

JRECO冷媒管理システム

RaMS (ラムズ)

Refrigerant Management System

フロン排出抑制法（第76-85条）で定める「情報処理センター」として
(一財)日本冷媒・環境保全機構は、RaMSを運営提供しています
(省令第86条に規定されている「業務規程」について、法第78条によりJRECOは主務大臣より認可)

RaMSをご利用いただければ、フロン排出抑制法対策も万全です！

機器の設置から廃棄まで、適正な冷媒管理を実現できます

一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構

2021年11月

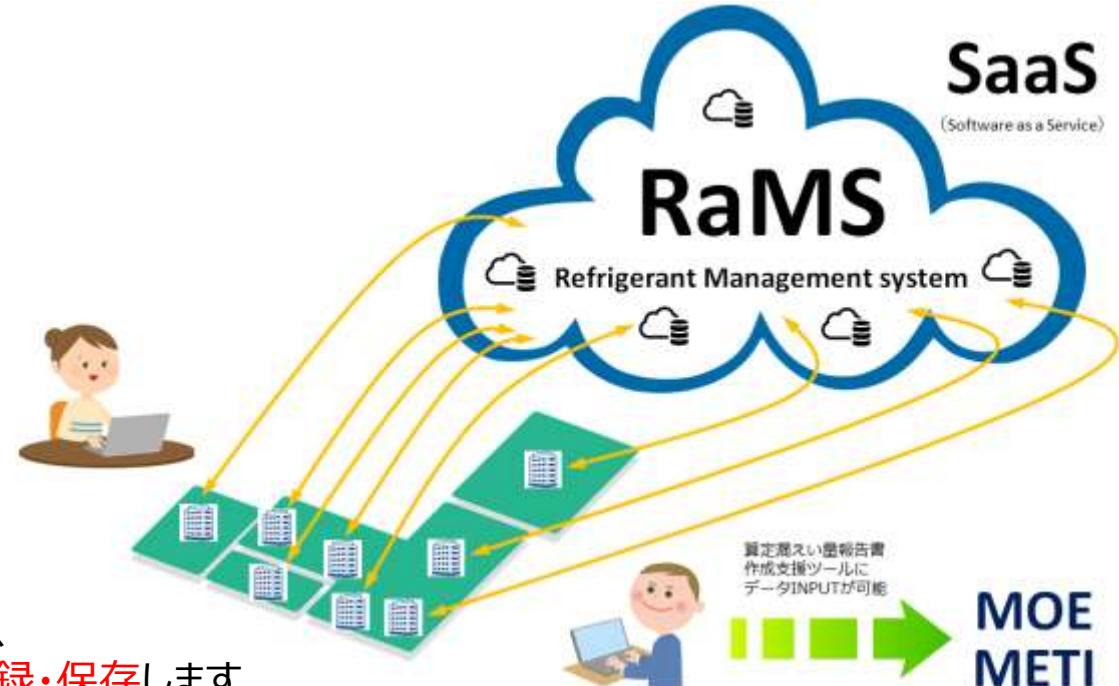


一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構
Japan Refrigerants and Environment Conservation Organization

