

Web アダプタ ご紹介

2022年1月版

対象製品 / サービス

DataSpider Servista

DataSpider Cloud

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

株式会社セゾンテクノロジー

HULFT

目次

■ 製品概要

- Web アダプタとは
- アダプタ機能一覧

■ 製品構成と連携イメージ

- Web アダプタ製品構成と連携イメージ

■ 各種処理の設定

- 巡回(データ出力/パラメータ)処理
- 巡回(データ出力/ファイル)処理
- 巡回(ファイル/パラメータ)処理
- 巡回(ファイル/ファイル)処理

■ 適用パターン

- 適用パターン
- Webアダプタ導入メリット

製品概要

DataSpider Servista	DataSpider Cloud
○	○

○ …提供あり / — …提供なし

Web アダプタとは

Webサーバに対してHTTPリクエストを行い、結果として表示されたWebページをHTMLデータやファイルとして取得することができるアダプタです。

主な特徴

- リクエスト時にパラメータも送信可能
- HTTPメソッドを指定可能(GET/POST)
- HTTPS通信によるやりとりが可能

アダプタ機能一覧

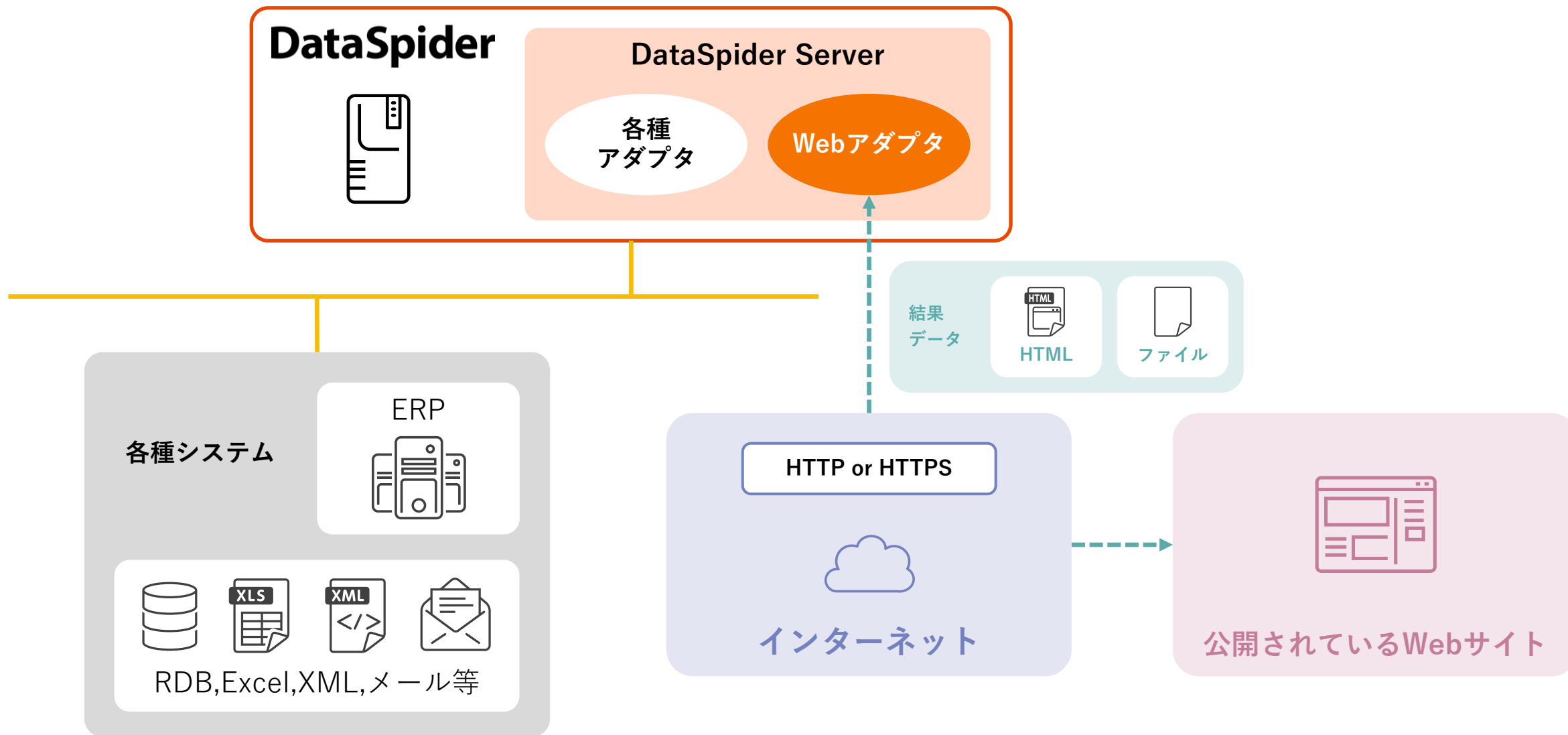
○ …提供あり – …提供なし

種別	名称	概要説明	DataSpider Servista	DataSpider Cloud
処理	巡回(データ出力/パラメータ)処理	設定されたパラメータをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。 結果として表示されたページをXHTMLで取得します。 ※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。	○	○
	巡回(データ出力/ファイル)処理	設定されたファイルをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。 結果として表示されたページをXHTMLで取得します。 ※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。	○	○
	巡回(ファイル/パラメータ)処理	設定されたパラメータをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。 結果として返されたファイルを取得します。(XHTML形式での取得も可能) ※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。	○	○
	巡回(ファイル/ファイル)処理	設定されたファイルをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。 結果として返されたファイルを取得します。(XHTML形式での取得も可能) ※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。	○	○



