

# Nomoadでのプレゼンテーション運用方法について

(Nomoad Version 3.65 通常版, 3.65 カスタム版, 3.65 フリー版)

Nomoad ではさまざまな運用形態でプレゼンテーションを表示できます。

- パソコン1台でプレゼンテーションの作成から表示まで行えます。
- メモリーカードにデータファイルを書き出し、別に用意した表示用パソコンでプレゼンテーションを行えます。またメモリーカードの差し替えによってプレゼンテーション中でも更新できます（フリー版は不可）。
- ネットワーク（LAN）上のファイルサーバーなどの共有フォルダ、また各種クラウドストレージに対応しています。これらにデータファイルを置き、複数の表示用パソコンでプレゼンテーションを行えます。またプレゼンテーション中でも更新が可能です（フリー版は不可）。
- マルチディスプレイ環境において、プレゼンテーション中に別の作業を行えます（ウィンドウモード）。

Nomoad カスタム版では、リアルタイム情報を表示できます。

- 共有フォルダやクラウドストレージ、WEB上に置いたファイル（テキストファイル・CSVファイル・XMLファイル・各種画像/動画/音声ファイル/PDFファイル）の更新を定期的にチェックし、リアルタイムに情報の表示を更新することができます。
- LAN上に設置されたONVIF対応ネットワークカメラ（IPカメラ）の動画を表示できます。
- オプションのリアルタイムデータ送信ソフトを使用することにより、WEBページのキャプチャー画像などをリアルタイムに表示できます。

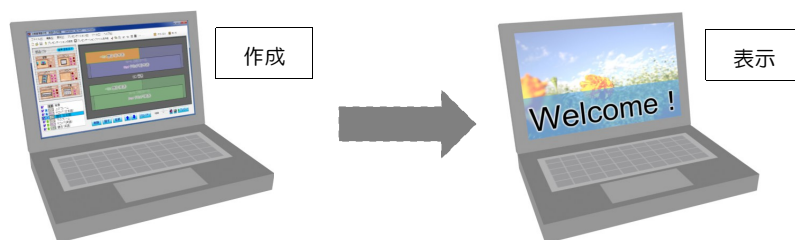
## 目次

運用形態について.....	2
プレゼンテーションの作成と表示を1台のパソコンで行う場合.....	2
メモリーカードやUSBメモリーを使用してプレゼンテーションを行う場合.....	2
ネットワーク（LAN）内での運用を行う場合.....	3
クラウドストレージを使用して運用する場合.....	4
マルチディスプレイ環境での運用を行う場合.....	5
リアルタイム情報の表示について（Nomoadカスタム版のみ）.....	6
リアルタイムにファイルの内容を表示する【文字・画像・動画】.....	6
ネットワークカメラの動画を表示する.....	8
リアルタイムデータ送信ソフトからの入力をリアルタイムに表示する.....	9

# 運用形態について

## プレゼンテーションの作成と表示を1台のパソコンで行う場合

Nomoadではプレゼンテーションの作成と表示を1台のパソコンで行うことができます。

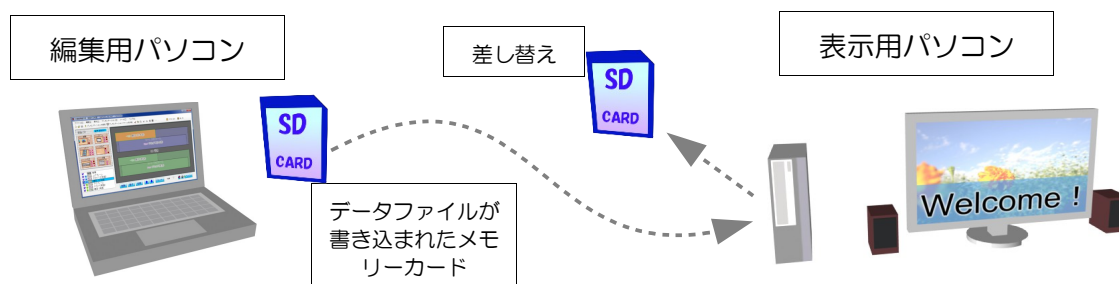


## メモリーカードやUSBメモリーを使用してプレゼンテーションを行う場合

メモリーカードやUSBメモリーにデータファイルを書き出して表示用パソコンでプレゼンテーションを行う場合の例です。パソコンにはメモリーカードリーダー等の機器が装備されている必要があります。

