

冷凍・空調機器の管理者さまへ

フロン  
排出抑制法  
改正!

機器の点検、記録の作成は皆さまの義務です!

フロン排出抑制法「簡易点検・点検記録の作成」は  
「exiida遠隔監視・予兆診断」にお任せください!

フロン排出抑制法は、機器の冷媒として使用されているフロンガスの漏えいを未然に防ぐため、全ての業務用冷凍空調機器を対象に3か月に1回以上の簡易点検を義務付けています。そのため管理者(お客さまや設備管理担当者など)は目視による機器の点検を行い、点検の記録および保存をする必要があります。

**!** 義務に違反した場合、行政指導などを経ることなく即座に刑事罰(罰金)が適用されます。 **!**

管理者さまに  
求められる  
4つの義務



点検種別	対象機器	エアコンディショナー			冷蔵機器および冷凍機器 7.5kW以上	人材派遣 必要有無
		すべての第一種特定製品 7.5kW未満	7.5kW以上50kW未満	50kW以上		
改正の ポイント 簡易 点検	これまで	必要(3か月に1回以上)目視確認(資格不要)				必要
	これから	「exiida遠隔監視・予兆診断」により代替可能				不要
定期 点検	変更なし	不要	有資格者による目視確認必要		必要	
			3年に1回以上	1年に1回以上		

日立の常時監視システム「**exiida** 遠隔監視・予兆診断<sup>※1</sup>」なら、  
機器運転データを収集・蓄積し、**AI**を活用した高精度な診断が可能です。

※1 「exiida予兆診断」は「exiida遠隔監視」の契約が必要です。予兆診断は冷凍サイクルに起因するものに限ります。

「exiida遠隔監視・予兆診断」のシステム概要図



※2 F-LSC(Fast-Local Sub-space Classifier): 高速局所部分空間法。

「exiida遠隔監視・予兆診断」採用のメリットは裏面へ

# AIを活用した日立のIoTソリューション

## 「exiida 遠隔監視・予兆診断」<sup>※1</sup>採用のメリット

※1 「exiida予兆診断」は「exiida遠隔監視」の契約が必要です。予兆診断は冷凍サイクルに起因するものに限ります。

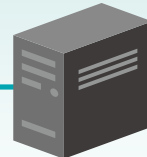
「exiida遠隔監視・予兆診断」は24時間常時監視なので、「簡易点検」相当の点検を管理者の代わりに対応可能。点検作業忘れの防止・日常業務の効率化ができます。

### メリット1 簡易点検の実施

機器設置場所での  
目視点検



exiida なら…



フロン類漏えい  
または故障等の  
判定を実施

現地に行かなくても診断が可能！

### メリット2 点検記録の作成

点検記録を作成  
点検整備記録簿の保管



点検記録は  
いつでも出力可能



exiida なら…

診断結果を  
点検整備記録簿へ  
自動反映が可能

自動反映なので手間ナシ簡単！

### メリット3 サービスが充実

新規で機器を導入の際は、「フロン排出抑制法定定期点検サービス」契約により最大10年間の延長保証<sup>※2</sup>があります。

※2 スクロール圧縮機搭載機種は設置後保証期間最長10年間、スクリー圧縮機搭載機種では設置後保証期間最長5年間。ただし、いずれも電気系部品については最長5年間(メーカー保証1年を含む期間)。

### その他のメリット 地球温暖化抑制

「exiida遠隔監視・予兆診断」はフロン類冷媒漏えいも判定できるので、地球温暖化抑制に貢献します。

### その他のメリット 予兆診断による効果

「exiida遠隔監視・予兆診断」は機器故障時の迅速通知はもちろん、故障につながる変化も検知します。検知結果による予防保全ができるので、機器の不稼働時間が短縮され、事業機会損失が抑制できます。さらに、予兆診断の結果にもとづく適切なタイミングで計画的に保守整備が実施できるので、維持管理コストの抑制や業務の平準化が期待できます。

「exiida遠隔監視・予兆診断」は事前ご契約(有償)が必要となります。詳しくは当社窓口までお問い合わせください。

販売元 日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

360°/ヒネス

ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを

#### 〈サービスエンジニアリング拠点〉

東北 (022)225-5972  
関西 050-3174-8977

東京 050-3144-9977  
中四国 (082)283-9374

中部 (0568)72-0131  
九州 050-3142-0634

#### 〈営業拠点〉

●北日本支社 (022)266-1321 ●関東支社 050-3154-3967 ●中部支社 050-3144-9820  
北海道営業所 050-3142-0621 北陸営業所 (076)429-4051

●西日本支社 050-3181-8201 ●九州支社 050-3142-0629  
中国支店 (082)240-6152  
四国営業所 (087)833-8701

信用と行きとどいたサービスの当社へ