

冷媒管理システムRaMS

Refrigerant Management System



一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構

- 1 -

目 次

1. RaMSの概要

2. RaMS の基本機能

ログブック(点検・整備記録簿)

行程管理票

算定漏えい量報告

一括縦覧機能

RaMSご利用料金

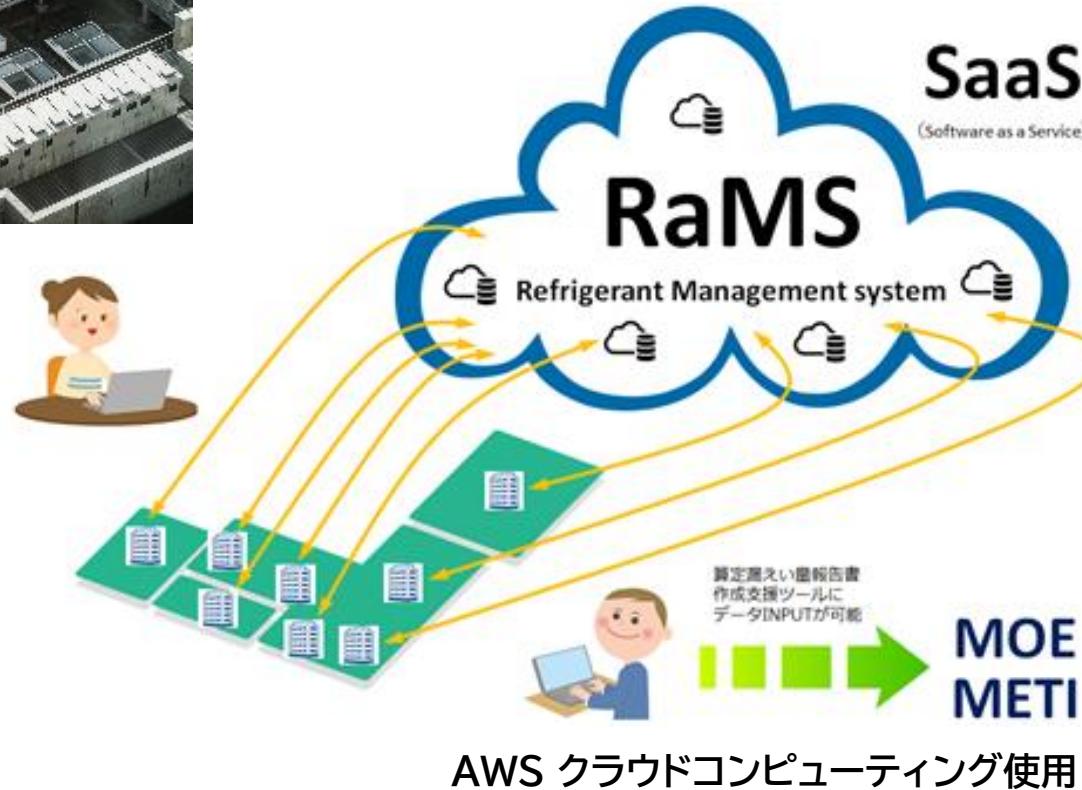
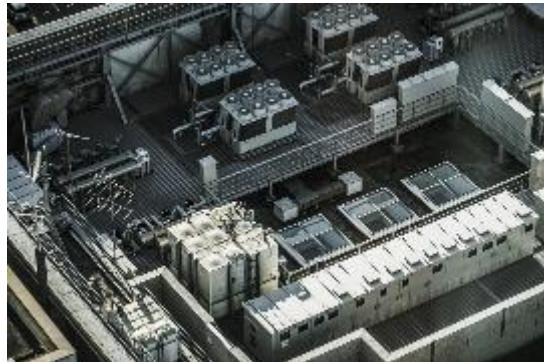
3. RaMS導入事例紹介

RaMSとは

「フロン排出抑制法」の遵守ツール

冷媒と機器を「クラウド」解析で見える化(棚卸し)

法78条により主務大臣認可



人に依存しない

属人業務からの解放へ

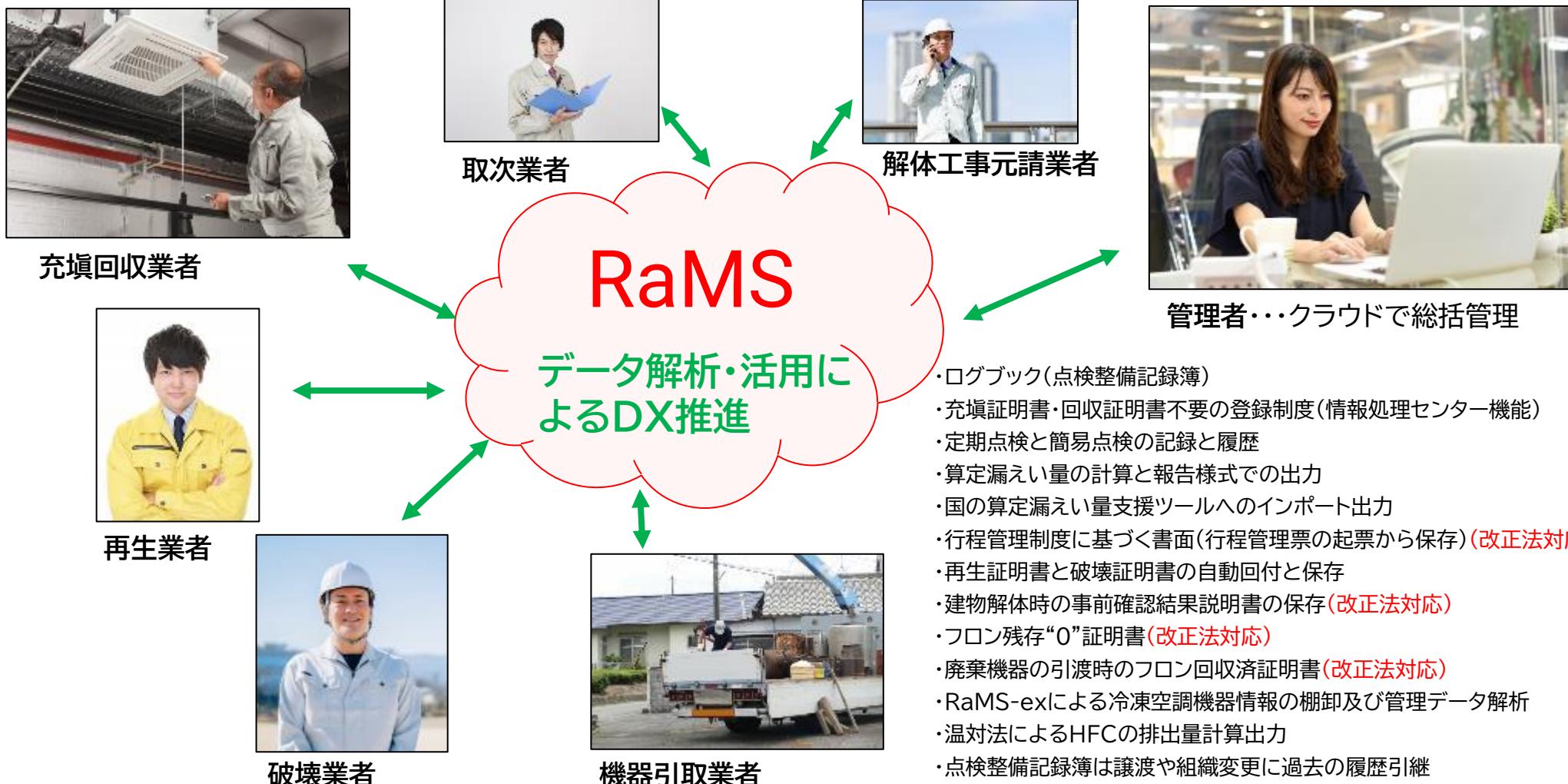
<Excelからクラウドへ>

冷媒管理システムRaMSとは 『クラウド管理による、入力承認行為が何処でも可能』

『経済産業省・国土交通省・環境省令第三号に準拠した、電磁的に保存・作成・縦覧・交付・承諾が可能なシステム』

冷凍空調機器と冷媒を「クラウド」管理 AWSクラウドコンピューティング採用

『ソフトのダウンロード、システムの構築など不要』



RaMSで何ができるか

フロン排出抑制法遵守 + 冷媒と機器の見える化「棚卸し」

フロン排出抑制法に準拠した全ての点検記録、帳票類の発行～保存処理を電子化

①電子化

:ペーパーレス & 確実な保存

簡易点検、定期点検、行程管理票をすべてカバー

→ 一括縦覧

リモートワークで処理可能！

②情報処理センター

:充填証明書・回収証明書が不要！

③機器の管理

:本社で統括階層管理

点検スケジュール管理(簡易点検・定期点検の期日)

