

# JAPIA統一データシート概要

## 本書の目的

- ・ 本資料は、JAPIA統一データシート(以降、JAPIAシートと記述)の概要説明です。
- ・ 最新版のJAPIAシートとその関係資料は、以下より入手できます。

JAPIA Webサイト (<https://www.japia.or.jp/>)

CEMA Webサイト (<http://www.cema.or.jp/>)

JIVA Webサイト (<http://www.jiva.or.jp/>)

2022/07/01

JAPIAシート連絡会

# 目次

<b>I . 基本情報</b>	－ － － － － P.3
1. JAPIAシートについて	－ － － － － P.4
2. 運営主体とサプライチェーン利用範囲	－ － － － － P.5
3. システム要件・動作環境	－ － － － － P.7
4. 改正作業と日程	－ － － － － P.8
5. パスワードと動作期限	－ － － － － P.9
6. 操作方法	－ － － － － P.10
7. 旧バージョンとの互換性	－ － － － － P.11
8. 著作権	－ － － － － P.12
<b>II . Ver.4.02bリリース情報</b>	－ － － － － P.13
・ Ver.4.02a → 4.02b改正内容一覧	－ － － － － P.14
・ 標準材料の物質並び順について	－ － － － － P.15
・ アプリケーションコード(PAHs)更新情報	－ － － － － P.16
・ 材料リスト変更(または改正)内容詳細	－ － P.17～P.26
・ JAPIAシートVer.4.02b 2022年7月1日版資料一覧	－ － － － － P.27
・ 別紙:BSL変更内容	－ － － － － 別紙
<b>来歴</b>	－ － － － － P.28

# I . 基本情報

- ・ 本章では、JAPIAシートの基本情報を説明します

# 1. JAPIAシートについて

JAPIAシートは、環境規制への対応のため、製品中に含有する材料・物質の調査に使用する目的で、一般社団法人 日本自動車部品工業会(JAPIA)を含むJAPIAシート連絡会(次ページ参照)にて合意された帳票です。

JAPIAシートには下記の特徴があります。

- ・JAPIAシートの前に使用されたJAMA/JAPIA統一データシート(以下、JAMAシートと記述)Ver.2.01以降に対し、データの上位互換性があります。
- ・JAMAシートとは異なる独自の物質リスト使用しています。
- ・データ作成の基本事項はJAMAシート同様、IMDSを踏襲しています。  
「JAPIA統一データシート運用規則」の最新版を参照。  
(入手先はP.1参照)

## 2. 運営主体とサプライチェーン利用範囲

### (1) 運営主体

名称: JAPIAシート連絡会

組織構成: 一般社団法人 日本自動車部品工業会  
一般社団法人 日本建設機械工業会からの参画企業  
一般社団法人 日本産業車両協会からの参画企業  
一般社団法人 日本農業機械工業会からの参画企業

役割:

- ・ JAPIAシート自体の維持  
(各企業の製品含有化学物質管理のために必要な、  
物質調査ツールを維持する)
- ・ JAPIAシートによる物質調査運用の統一性維持※1  
(サプライチェーンで物質調査を円滑に行なうために欠かせない、  
運用方法の統一を維持する)

※1: 建設機械・産業車両・農業機械の業界において、既に産業界に認知されている他の物質調査ツール(IMDS、chemSHERPA、CDX、など)を企業間の合意に基いて使用することを妨げるものではなく、また、物質調査ツールの使用が困難な場合に企業間の合意に基いて非含有宣言書を使用することも妨げない。ただし、JAPIAシートの書式、管理対象物質(GADSL)、JAPIA統一データシート運用規則から外れた運用は行ってはならないという趣旨

## (2) サプライチェーン利用範囲

### 【自動車業界】

サプライチェーン上の各サプライヤ内(自動車メーカーは使用しない)

### 【建設機械・産業車両・農業機械の業界】

1) 各参画企業内※2

2) 各参画企業が過半出資(51%以上)または経営に強く関与している子会社内※2

3) 1)、2)のサプライチェーン上の各サプライヤ内

※2 建設機械、産業車両、農業機械だけでなく、その会社の全事業で利用可能

### 3. システム要件・動作環境

JAPIAシートを利用するためには、マイクロソフトWindows及びMS-Excelが必要です。

最新の動作環境は、JAPIA, CEMA, JIVA Webサイト及び、入力マニュアルの最新版を参照してください。

## 4. 改正作業と日程

以下の目的のため、原則、年間3回改正しますが、事前の通知はしない。

改正日	記入帳票	外部リスト	ユーザ物質登録 申請の締め切り
4月1日	(改正しない)	GADSL改正を反映	12月末
7月1日	(改正しない)	JIS改正を反映	3月末
10月1日	機能追加	GADSL改正を反映	6月末

必要に応じ、改正時期は見直す。

ユーザは、原則、最新版を使用。ただし、円滑な切り替えのため会社間では1か月程度の並行運用期間を設けること。

ファイル名に付属する年月日(YYMMDD)で、新旧版を判断します。



## 5. パスワードと動作期限

### (1) パスワード

#### 記入帳票

- ・JAPIAシート連絡会及びJAPIA会員に限定的に開示する
- ・その製品供給元へはサプライチェーンに沿って個社で開示する
- ・自動車サプライチェーンではあるが、JAPIA会員以外の企業を起点としてJAPIAシートを使用する場合はJAPIA事務局に問い合わせパスワードを入手する

