

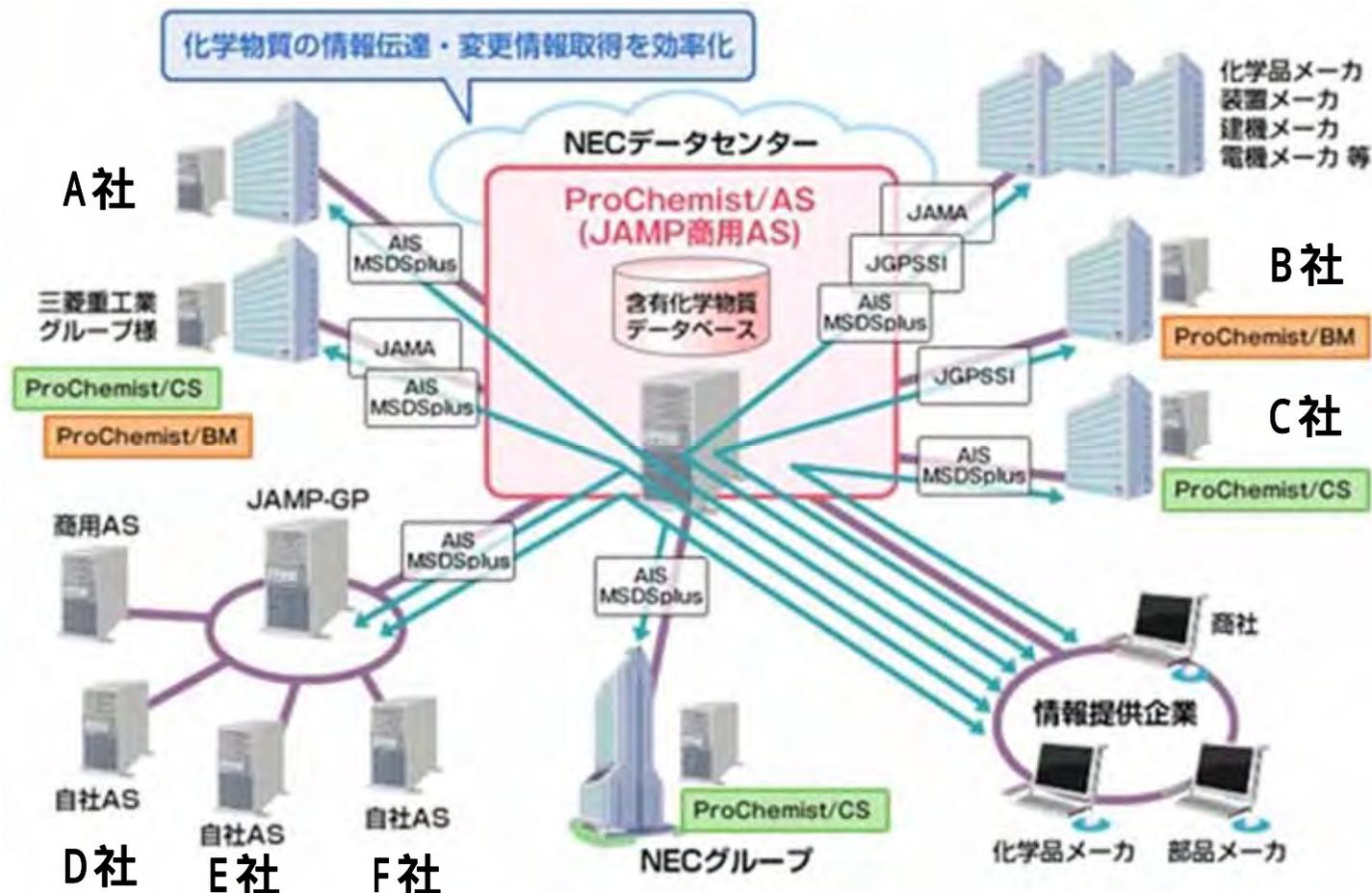
三菱重工エンジン & ターボチャージャ(株) 物質規制対応

ProChemist/AS説明資料

2016.11.1

三菱重工エンジン & ターボチャージャ株式会社

- (1) NECが管理・運営しているWEBサービス
- (2) 含有化学物質管理のためのシステムを提供
- (3) JAMP, JAMA/JAPIA, JGPSSI等の調査票に対応