製品構成と連携イメージ

Web アダプタ製品構成と連携イメージ





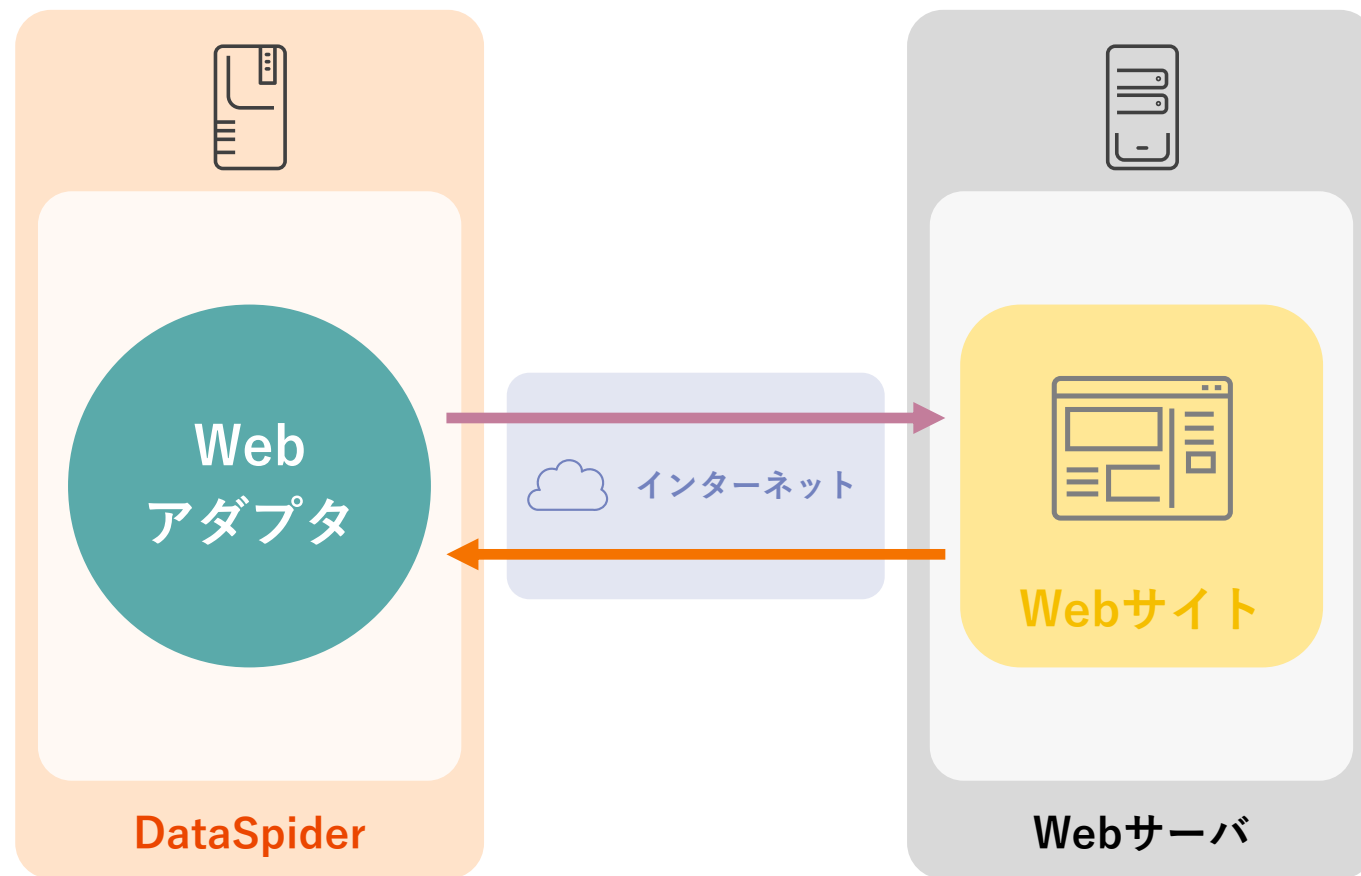
各種処理の設定

※当資料のスクリーンショットは、DataSpider Servistaを使用して取得しています。

巡回(データ出力/パラメータ)処理