#### 外部リスト

- ・JAPIAシート連絡会の著作物を含むため、ユーザへは非開示とする

### (2) 動作期限

#### 記入帳票

- ・原則、次期バージョン発行後、1か月間有効

#### 外部リスト

- ・必ず指定された最新の外部リストを利用すること  
(ただし、旧外部リストは最新の外部リスト発行後1か月間有効)

## 6. 操作方法

### (1) 記入帳票と外部リストを入手します

- ・JAPIA, CEMA, JIVA Webサイトからダウンロードしてください(入手先はP.1参照)
- ・記入帳票と外部リストは同じフォルダに保管ください  
(同じフォルダにないと、データ入力・エラーチェック作業ができません)

### (2) 記入帳票を開いて、入力帳票にデータを入力してください

- ・マニュアルを参考に、データを入力します
- ・記入帳票(Excel)は、マクロを有効にする必要があります
- ・行全体をコピーするときは、[行複写]をクリックしてください
- ・行全体を削除するときは、[行削除]をクリックしてください
- ・[選択]をクリックすると表示された一覧表から選択入力ができます

【注】 GADSLにあり閾値以上含有する物質は、入力する必要があります

### (3) 入力データのエラーチェックをします

- ・[入力データのチェック]をクリックすると、エラーチェックを実行します
- ・エラーチェック結果がOKの場合は「エラーはありません」と表示されます
- ・全てのエラーを解消しないと、調査元へ報告することができません

【注】 エラーチェックは入力形式のチェックを実施するものです

エラーなしでも調査元からデータ内容を確認されることがあります

### (4) 調査元へ提出します

- ・[CSVファイルの出力]をクリックして、CSVファイルを作成し提出ください

## 7. 旧バージョンとの互換性

### (1) 外部リスト

**互換性なし。**

必ず指定された最新バージョンの外部リストを利用して下さい。  
(入手先はP.1参照)

旧バージョンの外部リストは、エラーチェックや選択入力が正しく動作しないため利用することができません。

### (2) CSVファイル

**互換性あり。**

旧バージョンにて作成したCSVファイル\*でも取り込みできます。  
ただし、入力内容によっては、外部リストの見直しに伴い、  
エラーが発生する可能性があります。この場合データの修正が必要となります。

\*: JAMAシートのCSVファイル(Ver.2.01～3.02b)も含む

## 8. 著作権

JAPIAシートに関する著作権は、JAPIAシート連絡会が保有しています。

(JAPIAシート記入帳票より抜粋)

### 《 注意事項 》

全ての関連資料に対して、下記の行為は禁止されていますので、遵守して下さい。

- ・ 会社間で製品環境負荷物質情報のやり取りを行う以外の目的で利用することはできません。
- ・ 関連資料/プログラムは著作権およびその他の知的財産権に関する法律および条約によって保護されています。不正に流用することはできません。
- ・ 売買基本契約等の会社間の契約を締結していない第三者に配布することはできません。

ただし、外部リスト中の物質リストについてはJAPIAが著作権を保有しています。

## Ⅱ . Ver.4.02bリリース情報

- ・ 本章では、JAPIAシート改正時リリース情報の概要を説明します

# <Ver.4.02a → 4.02b改正内容一覧>

ファイル	改正項目	改正内容
[1]運用規則	変更なし	
[2]記入帳票	(プログラム)	P.15を参照【Ver.4.02時の再掲】 標準材料の物質並び順だけが異なる場合は、同一材料と判断してID[材料]を削除しない
[3]外部リスト	アプリケーションコード	P.16を参照【Ver.4.02時の再掲】 IMDSの2021/8/16変更に対応(廃止2件、新設2件)
	BSL	「別紙:BSL変更内容_220701.pdf」 ・P.1を参照 追加申請、第6,18,25次SVHCへの対応など
	材料リスト	P.17～26を参照 JIS改正内容の反映、IMDS001aに準拠する為、材料分類コード追加(Semiconductor)及び、IMDS登録名称に合わせて変更
[3]外部リスト説明資料	Ⅲ. Appendix:外部リスト抜粋版	シート「MAT」を変更
[4]入力マニュアル	Q&A	JAPIAシートで収集した情報の利用条件について追加
[4]JAPIAシートマニュアル	変更なし	
[5]管理対象物質説明資料	変更なし	

# 標準材料の物質並び順について 【Ver.4.02時の再掲】

## 1) 背景

同一材料であっても、(1)と(2)が異なっている材料が多々ある

(1) JAPIAシートにおける材料組成の物質並び順

(2) IMDS公式材料データにおける材料組成の物質並び順

17			18			19			20			23			24			25			26			42			43			44			45			46			47			48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(1)JAPIAシート																		物質																		部工会オプション																		精																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																		含有数 整理番号			プロセス ケミカルの 存在形態			物質コード			物質名称						物質 含有率			元 2号 物質 コード			物質 含有率 (最小値)			物質 含有率 (最大値)			物質 含有率 (残部)			10[部品]			10[材料]			10[物質]			社内材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		選択			選択																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字(「1」「2」「3」のいずれか)			半角英数字			半角英数字						半角英数字			半角英数字			半角英数字			1(半角)			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字			半角英数字					

