

ファイル操作アダプタのご紹介

2022年2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

■ ファイル操作アダプタ

- ファイル操作アダプタとは
- 連携イメージ
- 利用イメージ
- アダプタ機能一覧
 - ・ ファイル作成処理
 - ・ ディレクトリ作成処理
 - ・ コピー処理
 - ・ ファイル/ディレクトリ削除処理
 - ・ 移動処理
 - ・ ファイル名一覧取得処理
 - ・ ファイル/ディレクトリ存在確認処理
 - ・ ZIP圧縮処理
 - ・ ZIP解凍処理

ファイル操作アダプタ

| DataSpider Servista | DataSpider Cloud |
|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

○ …提供あり / — …提供なし

ファイル操作アダプタとは

■ ファイル操作の自動化を支援

ファイルの作成、削除、圧縮などのファイル操作を実現するアダプタです。

● ポイント

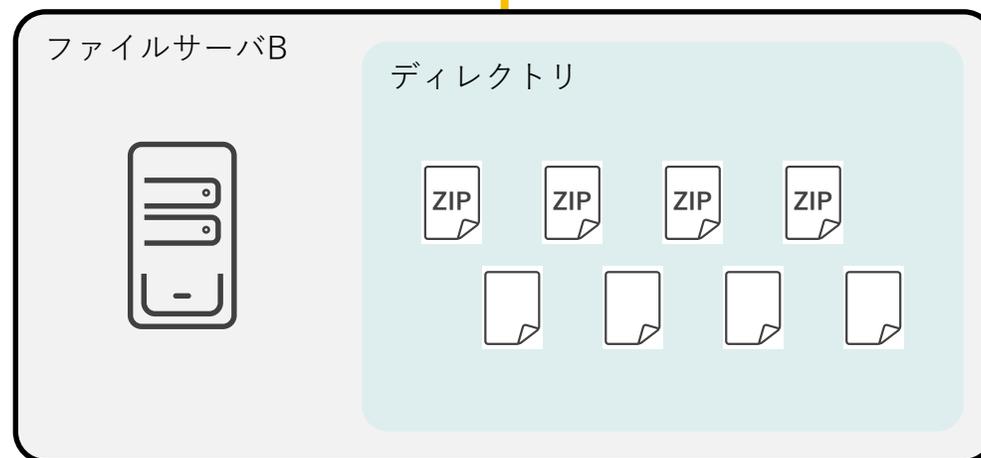
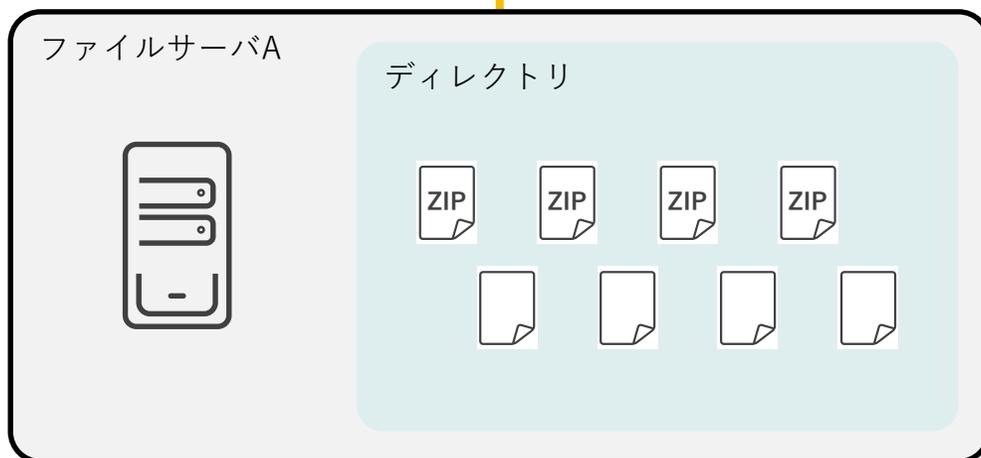
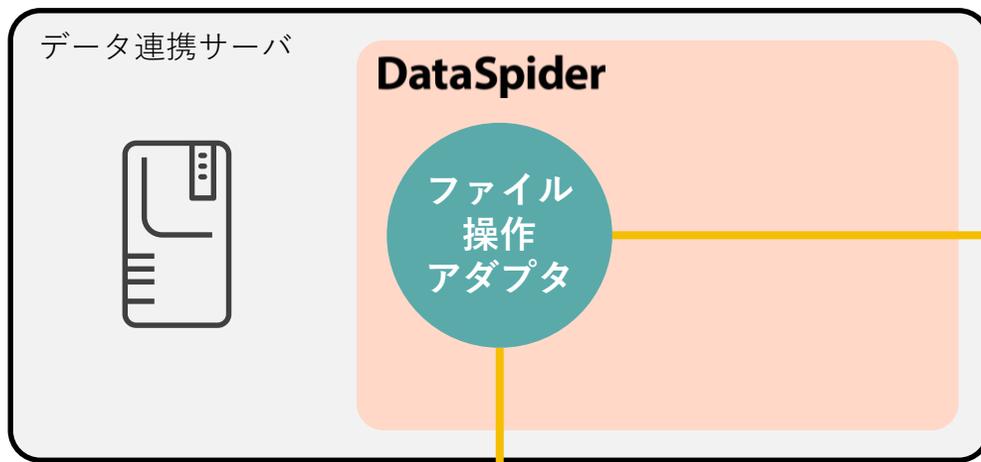
ファイル操作アダプタなら、ZIP圧縮時に解凍後のファイル名の文字コードが指定できるなど、ファイル連携を円滑に行うことが可能です。

- 他アダプタと同様のインターフェイスで設定可能
- ZIP圧縮/解凍処理で、パスワード付きファイルの作成/解凍が可能
- ファイル名一覧を取得時に、ファイルサイズと更新日を取得可能
- ZIP圧縮処理およびZIP解凍処理でZIP ファイル内のファイル名エンコーディングを指定可能
- 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。

※DataSpider Cloudの場合は、通常ローカルシステムファイルのみ操作可能です。

Thunderbusオプションを利用することにより、ネットワーク上のファイルシステムを操作することが可能となります。

連携イメージ



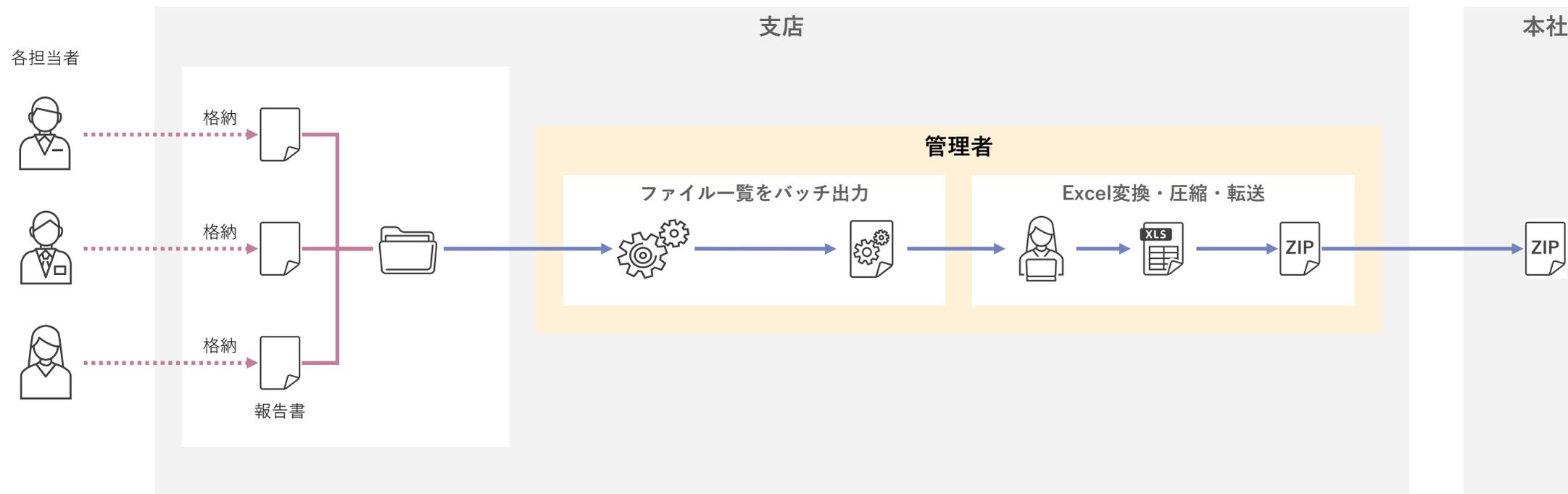
※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

