

mELく〜るLINK ニュース

2025年2月からMELく〜るLINKが**アップデート**
MELく〜るLINK
空調冷熱総合管理システム
AE-CZJ / EW-CZJで対応

空調冷熱総合管理システム
「AE-CZJ」/「EW-CZJ」をご採用のお客様は、
クラウド契約のみでMELく〜るLINKの
各種機能がご使用可能です。



AE-CZJ


EW-CZJ
(液晶画面なし)

機能一覧

機能1 冷媒漏えい診断	毎日冷媒漏えいを自動診断。 簡易点検代替可能 (JRA GL-17:2021 適合)
機能2 異常発報	ユニットの異常をメールでお知らせ。
機能3 運転データ閲覧	PCやスマートフォンでユニットの運転状態を監視。
機能4 安全装置回路点検サポート NEW	年1回以上の実施が求められる回路検査や5年ごとの冷媒センサー交換をサポート。

AE-CZJ / EW-CZJでMELく〜るLINKを契約した際のメリット例
1 簡易点検にかかる手間や時間を削減可能です。

MELく〜るLINKの冷媒漏えい診断機能により、フロン排出抑制法で定められる簡易点検の代替が可能のため、簡易点検のための現地訪問が不要です。



※EW-CZJでも同様のシステム構成でご利用可能です。

2 VPN回線の構築なしで複数物件の運転データや異常の確認が可能です。

MELく〜るLINKでは、クラウドサーバを通して、細かな運転データや機器の異常を確認可能なので、VPN回線構築の費用を削減できます。



※EW-CZJでも同様のシステム構成でご利用可能です。

R32冷媒採用 ビル用マルチエアコンがMELく〜るLINKの対象機種に追加。

2025年2月のバージョンアップ以降、
R32冷媒採用のビル用マルチエアコン
が対象機種に追加されます。
具体的な機種、形名につきましては
WEBサイトをご覧ください。

	対象機種	形 名
ビル用 マルチエアコン	グランマルチ	PUHY-GMP**FM
	シティマルチY GR<高効率EX>	PUHY-EMP**FM
	シティマルチY GR<高効率>	PUHY-MP**DM



※「MELく〜るLINK」は、三菱電機株式会社の登録商標です。


しあわせをシェアしよう。

その他の機能、対象機種に関しては、
お近くの販売窓口にお問い合わせいただくか、
MELく〜るLINK WEBサイトをご覧ください。

MELく〜るLINK WEBサイト→

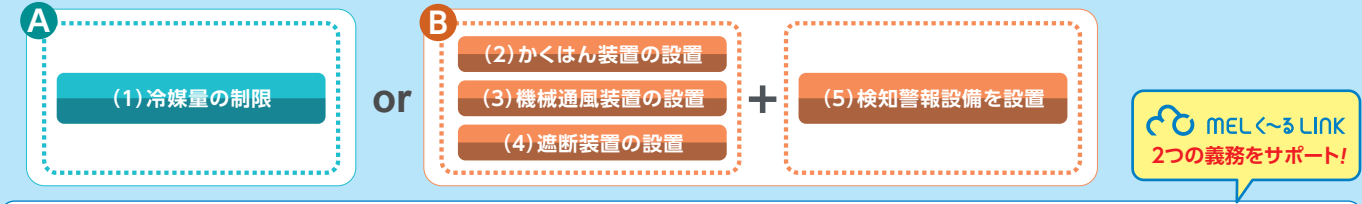


JRA GL-16:2023

微燃性 (A2L) 冷媒を使用した業務用エアコンの冷媒漏えい時における安全確保のための施設ガイドライン

このガイドラインは、業務用エアコンに充てんされたR32冷媒をはじめとする微燃性冷媒の漏えいに対する安全確保のための、安全対策要否判定条件と施工及び換気などの施工側の対策について規定しています。

※下記のA or B [(2)～(4)のいずれか+(5)]の対策が必要です。



★JRA GL-16:2023、JRA4068:2023では、検知警報設備の設置に加えて下記2点の実施も必要です。

①1年に1回以上の回路検査
JRA GL-16にて、安全装置 (検知器、警報器、遮断装置、換気装置) が適切に動作することを確認する回路検査を年1回以上実施することが求められています。MAスマートリモコンやフロンガス警報器を操作することで、安全装置の回路検査を実施することが可能です。具体的な回路検査の実施方法は、ビル用マルチエアコンの施工/サービスマニュアル (R32冷媒対応) を参照の上、所定の手順に従って安全装置の定期的な点検を実施してください。