④データの解析・活用 「棚卸し」 (RaMS-ex)

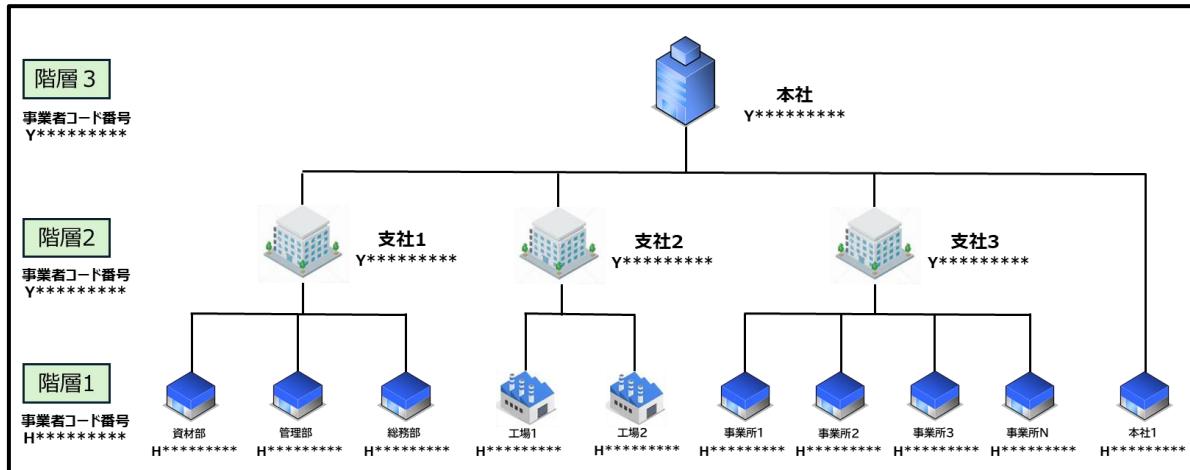
:RaMSに蓄積されたデータをクリエイティブな業務に活用



RaMSで階層管理～算定漏えい量もラクラク集計・出力～

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/部/工場（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EEGS（電子報告システム）にインポート可能なCSV出力
- 全データのCSV出力

報告様式1の1表でのPDF出力（例）

フ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		
		氏 名		日本ラムズ		電話番号		03-0000-0000		事業所コード Y724394044
特定漏えい者のフ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。）										
フロン類の種類	①R22	②R410A	③R404A	④R134a	⑤	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)
特定漏えい者 全体	177	98	29	14	54	14	14	14	10	0
都道府県	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-Co2)
1.千葉県	12	7								12
2.東京都	63	35	8	4	54	14				126
3.神奈川県	21	12								21
4.京都府	34	19	14	7						49
5.大阪府	41	23	0	0						55
6.兵庫県	3	2	6	3						9
7.										

目 次

1. RaMSの概要

2. RaMS の基本機能

ログブック(点検・整備記録簿)

行程管理票

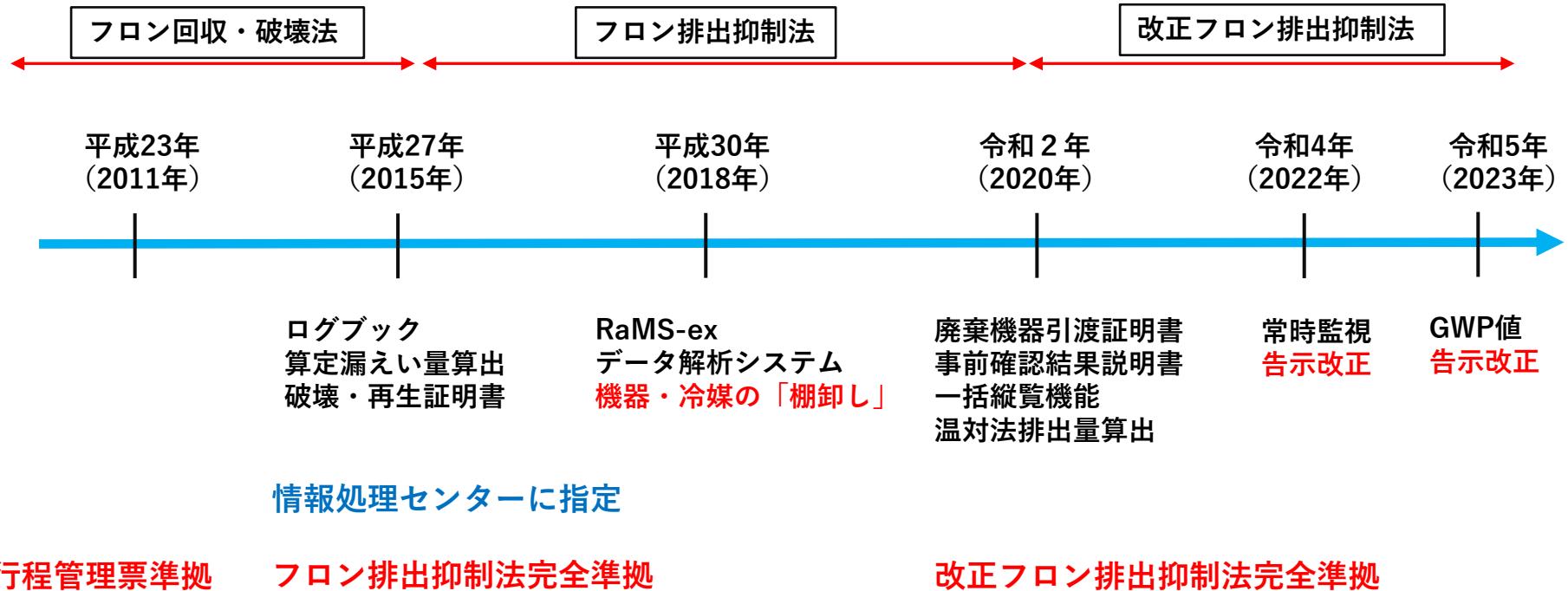
算定漏えい量報告

一括縦覧機能

RaMSご利用料金

3. RaMS導入事例紹介

冷媒管理システムRaMSの変遷



RaMSは2011年よりフロン排出抑制法(旧フロン回収・破壊法)の変遷に電子的に対応し2020年の改正法にも準拠

経済産業省・国土交通省・環境省令第三号に準拠した、電磁的に保存・作成・縦覧・交付・承諾が可能なシステム

RaMSの基本機能

JRECO冷媒管理システム RaMS

A 点検整備記録簿（ログブック）

設置・
機器登録

簡易点検
定期点検

整備
(充填・回収)

A1 記録簿作成

充填回収量登録

A2 フロン量のデータ登録

情報処理センター
(国の指定・認可)

B 電子行程管理システム

廃棄

再生・破壊

B1

廃棄する機器からの回収フロンの処理
行程に関する各種書類の発行

B1'

