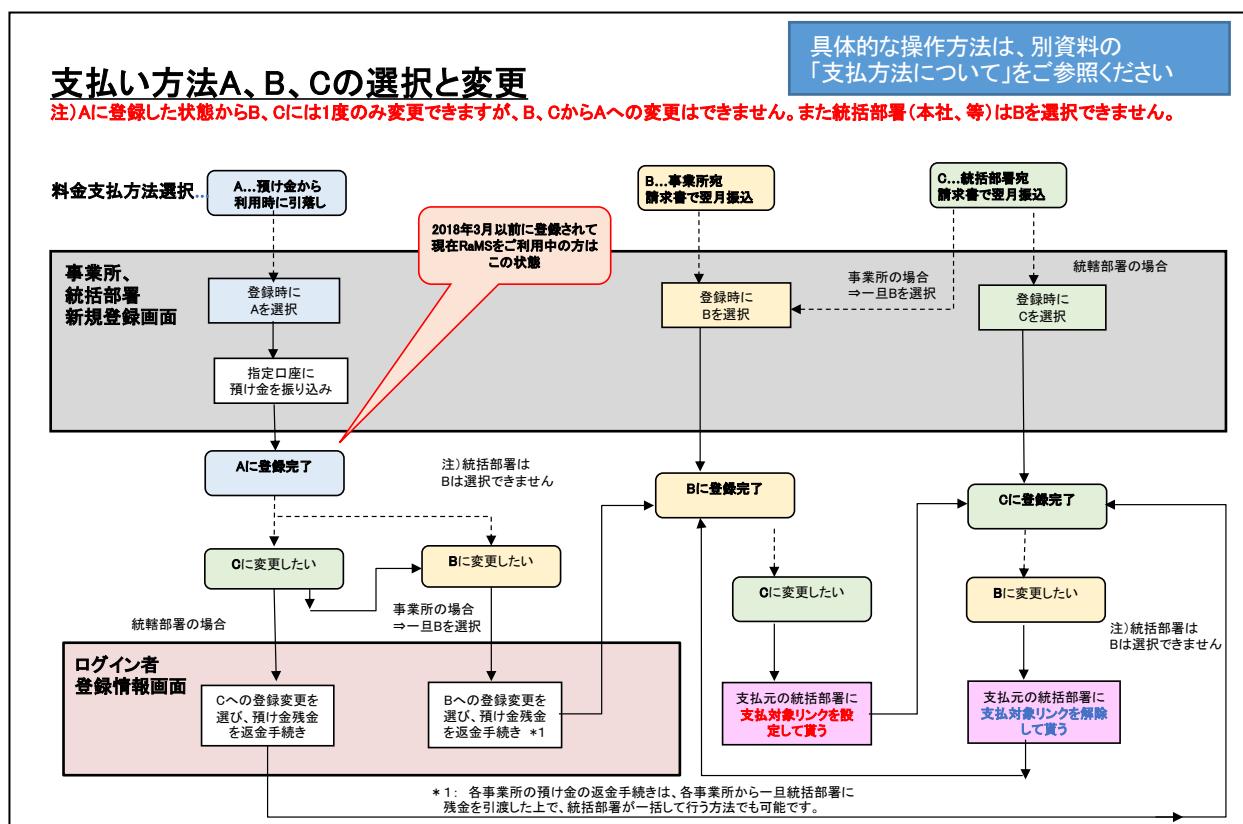


◆◆◆ 冷媒管理システム RaMS 機能追加・修正のご紹介 ◆◆◆

日頃より冷媒管理システム RaMS をご利用いただき、誠にありがとうございます。  
RaMS を更に使い易くするために、今回追加・修正した機能について簡単にご紹介します。