設定されたパラメータをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。
結果として表示されたページをXHTMLで取得します。

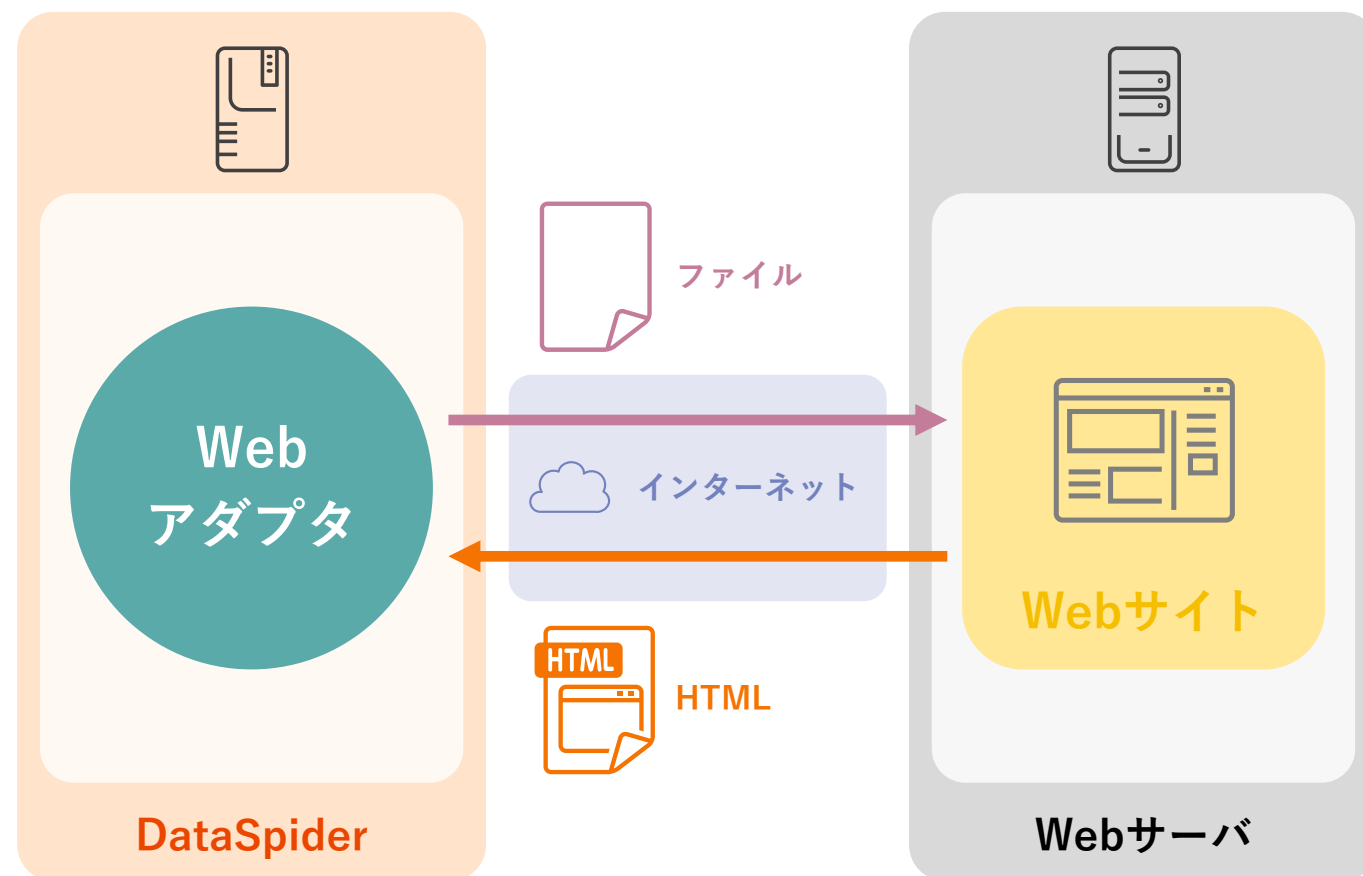
※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。