物質並び順だけが異なる

JAPIAシートのデータチェックで異なる材料と判断されるため、ID[材料]が自動で削除される

材料検索		構成情報	サプライヤー情報	送信先情報	分析	入力依頼
フィルター GADSL		(2)IMDS				
SPCC		共通情報				
0.0 - 0.15% Carbon		Type 材料 (公開データシート)				
残部 99.3575% Iron		ID/バージョン 11895924 / 5				
0.0 - 1.0% Manganese		ノードID 671590420				
0.0 - 0.1% Phosphorus		ノード数 6				
0.0 - 0.035% Sulphur		サプライヤー IMDS-Committee / ILI Metals				
		名称 SPCC				

## 2) 2021年10月改正内容

物質の並び順だけが異なる場合は、同一材料と判断してID[材料]を削除しない

# アプリケーションコード(PAHs)更新情報 【Ver.4.02時の再掲】

更新	ID	Application	Application(日本語参考訳)
既存	35	The lubricant / oil contains total PAHs >3% according to IP 346	[35] テスト法IP346 による総PAHs 含有量が3%を超える潤滑剤/油
	36	The lubricant / oil contains total PAHs <3% according to IP 346	[36] テスト法IP346 による総PAHs含有量が3%より少ない潤滑剤/油
	37	Extender oil contains PAHs > 10mg/kg (for tyres only)	[37] 10mg/kg を超えるPAHs を含む伸展油(タイヤ用途に限る)
	38	Extender oil contains PAHs < 10mg/kg (for tyres only)	[38] 10mg/kg より少ないPAHs を含む伸展油(タイヤ用途に限る)
	39	Non-tyre application	[39] タイヤ以外の利用
廃止	40	Not applicable	[40] 適用外 (他のアプリケーションが選択できない場合のみ)
	41	PAH in lubricating oil	[41] 潤滑油中のPAH(多環芳香族炭化水素)
追加	83	Repetitive skin contact (required according to REACH 1907/2006 EC Annex XVII Entry 50)	[83] 反復的な皮膚接触あり (REACH 1907/2006 EC Annex XVII Entry 50 の規定による)
	84	Not applicable (no repetitive skin contact)	[84] 適用外(反復的な皮膚接触なし)



## (1) JIS改正内容の反映

JIS規格	改正時期	内容
JISG5502 (球状黒鉛鑄鉄品)	2022年 4月	材料追加(成分規定なし) FCD350-22R, FCD400-18R, FCD550-5, FCD900-2, FCD450-18, FCD500-14, FCD600-10 材料削除(成分規定なし) FCD400-18A, FCD400-18AL, FCD400-15A, FCD500-7A, FCD600-3A
JISH4000 (アルミニウム及びアルミニウム合金 の板及び条)	2022年 4月	材料追加(成分規定あり) A3004A, A3204

## (2)IMDS登録名称の変更

ユニークコード(材料規格欄: JAMAXxxx)をもつ材料のIMDS登録名称について、IMDS レコメンデーション001から外れているものを001に合わせて変更した。

### <変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Zinc alloy hot dip galvanizing	溶融亜鉛合金めっき	JAMAH4444	HDZN	3.3	HDZN
Aluminium alloy hot dip galvanizing	溶融アルミニウム合金めっき	JAMAH4444	HDAL	2.1.1	HDAL
Passivation clear/yellow for Zn/Zn alloy plating	3価クロメート 透明/黄色 (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-TR-ZNPL C/Y	7.3	JAMAHCRF-TR-ZNPL C/Y
Passivation black for Zn/Zn alloy plating	3価クロメート 黒 (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-TR-ZNPL B	7.3	JAMAHCRF-TR-ZNPL B
Chromium-free Passivation for Zn/Zn alloy plating	クロムフリー (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-FR-ZNPL	7.3	JAMAHCRF-FR-ZNPL
Chromate film for Zn Die castings	クロメート被膜・6価クロム (亜鉛ダイカスト上)	JAMAHC	JAMAHC-ZNDC	7.3	JAMAHC-ZNDC



### <変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Zinc alloy hot dip galvanizing	溶融亜鉛合金めっき	JAMAH4444	HDZN	3.3	<b>Zinc alloy</b>
Aluminium alloy hot dip galvanizing	溶融アルミニウム合金めっき	JAMAH4444	HDAL	2.1.1	<b>Aluminium alloy</b>
Passivation clear/yellow for Zn/Zn alloy plating	3価クロメート 透明/黄色 (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-TR-ZNPL C/Y	7.3	<b>Chromate film clear</b>
Passivation black for Zn/Zn alloy plating	3価クロメート 黒 (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-TR-ZNPL B	7.3	<b>Chromate film black</b>
Chromium-free Passivation for Zn/Zn alloy plating	クロムフリー (亜鉛/亜鉛合金めっき)	JAMAHCRF	JAMAHCRF-FR-ZNPL	7.3	<b>Passivation (chromium free)</b>
Chromate film for Zn Die castings	クロメート被膜・6価クロム (亜鉛ダイカスト上)	JAMAHC	JAMAHC-ZNDC	7.3	<b>Chromate film (Cr6+)</b>

