



ODBC アダプタ ご紹介

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

「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。

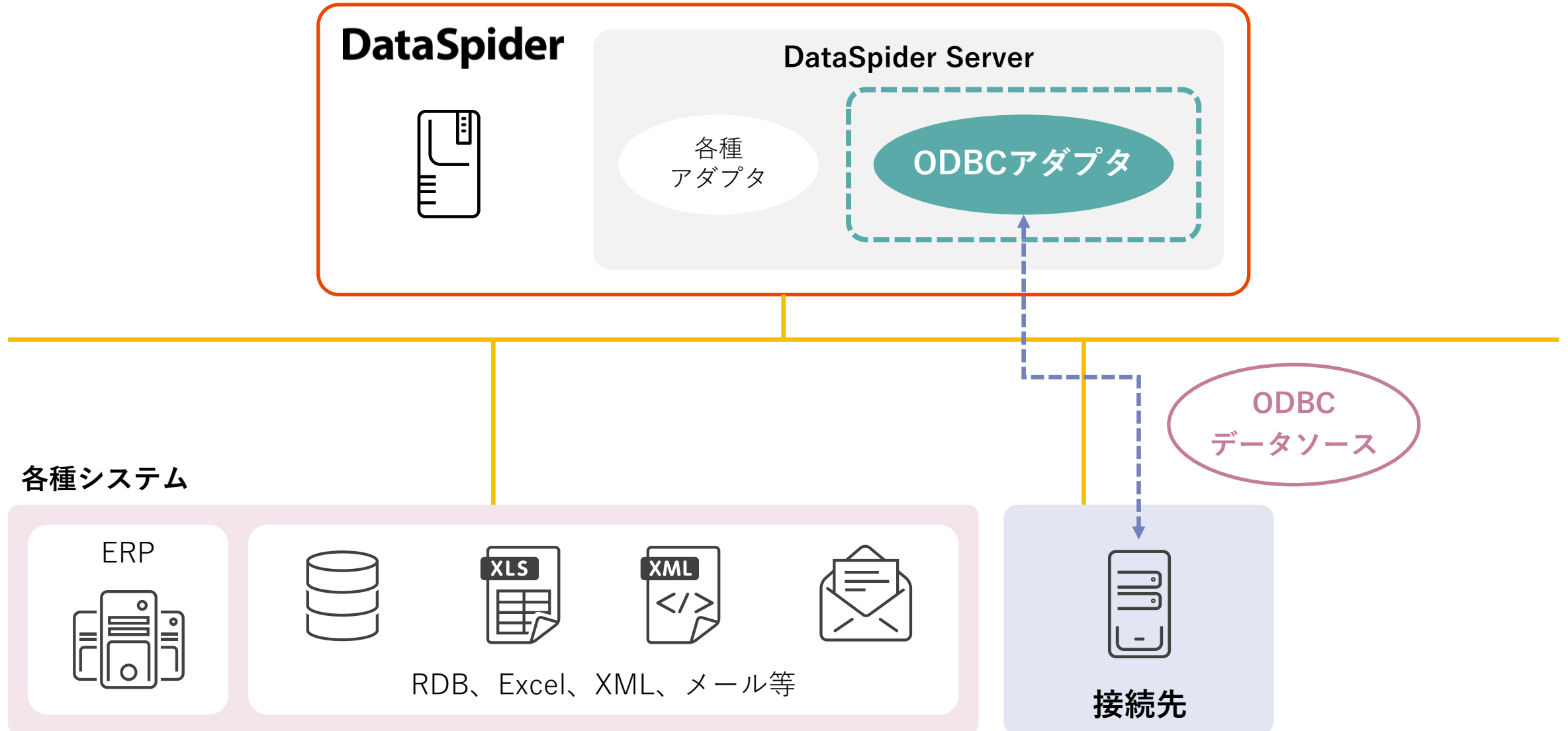
主な特徴

