VRE3.1 複合化・単純化ツールに該当)

作業内容により選択してください。

ここでは、「AIS 編集」について説明します。

5 一般情報の入力

*印が付いている項目は必須項目です。未入力の場合セル色がオレンジで表示されます。

1. AISに関する情報

		使用書式	Ver.4.0
リスト		材質リスト	1.99
		物質リスト	2.999
		GPシートID	9999999999999999
		シート整理番号	
	初版	発行日付 *	2011-11-21
	改訂	改訂日付	
		改訂履歴 *	1

- 1) 発行日付
AIS を最初に記入した年月日を記入する。
- 2) 改訂日付
改訂した年月日を記入する。(初版の場合は入力不要)
- 3) 改訂履歴
初版の場合は1、以降改定毎に2、3・・・

2. 発行者会社情報

ひな形から読出

会社名	英字表記 *	
	母国語表記	
会社ID	登録機関ID	
	企業ID	
発行部門	部門名 *	
	住所 *	
	電話番号 *	
	FAX番号	
	メールアドレス	
作成部門	部門名	
	電話番号	
		追加情報

「動作設定」の「発行者会社情報ひな形」に入力済みの場合、「ひな形から読出」ボタンにより入力されます。

3. 成形品情報

製造者会社名 *		
一般商品名 *		
発行者型番	英字表記 *	
	母国語表記	
複数品名・シリーズ品名		
発行者備考		

ニスカ品名を表記

ニスカ部番を表記

- 1) 製造者会社名
部品を製造している会社名を入力する。
- 2) 一般商品名
ニスカ品名を入力する。
- 3) 発行者型番
ニスカ部番を入力する。

4. 組成成分情報 (成形品)

成形品	報告単位 *	個
	質量 *	
	質量単位 *	g
組成成分情報に関する宣言 *		1. 本製品は、記載のとおり報告物質該当法令等に該当する物質の含有を確認しております
材質質量総計		集計
	GADSL	1. GADSLを対象とする
	JIG	1. JIGを対象とする

JIG/GADSL の選択廃止 (両方必須)

- 1) 報告単位/質量単位
入力候補のリストから選択する。
- 2) 質量
部品重量を入力する。
- 3) 組成成分情報に関する宣言
報告物質該当法令等に該当する物質の含有の有無を選択する。
- 4) GADSL/JIG
Ver.4.0 から固定になり「対象とする」が必須となりました。

6 成分表の入力

*印が付いている項目は必須項目です。未入力の場合セル色がオレンジで表示されます。
項目名が灰色の部品は自動設定されますので編集できません。

階層	
追加	
名称	員数

原部品の場合は入力不要

原部品の場合は入力不要です。

複合化された AIS には名称・員数が記載されます。

部品	
追加	
名称	員数
*	*

1) 名称

一般名称を記入する。材質やグレードを入力しない。

Ex : SUS304 ×

板バネ ○

材質						
選択		追加				
用途	分類記号	名称	質量	単位	公的規格	備考
*	*		*	*		

2) 用途

リストより選択する。

分類記号/名称は自動入力されます。

- 3) 質量
構成部品毎に質量を入力する。
- 4) 単位
リストより選択する

物質					
選択		追加			
CAS番号	物質名	含有率	質量	単位	備考

- 5) 物質選択
「選択」ボタンを押しリストに該当する物質が含有している場合は選択する。
(CAS番号、物質名が表示されます。)
リストに該当しない物質の入力は不要です。

【上流より入手する資料】

JAMP AIS	成形品化学物質情報
JAMP MSDSPlus	管理対象物質情報 (CASNo. 含有率)
成分表	全ての化学物質が特定できる場合

- * 上流より入手する情報の優先順位はJAMP形式を第一優先とする。
- * SGSの様な特定物質の分析データは含有物質の情報ではないので使用できません。

選択した物質によっては、続けて選択画面が表示されます。
物質用途及び適用除外コードを選択する。

- 6) 含有率
材質中の含有率を入力する。

7 集計、エラーチェック、xml ファイルの作

4. 組成成分情報 (成形品)

成形品	報告単位 *	個
	質量 *	103.1395
	質量単位 *	g
組成成分情報に関する宣言 *		1. 本製品は、記載のとおり報告物質該当法令等に該当する物質の含有を確認しております
材質質量総計		集計 → 103.1395g (100.0%)
GADSL		1. GADSLを対象とする
JIG		1. JIGを対象とする

4. 組成成分情報 (成分表)

成分表初期化 集計 選択行削除 物質情報更新 エラーチェック XML一時保存 XML出力

階層	部品	材質				階層	名称	質量	単位	公的規格	備考
追加	追加	選択	追加								
名称	員数	名称 *	員数 *	用途 *	分類記号 *		名称 *	質量 *	単位 *		
		基材	1.0	1.母材	N546	高分子複合材に含	複合材に含	56.6682	g		
				1.母材	N547	高分子複合材に含	複合材に含	繊維	20.987	g	
		銅箔	1.0	6.(表面処理系)めっき	S004	銅	き	18.9659	g		
				ソルダーレジスト	1.0	2.被覆	N545	高分子複合材	複合材	6.5184	g