導入メリット

- (1) REACH規則をはじめとする化学物質規制へ対応するための
高度な情報管理，情報伝達を実現
高額な環境適合管理ソフトを自社で用意する必要がない
- (2) 煩雑な化学物質の管理業務を効率化
禁止，管理物質の更新作業不要
(WEBサービスを管理するNEC殿による自動更新)
- (3) 製品化学物質情報管理の連続性確保
担当者変更時のデータ引継業務の円滑化

まだ社内における製品含有化学物質管理体制を整えていない
ビジネスパートナー様向支援サービスです。指定条件内であれば，無料
利用可能です(条件については，P9を参照下さい)。

MHIET経由でお申込みされる場合、

1 IDを無料 でご提供します。

自社ビジネスパートナー様への調査依頼先(情報入手先)の企業は、NEC商用ASの利用ID取得会社、かつ19社以下の
場合に限られます。

製品AIS、MSDSplusを保管件数が1万件未満の場合に限られます。

JAMP-GPに接続しない場合に限られます。

・ProChemist/ASは情報入手企業が費用負担する料金体系であり、情報提供企業は、既存の
インターネット環境があれば、費用負担無くサービスのご利用が可能です。

無料範囲や有償オプションに関する詳細は、**お問い合わせ窓口**(ProChemist/AS事務局 E-mail:
ecosol@office.jp.nec.com)までお問い合わせください。

