

DENSO

Crafting the Core

DNJP（デンソー・ジャパン）の 化学物質に関する情報の 登録マニュアル

2020年1月から仕入先様に化学物質に関する情報を登録いただいているPRTR WORLDシステムが新しくなりました。
そのため、本マニュアルに従い必要情報の登録をお願いします。

安全衛生環境部

2020年3月23日 **改訂**

目次

- 1.PRTR WORLDに登録が必要な材料
- 2.PRTR WORLDとデンソー社内システムの関係
- 3.新システムと旧システムの比較
- 4.新システムの入力項目（登録すべき項目）
- 5.PRTR WORLDでの入力（登録）方法
- 6.問合せ先

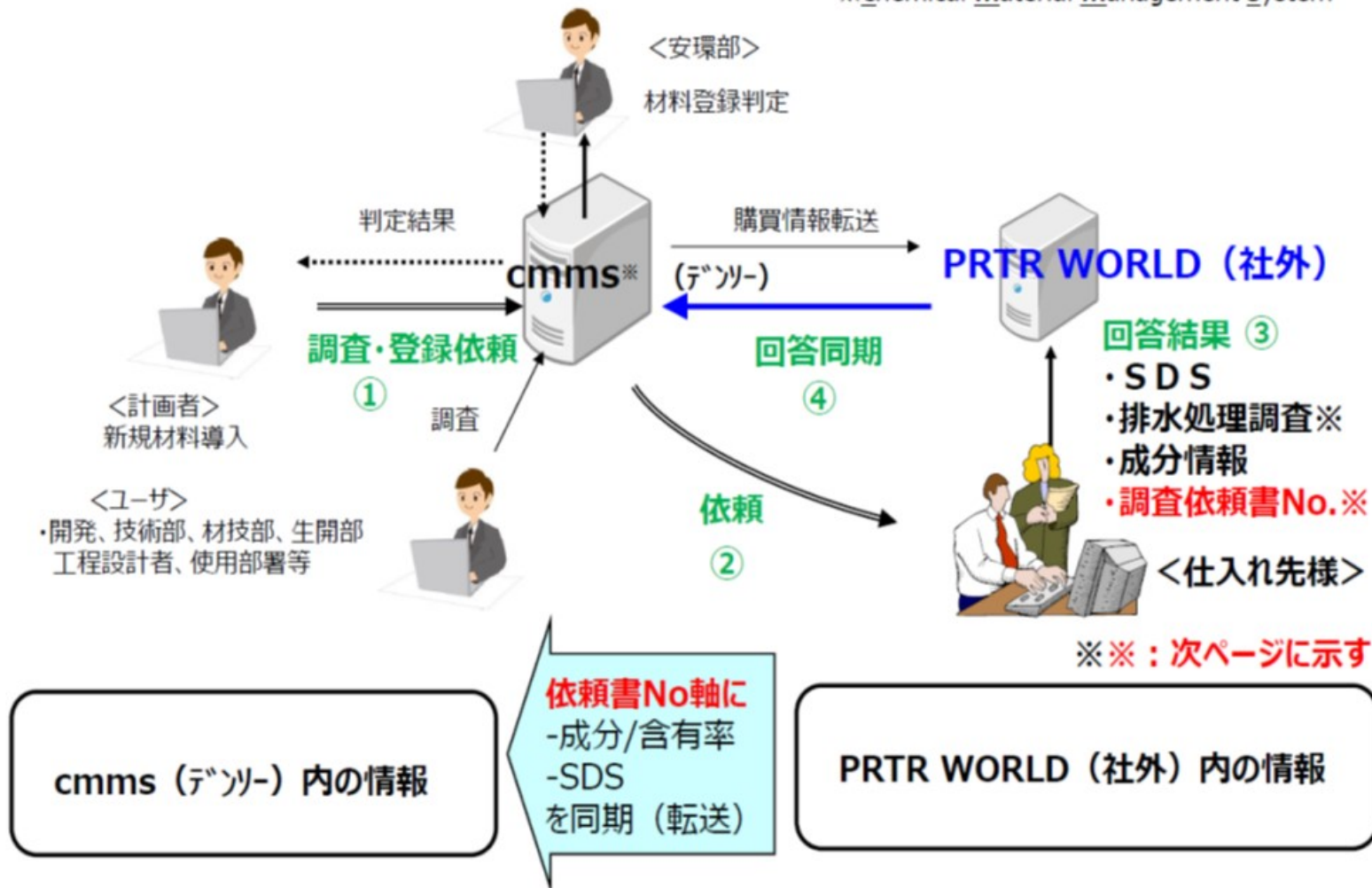
1. PRTR WORLDに登録が必要な材料

下表の (A) から (N) までの材料について、弊社よりPRTR WORLDに登録を依頼します。

対象	対象外
<p>(A)油剤〔洗淨剤、界面活性剤を含む〕 (B)塗料〔インク、シンナー、ワニス、塗膜剥離剤を含む〕 (C)接着剤 (D)顔料 (E)プラスチック (F)薬品〔化成皮膜処理剤を含む〕 (G)硬化剤 (H)ガス (I)窯業材料〔釉薬を含む〕 (J)可塑剤 (K)フラックス (L)金属材料 〔溶接棒、金型材料等の加工を伴うもの〕 (N)その他 ((A)～(L)以外で対象外に該当しない材料)</p>	<ul style="list-style-type: none">・一般消費者用の生活の用に供される製品〔食品類、医薬品、医薬部外品、修正液、マジック等〕・購入部品で組付のみ行なうもの（加工を伴わないもの）・固形物（固体以外の状態、粉状、粒状に加工する場合を除く）・密閉された状態で使われる製品

2. PRTR WORLDとデンソー社内システムの関係

※chemical material management system