材質情報集計結果

分類記号	材質名称	質量(g)
N545	高分子複合材	6.5184
N546	高分子複合材に含まれる樹脂	56.6682
N547	高分子複合材に含まれる繊維	20.987
S004	銅めっき	18.9659

1) 集計

成形品質量と材質質量の合計が合っている (100%) 事を確認する。

「一般情報」シート又は、「成分表」シートの「集計」ボタンで積算した結果を表示します。

4. 組成成分情報 (成分表)

成分表初期化 集計 エラーチェック AIS一時保存 AIS出力

2) 3)

階層	部品	材質				階層	名称	質量	単位
追加	追加	選択	追加						
名称	員数	名称 *	員数 *	用途 *	分類記号 *		名称 *	質量 *	単位 *
		ねじ	10.0	1.母材	R103	鋳鉄		2.0	g
		ボルト	10.0	1.母材	R103	鋳鉄		3.0	g

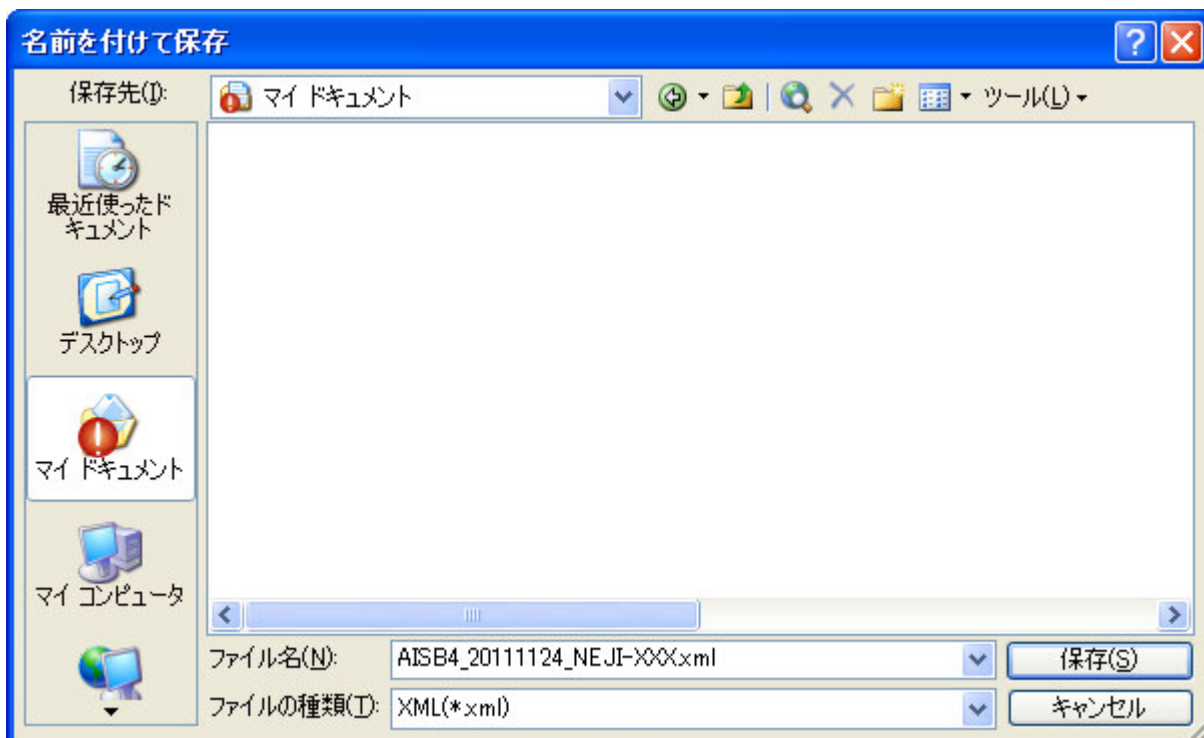
2) エラーチェック

AIS の出力ルールから外れていないかをチェックする。
エラーがあれば下のメッセージが表示されますので修正する。



3) AIS 出力

任意のフォルダに保存する。



原部品の AIS の場合ファイル名は

“AIS**A**4_YYYYMMDD_製品型番.xml”

複合化された AIS の場合

“AIS**B**4_YYYYMMDD_製品型番.xml”

エラーを含んでいる場合は、日付の前に **Error** 表示されます。(流通できません)

8 当社対応方針

2012年4月1日から新規ご依頼分については Ver.4 に切り替えて、REACH 調査を実施します。

すでに回答頂いた情報については、段階的に更新依頼させていただきます。

不明な点は、下記担当者まで連絡願います。

ニスカ株式会社 品質保証部 品質企画課 製品環境係

電話番号：0556-22-7163（直）

名取 伸悟（内：2651）