廃棄機器にフロンが充填されていない
事の証明書発行

B2

フロン類の再生・破壊の証明書発行

B3

建屋解体の際にフロンを含む
(第一種特定製品)機器の有無、数量の
確認書面発行

データ出力

算定
漏えい量

C

フロン漏洩量集計・出力

引取証明書

都道府県報告

再生・破壊証
明書送付回付

行程管理票の
保存

充填回収業者
の記録

再生の記録

事前確認結果
説明書

引取証明書の
写し

破壊の記録

<主な機能>

A1 点検整備記録簿(ログブック)

B1 行程管理票の起票・交付・保存

A2 情報処理センター機能※:フロン量の登録管理

B2 再生・破壊証明書の交付・保存

C 算定漏えい量の報告データ出力

B1' 引取証明書の写しの交付・回付・保存(令和2年4月より)

B3 事前確認結果説明書の交付・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

A

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)

A 1

【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--月--日									
注意1: 冷媒の充填・回収作業は、第一種プロセス充填回収の実績を有する資格者本人によるもの、またはその立会いが必要です。 2: *印している項目は必ず入力してください。なほ施設管理者(事業所)と使用申請書、登録証の実際さまいません。 3: 機器運転の場合は本登録簿への登録は不要です。代わりに行程管理票を作成し、最初に機器管理番号を入力してください。 4: 前項要領で行程管理票を作成しなかった際は一覧画面で開封操作をしてください。管理番号の着用用、再登録できません。									
1. 第一種特定製品の管理者・施設・製品情報 <small>…管理者がログインすると、1表に管理者登録情報が自動で入ります。また老健回収者がログインすると、2表に患者登録情報が自動で記入されます。</small> <small>入力した業者が承諾係時に変更・訂正を行った表中の欄は、赤色の枠で示します。</small>									
施設管理者	日本ラムズ 近畿本部 京都営業所 〒600-0001 京都市下京区高倉町1	事業者コード	H109806537	法定管理者(本社等) 名(住居)	日本ラムズ(株) 〒105-0001 京都都港区芝公園1-1	機器管理番号	5EDH-4HW2-KGD5	最終登録日	2019-08-15
施設名称	日本ラムズ 京都祇園営業部	系統名	7系統	設備製造者	手書き入力 ✓ 標準	最終更新日	2019-08-16		
施設住所	〒605-0073 住所検索 京都府 住所:1京都府東山區祇園町北側	所在地月日	2002-06-01	分類	冷凍冷蔵ユニット				
代表電話	075-000-1111	用途	冷凍用・ブロセス冷却用	製造番号	TSK00073				
機器管理従事者	京都太郎(kanri2)	型式	TSK-SCU-1600	圧縮機の原動機の定格出力 kW	98.4				
E-mail	kanri2@test.com 追加送信E-Mail:	使用冷媒	R22 GWP: 1810	出荷時初期充填量 kg	98.40				
備考									
<small>機器廃棄の場合は本登録簿への登録は不要です。代わりに行程管理票を作成し、最初に機器管理番号を入力してください。</small>									
2. 漏洩点検・整備、回収・充填記録 <small>…充填料が本表の使用条件と合致することを確認します。</small> <small>且つ同じして作業行為にその冷媒が両方表示した場合は同じ充填量に、新たに冷媒を充填した場合は「追加充填量」に記入して下さい。</small> <small>確認充填料がある場合は合併行程管理票実行も選択できます。</small> <small>呼び出されや解説を受ける場合は、「操作・修理区分(定期点検)」にて下さい。</small> <small>定期点検で機具点検となる際は、機具点検登録を記入して下さい。記入しないと次回登録が表示されません。</small>									
作業年月*	充填・整備区分*	充填冷媒*	回収量 kg*	廻し充填量 kg*	追加充填量 kg*	破壊・再生量 kg*	点検内容*	点検結果*	
2019-09-12	設置時点検 定期点検 呼出し点検	R22	10.00	5.00	8.00	0.00	システム漏えい試験(真空検査)	なし	
漏洩・故障箇所	漏洩 壊れ・修理 持出・修理・点検・整備	修理内容	直ちに修理困難な場合はその理由				修理予定期		
備考	<small>機器点検・試験 機器完済 その他</small>								
作業請負者社名	所在地	作業担当者*	資格者証						
環境保全サービス 京都府	〒100-0001 東京都中央区虎橋7-7	点検 太郎	I-111-12121212						
登録番号	登録都道府県	E-mail	代表電話						
kyoto012345	京都府	kaisyo2@test.com	03-0022-0011						
<input type="checkbox"/> 整備者あり <input checked="" type="checkbox"/> 整備者なし									

機器整備時 (使用時)

日頃の点検記録、冷媒量は点検整備記録簿（ログブック）で確実に管理！

A 2

【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)

No	最終入力日	機器管理番号	状態	累計漏えい量 (kg)	直近漏えい量 (kg)	最新作業日	点検・整備登録数	施設管理者	系統名	製品施設	最終登録日	点検期間	操作
1	2019-09-06	DLN-8Y/L-NM7	利用可能(手書き)	8.36	8.36	2019-08-30	1件	日本ラムズ 首都圏本部 東京第二営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	2019-09-06	[初期登録] 開始 熟系点検	[初期未登録]
2	2019-09-20	UPL-S47H-ZL2	利用可能	97.4	25.04	2019-09-15	6件(件)	日本ラムズ 近畿本部 京都営業所	冷凍冷蔵ユニット	京都府	2019-09-20	開始 熟系点検	[初期未登録]
3	2019-09-30	OXLE-LMVZ-GPST	利用可能	42.90	14.30	2019-09-16	4件(件)	日本ラムズ 近畿本部 大阪営業所	地下冷蔵A-3 スクリュー式凍結	大阪府	2019-09-20	開始 熟系点検	[初期未登録]

【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

- 次回の点検期限(年月日)の接近、徒過を色分けで表示
(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、画面での充填証明書・回収証明書の交付は不要

簡易点検(登録無料)、定期点検(登録有料)も登録可能

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)



B

RaMSで電子的な管理(フロン回収・機器廃棄時)

行程管理票の起票・交付・保存

整備時および機器廃棄時に回収されるフロンは電子版
行程管理票で しっかり管理！

B1

【行程管理票】

画面を電子的に交付・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)(令和2年改正法対応)

