

ODBC アダプタ ご紹介

2021年11月版

対象製品 / サービス

DataSpider Servista

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

- 「ODBC アダプタ」とは

■ 製品構成と連携イメージ

- ODBC アダプタ製品構成と連携イメージ

■ 各種処理の設定

- テーブル読み取り
- 検索系SQL実行
- テーブル書き込み
- 更新系SQL実行
- ODBC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

「ODBC アダプタ」とは

ODBCデータソースの規格内で、データの抽出／格納を行うことができるアダプタです。

主な特徴

ODBCの規格内でデータを抽出／格納します。

- ・抽出／格納できる型情報は接続するDBMSやODBCデータソースによって異なります。

アダプタ機能一覧

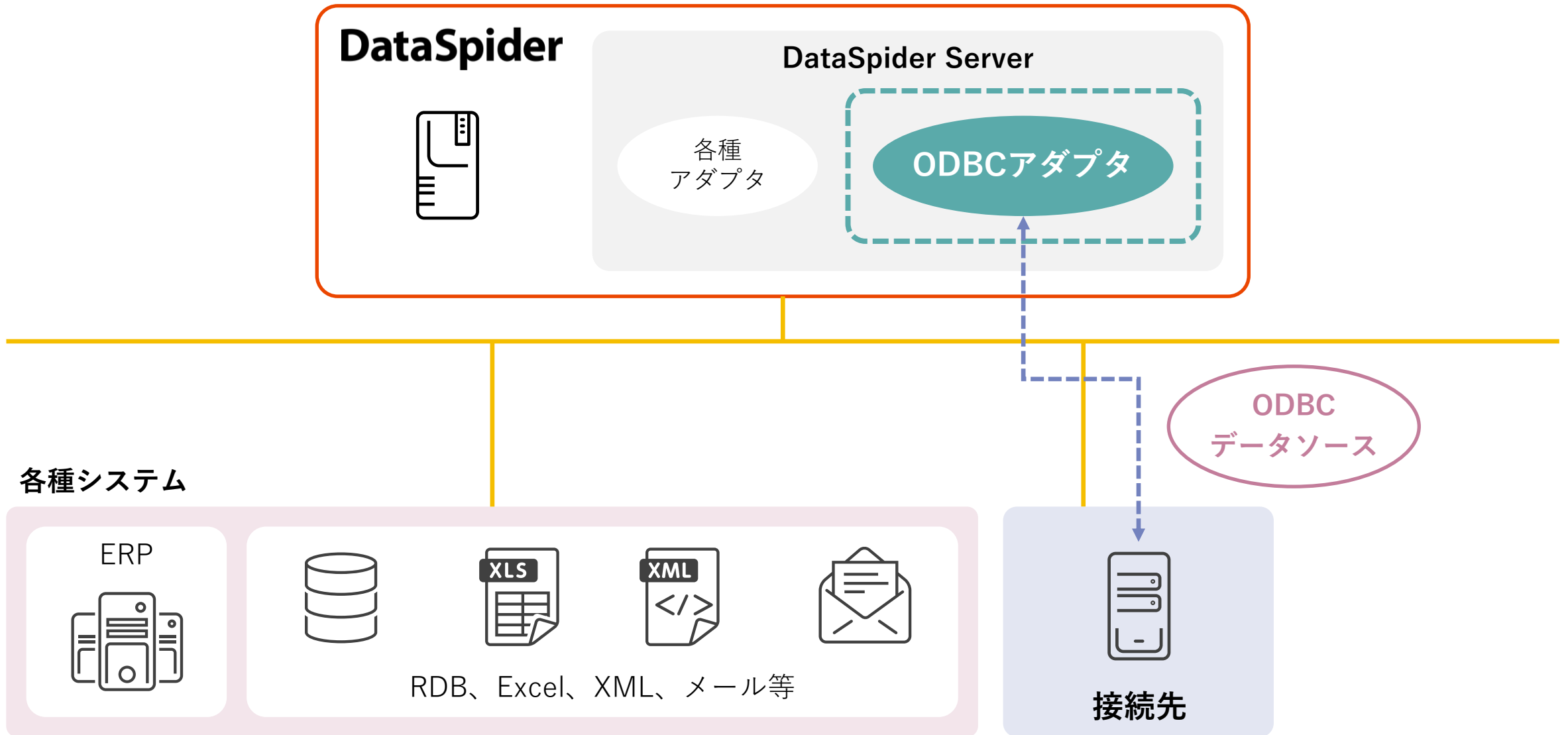
○ …提供あり
- …提供なし

種別	名称	概要説明	DataSpider Servista	DataSpider Cloud
処理	テーブル読み取り	テーブルに格納されているデータを読み取ります。	○	-