# 材料リスト改正内容詳細(3/10)

19/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Trivalent Chromium Passivation for Zn Die castings	クロメート被膜・ 3価クロム (亜鉛 ダイカスト上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-ZNDC	7.3	JMAHCRF- TR-ZNDC
Chromium-free Passivation for Zn Die castings	クロムフリー (亜鉛 ダイカスト上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-ZNDC	7.3	JMAHCRF- FR-ZNDC
Chromate film for Al/Al alloy	クロメート被膜・6価ク ロム (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHC	JMAHC-AL	7.3	JMAHC-AL
Trivalent Chromium Passivation for Al/Al alloy	クロメート被膜・3価ク ロム (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-AL	7.3	JMAHCRF- TR-AL
Chromium-free Passivation for Al/Al alloy	クロムフリー (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-AL	7.3	JMAHCRF- FR-AL
Chromate film for Mg/Mg alloy	クロメート被膜・6価ク ロム (マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHC	JMAHC-MG	7.3	JMAHC-MG
Trivalent Chromium Passivation for Mg/Mg alloy	クロメート被膜・3価ク ロム (マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-MG	7.3	JMAHCRF- TR-MG
Chromium-free Passivation for Mg/Mg alloy	クロムフリー マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-MG	7.3	JMAHCRF- FR-MG
Non electrolytically applied zinc flake coatings (Dacrotizing Non-Chromium Others)	ダクロ処理 (ノンクロム、 JIS規格外)	JMAH4444	FLZNNCOTHER	7.3	FLZNNCOTHER
GEOMET Coating	ジオメット処理 (ノンクロム)	JMAH4444	GMTNC	7.3	GMTNC
BONDE Coating (Oxalic)	シュウ酸ボンデ処理	JMAH4444	OXALICBONDE	7.3	OXALICBONDE



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Trivalent Chromium Passivation for Zn Die castings	クロメート被膜・ 3価クロム (亜鉛 ダイカスト上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-ZNDC	7.3	<b>Chromate film (Cr3+)</b>
Chromium-free Passivation for Zn Die castings	クロムフリー (亜鉛 ダイカスト上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-ZNDC	7.3	<b>Passivation (chromium free)</b>
Chromate film for Al/Al alloy	クロメート被膜・6価ク ロム (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHC	JMAHC-AL	7.3	<b>Chromate film (Cr6+)</b>
Trivalent Chromium Passivation for Al/Al alloy	クロメート被膜・3価ク ロム (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-AL	7.3	<b>Chromate film (Cr3+)</b>
Chromium-free Passivation for Al/Al alloy	クロムフリー (アルミニウム/ アルミニウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-AL	7.3	<b>Passivation (chromium free)</b>
Chromate film for Mg/Mg alloy	クロメート被膜・6価ク ロム (マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHC	JMAHC-MG	7.3	<b>Chromate film (Cr6+)</b>
Trivalent Chromium Passivation for Mg/Mg alloy	クロメート被膜・3価ク ロム (マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- TR-MG	7.3	<b>Chromate film (Cr3+)</b>
Chromium-free Passivation for Mg/Mg alloy	クロムフリー マグネシウム/ マグネシウム合金上)	JMAHCRF	JMAHCRF- FR-MG	7.3	<b>Passivation (chromium free)</b>
Non electrolytically applied zinc flake coatings (Dacrotizing Non-Chromium Others)	ダクロ処理 (ノンクロム、 JIS規格外)	JMAH4444	FLZNNCOTHER	7.3	<b>Dacrotized coatings</b>
GEOMET Coating	ジオメット処理 (ノンクロム)	JMAH4444	GMTNC	7.3	<b>Geomet coatings</b>
BONDE Coating (Oxalic)	シュウ酸ボンデ処理	JMAH4444	OXALICBONDE	7.3	<b>Oxalic acid coatings</b>

# 材料リスト改正内容詳細(4/10)

20/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
ZAY Coating	ZAY コート	JAMAH4444	ZNALMG	3.3	ZNALMG
Corrosion protection of aluminium alloys Zr	アルミニウム防食 処理(ジルコン酸 コーティング)	JAMAH4444	ZR	7.3	ZR
Corrosion protection of aluminium alloys Ti	アルミニウム防食 処理(チタン酸 コーティング)	JAMAH4444	TI	7.3	TI
Corrosion protection of aluminium alloys CO	アルミニウム防食 処理(コバルト コーティング)	JAMAH4444	CO	7.3	CO
Black Oxide Coatings	黒染め	JAMAH4444	FE3O4	7.2	FE3O4
CrN Coatings	CrN コーティング	JAMAH4444	CRN	7.2	CRN
DLC Coatings	DLC コーティング	JAMAH4444	DLC	7.2	DLC
TiN Coatings	TiN コーティング	JAMAH4444	TIN	7.2	TIN
Coating (ceramics, glass)	コーティング (セラミックス、 ガラス)	JAMAH4444	COATING CERAMICS	7.2	COATING CERAMICS
Coating (Other compounds)	コーティング (他の複合材)	JAMAH4444	COATINGOTHER	7.3	COATINGOTHER
Supplied parts	支給品	JAMAA1111	SUPPLIED	7.3	SUPPLIED