無料範囲や有償オプションに関する詳細は、下記**お問い合わせ窓口**までお問い合わせ
ください。

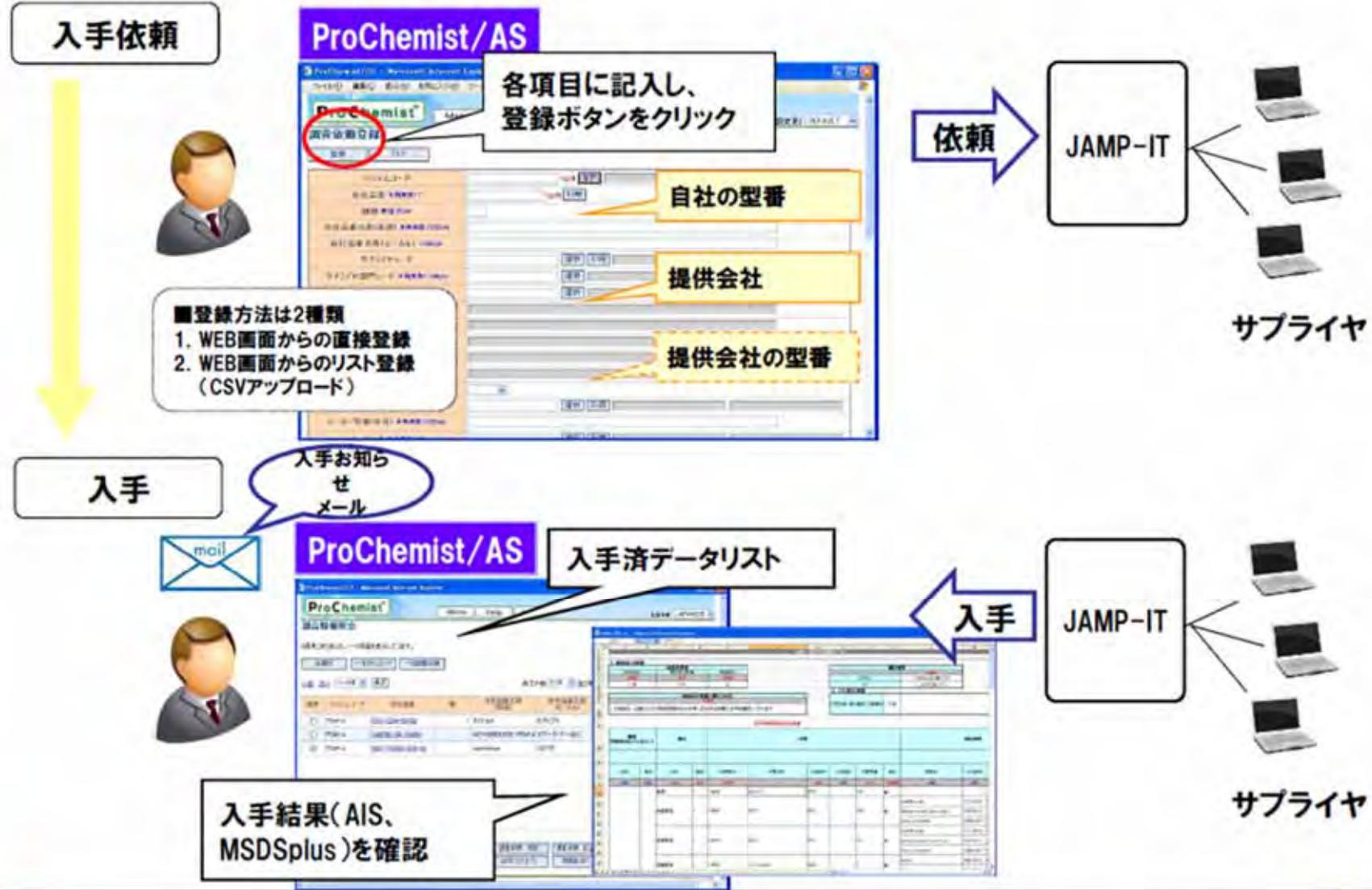
NEC ProChemist/AS事務局

E-mail: ecosol@office.jp.nec.com

機能

- (1) Web上で製品に含まれる化学物質の積み上げ集計が可能 (AIS , MSDSplus)
- (2) 登録製品に対し, 各種法令, 規制物質の含有照会が可能 (AIS , MSDSplus)
- (3) インターネット経由で含有物質調査のデータ授受 (AIS , MSDSplus , JAMA , JGPSSI) が可能
- (4) 提出した回答データの全履歴を収録

AIS、MSDSplusの入手機能



AIS積上集計機能

原部品のAISと製品の構成情報から製品に含まれる化学物質の集計を行います。

<製品構成>

積上集計



画面イメージ

製品構成登録

製品情報

システムコード: DEMO
 自社品番: FS5008-E
 製品カスタムコード: DEMO-PS

11件見つかりました。1 ~ 11件目を表示しています。

表示件数: 20件 | 表示種: 構成部品実行 | 昇降: 0/0

削除	行No	構成部品 識別	システムコード	自社品番	版数	構成部品更新日時	同一部品 後入れ優先	数量	数量 単位
<input type="checkbox"/>	1	構成部品	DEMO	113Y1002120		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	2	構成部品	DEMO	113Y1789N		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	3	構成部品	DEMO	113Y1790E		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	4	構成部品	DEMO	125N0134H		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	5	構成部品	DEMO	136Y100429A		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	6	構成部品	DEMO	136Y100430		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	7	構成部品	DEMO	136Y9329B		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	8	構成部品	DEMO	138S0139		2010/08/23 08:28:28		1	個
<input type="checkbox"/>	9	構成部品	DEMO	308S0401		2010/08/23 08:28:28		20	個
<input type="checkbox"/>	10	構成部品	DEMO	308S0400		2010/08/23 08:28:28		14	個

AIS、MSDSplusの検索機能

CAS番号等により指定した化学物質を含有しているAIS・MSDSplusを検索し、一覧表示します。

検索画面

検索結果

The screenshot shows the ProChemist/AS search interface. On the left is the search criteria form, and on the right is the search results table. Red annotations highlight specific search items.

型番・フォーマット・入手日等での検索項目

物質や法規制での検索項目

材質リスト・物質リストバージョンでの検索項目

検索	システムコード	部品番号	社	部品番号(旧)	部品番号(新)	部品名(旧)	部品名(新)
<input type="checkbox"/>	0100	PARTS-C-018			PARTS-C-018	半導体部品	7301
<input type="checkbox"/>	0100	PARTS-C-001			P-001	半導体部品	7301
<input type="checkbox"/>	0100	PARTS-C-010			P-010	半導体部品	7301
<input type="checkbox"/>	0100	PROLOG-T-A-01			PROLOG-T-A-01 部品	半導体	
<input type="checkbox"/>	0100	PROLOG-T-B-01			PROLOG-T-B-01 部品	半導体	
<input type="checkbox"/>	0100	SAMPLE-01			サンプル部品	半導体部品	7301
<input type="checkbox"/>	0100	ITD-T-123456				半導体部品	7301

サービスについて

ヘルプデスクサービス (標準)

