

## とやまDXパートナー登録情報

事業者名 株式会社天林

代表者	代表取締役 <span style="background-color: yellow;">蛭川紀明</span>	問合せ先	営業 <span style="background-color: yellow;">近藤和宏</span>
所在地	<span style="background-color: yellow;">富山県中新川郡立山町下田77-1</span>	電話番号	<span style="background-color: yellow;">0764838827</span>
会社設立日	<span style="background-color: yellow;">平成30年7月2日</span>	Webサイト (問合せフォーム)	<span style="background-color: yellow;">https://tenbayashi.com</span>
従業員数(人)	<span style="background-color: yellow;">5</span>		<span style="background-color: yellow;">https://tenbayashi.com/?page_id=8</span>

### 営業エリア

県内全域

その他

富山市

高岡市

魚津市

氷見市

滑川市

黒部市

砺波市

小矢部市

南砺市

射水市

舟橋村

上市町

立山町

入善町

朝日町

### 得意業種(上位5項目)

製造業

卸売・小売業

建設業

医療、福祉

運輸業、郵便業

金融業、保険業

宿泊業、飲食サービス業

不動産業、物品賃貸業

教育、学習支援業

その他サービス業

その他

### 支援可能分野

別紙のとおり

### 使用可能ツール・システム

Google Workspace

自社開発計測装置 製品名:見え活くん

電力量、温度、エアークロウディング計測可能 別途用途センサーに応じて対応可能

集計ソフトウェア標準搭載

クラウド利用可能(指定クラウド)

振動解析装置

### 支援実績

(省エネルギー診断)

宿泊業、温浴施設 製造業

IT診断、伴走支援計画作成

(データ解析)

計測装置からのデータを解析

IT診断支援

伴走支援

(予防保全支援)

振動解析や各種センサーを用いた機械の稼働状況データ解析

### 価格体系の公開状況

基本的な料金を公開している

## 【別紙】支援可能分野(複数選択)

### ①業務のデジタル化に向けた環境整備

- ペーパーレス化の推進支援(紙書類の電子化・ワークフロー化・文書共有システム導入支援等)
- オンライン会議システムの導入・活用支援
- コミュニケーションツール(チャット・共有・タスク管理等)の導入支援
- 生成AIの業務活用環境の導入支援(プロンプト設計、社内利用ルール整備、活用トレーニング)
- クラウドサービス利用環境の構築(メール、ストレージ等の基本的SaaS設定・移行)
- 勤怠・人事評価などバックオフィスのクラウド化支援
- オンライン研修・eラーニング環境の導入支援
- 社内情報共有ポータル構築支援(規程・マニュアルの電子化／ナレッジ共有基盤構築)

### ②業務プロセスのデジタル化・自動化

- 電子契約システム導入支援
- オンライン決済システム導入支援
- RPA導入支援(業務分析、ロボット作成・定着支援)
- SFA／CRM導入支援(顧客情報管理、営業支援システムの導入・活用)
- Webサイト・ECサイトの構築・改善支援
- データ分析基盤の構築支援(販売・顧客・業務データの可視化、簡易BI導入 等)
- IoTデバイス導入の初期支援(設備データの可視化、センサー導入、モニタリング)
- AIチャットボット導入支援

### ③デジタル技術を活用した業務最適化

- デジタルマーケティング戦略支援(SNS・SEO・広告・MA活用 等)
- 予知保全システム導入支援(設備データ分析等)
- 物流・在庫の最適化支援(IoT・AIを活用した在庫管理・配送最適化)
- スマートファクトリー化支援(設備連携、品質データの自動収集、工程データの最適化)
- パーソナライズ顧客体験の提供支援(レコメンド、顧客行動分析 等)
- デジタルツイン構築支援
- VR／ARを活用したシミュレーション・トレーニング支援
- データドリブン経営の導入支援(KPI設計・経営ダッシュボード作成)
- AI／機械学習の導入支援(モデル作成、画像認識、不良検知、需要予測 等)
- サイバーセキュリティ高度化支援(ゼロトラスト導入、継続的な脆弱性診断 等)

### ④デジタル技術を活用したビジネス変革・価値創造支援

- ビッグデータ分析・可視化支援
- 経営レベルでの生成AI活用支援(戦略策定、仮説設計、マネジメント活用)
- ブロックチェーン活用支援
- CO2可視化・削減システム導入支援
- 企業間データ連携・エコシステム構築支援
- 新たなデジタルビジネスモデル創出支援(サブスク、プラットフォーム、デジタルサービス)
- DX文化醸成・組織変革支援(意識改革、アジャイル体制整備、DX推進体制構築)



