MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

フロン法点検支援・機器管理ツール

2023-6

手遅れになる前に
業務用冷凍空調機器の管理に新しい取組みを！

2020年4月1日施行の「改正フロン排出抑制法」により、業務用冷凍空調機器の点検義務化に加え、廃棄する際の規制が強化されました。

以下の違反行為があった場合には、直接罰※1の適用対象となります。

- 機器廃棄時のフロン類未回収
- 機器廃棄時に交付・保存等が義務付けられている書面の不交付・不保存・虚偽記載等

※1：指導や勧告、命令を経ず即時に罰則の対象となります。

さらに 環境省SDGs活用ガイドで掲げられている取組みです。

SDGs目標13：気候変動に具体的な対策を

2015年に国連総会で採択されたSDGs（持続可能な開発目標）。そのうちの1つとなる目標13では、気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じることが掲げられています。環境省SDGs活用ガイド（資料編）では、取組みの例として、以下の内容が紹介されています。

- 特定フロンの回収、適正処理を行っている

第一種特定製品管理者（業務用冷凍空調機器ユーザー様）が取り組むこと

機器の点検	漏えいの対処	記録の保管	算定漏えい量の報告
▪簡易点検　▪定期点検	フロン類の漏えいが見つかった際、修理しないでフロン類を充填することは原則禁止です。	機器の点検・修理、フロン類の充填・回収の履歴は機器廃棄後3年間保存が必要です。	算定漏えい量の合計が年間「1,000t-CO_2※2」以上となる事業者（法人単位）は、所管大臣に報告義務があります。

※2：1,000t-CO_2はR22・R410A冷媒で約500kg、R32冷媒で約1,500kgに相当。

点検種別	対象機器	電動機定格出力※3	点検頻度
管理者自身での 簡易点検	点検対象機器全て	点検対象機器全て	3か月に1回以上
※4 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
		7.5~50kW	3年に1回以上
	冷蔵機器及び冷凍機器	7.5kW以上	1年に1回以上

※3：GHP（ガスヒートポンプエアコン）の電動機定格出力については、ガスエンジン出力で判断します。　※4：冷凍フロン類取扱技術者など。

法規制などへの対応のために、フロン法点検支援・機器管理ツール「MELflo（メルフロー）」をご提案します!!

しあわせをシェアしよう。

働きやすさと暮らしやすさを

フロン法点検支援・機器管理ツール

MELflo（メルフロー）

機器情報を記録・共有して、業務用空調・冷凍冷蔵機器の管理やフロン排出抑制法で定められた簡易点検、定期点検などをサポートするツールです。

機器の登録から台帳出力まで、フロン法への対応をトータルサポート

フロン排出抑制法への対応はMELfloにお任せ！

❶機器情報を簡単に登録してアプリ内で一覧管理

❷点検日が近づくとメールで通知

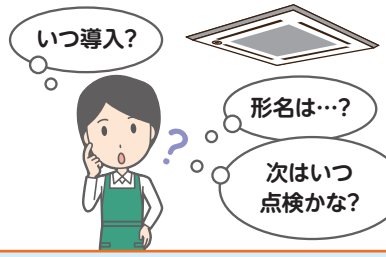
❸点検項目をアプリで表示

❹点検結果をクラウド上で共有・管理

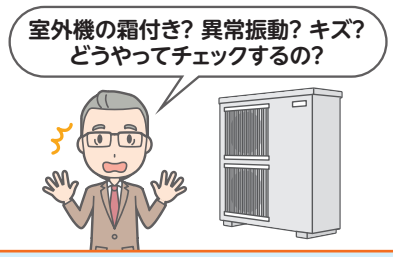
❺台帳の作成・出力にも簡単対応

例えば 機器管理者様は、このような取り組みが必要となります。

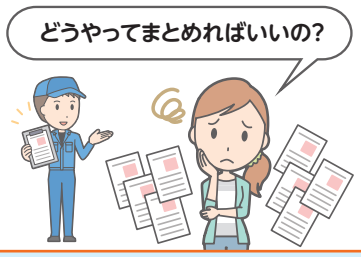
設置した機器の把握



法律に基づいた機器点検



点検・修理結果の保管



MELflo（メルフロー）の活用で、機器管理が手軽で効率的に！

機器管理がスムーズに！

機器情報を登録してクラウド上で一元管理。物件ごとに形名・製造番号・設置場所等を登録・確認できるので、効率的に機器管理できます。

スリムエアコンはリモコンから一括登録可能※2 三菱だけ

他社品や古い機器を含めた全ての機器が手入力で登録可能

フロン点検をしっかりサポート!

「点検日をメールで通知」や「アプリで点検結果を簡単登録」などの様々な機能で、フロン排出抑制法で義務化された定期点検と簡易点検をサポートします。

データ管理や報告義務を支援!

機器一覧で点検結果を確認できて、さらに記録簿として出力も可能です。

*記録簿の出力はPCからログイン時のみご利用いただけます。

※1:QRコードからの機器登録は2019年度以降のスリムエアコン、中温用パッケージエアコン、2020年度以降のビル用マルチエアコンおよび2021年度以降の低温機器、産業用除湿機から順次対応予定。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。※2:**Bluetooth**®接続でリモコンから形名・製造番号、運転データを取得します。スマートフォンからログイン時のみご利用いただけます。アプリ版のダウンロードが必要です。PAR-40MA以降のMAスマートリモコンと2018年度以降のスリムエアコン、2021年度以降の中温用パッケージエアコンの組合せが対象。形名・製造番号は、2018年度機種は4方向天井カセット形〈ファインパワーカセット〉との組合せのみ対象。

MELflo（メルフロー）を使うには？

MEL flo メルフロー MITSUBISHI ELECTRIC

無料で利用可能
ご利用はこちらから

ユーザー登録/ログインの上、ご利用ください。

一部機能はアプリが必要です。
アプリのダウンロードはこちらから。

●iPhoneをお使いの方はこちら

●Android™をお使いの方はこちら

くわしい使い方を動画でチェック!
YouTube「スリムエアコンch.」
MELfloガイド動画〈基本操作編〉

●MELflo（メルフロー）に関するご相談はこちらまで。

三菱電機 MELflo（メルフロー） コールセンター

携帯OK 0120-10-3626（無料）【受付時間】平日（月曜～金曜）9:00～19:00

*店舗・事務所用パッケージエアコン、ビル用マルチエアコン、設備用パッケージエアコン、低温機器、産業用除湿機が対象です。*ご使用いただくためには最新のSafari/Google Chrome™/Microsoft Edg™、また、スマートフォン:Android™10.0以上/iOS 15.0以降、iPad OS 15.0以降、PC:Windows®10 64bit版が必要です。全ての端末・環境において表示および動作を保証するものではありません。また、最新バージョンでは、正しい表示や動作ができない場合があります。*iOSは、Cisco Systems,Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Android、Google ChromeはGoogle LLCの登録商標です。*iPhone、iPad、Safariは、Apple Inc.の商標です。*Microsoft Windows、Microsoft Edgeは、マイクロソフトグループの企業の商標です。*Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG,Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

静PAC-2306-0008

三菱電機株式会社 静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

2023年6月作成