- 支援内容: ProChemist/ASの操作に関するお問い合わせに対応します。
- 対応方法: ご利用者様から電子メールにてご連絡戴き、電子メールにて回答いたします。
- 対応言語: 日本語、英語、中国語
- 対応時間: 平日(月～金) 9:00～17:00

※NEC所定休日(土日、祝日、春期/夏季/年末年始集中休暇)を除きます。

無料セミナー (標準)

- 定期的に無料でミニセミナーを開催し、ProChemist/ASの操作方法に関して解説します。
(1回程度)

社内操作教育・サプライヤ説明会支援 (オプション)

- お客様の社内ユーザや取引先サプライヤに向けたProChemist/ASによる含有化学物質管理業務の概要説明、操作説明、及びデモを実施します。

ProChemist/AS SME無料利用サービス範囲

サービス範囲

- データの入手・提供機能、集計機能、検索機能等の標準機能、マニュアル、及びヘルプデスクサービスがご利用可能です。
- 無料利用サービスの範囲は表のとおりです。

無料利用サービス範囲

項目	サービス範囲
ユーザのID数	1 IDまで
入手先の企業数	20社未満
AIS・MSDSplusデータの入手件数、容量	制限なし
提供用AIS・MSDSplusの保管件数	10,000件まで

申し込み方法

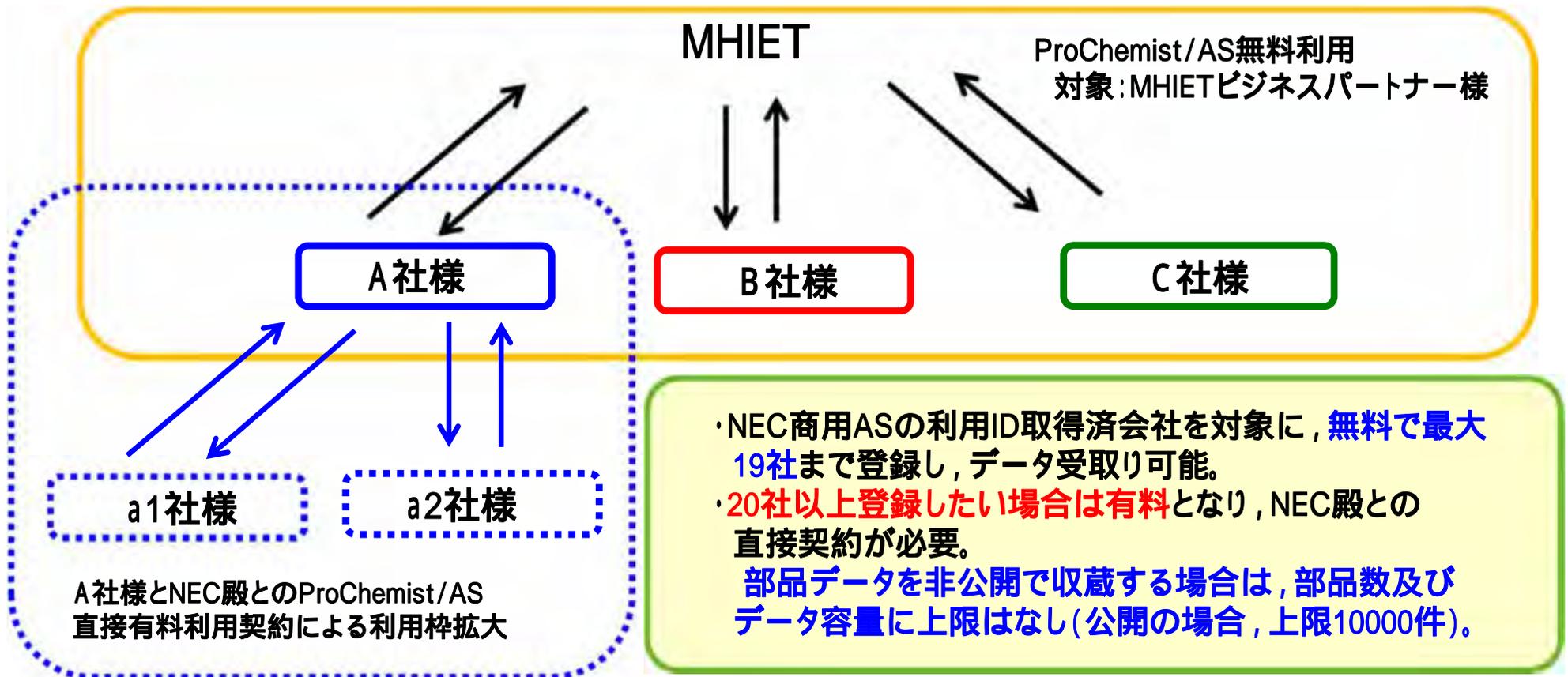
- 弊社より申込書類(申込書、約款、SLA)を送付します。
- 約款への同意と申込書の記入、送付をお願いします。
- 受付後、ID情報を送付いたします。

