

# IoTで脱炭素・省エネをもっと知りたい！



## IoTサーモコイル

### IoTサーモコイルの機能

#### 省エネモニタリング・マネージメント機能

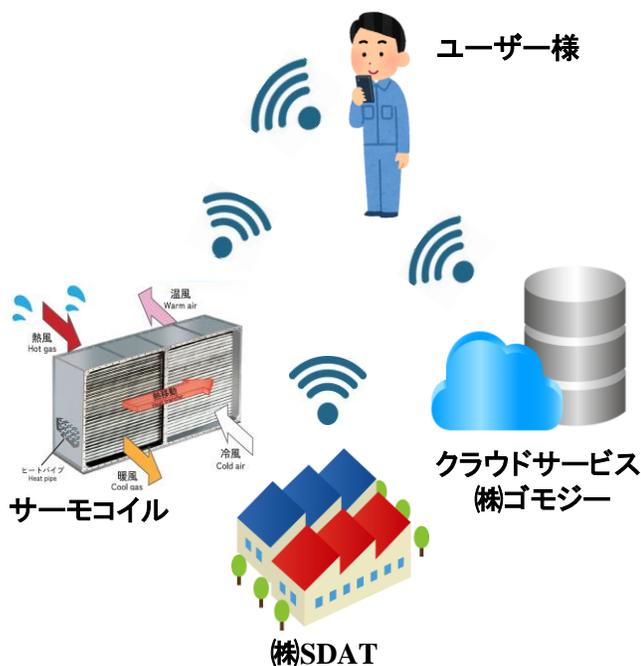
- ・サーモコイルの省エネ性能を常にモニタリング。
- ・月1回省エネ効果を集計し、ユーザー様に配信。
- ・データ活用機能（データはCSVで取り込み可能）

#### 省エネコスト・脱炭素試算機能

- ・エネルギー種別・価格の設定をすると、月々の省エネコスト・CO2削減量を通知。

#### 安心・安全機能

- ・製品を設計条件内で安全にご利用頂く為、設計条件を大幅に超えた場合、ユーザー様へアラームが通知。  
【設計最高温度 < +20°C、排気設計風量 < +20%、排気のみ流れた時】