利用イメージ（課題）



報告書の提出状況を確認しています。管理のため、格納ファイルの一覧を作成していますが、手作業による大きな負担が担当者に掛かっています。

担当者は指定フォルダにファイルを格納することで提出としています。管理者は提出状況を報告するため、指定フォルダ内のファイル一覧をバッチ処理で出力し、Excel形式の提出状況報告書を作成しています。

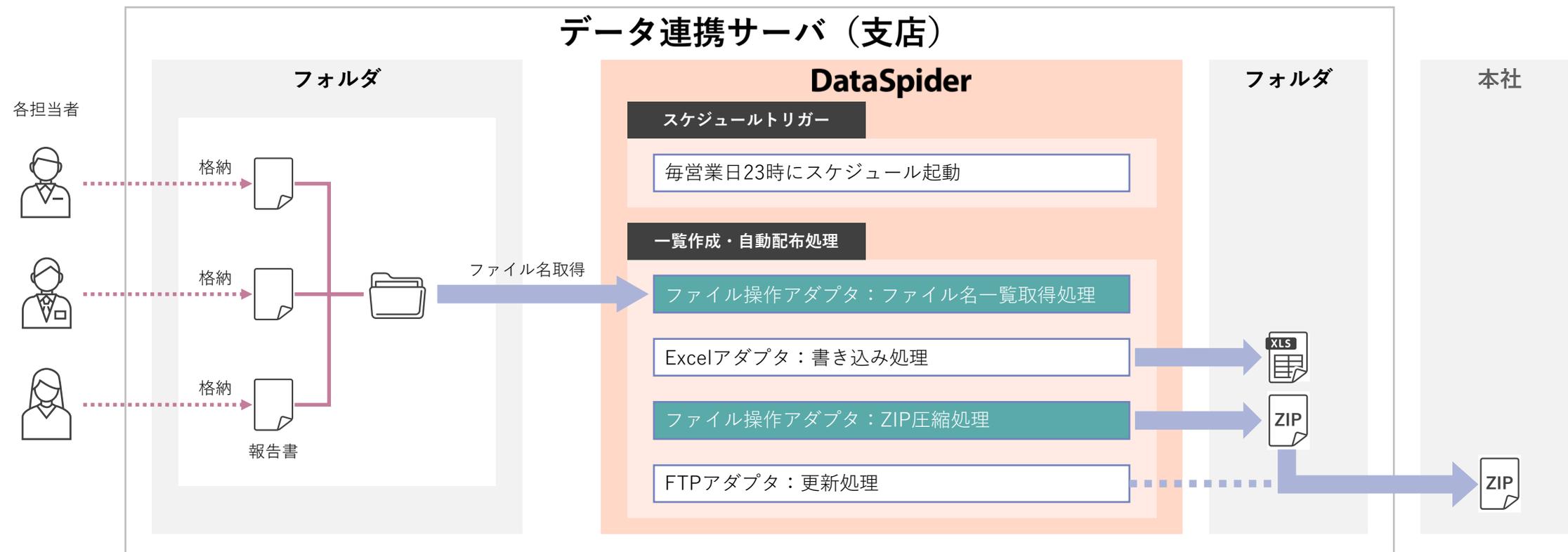


利用イメージ（解決）



ファイル操作アダプタを利用することで、定期的にファイル一覧を作成し自動配布することが可能になりました。

営業日毎に格納されたファイルの名称を取得し、提出状況報告書を作成、自動配布します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

アダプタ機能一覧

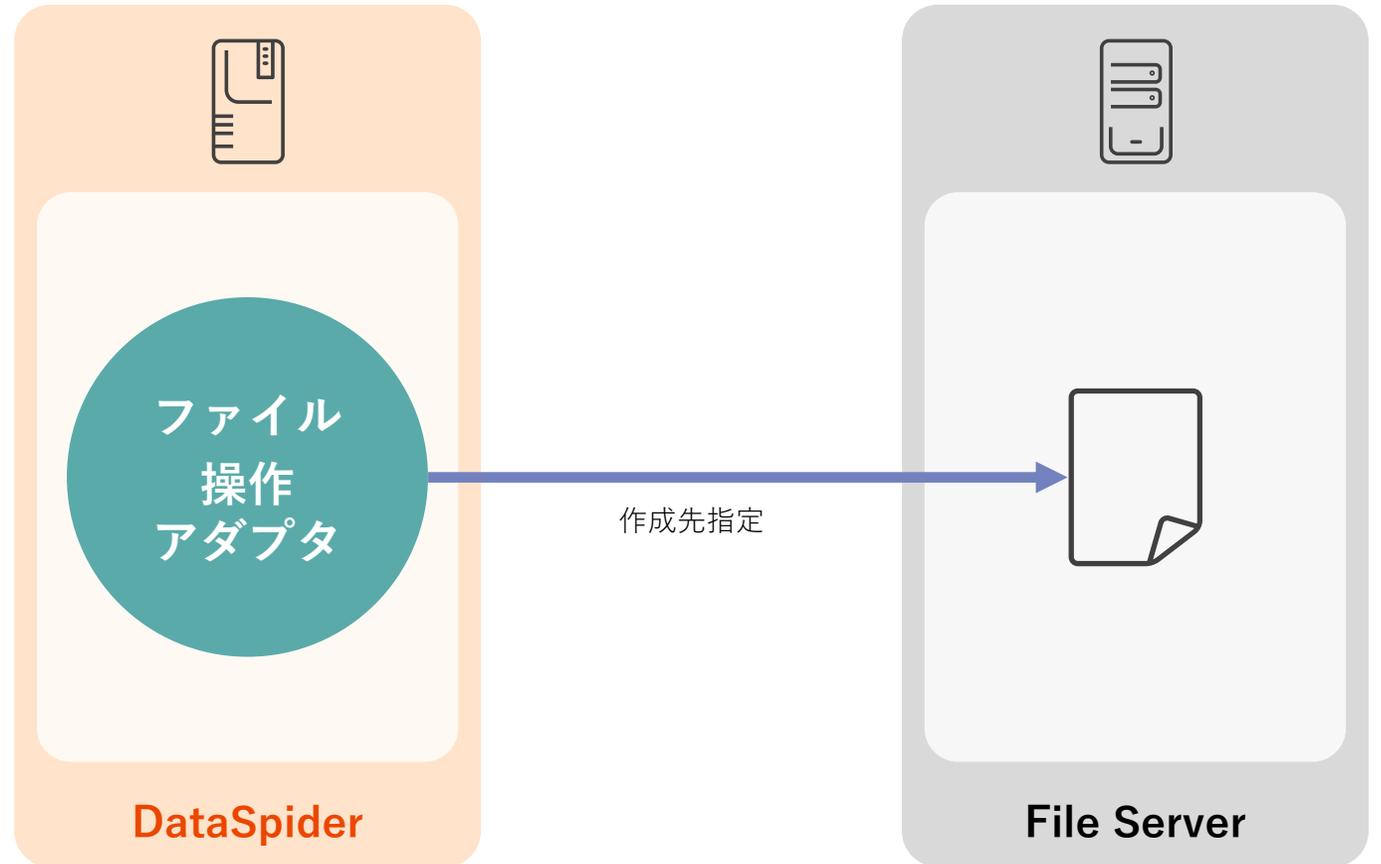
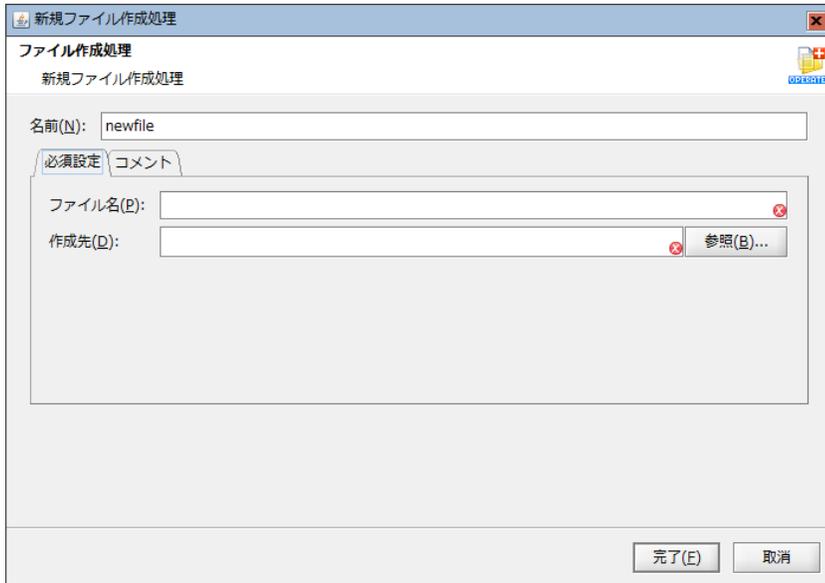
○ …提供あり

