HTMLアダプタのご紹介

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

目次

- **HTMLアダプタ**
  - **HTMLアダプタとは**
  - **連携イメージ**
  - **利用イメージ**
  - **アダプタ機能一覧**
    - HTMLファイル生成処理
    - HTMLデータ生成処理
- **HTMLビルダー**
  - **HTMLビルダーとは**

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

HTMLアダプタ

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

HTMLアダプタとは

■ システム間データ連携の結果をHTMLで出力

HTMLアダプタを利用することにより、変数や処理コンポーネントの結果データを、Velocityと呼ばれるテンプレートエンジンを用いて処理し、HTMLデータの生成、もしくは物理的にファイルを生成できます。

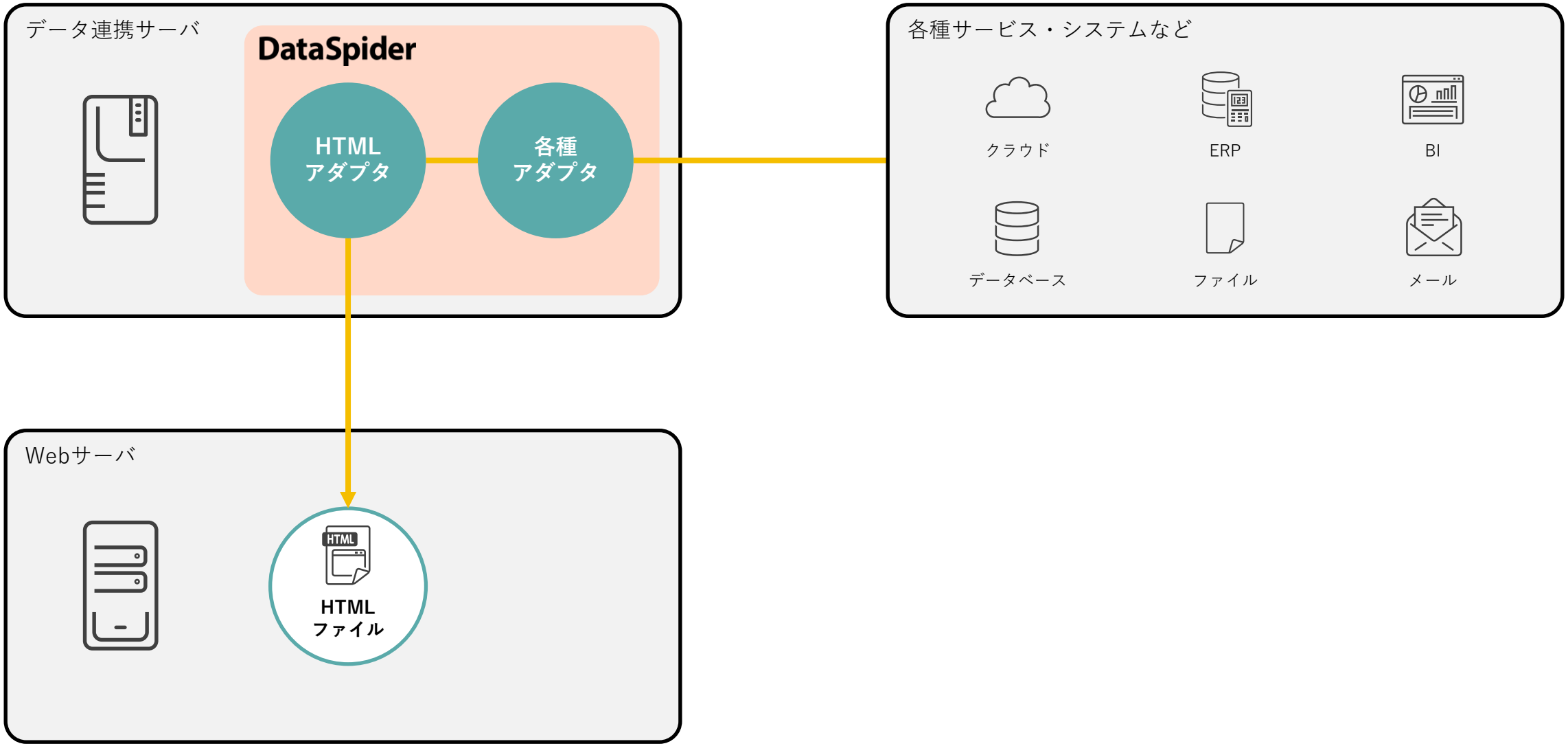
