

6-10 整備に伴って発生した廃棄冷媒の処理のために ログブック（整備記録簿）や情報処理センターへの登録申請から 行程管理票を作成する方法

1. 5 kg回収して、その冷媒の破壊を依頼する場合の例です。「破壊・再生量」に0 以外の数を入力すると、行程管理票作成を問われ、そのまま進めると破壊に回す冷媒に対して、行程管理票が作成されます。作成不要でしたら☑を外してください。

2. 漏洩点検・整備、回収・充填記録 …充填冷媒が1表の使用冷媒と相違するとエラーとなります。
 一旦回収して作業後にその冷媒を再充填した量は「戻し充填量」に、新たな冷媒を充填した量は「追加充填量」に記入して下さい。
 破壊再生冷媒がある場合は行程管理票発行も連携できます。

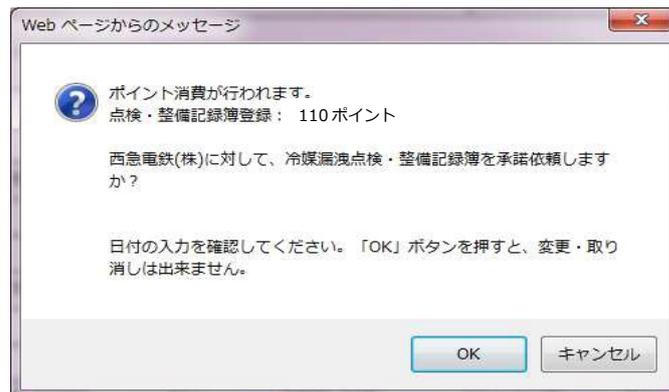
作業年月日*	点検・整備区分*	充填冷媒*	回収量 kg*	戻し充填量 kg*	追加充填量 kg*	破壊・再生量 kg*	点検内容*	点検結果*
2017-1-1 入力日の日付を記入	定期点検	R410A	5.00	0.00	5.00	5.00 <input checked="" type="checkbox"/> 行程管理票を作成する	システム漏えい試験(気密試験)	なし
漏洩・故障箇所		漏洩・故障原因		修理内容		直ちに修理困難な場合はその理由		修理予定日
ろう付け部		振動・共振		ろう付け補修				---
備考								
作業請負者社名			所在地			作業担当者*		資格者証
山田回収業(株) 東京都			〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1					
登録番号	登録都道府県	E-mail	代表電話					
T123	東京都	tori@jre.co.jp	03-1111-1111					

整備者1あり 整備者1なし

実施作業は2表の内容に相違ありません。

作業請負者責任者確認*: 山田 太郎 ⇒ 管理者承諾:

2. 確認画面を経て、承諾依頼の画面へ進みます。「承諾依頼」ボタンを押すと下記のメッセージが表示されます。「OK」ボタンを押すと、管理者に承諾依頼が発信され、充填回収業者の預け金から情報の登録料としてポイントが消費されます。
 （前項に記した手順で自動作成される行程管理票は無料です。）



3. 充填回収業者の一覧表に(承認待ち)の登録がされます。

No	最終登録日	機器管理番号	状態	累計漏えい量	最新作業日	点検・整備記録簿登録数	施設管理者
1	2017-03-08	5TNV-UT6A-D5N2	利用可能(承認待ち)	35.53	2017-01-20	8件	西急電鉄

4. 管理者がシステムを開き、ログインします。メインメニューから「ログブック一覧」ボタンをクリックします。



5. 管理者は、ログブック一覧表より、「承認待ち」の伝票の「閲覧」をクリックして開きます。

1件～21件 (合計:21件)

No	最終登録日	機器管理番号	状態	累計漏えい量	算定漏えい量	最新作業日	点検・整備記録簿登録数	施設管理者	操作
1	2017-03-08	5TNNV-UT6A-D5N2	利用可能 (承認待ち)	35.53	25.08	2017-01-20	8件	西急電鉄	閲覧 簡易点検 パス設定 下書き 閉鎖