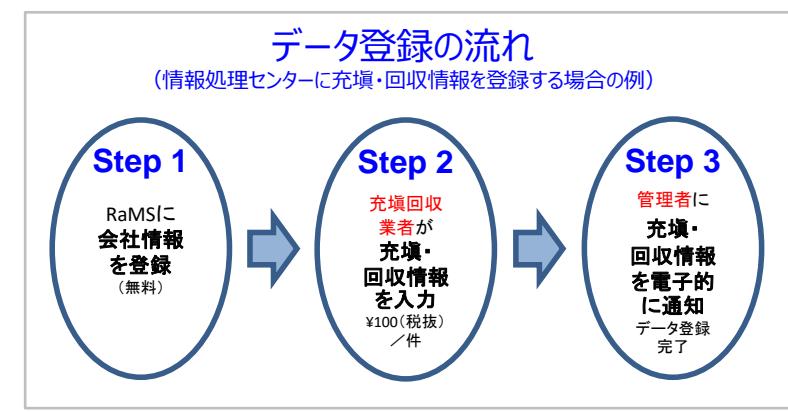
RaMSとは

クラウド上に構築された
利用者専用のデータベースであり、
データ解析機能搭載の
“プライベート・クラウド・システム”です

安心のセキュリティ対策、第三者が個々の
RaMSデータを閲覧することはできません

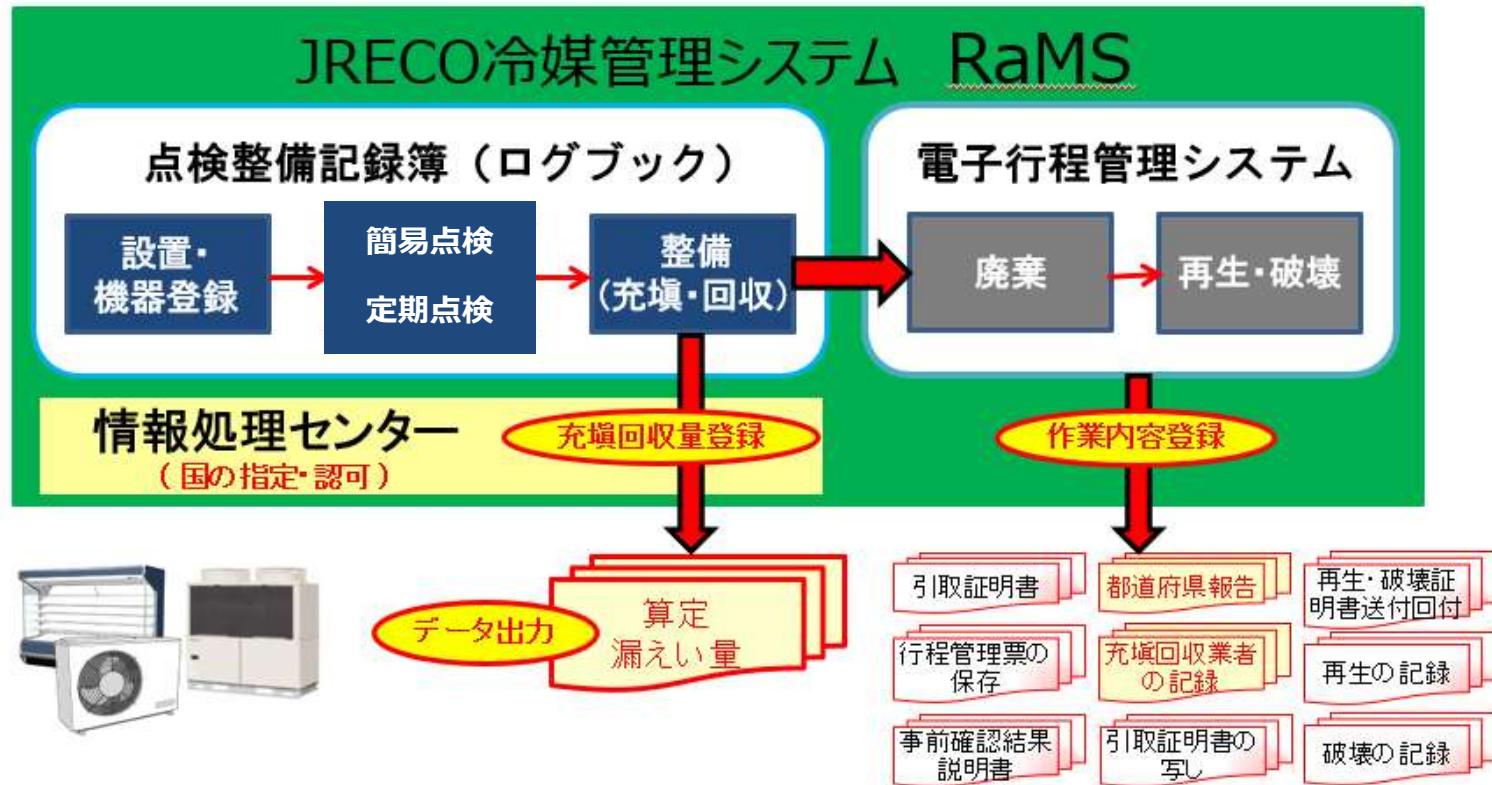


Web上に構築されたシステムにログインして、
クラウドサーバーに各種データを電子的に登録・保存します



※ RaMSのご利用にあたっては、関係する事業者がWebを利用できる環境があり、原則RaMSに各事業者が、まずは「事業所登録（無料）」をしていただく必要があります

