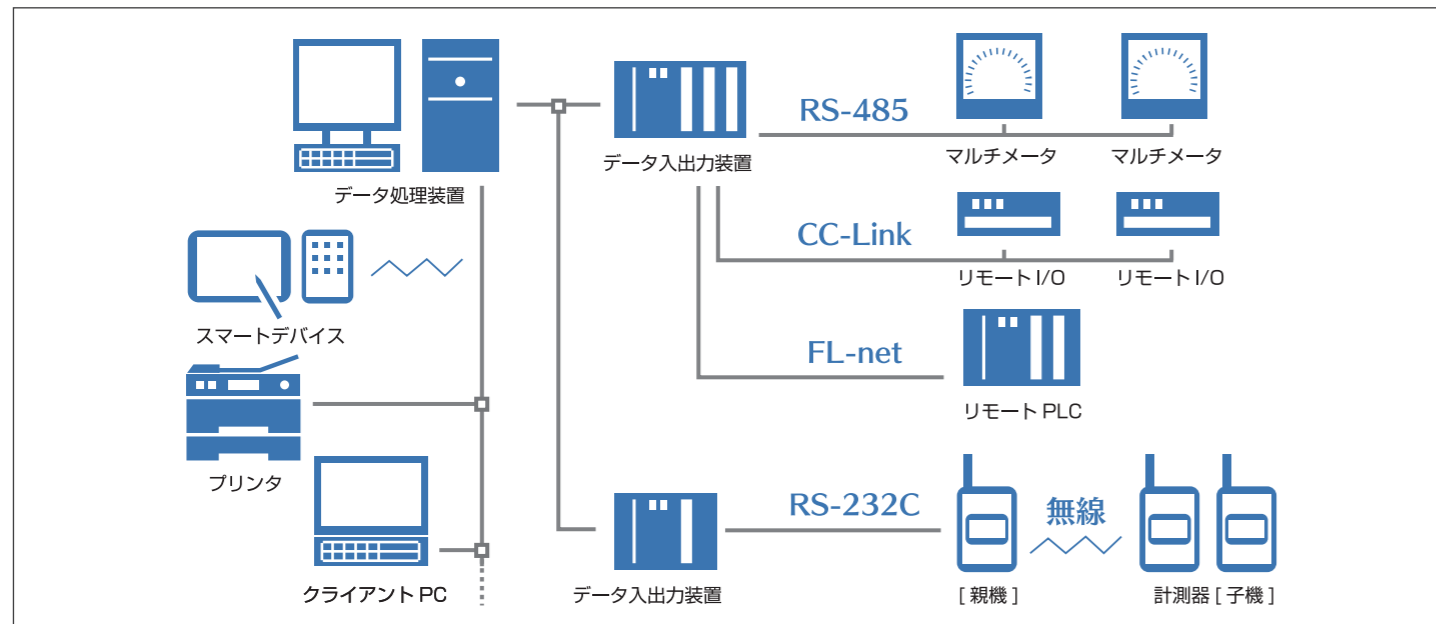


■ オンプレミスのシステム構成図 (例)



■ 主な機能

項目	機能および仕様
標準機能	運転監視、警報監視、計測・計量監視、上下限監視、センサー異常監視 グラフィック表示、現在値一覧表示、運転履歴表示・検索 発生中警報表示、未確認警報表示、警報履歴表示・検索 警報ポップアップ 日報・月報・年報表示、帳票自動印字 運転時間・回数積算、自己診断 セキュリティ (パスワード制限)
オプション機能	制御異常監視 機器個別制御、スケジュール制御 トレンドグラフ表示、操作履歴表示・検索 電子メール通知、警報外部出力 デマンド監視、デマンド制御 点検設定、保守時間・回数設定、設備管理 ユーザー権限

■ 動作環境

スマートデバイス	
対応ブラウザ	Edge Chrome Firefox Safari

※ 帳票を Excel で出力するときは、Microsoft Excel が必要です。
 ※ Microsoft、Edge、Excel は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※ その他、記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。※ 記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

