

純国産のクラウド型中央監視システム

# IB-VISION Cloud



# どこからでもすべてのデバイスで業務が可能

## IB-VISION Cloudの特長

中央監視装置をクラウド上に配置することにより、故障によるシステムのダウンタイムを最小にします。インターネットに接続できれば、今まで防災センターや中央監視室からしかできなかった業務が、パソコン・タブレット・スマートフォンなど任意のデバイスで、どこからでも可能になります。また、メール通知やSMS通知はもちろん、他システムとの連携、組み込みを可能にし、より便利で高度な設備管理制御システムを実現します。

### ■ クラウド上に配置で監視装置のトラブル大幅減

システムの中核である中央監視制御装置をクラウド上に配置することで、設置環境を気にする事無く運用できます。

### ■ IoTに対応

様々なIoT対応製品と直接通信し、工事費を抑えたシステム構築が可能です。従来のローカルバスに対しても、IoTゲートウェイを介して接続できます。

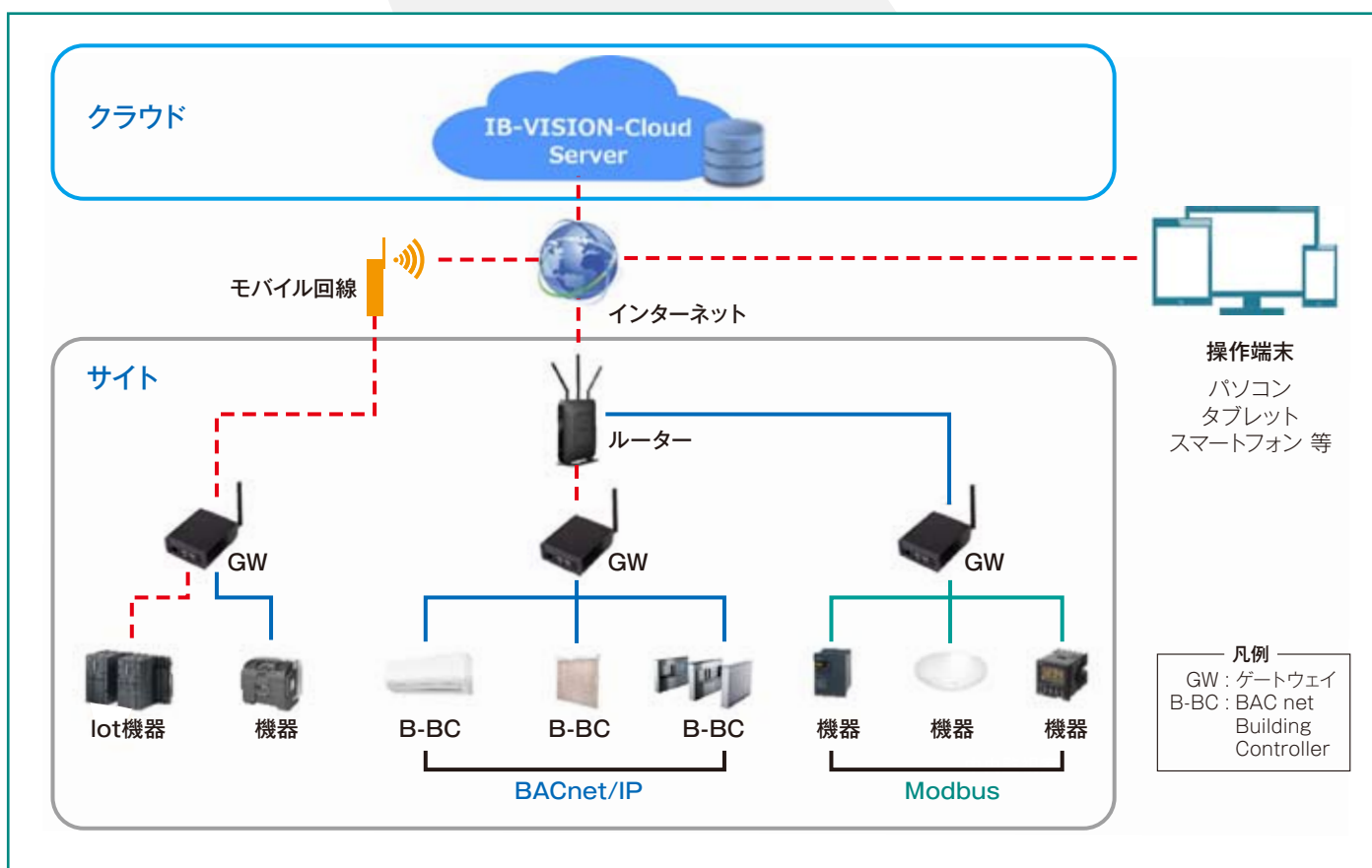
### ■ いつでも、どこからでもアクセス可能

スマホやタブレットを持って現場機器の前で画面操作を行うことができます。自宅や外出先からでもその人の権限に応じた操作が可能なので、トラブル時に現場へ向かう前に即時対応が可能です。