－ …提供なし

| 種別 | 名称 | 概要説明 | DataSpider Servista | DataSpider Cloud |
|----|-----------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 処理 | ファイル作成 | 新規にファイルを作成します。 | ○ | ○ |
| | ディレクトリ作成 | 新規にディレクトリを作成します。 | ○ | ○ |
| | コピー | ファイルまたはディレクトリを複製します。 | ○ | ○ |
| | ファイル/ディレクトリ削除 | ファイルまたはディレクトリを削除します。 | ○ | ○ |
| | 移動 | ファイルまたはディレクトリを移動します。 | ○ | ○ |
| | ファイル名一覧取得 | ディレクトリ内のファイル名一覧を取得します。 | ○ | ○ |
| | ファイル/ディレクトリ存在確認 | ファイルまたはディレクトリが存在するかどうかを判定します。 | ○ | ○ |
| | ZIP圧縮 | ファイルまたはディレクトリをZIP圧縮します。 | ○ | ○ |
| | ZIP解凍 | ZIPファイルを展開します。 | ○ | ○ |

ファイル作成処理

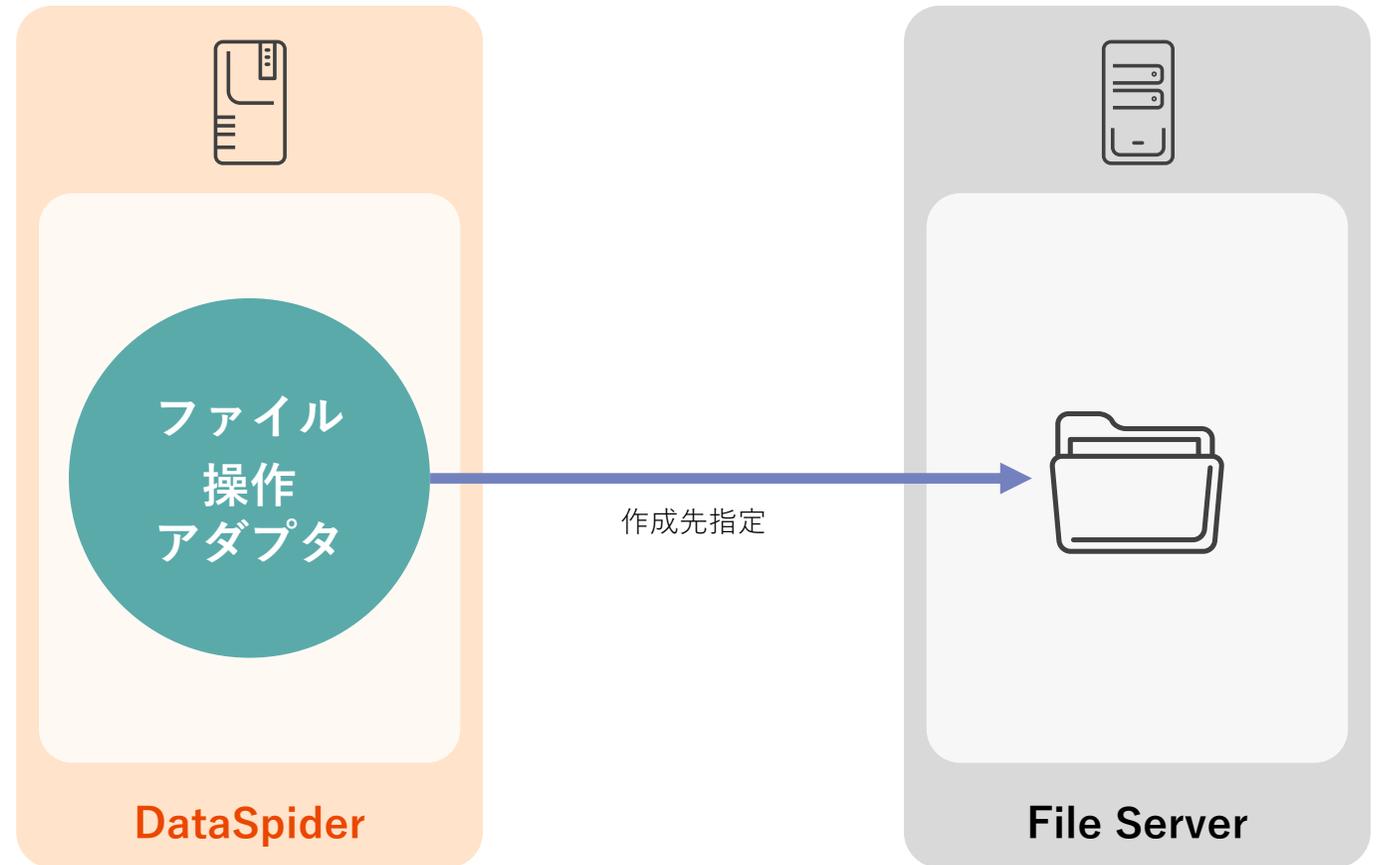
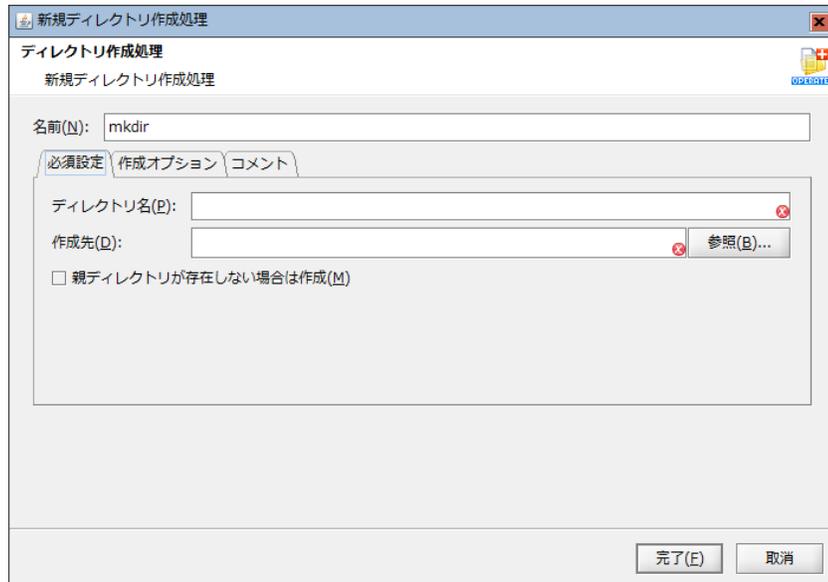
新規にファイルを作成します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ディレクトリ作成処理