**注意：**表示用パソコンにのみアプリケーションキーが必要です。

### ●例：メモリーカードを介してプレゼンテーションを行う場合



- メモリーカードやUSBメモリーを使用した場合、表示中でも表示用パソコンから抜き差しすることが可能です。編集用パソコンでメモリーカードやUSBメモリーへデータファイルを作成し、表示用パソコンで使用中のメモリーカードやUSBメモリーと差し替えることで、表示中のプレゼンテーションを更新することができます（フリー版は不可）。

**注意：**外付けハードディスク等を使用した場合は故障の原因となりますので表示中の抜き差しは行わないでください。

- メモリーカードやUSBメモリーのドライブ文字（「F:」などのドライブレター）は、必要に応じて固定してください。

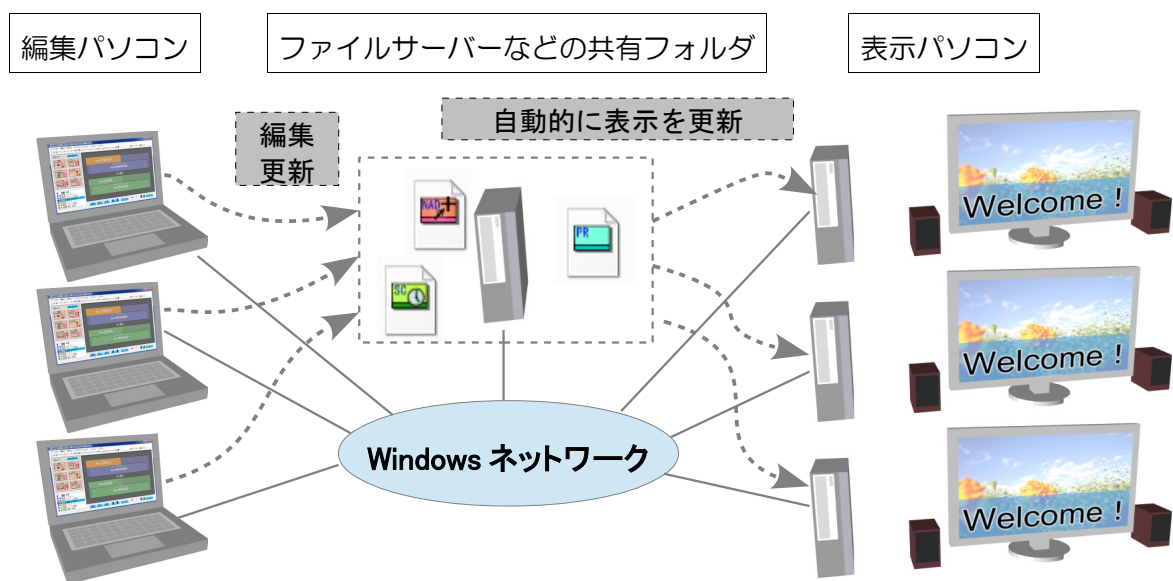
## ネットワーク（LAN）内での運用を行う場合

Nomoad ではファイルサーバーなどの Windows ネットワーク上の共有フォルダにプレゼンテーションファイルやスケジュールファイル等のデータファイルを保存できます。

また、共有フォルダ内に保存したプレゼンテーションファイルを更新することにより、画面表示内容を随時更新することができます（フリー版は不可）

Nomoad カスタム版ではテキストファイルや CSV ファイルを使用してリアルタイム情報の表示を行うこともできます。（詳しくは P6 「リアルタイムにファイルの内容を表示する【文字・画像・動画】」を参照してください）

**注意：**表示用パソコンにはそれぞれ別のアプリケーションキーが必要となります。



※カスタム版ではリアルタイム情報の表示も可能

※共有フォルダに同時に接続できるパソコンの数は共有フォルダの設定やサーバーの設定によります。

※同じデータファイルを複数の編集用パソコンから同時に編集することはできません。

※編集用パソコンと表示用パソコンがネットワーク上の共有フォルダの中身を読み書きできるような状態であることを確認してください。そうでない場合は、共有フォルダへの読み書き権限を設定する必要があります。ネットワーク管理者にご相談ください。

