



ファイルシステムアダプタのご紹介

目次

■ ファイルシステムアダプタ

- ファイルシステムアダプタとは
- 連携イメージ
- 利用イメージ
- アダプタ機能一覧
 - ファイルシステム読み取り処理
 - ファイルシステム書き込み処理

ファイルシステムアダプタ

ファイルシステムアダプタとは

■ ファイルシステムに関する処理を自動化

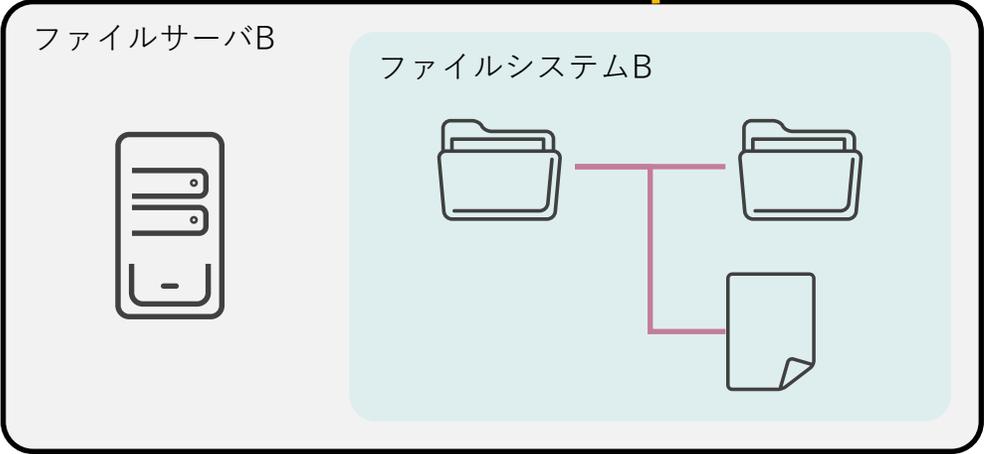
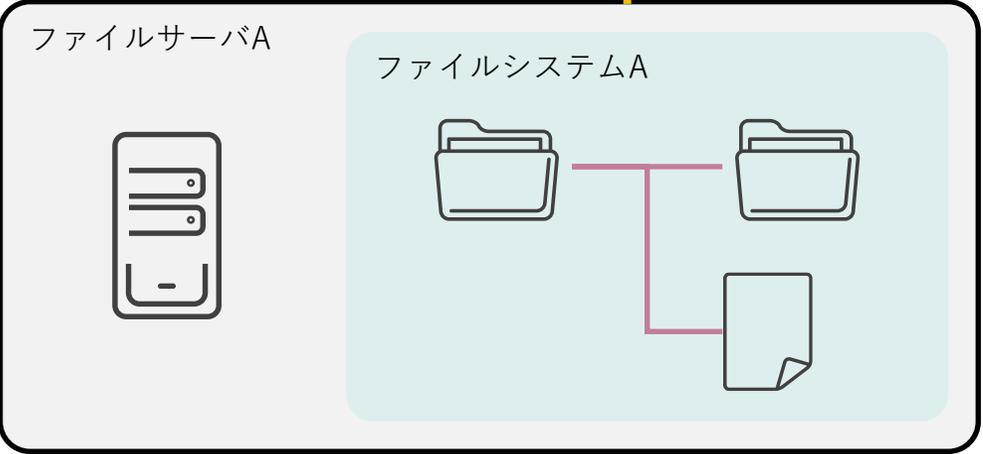
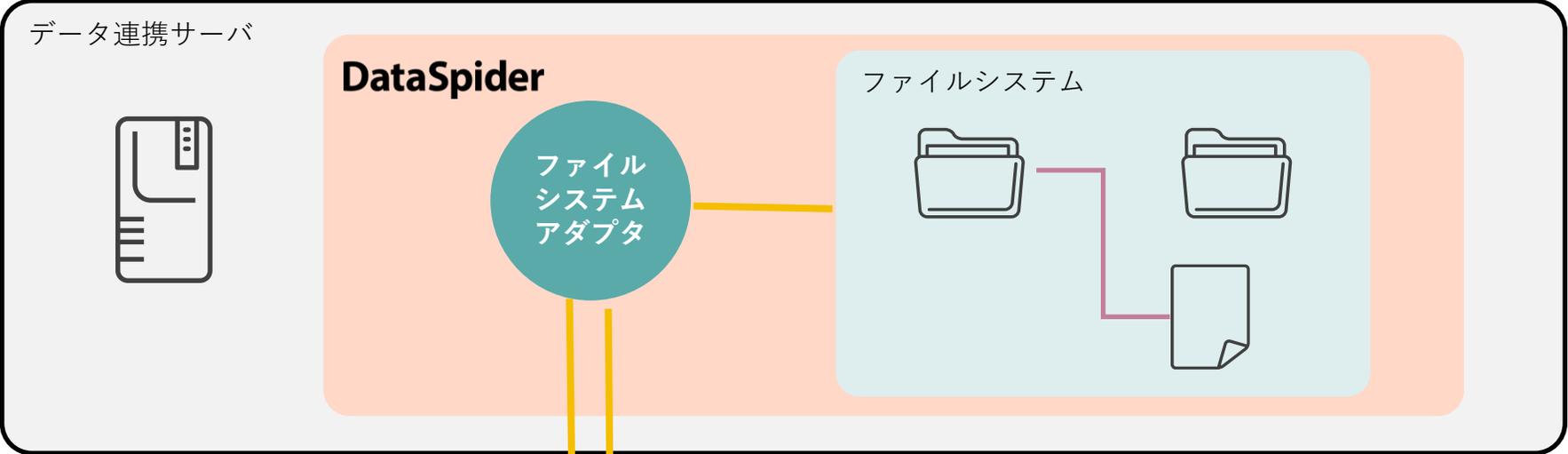
ファイルとディレクトリの情報を利用することが可能となるアダプタです。フォルダ構成の複製などを自動化し、データ連携を推進します。