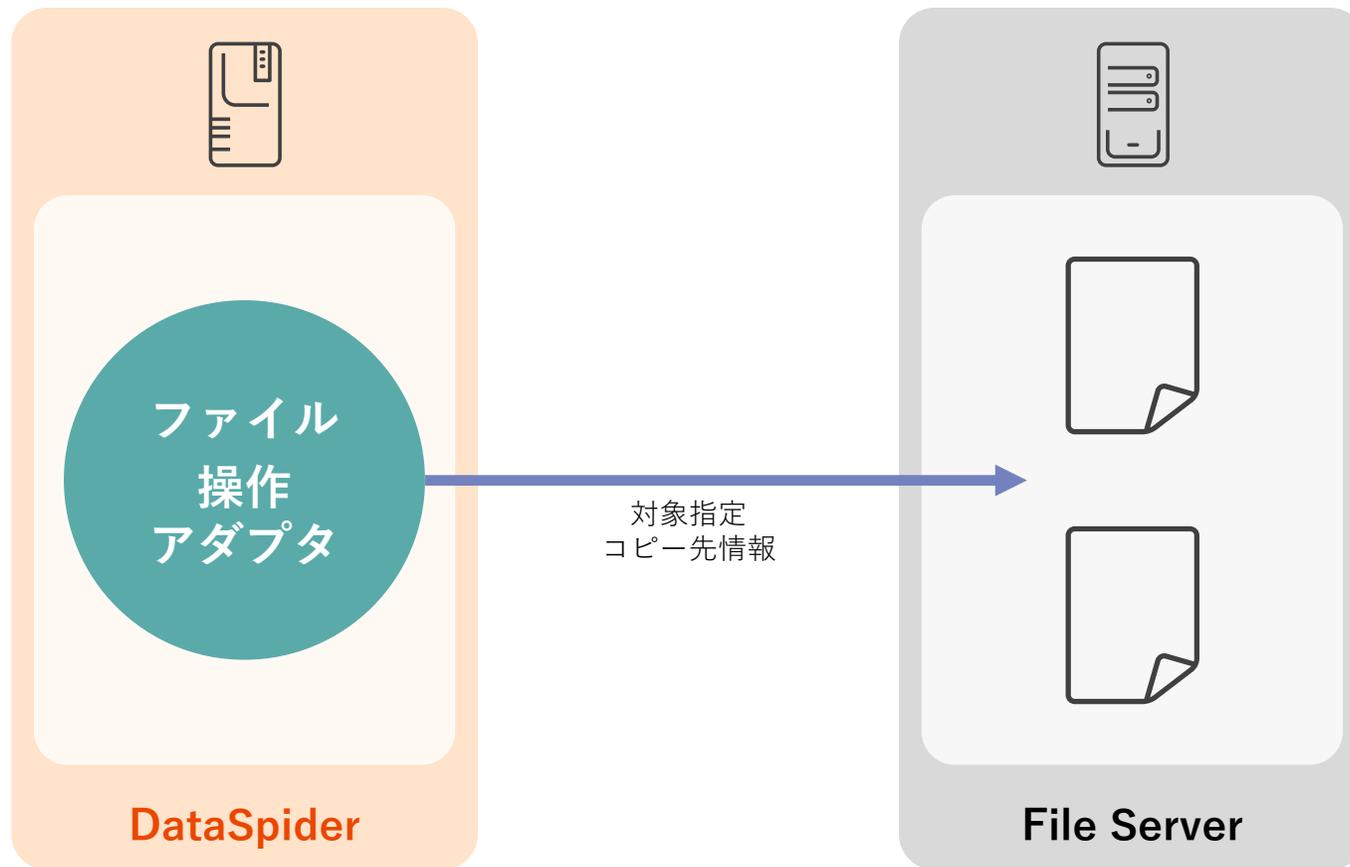
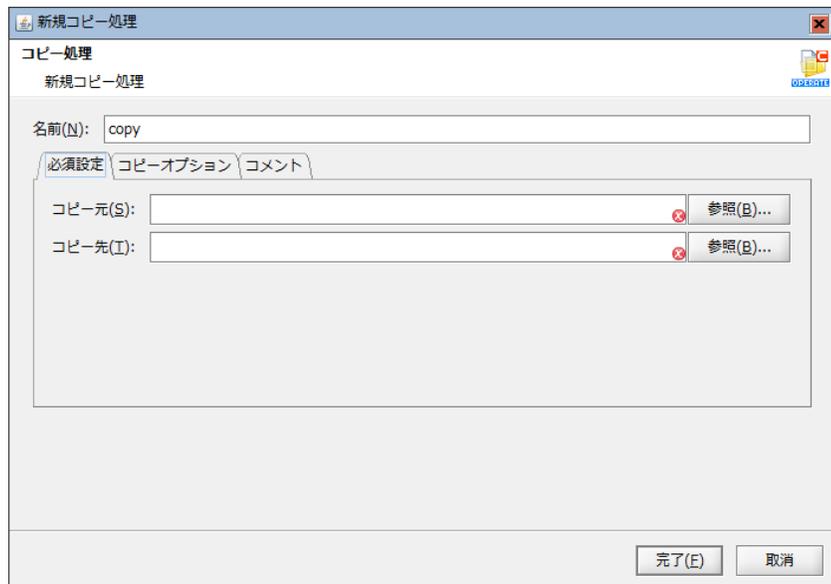
新規にディレクトリを作成します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