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
ZAY Coating	ZAY コート	JAMAH4444	ZNALMG	3.3	<b>Zn-Al-Mg coatings</b>
Corrosion protection of aluminium alloys Zr	アルミニウム防食 処理(ジルコン酸 コーティング)	JAMAH4444	ZR	7.3	<b>Corrosion protection of aluminium alloys Zr</b>
Corrosion protection of aluminium alloys Ti	アルミニウム防食 処理(チタン酸 コーティング)	JAMAH4444	TI	7.3	<b>Corrosion protection of aluminium alloys Ti</b>
Corrosion protection of aluminium alloys CO	アルミニウム防食 処理(コバルト コーティング)	JAMAH4444	CO	7.3	<b>Corrosion protection of aluminium alloys Co</b>
Black Oxide Coatings	黒染め	JAMAH4444	FE3O4	7.2	<b>Black Oxide Coatings</b>
CrN Coatings	CrN コーティング	JAMAH4444	CRN	7.2	<b>Chromium nitride coatings</b>
DLC Coatings	DLC コーティング	JAMAH4444	DLC	7.2	<b>Diamond like carbon</b>
TiN Coatings	TiN コーティング	JAMAH4444	TIN	7.2	<b>Titanium nitride coatings</b>
Coating (ceramics, glass)	コーティング (セラミックス、 ガラス)	JAMAH4444	COATING CERAMICS	7.2	<b>Coating ceramics</b>
Coating (Other compounds)	コーティング (他の複合材)	JAMAH4444	COATINGOTHER	7.3	<b>Coating other</b>
Supplied parts	支給品	JAMAA1111	SUPPLIED	7.3	<b>Supplied parts</b>

# 材料リスト改正内容詳細(5/10)

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

備考:半導体用材料(シリコンウェハー、ガリウムヒ素など)については、レコメンデーション付属書IMDS001aに準拠するため、VDA材料分類コードに7.3も追加した。

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Semiconductor	半導体用材料 (シリコンウェハー、 ガリウムヒ素など)	JAMAA4444	SEMICON	4.2	Semiconductor
Iron/Other Iron alloy (Unalloyed, low alloyed)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.1.1	FE
Iron/Other Iron alloy (Highly alloyed)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.1.2	FE
Iron/Other Iron alloy (Cast iron with lamellar graphite / tempered cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.1	FE
Iron/Other Iron alloy (Cast iron with nodular graphite / vermicular cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.2	FE
Iron/Other Iron alloy (Highly alloyed cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.3	FE
Other Stainless Steel	その他 (公的規格のない) ステンレス材料	JAMAA4444	SUS	1.1.2	SUS
Aluminium/Other Aluminium alloy (Cast aluminium alloys)	アルミニウム及び その他 アルミニウム合金	JAMAA4444	AL@	2.1.1	AL
Aluminium/Other Aluminium alloy (Wrought aluminium alloys)	アルミニウム及び その他 アルミニウム合金	JAMAA4444	AL@	2.1.2	AL
Magnesium/Other Magnesium alloy (Cast magnesium alloys)	マグネシウム及び マグネシウム合金	JAMAA4444	MG@	2.2.1	MG
Magnesium/Other Magnesium alloy (Wrought magnesium alloys)	マグネシウム及び マグネシウム合金	JAMAA4444	MG@	2.2.2	MG



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Semiconductor	半導体用材料 (シリコンウェハー、 ガリウムヒ素など)	JAMAA4444	SEMICON	4.2 or 7.3	Semi-conductors like Si/GaAs
Iron/Other Iron alloy (Unalloyed, low alloyed)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.1.1	Iron alloy (Unalloyed, low alloyed)
Iron/Other Iron alloy (Highly alloyed)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.1.2	Iron alloy (Highly alloyed)
Iron/Other Iron alloy (Cast iron with lamellar graphite / tempered cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.1	Cast iron with lamellar graphite / tempered cast iron
Iron/Other Iron alloy (Cast iron with nodular graphite / vermicular cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.2	Cast iron with nodular graphite / vermicular cast iron
Iron/Other Iron alloy (Highly alloyed cast iron)	鉄及び その他鉄合金	JAMAA4444	FE@	1.2.3	Highly alloyed cast iron
Other Stainless Steel	その他 (公的規格のない) ステンレス材料	JAMAA4444	SUS	1.1.2	Stainless Steel
Aluminium/Other Aluminium alloy (Cast aluminium alloys)	アルミニウム及び その他 アルミニウム合金	JAMAA4444	AL@	2.1.1	Cast aluminium alloy
Aluminium/Other Aluminium alloy (Wrought aluminium alloys)	アルミニウム及び その他 アルミニウム合金	JAMAA4444	AL@	2.1.2	Wrought aluminium alloy
Magnesium/Other Magnesium alloy (Cast magnesium alloys)	マグネシウム及び マグネシウム合金	JAMAA4444	MG@	2.2.1	Cast magnesium alloy
Magnesium/Other Magnesium alloy (Wrought magnesium alloys)	マグネシウム及び マグネシウム合金	JAMAA4444	MG@	2.2.2	Wrought magnesium alloy