申し込み・お問い合わせ先

- NEC 製造・装置業システム開発本部 ProChemist/AS事務局
- e-mail: ecosol@office.jp.nec.com

自社による製品含有化学物質管理体制の構築

別途NEC殿との有料利用契約で、ビジネスパートナー様を核とする独自サプライチェーンにProChemist/ASを展開することが出来ます。



ProChemist/AS有料サービス範囲の料金

サービス料金

- ユーザIDを2ID以上を取得する場合や、データを20社以上から入手する場合には有料となります。

サービス料金例：入手先企業数20社以上300社未満の場合

項目	料金	備考
初期登録料	500,000円	入手先企業数20～299社
接続利用料(月額)	50,000円/月	入手先企業数20～299社
ユーザID利用料(月額) 1IDあたり	1,000円/月	2ID目から

- 入手先企業数(サプライヤ数)に応じた料金体系となっています。
- 詳細は下記までお問い合わせください。
 - NEC 製造・装置業システム開発本部 ProChemist/AS事務局
 - e-mail: ecosol@office.jp.nec.com

ProChemist/ASの具体的な活用例

ProChemist/AS 利用可能機能	具体的事例	JAMP AIS , MSDSplus	JAMAシート	JGPSSI
データの送信 及び 履歴保持	<ul style="list-style-type: none"> ・作成したAISをASへ登録 ・登録済AISのダウンロード ・調査依頼に対する回答送付 			
回答メール機能に おけるデータ添付 調査依頼部品 以外の 任意データ送信が可能	<ul style="list-style-type: none"> ・ASから依頼元登録メールへ回答送付。AISは、添付ファイルとして送信される。 ・回答メール送付内容の全ては、AS内に記録保存される。 			
禁止, 管理物質 含有部品 検索	<ul style="list-style-type: none"> ・鉛を含有している部品を検索 該当部品を全て表示 ・検索該当部品の詳細情報 表示から、均一部分における 含有質量及び濃度を確認 		×	×
法令, 規制別 含有部品 検索	<ul style="list-style-type: none"> ・RoHS指令で禁止物質含有 部品を検索 ・検索該当部品の詳細情報 表示から、均一部分における 含有質量及び濃度を確認 		×	×
登録製品 化学物質含有量 積み上げ機能	<ul style="list-style-type: none"> ・製品を構成する部品群に含ま れる管理物質を製品1台分に 積算 		×	×

鉛 (CAS:7439-92-1) を含有する登録部品情報を確認する場合

ProChemist
日付: 2015/09/03
ユーザー: 〇〇〇

業務メニュー
部品・部材管理
部品情報
部品情報照会
部品調査依頼

物質コード: 7439-92-1
法規制 対象物質の含有検索
法規制 閾値を超える含有検索
材質リスト・バージョン
物質リスト・バージョン
不正CAS番号 有 無

表示順 自社品番 表示数 10件 昇順 降順

検索 クリア 製品構成

クリック

鉛のCASを入力

クリック

部品情報照会

1件見つかりました。1 ~ 1件目を表示しています。

全選択 一括ダウンロード 一括調査依頼

選択	部品情報詳細	システムコード	自社品番
<input checked="" type="checkbox"/>	詳細表示	B583	TEST_TURBO_201504_10

クリック

ProChemist Menu Help Contact US Logout

法規制物質含有確認

メーカー型番 (JAMP)	TEST_TURBO_201504_1011
自社品番	TEST_TURBO_201504_1011
メーカー品名 (英語)	
メーカー品名 (ローカル)	BEARING THRUST
質量	18.3g
銅比率 (点数) %	100
銅比率 (部品質量) %	100
銅比率 (材質質量) %	100
銅比率 (物質質量) %	61.5