②5年ごとの冷媒センサー交換
JRA4068:2023に基づき、冷媒センサーは5年ごとの交換が必要です。

R32冷媒採用ビル用マルチエアコンの安全対策に伴う回路点検サポート機能の追加

安全装置回路点検サポート機能

JRA GL-16:2023にて、1年に1回以上の回路検査が義務化されました。
MELく～るLINKでは、回路検査の補助から、センサー交換時期のお知らせ、検査結果の自動記録と保管など、皆さまの保守サービス業務をサポートします。

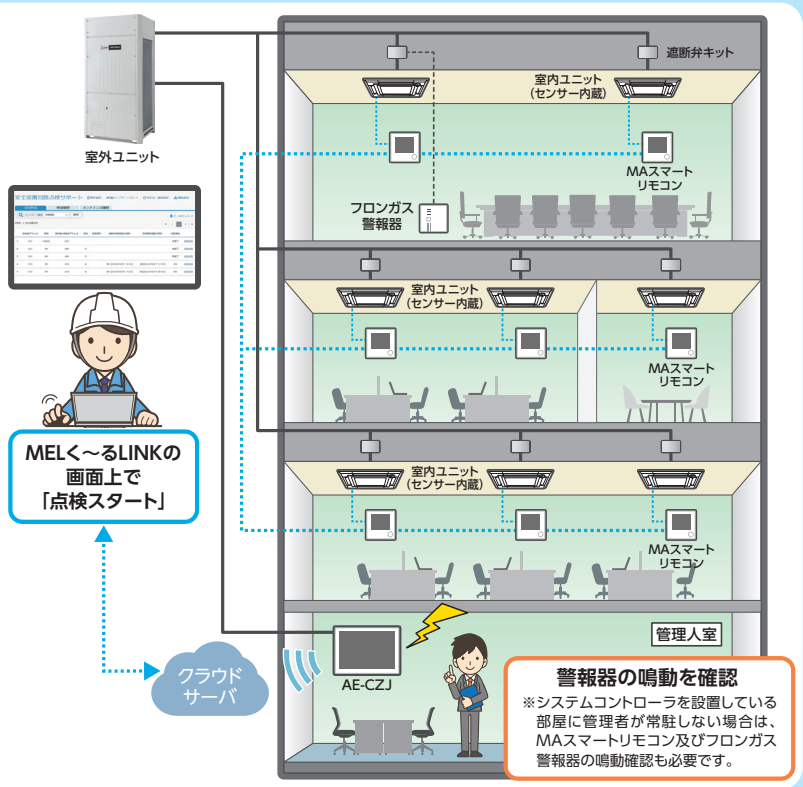
機能詳細

①回路検査サポート機能
JRA GL-16:2023で義務化されている年1回以上の回路検査を実施時期に通知し、MELく～るLINK画面上で実施可能。検査結果はクラウドに自動保存されます。
※本機能使用の場合、現地での警報器の鳴動の確認は必要です。

②冷媒センサー交換時期通知機能
JRA4068:2023で義務化されている5年に1回以上の冷媒センサー交換の実施時期にはメールとMELく～るLINKの画面上で通知します。

こんな方々にオススメ

- 1 | 回路検査の手間を軽減したい
- ▶ MELく～るLINKの画面上で検査の実施が可能です。また、検査結果はクラウドに自動保存されるので、ご自身で管理する必要はありません。
※回路検査実施時は現地での警報器の鳴動確認が必要ですので、個別の日程調整が必要になります。現地に駐在する管理者等と警報音の確認を分担することで、点検の省力化を図ることも可能です。
- 2 | 回路検査の実施時期、冷媒センサーの交換を忘れてしまいそう...
- ▶ 回路検査の実施時期と冷媒センサーの交換時期の通知機能があり、安全装置の管理にご活用いただけます。
- 3 | 冷媒漏えい異常の発生をいち早く確認したい
- ▶ 万が一の冷媒漏えい時には、現地での警報器の鳴動と同時にお手元のPC、スマホに通知されるので、遠隔で異常情報を把握でき、迅速な空調機の点検・修理対応が可能です。
※遠隔での冷媒漏えい確認後の空調機の点検・修理対応は、ご利用者様 (または設備管理者様) から依頼頂く必要があります。
- ※本機能は、通信環境によっては、ご利用いただけない場合があります。



※「MELく～るLINK」は、三菱電機株式会社の登録商標です。

三菱電機株式会社

冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山県和歌山市手平6-5-66