● ポイント

DataSpiderなら、ファイルシステムの構造データを利用することが可能です。

- 他アダプタと同様のインターフェイスで設定可能
- フォルダ構成を再帰的に取得することが可能なため、指定フォルダ以下のサブフォルダを含めて操作することが可能。
- ネットワークドライブに割り当てられたディレクトリに対しても操作可能。

連携イメージ

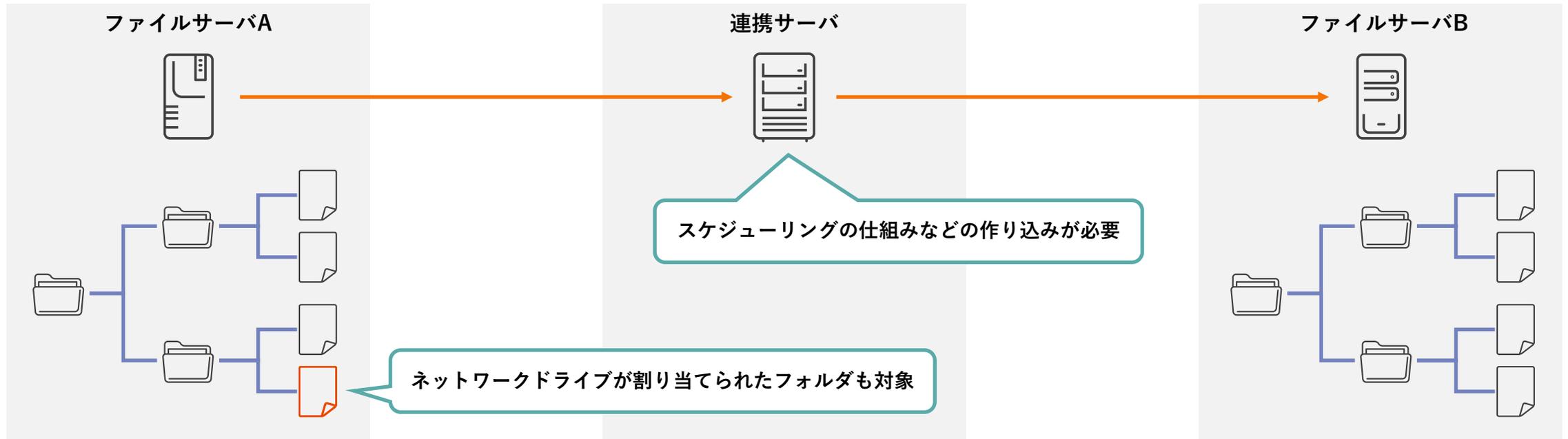


利用イメージ (課題)