5種類の法令,
規制対象となる
ことを確認

12件見つかりました。1 ~ 10件目を表示しています。

1 ~ 10件 表示 表示件数 10件 表示

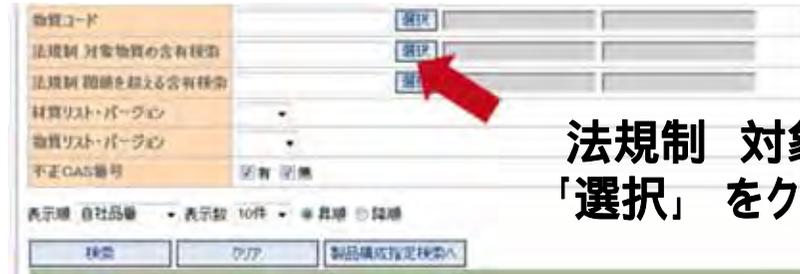
法規制コード	法規制	バージョン	規制対象物質	閾値判定
EU01	EU01該当 RoHS	JAMP List Ver.4.040	有	判定対象外
EU02	EU02該当 ELV	JAMP List Ver.4.040	有	判定対象外
EU03	EU03該当 CLP Annex V ICMR 1.2	JAMP List Ver.4.040		判定対象外
EU04	EU04該当 REACH Annex XVII	JAMP List Ver.4.040	有	判定対象外
EU05	EU05該当 REACH Candidate	JAMP List Ver.4.040		判定対象外
EU06	EU06該当 POPs	JAMP List Ver.4.040		判定対象外
GA01	GADSL D/P	JAMP List Ver.4.040	有	判定対象外
JA02	JIG R/A/1	JAMP List Ver.4.040	有	判定対象外
JP01	JP01該当 化審法第一特定	JAMP List Ver.4.040		判定対象外
JP02	JP02該当 安衛法 製造禁止	JAMP List Ver.4.040		判定対象外