6. 開いた伝票の管理者承諾の欄に名前を入力します。

2. 漏洩点検・整備、回収・充填記録

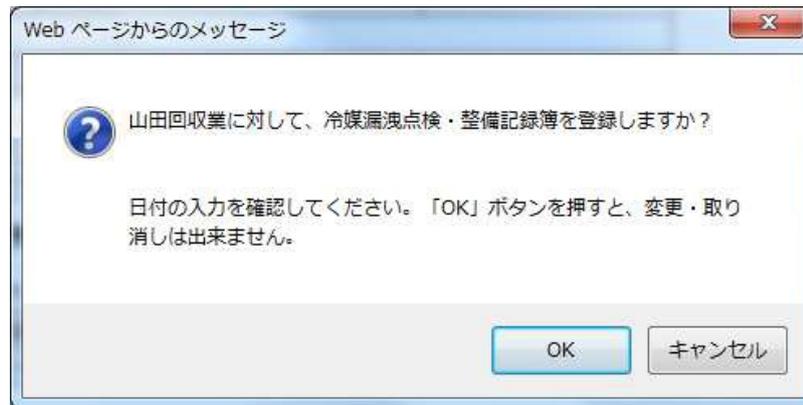
… 充填冷媒が1表の使用冷媒と相違するとエラーとなります。
 一旦回収して作業後にその冷媒を再充填した量は「戻し充填量」、新たな冷媒を充填した量は「追加充填量」に記入して下さい。
 破壊再生冷媒がある場合は行程管理票発行も選択できます。

作業年月日	点検・整備区分	充填冷媒	回収量 kg	戻し充填量 kg	追加充填量 kg	破壊・再生量 kg	点検内容	点検結果
2017-01-01	定期点検	R410A	5.00	0.00	5.00	5.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし
漏洩・故障箇所		漏洩・故障原因		修理内容		直ちに修理困難な場合はその理由		修理予定日
ろう付け部		振動・共振		ろう付け補修				
備考								
作業請負者社名			所在地			作業担当者		資格者証
山田回収業(株)			〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1			山田 太郎		
登録番号		登録都道府県	E-mail	代表電話				
T123		東京都	torii@jreco.or.jp	03-1111-1111				

実施作業は2表の内容に相違ありません。

作業請負者責任者確認: 山田 太郎 ⇒ 管理者承諾+: 西野 太郎 x

7. 「確認画面へ」ボタンを押して、内容を確認して、「登録」ボタンを押します。
下記のメッセージが出ますので内容を確認して「OK」ボタンを押します。



8. 管理者の機器一覧表に、機器情報が登録されます。

No	最終 登録日	機器管理番号	状態	累計 漏えい量	算定 漏えい量	最新 作業日	点検・整備 記録簿 登録数	施設管理者
1	2017-03-08	5TNV-UT6A-D5N2	利用可能	35.53	25.08	2017-01-20	8件	西急電鉄

9. なお、充填回収業者のメールに管理者が機器登録を承諾したことと、行程管理票の登録依頼のメールが入ります。

山田回収業(株)様

管理番号「5TNV-UT6A-D5N2(A009)」の第1種特定製品について実施した漏えい点検もしくは冷媒充填・回収につき、下記に示す内容を点検・整備記録簿に登録することを承諾します。

