

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

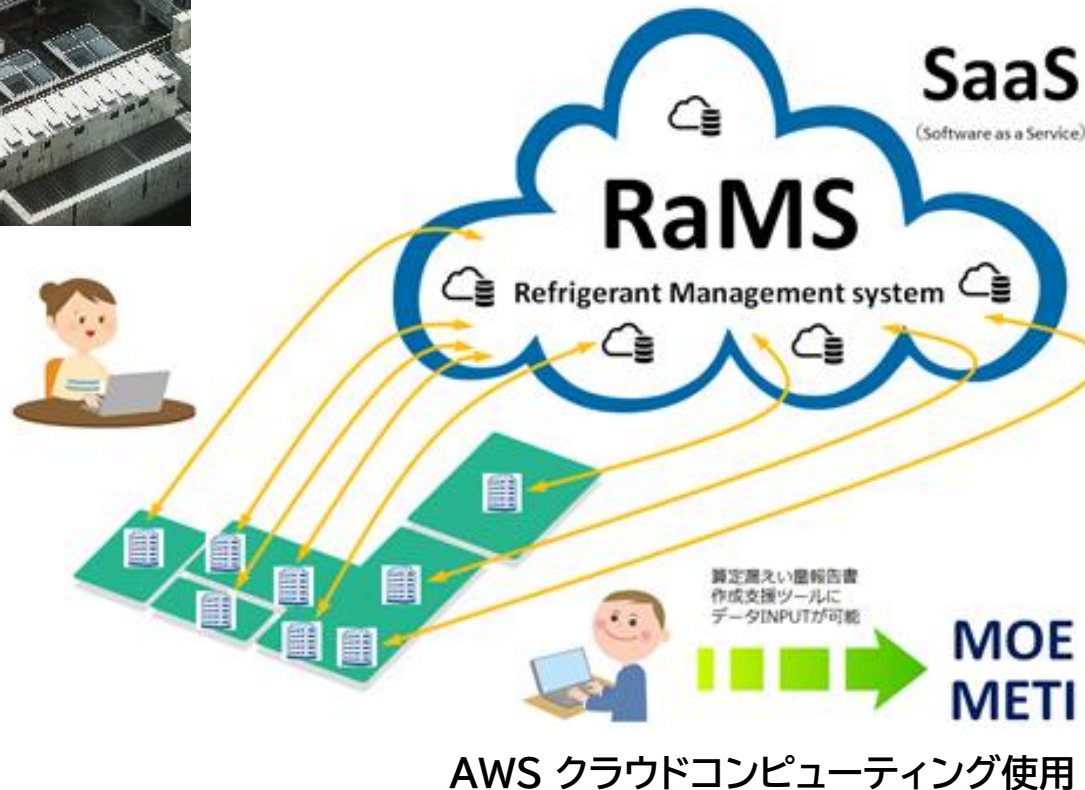
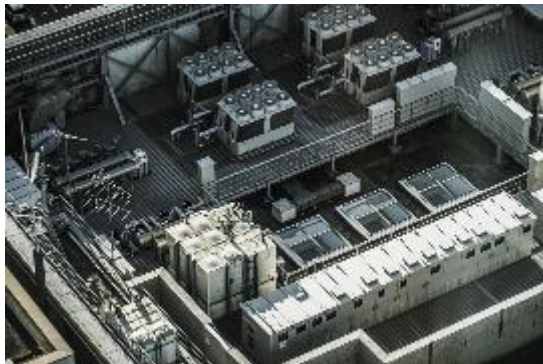
3. RaMS導入事例紹介

