SVFアダプタ ご紹介
Universal Connect/X アダプタ
Report Director Enterprise アダプタ

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

目次

■ **Universal Connect/X アダプタ ご紹介**

- 製品概要
- 帳票リストの作成
- XMLフォーマットでのデータ出力
- 適用パターン

■ **Report Director Enterprise アダプタ ご紹介**

- 製品概要
- 各種設定と処理
- 適用パターン

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Universal Connect/X アダプタ
ご紹介

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

目次

■ **製品概要**
- Universal Connect/Xアダプタとは
- 製品構成と連携イメージ
- アダプタ機能一覧

■ **帳票リストの作成**
- 帳票リスト作成
- API関数定義
- ヘッダ項目出力
- 帳票出力機能
- サンプルスクリプト

■ **XMLフォーマットでのデータ出力**
- 手順１：SVF Designerで帳票デザインを作成
- 手順２：SVFで設計した帳票デザイン情報をXML形式で保存
- 手順３：スクリプト作成の作成
- 手順４：Universal Connect/Xの設定とアダプタの設定
- 手順５：入力データと出力結果 確認

■ **適用パターン**
- 適用パターン

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Universal Connect/X

製品概要

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Universal Connect/Xアダプタとは

■ 帳票リストをCSV形式のデータで作成し、UC/X経由で帳票出力するアダプタです。

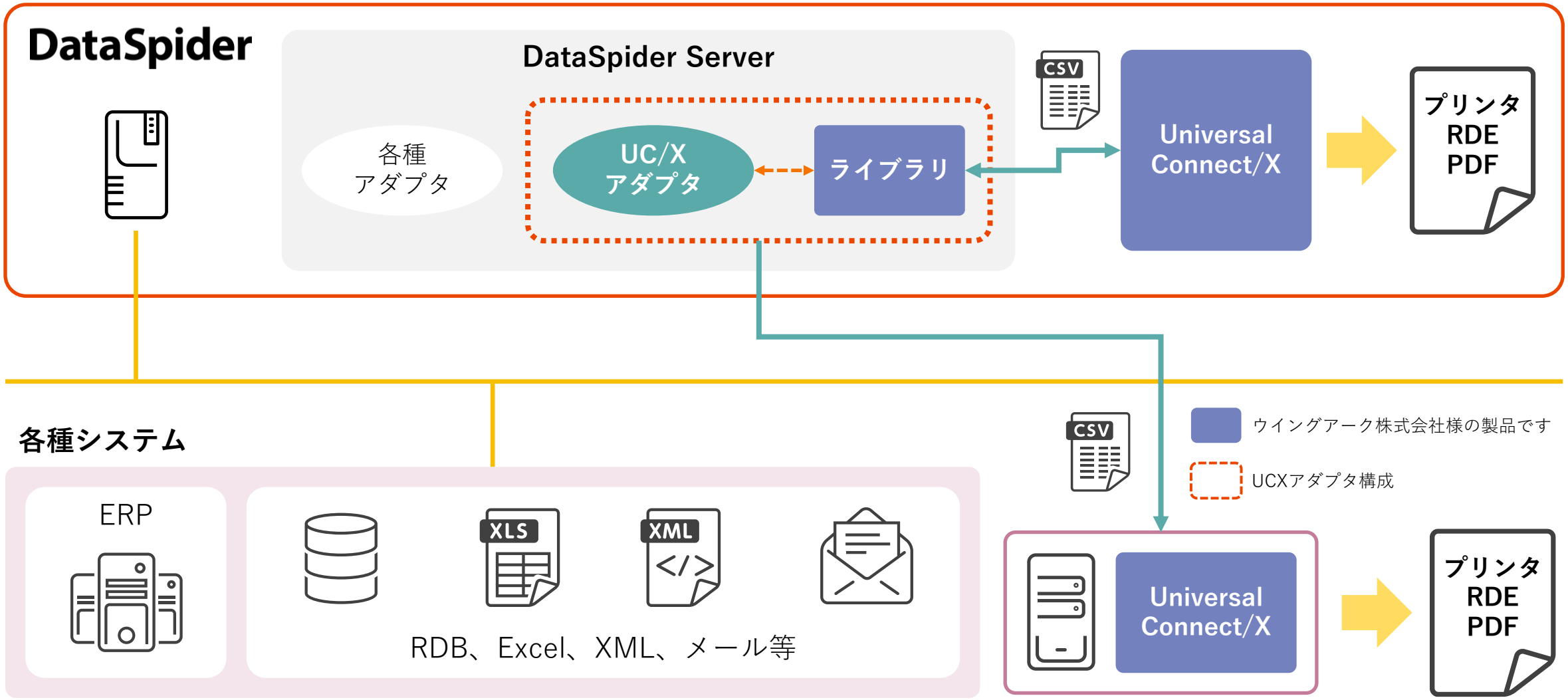
主な特徴

・高速、大容量の帳票出力が可能
・UC/Xの各種設定をGUIで設定が可能
　- データファイル圧縮、イメージファイル設定、印字位置設定、合計ページ数取得、ログ設定
・API関数定義にも対応
・印刷項目名の埋め込みにも対応
・マルチレイアウトにも対応
・エラーハンドリングも容易
・UC/X Ver.8.2、Ver.9.1、Ver.9.2に対応

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

製品構成と連携イメージ

*Universal Connect/Xは、ウイングアーク1st株式会社様の製品です
*UCXアダプタ＝Universal Connect/X アダプタ



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

アダプタ機能一覧

種別	名称	概要説明
処理	**帳票出力(データ入力)**	入力データの内容に基づき、帳票を生成します。
	帳票出力(ファイル指定)	データファイルの内容に基づき、帳票を出力します。
	API関数定義出力(CSV)	データファイルの中で指定可能なAPI関数の設定をファイルに出力します。
	ヘッダ項目出力(CSV)	式ファイル(XML様式ファイル、およびfrm様式ファイル)から抽出したヘッダ項目名をファイルに出力します。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Universal Connect/X

帳票リストの作成

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