ポイント

DataSpiderなら、HTMLアダプタを利用してHTMLデータの出力、HTMLファイルの書き込みが可能です。

- **スクリプト変数を利用し、HTMLアダプタの出力内容をHTTPトリガーの戻り値として取り扱うことが可能。**
- **HTMLビルダーにより、変数や処理コンポーネントの結果データの参照、繰り返し処理や条件分岐処理の入力などをマウス操作で作成することが可能。**
- **HTML内にPHPコードを埋め込み、柔軟な処理を作成可能。**

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

連携イメージ

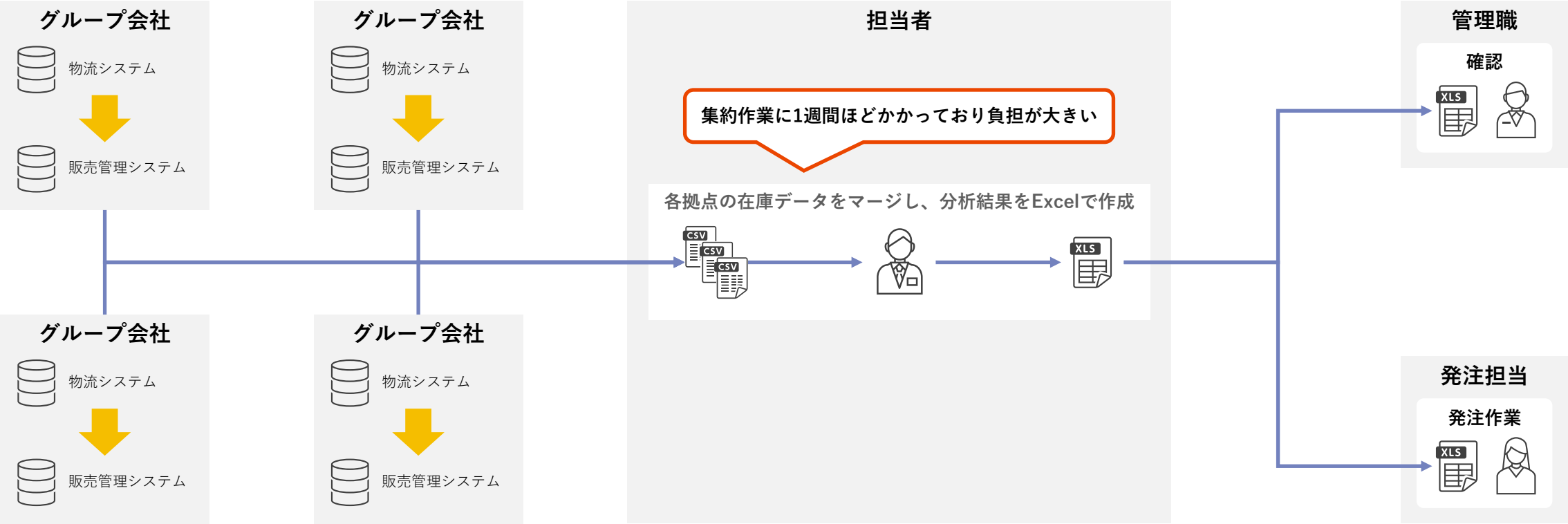


© Saison Technology Co., Ltd. 2025

利用イメージ（課題）

グループ会社に分散している在庫情報を簡単に、素早く状況確認できるようにしたい。

在庫推移を見るには、グループ会社からデータを集約し、1週間ほどかけてデータを分析加工し、Excelを作成する必要がある。簡単に、素早く状況確認する方法を確立したい。

