

ダイキンフロン排出抑制法点検ツール

Dfctで

R32冷媒 指定製品化ビル用マルチエアコン

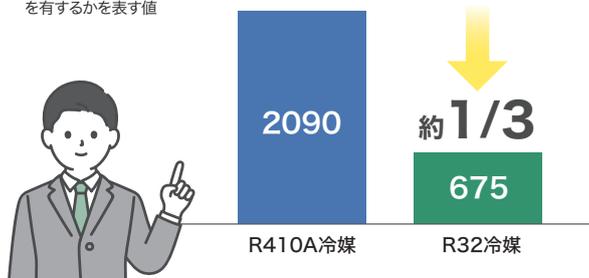
「安全装置点検」 に対応します！

ビル用マルチエアコンは
R32冷媒 指定製品化の対象になります

R410A冷媒に比べて
R32冷媒の地球温暖化係数(GWP)は約**1/3**

「フロン排出抑制法」にて、製造事業者に対し低GWP*冷媒の採用が
順次設定され、**2025年4月以降ビル用マルチエアコン(新設用)は、
R32冷媒でなければメーカーから出荷できなくなります。**

*GWP:CO2の何倍の温室効果を
有するかを表す値



R32冷媒はR410A冷媒と比べて**冷凍効果は大きい**が**微燃性がある**ため
安全対策装置の設置・点検などの対応が義務付けられています

冷媒漏えい時の燃焼を防止するための適切な措置

- 冷媒ガスが漏えいした時に、燃焼を防止するため①～④に規定する措置のうちの一つの基準に適合しなければならない。
- ②～④の規定を選択した場合は、⑤検知器+警報機の設置をしなければならない。



次式の冷媒量に制限

$$m \leq (G/4) \times A \times hr$$

m: 冷媒ガス量(kg)

G: 燃焼下限界濃度(kg/m³)(LFL: Lower Flammability Limit)

※R32冷媒の場合はG=0.307 kg/m³

A: 室の床面積(m²)

hr: 漏えい高さ(m)【1.5m以上、1.5m未満の場合は、かくはん必要】

左記不等式が

成立: 安全対策装置不要

不成立: 上図のイメージで措置

ビルオーナー様・メンテナンス会社様へ朗報

Dfctならフロン排出抑制法の対応に加えて
安全装置点検も一括で管理が可能です！

無料

Dfctでの
安全装置点検

詳しくは裏面をご覧ください

- ①機器に安全対策可否を設定
- ②安全対策点検結果の登録・お知らせ
- ③センサー交換のお知らせ

別々に
台帳管理
しなくても
OK!



メンテナンス会社様も、オーナー様機器の共有を受けることで代理で管理が可能です。

Dfctの安全装置点検でできること

無料

フロン排出抑制法はDfctにお任せ！

詳しくは…
<https://dfct.daikinaircon.com/>



簡易点検・定期点検

機器台帳作成

漏えい量の算出

記録の保管

1 機器に安全対策要否を設定

機器に対して安全対策の要否を設定が可能です。
※安全対策の具体的な内容は、機器の引き渡しの際に工事会社様にご確認ください。

対象の安全対策
装置にチェック



安全
対策

安全装置点検対象

- 漏えいセンサー
- 機械換気装置
- 警報装置
- 安全対策遮断弁

2 安全対策点検結果の登録※

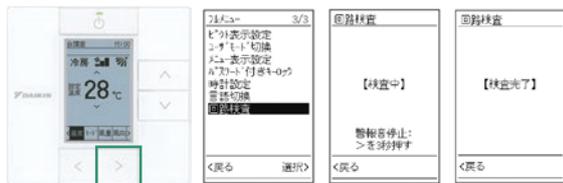
検知器における検知に関わる検査、警報装置における警報に関わる検査、及び安全対策装置における動作に関わる検査が1年に1回以上必要です。

[メールでお知らせ]



[リモコンから回路検査を実施]

1年に1回



[点検結果を登録]



チェック項目に
従って入力

※安全対策点検登録は2025年7月～ご利用いただけます。

3 漏洩検知センサー交換時期のお知らせ

設置または交換してから5年毎に、検知センサーの交換が必要です。
交換時期が近づくとDfctからメールでお知らせしますので、交換をお願いします。



5年ごとに
交換



漏洩検知
センサー

メンテナンス会社様もオーナー様より
機器共有を受けることで、代理での点検登録が可能

点検登録



メンテナンス会社様



共有



ビルオーナー様

有償



空調機の遠隔監視サービス **エアネットサービスシステム**

回路検査自動化サービス

1年に1回の検査を自動で実施！

漏えい検知器の交換

忘れがちな交換もダイキンからの連絡で安心！

標準サービス

- 故障予知
- 遠隔応急運転PLUS+
- シーズン前 遠隔点検
- 遠隔自動省エネ制御

詳しくは… <https://www.daikincc.com/fcs/service/airnet/>

ダイキンエアネット

検索

ダイキン工業株式会社

本社 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
東京支社 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー

お客様総合窓口 **ダイキン コンタクトセンター**

WEBから <https://www.daikincc.com>

お電話から ☎ 0120-88-1081 (全国共通フリーダイヤル)