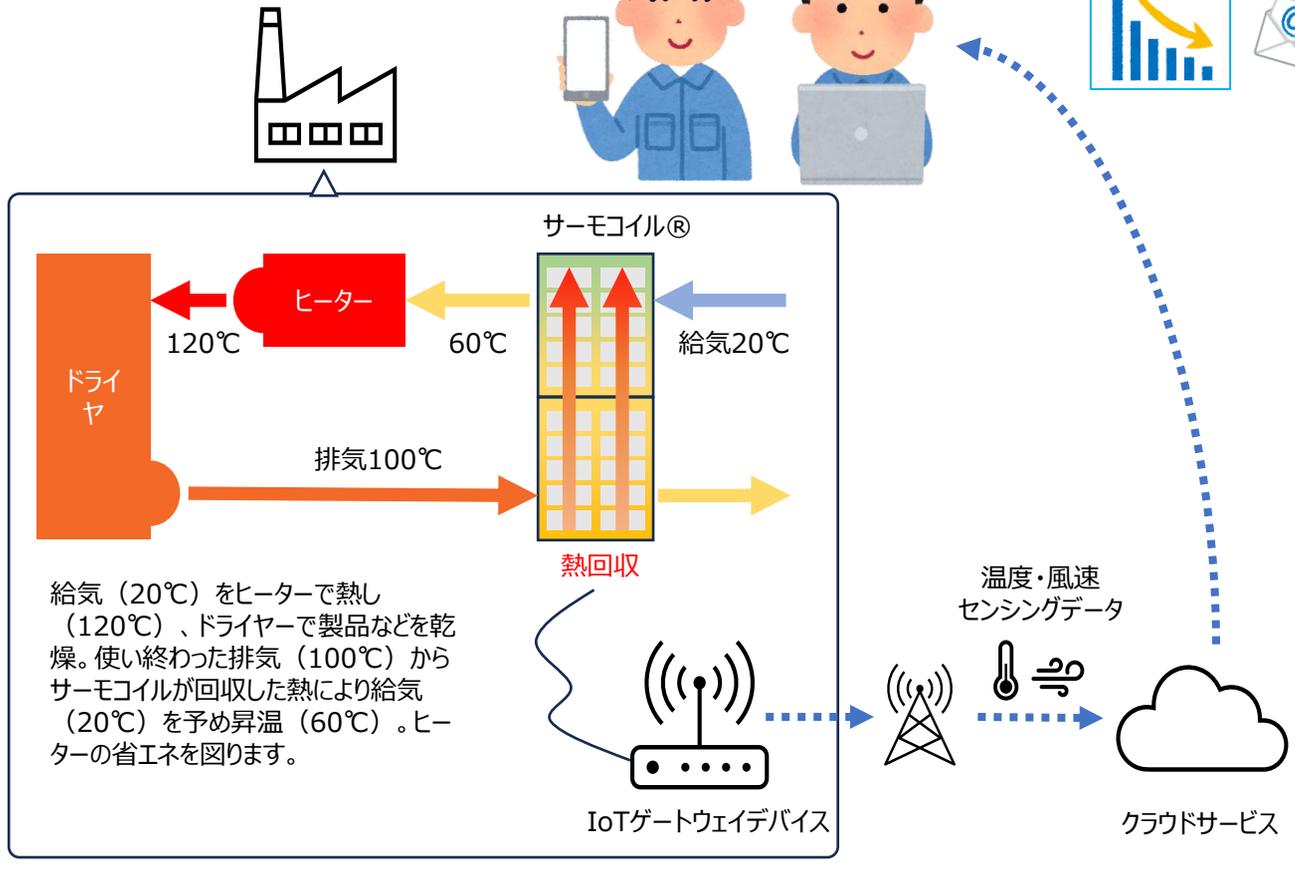
【お問合せ】 (株)SDAT 090-4054-8851 (株)ゴモジー 011-712-7277

システム、機器詳細は裏面へ



## システム構成

- ・ エネルギー削減量
  - ・ CO2削減量
  - ・ 省エネコスト削減額
- など各種データを閲覧・ダウンロード可能  
定期配信メールにより把握



- ・ サーモコイル®は、ヒートパイプの技術を利用した排熱回収用熱交換器です。ヒートパイプが高温の排気の熱だけを低温の給気側へ効率的に運び、給気を熱します。廃棄される熱を再利用する省エネ製品です。
- ・ サーモコイル®に接する給排気をセンシングするセンサーには温度の上下限がございます。ご購入前に利用可能範囲であるか否かをご相談ください。
- ・ クラウドサービスはISMAP（イスマップ 政府情報システムのためのセキュリティ評価制度）に登録された、政府が求めるセキュリティ要求を満たしたクラウドサービスを採用しております。
- ・ IoTゲートウェイデバイスからクラウドサービスまでの通信方式は4GLTE（Cat.1/Cat.M）を採用しております。断りなく通信方式を変更する場合がございますのでご了承ください。また通信エリアや通信環境によってはご利用いただけない場合がございます。あらかじめご相談ください。IoTゲートウェイデバイスは、AC電源が必要です。

詳しくはホームページをご覧ください



株式会社SDAT  
コーポレートサイト  
<https://sdat.co.jp>



株式会社ゴモジー  
コーポレートサイト  
<https://gomo-gy.com>

製造販売元



株式会社SDAT  
〒108-8504 東京都港区芝浦3-1-1田町ステーションビルN31階  
TEL : 090-4054-8851(石川)  
コーポレートサイト <https://sdat.co.jp>



株式会社ゴモジー  
〒065-0008 札幌市東区北8条東8丁目2-1八条ビル3階  
TEL 011-712-7277  
FAX 011-721-2722  
コーポレートサイト <https://gomo-gy.com>

取り扱い・お問い合わせ