



Opteon™

冷媒の循環型環境対応スキーム『eRネットワーク®』

株式会社広島設備開発

《eRネットワーク®》でお客様を継続的にサポート

株式会社広島設備開発様（本社：広島県広島市）



株式会社広島設備開発（本社：広島県広島市）は、冷凍冷蔵設備やクリーンルーム、産業空調など、幅広い冷熱設備をお客様に提供しています。

独自の設計、汎用設備のカスタマイズ、複数の設備を連携させるシステム化で、多くの実績と技術を持っており、お客さまのニーズにぴったりの冷凍/冷蔵/一般空調/特殊空調設備をお届けしています。

今回ご採用いただいた循環型環境対応スキーム《eRネットワーク®》は、同社がお客様に提供した技術を常にベストな状態でご利用いただくために、冷媒の側面から継続的にサポートしていくものです。

循環型環境対応スキーム『eRネットワーク』を採用

近年、グローバルでの環境規制が進み、日本国内でも各企業における高い環境意識と環境負荷低減が求められております。

冷凍冷蔵分野においては低GWP冷媒『**オプテオン™XP41（R463A-J）**』、

『**オプテオン™XP40（R449A）**』への切り替えで環境負荷低減に貢献。

次世代低GWP冷媒に加え、『**eRネットワーク®**』により使用済み冷媒を**再生・再利用し循環**させることで、より一層の地球環境負荷低減を実現いたします。

より環境に配慮された製品と再生・再利用によるサステナブルなスキームで、**カーボンニュートラルの達成**を強くサポートします。

* GWP=Global Warming Potential（地球温暖化係数）

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



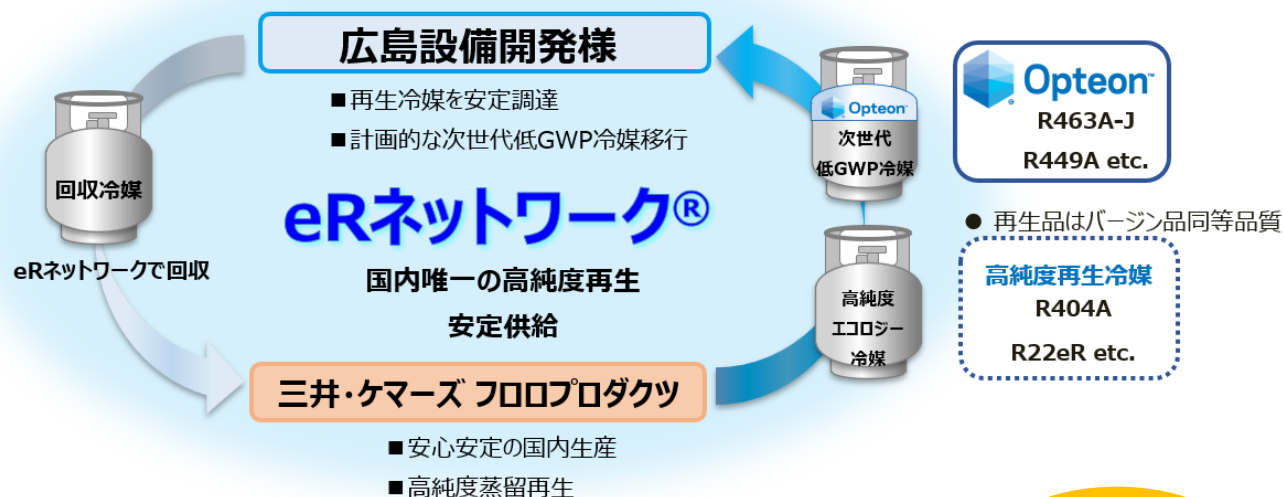
RYODEN

☆eRネットワーク® サポート企業 **『株式会社RYODEN』**

（株）RYODENはお客様目線での環境負荷低減への取り組みを積極的に行い、環境方針／SDGsの達成やGHGプロトコル対応サポートなど、お客様の課題解決に向けて『eRネットワーク®』をご紹介します。

eRネットワーク®とは？

地球温暖化などへの対応として世界的に環境規制が強化されるなか、冷媒移行期間における“止めないビジネス”の提案が『eR ネットワーク®』です。
次世代低GWP冷媒採用機器への更新から既存冷媒の回収/再生、更新待ちの機器への補充メンテナンスと冷媒を循環させることで、メンテナンス用冷媒の入手困難による機器の停止リスクを軽減します。



POINT

《eRネットワーク® が提供するメリット》

- ☆メンテナンス用冷媒の入手性を担保し、“止めないビジネス”を実現
- ☆規制環境下においても、安心して継続使用が可能な次世代低GWP冷媒オプテオン™
- ☆使用済み冷媒を有効に再利用し、カーボンニュートラルの実現へ
- ☆フロン破壊や新規製造に伴うCO2排出量を大幅削減



三井・ケマーズ フロロプロダクツ株式会社

サーマル&スペシャライズドソリューションズ事業部門
環境冷媒営業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-1-17
神谷町プライムプレイス7階 TEL 050-3823-0650

Opteon™ (オプテオン™) とその商標は米国ケマーズ社が独占的に所持するものです。



[オプテオン™冷媒ウェブサイト](#)