株式会社 テン バヤシ 天林



2025年 12月



# 会社概要

(有) 蜷川工業の別事業として 株式会社 天林を、2018年7月に設立

電気・熱・ガスなどのエネルギーの見える化や  
設備の最適運用をご提案いたします。



# 事業内容

## ①省エネルギー事業

お客様の事業特性を把握し、経済性と環境性がもっともバランスがとれた省エネ対策をご提案しております。

## ②システム事業（当社開発）

電力測定装置 商品名『見え活くん』

消費電力、温度測定、エアークロウディングなど、各種センサーに対応

クラウドを利用した計測表示

農園ハウス制御システム

ハウス内各種データの収集機器販売と管理

## ③その他

住宅省エネ機材販売

（鉄骨階段専門企業（有）蜷川工業を利用し住宅のお悩み解決）

# 省エネへの取り組み

## PLAN “エネルギーの見える化”

- ・用途別エネルギー量の把握と省エネ部位抽出
- ・診断費用は下記 省エネお助け隊のスキーム（IT診断）が活用可能  
「令和6年度補正 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費  
（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）」

## DO 省エネ設備の提案

- ・運用面改善、設備更新提案と省エネ効果算出
- ・各種補助金申請サポート
  - 例) エアコン更新 …県補助金活用
  - ボイラー更新 …国補助金活用



# 省エネへの取り組み

## CHECK 対策後の省エネ効果の確認

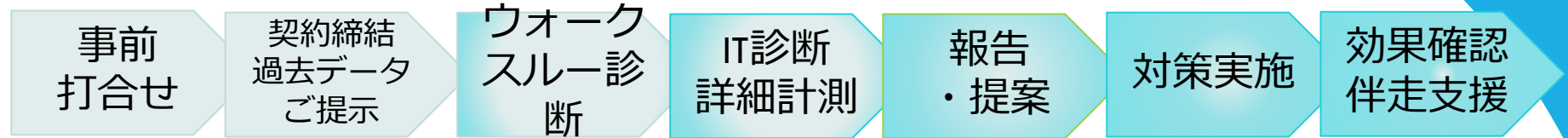
- ・更新設備の効果測定  
運用更新

## ACTION 実効性の継続維持「伴走支援」

- ・中長期的データ収集と分析により省エネ設備の維持管理、更なる改善立案
- ・伴走支援の費用も省エネお助け隊のスキーム（伴走支援）活用可能



# 診断の流れ



## ①事前打合せ

- ・ エネルギーに関するニーズ、困り事など  
支援活動に必要な情報を確認
- ・ 各エネルギー設備の視察

## ②契約締結

- ・ 診断費用の確認、秘密保持契約の締結

## ③ウォークスルー診断（1日間）

- ・ 過去データの分析（電力、重油、ガス）
- ・ 各設備の運用状況を確認、詳細測定項目の決定

## ④IT診断・詳細計測（1～2週間）

- ・ 各種データ収集（電力、流量、温度等）
- ・ 収集データの分析と省エネ課題の抽出

## ⑤報告・提案

- ・ データ分析結果の報告（見える化）
- ・ 省エネ課題、プロセス改善の提示

## ⑥対策実施

- ・ 省エネ設備の提案
- ・ 設備導入時の補助金申請サポート

## ⑦効果確認・伴走支援

- ・ 対策設備の効果確認診断
- ・ 更なる省エネ課題の抽出
- ・ 継続的改善取組みの定着支援



# システム事業取り組み

## 見え活くん



名称 見え活くん  
型式 DMT-20 標準仕様

電力、AIRに対応 (GAS対応計画中)  
メモリーカード、Wi-Fi、クラウド利用選択可能  
メモリーカードとクラウド利用によりデータの抜けを防止する

導入検討用シンプルタイプ  
Wi-Fi、クラウド利用  
CSV形式でデータ保存

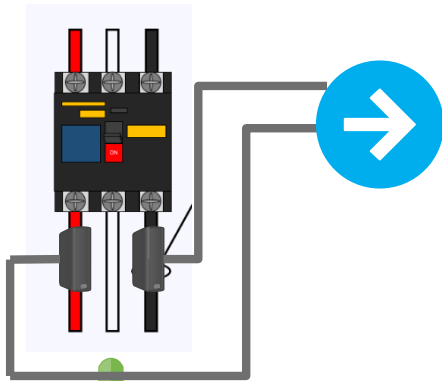
特徴 DMT-20

- 1) 即日運用が可能
- 2) 「簡単」「安全」「手間なし」が低コストで
- 3) 「見える化」により、無駄を削減でき省エネ化データとして活用
- 4) 定期的にデータを解りやすい形(見える化)で作成し提供する。  
データの有効利用につなげる

