

## ■ 営業概要

# 02 フロン再生処理(高圧フロン)

再生処理のお勧め フロンの再生処理を行っています(RRC規格)

## 1. 再生処理とは

4月の法改正(フロン排出抑制法)により、フロンの処理方法の1つとして『再生』が加わり、破壊処理と同様に大臣許可となりました。再生にも種類があり、①再生原料化・②再生還付化・③再資源化等があります。弊社は①・②の処理を行える許可をとりました。又、今までのRRC認定ではなく国の許可となり、より安心確実、信頼の置ける処理となりました。

## 2. 再生処理のメリット

### ◎ 破壊処理よりも環境負荷が低い

(回収冷媒再利用と破壊処理のLCA比較 参照)

<http://www.rrc-net.jp/wp-content/uploads/2012/09/100915RRC-LCA1.pdf>

### ◎ 処理スピードが破壊処理より速い

### ◎ 単価が破壊処理より安い

### ◎ 再生証明書の発行

フロン類処理証明書

見本	監査番号 123456	支拂日 2015年1月31日
1 引取を承めた第一種フロン類充填回収業者 [該欄に記入された回収業者名が記載されます]		
販売業者名 東京ガス千代田瓦斯大手町	販賣業者名の許可地域名で記載されます	
<input type="checkbox"/> 東京都部 <input type="checkbox"/> 神奈川県 <input type="checkbox"/> 静岡県 <input type="checkbox"/> 愛知県 <input type="checkbox"/> 埼玉県 <input type="checkbox"/> 千葉県 <input type="checkbox"/> 埼玉県 <input type="checkbox"/> 茨城県 <input type="checkbox"/> 栃木県 <input type="checkbox"/> 埼玉県 <input type="checkbox"/> 群馬県 <input type="checkbox"/> 長野県 <input type="checkbox"/> 岐阜県 <input type="checkbox"/> 岐阜県 <input type="checkbox"/> 滋賀県 <input type="checkbox"/> 三重県		
2 処理内容 処理方法 フロンの管路 寄附No. 01LM42 破壊方法 HCFC22		
3 寄附受取日 2015年1月10日		
4 処理日 2015年1月20日		
5 処理業者 上記の処理が完了したことを証明します。 株式会社クリエイト 東京都千代田区麹町1-1 TEL: 049-52-7891 FAX: 049-52-7895		
破壊業者登録番号 2490010		再生業者登録番号 378002
処理方法 通常系充込法		処理方法 高濃度充込法
※ 本件の取り扱いは専門的な知識と技術が必要となります。 専門的な知識と技術を持たない場合は、必ず専門家に依頼して下さい。 専門家の判断は小数点以下2桁までです。 専門家の判断は小数点以下2桁までです。 専門家の判断は小数点以下2桁までです。		

再生証明書の見本

## 3. 再生処理のデメリット

### ◎ 再生処理には受入基準がございます。(純度) 基準値以下の場合は再生されなかったフロン類の破壊として破壊処理となります。(純度向上のために回収機やポンベの使用に技術が必要)

### ◎ 受入れ量に限度があり受入れをお断りする場合がございます。

### ◎ すべての冷媒ではなく、HCFC22・CFC12・HFC134a・CFC502が再生可能冷媒です。

## 4. 業界の現在の状況

### ◎ 現在再生業の許可がおりているのは当社を含め6社です。今後増えていくと思います。

### ◎ 再生フロンの需要は近年増加傾向をたどり(HCFC 2015年6割・2020年全廃の影響)分析やストック、ポンベ準備等のコストを上回る価値がはじめ販売が現実的になってきました。

### ◎ 買取をうたう業者もいるようですが、産廃と違い、現在の法律上機器より回収したフロン類は①破壊業者・②再生業者・③自ら再生・④第49条第1号規定者にしか引渡しできません。

## ■ 認定番号

第一種フロン類再生業者：許可番号 27S0002

### ご依頼方法及び注意事項

お客様  
ご依頼

クリエイト  
納期の確認

お客様  
ポンベの発送

クリエイト  
再生処理

クリエイト  
証明書の発送