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

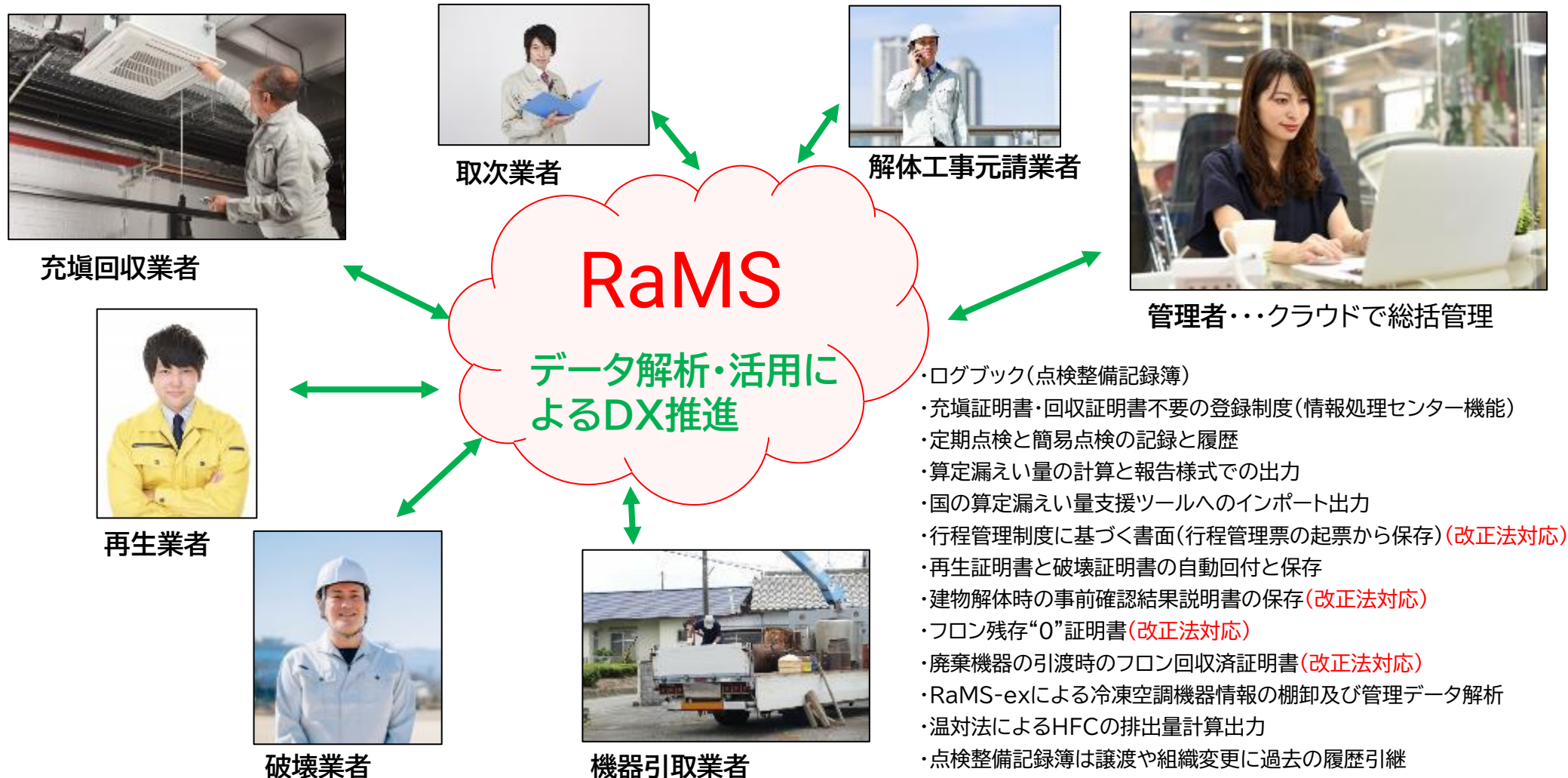
<Excelからクラウドへ>

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)