RaMSの概要（システムの全体像）



<主な機能>

基本機能（情報処理センター機能）*

点検整備記録簿（ログブック）

行程管理票の起票・交付・保存

再生・破壊証明書の交付・保存

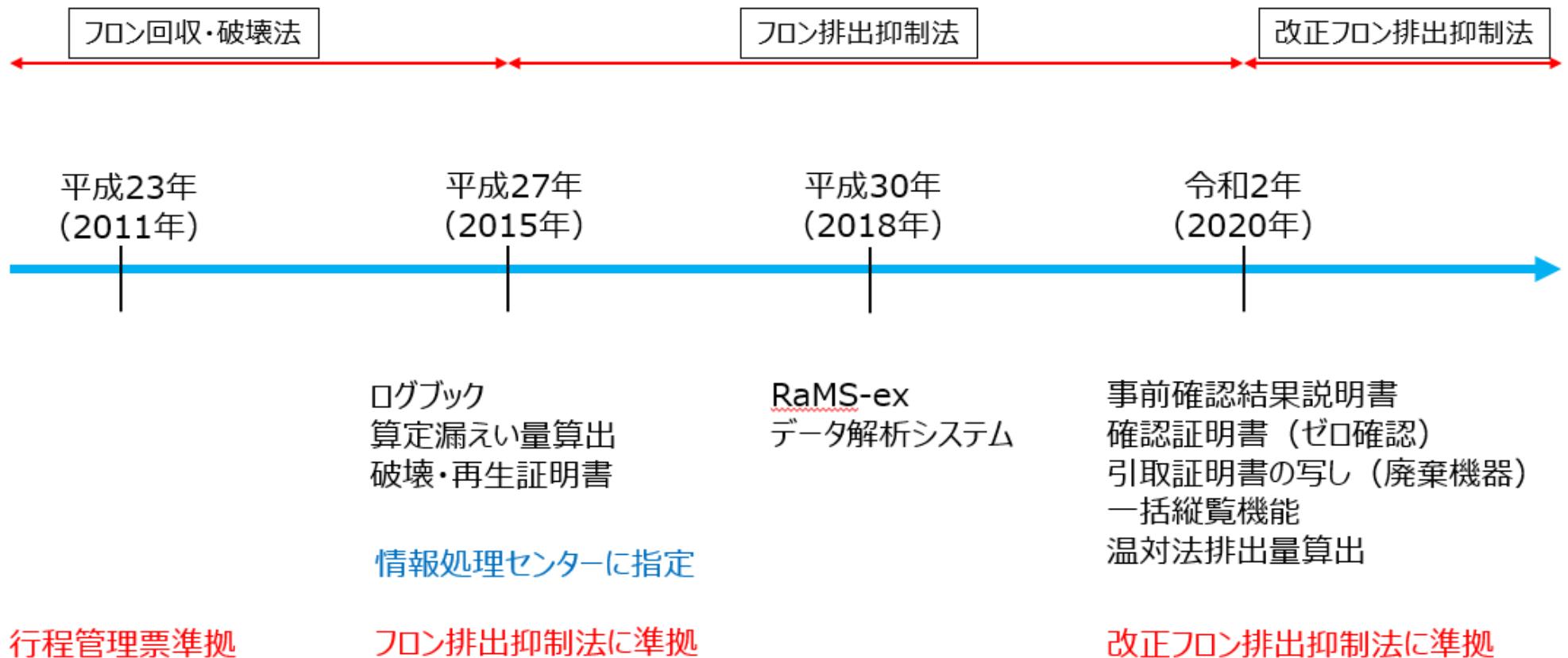
事前確認結果説明書の交付・保存（令和2年4月より）

引取証明書の写しの交付・回付・保存（令和2年4月より）

* 法で定める機器整備時の充填回収量登録機能のこと



RaMSの変遷



RaMSは平成23年よりフロン法の変遷に電子的に対応し、令和2年の改正法にも準拠

経済産業省・国土交通省・環境省令第3号に準拠した、電磁的に保存・作成・縦覧・交付・承諾が可能なシステム

RaMSで電子的な管理（機器整備時）

点検整備記録簿（ログブック）

機器整備時（使用時）、日頃の管理・点検は点検整備記録簿（ログブック）でしっかり管理！

【ログブック画面】

個別画面で、詳細な点検整備内容を記録・保存

(サンプル)