巡回(データ出力/ファイル)処理

設定されたファイルをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。
結果として表示されたページをXHTMLで取得します。

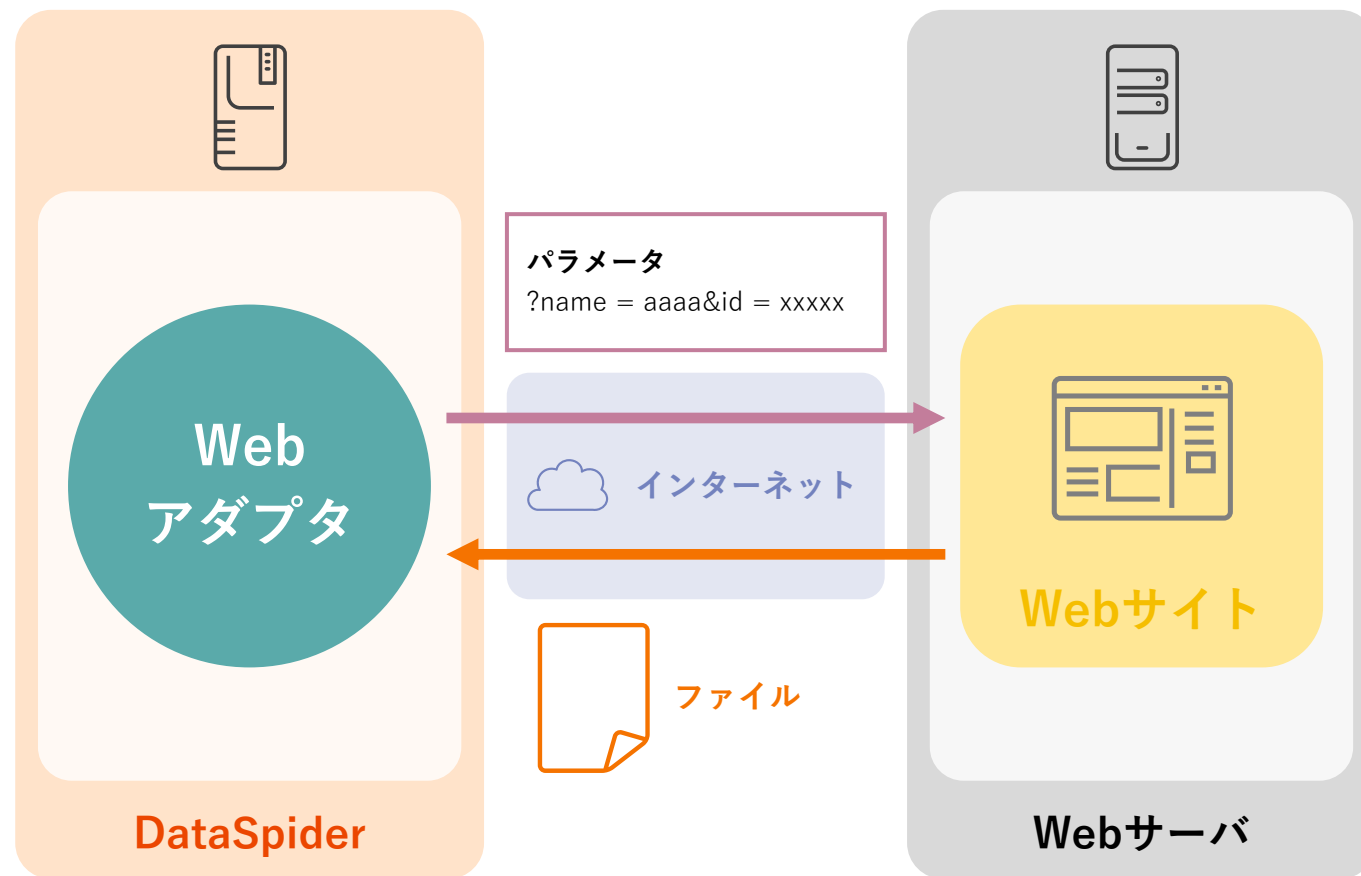
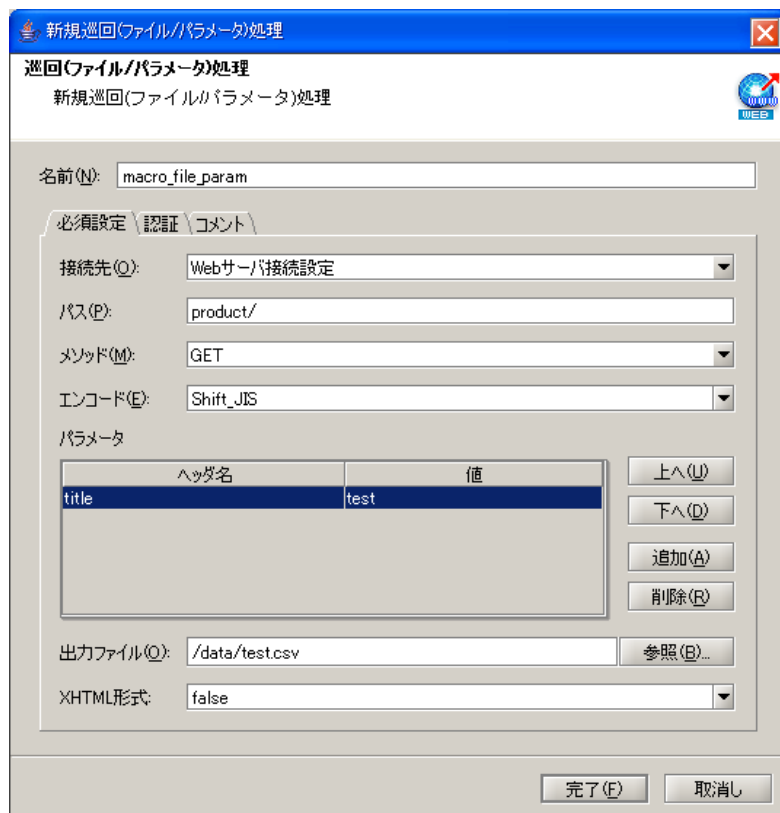
※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。



巡回(ファイル/パラメータ)処理

設定されたパラメータをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。
結果として返されたファイルを取得します。(XHTML形式での取得も可能)