フォルダ構造を維持したままバックアップ用のデータを別サーバに保管したい。

定期的なバックアップの自動実行や、ネットワークドライブに割り当てられたフォルダに対する読み取りなど、作りこみが必要となる。

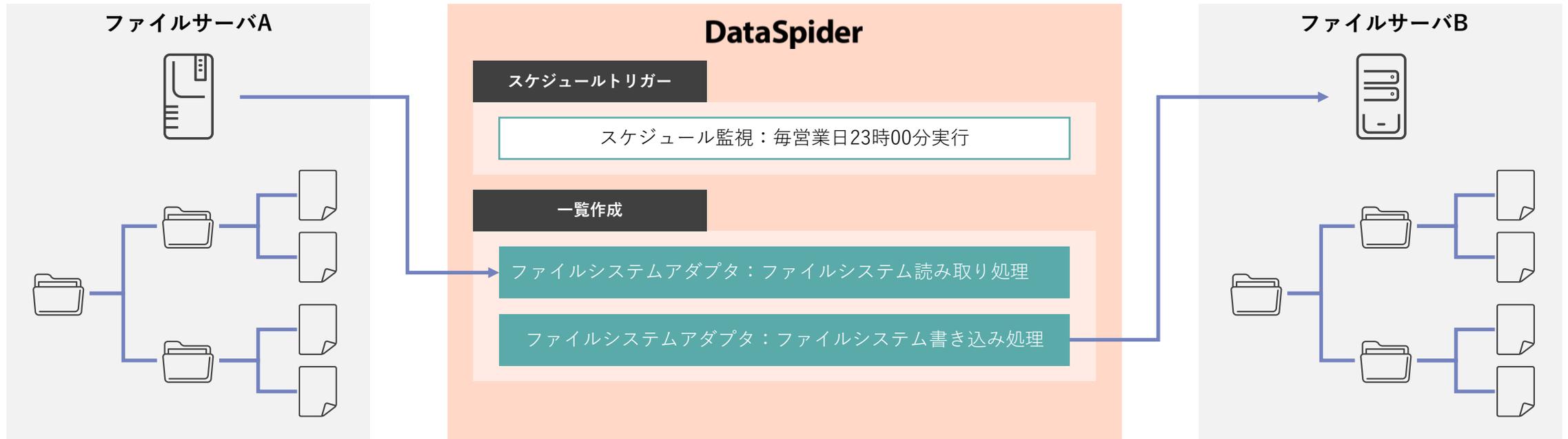


利用イメージ (解決)



ファイルシステムアダプタを利用することで、定期的にディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を別ファイルサーバにバックアップすることが可能になりました。