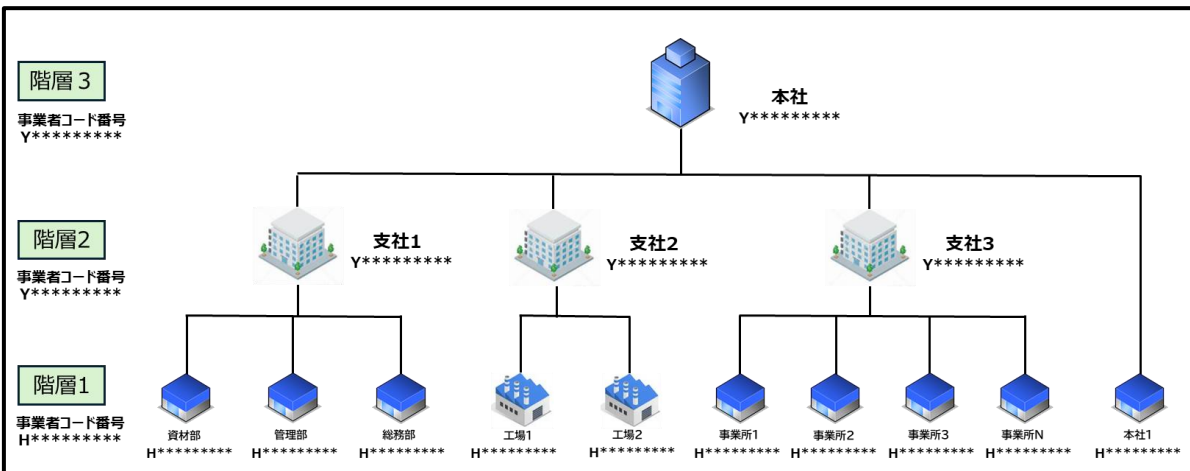
: RaMSに蓄積されたデータをクリエイティブな業務に活用



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 Y724394064

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 令和元年度

| フロン類の種類 | ①R22 | | ②R410A | | ③R404A | | ④R134a | | ⑤ | | 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) | 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 (kg) | 算定漏えい量 (t-CO2) | 実漏えい量 (kg) | 算定漏えい量 (t-CO2) |
| | 177 | 98 | 29 | 14 | 54 | 14 | 14 | 10 | 0 | 0 | 275 |
| 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 (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 (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 | | | 14 | 10 | | | 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