【帳票】新規材料登録調査依頼書

DENSO **新規材料登録調査依頼書** 一枚がベスト

調査回答期限: _____

この依頼書は、「環境に配慮した開発・設計・生産活動」のため推進している「グリーン調達」の一環として、材料・副資材等に含まれる化学物質の成分調査を仕入先様にお願ひするものです。添付の「成分調査回答書」にて、デンソー禁止・管理物質の含有有無をご回答ください。併せて、次の①～④をPRTR_WORLDより登録頂きますようお願いいたします。

①【データ入力】含有成分情報
 ②【ファイル登録】SDS(MSDS)
 ③【ファイル登録】新規材料登録調査依頼書
 ④【ファイル登録】排水処理性調査回答書

依頼書番号	XXXXXXXXXX		
商品名			
仕入先様ご記入欄	御社名:	担当者:	TEL: ()
	禁止物質含有の有無	1. 有 (禁止物質名:) 2. 無	
計面部署ご記入欄	部名		
	成分	A. 油剤 B. 塗料 C. 接着剤 D. 顔料 E. プラスチック F. 薬品 G. 硬化剤 H. 塗料 I. 窯業材料 J. 可塑剤 K. フラックス L. 金属 M. その他()	
	用途	a. 生産用 b. 試験・研究用	
	用途	1. 洗浄 2. 塗装 3. 剥離 4. 接着 5. メッキ 6. 冷却 7. 潤滑 8. 離型 9. 溶接 10. 試験・研究 11. その他()	
	排水の有無	1. 有(排水処理性調査依頼書を添付) 2. 無	
受発部ご記入欄	関連基準等		
	コメント		
	リスト№		

【計面部署の方へ】
 1. 計面部署ご記入欄を消さず記入のうえ、仕入先様にメールにて送付依頼ください。
 2. 禁止物質を含有する商品は使用禁止。ただし、試験・研究(測定・分析)用途に限り、計面部署のみに使用を許可する場合があります。
 3. 詳細はDAS560100「新規材料の有害性危険性事前評価および通知基準」参照