※表示用パソコンでネットワーク上の共有フォルダ内のファイルを使用する場合、表示パソコンの Windows ログオンユーザー名で共有フォルダにアクセスする必要があります。その他のユーザー名で共有フォルダにアクセスした場合、ファイルを正しく読み込めない場合があります。そのような場合はネットワーク管理者へご相談ください。

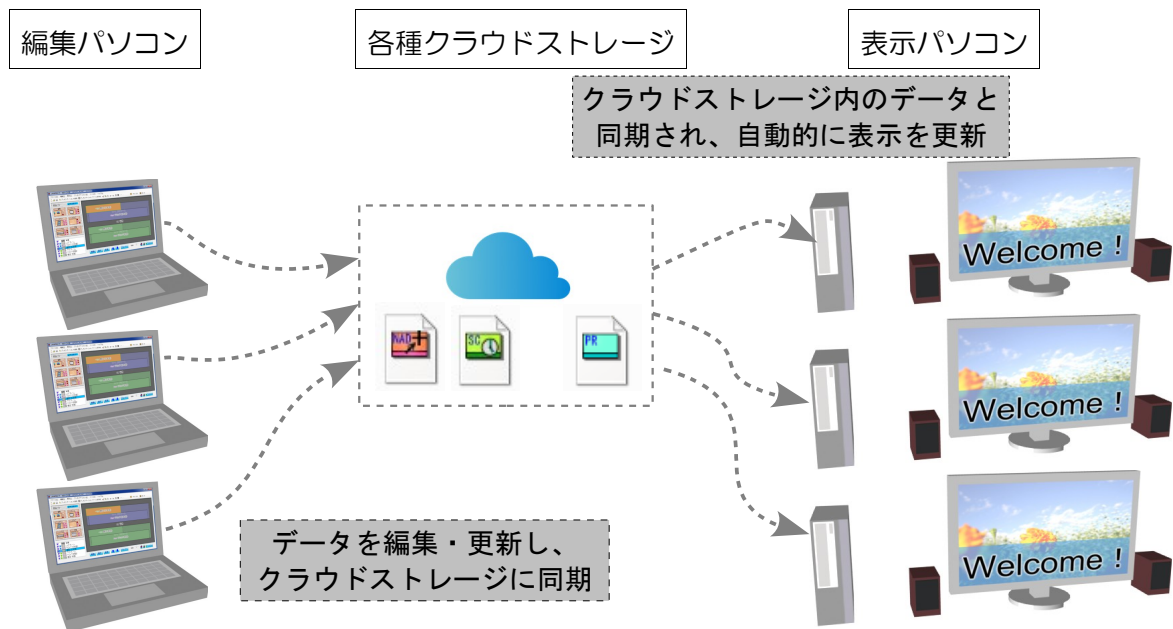
## クラウドストレージを使用して運用する場合

Nomoad では各種クラウドストレージ内に保存したプレゼンテーションファイルやスケジュールファイル等のデータファイルを使用できます。（ローカルフォルダとクラウド上のフォルダが自動的に同期できることが条件となります。）

また、クラウドストレージ内に保存したプレゼンテーションファイルを更新することにより、画面表示内容を随時更新することができます（フリー版は不可）。

Nomoad カスタム版ではテキストファイルやCSV ファイルを使用してリアルタイム情報の表示を行うこともできます。（詳しくはP6「リアルタイムにファイルの内容を表示する【文字・画像・動画】」を参照してください）