B2

【再生・破壊証明書（行程管理処理票）】

- ・フロン類の再生・破壊証明書も電子的に管理・保存

X票	投票書号 A00020994-E001																																																			
被選舉者交付年月日																																																				
フロン類再生・破壊依頼書																																																				
(サンプル)																																																				
<p>■施設又は整備する施設の所有者等</p> <p>施設名</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">施設登録番号の 長ながたばな名</td> <td style="width: 30%;">日本水理 関西支社 神戸営業所</td> <td style="width: 40%;">施設する施設がゆる 施設登録番号</td> </tr> <tr> <td>上記の住所</td> <td>〒650-0001 桃井町神戸市中央区北野町</td> <td>上記の住所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">系統名</td> </tr> <tr> <td>担当責任者</td> <td>部署名 店舗課</td> <td>氏名 日本</td> <td>担当責任者</td> </tr> <tr> <td>電話番号</td> <td>078-000-1111</td> <td>FAX番号</td> <td></td> </tr> </table> <p>■第一種 フロン類再生依頼者</p> <p>第一種 フロン類再生 回収業者登録番号</p> <p>hyosaku012845</p> <p>回収する該当品</p> <p>回収業者登録番号</p> <p>リサイクル期限定了 年月日</p> <p>2010-07-25</p> <p>引取用印證明書交付 年月日</p> <p>引取用印證明書交付 年月日</p> <p>回収業者の 氏名とふだな名</p> <p>地理保全</p> <p>回収業者氏名</p> <p>上記の住所</p> <p>〒100-0000 東京都中央区虹橋4-4</p> <p>担当責任者</p> <p>部署名 工事部</p> <p>氏名 廣瀬 太郎</p> <p>電話番号</p> <p>03-0022-0011</p> <p>FAX番号</p> <p>■回収料金等(引取料)</p> <p>フロンの種類の内訳</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> </tr> <tr> <td>F10A</td> <td>15.00</td> <td>T12345</td> <td>破壊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>■回収料金等(引取料)</p> <p>フロンの種類の内訳</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> </tr> <tr> <td>F10A</td> <td>15.00</td> <td>T12345</td> <td>破壊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				施設登録番号の 長ながたばな名	日本水理 関西支社 神戸営業所	施設する施設がゆる 施設登録番号	上記の住所	〒650-0001 桃井町神戸市中央区北野町	上記の住所	系統名			担当責任者	部署名 店舗課	氏名 日本	担当責任者	電話番号	078-000-1111	FAX番号		R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	F10A	15.00	T12345	破壊					R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	F10A	15.00	T12345	破壊				
施設登録番号の 長ながたばな名	日本水理 関西支社 神戸営業所	施設する施設がゆる 施設登録番号																																																		
上記の住所	〒650-0001 桃井町神戸市中央区北野町	上記の住所																																																		
系統名																																																				
担当責任者	部署名 店舗課	氏名 日本	担当責任者																																																	
電話番号	078-000-1111	FAX番号																																																		
R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分																																													
F10A	15.00	T12345	破壊																																																	
R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分																																													
F10A	15.00	T12345	破壊																																																	
X票																																																				
投票書号 A00017829-E001																																																				
被選舉者交付年月日 2017-12-17																																																				
破壊 証明 書																																																				
<p>■施設又は整備する施設の所有者等</p> <p>施設名</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">施設登録番号の 長ながたばな名</td> <td style="width: 30%;">日本水理 関西支社 神戸営業所</td> <td style="width: 40%;">施設する施設がゆる 施設登録番号</td> </tr> <tr> <td>上記の住所</td> <td>〒220-0001 桃井町西之高島2-2</td> <td>上記の住所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">系統名</td> </tr> <tr> <td>担当責任者</td> <td>部署名 店舗部</td> <td>氏名 日本 大曾</td> <td>担当責任者</td> </tr> <tr> <td>電話番号</td> <td>045-000-1111</td> <td>FAX番号</td> <td>045-000-2222</td> </tr> </table> <p>■第一種 フロン類再生依頼者</p> <p>第一種 フロン類再生 回収業者登録番号</p> <p>karasaku0112345</p> <p>回収する該当品</p> <p>回収業者登録番号</p> <p>リサイクル期限定了 年月日</p> <p>2017-12-01</p> <p>引取用印證明書交付 年月日</p> <p>引取用印證明書交付 年月日</p> <p>回収業者の 氏名とふだな名</p> <p>東洋回</p> <p>回収業者氏名</p> <p>上記の住所</p> <p>〒100-0000 東京都中央区虹橋4-4</p> <p>担当責任者</p> <p>部署名 工事部</p> <p>氏名 東 太郎</p> <p>電話番号</p> <p>03-0022-0011</p> <p>FAX番号</p> <p>03-0022-0012</p> <p>■回収料金等(引取料)</p> <p>フロンの種類の内訳</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> <td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 20%;">回収量 (kg)</td> <td style="width: 20%;">回収容器番号</td> <td style="width: 10%;">区分</td> </tr> <tr> <td>F10A</td> <td>15.00</td> <td>T12345</td> <td>破壊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				施設登録番号の 長ながたばな名	日本水理 関西支社 神戸営業所	施設する施設がゆる 施設登録番号	上記の住所	〒220-0001 桃井町西之高島2-2	上記の住所	系統名			担当責任者	部署名 店舗部	氏名 日本 大曾	担当責任者	電話番号	045-000-1111	FAX番号	045-000-2222	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	F10A	15.00	T12345	破壊																				
施設登録番号の 長ながたばな名	日本水理 関西支社 神戸営業所	施設する施設がゆる 施設登録番号																																																		
上記の住所	〒220-0001 桃井町西之高島2-2	上記の住所																																																		
系統名																																																				
担当責任者	部署名 店舗部	氏名 日本 大曾	担当責任者																																																	
電話番号	045-000-1111	FAX番号	045-000-2222																																																	
R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分																																													
F10A	15.00	T12345	破壊																																																	

B

RaMSで電子的な管理(機器廃棄時)改正法に準拠

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

B3

B1'

令和2年改正法に準拠した書面の発行!

- ・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)

【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 (特定解体工事発注者) 氏名又は名称 住所	交付年月日 年 月 日 承諾済
（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： 氏名： 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、下記のとおり説明します。	
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
冷蔵機器及び冷凍機器	台
※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 <input type="checkbox"/>発注者が実施 <input type="checkbox"/>受注者が実施 ・引取証明書の写しの廃棄物処理業者等への交付 <input type="checkbox"/>発注者が実施 <input type="checkbox"/>受注者が実施 ・フロン類の回収等に係る費用 <input type="checkbox"/>当初契約に計上 <input type="checkbox"/>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説明書の交付及び	

【引取証明書の写し】

(サンプル)

E票(コピー)																																																												
<機器引取業者に交付又は回付>																																																												
引取証明書(写)兼確認証明書(写)																																																												
伝票番号 A00001464 交付年月日 2019-06-05																																																												
■廃棄又は整備する機器の所有者等 廃棄																																																												
機器所有者の 氏名又は名称 上記の住所 系統名 担当責任者 電話番号 廃棄又は整備する機器の種類および台数 エアコンディショナー 1台 冷蔵機器および冷凍機器 1台	廃棄する機器がある 施設(建物)名 上記の住所 建物解体(含む修繕・模様替え)の有無 解体(修繕等)なし																																																											
フロン類の引渡し先 第一種フロン類充填回収業者に直接依頼する																																																												
フロン類の最終処理 <input checked="" type="radio"/> 再生希望 <input type="radio"/> 破壊希望																																																												
■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登録番号 chiba12345 フロン類引取完了又は 確認を行った年月日 2019-07-01	回収又は確認する 都道府県 千葉県 引取証明書又は確認 証明書交付年月日 2019-07-02																																																											
充填回収業者の 氏名又は名称 上記の住所 担当責任者 電話番号	回収技術者氏名 あああ太郎 氏名 あああ太郎 FAX番号 08-5739-5312																																																											
■回収量																																																												
フロン回収量 エコノ回収量																																																												
下記のとおりフロン類を回収しました。																																																												
管理番号:																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">CFC</th> <th colspan="2">HCFC</th> <th colspan="2">HFC</th> <th colspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>台</th> <th>kg</th> <th>台</th> <th>kg</th> <th>台</th> <th>kg</th> <th>台</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>エアコンディショナー</td> <td></td> <td>1</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>1</td> <td>2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷蔵機器および冷凍機器</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>1</td> <td>2.00</td> <td>1</td> <td>3.00</td> <td>2</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>諸機に記載されている充填量</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 った場合の台数及び要因</td> <td><input type="checkbox"/>台</td> <td><input type="checkbox"/>要因</td> <td colspan="6"></td> </tr> </tbody> </table>			CFC		HCFC		HFC		計		台	kg	台	kg	台	kg	台	kg	エアコンディショナー		1	2.00		1	2.00			冷蔵機器および冷凍機器				1	3.00	1	3.00	計		1	2.00	1	3.00	2	5.00	諸機に記載されている充填量								フロン類が回収できなか った場合の台数及び要因	<input type="checkbox"/> 台	<input type="checkbox"/> 要因						
	CFC		HCFC		HFC		計																																																					
	台	kg	台	kg	台	kg	台	kg																																																				
エアコンディショナー		1	2.00		1	2.00																																																						
冷蔵機器および冷凍機器				1	3.00	1	3.00																																																					
計		1	2.00	1	3.00	2	5.00																																																					
諸機に記載されている充填量																																																												
フロン類が回収できなか った場合の台数及び要因	<input type="checkbox"/> 台	<input type="checkbox"/> 要因																																																										
法41条の規定により当該機器に フロン類が充填されていない ことを確認しました。 フロン類が充填されていない ことの確認を行った 機器の種類及び台数 台																																																												
<input type="checkbox"/> エアコンディショナー <input type="checkbox"/> 冷蔵機器及び冷凍機器 <input type="checkbox"/> 計																																																												
○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も、
RaMSを利用可能(無料)
【令和2年4月より】