### ■ 使いやすいようにアップデート

平面図の間仕切り変更など、ユーザーがグラフィック画面の編集を行え、それぞれが使いやすい環境を個別に整えられます。

## システム構成図



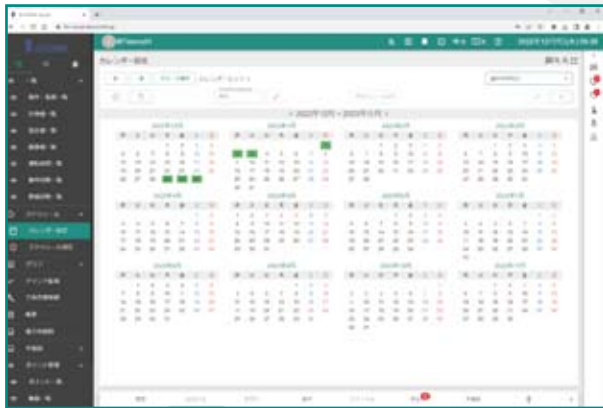
## 主要表示画面

### 一覧表示



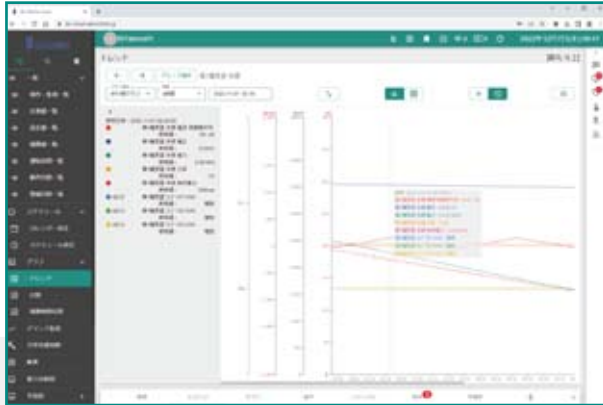
機器のON/OFFや故障状態、温湿度の計測等を一覧表示します。また、機器の操作や計測値のトレンドグラフ表示も行えます。