	検索系SQL実行	SQL文を用いてデータを読み取ります。 ※使用可能なSQLは読み取り対象のデータベースに依存します。	○	-
	テーブル書き込み	入力データをテーブルに書き込みます。	○	-
	更新系SQL実行	SQL文を用いてデータを書き込みます。 ※使用可能なSQLは読み取り対象のデータベースに依存します。	○	-



製品構成と連携イメージ

製品構成と連携イメージ

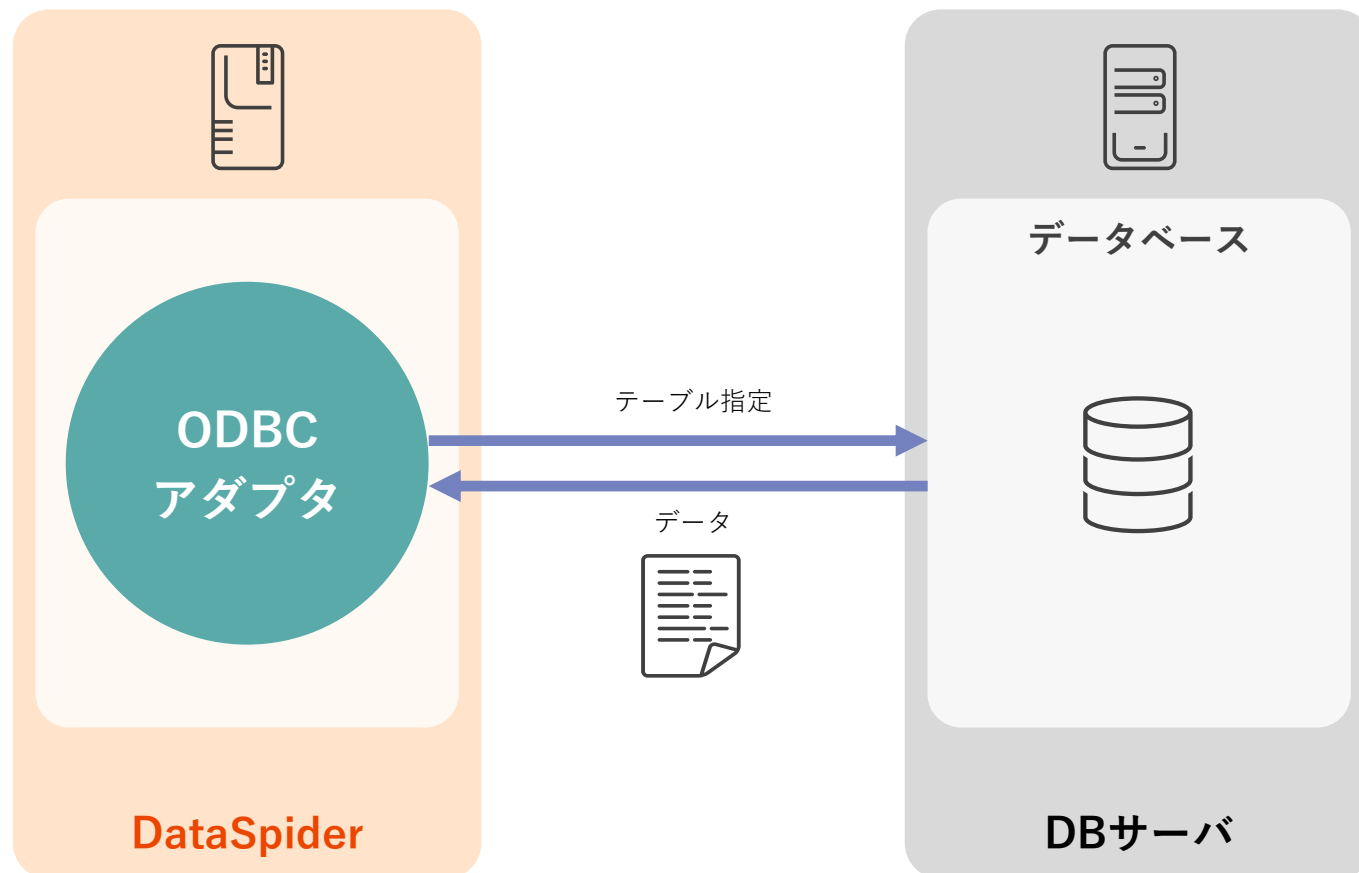
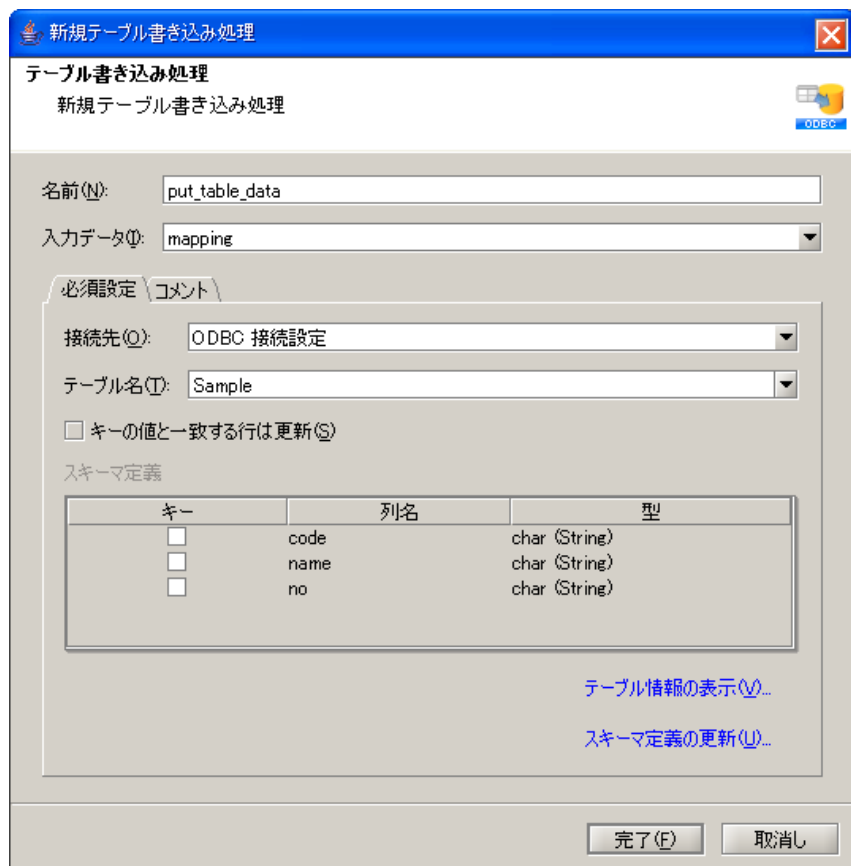




