



# フロン回収時の少しケアが フロン再生率に大きく影響します！ ぜひともご協力ください！！



## フロン再生率UPのためのフロン回収方法

### フロン回収機の空運転

フロン回収作業「前」と、フロン回収「後」に  
フロン回収機を空運転（通気）させる  
（ガスを通さずに吸入口、吐出口を開放して運転）

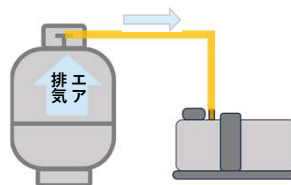
回収機使用前の残存フロンや、作業後の残存フロンを除去  
また、フロン以外の残存物を除去することで、  
フロン回収機の保護にもつながる（故障頻度軽減）



### ポンペを 3～5分真空引き

フロン「回収作業前」に、回収容器内の真空引きを行う

→前回現場の回収フロンや、水分（真空乾燥）を除去



※すでに別現場の回収フロン  
が入っている場合は、  
この作業は不要となります

- ◇くまさん沖縄からの返却時は真空済みの状態となります
- ◇くまさん沖縄はレンタル容器の貸出を行っています

### 回収経路をエアパーズ

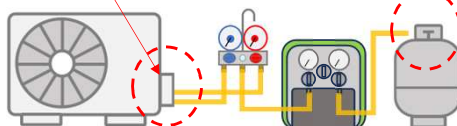
フロン回収機とその他の回収ツールを室外機に接続後、  
回収作業開始直前に、回収経路内を再度空運転し、  
回収経路内のエアパーズを行う。

（この時、ポンペ側の接続のみ外す）

→ホース内、マニホールド内、フロン回収機内の空気を除去

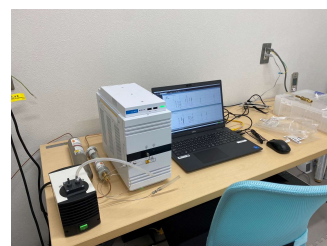
サービスポートを  
「閉」の状態  
一旦、回収機をスタート

ポンペ側はホースを接続しない  
（この状態で空運転）



## お持ちのツールでフロン再生率UPに！！

### 【(株)くまさん沖縄の工場内設備風景】

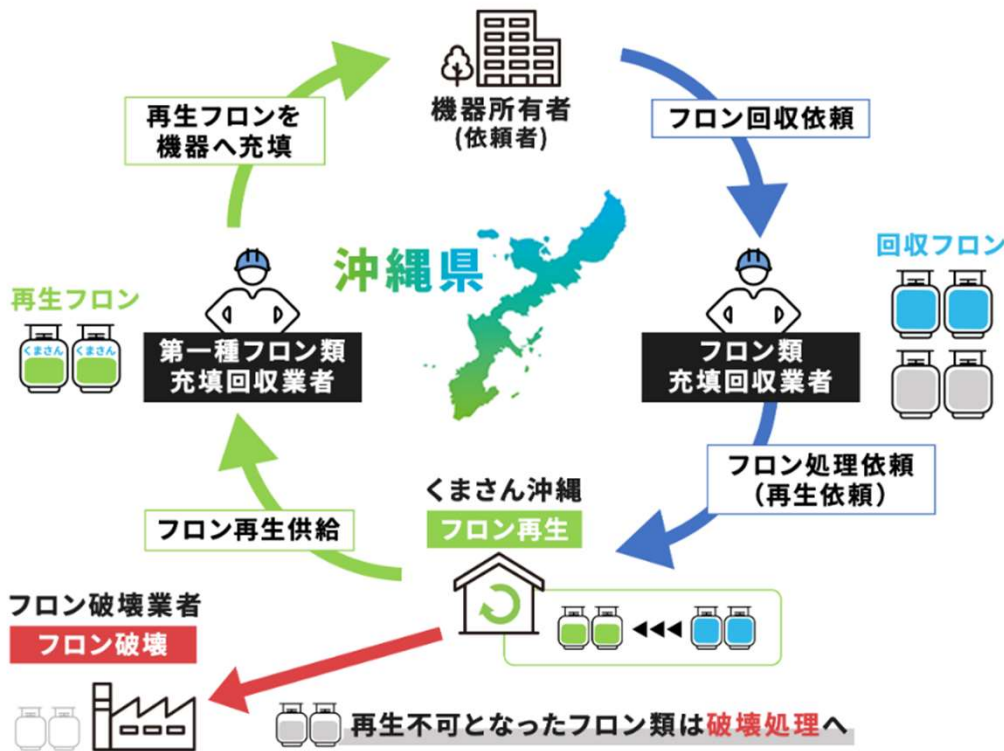


→構内や設備の見学も可能です◎

# くまさん沖縄のビジョン



沖縄県内でのフロン再生事業の構築により循環型社会の実現をめざす



※「破壊処理依頼」の際は、フロン類の品質に関係なく全て廃棄処分となります。可能な限り「再生処理」でのご依頼をご協力願います。



## うちなーフロン (再生フロン)

可能な限り沖縄県内の回収フロンを原料に、高品質の再生フロンを製造しています。



## 製品の主な品質基準



R410A | R32 | R404A | R22 | R407C | R134a

外観  
臭気  
純度  
水分  
酸分  
蒸発残分  
不凝縮ガス

無色で濁りがないこと  
異臭がないこと  
99.5%以上  
20ppm以下  
1ppm以下  
100ppm以下  
1.5%以下

株式会社くまさん沖縄

第一種フロン類再生事業所 (許可番号: 2024S0044)

〒901-2134 沖縄県浦添市字港川393

TEL 098-963-5857 FAX 098-963-5858