冷媒漏洩点検・整備記録簿		2002年6月1日～――年一月一日						
<small>注意事項：冷媒の充満・漏洩作業は、第一種・第二種充満装置の知識を有する技術者本人によるもの、またはその監督が必要です。 2. 作業を行なう場合は必ず人手にて点検・修理登録書（登録登録用紙）を使用して、充満装置の取扱い方等を記載せよ。 3. 計算書類等は本記録簿への記録へおこなう。アクリルガラス容器等を入手しておこなう。 4. 緊急連絡電話番号は本記録簿への記録へおこなう。緊急連絡電話番号は2020-84-83 5. 次回定期点検時期は2020-04-01</small>								
<small>機器登録番号：JRECO-EMW2-K006 最終登録日：2019-09-15 最初登録日：2019-09-15 次回定期点検時期：2020-04-01</small>								
<small>1. 第一種特別製品の管理者・販売・製品情報 管理者登録ボタンを押すと、各自に管理者登録が自動登録されます。また登録の実績が表示されます。当該に異常登録が表示されます。</small>								
施設管理者	日本ラムズ 京都本部 京都営業所 〒602-0873 京都市伏見区高瀬町1	事業者コード	H1900803					
施設名	日本ラムズ 京都城南店 会社情報から取得 屋外から選択	施設管理者名	手書き入力					
施設住所	〒605-0803 住友株式会社 住所：京都市伏見区高瀬町北山 1号	施設年月日	2001-01-01					
代表電話	075-208-1111	機器登録番号	JRECO-EMW2-K006					
相談窓口証明書	草薙元郎 656-9910	固有電話	075-689-1111					
E-mail	haru@jrecocore.com	出張回数	0回					
備考								
<small>確認事項の場合は必ず複数件の登録は不要です。代わりに複数登録を立て、備考欄に複数登録番号を記入してください。</small>								
<small>2. 漏えを防ぐ・整備・回収・充填記録 一光触媒が水素吸着と酸化反応によって発熱する性質により、充填時に発熱を抑止するには、充填装置上に電気炉を接続して電気炉に電力を供給する。電気炉の電源は、充填装置の電源と同一である。</small>								
<small>充填装置の充填量も500kg以上ある場合、充填装置の充填量を記入して下さい。正確な充填量を記入して下さい。</small>								
作業年月日*	点検・整備区分	充填準備	回収量 kg*	回し充填量 kg*	過剰充填量 kg*	吸出し量 kg*	吸出し残り量 kg*	点検結果*
2019-09-15	計測時点検	内筒	10.00	0.00	0.00	1.00	ノンスマート漏れ既存(真空)未	OK
入力日の登録を記入	漏えい点検	漏えい点検						
漏えい点検消去	漏えい点検	漏えい点検						
備考	機器停止・漏えい点検	機器停止・漏えい点検						
作業担当者氏名	担当者	作業担当者*	担当者番号					
担当者会員登録ID	〒103-0033 東京都中央区虹崎7-1	担当者登録ID	1-111-1212111					
担当者番号	担当者番号	E-mail	代表電話					
担当者会員登録ID	平野川	laisons@jrecocore.com	03-3003-0811					
<small>□充填量登録 ●回収量登録</small>								

【ログブック一覧】

一覧で、機器ごとの漏えい量や点検の実施を把握・管理

(サンプル)

機器登録番号	機器登録年月日	基準	漏えい量 累計量 回収量 回収率	漏えい量 内筒量	回収量 内筒量	点検結果	機器登録番号	機器登録年月日	機器登録年月日	機器登録年月日
1	2019-09-15	JRECO-EMW2-K001	初期回復(手動回復)	0.00	0.00	0.00	0.00	日本ラムズ 京都本部 京都城南店	2019-09-15	2019-09-15
2	2019-09-15	JRECO-EMW2-K002	初期回復(手動回復)	0.00	0.00	0.00	0.00	日本ラムズ 京都本部 京都城南店	2019-09-15	2019-09-15
3	2019-09-15	JRECO-EMW2-K003	初期回復(手動回復)	0.00	0.00	0.00	0.00	日本ラムズ 京都本部 京都城南店	2019-09-15	2019-09-15

【ログブック一覧】

- 機器ごとの算定漏えい量（累計・年度）をリアルタイム表示
- 次回の点検時期（年月日）を色分けで表示（黒→緑→赤）（簡易点検・定期点検）
- 期間指定による簡易点検と定期点検対象機器のCSV出力及びリスト化（簡易点検と定期点検の計画と確実な実施）

【ログブック画面】

- 充填量・回収量登録は「情報処理センター」に登録されるので、書面での充填証明書・回収証明書の交付は不要
- 簡易点検（登録無料）、定期点検も登録できる
- 機器廃棄後も、必要な記載事項（フロン類引取完了年月日、充填回収業者の氏名）を記載した上で、電子的に保存（改正法対応）



RaMSで電子的な管理（機器廃棄時）①

行程管理票の起票・交付・保存

(サンプル)

機器廃棄時のフロン回収は、
電子版行程管理票で しっかり管理！

【行程管理票】

書面を電子的に交付・送付、ペーパーレスで保存が可能

- ・行程管理票を電子的に管理・保存
- ・紙の行程管理票と同じ様式で、電子的な運用と保存が可能、書面管理は一切不要
- ・リンクしたログブックや事前確認結果説明書を縦覧可能
- ・充填回収業者が交付する確認証明書に対応
(フロン類が充填されていないことの確認) (改正法対応)

【再生・破壊証明書（行程管理処理票）】

- ・再生・破壊証明書も電子的に管理・保存

(サンプル)