各種処理の設定

テーブル読み取り

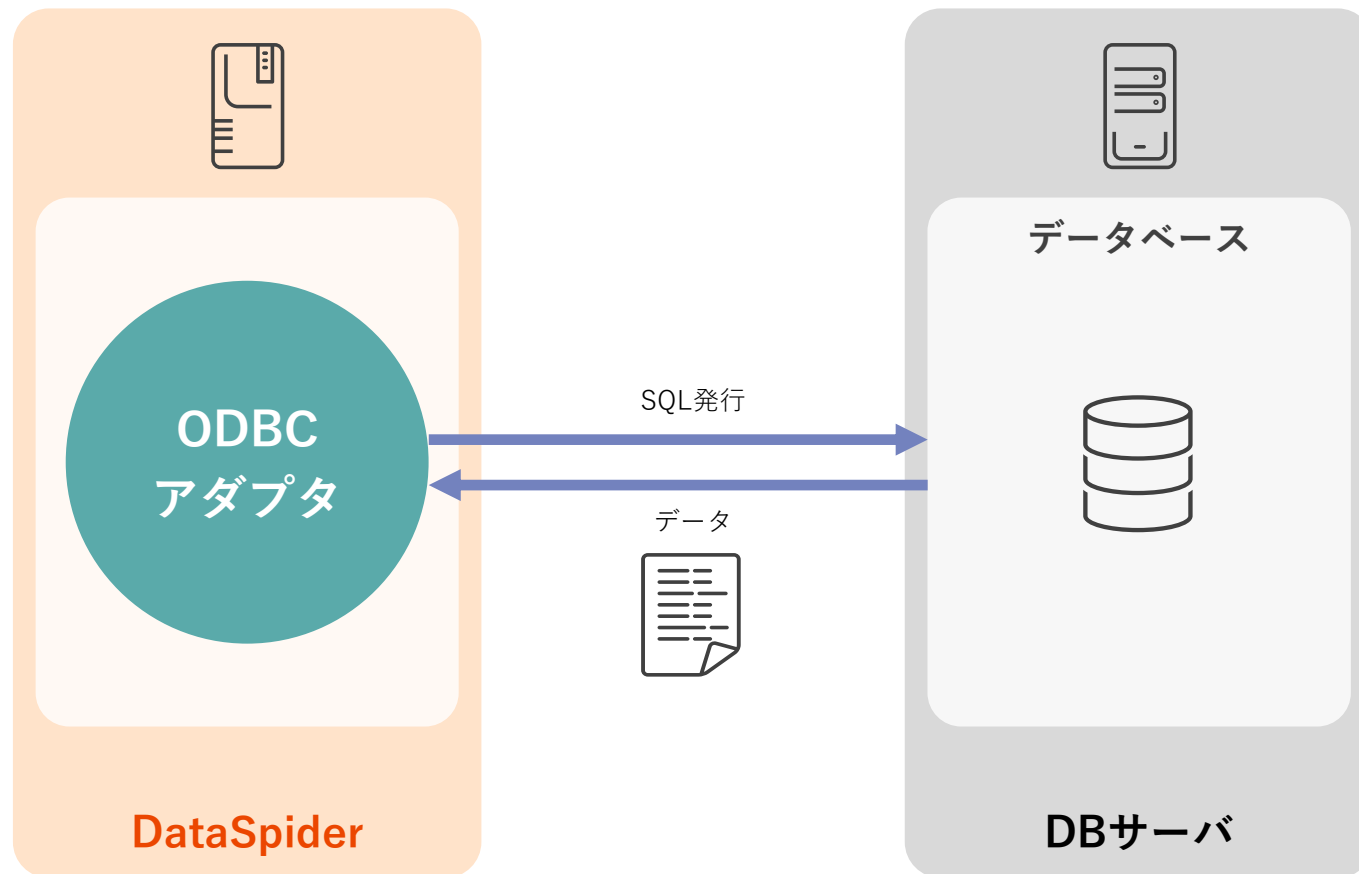
テーブルに格納されているデータを読み取ります。



検索系SQL実行