### 1. 利用料金お支払方法として請求書による銀行振り込み（後払い）が選べるようになりました

- ①これまで RaMS の利用料金は、預け金からご利用の都度引き落とさせていただきましたが、毎月初めに発行する請求書に基づき、前月にご利用いただいた料金を銀行の指定口座にお振込み戴く方法も選べるようになりました。
- ②更に請求書は、各事業所宛発行と統括部署（本社等）宛発行の何れかを選べ、後者の場合は各事業所でご利用戴いた料金を一括して統括部署にてお支払いいただきます。
- ③請求書や内訳書は RaMS の Web 画面で発行し（公印押印はなし）、宛先の事業所または統括部署には請求書を添付した電子メールを発信します。（注：紙による請求書等は発行しません。）
- ④料金のお振込みは、ご利用の翌月中にお願いいたします。
- ⑤お支払方法の選択は、最初に RaMS に事業所登録をされる際に決めてください。
- ⑥既に RaMS をご利用の方を含めて、預け金からの引き落としを選択された方は一度のみ請求書払いに変更することができます。しかし、請求書払いを選択されると、預け金からの引き落としには変更できませんのでご注意ください。
- ⑦支払方法については、何れの業種でも選択できます。但し、管理者と充填回収業者以外の業種には統括部署の設定はございません。



上記の仕様追加に伴い、事業所、統括部署、破壊・再生業者、省令49条業者の新規登録画面とメインメニュー中の「ログイン者登録情報」画面には精算方法選択・表示の項目を追加すると共に画面の配置構成を見直し、登録業者の入力欄を冒頭部に移動する等の改良を加えました。

## 2. 管理者がログインしたログブック機器一覧に「1表最新版」の表示ボタンを追加しました

- ①管理者がログインしたログブック機器一覧の「操作」欄に、ログブック1表に登録された最新の施設情報や機器情報をご覧いただけ、変更・訂正もできる画面の表示ボタンを追加しました。
- ②「1表最新版」画面からの1表の内容変更・訂正是無料とします。

No.	最終入力日	機器管理番号	状態	基調 読みい文書	算定 読みい文書	既存 作業日	台帳・機器 記録簿 登録版	機器名	品目分類	品目施設 都道府県	最終 更新日	操作	
1	2014-10-31	0000-EA4P-EVMS	利用可能(未認証)			2012-01-03	1件	日本製第一ビル	店舗空調 設備用バッケージエアコン	東京都	2014-05-31	<input type="checkbox"/>	閲覧   新規点検   表示   記録   操作   [詳細]   [登録]   [削除]
2	2015-07-22	0PZ3-3V4X-TDEB	利用可能			2000-01-01	1件	管理者2	透心式冷凍庫	東京都	2015-07-22	<input type="checkbox"/>	閲覧   新規点検   表示   記録   操作   [詳細]   [登録]   [削除]
3	2016-07-19	HEYA-4KU6-TDE7	利用可能(再発行後登録)	1.70		2016-05-01	3件	管理者2	その他	東京都	2016-04-25	<input type="checkbox"/>	閲覧   新規点検   表示   記録   操作   [詳細]   [登録]   [削除]

## 3. 管理者がログインしたログブック機器一覧に、複数のログブックをまとめて更新できるチェックボックスを追加しました

- ①管理者がログインしたログブック機器一覧の「最終更新日」欄に設けたチェックボックスにチェックを入れて、表題部の「更新」をクリックすると、まとめて複数のログブックの更新ができるようになりました。
- ②上記操作による更新費用は管理者にお支払い戴きます。

## 4. 管理者の新規事業所登録やログイン者登録情報画面に「ログブック、センター登録」の承諾依頼と登録完了の通知メール受取り許諾選択ボタンを追加しました

- ①管理者の新規事業所登録やログイン者登録情報の画面にチェックボックスを追加して、ログブックやセンター登録の承諾依頼や登録完了の通知メールにつき、発信不要を選択できるようにしました。
- ②デフォルト表示は「通知を受取る」としますので、通知ご不用の管理者は事業所登録またはログイン者登録情報の画面に表示されるチェックボックスのチェックをお外しください。
- ③一旦チェックを外した後に、再びチェックを加えることもできます。

## 5. 管理者に承諾依頼されたログブックにおいて、充填回収業者や点検技術業者が点検整備記録入力と共に変更訂正した1表中の項目は枠を赤色で表示しました

①充填回収業者や点検技術業者が点検整備記録をログブックに入力する際に、1表中に登録された情報（管理者情報や機器情報）を変更訂正すると、管理者がご覧になる承諾依頼画面中の変更部の枠が赤色となり、変更箇所が判り易く表示されます。

The screenshot shows a form for 'Refrigerant Leakage Inspection - Equipment Record Book' dated from January 1, 2010, to January 1, 2010. The form includes sections for facility management, equipment details, inspection results, and disposal. A red arrow points to a specific entry in the 'Equipment Information' section where the 'Type' field ('型式') is highlighted in red, indicating a change has been made.

