

業務用冷凍空調機器のユーザー様へ

改正フロン法(フロン排出抑制法)に関するお知らせ

# フロン排出抑制法って何？

**冷凍空調機器の簡易点検・定期点検が義務化され、  
一定規模以上の定期点検は専門業者の点検が必須になります**

※HFO 冷媒などのノンフロンガス使用機器はフロン排出抑制法の対象外です。

■ フロン類を使用した業務用冷凍空調機器(第一種特定製品)の管理者(ユーザー様)が対象です

**第一種特定製品** 冷媒としてフロン類が充填されている以下の機器

**1 業務用の空調機器**

パッケージエアコン、ビル空調機用ターボ冷凍機、スクリーン冷凍機、スポットエアコン、ガスヒートポンプエアコン、除湿機など

**2 業務用の冷凍・冷蔵機器**

チラー、コンデンシングユニット、冷蔵・冷凍ショーケース、自動販売機、業務用冷蔵庫・冷凍庫、冷凍・冷蔵装置、冷凍用圧縮機応用製品(ヒートポンプ給湯器など)など

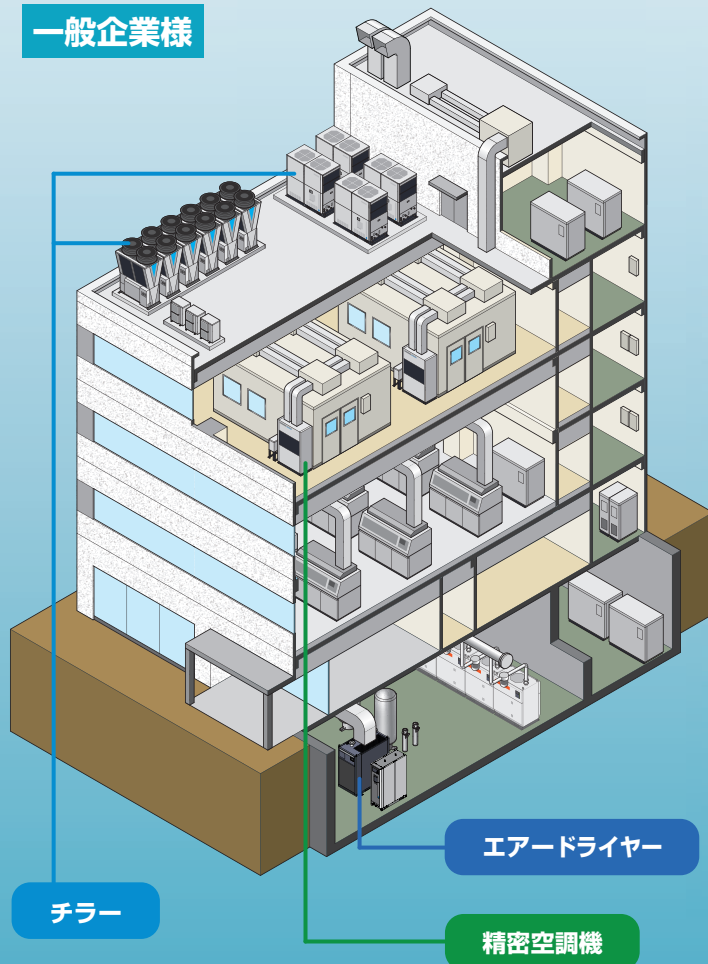
■ フロン排出抑制法で義務化される点検とは？

**簡易点検** 全ての機器 ※専門業者のアドバイスが必要

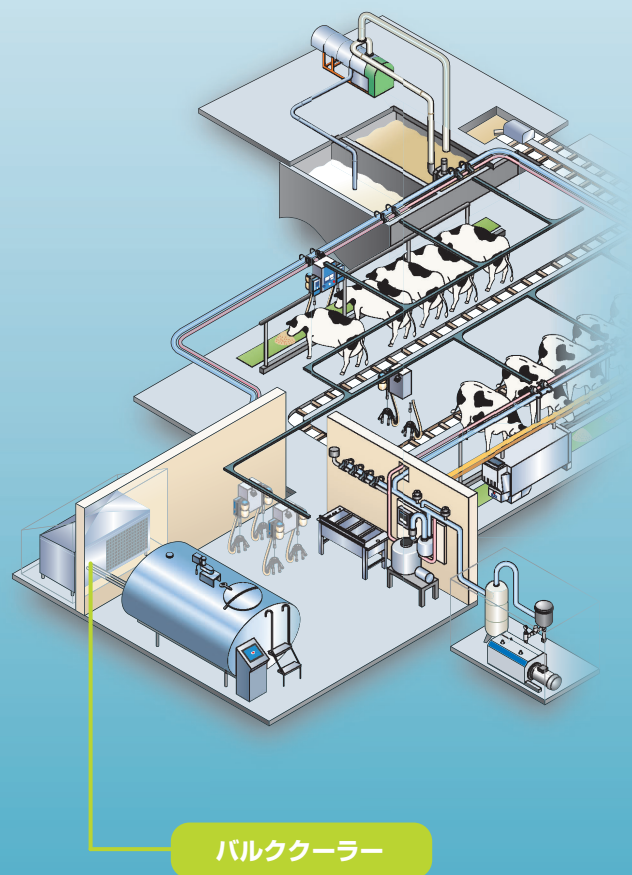
**定期点検** 7.5kW以上の冷凍用圧縮機搭載機器 ※専門家へ依頼

■ オリオン機械の対象製品

一般企業様



酪農家様



# 機器の所有者、管理者の責任が増加します

管理している全ての第一種特定製品について、次の5点を遵守する必要があります。  
違反または虚偽があった場合、管理者へ罰則が科されます。

## 点検

簡易点検  
専門業者が  
アドバイスする

定期点検  
機器が一定規模  
以上の場合

## 記録

整備履歴の保存管理  
点検および整備内容から  
機器を廃棄するまでの記録を保存

## 報告

国への報告  
漏えい量が1000 CO<sub>2</sub>-ton 以上の場合  
※目安はフロンガス約500kg

## 修理

専門業者へ依頼する  
フロン類の漏えいが見つかった場合

## 回収

専門業者へ依頼する  
機器を廃棄する場合

### 点検の内容

全ての第一種特定製品について、機器の所有者・管理者は簡易点検を行う必要があります。  
さらに所有・管理する第一種特定製品の冷凍用圧縮機の定格出力が**7.5kW以上**の場合は、  
有資格者※による定期点検を行う必要があります。

※冷媒フロン類取扱技術者など

## オリオン機械の対象製品

点検種類	対象機種と規模		点検頻度	点検内容	
簡易点検	全ての機器		3ヶ月に1回以上	目視確認による、機器の異音・異常振動、外観の損傷・腐食・さび・油じみ、熱交換器の霜付き、他	
