

高騰する電気代の削減や、CO₂排出量の削減にお悩みの

総務 **設備管理** **環境安全** **SDGs 推進** 担当者様に朗報です！

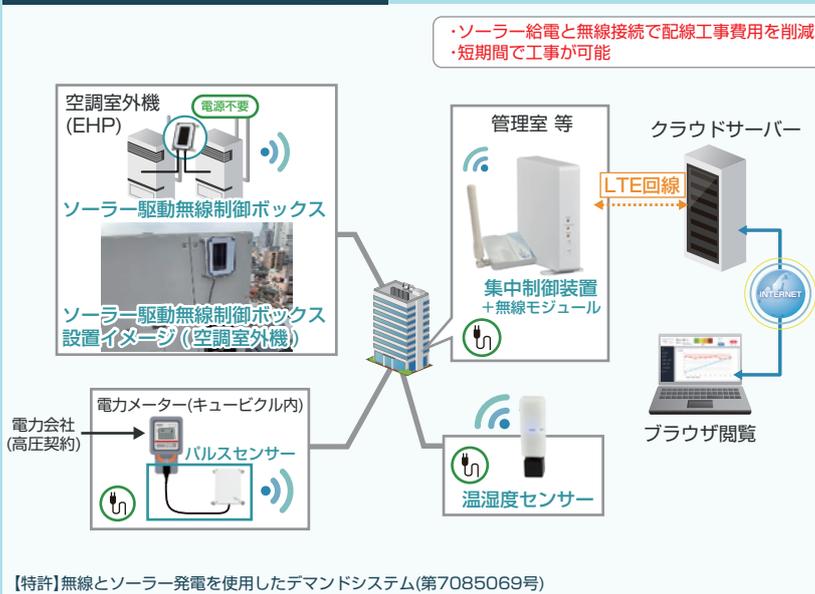
空調に特化した節電・省エネシステム 「Ai-Glies series」

■ Ai-Glies の特長

空調の使用電力を削減し、発電時のCO₂削減を行うことでお客様の脱炭素取り組みに貢献。従業員に気付かれないレベルでの自動空調制御により、快適に節電をいたします。

- ・特長①: **空調の間引き運転**で用量料金を削減しながら、**快適な室内環境を実現**
- ・特長②: 制御機器間を**無線接続**。ソーラ駆動で導入時の**工事費用を削減/工期短縮**
- ・特長③: CO₂削減量、電力使用量/電気代削減推移を**見える化!**

Ai-Glies PROシステム構成



【構成比較】

	ハイエンドモデル Ai-Glies PRO	スタンダードモデル Ai-Glies50	ローエンドモデル Ai-Glies mini
室外機制御 最大台数	300台	50台	16台
節電制御(不快指数連動制御)	○	○	○
デマンド制御(ピークカット)	○	○	-
室外機制御項目	出力レベル制御 ON/OFF制御	ON/OFF制御	ON/OFF制御
クラウド表示	○	○	-
制御設定	遠隔	遠隔	ローカルPC
電流測定	○	○	-

	2021年08月14日実績	2021年08月15日実績(目標)	削減率(%) (2021年8月)
消費電力	1,522.5 kWh	2,746.5 kWh	245.90 kWh
削減率	134.5 kWh	2,746.5 kWh	6,900 kWh
削減率	2,348 kWh	2,746.5 kWh	122,000 kWh
CO2削減量	0.7 t-CO2	1.7 t-CO2	118.27 t-CO2
CO2削減率	0.08 t-CO2	1.28 t-CO2	3,400 t-CO2
削減率(2.5t-CO2削減)	0.24 t	0.68 t	37.03 t

専用クラウドサーバで節電状況の見える化を行います。

専用窓口へ連絡いただければ、遠隔で設定変更の対応が可能です。

まずは、**CO₂削減量**・**電気料金削減金額**の導入効果をシミュレーションし、ご提案させていただきます。

2つの情報をご用意いただけませんか？



電力明細
(1~12カ月)

空調室外機リスト
(メーカー・型式・台数)

5分で分かる紹介動画も掲載中



Ai-Gliesの
詳細はこちら

お気軽にシミュレーションをご依頼ください

導入事例

オフィスビル

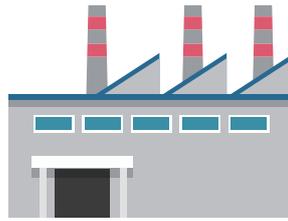


室外機
22台

年間電気料金削減(試算) **13%**
約930,000円/年 削減

年間CO₂削減(試算)
約11.8t/年

製造業

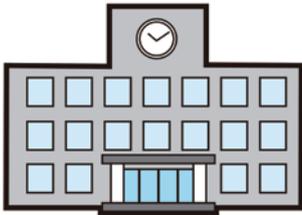


室外機
61台

年間電気料金削減(試算) **10%**
約1,370,000円/年 ※基本料金削減無 削減

年間CO₂削減(試算)
約39.0t/年

教育機関

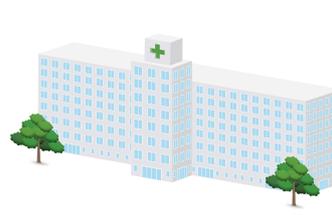


室外機
29台

年間電気料金削減(試算) **7%**
約1,250,000円/年 削減

年間CO₂削減(試算)
約7.7t/年

医療機関



60床

室外機
15台

年間電気料金削減(試算) **8%**
約1,200,000円/年 削減

年間CO₂削減(試算)
約20.7t/年

ご提案からお見積もり書提出までの流れ

お客様環境の確認

ご提案から納入・設置までの流れ

1. 電力契約の確認

高圧契約
50kW以上

はい

2. 空調方式の確認

個別空調

はい

3. 必要資料の取得

削減効果試算の為
下記をご準備願います。

弊社
営業

4. 導入効果試算書作成

CO₂削減量 電気料金削減金額
を試算させていただきます。

弊社
営業

現地調査

弊社
営業

お見積書の提出

営業にお気軽にご相談下さい！

電力明細
(1~12月分)

空調室外機リスト
(メーカー・型式・台数)

ご提案ができない場合 ※提案対象外となっております。

■ 低圧契約

■ セントラル空調
集中制御の空調方式

■ GHP
ガスで駆動する空調方式
※ 個別空調と併用の場合、
個別空調部分で提案可能

■ 三菱重工社製の空調

■ お問い合わせは下記へ

明伸工機株式会社

お問合せ先



東京営業所 03-3987-6261
横浜営業所 045-326-6090
相模営業所 046-228-8611
土浦営業所 029-824-9361
宇都宮営業所 028-639-5077
北関東営業所 0276-46-1092
甲府営業所 055-222-7868

名古屋営業所 052-703-1021
刈谷営業所 0566-70-7744
鈴鹿営業所 059-378-9733
大阪営業所 06-6304-2332
滋賀営業所 077-582-8077
姫路営業所 079-223-8234

Ai Holdings Group
グラフテック株式会社

本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

東日本担当 ☎(045)825-6217

〒244-8503 神奈川県横浜市戸塚区品濃町503-10

西日本担当 ☎(06)6337-8160

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10番28号 オーク江坂ビル 9F

詳しい商品情報はこちら
www.graphtec.co.jp

