

フロン排出抑制法によって**義務**付けられています。

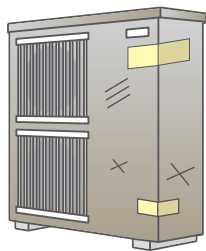
3か月に1回 以上の **簡易点検**※¹ していますか？

点検が必要!!
いつの間に
冷媒漏れてたん!!

フロン類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**

簡易点検の実施は法令遵守に必要です！さらに冷媒が漏れ出すとこんなデメリットが！

機器効率の悪化



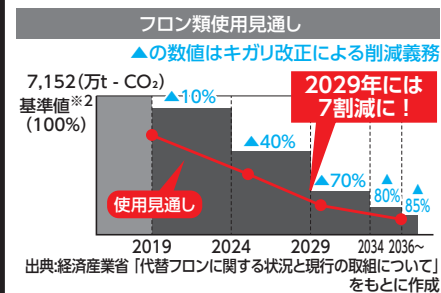
冷媒が漏れ続けると、冷媒ガスの圧縮効率が低下し、空調機の効きが悪化します。
さらに、放置すると機器の故障にもつながります。

消費電力量の増加



機器効率が悪化すると、設定温度に到達するまでの運転時間が長くなり、消費電力量が増加します。

故障時の修理対応リスク



段階的に代替フロンの消費量限度が削減されており、機器故障時に冷媒の入手困難化や修理コストの高額化が想定されます。

※1:フロン排出抑制法により、第一種特定製品の管理者に3か月に1回以上の実施が義務付けられている点検。

※2:日本の削減義務の基準値。2011～13年の平均値を基に算出。

遠隔からの冷媒漏えい診断※3

フロン排出抑制法における簡易点検の代替が可能

フロン管理には悩みがいっぱい・・・

業務用冷凍空調機器の管理者様に3か月に1回の簡易点検の実施が義務付けられています※1。

簡易点検って、何をすればいいの？



設置台数も多いし、点検はすごく手間・・・

MELく〜るLINK for スリムを導入すれば、フロン管理に手間なく対応！

遠隔で自動診断し、結果をクラウドに記録



クラウド



冷媒漏えいを検知すると、お知らせ

フロン排出抑制法で定められた簡易点検をサポートし、点検の手間を削減！
冷媒漏えいの早期発見により、フロン排出量の削減と機器効率の悪化防止を実現します。

※3：冷媒漏えい診断はオプションで、別途300円(税抜)/月が発生します。

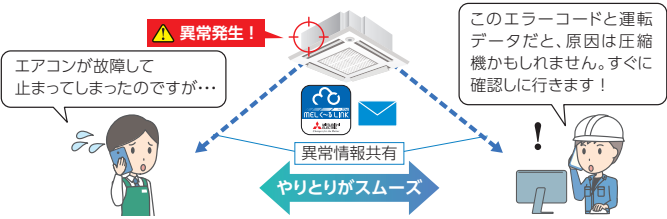
※冷媒漏えい診断の有効設定が必要です。 ※対象機種、冷媒漏えい検知性能判定試験結果は暮らしと設備の業務支援サイト [WIN?K] にてご確認ください。

さらにこんな機能も！

異常通知

■異常発生を通知し、異常情報を通知。

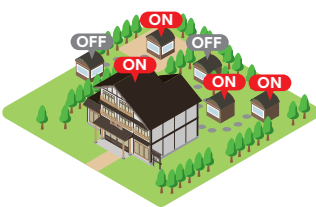
現地に行く前に異常原因の予測がつけやすくなり、迅速な空調機の復旧に貢献します。



空調機の遠隔操作

■遠隔地から空調機の運転確認・操作が可能。

設置場所まで移動して空調機を操作する時間を省き、省力化に貢献します。



設定可能項目

運転ON/OFF、運転モード、設定温度

最大8冷媒系統の空調機を同時にON/OFF操作可能

※遠隔操作は機器に操作が反映されるまでに最大5分程度かかります(アプリ画面への反映は最大10分程度)。
※換気機器と連携している場合は、遠隔操作の使用はしないでください。空調機の操作が正しく反映されない場合があります。

(MELく〜るLINK for スリムご利用時の注意点)※ご利用には、フロン法点検支援・機器管理ツール[MELflo]のご登録が必要です。*システムコントローラ、遠方発停用アダプタ、M-NET接続用アダプタ、M-NET接続用インターフェースとの併用はできません。*運転モードを自動的に設定した場合、WEBアプリ上に設定温度は表示されません。本体リモコンで設定・確認をお願いします。【冷媒漏えい診断機能について】*空調機を24時間運転しない場合や検知に必要な運転情報が得られなかった場合など、冷媒漏えい診断のために、10分程度(外気温5℃以下の場合は機種により異なり、10～60分程度)自動で運転を行います。診断のための自動運転は、午前0時～3時の間の設定した時間に行い、設定された運転モード、風量、風向と異なる運転をすることがあります。*停止中に自動運転した場合、室温が低下または上昇することがあります。*冷媒漏えい診断機能を有効にする場合、ブレーカーを落とさずに常に通電状態にしてください。*自動運転には1回あたり約0.6kWhの電力量を消費します。(外気温15℃室温20℃ PLZX-ERMP280H5の場合)

小〜中規模の店舗・事務所用パッケージエアコン
単独の物件に



手間をかけずに簡易点検をサポート！

■簡易点検にかかる費用・時間

項目	お客様実施	MELく〜るLINK for スリム
費用	人件費 or 委託費用	月額1,000円
所要時間	点検・記録時間(20分)×4回	◎不要

【比較条件】*空調設備台数:1台 *簡易点検1台あたりの所要時間:20分(当社調べによる想定作業時間)(準備時間を含む) *年間の点検回数:4回(3か月に1回) *常時遠隔監視システム費用:1冷媒系統あたり月額1,000円(税抜)

台数が多いほど
時間がかかる

さらに

最新省エネ機種への
入替で電気代を
削減し、月額利用料
の負担を軽減！

初年度サービス利用料無料※4(冷媒漏えい診断オプション含む)

■月額利用料(1台あたり) (利用料のお支払いは年払いのみとなります。)

基本利用料 700円(税抜)/月
冷媒漏えい診断オプション利用料 300円(税抜)/月

※4:ご利用開始から1年間はサービス利用料(700円(税抜)/月)、冷媒漏えい診断オプション利用料(300円(税抜)/月)が無料です。別途、別売のセルラードアダプタと設置費用が必要です。*詳細は販売窓口へお問合せください。

セルラードアダプタ	対象機種	価格(税抜)
PAC-SL52CA-ST	スリムZR P28～P63形 スリムER P40～P63形	67,000円
PAC-SL53CA-ST	スリムZR P80～P280形 スリムER P80～P280形 ズパ暖スリムDH/Hシリーズ	

*2025年度以降のスリムエアコンが対象です。

*価格は事業者向けの積算見積価格であり、一般消費者向けの販売価格ではありません。なお、消費税、配送・設置調整・据付工事などの費用は含まれておりません。
*画面はイメージです。実際の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。

集中管理を行う
中〜大規模の機種複合物件に



対応機種

ビル用マルチエアコン/設備用パッケージエアコン/
店舗・事務所用パッケージエアコン/チラー

三菱電機株式会社

冷暖システム製作所(静岡) 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

■スリムエアコンのお求め、ご相談は当店へ。