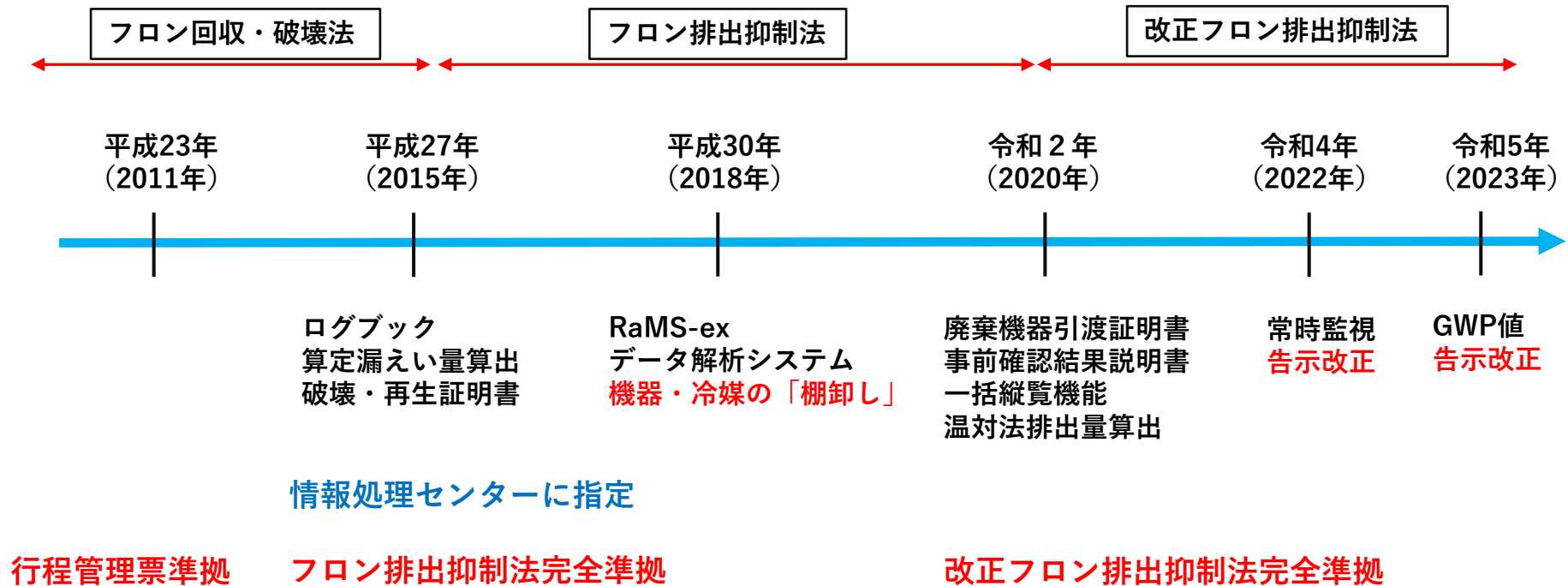
算定漏えい量報告

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）

B 電子行程管理システム

設置・
機器登録

簡易点検
定期点検

整備
(充填・回収)

廃棄

再生・破壊

A1 記録簿作成

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)

充填回収量登録

作業内容登録

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

行程管理票の
保存

事前確認結果
説明書

都道府県報告

充填回収業者
の記録

引取証明書の
写し

再生・破壊証
明書送付回付

再生の記録

破壊の記録

B1

廃棄する機器からの回収フロンの処理
行程に関わる各種書類の発行

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

<主な機能>

A1 点検整備記録簿(ログブック)

A2 情報処理センター機能※:フロン量の登録管理

C 算定漏えい量の報告データ出力

B1

行程管理票の起票・交付・保存

B2

再生・破壊証明書の交付・保存

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)

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!

A1

【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)

冷媒漏れ点検・整備記録簿 2002年6月1日 ~ ----年--月--日

機器管理番号 SEDH-4HM2-KGD5

注意1: 冷媒の充填・回収作業は、第一種フロン充填回収業者の知識を有する資格者本人によるか、またはその立会いが必要です。
 2: 入力していない項目は必ず入力してください。なまぬきで入力すると、登録後の更新はできません。
 3: 機器廃棄の場合は本記録簿への登録は不要です。付与した行程管理票を作成し、最終に機器管理番号を入力してください。
 4: 前項業務で行程管理票を作成しなかった場合は一覧画面で登録操作をしてください。管理番号の転写、再印刷はできません。

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 近畿本部 京都営業所 千600-0001 京都市下京区南宮町1
 施設名称 日本ラムズ 京都祇園(具東部) 会社情報から取得 履歴から選択
 施設住所 千605 -0073 住所検索 京都市 住所1京都市東山区祇園町北側 住所2
 代表電話 075-000-1111
 機器管理従事者 kanri@test.com 同左電話 075-000-1111
 E-mail kanri@test.com 追加送信E-Mail
 備考

事業者コード H109806597
 法定管理者(本社等)名・住所 日本ラムズ(株) 千105-0001 東京都港区芝公園1-1
 設備製造者 手書き入力 手書き入力から選択 または手書き入力で訂正可能
 設置年月日 2002 - 6 - 1
 分類 冷凍冷蔵ユニット
 用途 冷凍用・プロセス冷却用 製造番号 TSK00078
 型式 TSK-SCU-1600 圧縮機の駆動電圧の定格出力 kW 99.4
 使用冷媒 R22 出前時初期充填量 kg 99.40

機器廃棄の場合は本記録簿への登録は不要です。付与した行程管理票を作成し、最終に機器管理番号を入力してください。

2. 漏れ点検・整備・回収・充填記録

作業年月日 2019 年 9 月 12 日
 点検・整備区分 設置時点検
 入力日の日付を記入
 漏れ・故障箇所 漏れ点検
 漏れ修理箇所 漏れ修理
 備考

作業請負者社名 環境保全サービス 京都府 所在地 千103-0000 東京都中央区新橋7-7
 登録番号 kyoto012345 登録都道府県 京都府 E-mail kaisyu@test.com 代表電話 03-0022-0011