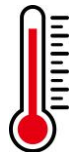
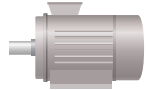


# システム事業取り組み

## 見え活くんシステム



負荷側の消費電力測定

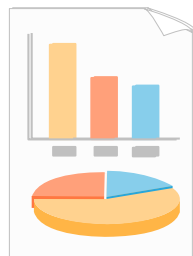


温度測定



エア一量測定

報告書を作成。



各種設備 工場 AI解析へ展開

使用電力をリアルタイムでモニタリングし、最適な管理と省エネを実現。

生産ラインの効率化と品質管理を強化。

応用事例  
各種センサー情報からの解析機能を追加導入可能なシステム。

IoTダッシュボード cloud

データダウンロード

PC電力モニター解析

例) EMRON電力計

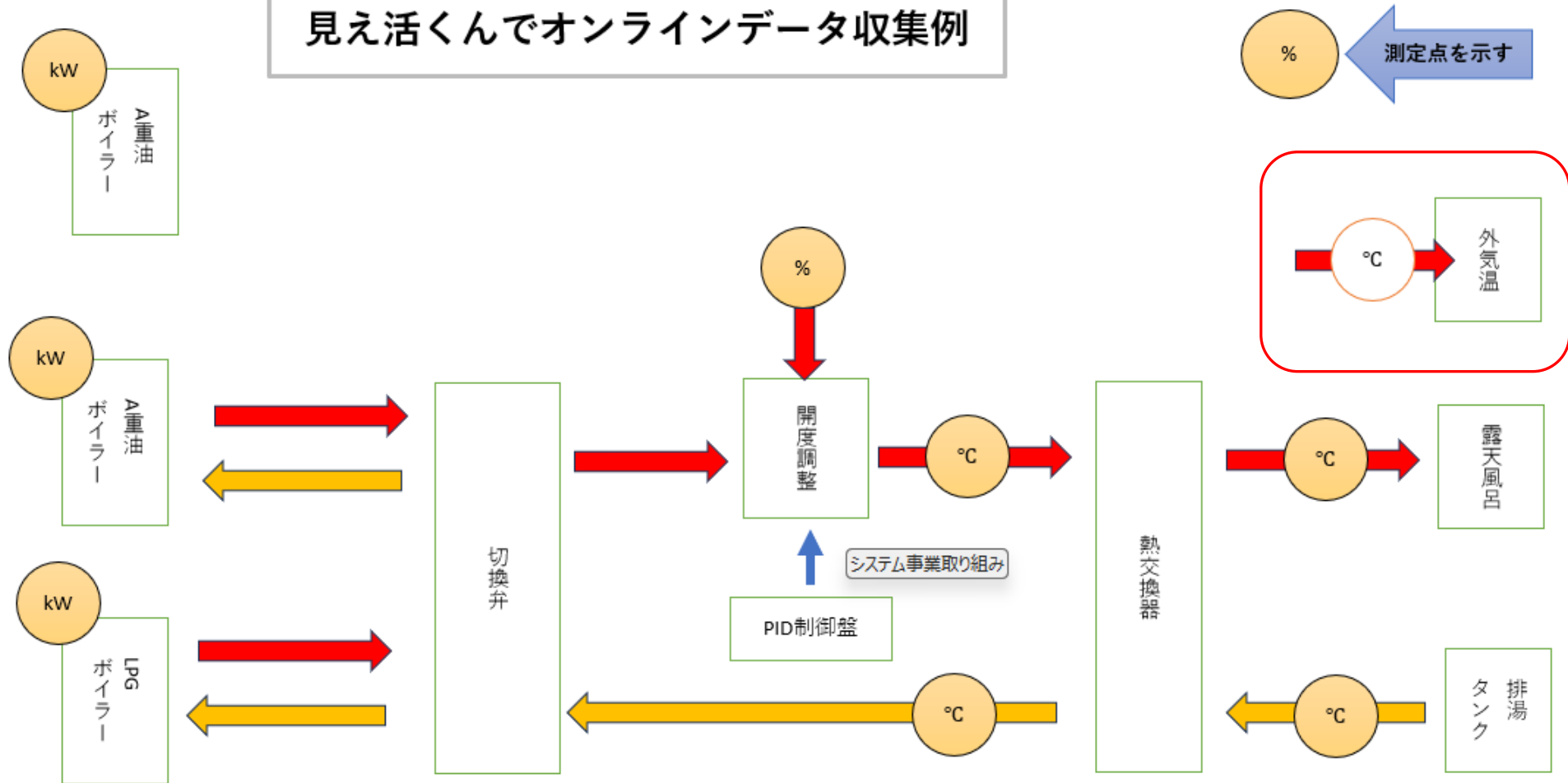
- 1) 即日運用が可能
- 2) 「簡単」「安全」「手間なし」
- 3) グラフによる「見える化」で電力最適化