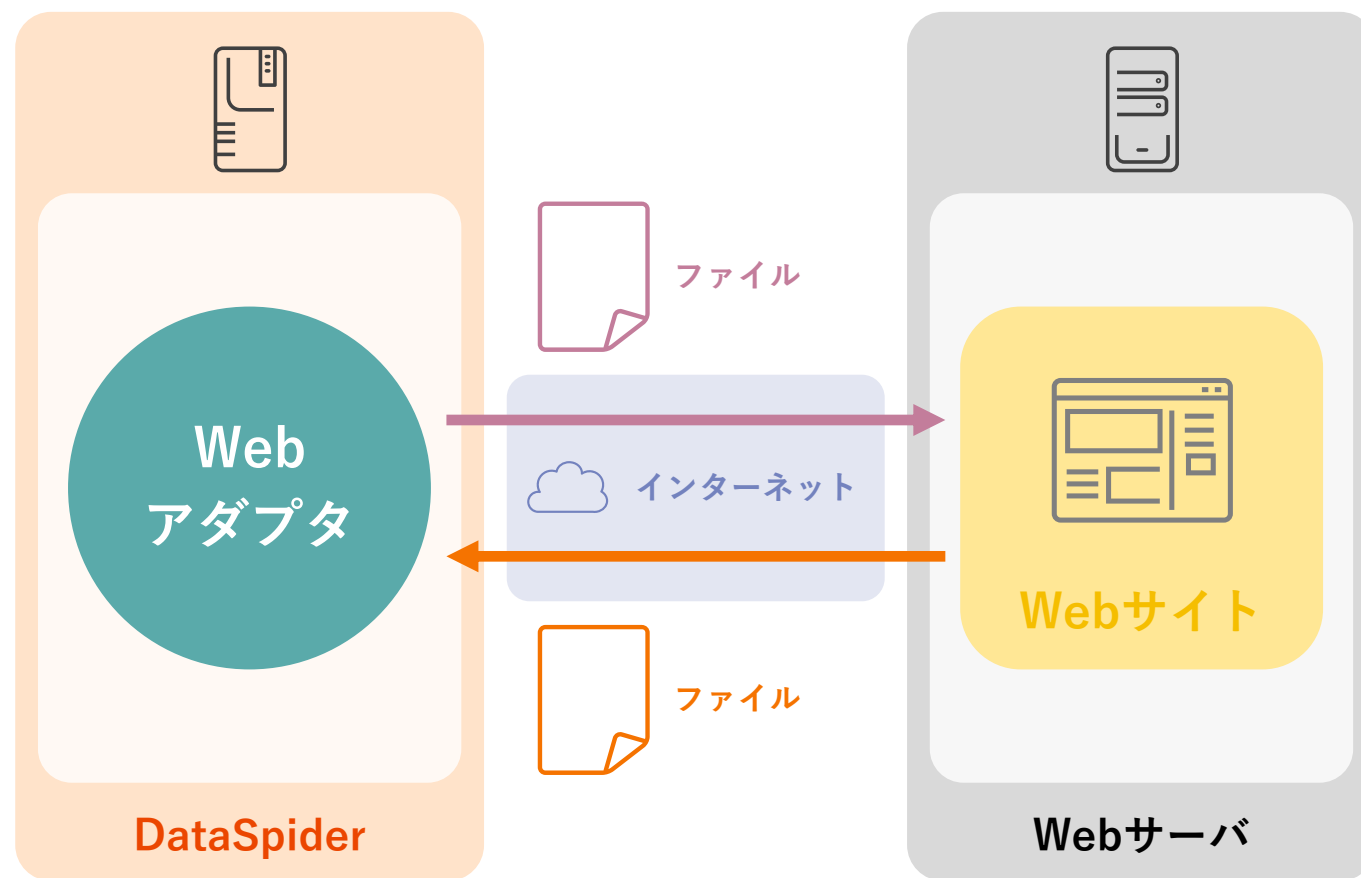
※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。



