

# 日立の「グリーン」

## 環境配慮製品・ソリューション

日立は地球環境に配慮して低GWP冷媒やノンフロン冷媒を積極的に採用し、さらに機器からのフロン類の漏えいを防ぐためのソリューションとして「exiida 遠隔監視・予兆診断」を展開しています。

### 低GWP冷媒採用で環境配慮

R32



白くまくん  
日立ルームエアコン

住宅設備用エアコン

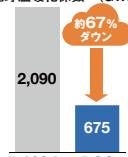


省エネの達人  
プレミアム

店舗・オフィス用パッケージエアコン



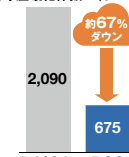
地球温暖化係数<sup>※1</sup> (GWP<sup>※2</sup>)



ビル用マルチエアコン



地球温暖化係数<sup>※1</sup> (GWP<sup>※2</sup>)



チラーユニット

### ノンフロン冷媒採用で環境配慮

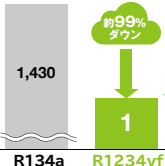
R1234yf

MATRIX ADVANCE  
マイクロスクエアボックス



チラーユニット

地球温暖化係数<sup>※1</sup> (GWP<sup>※2</sup>)



GWP=1  
フロン排出抑制法  
対象外製品です

R1233zd(E)

磁気軸受高効率  
ターボ冷凍機



大型冷凍機

\*付属の抽気装置は R-452A のフロン冷媒を使用しております。(フロン排出抑制法の第一種特定製品の簡易点検(目視)の対象機器です)

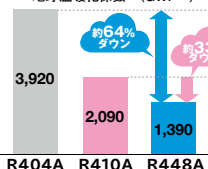
R448A

NEW 小型冷凍機  
コンデンシングユニット



小型冷凍機

地球温暖化係数<sup>※1</sup> (GWP<sup>※2</sup>)



R1234ze(E)

高効率  
ターボ冷凍機



大型冷凍機

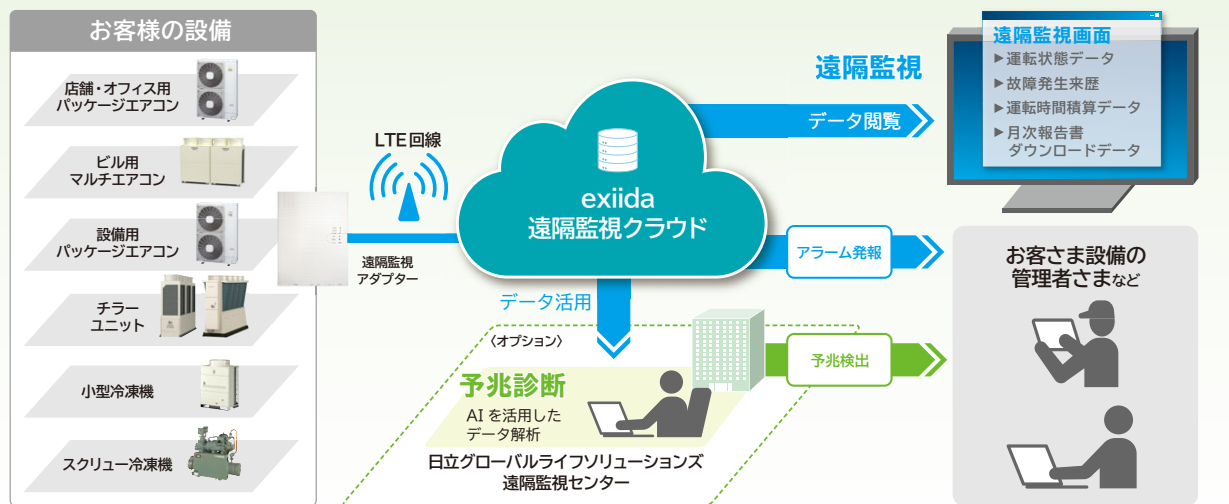
※1. 地球温暖化に与える影響を数値化したものを示します。数値が大きいほど温暖化への影響が大きいことを示します。 ※2. 出典: JRA GL-08\_2020R「冷凍空調機器の冷媒回収に係る回収形状と表示ガイドライン」地球温暖化係数 (GWP) 100年値。 ※3. 地球温暖化係数(GWP)は経済産業省環境省告示第3号による。

### フロン類の漏えい検知で環境配慮



「exiida 遠隔監視・予兆診断」<sup>※</sup>でフロン類の漏えいを検知します ※対象機器について詳しくは営業窓口までお問い合わせください(大型冷凍機・ルームエアコンは対象外です)。

「exiida 遠隔監視・予兆診断」システム概要



工場や店舗、医療施設や学校などさまざまな現場でご活用いただいています



### フロン排出抑制法の簡易点検サポート

フロン排出抑制法の簡易点検の代替が可能なので、法令遵守もサポートできます。



現地に行かずに診断可能、しかも記録は自動作成