ファイルシステム読み取りは再帰的抽出が可能のため、フォルダ構造の変更にも対応可能です。

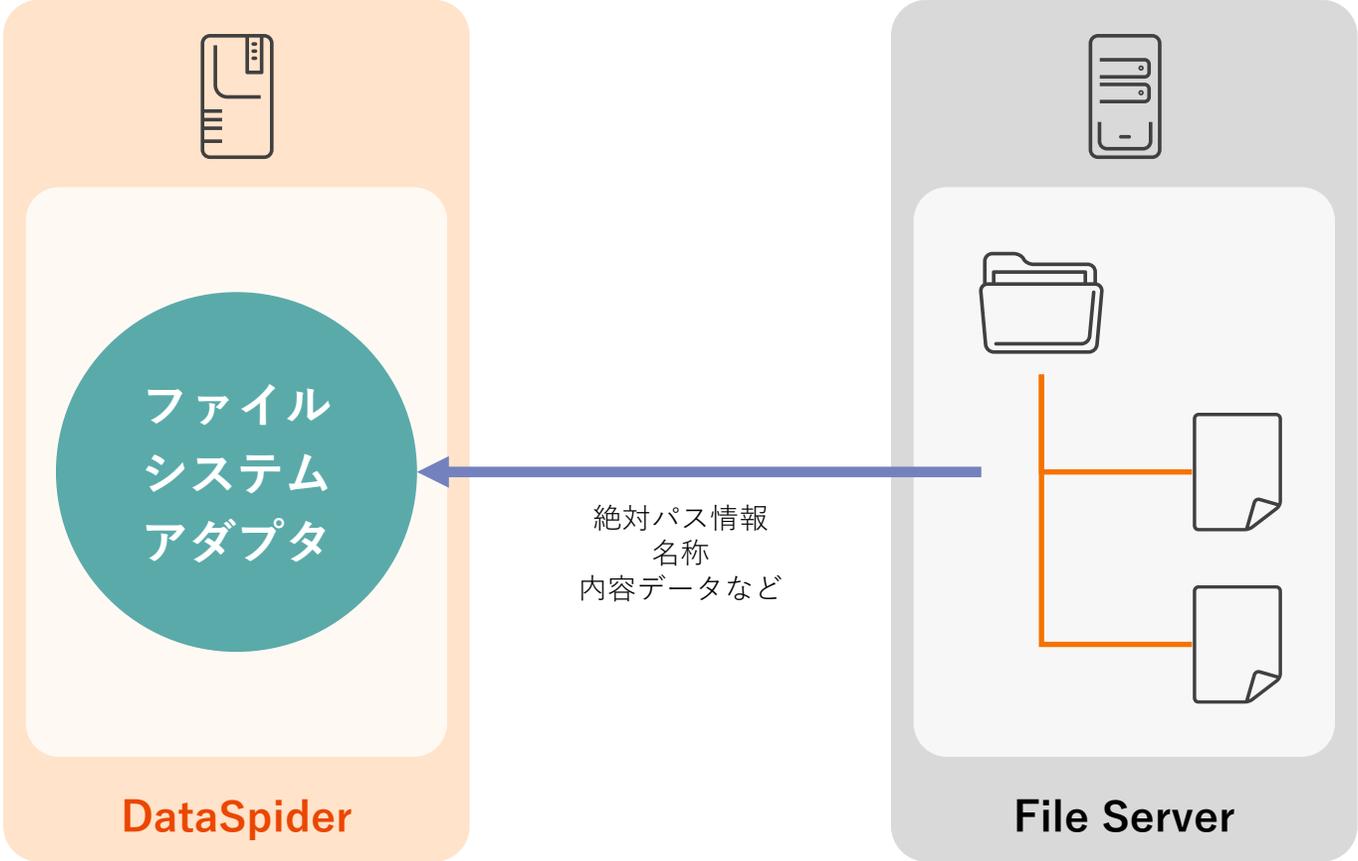
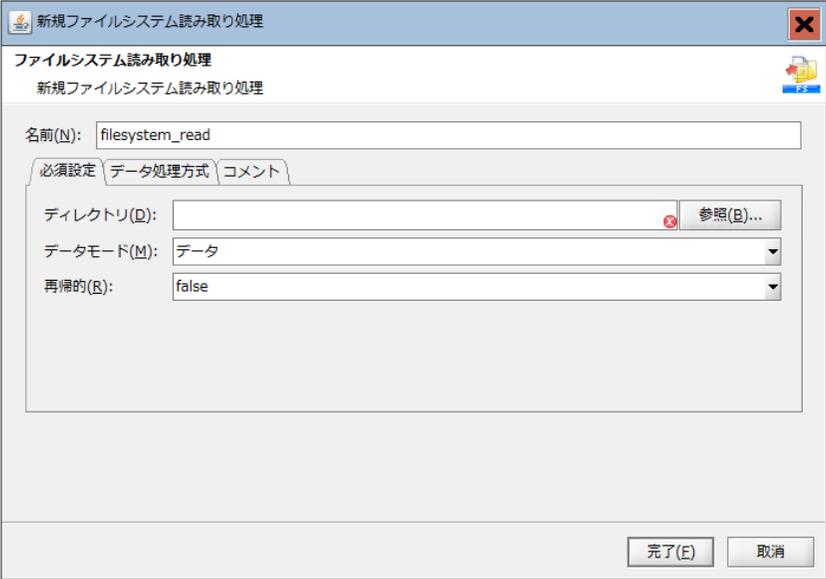


アダプタ機能一覧

| 種別 | 名称 | 概要説明 |
|----|--------------|------------------------------------|
| 処理 | ファイルシステム読み取り | ディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を読み取ります。 |
| | ファイルシステム書き込み | 入力データからファイルやディレクトリを作成または更新します。 |