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。

種別	名称	概要説明
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。

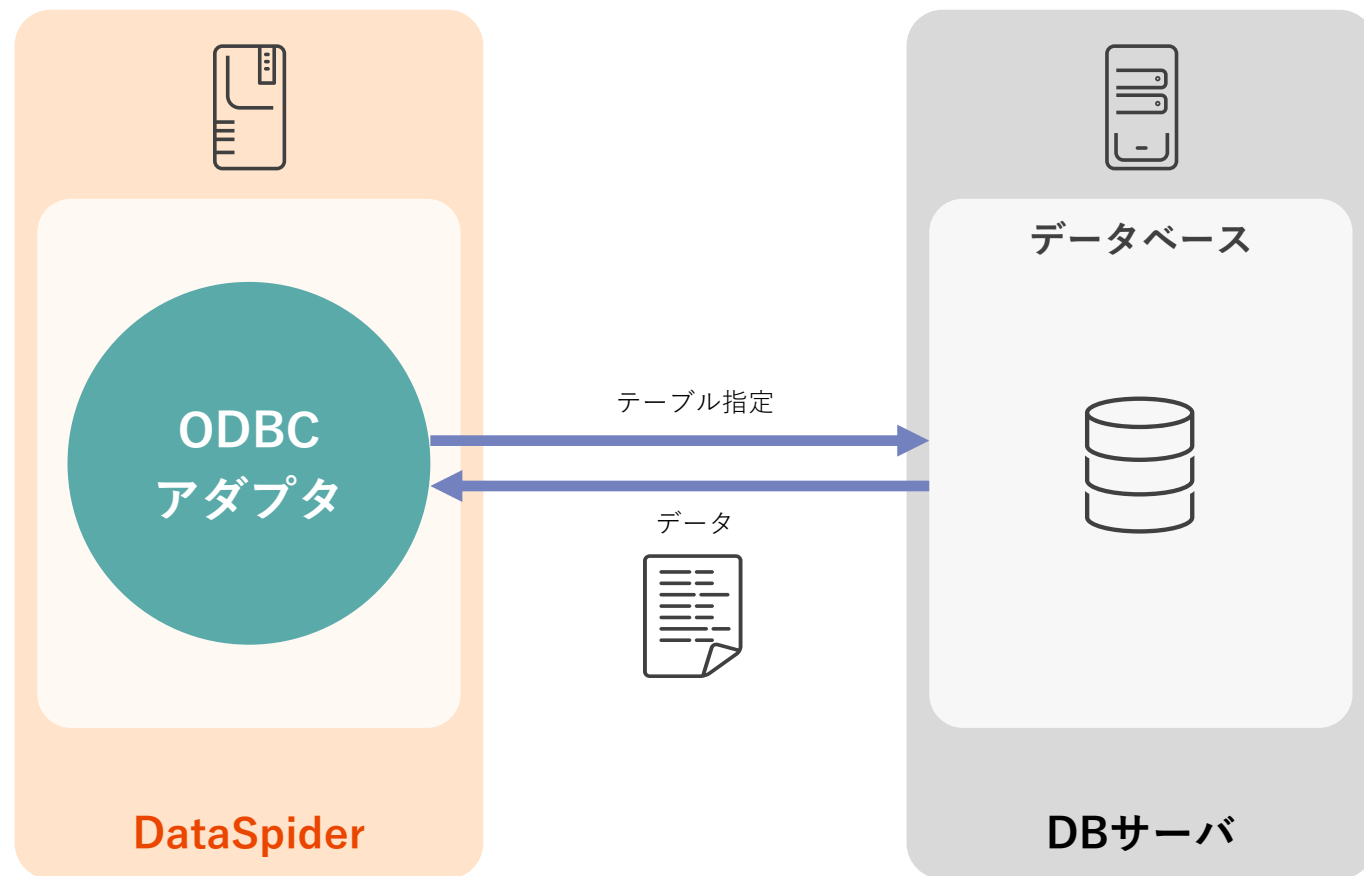
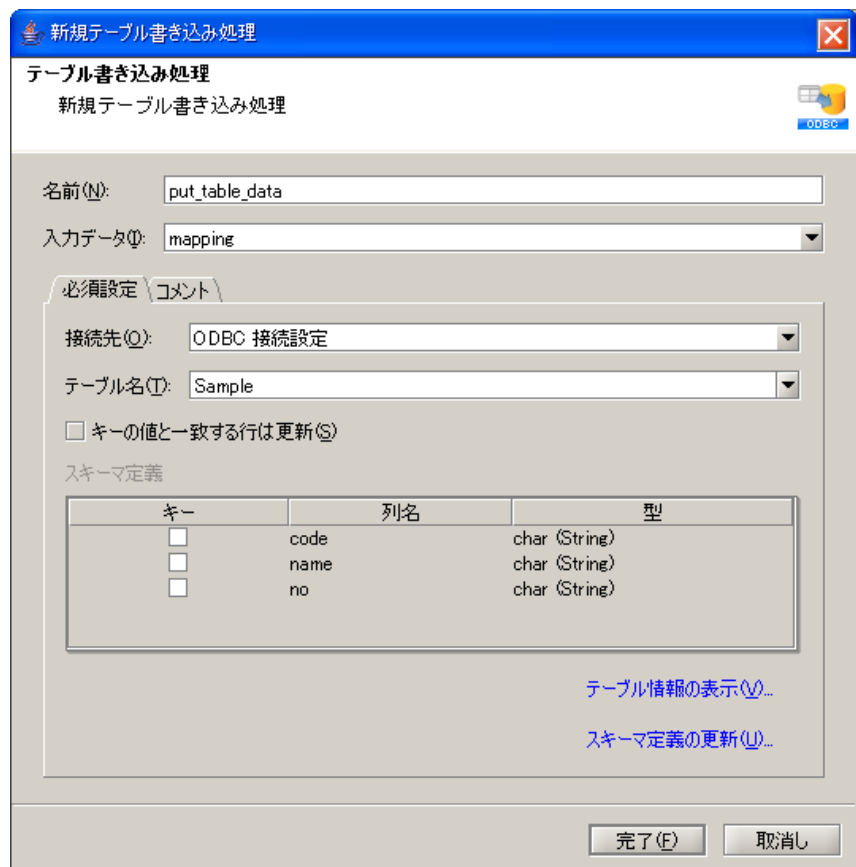
製品構成と連携イメージ