コピー処理

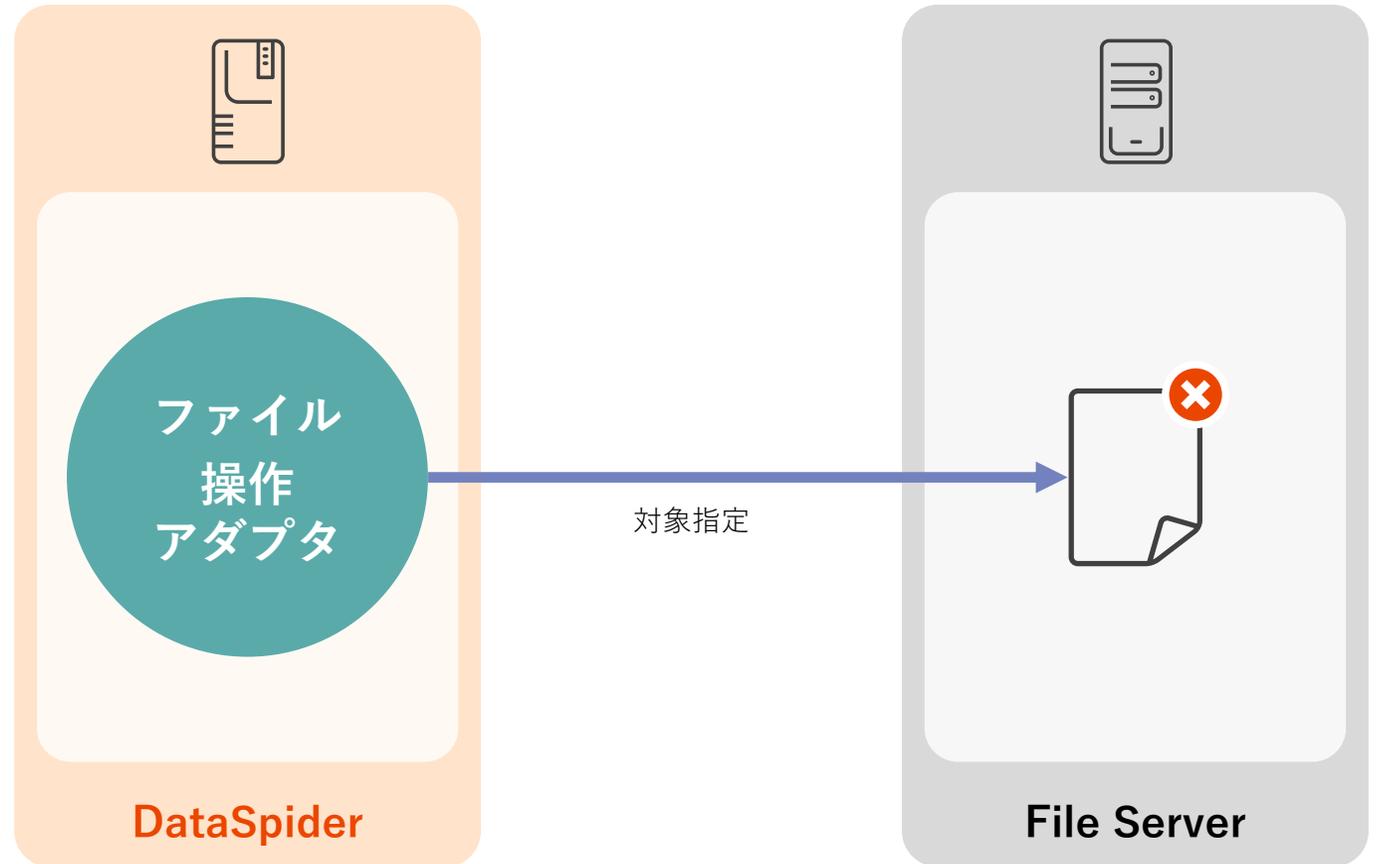
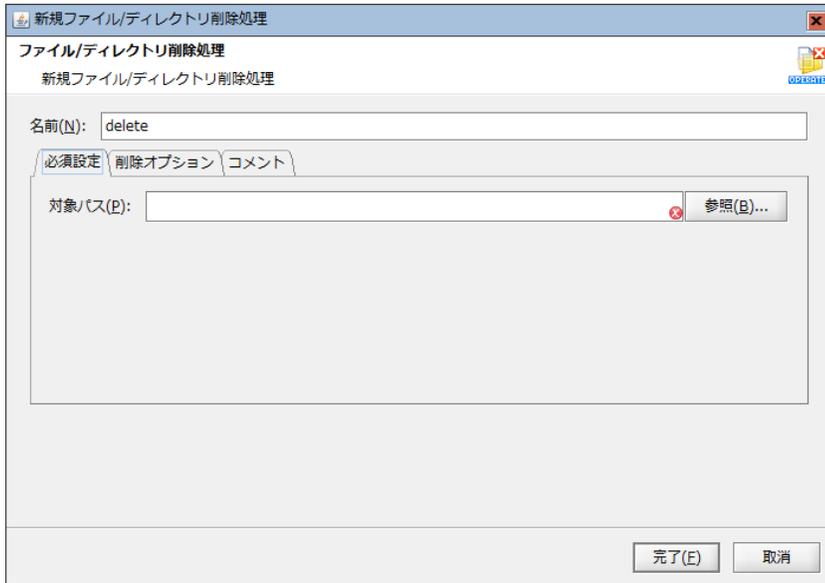
ファイルまたはディレクトリを複製します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ファイル/ディレクトリ削除処理

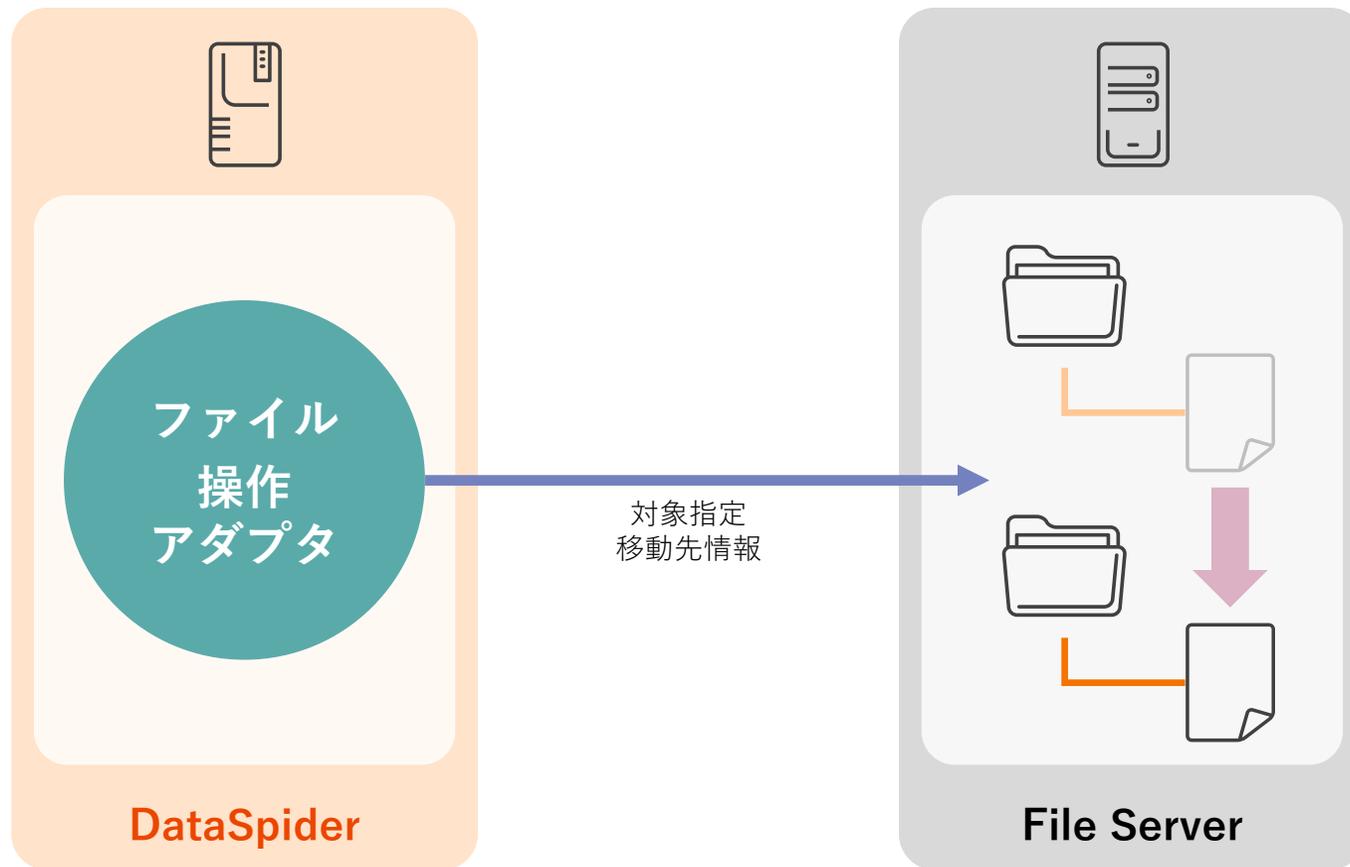
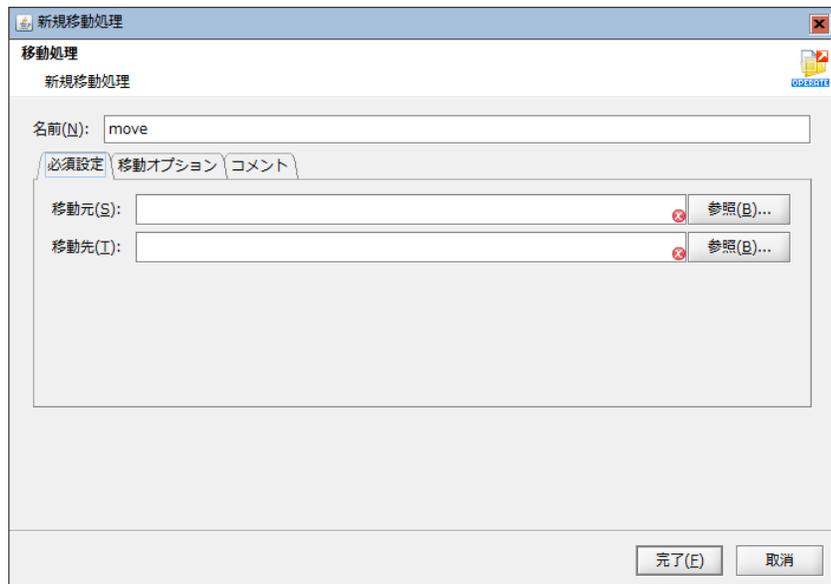
ファイルまたはディレクトリを削除します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