RaMSで電子的な管理（機器廃棄時）②

事前確認結果説明書の交付・保存

引取証明書の写しの交付・回付・保存

(改正法対応)

事前確認書面（解体工事ありの場合）、
引取証明書の写し（第一種特定製品引取等実施者あて）にもしっかり対応！

【事前確認結果説明書】

(サンプル)

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律		
第一種特定製品事前確認結果説明書		
伝票番号 交付年月日 (特定解体工事発生者) 氏名又は名称 住所	年 月 日	
(特定解体工事元請業者) 氏名又は名称 住所 電話番号	担当責任者 印刷者名： 担当責任者 電話番号：	
フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律第 12 条第 1 項の規定により、下記の工事において全部又は一部を解体する建築物等における第一種特定製品の設置の有無の確認結果について、下記のとおり認めします。		
記		
特定解体工事の名称		
特定解体工事の場所		
第一種特定製品（フロン類を使用する業務用冷凍空調機器）の設置の有無		
<input type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> なし	
エアコンディショナー	台	<input type="checkbox"/> 当初から設置なし <input type="checkbox"/> 撤去済み <input type="checkbox"/> 家庭用機器のみ
冷蔵庫及び冷凍庫	台	<input type="checkbox"/> 家庭用エアコン及び家庭用冷蔵庫について、発注者の責任において事前に家電リサイクル法に基づき処理してください。
※以下、発注者・受注者の協議の上記載。		
<ul style="list-style-type: none"> ・フロン類の回収 □発注者が実施 □受注者が実施 ・引取証明書の写しの発行業者等への交付 □発注者が実施 □受注者が実施 ・フロン類の回収等に係る費用 □当初契約に計上 □設計変更対象 		
上記特定解体工事における第一種特定製品の設置の有無に関する事前確認結果開示の交付を行います。		

【引取証明書の写し】

(サンプル)

伝票(コピー)	伝票番号：A0001444 交付年月日：2019-01-05																																																															
<機器引取業者に交付式回付>																																																																
引取証明書(写)兼確認証明書(写)																																																																
■機器又は整備する機器の所有者等																																																																
所有者 会社名 上記の住所 当該名 担当責任者 電話番号 業務又は整備する機器の種類及び台数 エアコンディショナー 1 台 冷却機器及びヒートポンプ 1 台	施設する機器がある 施設(機器)名 手回し風機 1 台 〒105-0011 東京都港区北青山3-5-6 氏名：しまり五郎 FAX番号：03-1234-5678 機器動作に含む障害・機器故障の有無 動作正常 フロン類の回収方法 第一種フロン類が運び込まれた業者に直接回付する フロン類の最終処理 ●再生希望 ○燃費希望																																																															
■第一種フロン類充填回収業者																																																																
第一種フロン類充填回収業者 会社名 上記の住所 担当責任者 電話番号	回収又は確認する 機器の台数 千葉県 石巻證明書は確定 証明書交付年月日 2019-07-02																																																															
充填回収業者の 会社名 上記の住所 担当責任者 電話番号	回収業者名 あああ太郎 氏名：あああ太郎 FAX番号：03-5724-3333																																																															
■回収量等																																																																
初期回収量 初期回収量	初期回収量 初期回収量																																																															
下記のとおりフロン類を回収いたしました。																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">GHC</th> <th colspan="2">HFC</th> <th colspan="2">HFO</th> <th colspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>kg</th> <th>kg</th> <th>kg</th> <th>kg</th> <th>kg</th> <th>kg</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>エアコンディショナー</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>業務機器および作業機器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>3.00</td> <td>1</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2.00</td> <td>1</td> <td>3.00</td> <td>2</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>初期に記載されている実績量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フロン類が回収できなかつた場合の台数及び重量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">○引取証明書を交付する</td> </tr> </tbody> </table>			GHC		HFC		HFO		計		kg	エアコンディショナー			1	1.00			1	2.00	業務機器および作業機器					1	3.00	1	3.00	計			1	2.00	1	3.00	2	5.00	初期に記載されている実績量									フロン類が回収できなかつた場合の台数及び重量	0	0	0	0	0	0	0	0	○引取証明書を交付する							
	GHC		HFC		HFO		計																																																									
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg																																																									
エアコンディショナー			1	1.00			1	2.00																																																								
業務機器および作業機器					1	3.00	1	3.00																																																								
計			1	2.00	1	3.00	2	5.00																																																								
初期に記載されている実績量																																																																
フロン類が回収できなかつた場合の台数及び重量	0	0	0	0	0	0	0	0																																																								
○引取証明書を交付する																																																																