▼点検・整備記録簿

<https://dev.jreco.jp/test/logbook/edit/9438267510/CG1ZU/gvyf>

また、行程管理票も発行されましたので、行程管理票の登録もお願い致します。

▼行程管理票

<https://dev.jreco.jp/test/freon/edit/7236293743/x9140>

10. 充填回収業者がメールのURLをクリックして、冷媒管理システムを開き、登録したIDとパスワードでログインすると、下記F票が表示されます。

F票		伝票番号 A0000648						
		交付年月日 2017-01-01						
引 取 証 明 書 (写)								
■廃棄又は整備する機器の所有者等								
機器整備/修理								
機器所有者の氏名または名称	西急電鉄(株)	廃棄する機器がある施設(建物)名	西急電鉄					
上記の住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田	上記の住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田					
担当責任者	部署名	氏名	西急電鉄 管理者					
電話番号	03-1111-2222	FAX番号	03-2222-3333					
廃棄又は整備する機器の種類及び台数		建物解体(含む増築・増設等)の有無						
エアコンディショナー 1台		解体(増築等)なし						
冷蔵機器および冷凍機器 0台								
フロン等の引渡し先 第一種フロン類充填回収業者に直接依頼する								
■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	T123	回収する都道府県	東京都					
フロン類回収完了年月日	2017-01-01	引渡証明書交付年月日	2017-01-01					
充填回収業者の氏名または名称	山田回収業(株)	回収技術者氏名	山田 太郎					
上記の住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1							
担当責任者	部署名	氏名	山田 太郎					
電話番号	03-1111-1111	FAX番号	03-1111-2222					
■回収量等								
フロン回収量	フロン回収量							
下記のとおりフロン類を回収しました。 管理番号:								
	CFC		HCFC		HFC		計	
	台	kg	台	kg	台	kg	台	kg
エアコンディショナー					1	500	1	500
冷蔵機器および冷凍機器								
計					1	500	1	500
詳細に記載されている充質量								
フロンが回収できなかった場合の要因及び台数			要因					
回収フロン処理証明書(処理の記録)								
■回収冷媒等								
フロンの種類の内訳								
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	
	500							
RH10A								

11. F票には、既に整備時に回収した冷媒量が記入されています。回収した冷媒を入れる容器番号を入力します。その後、破壊か再生かを選択します。ここでは、破壊を選択しました。

「破壊」を選択すると下の処理業者の欄に破壊業者の欄が表示されます。履歴又は事業所コードから破壊業者を選択します。

■回収冷媒等

フロン種類の内訳							
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
R410A	5.00	T500	破壊				

■処理方法及び処理量

	OFC(kg)	HCFC(kg)	HFC(kg)	計(kg)
1:50条ただし書き再生				
2:破壊			2.00	2.00
3:再生				
4:省令7条認定管理センター				
5:保管				

■破壊業者名称

全部から選択
 履歴から選択
 認定許可番号から選択
 事業所コードから選択

名称	西松破壊業(株)		
認定許可番号	T12345		
住所	〒100-0001	住所1 東京都千代田区千代田	住所2
電話番号	03-1111-2222	FAX番号	03-2222-3333
破壊業者引渡年月日	2014	12	10

12. 確認画面から、内容を確認して「完了」ボタンを押します。

回収フロン処理証明書(処理の記録)

■回収冷媒等

フロンの種類の内訳							
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
R410A	5.00	T500	破壊				

■処理方法及び処理量

	OFO(kg)	HFO(kg)	HFD(kg)	計(kg)
1: 90%以上再生				
2: 破壊			2.00	2.00
3: 再生				
4: 法令7条認定管理センター				
5: 保管				

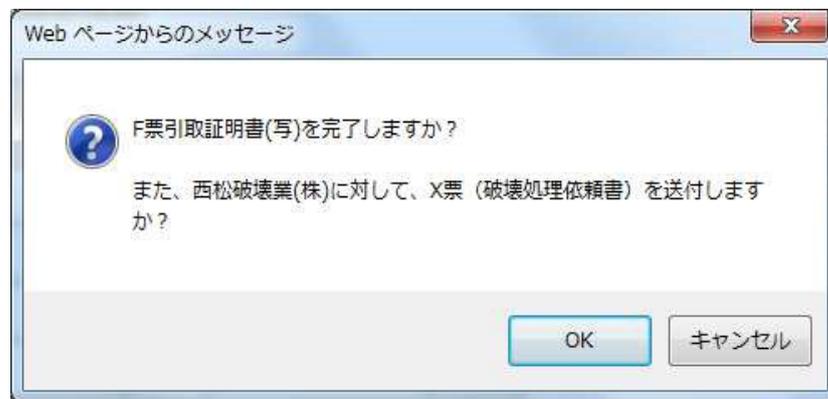
■破壊業者名称

名称	西松破壊業(株)		
認定許可番号	T12345		
住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田		
電話番号	03-1111-2222	FAX番号	03-2222-3333
破壊業者引継年月日	2014-12-10		