○整備者1人 ●整備者2人以上

A2

【ログブッケー一覧】

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 漏れ量 (kg) | 算定 漏れ量 (kg) | 最終 作業日 | 点検・整備 記録簿 登録日 | 施設管理者 | 系統名 | 製品施設 製造所 | 最終 更新日 | 次回点検 点検期限 | 操作 |
|----|------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1 | 2019-09-06 | DLEN-RYOL-NM7 | 利用可能 (準定期点検) | 8.36 | 8.36 | 2019-09-30 | 19 | 日本ラムズ 京都本部 京都第二営業所 | 冷凍冷蔵ユニット | 東京都 | 2019-09-06 | 【次回点検】 【次回登録】 | 閲覧 編集 点検 |
| 2 | 2019-09-06 | USPL-SAHZ-ZLVZ | 利用可能 | 97.74 | 25.34 | 2019-09-16 | 6件 (計) | 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 | 2019-09-06 | 2019-11-30 2019-09-30 | 閲覧 編集 点検 |
| 3 | 2019-09-06 | GXLE-LMIZ-SPST | 利用可能 | 42.90 | 14.00 | 2019-09-16 | 4件 (計) | 日本ラムズ 近畿本部 大阪営業所 | 地下冷蔵A-3 スクリーン冷凍機 | 大阪府 | 2019-09-06 | 2019-11-30 2019-09-31 | 閲覧 編集 点検 |

【ログブッケー一覧】

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、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(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)



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！

A票

■廃棄又
廃棄

機器所有者
氏名または
上記の住

系統名

機器所有者
氏名または
上記の住

電話番号

■廃棄又
廃棄

系統名

機器所有者
氏名または
上記の住

電話番号

■取次者
取次者の
氏名または
上記の住

電話番号

委 託 確 認 書

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

再 委 託 承 諾 書

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

委 託 確 認 書 (再 委 託 承 諾 書)

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

委 託 確 認 書 (再 委 託 承 諾 書)

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

引 取 証 明 書 (写)

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

引 取 証 明 書 (写)

伝票番号 A00001220
交付年月日 2019-02-05

■廃棄又は整備する機器の所有者等

| 氏名 | 住所 | 備考 |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 機器所有者の氏名または名称 | しんじょうエステート(株) | 廃棄する機器がある施設(建物)名 |
| 上記の住所 | 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 | 上記の住所 |
| 系統名 | 2階食堂 | 氏名 |
| 担当者 | 部署名 管理部 | 氏名 しんじょう花子 |
| 電話番号 | 03-1234-5678 | FAX番号 03-1234-5678 |
| 廃棄又は整備する機器の種類および台数 | 建物解体(含む廃機・機種替え)の有無 | |
| エアコンディショナー 0台 | 解体(廃機等)なし | |
| 冷蔵庫および冷凍機器 1台 | | |

■取次者1

| 取次者の氏名または名称 | 住所 | 備考 |
|-------------|--------------------|------------------|
| 取次者の氏名または名称 | (有)取次工業 | 引取年月日 2019-02-08 |
| 上記の住所 | 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 | |
| 担当者 | 部署名 技術部 | 氏名 とりつぎ太郎 |
| 電話番号 | 03-1111-2222 | FAX番号 |

■取次者2

| 取次者の氏名または名称 | 住所 | 備考 |
|-------------|--------------------|------------------|
| 取次者の氏名または名称 | (有)取次第2工業 | 引取年月日 2019-02-12 |
| 上記の住所 | 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 | |
| 担当者 | 部署名 工事部 | 氏名 とりつぎ二郎 |
| 電話番号 | 03-2222-3333 | FAX番号 |

■第一種

| 取次者の氏名または名称 | 住所 | 備考 |
|-------------|--------------------|------------------|
| 取次者の氏名または名称 | (有)取次第3工業 | 引取年月日 2019-02-15 |
| 上記の住所 | 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 | |
| 担当者 | 部署名 清掃部 | 氏名 とりつぎ三郎 |
| 電話番号 | 03-3333-4444 | FAX番号 |

■第一種フロン類充填回収業者

| 取次者の氏名または名称 | 住所 | 備考 |
|-------------|--------------------|------------------|
| 取次者の氏名または名称 | (有)取次第4工業 | 引取年月日 2019-02-18 |
| 上記の住所 | 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 | |
| 担当者 | 部署名 廃棄部 | 氏名 とりつぎ四郎 |
| 電話番号 | 03-4444-5555 | FAX番号 |