定期点検	空調機	50kW以上	—	【有資格者が実施】 ①目視確認など ②間接法：機器の運転状況記録などから判断 ③直接法：発泡液や蛍光剤で確認 注）蛍光剤の成分によっては機器に不具合を生じる可能性があるため、当社は使用を了承しておりません。	
		7.5～50kW	精密空調機		PAP120
	冷凍・冷蔵機器 7.5kW以上	エアードライヤー	RAXE7500～		1年に1回以上
		チラー	RKE11000A-V RKE15000～		



精密空調機



エアードライヤー



チラー



バルククーラー ※簡易点検のみ対象

### フロン排出抑制法に関する お問い合わせ先

経済産業省

製造産業局 化学物質管理課オゾン層保護等推進室  
URL : [http://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/ozone/index.html](http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/ozone/index.html)  
TEL : 03 - 3501 - 1511(代表)

環境省

地球環境局 地球温暖化対策課フロン対策室  
URL : <http://www.env.go.jp/seisaku/list/ozone.html>  
TEL : 03 - 3581 - 3351(代表)

弊社製品の点検のご用命は下記へー



# オリオン機械株式会社

<https://www.orionkikai.co.jp>

当社製品に関するお問合せ・資料請求は

お客様相談センター



☎ 0120-958-076  
受付時間 平日 9時～17時

✉ [sijo@orionkikai.co.jp](mailto:sijo@orionkikai.co.jp)

FAX 026-246-6753

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高 246  
須坂インター工場 〒382-8503 長野県須坂市大字井上 1300  
更埴工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1291  
千歳工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都 1051-16

このカタログ内容は2025年10月現在のものです。

●製品写真は印刷物ですので、実際の色とは若干異なります。

●このカタログ内容の機構および仕様等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

☑ No.0000 251022 pdf DG