■コメント欄

コメント

13. 下記メッセージが出ますので、「OK」ボタンを押します。このことによって、破壊処理業者へ破壊依頼書が送られます。



14. 充填回収業者の一覧表に、F票完了と処理依頼書が発行されたことが登録されます。

1件~5件 (合計:5件)												
Nb	伝票番号	元伝票番号	モード	状態	交付 年月日	引取 完了日	廃棄する 機器の所有者	廃棄機器 都道府県	回収業者 都道府県	廃棄の 種類	フロン類の 引渡先の種類	操作
1	A00000138		通常	F票まで完了 処理票あり	2014-12-07	2014-12-07	西急電鉄	東京都	東京都	機器整備/修理	フロン類充填回収業者に直接依頼する	表示 破壊 再発行 処理票一覧

15. なお、破壊業者へ破壊依頼書が交付されたことのメールが入ります。

西松破壊業(株)様

▼X票（フロン類再生・破壊依頼書）
<https://dev.ireco.jp/test/freon/proc/edit/2600786192/bM5uS/>

上記のURLを開き、破壊依頼内容を確認して破壊作業を行ってください。

破壊作業が終了しましたら、同様に上記URLを開いて、破壊量、台数、引取日、破壊日、破壊証明書交付年月日を入力してください。その後、確認ボタンをクリックして内容を確認した後、交付ボタンをクリックしてください。

この操作により、Z票（破壊証明書）が山田回収業様にメールで交付されます。

16. 破壊処理業者は、破壊処理後、メールのURLをクリックして、冷媒管理システムを開きます。IDとパスワードを入力するとX票（破壊依頼書）が表示されます。破壊量がすでに入力されていますので、「確認画面へ」をクリックして内容を確認します。

■ 処理方法及び処理量

	CFC(kg)	HCFC(kg)	HFC(kg)	計(kg)
破壊			5.00	2.00

■ 破壊業者名称

名称	<input type="text" value="西松破壊業"/>	<input type="text" value="(株)"/>
認定許可番号	T12345	
住所	〒100-0001 <input type="text" value="住所検索"/> 住所1 東京都千代田区千代田	住所2 <input type="text"/>
電話番号	<input type="text" value="03-1111-2222"/>	FAX番号 <input type="text" value="03-2222-3333"/>
引取終了年月日	2014 <input type="text" value="12"/> 22 <input type="text" value="22"/>	交付年月日 <input type="text" value="2014"/> <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="22"/>

■ コメント欄

一覧へ戻る

確認画面へ

一時保存

ページトップ ▲

17. 確認画面から内容を確認して、「交付」ボタンを押します。

■回収冷媒等

フロンの種類の内訳									
R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	破壊年月日	R	回収量 (kg)	回収容器番号	区分	破壊年月日
R410A	5.00	T500	破壊	2014-12-22					

■処理方法及び処理量

	CFC(kg)	HCFC(kg)	HFC(kg)	計(kg)
破壊			2.00	2.00

■破壊業者名称

名称	西松破壊業(株)		
認定許可番号			
住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田		
電話番号	03-1111-2222	FAX番号	03-2222-3333
引取終了年月日	2014-12-22	交付年月日	2014-12-22

■コメント欄

コメント

戻る

交付

18. 下記のメッセージが出ます。「OK」ボタンを押します。このことによって、充填回収業者へ破壊証明書が交付されます。



19. 破壊業者の一覧表には、充填回収業者へ破壊証明書が交付されたことが登録されます。

1件~1件(合計:1件)

No	伝票番号	元伝票番号	区分	状態	引渡 年月日	交付 年月日	回収業者名	処理業社名	操作
1	A00000138-E001		破壊	回収業者に回付	2014-12-10	2014-12-22	山田回収業	西松破壊業	表示 再発行

以上