【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)

いつでも瞬時に算定漏えい量を把握し、事業所毎の状況も本社管理部門で確認可能。報告書作成に活用できます

1. 様式1の1表でのPDF出力

1,000t-CO₂を超えた場合はこのまま報告が可能

2. CSVによる出力

3. 環境省提供の「報告書作成支援ツール」へのインポート出力

フロン類算定漏えい量の報告書

令和元年 11月 12日

(郵便番号) 530-0001
 住 所 大阪市北区梅田
 022
 氏 名 日本ラムズ 近畿本部
 電話番号 06-0000-0000
 事業所コード Y112049399

特定漏えい者のフ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。) 漏えい年度 平成30年度

フロン類の種類	①R22		②R410A		③R404A		④R407C		⑤R407F		合計
特定漏えい者 全体	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (kg)	算定 漏えい量 (t-Co2)								
	318	176	47	22	490	125	0	0	27	15	912
都道府県	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (kg)	算定 漏えい量 (t-Co2)								
1. 京都府	94	52			19	5					113
2. 大阪府	87	48	41	20	450	115			27	15	635
3. 兵庫県	137	75	5	2	19	5	0	0			162
4.											

● 管理者・廃棄者統括部署情報一覧

No	支社名	区分	累計漏えい量	算定漏えい量	住所
			6259.3	2735.4	
1	日本ラムズ 近畿本部	管理者・廃棄者(統括部署)	2072.93	912.02	大阪市北区梅田022
	日本ラムズ 近畿本部 京都営業所	管理者・廃棄者	317.85	114.08	京都市下京区高倉町006
	日本ラムズ 近畿本部 大阪営業所	管理者・廃棄者	1463.81	635.56	大阪府大阪市北区中之島005
	日本ラムズ 近畿本部 神戸営業所	管理者・廃棄者	291.27	162.38	兵庫県神戸市中央区北野町007
2	日本ラムズ 首都圏本部	管理者・廃棄者(統括部署)	4186.37	1823.38	東京都港区芝公園011
	日本ラムズ 首都圏本部 千葉営業所	管理者・廃棄者	603.22	244.17	千葉県千葉市中央区中央003
	日本ラムズ 首都圏本部 東京第一営業所	管理者・廃棄者	1231.14	553.77	東京都千代田区千代田001
	日本ラムズ 首都圏本部 東京第二営業所	管理者・廃棄者	1069.42	514.58	東京都港区芝公園002
	日本ラムズ 首都圏本部 神奈川営業所	管理者・廃棄者	1282.59	510.86	神奈川県横浜市西区北郷井沢004

漏えい量 非表示
漏えい年度 2018 切替

下表に示す各部署の算定漏えい量には、紙面による充填、回収証明書として交付された充填、回収量データから算定された漏えい量は含まれませんのでご注意ください。

RaMSで電子的な管理(必要書面の一括縦覧)

Z票 F票 E票(写) E票 C票 A票 事前確認書 ログブック



 印刷

F票

伝票番号 A00038142

交付年月日 2021-03-22

引取証明書(写)

■廃棄する機器の所有者等

廃棄

機器所有者等の 氏名又は名称	日本ラムズ 近畿本部 大阪事業部	廃棄する機器がある又は あった施設(建物)名	大手前ラウンジ
上記の住所	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島555	上記の住所	〒540-0008 大阪府 大阪市中央区大手前
系統名	SHOP6		
担当責任者	部署名 オフィス管理部	氏名 中野 志麻	
電話番号	55-5555-5555	FAX番号	55-5555-5556
廃棄する機器の種類及び台数	建物解体(含む修繕・模様替え)の有無		

行程管理票の廃棄機器の一覧から、該当機器の行程管理票のA票、E票はもとより、保存が必要なログブック、機器引取業者への行程管理票の引取証明書(写し)、建物解体の場合の事前確認結果説明書など、その該当機器に必要な書面を一括して縦覧することができます

ログブック一覧による点検管理の徹底

活用例:簡易点検の対象機器検索と
複数一括入力

● 点検・整備記録簿機器一覧

検索条件
入力欄
色々な絞り込み
が可能

機器管理番号	施設管理者	左記の機器管理番号、 施設管理者、 最新作業日などから 検索出来ます。
施設名	系統名	
製品施設都道府県	製品施設住所	
機器管理従事者		
製番	充填回収業者名	
機器の種類	○ 全て ○ フロン機器 ○ ノンフロン機器	
閉鎖機器	○ 全て ○ 閉鎖以外 ○ 閉鎖	
最新作業日	2025-1-8 ~ 2025-5-8	
簡易点検期限	2025-4-8 ~ 2025-5-8	
定期点検期限	2025-4-8 ~ 2025-5-8	
日付	○ 指定しない(登録された全件を表示)	
漏えい年度	2025	
漏えい量合計	表示	

※活用の例
点検期限日で期間指定

検索ボタンで
絞り込み

複数台をまとめて簡易点検

タブレットで簡易点検対象機器
を絞り込み、現場で複数台を
一括して記録の入力も可能!



・次回の点検時期(年月日)を色分けで表示しています
(黒字) → 簡易点検 緑:15日前 赤:超過
→ 定期点検 緑:30日前 赤:超過

<点検期限のメール通知機能
も利用可能>

No	最終 入力日	機器管理番号	状態	年度算定 漏えい量		最新 累計算定 漏えい量	点検・整備 (簡易点検)	施設名	系統名	製品分類	製品施設 都道府県	最終 更新日	次回簡易 点検期限	操作
				最新 作業日	登録数									
1	2025-05-08	Y7NX-EU3Z-THZU	利用可能	2025-02-08	0件 (1件)	日本ラムズ 東京(管理1)	(サンプル) ビル用パッケージエアコン	東京都	2025-01-27	2024-12-31	閲覧 簡易点検 パス設定 【対象外】 転記 閉鎖		
2	2025-05-08	8BA7-FZEE-5DDN	利用可能	0.00	2025-02-08	2件 (2件)	日本ラムズ 東京(管理1)	ビル用パッケージエアコン	東京都	2024-08-03	2024-12-31 2027-08-31	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 1表最新版 閉鎖		
3	2025-05-08	TYZ4-YV6P-54UT	利用可能	1.76 12.32	2025-05-08	7件 (14件)	湘南荘	△△△山田 展望サロン ビル用パッケージエアコン	神奈川県	2025-05-08	2025-06-30 2026-05-31	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 1表最新版 閉鎖		
4	2025-05-08	58EV-UG7T-53PK	利用可能	2025-03-18	0件 (9件)	大門ピッカゲートビル	●大池 5F事務所 ビル用パッケージエアコン	東京都	2025-05-08	2025-06-30 【対象外】	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 開鎖		
5	2025-05-08	SZ3R-ABZH-63G2	利用可能	1.42	2025-03-18	2件 (23件)	ラムズ芝パークガーデン東京 第一	▲山目-サロン ビル用パッケージエアコン	東京都	2025-05-08	2025-06-30 2026-09-30	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 1表最新版 閉鎖		
6	2025-05-08	XRUM-MNEP-YKZW	利用可能	0.00	2025-03-18	2件 (15件)	ラムズ芝パークガーデン東京 第一	▲山目-会員特別室 ビル用パッケージエアコン	東京都	2025-05-08	2025-06-30 2026-09-30	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 1表最新版 閉鎖		
7	2025-03-17	3HAT-B6UT-PF84	利用可能	2.11	2024-12-21	2件 (12件)	ラムズ芝パークガーデン東京 第一	▲山目-エリア25 ビル用パッケージエアコン	東京都	2025-05-08	2025-03-31 2026-07-31	閲覧 簡易点検 パス設定 転記 1表最新版 閉鎖		

