MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

フロン法点検支援・機器管理ツール

2024-1

フロン法点検支援・機器管理ツール

MELflo（メルフロー）

MELflo（メルフロー）とは

業務用冷凍空調機器の機器データを登録・共有し、機器管理や保守業務、
またフロン排出抑制法で定められた点検業務などをサポートするツールです。

機器管理と点検がらくらく！

機器管理画面イメージ

機器管理者様

物件ごとの運転・点検の状況が一目で分かる！

施工・メンテナンス業者様

手順は簡単な3ステップ

STEP1
リモコン※1・銘板から機器を登録

STEP2
アプリで簡易点検

STEP3
運転・点検データを蓄積・共有

※1:**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。アプリ版のダウンロードが必要です。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。
*画面はイメージです。実際のアプリ画面とは異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

ご利用はこちらから 無料

ユーザー登録/ログインの上、ご利用ください。

*ご利用時の注意事項については、チラシ裏面をご覧ください。

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

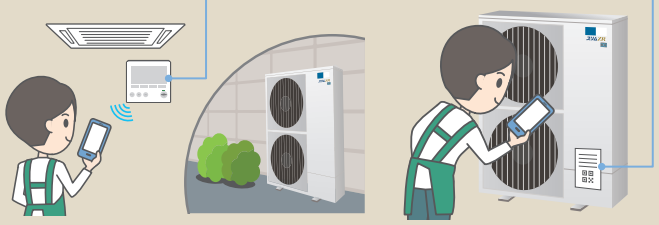
MELflo メルフローの活用で業務用冷凍空調機器の管理がスマートになります。

機器情報の登録

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・確認できます。

三菱だけ！ リモコンから室内・室外ユニットの形名・製造番号を一括取得※2※3（スリムエアコンのみ）

文字認識機能やQRコードで、銘板から形名・製造番号を読取り可能※3



既存の機器リストから一括登録も可能！※4

点検・整備記録の登録

フロン排出抑制法で義務化された定期点検と簡易点検、冷媒漏えいの検知に関する点検をサポートします。

1. 点検日をメールで通知
2. 簡易点検結果/定期点検結果を簡単に登録
3. 点検履歴の確認が可能
4. 法令遵守に必要な「冷媒漏えい点検・整備記録簿」「簡易点検記録簿」の出力も対応※4

NEW 冷媒センサー交換、回路検査時期の通知

規定※5されている1年に1回の回路検査や5年に1回の冷媒センサー交換時期を空調機器毎に通知します。

運転データの管理・登録

運転データ収集（スリムエアコンのみ）

15項目の運転データ、異常履歴をリモコンから取得※2※3し、エアコンの状態を確認できます。また取得だけではなく、冷媒充填量や回収量の登録ができます。

試運転サポート

試運転結果や試運転データ7項目を簡単に登録。試運転報告書の作成・出力※4も可能です。

※運転データ収集時のイメージ。

登録データの共有

物件ごとに登録したデータを共有できるので、多店舗オーナー様など管理者が複数いる場合でも効率的に機器を管理できます。

また、関係者の間でもデータを共有できるので、点検や故障時にスムーズなやりとりができ、効率的で質の高い保守対応をサポートします。

※2:Bluetooth®接続による。アプリ版のダウンロードが必要です。※3: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。※4:PCからログイン時のみご利用いただけます。
※5:日本冷凍空調工業会が定めた「冷凍空調機器に関する冷媒漏えい検知警報器要求事項(JRA 4068)」にて規定。

MELfloの主な機能

管　理	■物件	・物件情報の登録/参照/変更/削除　・物件情報の検索/絞り込み　・物件情報の共有
	■機器	・形名・製造番号の登録 → リモコンから取得(Bluetooth®通信)※2※3※6、QRコードから読み取り※3※7、文字認識機能で読み取り※3、手入力 ・機器情報の編集/削除　・機器情報の検索/絞り込み
	■運転データ	・試運転結果の登録 → リモコンから取得(Bluetooth®通信)※2※3※8、手入力　・試運転結果履歴の参照　・試運転報告書の出力※4 ・運転データの登録 → リモコンから取得(Bluetooth®通信)※2※3※6、手入力　・運転データ履歴の参照
■点検サポート（簡易点検/定期点検）		・点検日の通知　・点検結果の登録　・点検履歴の参照　・点検・整備記録の登録/参照 ・簡易点検記録簿/冷媒漏えい点検・整備記録簿の出力※4
■その他		・異常履歴の登録 → リモコンから取得(Bluetooth®通信)※2※3※6、手入力　・点検コードの検索(点検コード検索システムにリンク) ・冷媒センサー交換、回路検査時期の通知 NEW

※6: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・製造番号について、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。　※7:2019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。　※8:PAR-42MA以降のMAスマートリモコンと2019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。　*本アプリは店舗・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 Edge™、また、スマートフォン:Android™ 11.0以上/iOS 16.0以降、iPad OS 16.0以降、PC:Windows®10以上 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。　*Mac PCではご利用いただけません。　*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の商標です。　*Apple、iPhone、iPad、Safari、Mac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。
*QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

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

■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

0120-10-3626(無料)

(受付時間)平日(月曜～金曜) 9:00～19:00

*電話番号は変更になることがございますので、あらかじめご了承願います。
*電話番号をお確かめの上、お間違えのないようおかけください。

■お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

この印刷物は、2024年1月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
製品の色は、印刷物なので、実際の色とは若干異なる場合があります。

静PAC-2401-0017

2024年1月作成