材質集計情報 化学物質集計情報 戻る

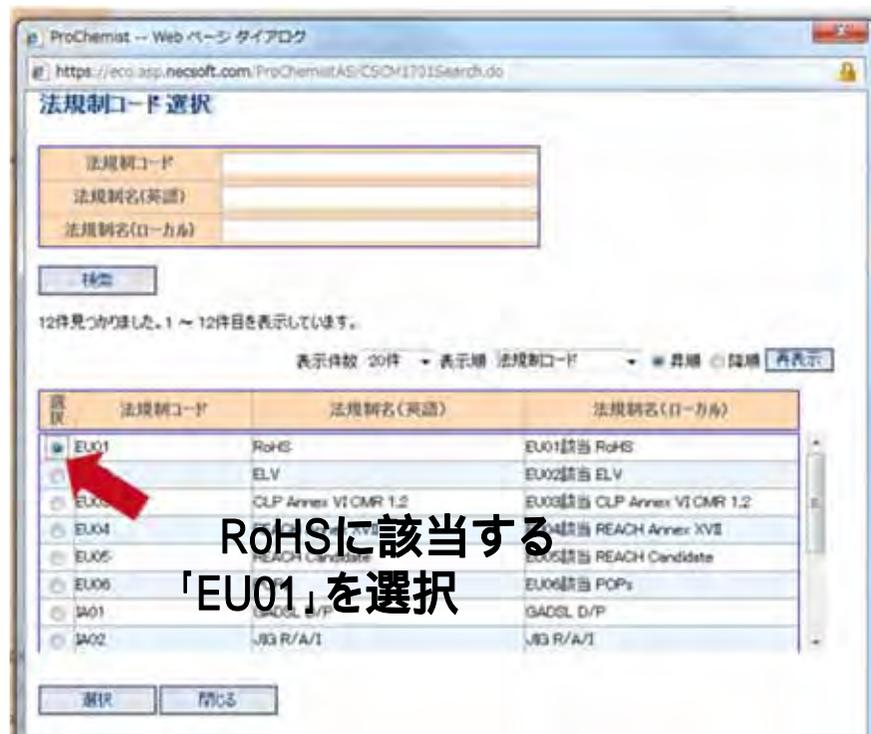
RoHS指令の対象物質を含有する登録部品情報を確認する場合



クリック



法規制 対象物質の含有検索 欄の「選択」をクリック

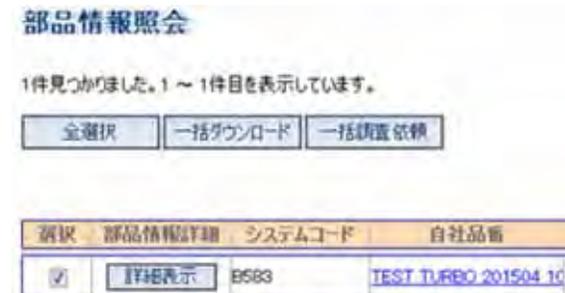


RoHSに該当する「EU01」を選択



クリック

該当部品が表示されます



■ ProChemist/ASの操作に関する問い合わせ

NEC ProChemist/ASヘルプデスク

E-mail: procas-helpjp@nes.jp.nec.com (Japanese)
procas-helpgl@nes.jp.nec.com (English/Chinese)

お電話で確認する場合がございますので、メール本文へ電話番号の記載をお願いします。

申込用紙を記入の上、三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) 環境物質管理サポートセンターまで送付下さい。

< 申込用紙送付先 >

三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株)
環境物質管理サポートセンター

j_reach_helpdesk@mhi.co.jp

ProChemist/ASご利用申込書
(●●●●●取引先様向け集料利用限定用)

1. 必ず記入ください。
ProChemist/ASへ新規に申し込みされる場合は、ProChemist/AS取扱ID(TPPS-11-01)をご確認、ご同意の上、必ず記入ください。

欄外にご記入ください

1. 会社情報			
会社名*	日本語	三菱	ニッポンデンキカブシキガイシャ
	英語		日本電機株式会社
	英語		MHI Corporation
住所*	〒108-8001		
本社所在地	〒108-8001		トウキョウト ミナトク シバ
			東京都港区芝五丁目1-1
2. ProChemist/AS			
ProChemist/AS 登録の有無をお知らせください。			
ProChemist/AS 登録有無とID*	<input checked="" type="radio"/> 登録している <input type="radio"/> 登録していない (サブドメイン企業ID) <input type="text"/>		
登録している理由 (IDの告知)	<input checked="" type="radio"/> ユーザーIDを告知しない <input type="radio"/> 利用中の企業ID内にユーザーIDを通知する <input type="radio"/> 新ID企業IDを取得する		
3. ProChemist/AS ご利用者情報 (既にご利用中の場合は、現在のご利用者情報をご記入ください)			
<p>○新規でお申込みの場合は、ProChemist/AS取扱ID(TPPS-11-01)を内容にご同意の上、ご記入ください。</p> <p>○既にご利用中の場合は、現在のご利用者情報をご記入ください。</p> <p>※ご利用者情報に変更が生じた場合は、別途 ProChemist/ASへご連絡ください。●●●●●様へご連絡をさせていただきます。</p> <p>※ご利用者情報は、以下の連絡先として利用させていただきます。</p> <p>○ProChemist/ASに本申込書に関するご質問、ご連絡等 ●●●●●様からの、各文化学社業務室に関するご質問、ご連絡事項 当集料利用定款、本料サービスご利用の場合は別様式でのお申込が必要です。</p>			
<ご利用者情報 (責任者)>			
住所*	〒108-8001		
	〒108-8001		トウキョウト ミナトク シバ
			東京都港区芝五丁目1-1
部署	営業部	TEL*	03-0000-0000
役職	部長	FAX*	03-0000-0000
名	日本語	日輪 太郎	
	英語	TAROU NICHIDEN	
Eメールアドレス*	t.nichiden@example.com		
企業コード (社名公開の二桁数)	<input checked="" type="checkbox"/> 同意する <input type="checkbox"/> 同意しない		
言語モード*	<input checked="" type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> 中国語		

お客様の個人情報のお取扱いについて
 ●ご記入いただいた情報は、ProChemist/ASへの登録、ProChemist/AS利用のためのご連絡に利用させていただきます。
 ●当社の個人情報保護方針は、ホームページ <http://www.mhi.co.jp/privacy/> に記載しております。