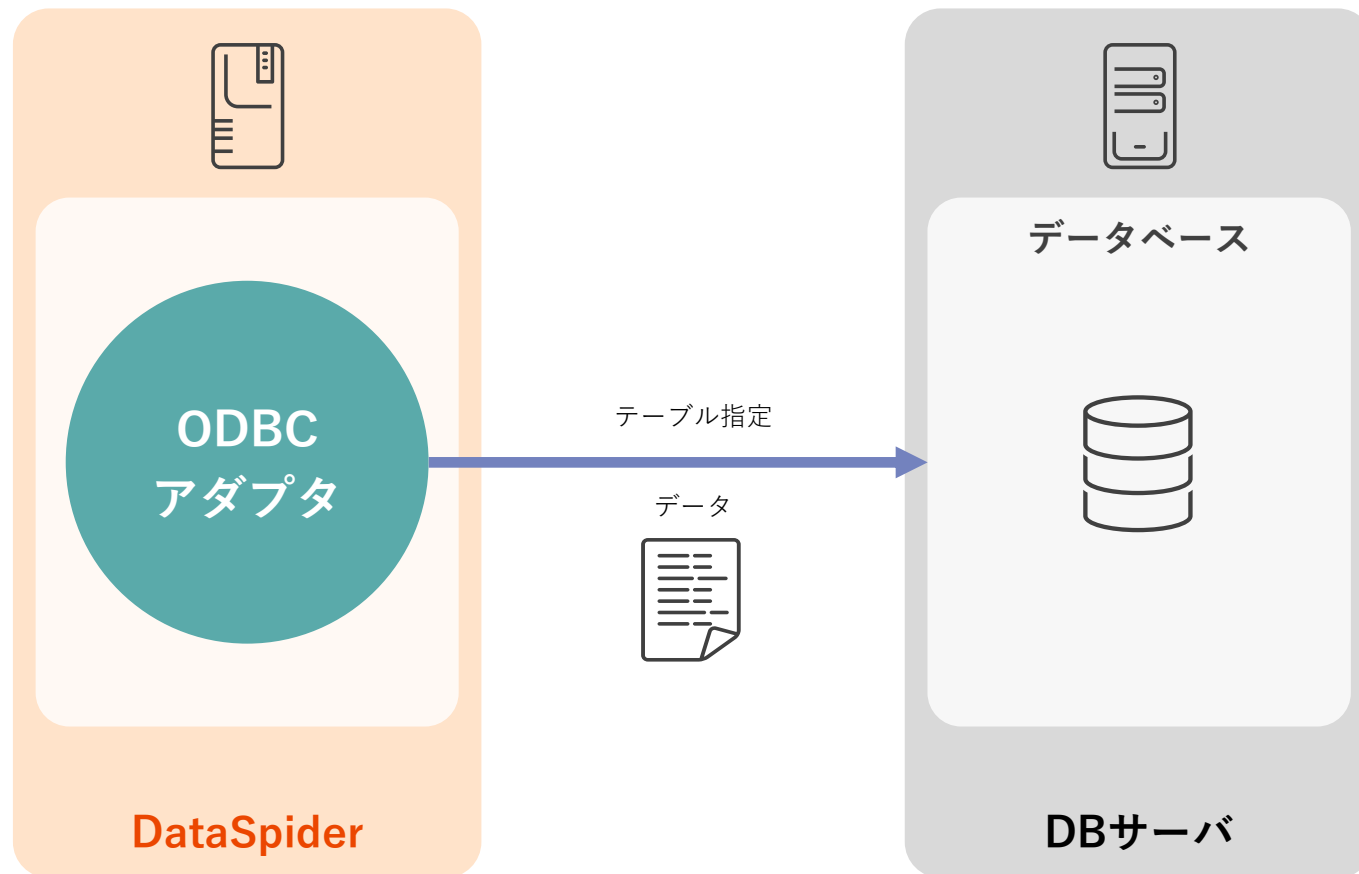
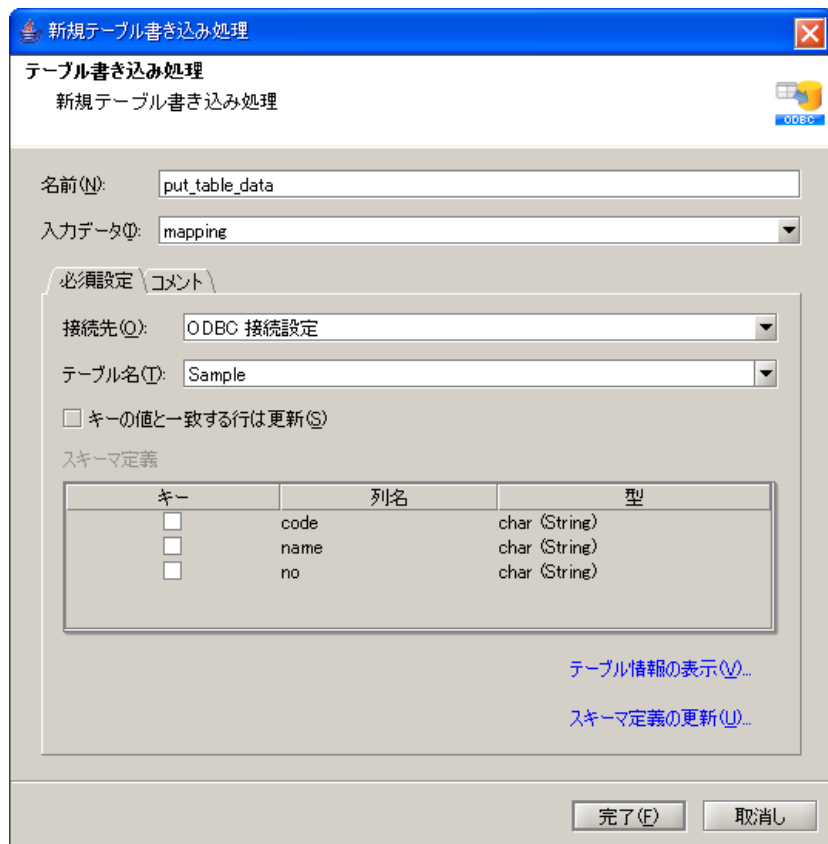
SQL文を用いてデータを読み取ります。