B票

■廃棄又
廃棄

機器所有者
氏名または
上記の住

系統名

機器所有者
氏名または
上記の住

電話番号

■取次者
取次者の
氏名または
上記の住

電話番号

| | |
|----|---------|
| B1 | 【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)(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

[illegible]

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)

印刷

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 年 月 日

(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: 氏名:
担当責任者 電話番号:

特定解体工事発注者 承諾済

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 | |
|-----------------------------------|--|
| □あり | □なし |
| エアコンディショナー 台 | □当初から設置なし □撤去済み □家庭用機器のみ |
| 冷蔵庫及び冷凍機器 台 | ※家庭用エアコン及び家庭用冷蔵庫については、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。
・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廃棄物処理業者等への交付
□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説明書の交付及び

【引取証明書の写し】

(サンプル)

伝票番号 A00001464
交付年月日 2019-06-05

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)

■廃棄又は整備する機器の所有者等

| 機器所有者の氏名又は名称 | 廃棄する機器がある施設(建物)名 | テナント第1ビル |
|--------------|-------------------------|------------------------|
| 上記の住所 | 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 | 〒277-0002 千葉県柏市呼環1-2-3 |
| システム名 | 部署名 設備管理部 | 氏名 しらいし五郎 |
| 電話番号 | 03-1234-5678 | FAX番号 03-1234-5678 |

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 | 冷蔵庫および冷凍機器 1台 | 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 第一種フロン類回収業者に直接依頼する

フロン類の最終処理 ☒ 再生希望 ☐ 破壊希望

■第一種フロン類回収業者

| 第一種フロン類回収業者登録番号 | 回収又は確認する都道府県 | 千葉県 |
|-----------------|-------------------|------------|
| chiba12345 | 回収証明書又は確認証明書交付年月日 | 2019-07-02 |
| 上記の住所 | 回収技術者氏名 | ああ太郎 |
| 電話番号 | 03-5733-5312 | |

■回収量等

| フロン回収量 | フロン回収量 | 管理番号: |
|--------------------|--------|-------|
| 下記のとおりフロン類を回収しました。 | | |

| | 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 |
| 冷蔵庫および冷凍機器 | | | | | 1 | 3.00 | 1 | 3.00 |
| 計 | | | 1 | 2.00 | 1 | 3.00 | 2 | 5.00 |

※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機器の種類及び台数

| エアコンディショナー | 台 |
|------------|---|
| 冷蔵庫及び冷凍機器 | |
| 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) | 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 (kg) | 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) | 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 (kg) | 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

漏えい量 昇表示
漏えい年度 2018 〇 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。

| No | 支社名 | 区分 | 累計漏えい量 6259.3 | 算定漏えい量 2735.4 | 住所 |
|----|---------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|
| 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 | 神奈川県横浜西区北郷井沢004 |

4. 統括部署情報一覧から、算定漏えい量を部署毎に管理

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

※活用例
点検期限日で期間指定

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！



検索ボタンで絞り込み

複数台をまとめて簡易点検

・次の点検時期(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 累計算定 漏えい量 | 最新 作業日 | 点検・整備 (簡易点検) 登録数 | 施設名 | 系統名 | 製品施設 都道府県 | 最終 更新日 | 次回簡易 点検期限 | 次回定期 点検期限 | 操作 |
|----|------------|----------------|------|------------------------------|------------|------------------------|------------------|-----------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| 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) | 東京都 | 2025-01-27 | 2024-12-31 | 【対象外】 | 閲覧 簡易点検 パス設定 転記 開鎖 |
| 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 開鎖 |
| 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 開鎖 |
| 4 | 2025-05-08 | 58EV-UG7T-53PK | 利用可能 | | 2025-03-18 | 0件(9件) | 大門ビッグゲートビル | ●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 開鎖 |
| 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 開鎖 |
| 7 | 2025-03-17 | 3HAT-B6UT-PF04 | 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 開鎖 |