# 材料リスト改正内容詳細(6/10)

22/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Titanium/Other Titanium alloy	チタン及びその他 チタン合金	JAMAA4444	TI@	2.3	TI
Copper	銅	JAMAA4444	CU	3.1	CU
Copper alloy	銅合金	JAMAA4444	CU@	3.2	CU
Zinc/Other Zinc alloy	亜鉛及びその他 亜鉛合金	JAMAA4444	ZN@	3.3	ZN
Nickel/Other Nickel alloy	ニッケル及び その他 ニッケル合金	JAMAA4444	NI@	3.4	NI
Platinum/Platinum alloy	プラチナ及び プラチナ合金	JAMAA4444	PT@	4.1	PT
Rhodium/Rhodium alloy	ロジウム及び ロジウム化合物	JAMAA4444	RH@	4.1	RH
Molybdenum/Molybdenum alloy	モリブデン及び モリブデン化合物	JAMAA4444	MO@	4.2	MO
Cobalt/Cobalt alloy	コバルト及び コバルト合金	JAMAA4444	CO@	4.2	CO
Gold/Gold alloy	金及び金合金	JAMAA4444	AU@	4.2	AU
Silver/Silver alloy	銀及び銀合金	JAMAA4444	AG@	4.2	AG



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Titanium/Other Titanium alloy	チタン及びその他 チタン合金	JAMAA4444	TI@	2.3	<b>Other Titanium alloy</b>
Copper	銅	JAMAA4444	CU	3.1	<b>Copper</b>
Copper alloy	銅合金	JAMAA4444	CU@	3.2	<b>Copper alloy</b>
Zinc/Other Zinc alloy	亜鉛及びその他 亜鉛合金	JAMAA4444	ZN@	3.3	<b>Zinc alloy</b>
Nickel/Other Nickel alloy	ニッケル及び その他 ニッケル合金	JAMAA4444	NI@	3.4	<b>Nickel alloy</b>
Platinum/Platinum alloy	プラチナ及び プラチナ合金	JAMAA4444	PT@	4.1	<b>Platinum alloy</b>
Rhodium/Rhodium alloy	ロジウム及び ロジウム化合物	JAMAA4444	RH@	4.1	<b>Rhodium alloy</b>
Molybdenum/Molybdenum alloy	モリブデン及び モリブデン化合物	JAMAA4444	MO@	4.2	<b>Molybdenum alloy</b>
Cobalt/Cobalt alloy	コバルト及び コバルト合金	JAMAA4444	CO@	4.2	<b>Cobalt alloy</b>
Gold/Gold alloy	金及び金合金	JAMAA4444	AU@	4.2	<b>Gold alloy</b>
Silver/Silver alloy	銀及び銀合金	JAMAA4444	AG@	4.2	<b>Silver alloy</b>

# 材料リスト改正内容詳細(7/10)

23/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Palladium/Palladium alloy	パラジウム及び パラジウム合金	JAMAA4444	PD@	4.2	PD
Iridium/Iridium alloy	イリジウム及び イリジウム合金	JAMAA4444	IR@	4.2	IR
Tantalum/Tantalum alloy	タンタル及び タンタル合金	JAMAA4444	TA@	4.2	TA
Tungsten/Tungsten alloy	タングステン及び タングステン合金	JAMAA4444	W@	4.2	W
Tin/Other Tin alloy	スズ及びスズ合金	JAMAA4444	SN@	4.2	SN
Lithium/Other Lithium alloy	リチウム及び その他 リチウム合金	JAMAA4444	LI@	4.2	LI
Mercury	水銀	JAMAA4444	HG	4.2	HG
Sintered Metal Materials (Iron materials)	焼結材(鉄系)	JAMAA4444	SINTERFE	1.1	SINTERFE
Sintered Metal Materials (Stainless steels)	焼結材 (ステンレス系)	JAMAA4444	SINTERSUS	1.1	SINTERSUS
Sintered Metal Materials (Copper materials)	焼結材(銅系)	JAMAA4444	SINTERCU	3.2	SINTERCU
Magnet	磁石(フェライト系 以外の磁石)	JAMAA4444	MAGNET	4.2	MAGNET



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Palladium/Palladium alloy	パラジウム及び パラジウム合金	JAMAA4444	PD@	4.2	<b>Palladium alloy</b>
Iridium/Iridium alloy	イリジウム及び イリジウム合金	JAMAA4444	IR@	4.2	<b>Iridium alloy</b>
Tantalum/Tantalum alloy	タンタル及び タンタル合金	JAMAA4444	TA@	4.2	<b>Tantalum alloy</b>
Tungsten/Tungsten alloy	タングステン及び タングステン合金	JAMAA4444	W@	4.2	<b>Tungsten alloy</b>
Tin/Other Tin alloy	スズ及びスズ合金	JAMAA4444	SN@	4.2	<b>Tin alloy</b>
Lithium/Other Lithium alloy	リチウム及び その他 リチウム合金	JAMAA4444	LI@	4.2	<b>Lithium alloy</b>
Mercury	水銀	JAMAA4444	HG	4.2	<b>Mercury</b>
Sintered Metal Materials (Iron materials)	焼結材(鉄系)	JAMAA4444	SINTERFE	1.1	<b>Sintered Metal Materials (Iron materials)</b>
Sintered Metal Materials (Stainless steels)	焼結材 (ステンレス系)	JAMAA4444	SINTERSUS	1.1	<b>Sintered Metal Materials (Stainless steels)</b>
Sintered Metal Materials (Copper materials)	焼結材(銅系)	JAMAA4444	SINTERCU	3.2	<b>Sintered Metal Materials (Copper materials)</b>
Magnet	磁石(フェライト系 以外の磁石)	JAMAA4444	MAGNET	4.2	<b>Magnet</b>