品質と安全のデンソー

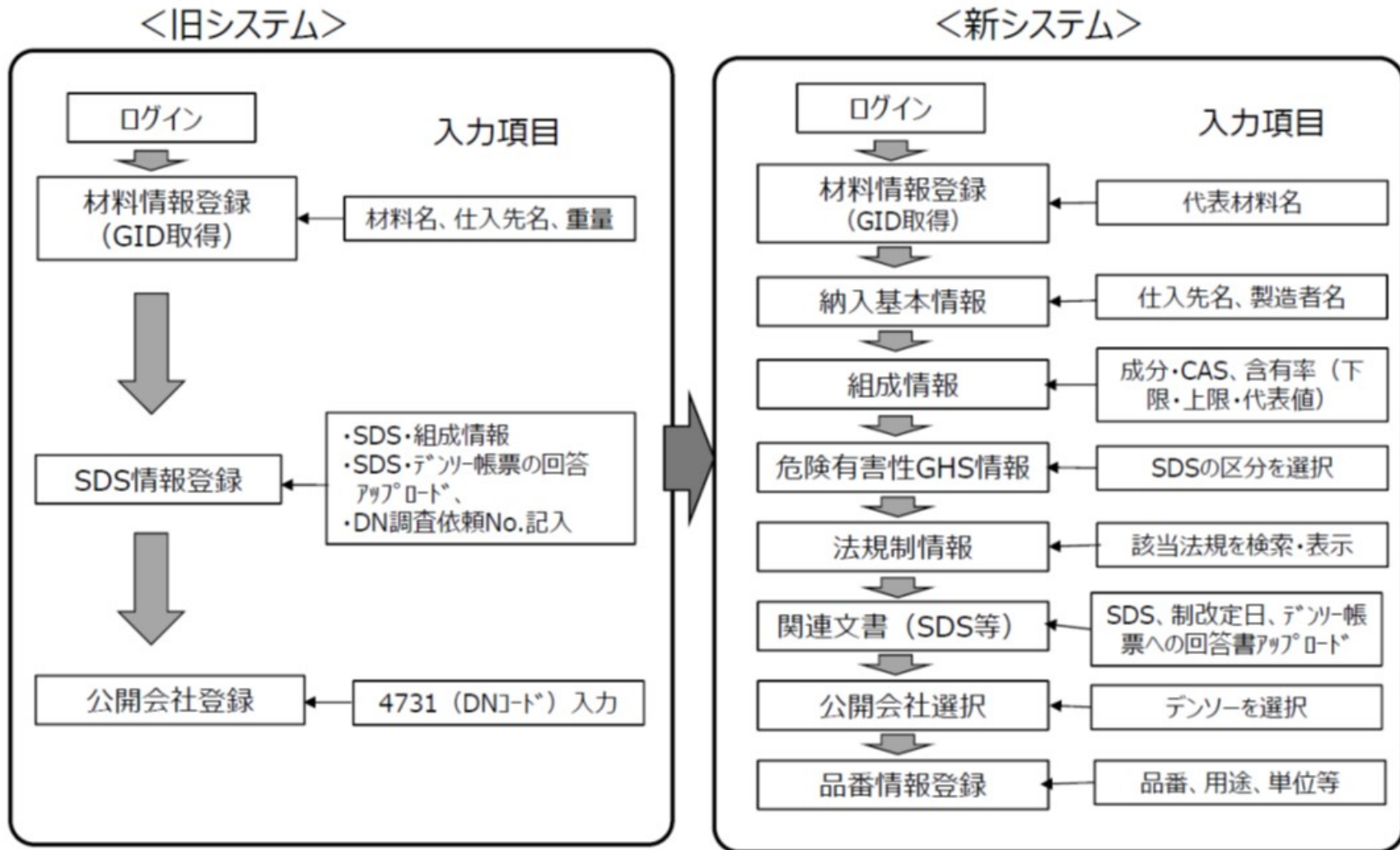
新規材料調査依頼書No.

仕入先様ご記入欄

デンソー禁止物質は下記URLに示す。

https://www.denso.com/jp/ja/about-us/procurement/green/guideline/files/component_list.xls

3. 新システムと旧システムの比較



4.新システムの入力項目（登録すべき項目）

○ 必須入力項目（DN）

SDS (JISZ7253L-準拠) 記載事項	PWの入力項目（製品情報タブ）						
	GID取得	納入基本情報	組成情報	危険有害性GHS	法規制	公開会社/品番情報	関連文書
項目1 化学品及び混合物 製造会社情報 (会社名、住所、TEL) SDS作成日 SDS改訂日	■必須	■必須					■必須
項目2 危険有害性の要約 分類 区分				■			
項目3 組成及び成分情報 CAS番号または成分名 含有率（上下限値、代表値）			■必須				
項目4 引火性 項目5 燃焼性 項目6 燃焼時の性質 項目7 取扱い及び保管上の注意 項目8 ばく露防止及び作業措置 項目9 物理的及び化学的性質 引火点 燃焼熱 比重量				■			
項目10 安定性及び反応性 項目11 有害性情報 項目12 環境影響情報 項目13 廃棄上の注意 項目14 輸送上の注意 項目15 適用法令 該当法令 該当成分					■必須		
項目16 その他の情報 引火限界							■
SDS以外の情報							
納入業者情報 (会社名、住所、TEL) 仕入れ先No		■必須					
報告会社情報 (会社名、担当者名、TEL、E-MAIL)	自動	■必須					
NV値 その他の情報 公開会社 品番 用途 購入単位 実務係名							
SDS (添付資料) SDS以外の添付資料①							■必須