各種センサー情報

応用 各種センサー情報をAIから最適化し、クラウドでモニタリング・PCアプリでの分析 (AI)

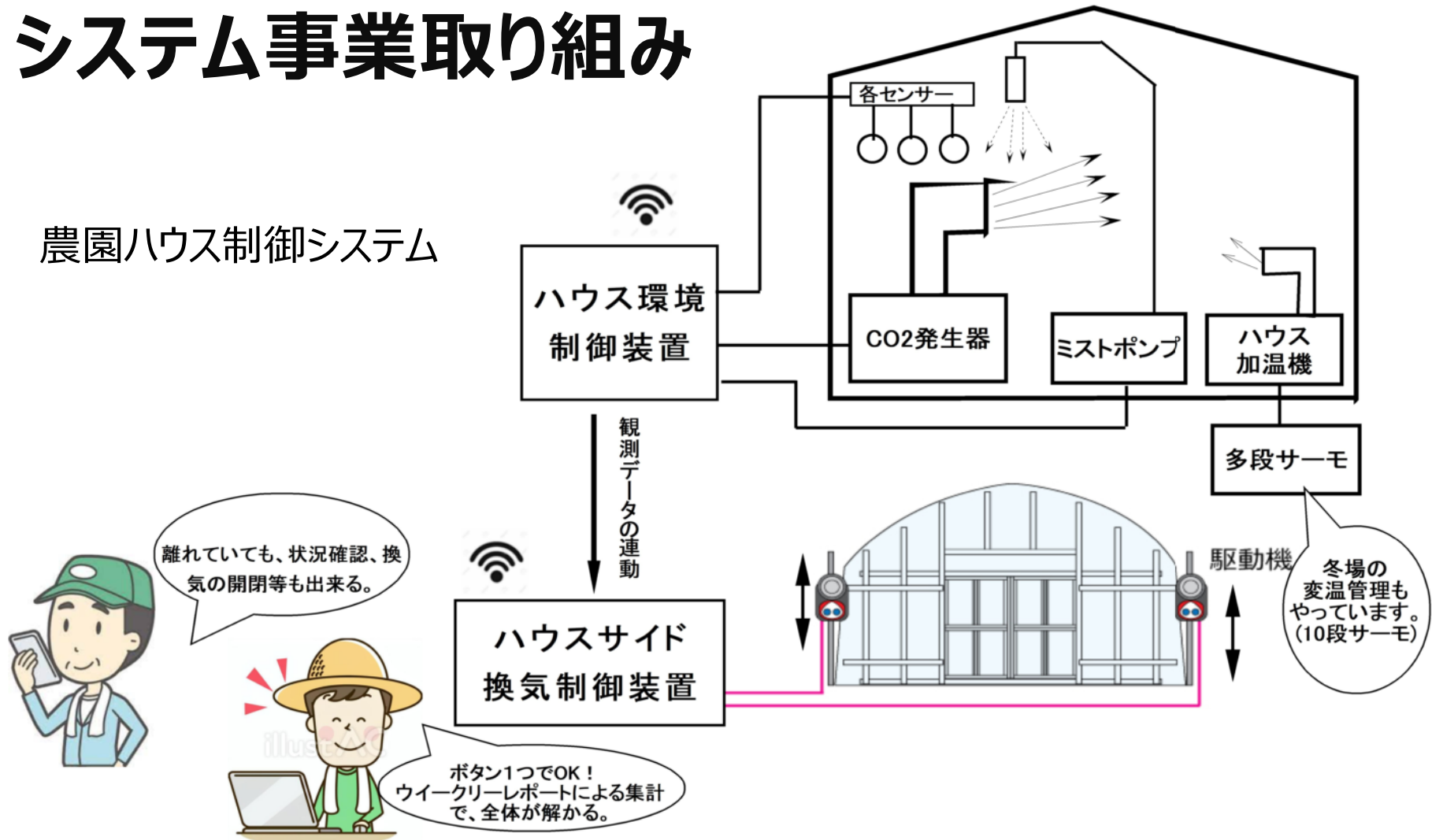
# システム事業取り組み

見え活くんでオンラインデータ収集例



# システム事業取り組み

## 農園ハウス制御システム



ハウス環境制御のイメージ図

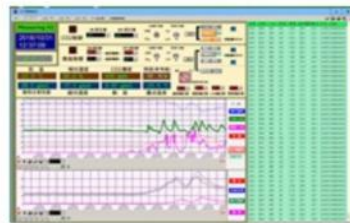
# システム事業取り組み

## 農園ハウス制御システム

OneDrive  
データ保存



## IoT・ICTシステム構成



環境測定画面



サイド換気制御画面



# リアルタイムで計測 ▶管理を **見える化**

## 「見え活くん」

型式 DMT-20  
PCソフトウェア SicopeEdge



当社は自社開発の見える化計測装置を使用、  
**見える化、省エネ化**をサポートします

▶画期的なクラウドベースの計測装置、  
**見える化**を今すぐお試しください！

▶手ごろな価格で、高精度のデータを  
リアルタイムに取得！

▶数値による具体的なコストの把握を実現！

私たちの最新のクラウドベース計測装置は、最新の技術を駆使し、あらゆる場面での計測ニーズに応えます。手軽に設置・使用でき、費用対効果抜群のこの装置は、小規模なプロジェクトから大規模な産業用まで幅広く対応可能です。

### 1 リアルタイムデータ

データはクラウド上で即座に処理され、どこからでもアクセス可能。



### 2 コスト削減

高価な専用サーバーや保守費用を大幅に削減。



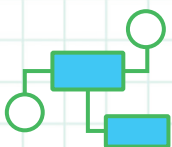
### 3 簡単なインストール

工具不要の簡単セットアップ。



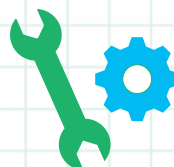
### 4 多機能

各種センサーに対応し、積算電力、CO2、温度、湿度、照度、圧力など多様なデータを取得。