# 材料リスト改正内容詳細(8/10)

24/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Ferrite Magnet	フェライト磁石	JAMAA4444	MAGNET FERRITE	7.2	MAGNET FERRITE
Solder	はんだ	JAMAA4444	SOLDER	4.2	SOLDER
Carbon	カーボン	JAMAA4444	CARBON	7.3	CARBON
Wood	天然木材	JAMAA4444	WOOD	7.1	WOOD
Pulp	パルプ	JAMAA4444	PULP	7.1	PULP
Paper	紙	JAMAA4444	PAPER	7.1	PAPER
Leather	皮革	JAMAA4444	LEATHER	7.1	LEATHER
Ceramics	セラミック	JAMAA4444	CERAMICS	7.2	CERAMICS
Glass	ガラス	JAMAA4444	GLASS	7.2	GLASS
Stone	石	JAMAA4444	STONE	7.2	STONE
Pad	ブレーキパッド	JAMAA4444	PAD	7.3	PAD



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Ferrite Magnet	フェライト磁石	JAMAA4444	MAGNET FERRITE	7.2	<b>Ferrite Magnet</b>
Solder	はんだ	JAMAA4444	SOLDER	4.2	<b>Solder</b>
Carbon	カーボン	JAMAA4444	CARBON	7.3	<b>Carbon</b>
Wood	天然木材	JAMAA4444	WOOD	7.1	<b>Wood</b>
Pulp	パルプ	JAMAA4444	PULP	7.1	<b>Pulp</b>
Paper	紙	JAMAA4444	PAPER	7.1	<b>Paper</b>
Leather	皮革	JAMAA4444	LEATHER	7.1	<b>Leather</b>
Ceramics	セラミック	JAMAA4444	CERAMICS	7.2	<b>Ceramics</b>
Glass	ガラス	JAMAA4444	GLASS	7.2	<b>Glass</b>
Stone	石	JAMAA4444	STONE	7.2	<b>Stone</b>
Pad	ブレーキパッド	JAMAA4444	PAD	7.3	<b>Pad</b>



# 材料リスト改正内容詳細(9/10)

25/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Friction Materials	摩擦材料	JAMAA4444	FRICM	7.3	FRICM
Flux	フラックス	JAMAA4444	FLUX	7.3	FLUX
Pyrotechnic initiator	ガス発生用起爆剤 および伝火薬	JAMAA4444	PRP	7.3	PRP
Grease	グリース	JAMAA4444	GREASE	9.2	GREASE
Lubricating Oil	その他潤滑油	JAMAA4444	LUBOIL	9.2	LUBOIL
Oil	その他作動油	JAMAA4444	OIL	9.2	OIL
Lubricants	その他潤滑材	JAMAA4444	LUBSOLID	9.2	LUBSOLID
Washing water	ウォッシュャー液	JAMAA4444	FLUID	9.6	FLUID
Battery Acids	バッテリー液	JAMAA4444	BATTERY	9.6	BATTERY
Other Liquid	液晶、電解液など	JAMAA4444	LIQUID	9.6	LIQUID
Refrigerant	冷媒	JAMAA4444	REFRIGERANT	9.5	REFRIGERANT



<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Friction Materials	摩擦材料	JAMAA4444	FRICM	7.3	<b>Friction Materials</b>
Flux	フラックス	JAMAA4444	FLUX	7.3	<b>Flux</b>
Pyrotechnic initiator	ガス発生用起爆剤 および伝火薬	JAMAA4444	PRP	7.3	<b>Pyrotechnic initiator</b>
Grease	グリース	JAMAA4444	GREASE	9.2	<b>Grease</b>
Lubricating Oil	その他潤滑油	JAMAA4444	LUBOIL	9.2	<b>Lubricating Oil</b>
Oil	その他作動油	JAMAA4444	OIL	9.2	<b>Oil</b>
Lubricants	その他潤滑材	JAMAA4444	LUBSOLID	9.2	<b>Lubricants</b>
Washing water	ウォッシュャー液	JAMAA4444	FLUID	9.6	<b>Washing water</b>
Battery Acids	バッテリー液	JAMAA4444	BATTERY	9.6	<b>Battery Acids</b>
Other Liquid	液晶、電解液など	JAMAA4444	LIQUID	9.6	<b>Liquid</b>
Refrigerant	冷媒	JAMAA4444	REFRIGERANT	9.5	<b>Refrigerant</b>

# 材料リスト改正内容詳細(10/10)

26/28

## (2)IMDS登録名称の変更(つづき)

<変更前>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Gas Xe	キセノンガス	JAMAA4444	XE	9.8	XE
Gas Halogen	ハロゲンガス	JAMAA4444	HALOGEN	9.8	HALOGEN
Gas He	ヘリウムガス	JAMAA4444	HE	9.8	HE
Gas Kr	クリプトンガス	JAMAA4444	KR	9.8	KR