各種処理の設定

テーブル読み取り

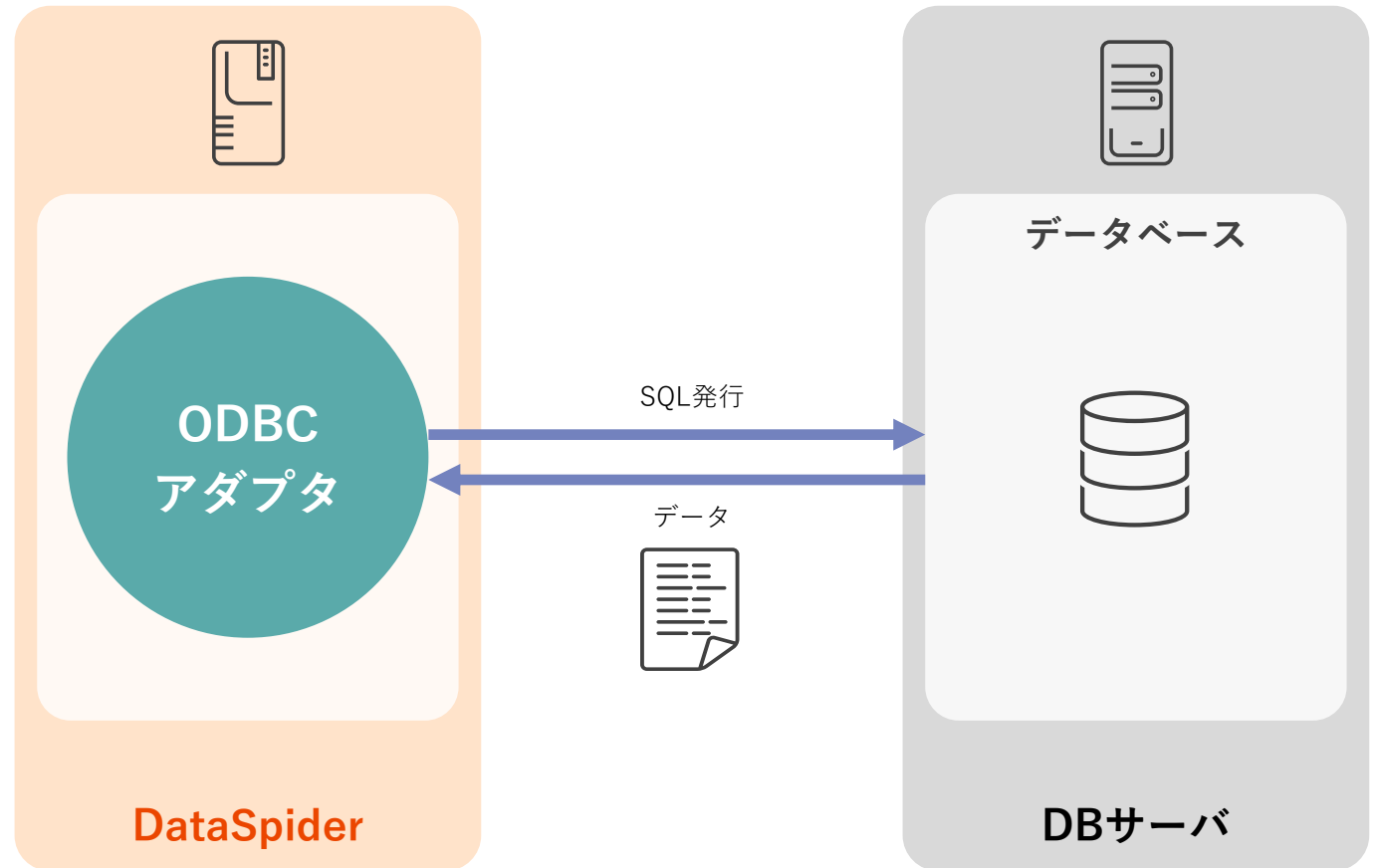