1台ずつ
記録入力の
場合はコチラ

新機能のご紹介

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。

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------------|------|------------|--------|--------------|------|-----|------------|------------|---------|
| 36 | 2023-05-15 | R66G-33MZ-UDXZ | 利用可能 | 2023-02-01 | 0件(1件) | 雷門ビルディング | 東京工場 | 東京都 | 2023-04-28 | 2023-05-31 | 【初回未登録】 |
| | | | | | | 冷凍冷蔵ユニット | | | | | |
| 37 | 2023-05-15 | ZBDW-FSSB-VALF | 利用可能 | 2023-03-01 | 0件(1件) | 久喜公園 | 埼玉工場 | 埼玉県 | 2023-05-08 | 2023-06-30 | 【初回未登録】 |
| | | | | | | ビル用パッケージエアコン | | | | | |

※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

- 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

一覧へ | メインメニューに戻る

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。

点検・整備記録簿更新

機器を登録して1年経過すると更新料が発生します。
「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 | HWE7-4AEI |
| 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 | 0357335311 | 用途 | 空調用 | 製造番号 | 123456 |

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 (簡易点検) 登録日 | 施設名 | 系統名 | 製品施設 製造者 | 最終 更新日 | 次回簡易 点検期限 | 次回定期 点検期限 | 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 | ビル用パッケージエアコン | 東京都 | 2024-01-12 | 2024-04-30 | 【対象外】 | 閲覧 簡易点検 バス設定 転記 表最新版 開鎖 |
| 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 | 2023-04-27 | 2021-04-30 | 2022-03-31 | 閲覧 簡易点検 バス設定 転記 表最新版 開鎖 |
| 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 | 2023-04-12 | 2024-03-31 | 2023-09-30 | 閲覧 簡易点検 バス設定 転記 表最新版 開鎖 |



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わる処理方法

(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 <small>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。</small> | <input checked="" type="checkbox"/> 自動更新する <small>(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)</small> |
| 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 <small>(注)自動更新有効時の通知メールも含まれます</small> |

※デフォルトは、□にチェックなし(受取らない)の状態です。

1. メインメニューから『ログイン者登録情報』を選択

| | |
|------------------|--------------|
| 事業所、統括部署登録 | 新規登録、登録閲覧、変更 |
| ログイン者登録情報 | |
| 副ユーザー、準ユーザー登録 | |
| 統括関係リンク作成(申請) | |
| ログアウト | |



| | | |
|--|--|----------|
| ログブックを自動更新する <small>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。</small> | <input checked="" type="checkbox"/> 自動更新する <small>(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)</small> | チェックを入れる |
| 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まれます</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 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 <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(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/定期点検の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)

| 更新 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 | 次回簡易 点検期限 次回定期 点検期限 | 操作 |
|------------|------------------------|------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 2023-07-29 | 5件(7件) | 川崎工場 | D棟 代替フロン製造課 冷水機 | 神奈川県 | 2023-08-29 | 2023-10-31 2023-07-31 | 閲覧 簡易点検 パス 転記 1表最新版 印刷 |
| 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 | 2023-08-31 2024-01-31 | 閲覧 簡易点検 パス 転記 1表最新版 印刷 |
| 2023-05-31 | 5件(6件) | 川崎工場 | A棟1階 フロン製造課 スクリーン冷凍機 | 神奈川県 | 2023-08-29 | 2023-08-31 2024-05-31 | 閲覧 簡易点検 パス 転記 1表最新版 印刷 |
| 2023-05-29 | 3件(3件) | 川崎工場 | C棟 フロン製造2課 冷凍冷蔵用デラ | 神奈川県 | 2022-11-08 | 2023-08-31 2024-03-31 | 閲覧 簡易点検 パス 転記 1表最新版 印刷 |

1. メインメニューから『ログイン者登録情報』を選択

事業所、統括部署登録 新規登録、登録閲覧、変更

ログイン者登録情報

副ユーザー、準ユーザー登録

統括関係リンク作成(申請)