**注意：**表示用パソコンにはそれぞれ別のアプリケーションキーが必要となります。



※カスタム版ではリアルタイム情報の表示も可能

※クラウドストレージに同時に接続できるパソコンの数は各種クラウドストレージの仕様・設定によります。

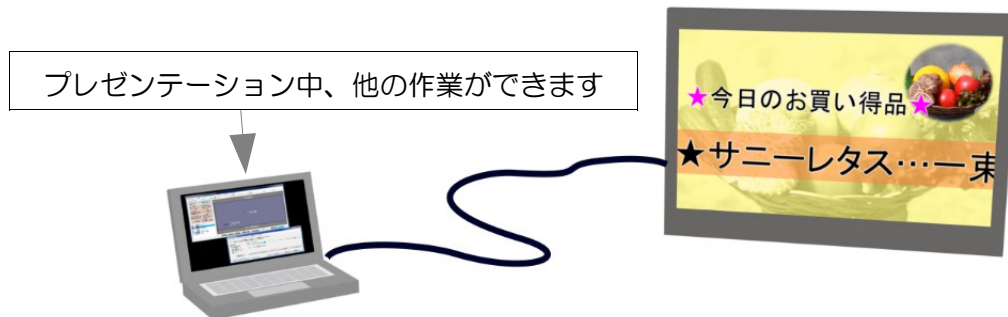
※同じデータファイルを複数の編集用パソコンから同時に編集することはできません。

※編集用パソコンと表示用パソコンがクラウドストレージ上のファイルを読み書きできるような状態（各パソコンのローカルフォルダとクラウド上のフォルダが自動同期できる状態）であることを確認してください。そうでない場合は、ファイルやフォルダの同期や共有の設定を行う必要があります。ネットワーク管理者にご相談ください。

## マルチディスプレイ環境での運用を行う場合

Nomoadでは複数のディスプレイを接続したパソコンにおいて、あるディスプレイにてプレゼンテーションを表示しつつ、他のディスプレイで別の作業を行うことができます。

### ●例：プレゼンテーションを表示しつつ、他のディスプレイで別の作業を行う



- NomoadPRの「画面の設定」ウィンドウで、画面モードを「ウインドウモードで表示する」に設定する必要があります。
- パフォーマンスが低下する場合があります。
- プレゼンテーション中に同じパソコンでプレゼンテーションの更新作業を行うこともできます。

# リアルタイム情報の表示について (Nomoad カスタム版のみ)

## リアルタイムにファイルの内容を表示する【文字・画像・動画】

Nomoad カスタム版では、共有フォルダやWEB上に置いた外部のファイル（テキストファイル・CSV ファイル・XML ファイル・各種画像/動画/音声ファイル/PDF ファイル）の更新を自動的にチェックし（最短2秒間隔）、そのファイルの内容を画面に反映することができます。