テーブルに格納されているデータを読み取ります。



検索系SQL実行

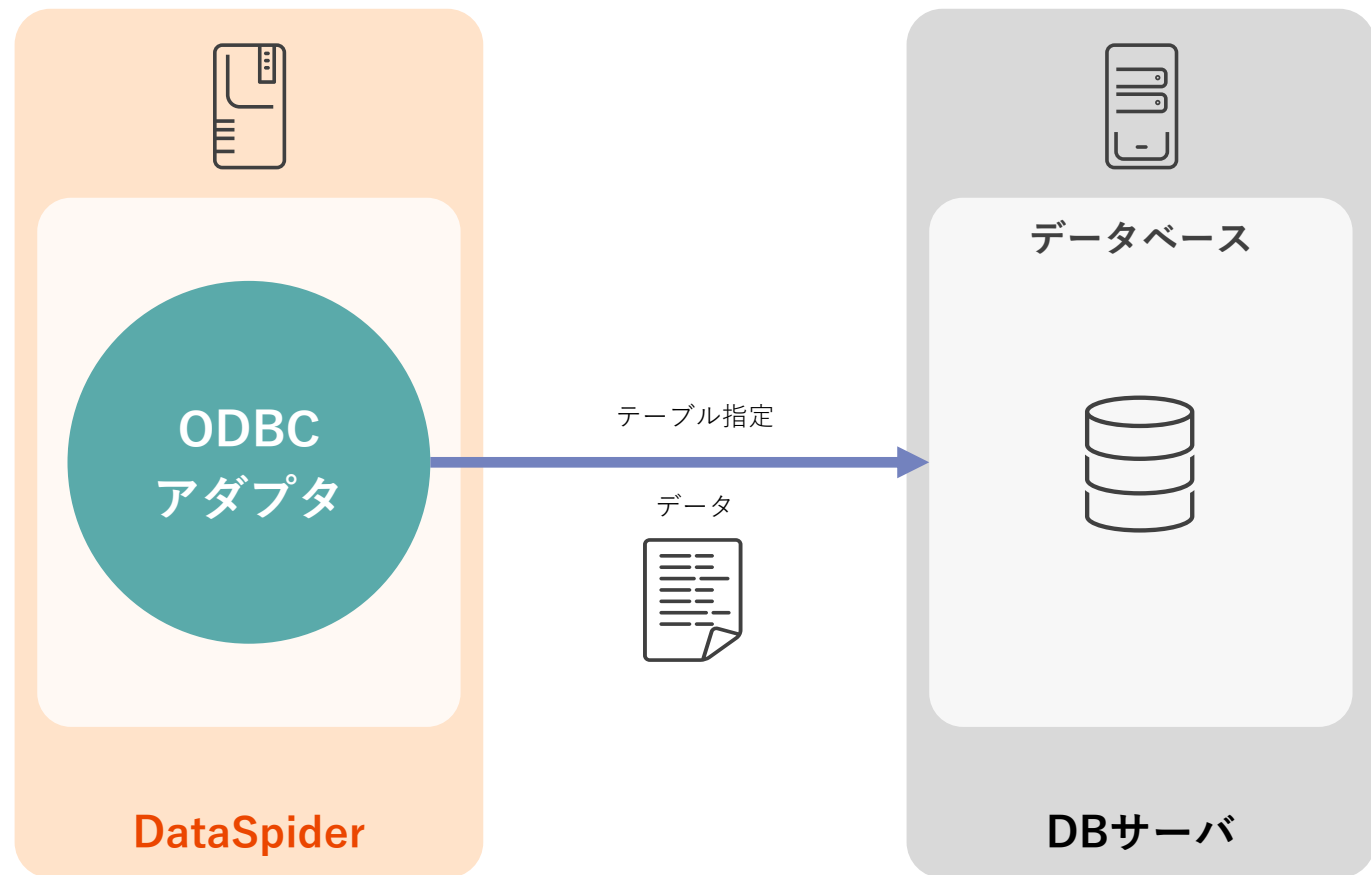
