



Biene!

¥

電気代高騰の
今こそ!

グリーン冷媒で

電気代を

大幅削減

しませんか?

電気代の高騰対策に今注目されるのが『グリーン冷媒』。
既存設備を活かしたまま空調コストを大幅に削減できる
省エネソリューションです。



業務用
エアコンも!

業務用
冷蔵庫も!

ルーム
エアコンも!

COST



電気代削減25~55%!

グリーン冷媒はフロンに比べ、分子が大きく軽いという特徴があり、機器への負荷が低減される事で、消費電力の削減が期待できます。(多数の実績データに基づく)※



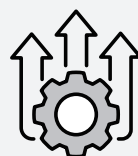
温室効果ガス脱却
数千~数万トン削減

既存の代替フロンガス(R-32:675、R410A:2090)や二酸化炭素に比べて、グリーン冷媒のGWP(温室効果)は0.072と非常に低い値です。*



法定点検費が不必要
改正フロン法対象外

グリーン冷媒はフロンガスではないので、法定点検が不要となりフロン点検管理は不要となります。



設備寿命長期化
安全な低圧ガス

コンプレッサーへの運転圧力が低い状態で稼働するため、機器への負荷が軽減され設備の切替時期を数年延長できることが見込めます。運転音も静かになります。

※既存機器の使用頻度及び設置環境によって削減値は異なります。

現状のエアコンや冷凍冷蔵庫を入れ替える必要はありません!

詳細は
裏面へ

秋田県

役所内施設



施工日	2022.8.7 9
対象機器	エアコン
室外機	5台
室内機マルチ	26台
冷媒種類	R410a

電流値
削減結果 約 **54%削減**

沖縄県

資料館



施工日	2023.12.15
対象機器	エアコン
室外機	41台
室内機	41台
冷媒種類	R32

電流値
削減結果 約 **38%削減**

全国

ホテルチェーン



施工日	2024.2.2
対象機器	エアコン
室外機	240台
室内機マルチ	1,700台
冷媒種類	R410a

電流値
削減結果 約 **39%削減**

✓ ご導入までの流れ

- 1 お打合せ …… 導入機器の選定
- 2 現場調査 …… 導入機器現調実施
- 3 施工 …… 認定された施工員による施工
- 4 結果報告 …… 温室効果ガス及び電流値の削減報告

貴社内での使用頻度によるエビデンスを得たのちに、全体もしくは部分的な導入のご検討を頂けます。

✓ 対象施設



業務用エアコンを使用している店舗・企業・工場・施設

ルームエアコンを多数利用しているホテルや各種施設、地方自治体、電車・バス、船・自動車など

✓ よくあるご質問

Q. どんな種類の機器に導入できますか？

- A. 業務用パッケージエアコン、業務用冷蔵冷凍庫、冷凍冷蔵機器に対し導入可能です。既に販売されていないガスを利用するエアコンやチラーも可能です。機種によっては施工が不可能なものもありますのでご相談ください。

Q. 工事にかかる時間はどれくらいですか？

- A. 機器の種類や大きさ、機器の設置場所、封入されているフロンガスの量にもよりますが、機器3台につきおおよそ2時間から4時間程度です。ビルマルチの場合、シミュレーションによって施工時間を確定できます。

Q. 費用はどれくらいかかりますか？

- A. ガスの容量により費用が変動いたします。現地調査を行い御見積をさせていただきます。

Q. 故障時や切替後のメンテナンスは可能ですか？

- A. 大手損保会社とのPL保険を含む契約が締結しておりますので、ガス交換を起因とする故障や損害に対し、永続的な保険が付属しております。継続的なメンテナンスについては、現在ご利用の設備会社様と提携、もしくは引継ぎの上、弊社にて保守メンテナンスが可能ですので、ご安心ください。