<変更後>

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Gas Xe	キセノンガス	JAMAA4444	XE	9.8	Gas Xe
Gas Halogen	ハロゲンガス	JAMAA4444	HALOGEN	9.8	Gas Halogen
Gas He	ヘリウムガス	JAMAA4444	HE	9.8	Gas He
Gas Kr	クリプトンガス	JAMAA4444	KR	9.8	Gas Kr



構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Lacquer CNR	塗装(ラッカー) 塩化ゴム	JAMAH4444	CNR	6.1	CNR
Lacquer	塗料	JAMAH4444	LACQUER	6.1	LACQUER
Lining	ライニング	JAMAH4444	LINING	6.1	LINING
Ink	インク	JAMAA4444	INK	6.1	INK
Lacquer CNR	塗装(ラッカー) 塩化ゴム	JAMAA4444	CNR	6.1	CNR
Adhesive CNR	接着剤 塩化ゴム	JAMAA4444	CNR	6.2	CNR
Adhesive STARCH	接着剤(でんぷん)	JAMAA4444	STARCH	6.2	STARCH

構成材料名称 (英語)	構成材料名称 (日本語)	材料規格	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA 材料 分類 コード	IMDS 登録名称
Lacquer CNR	塗装(ラッカー) 塩化ゴム	JAMAH4444	CNR	6.1	Lacquer CNR
Lacquer	塗料	JAMAH4444	LACQUER	6.1	Lacquer
Lining	ライニング	JAMAH4444	LINING	6.1	Lining
Ink	インク	JAMAA4444	INK	6.1	Ink
Lacquer CNR	塗装(ラッカー) 塩化ゴム	JAMAA4444	CNR	6.1	Lacquer CNR
Adhesive CNR	接着剤 塩化ゴム	JAMAA4444	CNR	6.2	Adhesive CNR
Adhesive STARCH	接着剤(でんぷん)	JAMAA4444	STARCH	6.2	Adhesive starch

# <JAPIAシートVer.4.02b 2022年7月1日版資料一覧>

資 料		ファイル名称		
[0]概要				
JAPIA統一データシート概要	日	JAPIAシート概要_220701.pdf		
	EN	JapiaSheet_Overview_EN_220701.pdf		
	別紙:BSL変更内容	日	別紙:BSL 変更内容_220701.pdf	
		EN	Appendix: BSL Changes_220701.pdf	
[1]運用規則				
JAPIA統一データシート運用規則	日	JAPIAシート運用規則_200501.pdf		
[2]記入帳票				
JAPIA統一データシート(記入帳票)	日	JapiaSheet_JP_211001.xlsm		
	EN	JapiaSheet_EN_211001.xlsm		
	中	JapiaSheet_CH_211001.xlsm		
[3]外部リスト				
JAPIA統一データシート(外部リスト)	日	EXLIST-2022-07-01JP.xlsx		
	EN	EXLIST-2022-07-01EN.xlsx		
	中	EXLIST-2022-07-01CH.xlsx		
外部リスト説明資料	日	外部リスト説明_220401.pdf		
	EN	ExList_Guide_EN_220401.pdf		
Ⅰ.物質リスト				
Ⅱ.材料リスト				
Ⅲ.Appendix:材料リスト抜粋版				

資 料		ファイル名称		
[3]外部リスト(続き)				
外部リスト説明資料(続き)				
Appendix:材料リスト抜粋版	日	外部リスト抜粋_220701.xlsx		
	EN	ExList_Abstract_EN_220701.xlsx		
[4]マニュアル				
入力マニュアル  Ⅰ.簡易入力マニュアル  Ⅱ.Q&A  Ⅲ.入力事例	日	入力マニュアル_220701.pdf		
	EN	Input_Manual_EN_220701.pdf		
	入力事例	日	入力事例_201001.xlsx	
		EN	JapiaSheet_Sample_EN_201001.xlsx	
JAPIAシートマニュアル	日	JAPIAシートマニュアル_201001.pdf		
[5]管理対象物質				
管理対象物質説明資料  Ⅰ.管理対象物質の考え方  Ⅱ.GADSLリファレンスリスト  Ⅲ.参考:GADSL分類の日本語訳	日	管理対象物質説明_220401.pdf		
	EN	GADSL Reference List 2022.xlsx		
	日	参考:GADSL分類の日本語訳 2022Ver.1.0.xlsx		

# 来歴

1	2020/10/01	4.01	Ver.4.01に関する情報を追記した。
2	2021/01/11	4.01a	IMDSリリース13.0のVDA材料分類コード1.2, 5.4, 5.5.1, 8.1, 8.2廃止に伴い変更した。
3	2021/04/01	4.01b	外部リストの修正内容を追記した。 管理対象物質をGADSL2021Ver.1.0に変更した。
4	2021/07/01	4.01c	外部リストの修正内容を追記した。
5	2021/10/01	4.02	記入帳票、外部リスト、外部リスト説明資料、入力マニュアルの内容を変更した。
6	2022/04/01	4.02a	外部リストの修正内容を追記した。
7	2022/07/01	4.02b	外部リストの修正内容を追記した。 入力マニュアルのQ&Aを追記した。