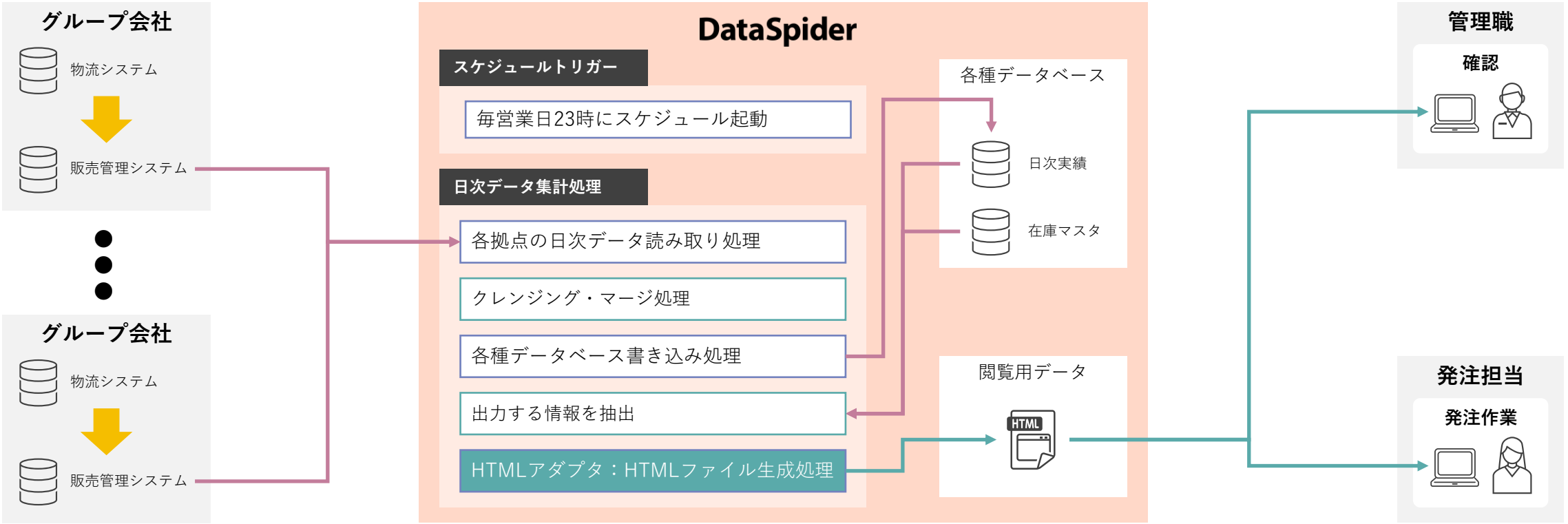


© Saison Technology Co., Ltd. 2025

利用イメージ（解決）

データを集約し業務効率化や、経営のスピードが大きく向上しました。

各拠点からの集計処理を自動化し、在庫状況推移状況をリアルタイムでHTML表示することで、利用者は現在の在庫状況を迅速に把握可能。



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