巡回(ファイル/ファイル)処理

設定されたファイルをHTTPリクエストにてWebサーバに送信します。
結果として返されたファイルを取得します。(XHTML形式での取得も可能)

※HTTP認証も「認証タブ」に設定することで認証可能です。



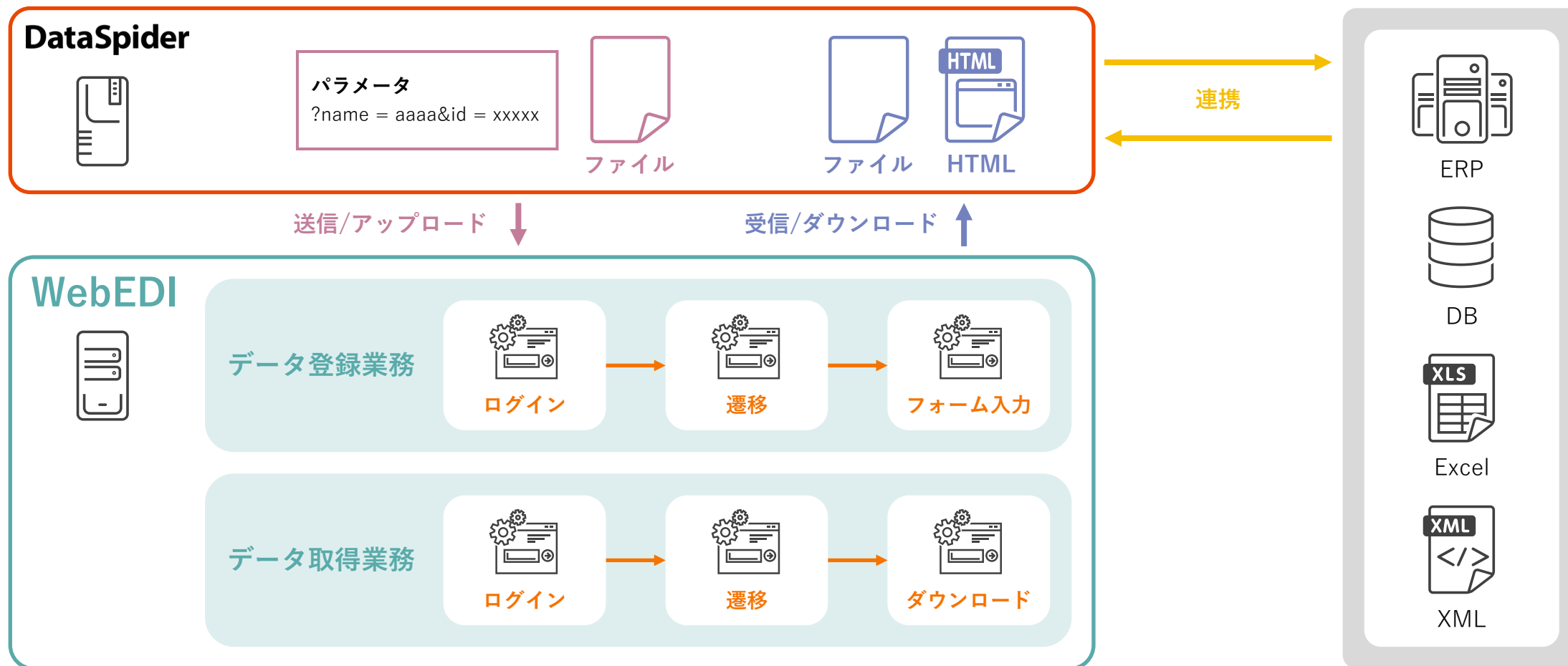


適用パターン

適用パターン

■ WebEDIの自動化

- WebEDIデータ登録作業やデータ取得業務を自動化



Webアダプタ導入メリット

1. インターネット経由でのデータ連携

- ・ インターネット上にあるファイルのダウンロードなどWebEDIに活用

2. 基本認証を使用したWebページに対応

- ・ アクセス制限のかかったWebページにもアクセス可能

3. HTTPSによるセキュアな通信が可能



HULFT

Move knowledge. Move markets.