ご記入方法 ② ProChemist/AS 利用中の企業ID内に、追加でユーザーIDを取得して回答する場合

1. 会社情報	
会社名*	日本語* <input type="text"/> <small>英字</small> <input type="text"/> <small>カナ</small> <input type="text"/> <small>フリガナ</small> <input type="text"/>
	英語* <input type="text"/>
住所* (本社所在地)	〒/Ze <input type="text"/> <small>〒</small> <input type="text"/> <small>Ze</small> <input type="text"/> <small>〒</small> <input type="text"/> <small>Ze</small> <input type="text"/>
2. JAMP-GP <small>※JAMP-GP登録の有無をお知らせ下さい。 登録している場合は、JAMP-GPに登録されている資格種別と企業コードをご記入願います。</small>	
JAMP-GP 登録有無*	<input checked="" type="radio"/> 登録している <input type="radio"/> 登録していない
登録種別	<input type="radio"/> GC (12桁) <input type="radio"/> DUNS (13桁) <input type="radio"/> 業種番号(12桁) <input type="radio"/> JAMP種番 (13桁)
企業コード	<input type="text"/>
3. ProChemist/AS <small>※ProChemist/AS登録の有無をお知らせ下さい。 ProChemist/ASに登録されている場合は、ご利用中の「サプライヤWeb企業ID」をご記入願います。</small>	
ProChemist/AS 登録有無とID*	<input checked="" type="radio"/> 登録している <input type="radio"/> 登録していない <small>※サプライヤWeb企業ID</small> <input type="text"/>
登録している場合は IDの種類	<input type="radio"/> ユーザーIDを追加したい <input type="radio"/> 利用中の企業ID内にユーザーIDを追加する <input type="radio"/> 新たに企業IDを取得する
ProChemist/ASのIDはITFFS-11-0002の内容に同意し、本サービスで下記のとおりご記入いただきます。 <small>※IDの種類は登録時にご選択ください。</small>	
【ProChemist/AS申込書】 <small>※JAMP-GP登録の有無をお知らせ下さい。 ※JAMP-GP登録の有無をお知らせ下さい。 ※ProChemist/ASに登録されている場合は、ご利用中の「サプライヤWeb企業ID」をご記入願います。 ※ProChemist/ASに登録されている場合は、ご利用中の「サプライヤWeb企業ID」をご記入願います。 ※ProChemist/ASに登録されている場合は、ご利用中の「サプライヤWeb企業ID」をご記入願います。</small>	
4. ご利用者情報	
住所*	〒/Ze <input type="text"/> <small>〒</small> <input type="text"/> <small>Ze</small> <input type="text"/> <small>〒</small> <input type="text"/> <small>Ze</small> <input type="text"/>
所属	TEL* <input type="text"/>
役職	FAX* <input type="text"/>
氏名	日本語* <input type="text"/> <small>英字</small> <input type="text"/> <small>カナ</small> <input type="text"/> <small>フリガナ</small> <input type="text"/>
	英語* <input type="text"/>
メールアドレス*	<input type="text"/>
企業コード 社名公称の ご掲載*	<input checked="" type="radio"/> 掲載する <input type="radio"/> 掲載しない
表示モード*	<input checked="" type="radio"/> 日本語 <input type="radio"/> 英語 <input type="radio"/> 中国語

1. 会社名
会社名、住所(本社所在地)をご記入ください。

2. JAMP-GP
記入不要です。

3. ProChemist/AS

- ProChemist/AS登録有無とID
「登録している」にチェックしてください。
- サプライヤWEB企業ID
ProChemist/ASご利用通知の「サプライヤWeb企業ID」をご記入願います。
※サプライヤWEB企業IDはログインユーザーIDではありませんのでご注意ください。
- IDの追加
「利用中の企業ID内にユーザーIDを追加する」にチェックしてください。

4. ご利用者情報
記入不要です。

**別途、既存契約の変更書をお送りします。
現在ご契約のご利用責任者様へお送りします。**

お問い合わせ先

■ 本資料、お申込みに関する問い合わせ

三菱重工 エンジン&ターボチャージャ(株)
環境物質管理サポートセンター

E-mail: j_reach_helpdesk@mhiet.mhi.co.jp

■ ProChemist/ASの操作に関する問い合わせ

NEC ProChemist/ASヘルプデスク

E-mail: procas-helpjp@nes.jp.nec.com (Japanese)
procas-helpgl@nes.jp.nec.com (English/Chinese)

MOVE THE WORLD FORWARD

**MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**