### 5 高い拡張性

必要に応じてセンサーやデバイスを追加可能。



### 6 アラーム機能

メール機能あり。



# 仕様

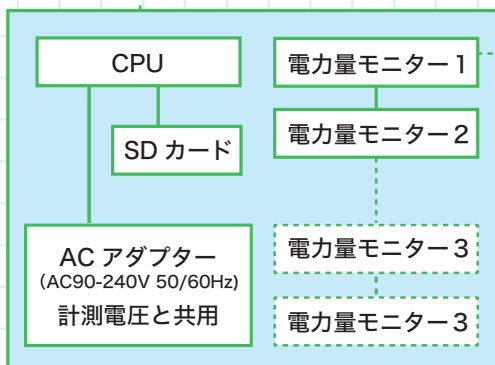
計測データはリアルタイムにクラウドに格納  
どこからでもアクセス可能  
※当社指定クラウドを利用推奨



Wi-Fi ルーター

## 電力量計測システム

### 「DMT-20 (ケース付)」



クランプ式電流センサ (CT)

オプション

#### 電力用モニター仕様 (一式あたり)

計測回路数 (最大)	単相 2 線式 : 4 回路 AC100 ~ 240V 単相 3 線式 / 三相 3 線式 : 2 回路 AC100/200V 単相 3 線式 : 1 回路 + 単相 2 線式 : 2 回路 AC100 ~ 240V
定格入力電流 (CT)	5/50A、100A、225A、400A、600A



## データ管理システム「Sicope Edge」

### 特徴

- 1 即日運用が可能
- 2 「簡単」「安全」「手間なし」
- 3 グラフによる「見える化」で電力最適化



各種レポート出力・解析



使用電力をリアルタイムにモニタリングし、エネルギーのムダを解析  
事業所内の様々なデータと組み合わせ、AI 活用による更なる省エネ・脱炭素に向けた取り組みも可能

クラウド計測装置を導入することで、データ管理の手間を軽減し、より効率的にプロジェクトを進めることができます。この革新的な装置を使って、次世代の計測・データ管理を体験してください。

今すぐご連絡いただき、無料トライアルをご利用ください。未来の計測はここから始まります。

製造元

# 株式会社 天林

所在地

〒930-1361  
富山県中新川郡立山町下田 77-1

TEL

076-483-8827

HP

<https://tenbayashi.com>



代理店