新たに特定解体工事元請業者、第一種特定製品引取等実施者の皆さんも、RaMSをご利用いただけます（無料）

【事前確認結果説明書】

- ・RaMSに新たな登録業種「解体工事元請業者」を新設、事前確認結果説明書の電子的な運用と保存が可能（無料）

【引取証明書の写し】

- ・RaMSに新たな登録業種「機器引取業者」を新設、引取証明書の写しの電子的な運用と保存が可能（無料）



RaMSなら関連する電子帳票をリンクして表示します

電子帳票を相互にリンクして利用すれば、ワンクリックで縦覧することができます

点検整備記録簿（ログブック）

冷媒漏洩点検・整備記録簿 2000年3月1日～2018年4月22日									
第一種特定製品引取等実施者登録情報									
登録番号	JRECO-00001			登録者番号	0000000000000000			登録者名	日本冷媒・環境保全機構
登録者種別	第一種特定製品引取等実施者			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者性別	女
登録者性別	女性			登録者誕生日	1999-01-01			登録者年齢	20歳
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録
第二種特定製品引取等実施者登録情報									
登録番号	JRECO-00002			登録者番号	0000000000000000			登録者名	日本冷媒・環境保全機構
登録者種別	第一種特定製品引取等実施者			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者性別	女
登録者性別	女性			登録者誕生日	1999-01-01			登録者年齢	20歳
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録

行程管理票・行程管理処理票（フロン）

引取証明書									
廃棄又は整備する機器の所有者									
登録番号	JRECO-00001			登録者番号	0000000000000000			登録者名	日本冷媒・環境保全機構
登録者種別	第一種特定製品引取等実施者			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者性別	女
登録者性別	女性			登録者誕生日	1999-01-01			登録者年齢	20歳
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録
第一種特定製品引取等実施者									
登録番号	JRECO-00002			登録者番号	0000000000000000			登録者名	日本冷媒・環境保全機構
登録者種別	第一種特定製品引取等実施者			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者性別	女
登録者性別	女性			登録者誕生日	1999-01-01			登録者年齢	20歳
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録

事前確認結果説明書

（特定解体工事元請業者 → 特定解体工事発注者）

アロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律 第42条第1項の規定による 第一種特定製品事前確認結果説明書									
伝票番号	付与年月日			年	月	日	承認済		
(特定解体工事発注者) 氏名又は名称 住所									
(特定解体工事元請業者) 氏名又は名称 住所 電話番号 担当責任者 部署名： 正名： 担当責任者 電話番号：									
アロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律第42条第1項の規定により、下記の工事において全部又は一部を解体する建物等における第一種特定製品の設置の有無の確認結果について、下記のとおり説明します。									

引取証明書の写し（廃棄機器）

（廃棄等実施者 → 第一種特定製品引取等実施者）

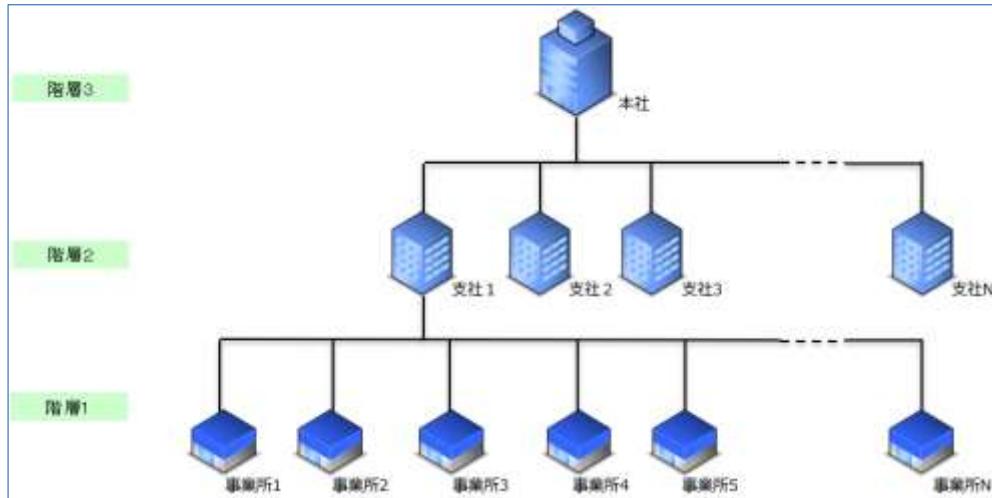
引取証明書(写し)											
<廃棄引取業者に交付又は提出>											
廃棄又は整備する機器の所有者											
登録番号	A0000144			交付年月日	2018-08-08			登録者番号	0000000000000000		
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234		
登録者性別	女性			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者年齢	20歳		
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234		
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録		
第一種特定製品引取等実施者											
登録番号	A0000145			登録者番号	0000000000000000			登録者名	日本冷媒・環境保全機構		
登録者種別	第一種特定製品引取等実施者			登録者住所	〒101-0051 東京都千代田区麹町二丁目1番地			登録者電話番号	03-5201-1234		
登録者名	日本冷媒・環境保全機構			登録者氏名	日本冷媒・環境保全機構			登録者性別	女性		
登録者性別	女性			登録者誕生日	1999-01-01			登録者年齢	20歳		
登録者E-mail	jreco@jreco.or.jp			登録者電話番号	03-5201-1234			登録者FAX番号	03-5201-1234		
登録者職名	代表取締役社長			登録者会員登録	登録者会員登録			登録者会員登録	登録者会員登録		