冷媒漏洩点検・整備記録簿 2010年1月1日～----年1月1日				機器管理番号 GPEW-D2LM-3334	
<small>注意1: 冷媒の充填・回収作業は、第一種フロン類充填回収業者の知見を有する実務者本人によるか、またはその立会いが必要です。 2: *が付いている項目は必ず入力してください。なお施設管理者(事業所)と使用冷媒は、登録後の変更はできません。 3: 機器廃棄の場合は本記録簿への登録は不要です。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>					
<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記入されます。また充填回収業者がログインすると、2表に業者登録情報が自動記入されます。 入力した業者が承諾依頼時に変更訂正を行った1表中の枠は、赤色で示します。</small>					
施設管理者	管理者2(様) 〒103-0027 東京都中央区日本橋234-5	事業者コード	H230002145	法定管理者(本社等) 名・住所	管理者2(様) 〒103-0027 東京都中央区日本橋234-5
施設名称	会社情報から取得	系統名	A-7	設備製造者	(株)芝製作所
施設住所	〒103-0027 住所検索 東京都	設置年月日	2010-1-1		
代表電話	03-2222-2222	分類	ビル用バッケージエアコン		
機器管理従事者	本橋 部長	用途	空調用		
E-mail	haikeisya02@yahoo.co.jp 追加送信E-mail:	型式	A1		
備考					圧縮機の原動機の定格出力 kW 5.5
備考					使用冷媒 R410A GWP: 2090 出荷時初期充填量 kg 20.00
<small>機器廃棄の場合は本記録簿への登録は不可</small> <b>点検・整備区分に項目追加、「その他」選択時の措置追加</b> <small>番号を入力してください。</small> <small>上記に新規な機器を充填した場合は「追加充填量」に記入して下さい。</small> <small>既存機器の充填等をもって定期点検する場合は、「点検・整備区分」を「定期点検」としてください。</small> <small>既存機器の充填等をもって定期点検する場合は、「点検・整備区分」を「定期点検」としてください。</small>					
作業年月日	点検・整備区分	充填冷媒	回収量 kg	放棄量 kg	追加充填量 kg
2018-02-28	1表の内容訂正	R410A	0.00	0.00	0.00
漏洩・故障箇所	漏洩・故障原因	修理内容			
<small>直ちに修理困難な場合はその理由</small> <small>修理予定期</small>					

## 6. ログブックの「点検・整備区分」に「機器休止」、「機器移管・譲渡」の項目を追加すると共に、「その他」区分で回収量のみの登録はエラー表示と致しました

- ①機器廃棄に伴う冷媒回収は、ログブックへの登録や回収証明書の交付ではなく行程管理票を作成していただくことになっておりますが間違いが多く、「点検・整備区分」で「その他」を選択して「機器廃棄」と記入して登録されている事例が散見されます。
- ②そこで「点検・整備区分」で「その他」を選択し、回収量のみが記入されていて充填量が0の登録はエラーといたします。
- ③但し、機器廃棄ではなく機器運用休止や移管または譲渡のために回収を行う事例は想定されますので、「点検・整備区分」に「機器休止」「機器移管・譲渡」の項目を追加しました。  
…③に記す項目追加は、利用様ご要望により先行で反映させていただきました。

## 7. その他（注記追加等）

- ①RaMSの機能追加・変更ではありませんが、ログブックや行程管理票及びその一覧への注記追加や、様々な通知メールの文章見直し等により、ご利用時の注意喚起や通知内容をより判り易くする等の改善を図りました。（表示のみの変更についての詳細は割愛致します。）