1台ずつ
記録入力の
場合はコチラ

新機能のご紹介

- 16 -



一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構

新機能紹介① ログブックの自動更新機能(1/2)

ログブックの更新処理

【重要】ログブックで登録した機器は登録してから1年後に更新処理を行う必要があります。

19	2015-11-18	YNM2-2AVG-UT4E	利用可能	35.40	2015-08-12	6件
20	2015-11-18	3TZW-KG3C-R8MY	利用可能	21.24	2015-09-04	9件
21	2015-11-18	32VK-EUPX-DP8B	利用可能	14.63	2015-10-08	4件 (1件)
22	2015-08-28	DM43-ZZF6-YUA8	利用可能	10.45	2015-08-28	2件

機器管理番号が赤字になっている機器は更新対象となります。

点検・整備記録簿の更新切れのため新規登録が行えません。更新を行えば新規登録が行えるようになります。

機器を登録してから1年以内に更新作業が発生します。
「点検・整備記録簿更新」ボタンをクリックして更新させます。
また、クリックすると1円(税込)がポイントから引き落とされます。

冷媒漏洩点検・整備記録簿 2022年3月1日 ~ ----年--月--日

機器管理番号 HWE7-4AE1
初回作成日: 2023
最終登録: 2023
最終更新: 2023
次回簡易点検期限: 2023
次回定期点検期限: 初回

1. 第一種特定製品の管理者・施設・製品情報

施設管理者	(株)環境保全機構 東京都港区芝公園3-6-8	事業者コード	H913142521	法定管理者(本社等)名・住所	(株)環境保全センター 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-7
施設名称	久喜公園	系統名	東京営業所	設備製造者	三菱電機
施設住所	〒346-0011 埼玉県東京都港区芝公園3-6-8	設置年月日	2022-03-01	分類	ビル用/パッケージエアコン
代表電話	0857335311	用途	空調用	製造番号	I23464

● 点検・整備記録簿機器一覧

No	最終入力日	機器管理番号	状態	最新作業日	点検・整備(商品点検)登録数	施設名	系統名	製品施設	最終更新日	次回點検登録	操作
1	2024-01-12	3H4Z-HGSU-FNML	利用可能	2024-01-07	2件 (1件)	雷門ビルディング	東京都 冷凍冷蔵ユニット	東京都 ビル用/パッケージエアコン	2024-01-12	2024-04-30	閲覧 簡易点検 パス設定 □ 【対象外】 転記 表最新版 閉鎖
2	2023-12-15	6ECD-X8KU-85CH	利用可能	2021-03-10	3件 (3件)	雷門ビルディング	千葉工場 冷凍冷蔵ユニット	千葉県 ビル用/パッケージエアコン	2023-04-27	2021-04-30	閲覧 簡易点検 パス設定 □ 2022-03-31 転記 表最新版 閉鎖
3	2023-12-12	PWAB-SAPN-PB4X	利用可能	2023-12-12	3件 (3件)	環境保全機構	埼玉工場 ビル用/パッケージエアコン	埼玉県 ビル用/パッケージエアコン	2023-04-12	2024-03-31	閲覧 簡易点検 パス設定 □ 2023-09-30 転記 表最新版 閉鎖

※簡易点検のみを登録している伝票は、閲覧ボタンを押した時点では「点検・整備記録簿更新」ボタンの表示は出ません。

更新処理を行う方法

- 更新処理: ①機器一台毎にチェックを入れて更新作業を行う
- ②一括処理で機器を30台更新作業を行う
- ③登録情報から自動更新処理に変更して更新作業を行う



新機能紹介① ログブックの自動更新機能(2/2)

① ログブックの自動更新機能が追加されました

1-3. ログブックの更新を自動で行う方法(ログブックの自動更新)

◆ログブックでは、点検・整備記録の登録が行える**有効期間が1年間**となります。
今までログブックの更新処理を手動で行っていただきましたが、新機能にて
自動更新ができるようになりました。

概要:ログイン者登録情報にて、「自動更新する」にチェックを入れ
(デフォルトではチェックは入っておりません)、
「確認画面へ」→「更新」と順にクリックしますと、ログブックの
自動更新を有効にすることができます。

6-13 ログブックの更新に関する処理方法

(補足) ログブック更新に関する配信メールの受信方法

管理者はログブックの更新に関するメール配信の登録・停止の切り替えが
行えます。メインメニューの「ログイン者登録情報」から、「ログブック更新通
知メールを受け取る」項目にチェックを入れた後、「確認画面へ」→「更新」
と順にクリックしますと、自動配信されるメールを受け取ることができます。

ログブックを自動更新する	<input checked="" type="checkbox"/> 自動更新する
ログブック更新の詳細については こちら をお読みください。	
ログブック更新の詳細については こちら をお読みください。	(注)未更新のログブックについて毎月1日に自動で更新処理します (更新料:税抜100円／ログブックが管理者に課金されます)
JRECOからの情報提供メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る
ログブック更新通知メールを受取る	<input checked="" type="checkbox"/> 受取る (注)自動更新有効時の通知メールも含みます
ログブック簡易点検、定期点検の対象機器事前通知メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る
ログブック、センター登録の承諾依頼を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る (注)ログブックごとに追加登録したアドレス宛も同様とします
ログブック、センター登録の登録通知を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る (注)同上、また簡易点検の登録通知も同様とします

※デフォルトは、□にチェックなし(更新しない)の状態です。

1. メインメニューから『ログイン者登録情報』を選択



ログブックを自動更新する	<input checked="" type="checkbox"/> 自動更新する	チェックを入れる
ログブック更新の詳細については こちら をお読みください。		
ログブック更新の詳細については こちら をお読みください。	(注)未更新のログブックについて毎月1日に自動で更新処理します (更新料:税抜100円／ログブックが管理者に課金されます)	
JRECOからの情報提供メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る	
ログブック更新通知メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る (注)自動更新有効時の通知メールも含みます	
ログブック簡易点検、定期点検の対象機器事前通知メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る	
ログブック、センター登録の承諾依頼を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る (注)ログブックごとに追加登録したアドレス宛も同様とします	
ログブック、センター登録の登録通知を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る (注)同上、また簡易点検の登録通知も同様とします	

※デフォルトは、□にチェックなし(更新しない)の状態です。



チェックを入れた後、「確認画面へ」をクリックし、確認画面の「更新」を必ずクリックしてください。

戻る

更新

新機能紹介② 簡易点検/定期点検のお知らせ機能

②簡易点検/定期点検にお知らせ機能が追加されました

6-18 簡易点検・定期点検の対象機器事前通知メールの設定 (管理者・管理者統括部署)

概要:点検期日が近づくと登録していますメールに、前通知が送信されます。
「当月は、どの機器が点検の対象なのか」を把握できます。
メールの受信設定は、メインメニューにある「ログイン者登録情報」ボタンから設定します。
詳しい機能の詳細は下記リンクを参照してください。