RaMSで算定漏えい量もラクラク集計・出力

管理者（機器の所有者）の算定漏えい量の集計・出力、報告書の作成も
RaMSなら、手間なく簡単に行えます（無料）

【階層構造と紐付け】（無料） 本社で算定漏えい量を集計する



（例）3階層の場合（最大3階層まで）

階層3: 本社（統括部署登録：事業者コード番号 Y*****）

階層2: 支社（統括部署登録：事業者コード番号 Y*****）

階層1: 事業所（事業所登録：事業者コード番号 H*****）

クラウド内で本社と各事業所を紐付けて、階層構造を組むことができます。（事業形態により、同時に複雑な紐付けも可能）

- ・本社で、法人全体・各事業所・機器ごとの算定漏えい量をリアルタイム把握
- ・本社管理で各事業所の機器管理状況（ログブック、行程管理票、機器の新設・廃棄状況、点検の実施状況など）をリアルタイムに閲覧・把握
- ・RaMS利用料金を本社で一括精算することも可能

【算定漏えい量報告書の出力】（無料）

RaMSに登録された充填・回収量のデータから
算定漏えい量を自動計算、リアルタイムで出力できます

- ・報告様式1の1表でのPDF出力
- ・国の報告書作成支援ツールへのインポート出力（CSV）
- ・全データのCSV出力

報告様式1の1表でのPDF出力（例）

プロン類算定漏えい量の報告書										令和2年7月1日				
（郵便番号）		105-0001		住 所		東京都港区芝公園		001		法 人 名		日本ラムズ		
電話番号		03-0000-0000		事業所コード		Y724394064								
特定漏えい量のプロン類算定漏えい量（合計はページ全体の合計となっております。）														
プロン類の種類	①R22	②R134A	③R404A	④R14	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	合計	
積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	積定 漏えい量 kg/a	合計	
177	680	21	14	58	14	14	14	10	0	0	0	0	275	
初期値	積定 漏えい量 kg/a													
1. 下限限	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 対前期	43	203	0	6	58	14								256
3. 総前川数	11	12												21
4. 対前期	34	10	14	7										41
5. 総前川	41	253	0	0										295
6. 累計	3	22	0	0										9
7.														

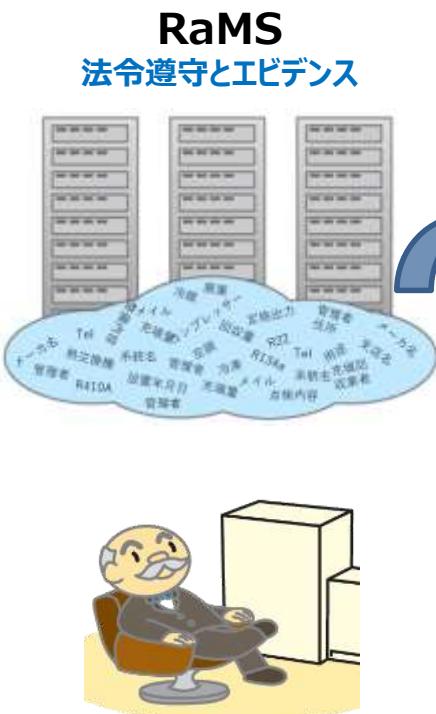


RaMSのデータを有効活用 (RaMS-ex)

RaMSに登録されたデータは、すべて無料で集計・出力・印刷ができます
(算定漏えい量、充填・回収量、機器の適正管理に関する各種情報など)

RaMS-ex (RaMS Excel Export)