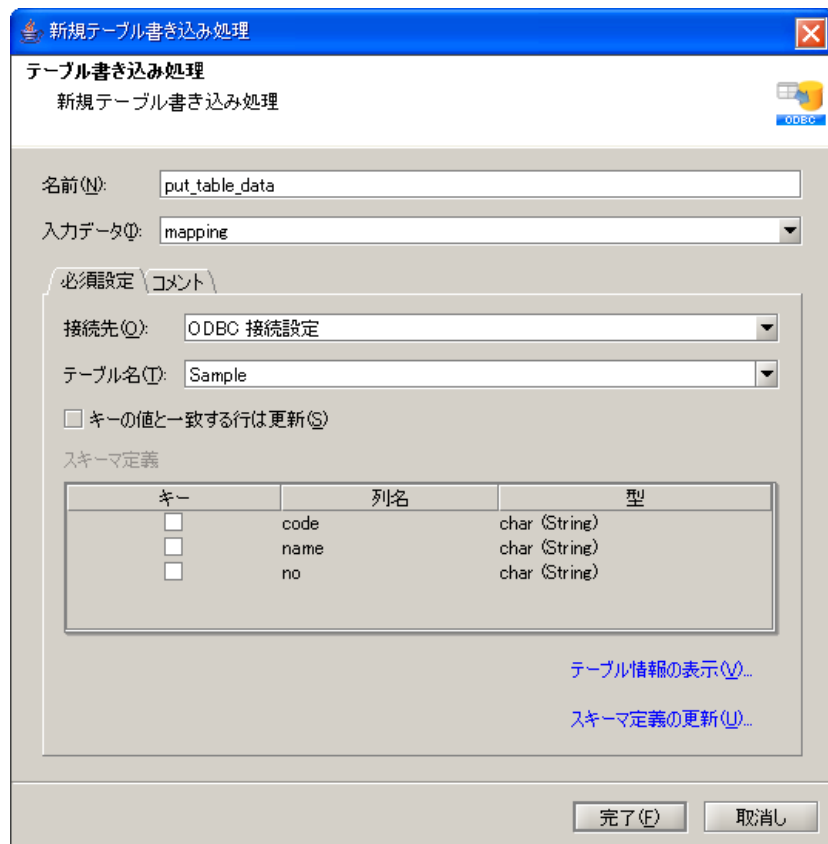
SQL文を用いてデータを読み取ります。