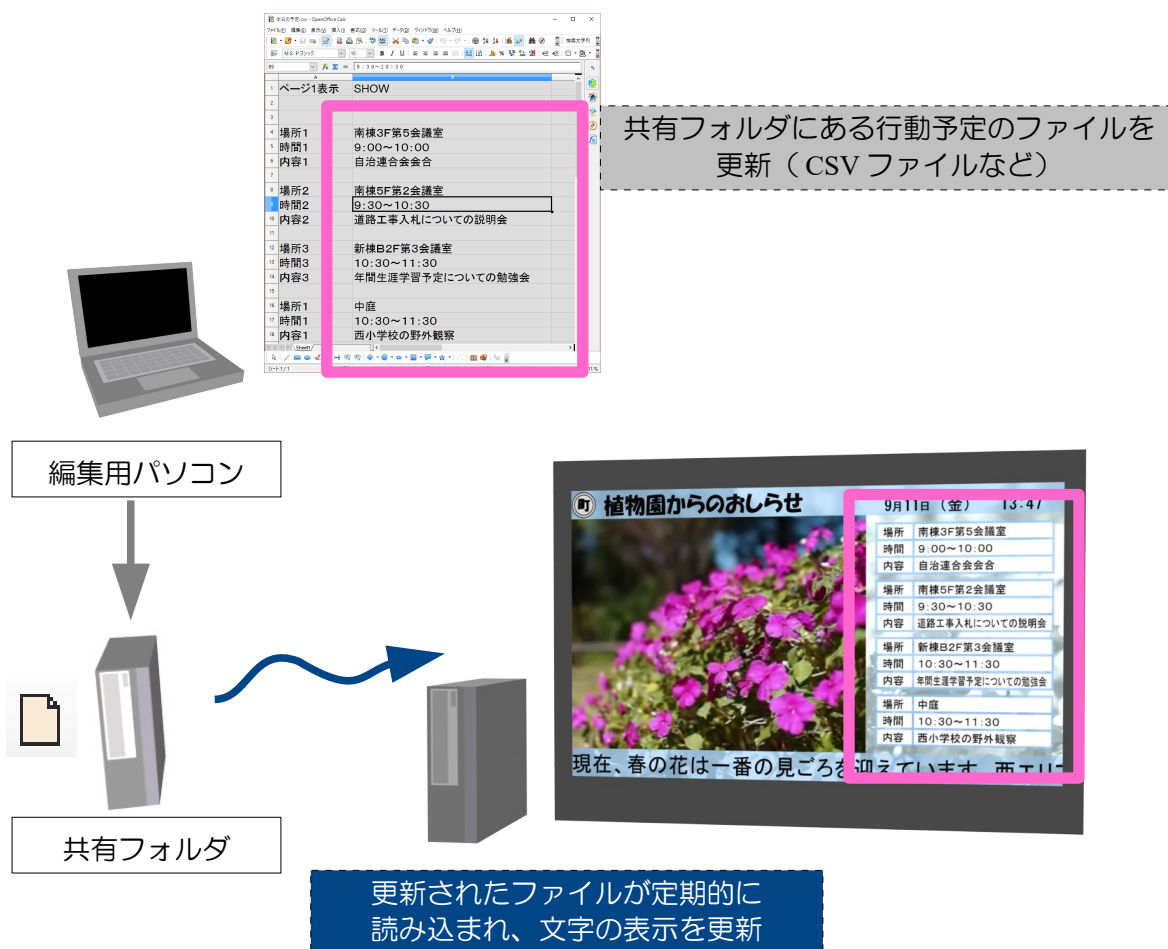
例えば、ほかのソフト（ツール）を利用し、

- エクセル等で行動予定やメッセージを編集（CSV ファイル）し、画面にリアルタイムに表示
- 温度センサーを用いて現在の気温を表示（テキストファイルやCSV ファイルに情報を書き込む）
- 現在の発電量を表示（テキストファイルやCSV ファイルに情報を書き込む）
- 発電量グラフを表示（指定した画像ファイルを書き替える）