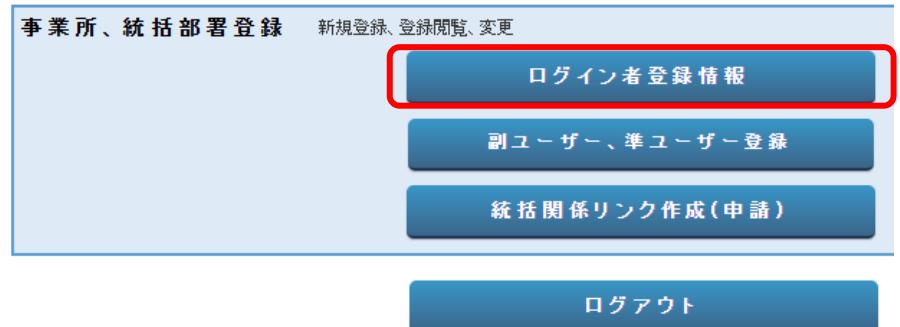
[6-18 簡易点検・定期点検の対象機器事前通知メールの設定](#)

	点検対象	点検頻度
簡易点検	全ての第一種特定製品 (業務用の冷凍空調機器)	3ヶ月に1回以上
定期点検	全ての第一種特定製品のうち、 圧縮機に用いられる電動機の 定格出力が7.5kW以上の機器	・7.5kW以上の冷凍冷蔵機器：1年に1回以上 ・50kW以上の空調機器：1年に1回以上 ・7.5～50kW未満の空調機器：3年に1回以上

1件～42件(合計)

最新 作業日	点検・整備 (簡易点検) 登録数	施設名	系統名 製品分類	製品施設 都道府県	最終 更新日 [更新]	操作
2023-07-29	5件(7件)	川崎工場	D棟 代番フロン製造課 冷水機	神奈川県	2023-08-29	次回簡易 点検期限 2023-10-31 2023-07-31 次回定期 点検期限 2023-08-31 2024-01-31 2023-08-31 2024-05-31 2023-08-31 2024-03-31
2023-05-29	2件(3件)	川崎工場	D棟 1階食堂 内蔵型業務用冷蔵庫	神奈川県	2023-03-08	閲覧 簡易点検 バス 転記 1表最新版 F
2023-05-31	5件(6件)	川崎工場	A棟1階 フロン製造課 スクリュー冷凍機	神奈川県	2023-08-29	閲覧 簡易点検 バス 転記 1表最新版 F
2023-05-29	3件(3件)	川崎工場	C棟 フロン製造2課 冷凍/冷蔵用チラー	神奈川県	2022-11-08	閲覧 簡易点検 バス 転記 1表最新版 F

1. メインメニューから『ログイン者登録情報』を選択



JRECOからの情報提供メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る
ログブック更新通知メールを受取る	<input type="checkbox"/> 受取る <small>(注)自動更新有効時の通知メールも含みます</small>
ログブック簡易点検、定期点検の対象機器事前通知メールを受取る	<input checked="" type="checkbox"/> 受取る <small>チェックを入れる</small>
ログブック、センター登録の承諾依頼を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る <small>(注)ログブックごとに追加登録したアドレス宛も同様とします</small>
ログブック、センター登録の登録通知を受取る	<input type="checkbox"/> 受取る <small>(注)同上、また簡易点検の登録通知も同様とします</small>

※デフォルトは、□にチェックなし(受取らない)の状態です。



チェックを入れた後、「確認画面へ」をクリックし、確認画面の「更新」を必ずクリックしてください。

戻る

更新

新機能紹介③ 機器管理従事者による検索

③機器管理従事者による検索機能が追加されました

概要:機器登録時に入力をした、機器管理従事者で検索ができるようになりました。
部分検索ができますので、機器管理従事者を2名のお名前を入れていても検索が可能となります。

(例)機器管理従事者 山田、鈴木 → 検索:山田

点検・整備記録簿機器一覧

機器管理番号	<input type="text"/>	施設管理者	<input type="text"/>	左記の機器管理番号、施設管理者、最新作業日などから検索出来ます。			
施設名	<input type="text"/>	系統名	<input type="text"/>				
製品施設都道府県	<input type="button" value="----"/>	製品施設住所	<input type="text"/>				
機器管理従事者	<input type="text"/>						
製番	<input type="text"/>	充填回収業者名	<input type="text"/>				
機器の種類	<input checked="" type="radio"/> 全て <input type="radio"/> フロン機器 <input type="radio"/> ノンフロン機器						
閉鎖機器	<input type="radio"/> 全て <input checked="" type="radio"/> 閉鎖以外 <input type="radio"/> 閉鎖						
最新作業日	<input type="button" value="2024"/>	<input type="button" value="12"/>	<input type="button" value="14"/>	～ <input type="button" value="2025"/>	<input type="button" value="4"/>	<input type="button" value="14"/>	
簡易点検期限	<input type="button" value="2025"/>	<input type="button" value="3"/>	<input type="button" value="14"/>	～ <input type="button" value="2025"/>	<input type="button" value="4"/>	<input type="button" value="14"/>	
定期点検期限	<input type="button" value="2025"/>	<input type="button" value="3"/>	<input type="button" value="14"/>	～ <input type="button" value="2025"/>	<input type="button" value="4"/>	<input type="button" value="14"/>	
日付	<input type="radio"/> 指定しない(登録された全件を表示)						
漏えい年度	<input type="button" value="2025"/>						
漏えい量合計	<input type="button" value="表示"/>						

(注)次回点検検索は、簡易点検
1は3ヶ月後、定期点検は1年又
1は3年後までが対象です。

検索

1.機器管理従事者 管理1(kanri1)

1. 第一種特定製品の管理者・施設・製品情報			
施設管理者*	日本ラムズ 東京(管理1) 〒105-0011 東京都港区芝公園111	事業者コード	IH1525-2501
施設名称*	<input type="text"/> 日本ラムズ 東京(管理1) <input type="checkbox"/> 会社情報から取得 <input type="checkbox"/> 履歴から選択	系統名	<input type="text"/>
施設住所*	〒105-0011 <input type="button" value="住所検索"/> <input type="button" value="東京都"/> <input type="text"/> 住所1:港区芝公園 <input type="text"/> 住所2:111		
代表電話	11-1111-1113		
機器管理従事者*	<input type="text"/> 管理1(kanri1)	同左電話	11-1111-1113
E-mail*	<input type="text"/> abc@test.com <input type="text"/> 追加送信E-Mail:		
備考	<input type="text"/>		