※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

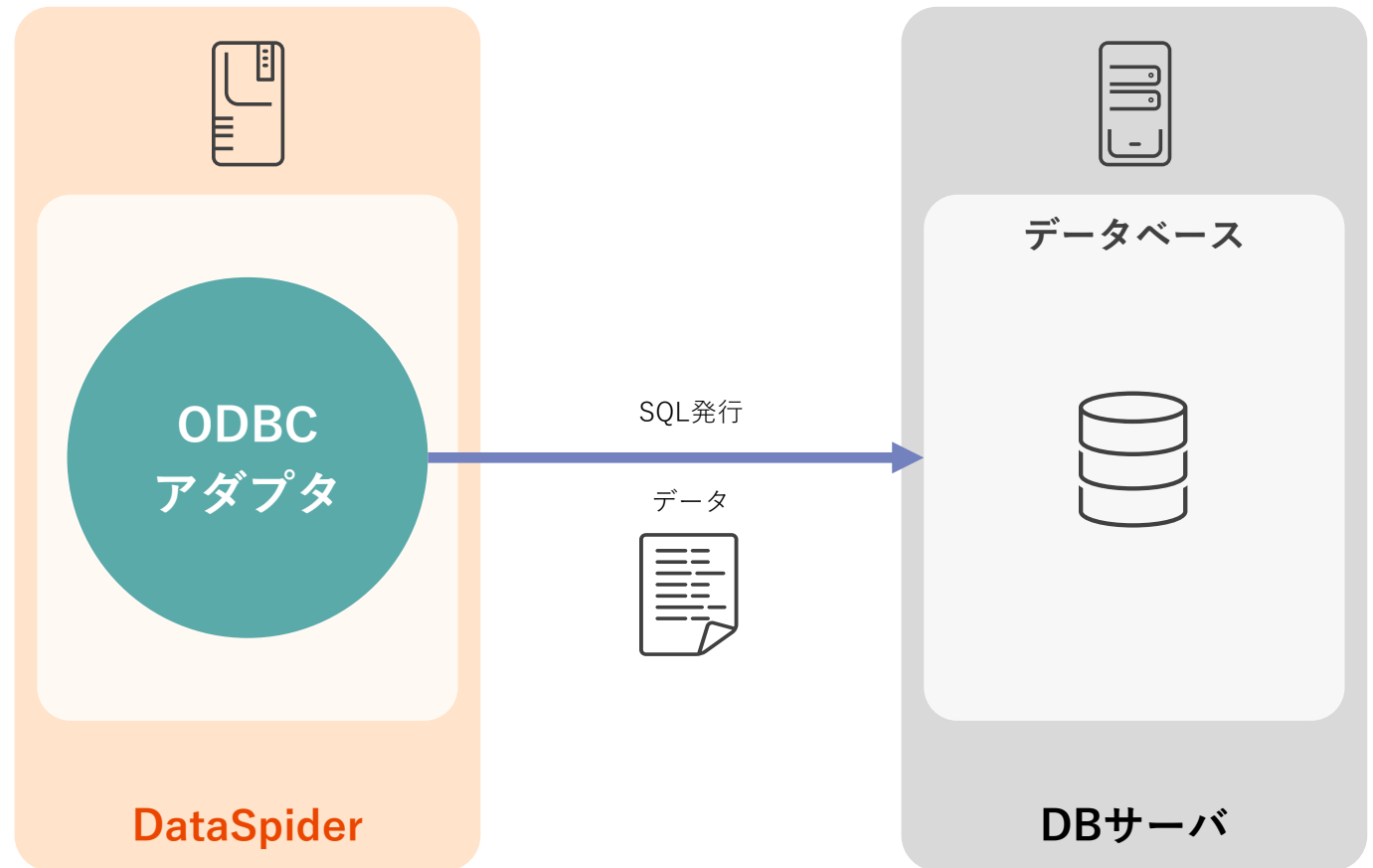
入力データをテーブルに書き込みます。



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。



< 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。