移動処理

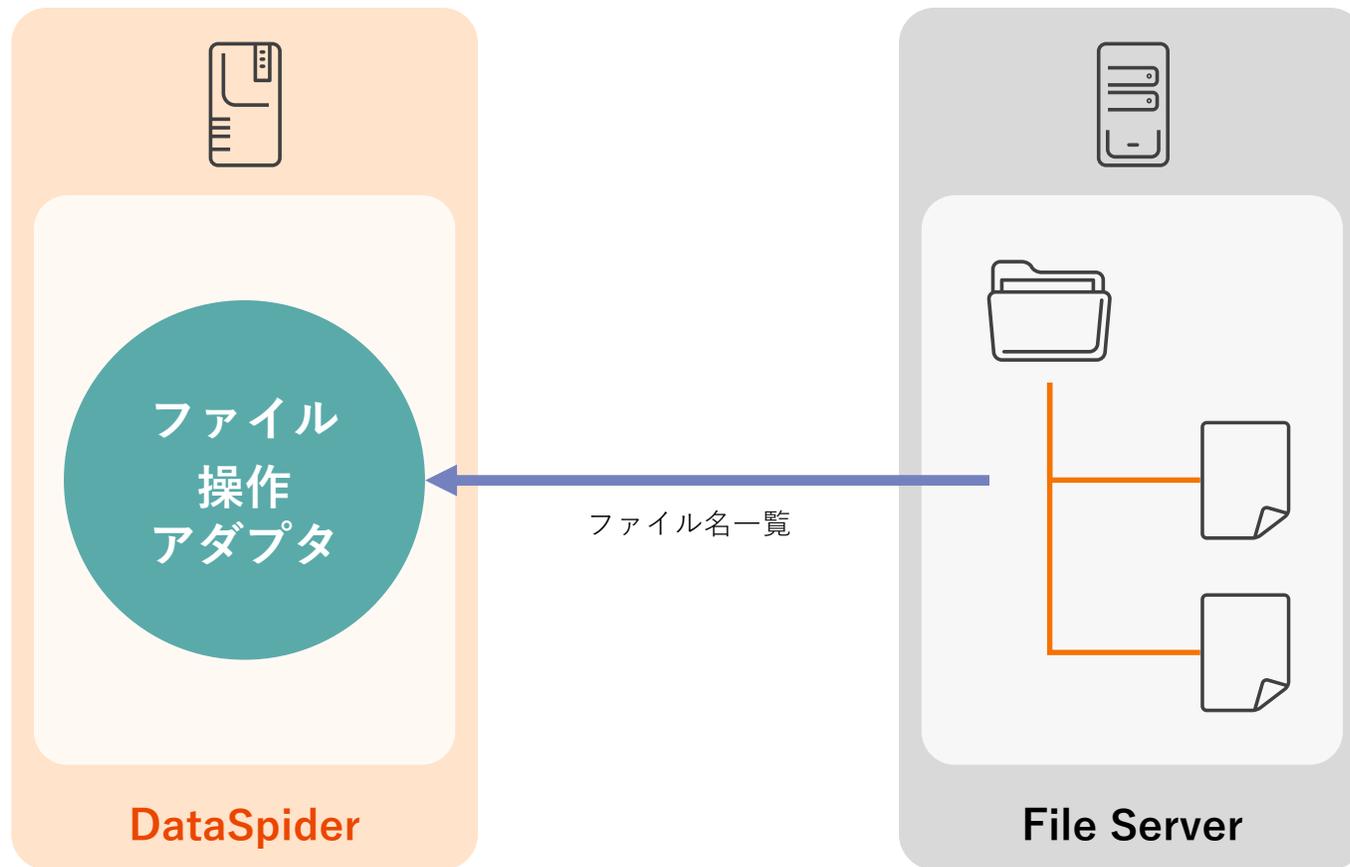
ファイルまたはディレクトリを移動します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ファイル名一覧取得処理