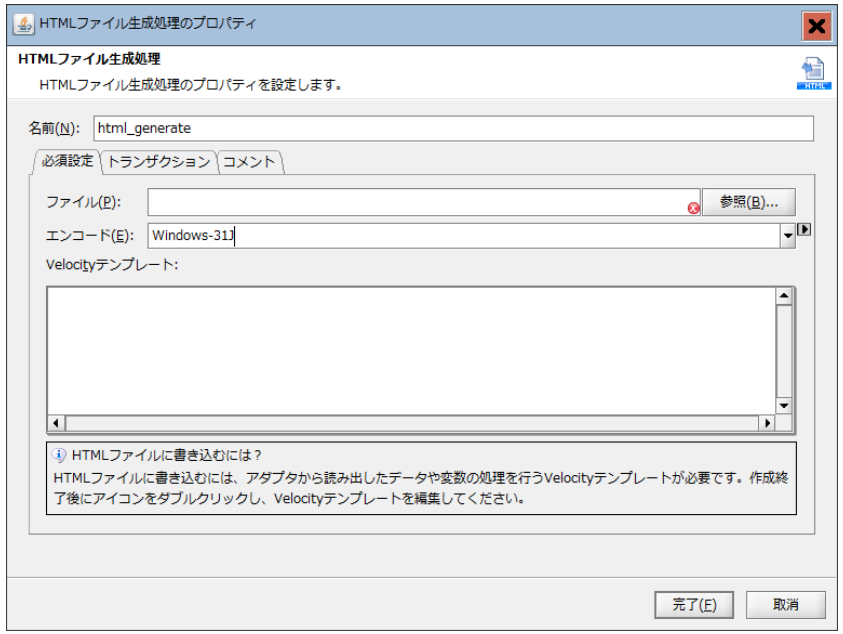
アダプタ機能一覧

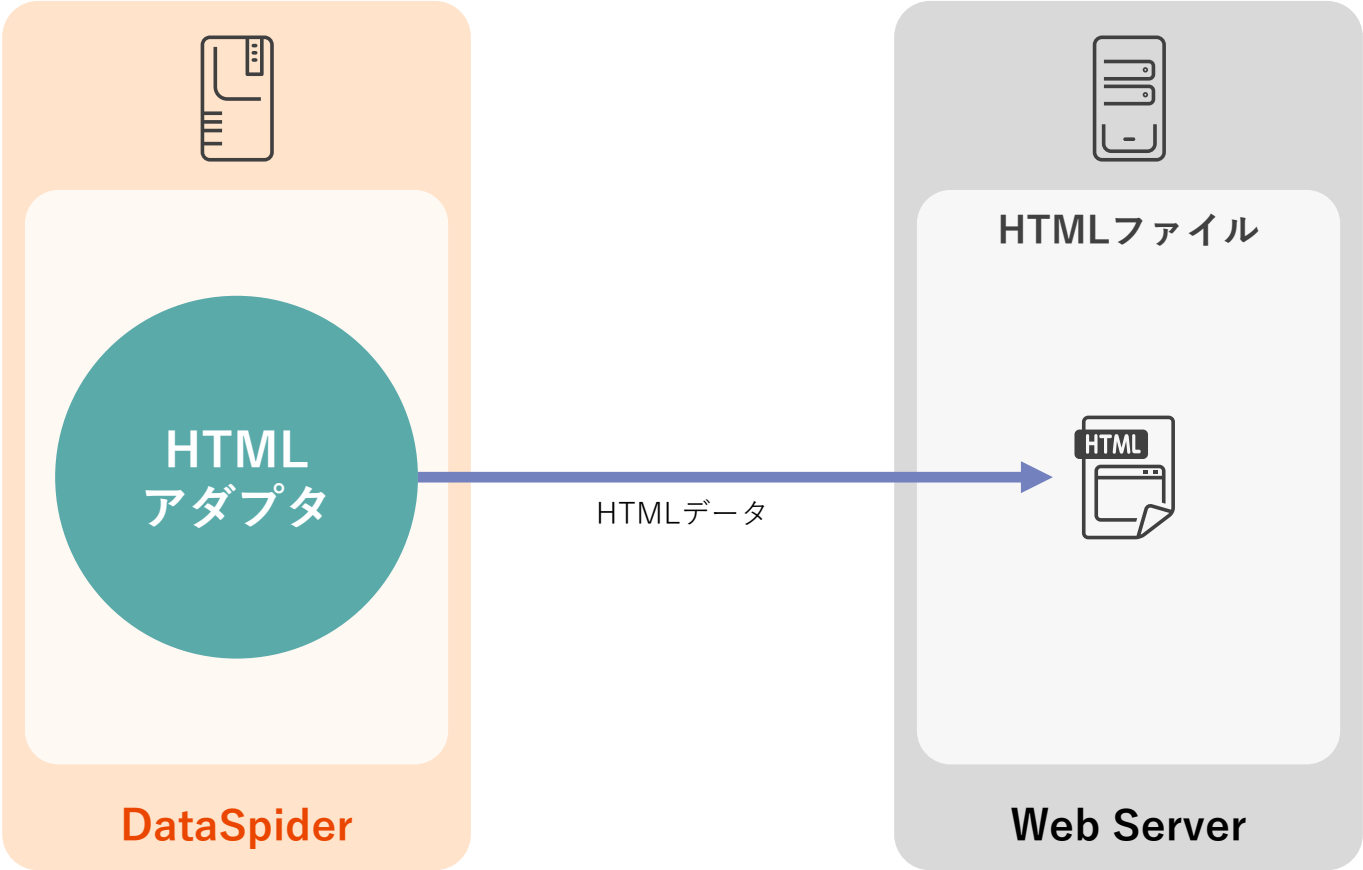
種別	名称	概要説明
処理	**HTMLファイル生成**	Velocityを用いてHTMLファイルを生成します。
	HTMLデータ生成	Velocityを用いてメモリ上にHTMLデータを生成します。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