ログアウト



| | |
|------------------------------------|---|
| 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まれます |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 受取る チェックを入れる |
| 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(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="text" 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 | | | |
| 開鎖機器 | <input type="radio"/> 全て <input checked="" type="radio"/> 開鎖以外 <input type="radio"/> 開鎖 | | | |
| 最新作業日 | <input type="radio"/> 2024 <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="14"/> ~ <input type="radio"/> 2025 <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="14"/> | | | |
| 簡易点検期限 | <input checked="" type="radio"/> 2025 <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="14"/> ~ <input type="radio"/> 2025 <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="14"/> | | | |
| 定期点検期限 | <input type="radio"/> 2025 <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="14"/> ~ <input type="radio"/> 2025 <input type="text" value="4"/> <input type="text" 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="text" value="2025"/> | | | |
| 漏えい量合計 | <input type="text" value="表示"/> | | | |

注) 次回点検検索は、簡易点検
は3ヶ月後、定期点検は1年又
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 | 111525: 2501 |
| 施設名称* | 日本ラムズ 東京(管理1) 会社情報から取得 履歴から選択 | 系統名 | |
| 施設住所* | 〒105 -0011 住所検索 東京都 住所1: 港区芝公園 住所2: 111 | | |
| 代表電話 | 11-1111-1113 | | |
| 機器管理 従事者* | 管理1(kanri1) | 同左電話 | 11-1111-1113 |
| E-mail* | abc@test.com 追加送信E-Mail: <input type="text"/> | | |
| 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 |
|---------|----|

| 施設名 | 系統名 | 製品施設 | 最終 更新日 | 次回簡易 点検期限 | 操作 |
|-----------------------|------------------------|------|---|--|---------------------------------------|
| | 製品分類 | 都道府県 | <input type="button" value="全件選択・解除"/> <input type="button" value="更新"/> | <input type="button" value="次回定期 点検期限"/> | |
| 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 | 2025-01-27 | 【初回未登録】 【次回未登録】 | 閲覧 簡易点検 パス設定 乾記 開鎖 |
| 日本ラムズ・イノベーションセンタ ー | ★保志 資料センター ガスヒートポンプ | 兵庫県 | 2024-04-24 | 2025-01-31 2025-01-31 | 閲覧 簡易点検 パス設定 乾記 1表最新版 開鎖 |
| 日本ラムズ・イノベーションセンタ ー | ★保志 ガーデンテラス 冷水機 | 東京都 | 2024-05-08 | 2025-01-31 2025-02-28 | 閲覧 簡易点検 パス設定 乾記 1表最新版 開鎖 |
| 日本ラムズ 東京(管理1) | A ビル用パッケージエアコン | 東京都 | 2024-12-10 | 【初回未登録】 【次回未登録】 | 閲覧 簡易点検 パス設定 乾記 開鎖 |

RaMSのご利用料金

クラウド利用で冷媒管理に関わ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

| | | |
|--|----------------|------------|
| JRECO 冷暖管理システム | | 冷媒フロン類使用機器 |
| この機器は法令に基づき、冷媒漏洩点検・整備記録簿にて適正に管理されています。 | | |
| RaMS | | |
| 登録済 | | |
| 冷凍空調機器 管理番号 | XXXX-XXXX-XXXX | |
| 系 統 名 | | |
| 一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構 【フロン排出抑制法で定める情報照会センター指定団体】 TEL:03(5733-6311) URL: https://www.jreco.or.jp/ | | |

| | | |
|--|----------------|------------|
| JRECO 冷暖管理システム | | 冷媒フロン類使用機器 |
| この機器は法令に基づき、冷媒漏洩点検・整備記録簿にて適正に管理されています。 | | |
| RaMS | | |
| 登録済 | | |
| 冷凍空調機器 管理番号 | XXXX-XXXX-XXXX | |
| 系 統 名 | | |
| 一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構 【フロン排出抑制法で定める情報照会センター指定団体】 TEL:03(5733-6311) URL: https://www.jreco.or.jp/ | | |



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、テプラー等)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

クリック

②

導入企業/法人様一覧

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
北雄ラッキー株式会社

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
ミズカン

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

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・エネルギ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。