「新規材料登録調査依頼書」、
「排水処理性調査依頼書(排水有の場合)」の貼り付けが必須

<デンソーへの納入材の入力必須項目>

ただし、デンソーは以下の項目を入力必須とさせていただきます。
宜しくお願いします。

先の表の青○で囲んだ項目

- 1) その他の情報①に調査依頼No.入力
- 2) SDS以外の添付資料に、『新規材料登録調査依頼書』、『排水処理性調査依頼書(排水有の場合のみ)』を添付

5. PRTR WORLDでの入力（登録）方法

5-1.PRTR WORLD登録ユーザIDの申請

5-2.ログイン

5-3.具体的な操作方法

5-4.注意点

『調査依頼書No.』の登録

『各成分の含有率』の登録

『公開会社』の登録

『関連文書』の登録

5-1.PRTR WORLD登録ユーザIDの申請

PRTR-WORLDで必要な情報を登録して頂くためには、登録のためのIDとパスワードが必要です。

登録のためのIDとパスワードをお持ちでない仕入先様は、まず、その申請をお願いします。

- ・次ページに示すIDの申請手順を示します。
- ・この申請手順に従い、申請をお願いします。
- ・材料（副資材）メーカー利用申込書を記入後メールでエコ・リサーチ社に送信後、弊社（デンソー）にて申請要否確認後、エコ・リサーチ社からIDとパスワードと、「PRTR WORLD」材料（副資材）登録ユーザ様操作マニュアルが貴社に郵送されて来ます。

尚、パスワードを変更したい場合は、「PRTR WORLD」材料（副資材）登録ユーザ様操作マニュアルに従い変更できます。

5-1.PRTR WORLD登録ユーザIDの申請

PRTR WORLDの登録ユーザIDをお持ちでない方は、下記の手順に従いID取得申請をお願いします

下記のURLからアクセス

http://www.eco-research.co.jp/prtr/product_request/index

WEBでの申請に変わりました。
上記のURLにアクセスし、
左記の『PRTR会員登録』画面
で必要事項を記入して登録
願います。

原材料・副資材の納入先企業から
提示された紹介番号を記入
デンソー: E000590343

5-1.PRTR WORLD登録ユーザIDの申請

2. 利用者

依頼元に入力している製品や材料の成分情報/安全使用情報を登録して頂く方をご記入下さい。
(入力したデータの内容・改訂は、利用者が責任をもって管理願います。)

お申込者名 (※)	例) 山田太郎
ふりがな (※)	例) やまだ たろう
会社/支店/事業所部署名 (※)	例) ○○会社○○部
役職	例) 主任
住所 (※)	〒 例) 490-0003 例) 愛知県名古屋市中区南1-4-6 大栄ビル名古屋15F ビル・施設名等も記入願います。
TEL (※)	例) 052-212-7867
FAX	例) 052-212-7868
メールアドレス (※)	例) tero_mtd@denso.co.jp 連絡をEメールで行いますので必ず記入ください。

くじけろく

画像の文字を入力してください※

内容確認

つづき

5-2.ログイン

URL) <https://www.prtr-world.com/eco/>



ログインIDとパスワード
を入力し、LOGINを
クリックする

ログインIDとパスワードは
現在お持ちのIDとパスワードでログインできます

5-3.具体的な操作方法

下記のURLにアクセスして、『第3章製品登録』に書かれた内容に従い
必要事項を入力（登録）願います

https://www.prtr-world.com/CHEMI-PRO_INFO/tmpSrc/resources/マニュアル3章_製品登録.pdf

なお、デンソー独自の入力（登録）項目などの注意点を次ページで補足説明します

5-4. 注意点

『調査依頼書No.』の登録

第3章 製品登録 資料のP9

5) 製品情報を入力します。
※ 集計ユーザー様からのご指示に従ってください。

製品名		比重	
引火点(°C)		NV設計値	
含水率(%)		その他の情報①	
1個(ユニット)あたりの重量		その他の情報②	
その他の情報③		その他の情報③	

①入力 (集計ユーザー様のご指示に従う)
その他情報①～③は集計ユーザー様よりご提供の別紙に従いご入力ください。

6) 以上で納入基本情報の入力は終了です。入力内容を確認してください。

③クリック

7) 登録完了です。

All Rights Reserved, Copyright

拡大

①入力 (集計ユーザー様のご指示に従う)
その他情報①～③は集計ユーザー様よりご提供の別紙に従いご入力ください。

『調査依頼書No.』は、「その他の情報①」に登録願います！
登録は半角で数字のみ(8桁)入力。
『調査依頼書No.』等の文字は入力不要。

5-4. 注意点

『各成分の含有率』の登録

①「検索」+「物質選択」ではなく、CAS番号(他シートよりコピー貼り付け可能)で登録

②含有率の「代表値：未入力」で「上限値：入力済」で登録

③登録

ID番号	成分名	CAS番号	含有率 下限値(%)	含有率 上限値(%)	含有率 代表値(%)	範囲(%)
○		7439-92-1		49.8766		0
○		108-88-3			50.1234	0
合計(%)					50.1234	