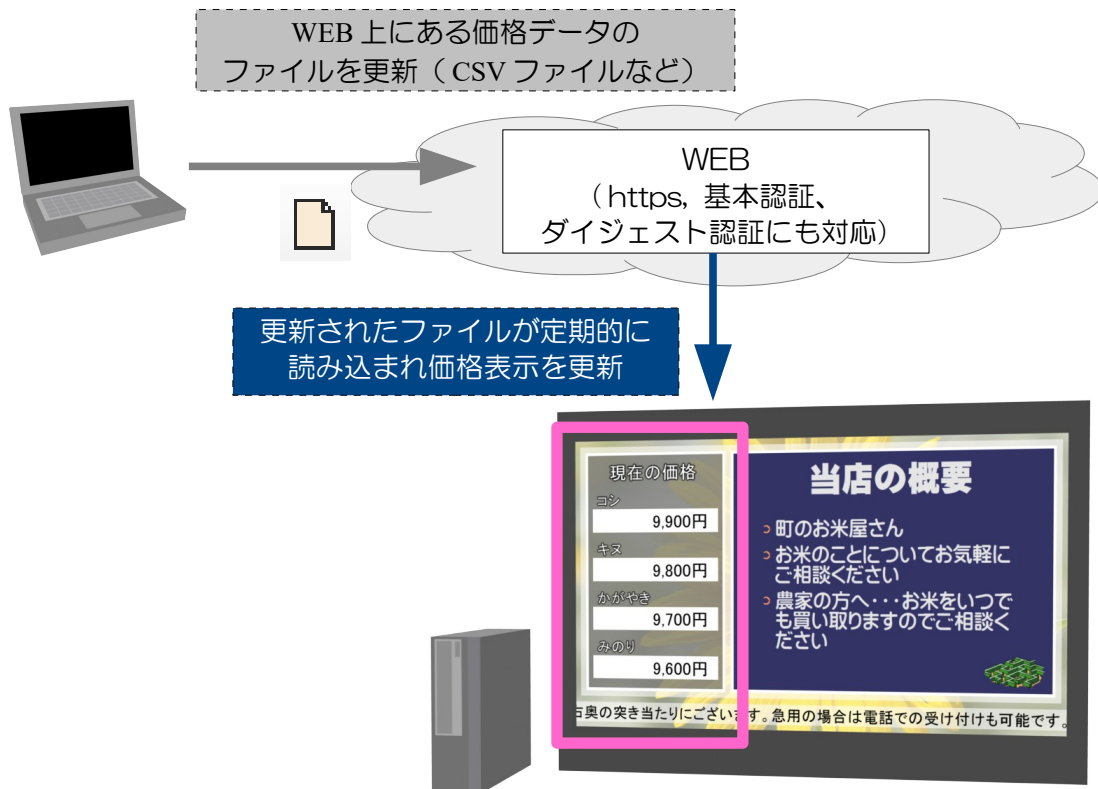
など、様々な用途に応用できます。

詳しくは Nomoad カスタム版の各種カスタム機能説明書をご覧ください。

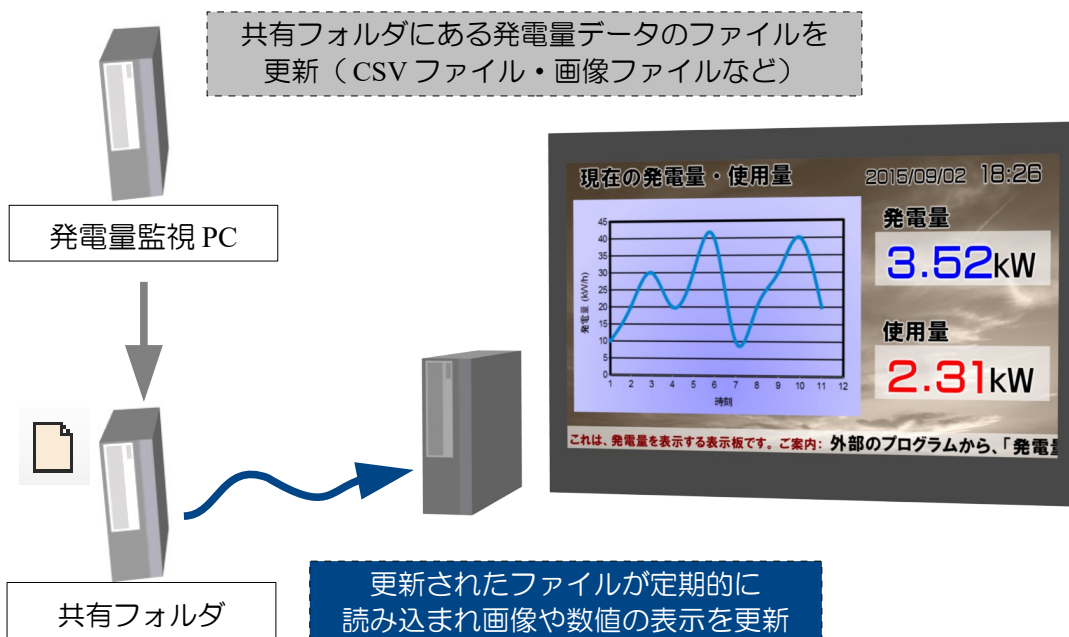
### ●例：行動予定などをリアルタイムに表示する（共有フォルダ上のファイルを使用する場合）



●例：価格データをリアルタイムに表示する（WEB上のファイルを使用する場合）



●例：太陽光発電の現在の発電量をリアルタイムに表示する（共有フォルダにデータを置く場合）



## ネットワークカメラの動画を表示する

Nomoad カスタム版では、LAN 上に設置してある ONVIF 対応ネットワークカメラ（IP カメラ）の動画を表示できます。主にシステム組込み業者様向けの運用方法です。

ONVIF 対応のネットワークカメラが必要です。また、H.264 動画、「RTP over RTSP 接続（TCP）」にのみ対応しています。Motion JPEG 動画や、「RTP over RTSP over HTTP 接続」には対応していません。

### ●例：屋外の様子をネットワークカメラで撮影し、リアルタイムに表示する



※「ONVIF」は ONVIF inc. の商標です。

## リアルタイムデータ送信ソフトからの入力をリアルタイムに表示する

Nomoad カスタム版では、オプションのリアルタイムデータ送信ソフトウェアから出力された画像データをリアルタイムに表示することができます。

### 応用例

- リアルタイムデータ送信ソフト（ウェブページキャプチャツール）を、表示用ソフト NomoadPR と同じパソコンで実行し、リアルタイムに WEB ページキャプチャー画像を表示する
- ネットワーク上のパソコンでリアルタイムデータ送信ソフトを実行し、ネットワークに接続した他の複数のパソコンで NomoadPR を実行し、リアルタイムに画像を表示する

※各リアルタイムデータ送信ソフトウェアは Nomoad カスタム版に同梱していません。

### ●例：オプションのソフト「ウェブページキャプチャツール」を使用して WEB ページをリアルタイムに表示する