※使用可能なSQLは読み取り対象のデータベースに依存します。



テーブル書き込み

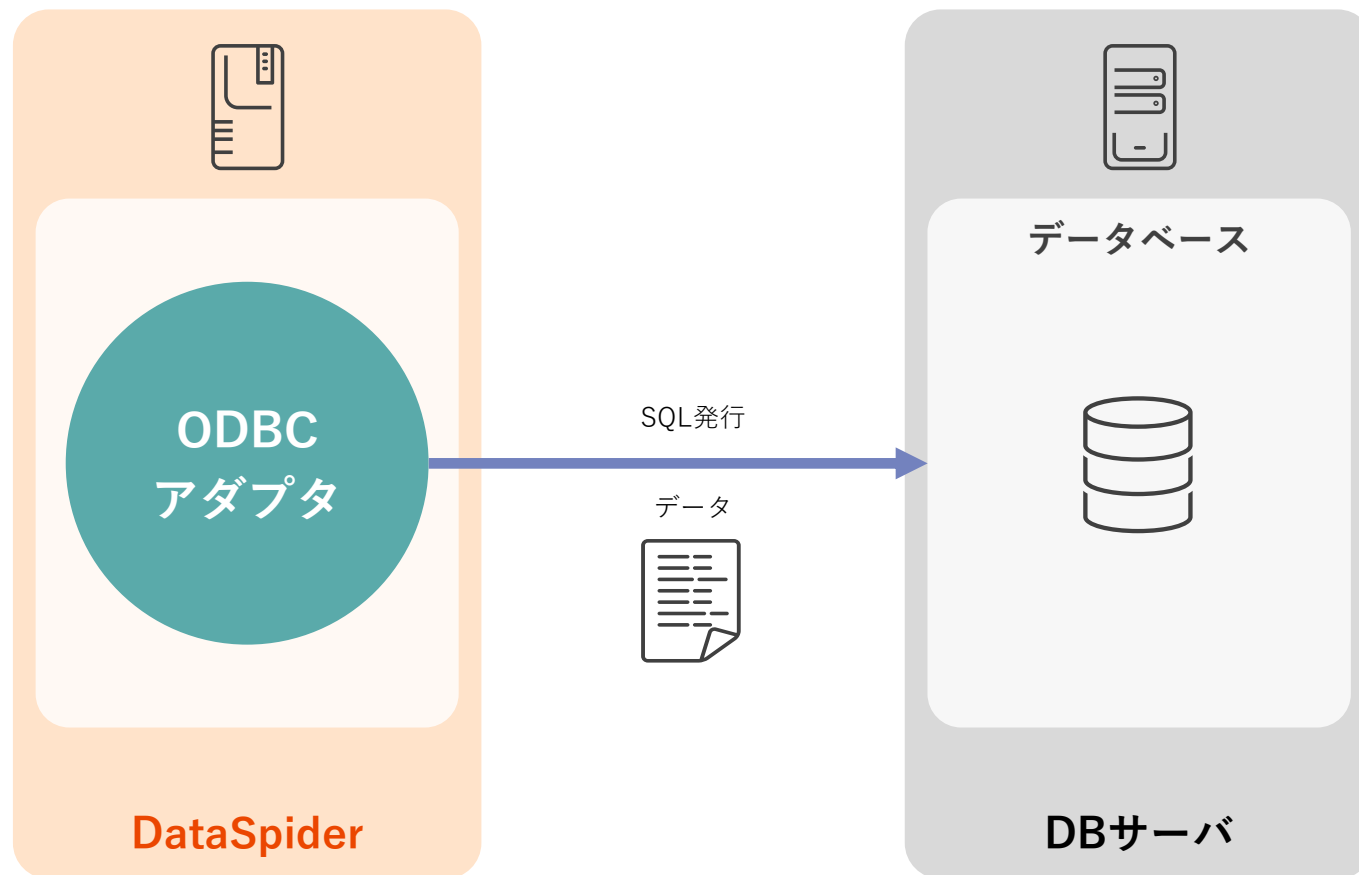
入力データをテーブルに書き込みます。



更新系SQL実行

SQL文を用いてデータを書き込みます。

※使用可能なSQLは読み取り対象のデータベースに依存します。



ODBCアダプタ導入メリット

固有のアダプタが無いデータベースにも接続可能

- 接続はODBCの一般的な方式によります。接続するDBMSや使用するODBCデータソースによっては抽出/格納を行うことができない型が存在します。
- 接続するDBMSによっては一部の機能が使用できない場合があります。



HULFT

Move knowledge. Move markets.