Energia × DAIKIN

フロン排出抑制法対応サポート［ＤＫ］

地球温暖化が喫緊の課題とされる中，国連で「持続可能な開発目標（SDGs）」が採択されたことなどを契機に，企業に対して，事業活動を通じた経済・社会・環境面での社会課題解決への貢献に対する期待が高まっています。

中国電力グループでは，エネルギーに携わる企業グループとして，環境に優しいサービスの提供を通じ，**お客さまの環境経営推進をサポートする取組**をすすめています。

その一環として，地球温暖化防止のため，空調機等のフロン類漏洩点検の確実な実施等を目的としIoT技術を活用した空調機管理サービス（アシスネットサービス）を展開しているダイキン工業と連携した，**フロン排出抑制法対応サポート［ＤＫ］**を提供しています。

「フロン排出抑制法」への対応

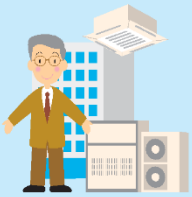
フロンの製造から回収・廃棄までのライフサイクル全体の対策を義務付けた法律。（2015年4月施行）

点検対象機器　第一種特定製品

冷媒としてフロン類が充填されている機器を指します。

業務用空調機器

パッケージエアコン、ターボ冷凍機、チラー、スクリュー冷凍機、スポットエアコン、ガスヒートポンプエアコン、除湿器など



パッケージエアコン

業務用冷凍・冷蔵機器

コンデンシングユニット、冷凍・冷蔵ショーケース、冷凍・冷蔵庫、冷凍・冷蔵装置、ヒートポンプ給湯機など

業務用冷凍・冷蔵庫

冷凍・冷蔵ショーケース

管理者（ユーザー）の義務

機器の点検

簡易定期点検
全ての第一種特定製品

定期点検
第一種特定製品のうち、一定規模以上の業務用機器

漏えいの対処

フロン類の漏えいが見つかった際、修理をしないでフロン類を充填することは**原則禁止**。
適切な専門業者に修理、フロン類の充填を依頼しなければなりません。

記録の保管

機器の点検・修理，冷媒の充填・回収の履歴は，製品の廃棄時等におけるフロン類の引き渡しが完了した日から３年間保存しなければなりません。

算定漏えい量の報告

使用時漏えい量が「1,000CO_2-ton」以上漏えいした事業者（法人単位）は、所管大臣に**報告義務**があります。

点検を違反すると、右記の罰則が管理者（ユーザー様）に科せられます

- フロンをみだりに放出した場合1年以下の懲役または50万円以下の罰金
- 機器の点検、漏えい対処、記録の保管の判断基準に違反した場合50万円 以下の罰金
- 国から求められた「管理の適正化の実施状況報告書」の未報告、虚偽報告20万円 以下の罰金
- 都道府県の立入検査の収去の拒否、妨げ、忌避した場合20万円 以下の罰金
- 算定の漏えい量の未報告、虚偽報告をした場合10万円 以下の過料

2020年4月の改正では，点検等の記録の保存期間が「フロン類の引き渡しが完了した日から３年間に延長」されたほか機器の廃棄時の管理者の罰則が強化されています。

フロン排出抑制法ポータルサイト

フロン排出抑制法の概要やパンフレット等は，環境省の「フロン排出抑制法ポータルサイト」をご覧ください。
https://www.env.go.jp/earth/furon/

フロン排出抑制法対応サポート［ DK ］ サービス概要

点検種別	対象機器	電動機定格出力	点検頻度	サービス内容
自身での **簡易定期点検**	点検対象機器 全て	点検対象機器 全て	3ヶ月に 1回以上	○**簡易点検もスマホでスムーズ** 3ヶ月毎の簡易点検をメールでお知らせ。 機器に応じた簡易点検項目をスマートフォンに 表示するので、スムーズな簡易点検が可能。
サポート対象 有資格者による **定期点検**	エアコンディショナー	50kW 以上	1年に 1回以上	○**アシスネットサービス（IoT空調管理）** ①空調機の遠隔管理でフロンガス漏洩チェック ②空調機異常のメール通知でトラブルに素早く対応 ③メンテナンス時期の見える化
		7.5～50kW 未満	3年に 1回以上	○**フロン法定期点検** 3年または1年に1回，ダイキンのサービスエンジニアが 訪問して点検。WEBアプリ・フロン点検ツール(Dfct) を活用し，機器管理台帳の作成をサポート。
	冷蔵機器及び 冷凍機器	7.5kW 以上	1年に 1回以上	○ **フロンケア** 定期点検後の3年間，機器本体からの冷媒漏れ 修理を無償で保証。（現地配管は保証対象外）

サービス特長

アシスネットサービス[IoT空調管理]

IoT技術で，お客さまの空調機管理をアシストします。
遠隔監視により，故障への対応や修繕・更新をスマートに！
空調機管理の手間やコストの削減に寄与します。

※対象機器例：ビル用マルチ(2004年発売以降)
設備用エアコン(2007年発売以降)
スカイエア(2011年発売以降)

あんしんその1

ダイキンだからできる
確かな点検

製品はもちろん、点検においても空調メーカー・ダイキンならではの確かな視点で機器をチェック。お客様に安心してご使用いただけるよう“高品質”な定期点検を行います。

※全メーカーの空調機器の対応が可能

あんしんその2

もしもの時の修理保証
フロンケア
保証料金無料

ダイキンによる定期点検後に「フロンケア保証書」を発行。定期点検後の3年間に発生した冷媒漏れにかかわる「修理」を無償で保証します。※本サービス対象のダイキン製機器のみ。

塩害地域への設置の場合など，対象外となるケースもあります。

- **特典①** フロン法定期点検，アシスネットサービスの**契約金額の割引！**
- **特典②** フロンケアサービスが**無料！**
- **特典③** Web上の点検ツール（Dfct）で空調機器**台帳管理をサポート**！
  （全メーカー対象。法令上の義務「点検等の記録の保管」はDfctにおまかせ！）
- **特典④** その他サービス※の**契約金額の割引！**
  ※レトロフィット(圧縮機省エネ更新)，Kireiウォッチ(ドレンパンIoT点検)，バイオ抗体フィルター他

サービス提供について

フロン排出抑制法対応サポート[ＤＫ]で提供するフロン点検等に関するご契約先やお支払先は，ダイキン工業となります。
フロン法定期点検，アシスネットサービス，フロンケア，その他サービスについては，下記へお問い合わせください。

Energia 中国電力株式会社　エネルギー営業本部（技術開発）
TEL　：(082)544-2582　　E-Mail ：VA1685@pnet.energia.co.jp

BS20001r3(25.6.11)