RaMS内に蓄積された自社のデータをエクセル・テンプレートとして情報を整理、管理者が有効活用できるようにするもの



RaMS-ex
データを活かす

RaMS-ex 無料で出力できる豊富なメニュー

自社はどのくらいの機器や冷媒を所有しているのか？などを把握することにより、経費削減や将来的な機器の更新計画等にもお役立ていただけます

合計11項目の管理データがシートごとに分かれたエクセル・データで出力されます

- 1 機器リスト
- 2 冷凍空調機器管理表
- 3-1 保有冷媒グラフ（重量、GWP重量）
- 3-2 保有冷媒スプレッドシート（重量、GWP重量）
- 4-1 充填冷媒（漏えい）グラフ（重量、GWP重量）
- 4-2 充填冷媒（漏えい）スプレッドシート（重量、GWP重量）
- 5 保有機器と廃棄機器と廃棄時回収冷媒量リスト
- 6-1 ログブック経由での廃棄機器詳細（スプレッドシート）
- 6-2 ログブック経由での廃棄機器詳細（表）
- 7-1 故障箇所分析（グラフ）
- 7-2 故障箇所分析（スプレッドシート）

※ 温対法の排出量算出にも対応予定（令和2年春以降）

RaMSのご利用料金と登録事業者数

ご利用料金

精算方法は、「預け金払い」、「請求書払い（メール添付のPDF）」の2種類からの選択となります

- ・事業所登録 無料、年会費なし
- ・ログブック新規作成（機器登録料・シール無）※ 500円/台（税抜）
- ・ログブック新規作成（機器登録料・シール有）※ 600円/台（税抜）
- ・ログブック閲覧・出力 無料
- ・充填・回収作業や定期点検などの点検・整備記録 100円/件（税抜）
- ・ログブック施設管理者変更 100円/台（税抜）
- ・簡易点検記録 無料
- ・ログブック更新料（クラウド利用更新料） 100円/台・年（税抜）
- ・行程管理票作成 100円/セット（税抜）
- ・RaMS-exからの出力 無料
- ・算定漏えい量報告書の出力（管理者） 無料
- ・充填量・回収量の報告書の出力（充填回収業者） 無料
- ・建物解体時事前確認書面交付 無料（令和2年改正法対応）
- ・機器引取業者あて引取証明書の写し交付 無料（令和2年改正法対応）

※ 1,000台以上一括の場合、割引価格あり

例えば…、500台の機器管理例（税抜）

- ・初年度30万円（600円/台）、翌年度5万円/年（クラウド利用更新料100円/台）
- ・充填と回収、定期点検ごとに100円/回（主に作業をした充填回収業者支払）

RaMS登録事業者数

（令和3年10月末現在）

- | | |
|------------|-----------|
| ・充填回収業者 | 6,168事業所 |
| ・再生業者 | 24事業所 |
| ・破壊業者 | 42事業所 |
| ・省令49条業者 | 48事業所 |
| ・取次者 | 1,874事業所 |
| ・管理者・廃棄者 | 13,312事業所 |
| ・管理者・廃棄者統括 | 412事業所 |

RaMSのトップ画面
(ログイン・ページ) では
RaMSにご登録されている
充填回収業者、再生業
者、破壊業者、省令49条
業者を公開していますよ！

RaMSトップ画面（ログイン・ページ）
<https://www.jreco.jp/>



RaMSのご利用メリット（まとめ） 便利なRaMSをぜひご利用ください！

漏えい量の算定が簡単

煩雑な集計作業から解放、
クリックひとつで国指定の様式でプリントできます

機器管理リストで一括管理

事業所ごとの機器管理リストを表示することで
点検時期や漏えい量が簡単に確認できます

最大3階層で事業所を統括管理

機器を所有する事業所をシステム上、最大3つの
階層で簡単に紐付けすることができます
本社の担当者の負担が大幅に減ります

ログブックを効率的に電子的管理・保存

自作によるログブックの記録・管理から解放され
効率的に電子的に管理・保存することができます

フロン排出抑制法に完全準拠



JRECO冷媒管理システム RaMS（ラムズ）のお問い合わせ先
一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構 企画・調査部
電話：03-5733-5311 E-mail：contact@jreco.or.jp

システムで機器の廃棄や引渡しも実現

機器の廃棄に関わる行程管理票の起票などができる
再生・破壊証明書の回付も受け付けることができます

必要な書面類の電子的一括管理

書類の交付、保存のすべてを電子的に行うことができ
紙による保存・管理から解放されます

充填回収業者によるデータ入力が可能

法律で規定された「情報処理センター」への登録も含め
点検整備を行った充填回収業者がいつでもどこでも
入力可能です

管理担当者が代わってもスムースな業務移行

前任者の異動、退職時の引き継ぎもRaMSを利用して
いれば、簡単、便利、安心です

タブレットで
入力OK！



一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構
Japan Refrigerants and Environment Conservation Organization