2.機器管理従事者 管理で部分検索

機器管理従事者 管理																																																									
↓																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">1件～26件(合計:26件)</th> </tr> <tr> <th>最終更新日</th> <th>次回簡易点検期限</th> <th>操作</th> <th></th> </tr> <tr> <th>施設名</th> <th>製品施設都道府県</th> <th>更新日</th> <th>点検期限</th> </tr> <tr> <th>製品分類</th> <th>都道府県</th> <th>全件選択・解除</th> <th>次回定期点検期限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日本ラムズ 東京(管理1)</td> <td>東京都</td> <td>2025-01-27</td> <td>【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/></td> </tr> <tr> <td>日本ラムズ・イノベーションセンター</td> <td>兵庫県</td> <td>2024-04-24</td> <td>【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/></td> </tr> <tr> <td>★保志 資料センター</td> <td>兵庫県</td> <td>2025-01-31</td> <td>閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/></td> </tr> <tr> <td>ガスヒートポンプ</td> <td></td> <td>2025-01-31</td> <td>転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/></td> </tr> <tr> <td>日本ラムズ・イノベーションセンター</td> <td>東京都</td> <td>2024-05-08</td> <td>閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/></td> </tr> <tr> <td>★保志 ガーデンテラス</td> <td>東京都</td> <td>2025-02-28</td> <td>転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/></td> </tr> <tr> <td>冷水機</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>日本ラムズ 東京(管理1)</td> <td>東京都</td> <td>2024-12-10</td> <td>【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>東京都</td> <td>2025-01-31</td> <td>【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/></td> </tr> <tr> <td>ビル用パッケージエアコン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1件～26件(合計:26件)				最終更新日	次回簡易点検期限	操作		施設名	製品施設都道府県	更新日	点検期限	製品分類	都道府県	全件選択・解除	次回定期点検期限	日本ラムズ 東京(管理1)	東京都	2025-01-27	【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>	日本ラムズ・イノベーションセンター	兵庫県	2024-04-24	【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/>	★保志 資料センター	兵庫県	2025-01-31	閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>	ガスヒートポンプ		2025-01-31	転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/>	日本ラムズ・イノベーションセンター	東京都	2024-05-08	閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>	★保志 ガーデンテラス	東京都	2025-02-28	転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/>	冷水機				日本ラムズ 東京(管理1)	東京都	2024-12-10	【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>	A	東京都	2025-01-31	【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/>	ビル用パッケージエアコン			
1件～26件(合計:26件)																																																									
最終更新日	次回簡易点検期限	操作																																																							
施設名	製品施設都道府県	更新日	点検期限																																																						
製品分類	都道府県	全件選択・解除	次回定期点検期限																																																						
日本ラムズ 東京(管理1)	東京都	2025-01-27	【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>																																																						
日本ラムズ・イノベーションセンター	兵庫県	2024-04-24	【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/>																																																						
★保志 資料センター	兵庫県	2025-01-31	閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>																																																						
ガスヒートポンプ		2025-01-31	転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/>																																																						
日本ラムズ・イノベーションセンター	東京都	2024-05-08	閲覧 <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>																																																						
★保志 ガーデンテラス	東京都	2025-02-28	転記 <input type="button" value="表最新版"/> <input type="button" value="閉鎖"/>																																																						
冷水機																																																									
日本ラムズ 東京(管理1)	東京都	2024-12-10	【初回未登録】 <input type="button" value="閲覧"/> <input type="button" value="簡易点検"/> <input type="button" value="バス設定"/>																																																						
A	東京都	2025-01-31	【初回未登録】 <input type="button" value="転記"/> <input type="button" value="閉鎖"/>																																																						
ビル用パッケージエアコン																																																									

RaMSのご利用料金

クラウド利用で冷媒管理に関するほぼ全ての業務を一括管理できるため、これまでの煩雑で多大な業務のコストと時間が削減できます。

◆ご利用料金（税別）

令和7年9月

項目	金額
・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) …1000台以上割引	番号のみ 500円/台 シール付き 600円/台
・更新料	100円/台・年
・ログブック施設管理者変更	100円/台
・充填/回収作業を伴う点検整備記録（データ登録）	100円/件
・簡易点検記録	無料
・行程管理票作成	100円/セット
・ログブック閲覧・出力	無料
・RaMS-exからの出力	無料
・算定漏えい量報告書の出力	無料
・機器引取業者宛引取証明書(写)交付・保存	無料（改正法対応）
・（建物解体時）事前確認結果説明書交付・保存	無料（改正法対応）

RaMSのご利用料金 シールについて

1. シールご購入の場合

■正確に管理できていない場合など、シールを機器に貼る作業を通して機器実物と機器管理番号によるRaMSのログブックの関連付けが可能です。

シールサンプル



管理番号をキーにしてシステムに機器1台ごとに
ログブック(点検・整備記録簿)を作成します

2. 番号のみご購入(シール無し)の場合

■例えば既に自社での管理番号を持っていて何らかの形(シール、テープ等)で管理しているのであれば、あえてシールを貼ることも不要になります。これまで自社で使っていた管理番号を「系統名」に入れることでRaMSの機器管理番号との連携も取れます。

目 次

1. RaMSの概要

2. RaMS の基本機能

ログブック(点検・整備記録簿)

行程管理票

算定漏えい量報告

一括縦覧機能

RaMSご利用料金

3. RaMS導入事例紹介

①

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

団体概要 事業内容 会員 情報セキュリティポリシー

フロン排出抑制法遵守
簡単！対策ガイド
RaMS冷媒管理システムの活用

クリック

RaMS導入事例・利用企業団体

JRECOフロン対策格付け
「フロン排出抑制法」順守状況
プライム上場企業

お知らせ・新着情報

2025/11/06 第二種冷媒フロン類取扱技術者講習会合格者発表(2025年9月開催分)
2025/11/06 冷媒フロン類取扱技術者更新講習会（2025年9月開催を受講された方へ）

②

導入企業/法人様一覧

団体概要 事業内容 会員 情報セキュリティポリシー アクセスマップ English

RaMS導入事例とご利用企業・法人例（五十音順・敬称略）

Asahi KASEI AEON idemitsu
ANA ENEOS マテリアル 大塚商会
CASIO KYODO YUSHI
KUREHA CRODA 慶應義塾
経済産業省 工学院大学 JFE スチール 株式会社
静岡市 SEKISUI JUSHI SEKISUI HOUSE

RaMSご利用ガイド／取扱説明書
How To RaMS
フロン法・RaMS 最新情報
代替フロンの危機と 経営者の責務（動画16分）
代替フロン(HFC)は 貴重な資源です
(改正) フロン排出抑制法 令和2年4月1日施行
業務用冷凍空調機器 冷媒フロン類取扱技術者制度（第二種冷媒フロン類取扱技術者）
冷媒フロン類取扱技術者【更新】講習会
JRC 一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構 冷媒回収推進・技術センター

クリック

URL:導入企業法人様一覧

<https://jreco-rams.jp/case/index.html>

掲載にご了解頂いた企業・法人様

AsahiKASEI

AEON

idemitsu

ANA

株式会社ENEOSマテリアル

株式会社大塚商会

CASIO

KMU
学校法人 金沢医科大学

KYODO YUSHI

KUREHA

CRODA

慶應義塾
Keio University

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

工学院大学
KOGAKUIN UNIVERSITY

JFE スチール 株式会社
JFE

静岡市
静岡市中央卸売市場

SEKISUI
JUSHI

SEKISUI HOUSE

SoftBank

大王製紙株式会社
elleair
エリエール

DAIHATSU

Takeda
武田薬品工業株式会社

CHIBA
UNIVERSITY

ツルガハマランド株式会社
くだまつ健康パーク

Denka

TOKAI
学校法人 東海大学

東京都

TOPPAN

日本触媒

NEC
Orchestrating a brighter world

HITACHI
Inspire the Next

TOYO COLOR

FUJITSU

brother
at your side

LUCKY

BEST
北陸電力
ビズ・エナジーソリューション株式会社

MAYEKAWA
株式会社前川製作所

mizkan
さがで、いのちに変わらせる。

MITSUBISHI
CHEMICAL GROUP
三菱ケミカル株式会社

MITSUBISHI
ELECTRIC

三菱マテリアル

UBE

生きる力を応援します
Livedo

YKK
ap



一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構

フロン排出抑制法、RaMS（冷媒管理システム）の導入事例

- ・ [株式会社 クレハ](#)
- ・ [学校法人 慶應義塾](#)
- ・ [積水化学工業株式会社](#)
- ・ [北陸電力ビズ・エナジーソリューション株式会社](#)
- ・ [積水ハウス株式会社](#)
- ・ [旭化成株式会社 水島製造所](#)
- ・ [デンカ株式会社](#)
- ・ [イオンディライト株式会社](#)
- ・ [三菱マテリアル株式会社 若松製作所](#)
- ・ [UBE株式会社 宇部ケミカル工場](#)
- ・ [北雄ラッキー株式会社](#)

RaMSご利用企業様の声(RaMS活用のメリット)

1. 機器メーカーの提供するシステムはメーカー色が強いが、RaMSは中立性が高い。
2. データを確認の上承認すれば良くなり、**大きな負担軽減**になった。フロン排出量などもクラウド管理できる。
3. 導入時は機器の総数管理が不十分だったが、RaMS活用で抜け漏れが把握でき、**法令遵守**ができた。
4. うまくシステム運用できている拠点とそうでない拠点について、本部管理部門が**一覧把握**できるようになった。システムを使い慣れない担当者へのサポートがしやすくなった。