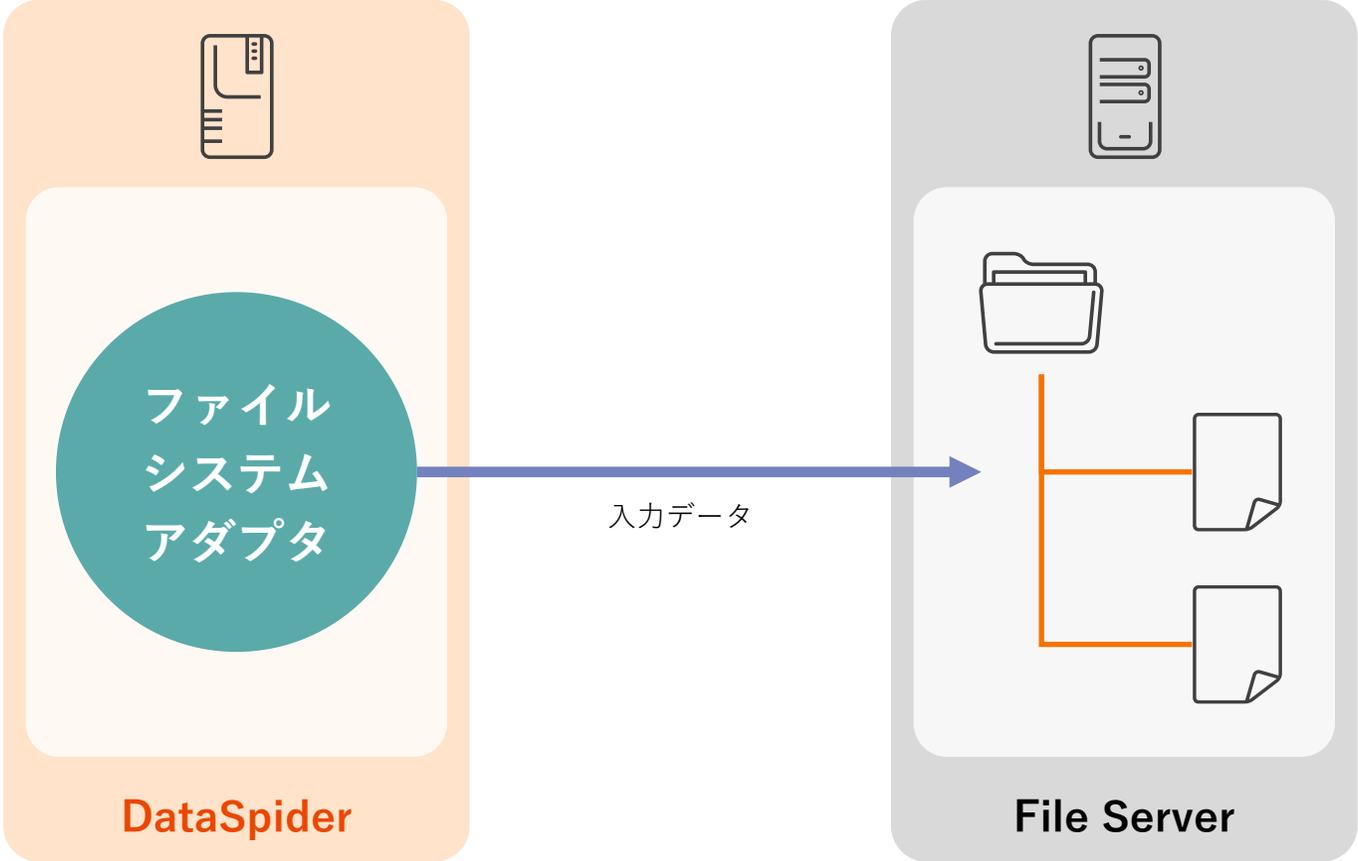
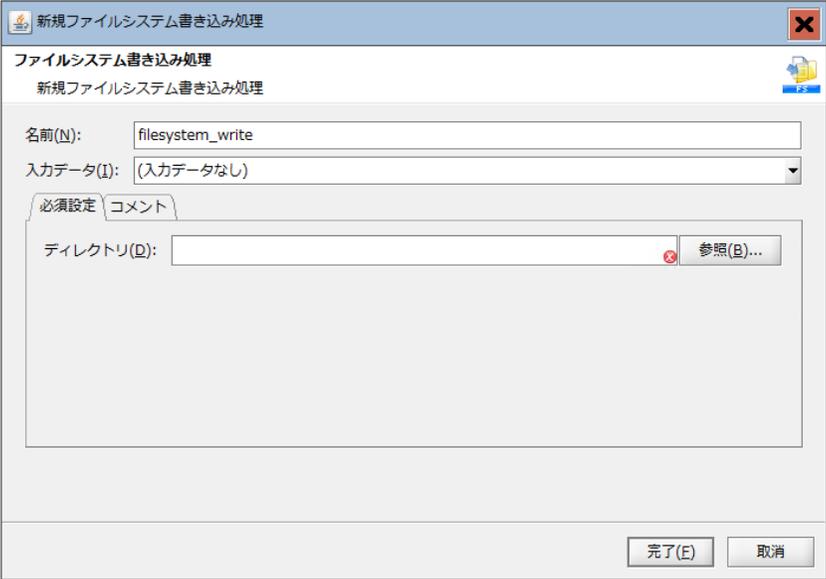
ファイルシステム読み取り処理

ディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を読み取ります。



ファイルシステム書き込み処理

入力データからファイルやディレクトリを作成または更新します。





< 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。