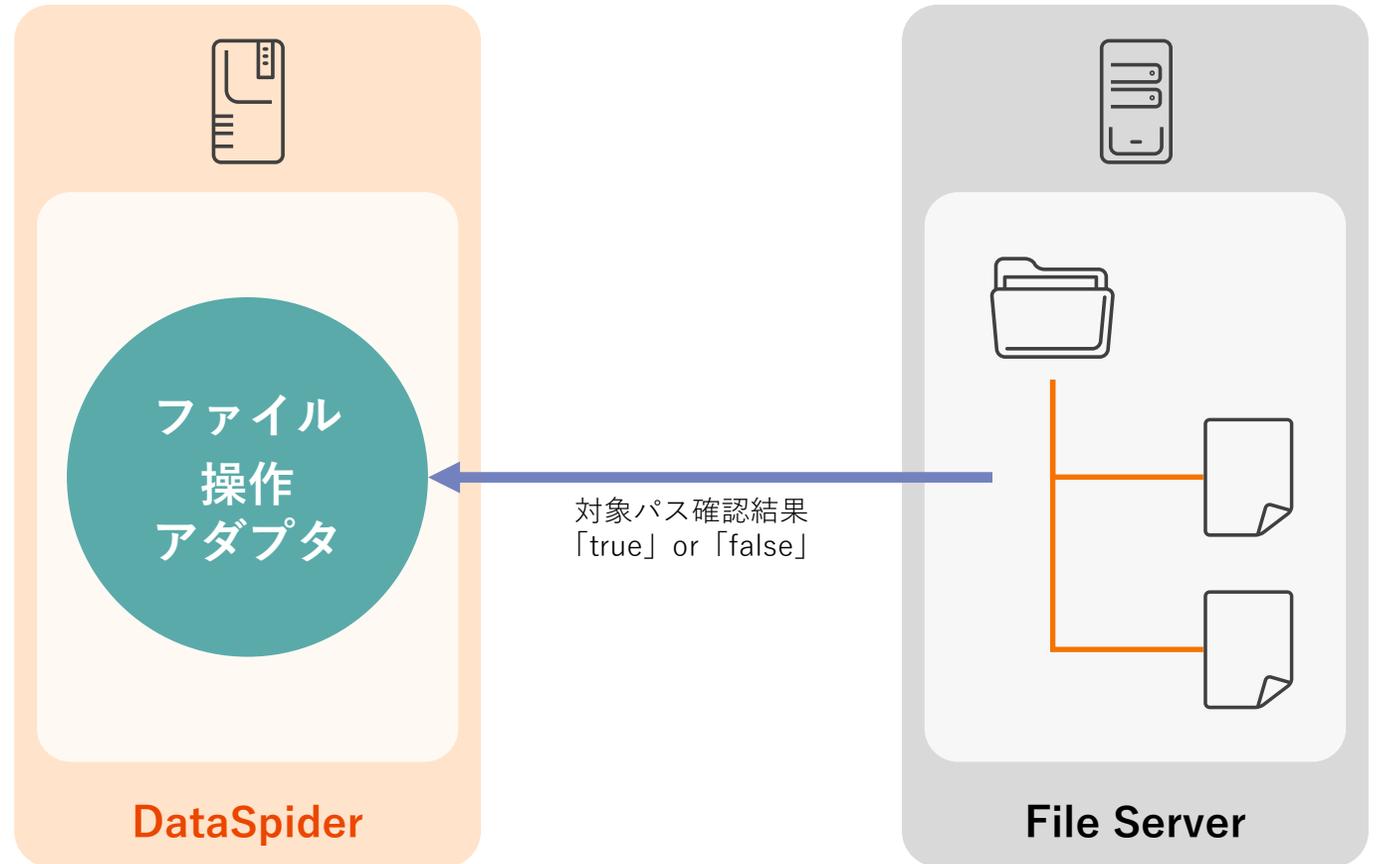
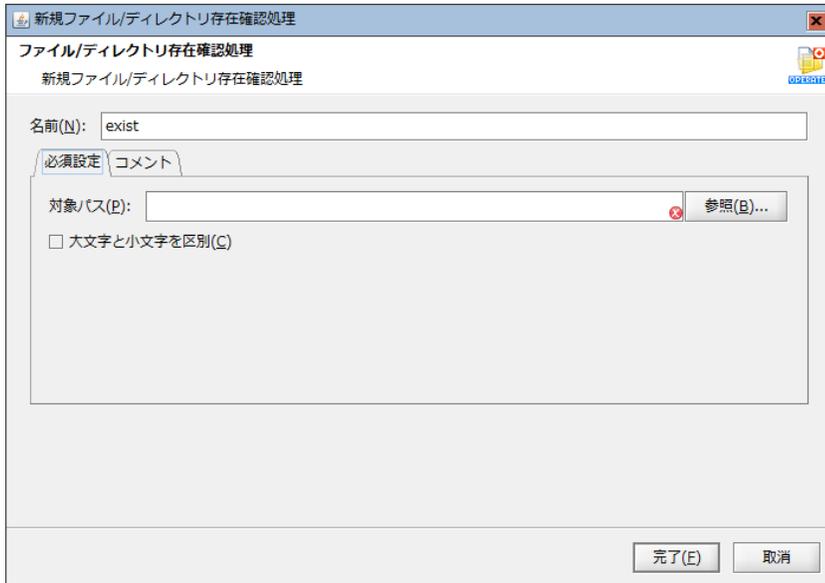
ディレクトリ内のファイル名一覧を取得します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ファイル/ディレクトリ存在確認処理

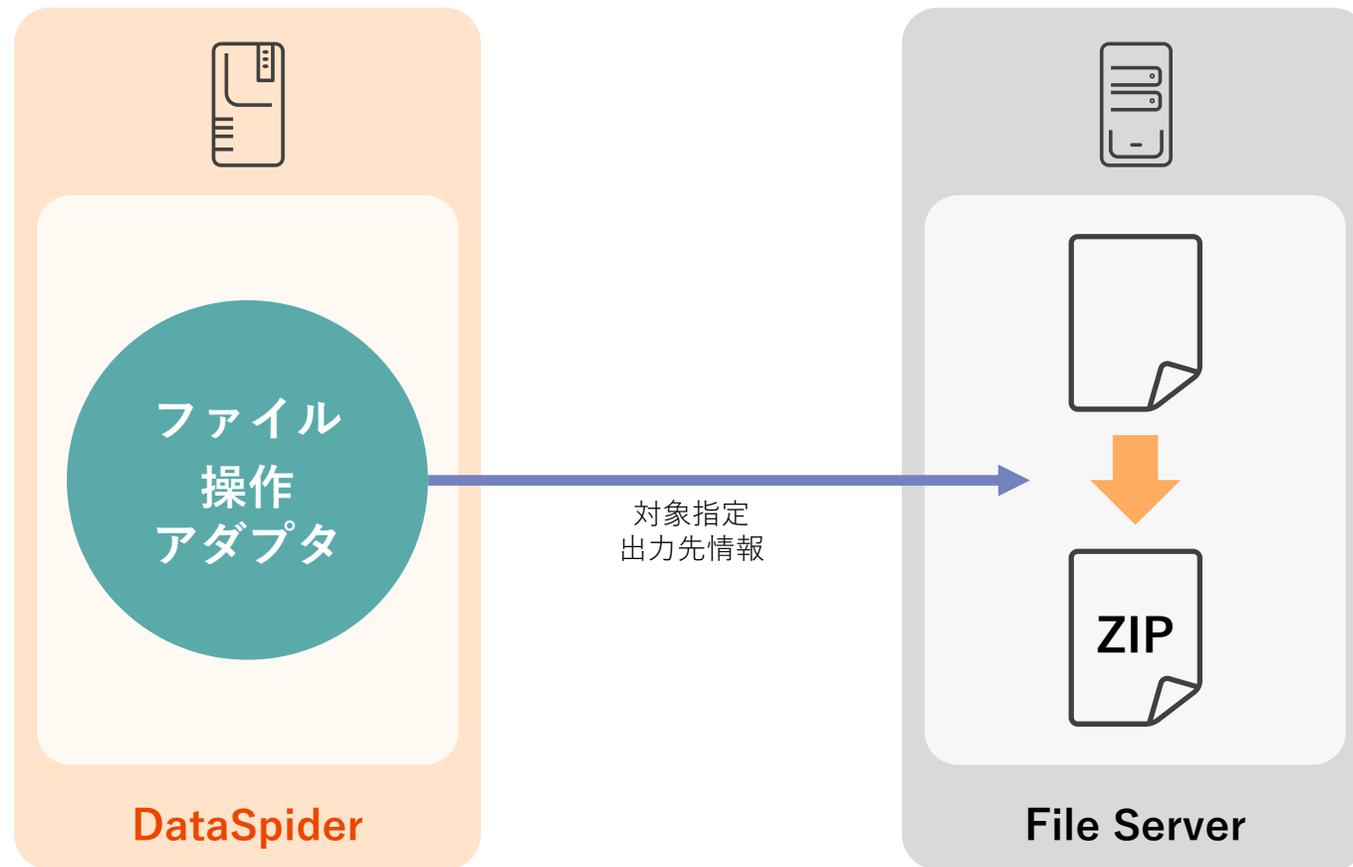
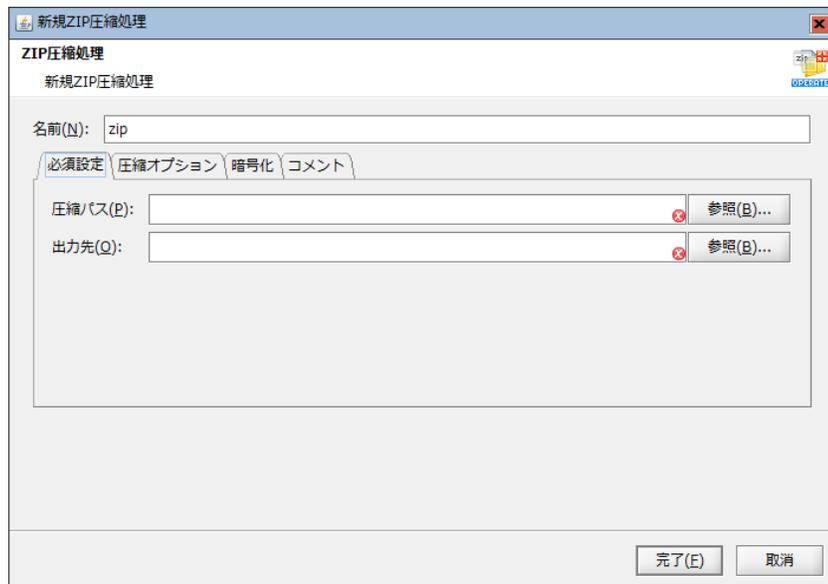
ファイルまたはディレクトリが存在するかどうかを判定します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ZIP圧縮処理