### カレンダー表示



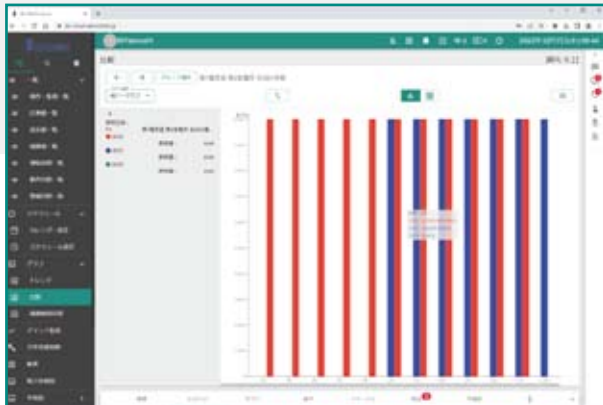
スケジュール機能に使用するカレンダーを表示します。

### トレンド表示



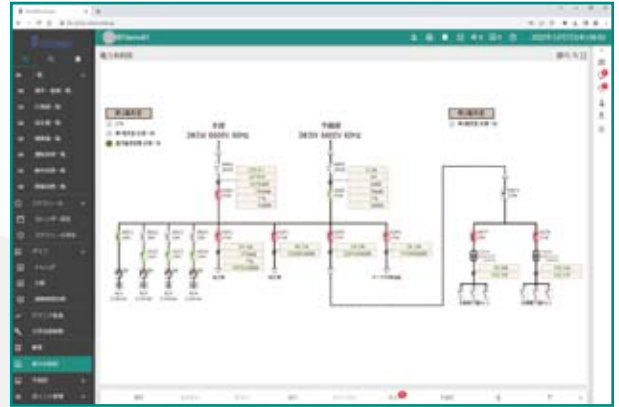
計測値をグラフで管理できます。データ出力も可能です。

### トレンド比較表示



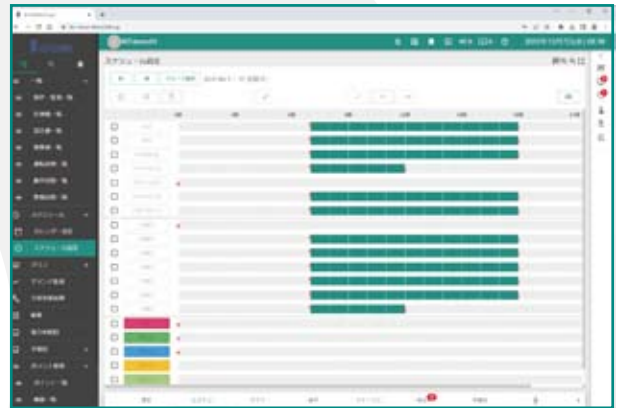
計測値や計量値を比較する表示が行えます。

### グラフィック表示



平面図や系統図等の詳細なグラフィックを表示します。よく見るデータをダッシュボード画面に配置する事も可能です。

### スケジュール表示



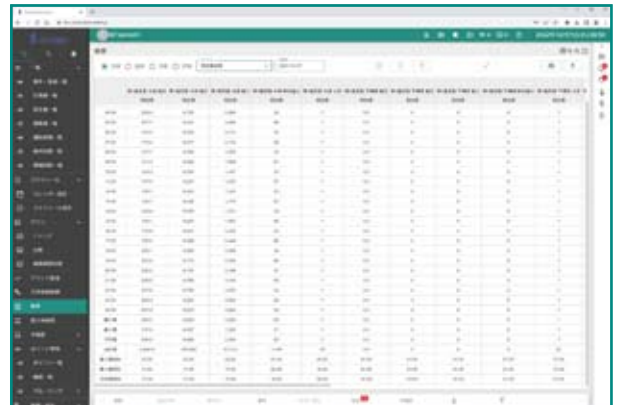
機器のON/OFFや温度設定等を、予定した時刻に行います。

### デマンド監視表示



対象電力量を取込む事でデマンド監視を行う事ができます。

### 帳票表示



日・月・年報の表示とCSVファイルによる出力が行えます。

# システム機能一覧

## 通信

- 機器-サーバー間 MQTT
- システム-表示端末間 https
- クラウドGW-ローカル機器間  
BACnet/IP  
BACnet/MSTP(予定)  
Modbus/TCP  
Modbus/RTU  
OMRON FINS/UDP(予定)  
三菱 Q/UDP(予定)
- メール通報 SMTP
- API JSON/REST/HTTPS

## 機能

- 一覧表示
  - ① 警報状態一覧
  - ② 操作監視一覧
  - ③ 計測上下限一覧
  - ④ 設定値一覧
  - ⑤ 積算値一覧
  - ⑥ 運転時間一覧
  - ⑦ 動作回数一覧
  - ⑧ 警報回数一覧
- デマンド監視制御
- スケジュール
- 停復電制御
- 自家発時機能
- 復電時機能
- 火災連動制御
- 力率改善制御
- 台数制御
- 帳票
  - ① 日報
  - ② 月報
  - ③ 年報
- 通報
  - ① E-Mail
  - ② SMS
  - ③ LINE
- メモ機能
- グラフィック表示機能
- ダッシュボード画面機能
- 警報状態変化リスト画面
  - ① 履歴
  - ② サマリ
  - ③ 発生中警報
  - ④ 未確認警報 他
- グラフ画面
  - ① リアルタイム
  - ② ヒストリカル 他
- その他
  - ① 画面分割
  - ② 画面拡大・縮小
  - ③ 画面ジャンプ
  - ④ 画面スライドショー 他

### <利用料金について>

- 定期クラウド利用料(保守費用含む)がかかります。
- 設備規模や追加機能等で変動します。
- 月額/年額等、期間についてはご相談下さい。
- 初期費用については別途ご相談下さい。

※本製品は弊社製品「IB-VISION」と互換性はありません。

## アイ・ビー・テクノス株式会社

※詳しいお問い合わせは下記へご連絡ください。

営業本部 営業企画部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-3 M-SQUARE 8F  
TEL 03-6758-0223 FAX 03-6758-0220

営業所 千葉 横浜 名古屋 大阪 大分

<https://www.ibtechnos.co.jp>

記載内容は、お断りなく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

IB-0006  
2023-03I