④自動で名称が表示！

⑤自動で上限値を代表値に登録します。

ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	鉛	7439-92-1	~ 49.8766	49.8766
2	トルエン	108-88-3		50.1234
合計値(%)				100

含有率の「小数点以下」は
小数点第4位まで

5-4. 注意点

『各成分の含有率』の登録

悪い事例

The screenshot shows the PRTRWORLD interface for a chemical substance. A red box highlights the '成分(化学物質)名称' (Component Name) field, which contains the text '非開示(規制対象外)' (Not disclosed (regulation target)). A red arrow points from this box to a callout box above it with the text '『非開示(規制対象外)』'. Another red box highlights the 'CAS番号' (CAS No.) field, which contains 'Z9999'. A red arrow points from this box to a callout box to the right with the text '『CASNo.Z9999 (ID番号 : S000001)』'. The table below shows the registration details:

ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	非開示(規制対象外)	Z9999	~ 100	100
			合計値(%)	100

良い事例

The screenshot shows the PRTRWORLD interface for a chemical substance. A red box highlights the '成分(化学物質)名称' (Component Name) field, which contains the text '該当物質の含有なし' (No content of the substance). A red arrow points from this box to a callout box above it with the text '『CASNo.Z9999 (ID番号 : S000001)』'. Another red box highlights the 'CAS番号' (CAS No.) field, which contains 'Z9999'. A red arrow points from this box to the same callout box. The table below shows the registration details:

ID番号	成分(化学物質)名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
S000001	該当物質の含有なし	Z9999	10 ~	10
			合計値(%)	10

- ①「成分(化学物質)名称」欄で『非開示(規制対象外)』は使用しない。
『CASNo.Z9999 (ID番号 : S000001)』を使用する。
- ②含有率は最大値又は最小値のいずれかを必ず入力する。(代表値のみの入力は不可)

5-4. 注意点

『公開会社』の登録

編集ボタン
クリック

編集

No	公開会社	品番	用途	購入単位コード	購入単位名	実換係数
1				設定	設定	設定

公開先をプルダウンで選択！

『株式会社デンソー』を選択

5-4. 注意点

『関連文書』の登録



②選択

SDS
SDSを保管できます
その他
SDS以外の資料を保管できます
排水・臭気試験結果
デンソー納入専用（調査回答書）
デンソー納入専用（排水性調査回答書）
JAMAシート
製品使用会社様のご指示に従って選択ください。

『SDS』、および
 弊社独自帳票の『新規材料登録調査依頼書』、
 『排水処理性調査依頼書（排水有の場合）』
 を登録

5-4. 注意点

『関連文書』の登録

② 選択	
SDS	SDSを保管できます
その他	SDS以外の資料を保管できます
排水・臭気試験結果	
デンソー調査回答書	
デンソー排水性調査回答書	
JAMAシート	
製品使用会社様のご指示に従って選択ください。	

『SDS』を保管

第3章 製品登録 P34

※ファイル名称について
関連文書に保管する全てのファイルにおいて、
グローバルIDを先頭につけないと
登録できない可能性があります。
必ず先頭にグローバルIDを記載してください。



「グローバルID」_「ファイル名称」
例) 51000055_SDS製品サンプルA.pdf

弊社独自帳票の『新規材料登録調査依頼書』
を**エクセル**で保管
ファイル名称例) 調査依頼書_20200999.xlsx

弊社独自帳票の『排水処理性調査依頼書
(排水有の場合)』を**エクセル**で保管
ファイル名称例) 排水性調査依頼書_20200999.xlsx

- ・弊社独自帳票はデンソー依頼部署より入手して下さい。
弊社独自帳票には先頭にグローバルIDを記載する必要はありません。
また、ファイル名は変更しないで下さい。

6.問合せ先

<デンソーに関わる内容に関する問合せ先>

dnjp_sds@jp.denso.com

<PRTR WORLDシステムに関する問合せ先>

support@eco-research.co.jp

DENSO

Crafting the Core