HTMLファイル生成処理

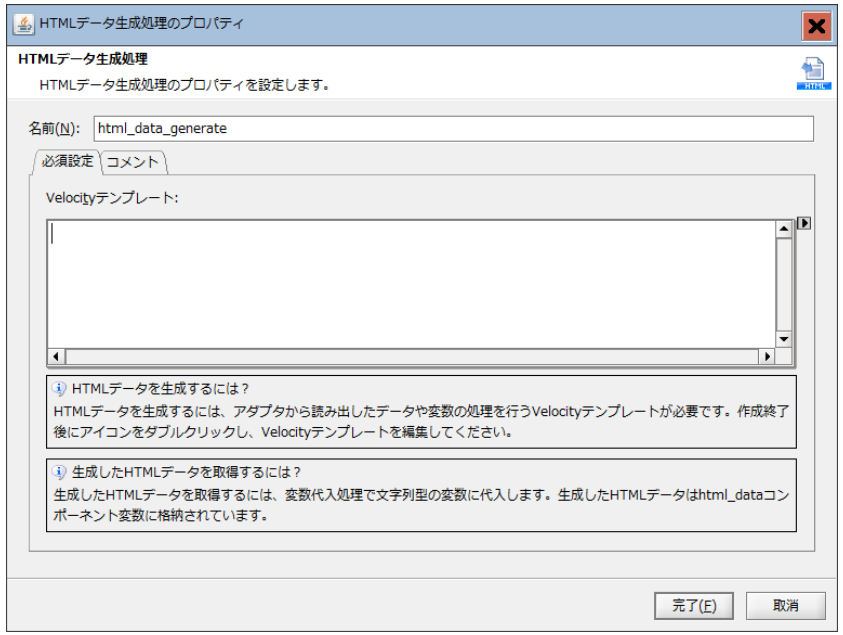
Velocityを用いてHTMLファイルを生成します。

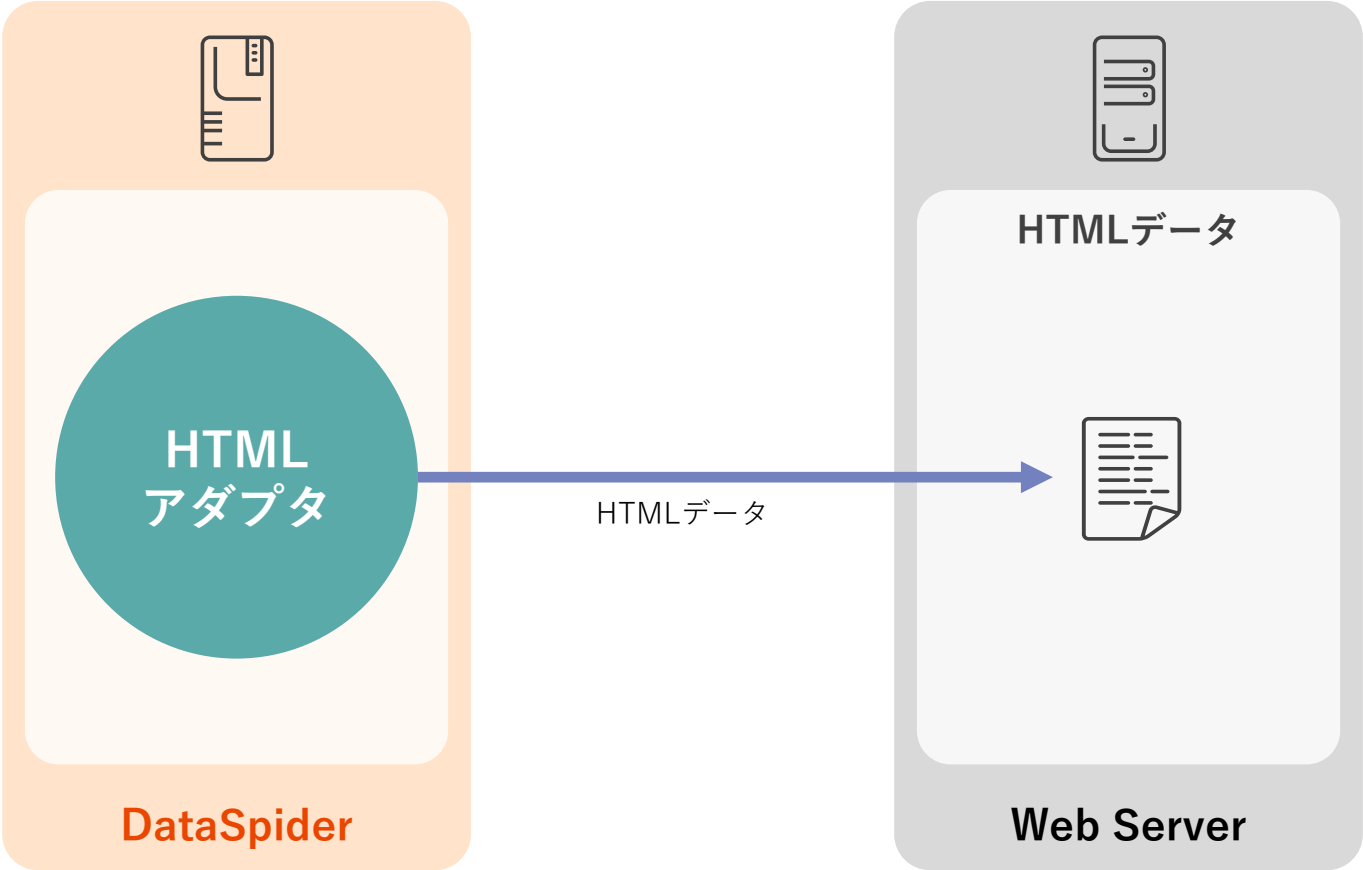




HTMLデータ生成処理

Velocityを用いてメモリ上にHTMLデータを生成します。





© Saison Technology Co., Ltd. 2025

HTMLビルダー

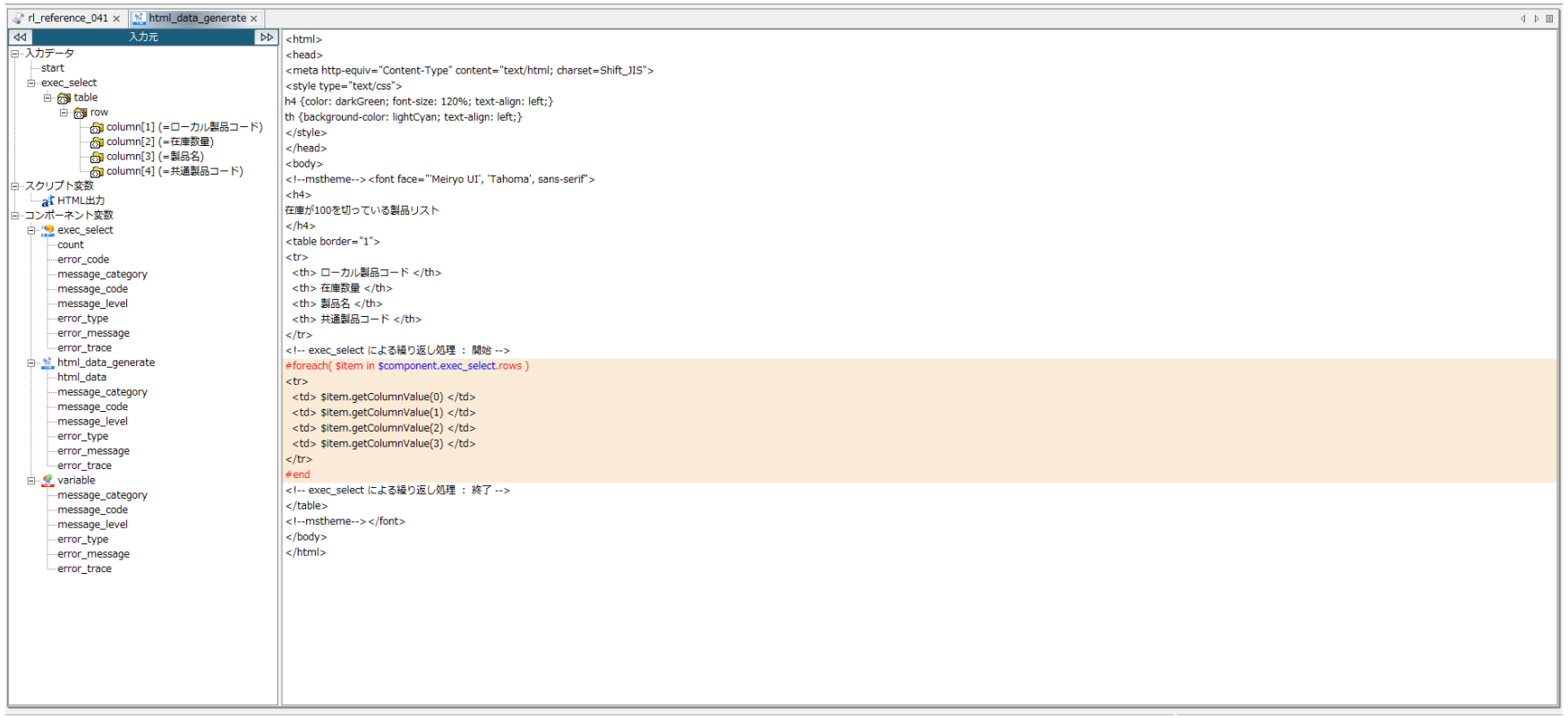
© Saison Technology Co., Ltd. 2025

HTMLビルダーとは

HTMLビルダーとは、HTMLアダプタにおけるVelocityテンプレートを編集するためのエディタです。

HTMLビルダーは以下の機能を提供しています。

- 変数の参照を、マウス操作でVelocityテンプレートに挿入できます。
- 処理コンポーネントの結果データの参照を、マウス操作でVelocityテンプレートに挿入できます。
- Velocityテンプレート言語(VTL)で定義される繰り返し処理や条件分岐処理の入力支援を行います。



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

SAISON TECHNOLOGY

＜免責条項＞

本資料の内容は、資料作成時点の当社の判断に基づいて作成されているものであり、今後予告なしに変更されることがあります。よって本資料使用の結果生じたいかなる損害についても、当社は一切責任を負いません。

また、本資料の無断での複製、転送等を行わないようお願いいたします。

なお、本資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025