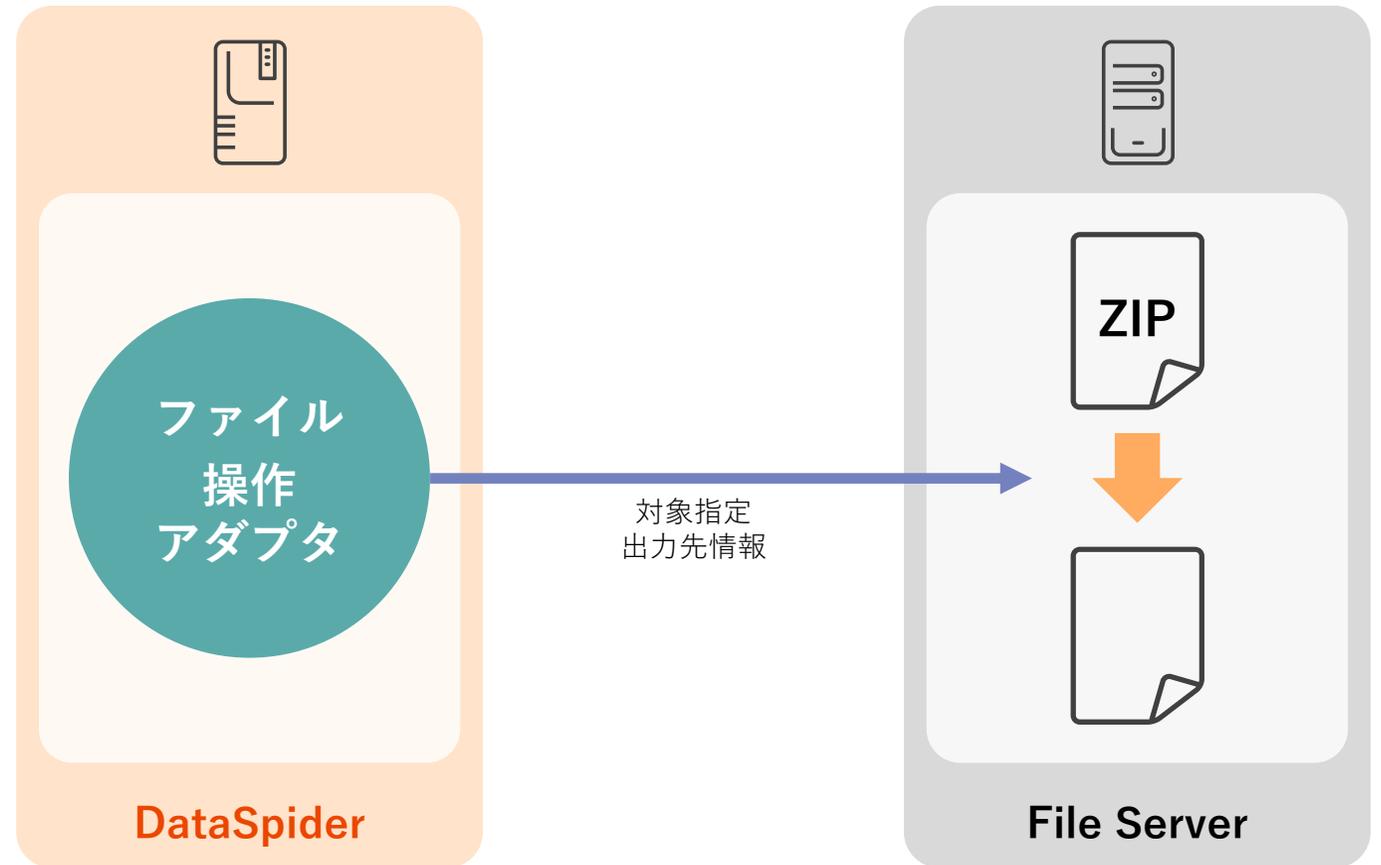
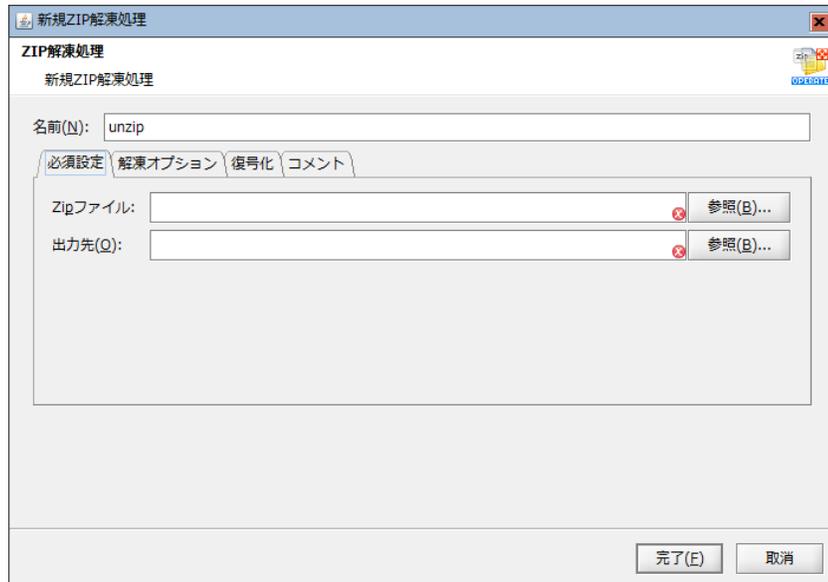
ファイルまたはディレクトリをZIP圧縮します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ZIP解凍処理

ZIPファイルを展開します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。



HULFT

Move knowledge. Move markets.