【販売元】

nippn ニッパングループ

ニッポンエンジニアリング株式会社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-27-3

Tel.03-3354-3737 Fax.03-3354-3106

Sendagaya 5-chome 27-3, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

Tel.+81-3-3354-3737 Fax.+81-3-3354-3106

E-mail n.eng@nippn.co.jp

<https://www.nippn-engineering.co.jp/>

取扱店

【製造元】

トータル・システム・ソリューションの
BETSUKAWA 株式会社 別川製作所



e!Meister
 イー・マイスター

クラウド オンプレミス

きっちり情報収集
 らくらく施設運用

nippn ニッパングループ
 ニッポンエンジニアリング株式会社

キッチリ × らくらく 収集 運用

イー・マイスターが
必要な情報を収集し、
施設運用を支援します。



システム
概要

施設運用を合理化・省力化

施設内のさまざまな機器の状態・計測値を
データ処理装置にて収集し、一括管理します。

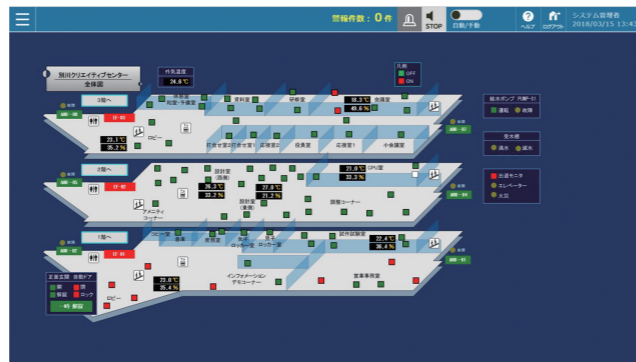
収集データを、以下のように監視、制御、管理します。

- グラフィック画面での設備状態の監視
- 日報・月報・年報の帳票作成
- 運転・警報の履歴管理
- 手動操作による機器の発停
- スケジュール登録による自動での機器の発停
- トレンドグラフ表示でのデータ解析
- 受電電力量のデマンド監視・制御
- 警報発生時の外部への通報

遠隔操作で集中管理

専用ソフトは不要。
WEB ブラウザでかんたん操作。

時間・場所を選ばず、施設の情報を集中管理します。
ネットワーク上のパソコンから、施設内の各設備に
対して遠隔操作・監視などの管理が行えます。



巡回不要の 24 時間監視・通報

監視している機器の状態を表示。
ブザーやパトライトなどを使って外部に通知。

機器の状態、計測値を監視し、グラフィックと一覧で表示します。
また、状態の変化を履歴として記録します。機器の故障時には警報ポップ
アップ画面で表示し、ブザーを鳴らして通報します。
お客様の環境に合わせて、通知先にメールやパトライトを指定することが
できます。外部に通知することで迅速な対応ができ、現場を巡回すること
なく設備の情報を得ることができます。

警報通知

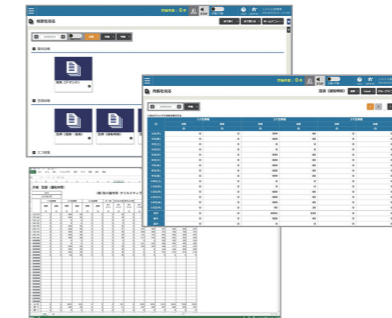


らくらく 報告書作成

帳票

省エネ法に基づく報告書を
簡単に作成できる。

計測値、計量値の日
報・月報・年報を
表示して、EXCEL 形
式で保存、印字がで
きます。また、指定
した日時に報告書
を自動で印字する
こともできます。



デマンド予測で 設備機器を自動制御

デマンド

デマンドで電力量を予測。契約電力を
超える前に自動制御でコストダウン。

過去の電力量の増加量などから未来の電力量の予測値を
算出します。予測値が設定した目標値を超えると警報が
発生し、指定した機器を停止させます。



グラフ機能も充実 過去との比較やCSV出力も

トレンド
グラフ

温度や電力量などのデータの推移や統計などを
グラフで自由に確認。

機器の状態、計測値の時系列変化をトレンドグラフ（折れ線、
棒グラフ）で表示することができます。

リアルタイムトレンドグ
ラフは 10 秒間隔で、ヒス
トリカルトレンドグラフ
は 1 分間隔で表示します。
表示中のグラフデータは、
CSV ファイルとしてダウ
ンロードできます。



スケジュール登録で 機器の発停を自動管理

発停
スケジュール

指定した時間に機器を自動で運転・停止。
毎日の決まった発停操作の負担を軽減。

設備機器の細かな運転スケジュールも、曜日毎（または季節
毎）に登録し、自動での運転・停止が行えます。

機器の切り忘れ防止な
ど運用に合わせてスケ
ジュールの追加・変更
が簡単に行えます。



保守管理機能で 点検・交換時期をお知らせ

保守

機器の運転時間や回数を積算。
写真の表示やマニュアルのリンクができる。

機器の運転時間や運転（投入）回数が保守設定値を超えたとき
に警報を発生させて部品交換や点検時期をお知らせします。
写真やマニュアルをアッ
プロードすることで、機
器の設備情報を一元管理
できます。



スマートフォン・タブレットで すばやく確認

スマート
デバイス

お手持ちのスマートフォン・タブレットで
機器の状態、履歴、デマンドなどをすばやく確認。

警報メールや緊急時の連絡があった場合、
近くにパソコンが無い状況や施設から離れていても、
お手持ちのスマートデバイス（スマートフォン・タブレットなど）で
すぐに設備の状況を把握できます。