帳票リスト作成

SVF出力用のデータリストを作成する

```
<start>
VSetForm=C:¥Users¥kobayashi.c¥Desktop¥demo¥受注票_出版社コード.xml,4
VSetPrinter=,RDSpool
VSetDocName2=受注票(出版社コード付)
VrSetSpoolFileName2=
VrSetUserName=kobayashi
<end>
受注No,受注日,発行日,得意先No,得意先名,住所,納品予定日,担当者,URL,書籍番号,書籍名１,書籍名２,出版社,数量,価格,金額,小計,消費税,合計金額,出版社コード
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/1,2014/4/20,帳票太郎,1234-567-j,誰でもわかる　SVFX-Designer,あすなろ出版,4,4000,A001,http
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/1,2014/4/20,帳票太郎,5678-901-j,誰でもわかる　RDE基礎,秀英パブリッシング,20,3500,S001,htt
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/5,2014/4/20,帳票太郎,9012-234-j,オブジェクト指向がわかる！　Javaプログラミング基礎,ハード
2014999999,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/10,2014/4/20,帳票太郎,3456-567-u,Core Java2 Programming,インターナショナル,64,6000,I001,h
<start>
VSetForm=C:¥Users¥kobayashi.c¥Desktop¥demo¥受注票_出版社コード.xml,4
VSetPrinter=,RDSpool
VSetDocName2=受注票(出版社コード付)
VrSetSpoolFileName2=
VrSetUserName=kobayashi
<end>
受注No,受注日,発行日,得意先No,得意先名,住所,納品予定日,担当者,URL,書籍番号,書籍名１,書籍名２,出版社,数量,価格,金額,小計,消費税,合計金額,出版社コード
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/1,2014/4/20,帳票太郎,1234-567-j,誰でもわかる　SVFX-Designer,あすなろ出版,4,4000,A001,http
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/1,2014/4/20,帳票太郎,5678-901-j,誰でもわかる　RDE基礎,秀英パブリッシング,20,3500,S001,htt
2014100001,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/5,2014/4/20,帳票太郎,9012-234-j,オブジェクト指向がわかる！　Javaプログラミング基礎,ハード
2014999999,110000021,ウイングアーク株式会社,東京都渋谷区桜丘町 1-2-3,2014/4/10,2014/4/20,帳票太郎,3456-567-u,Core Java2 Programming,インターナショナル,64,6000,I001,h
[EOF]
```

<start>
・
・
<end>
項目名1,項目名2,項目名3,項目名4・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
明細データ

APIリスト

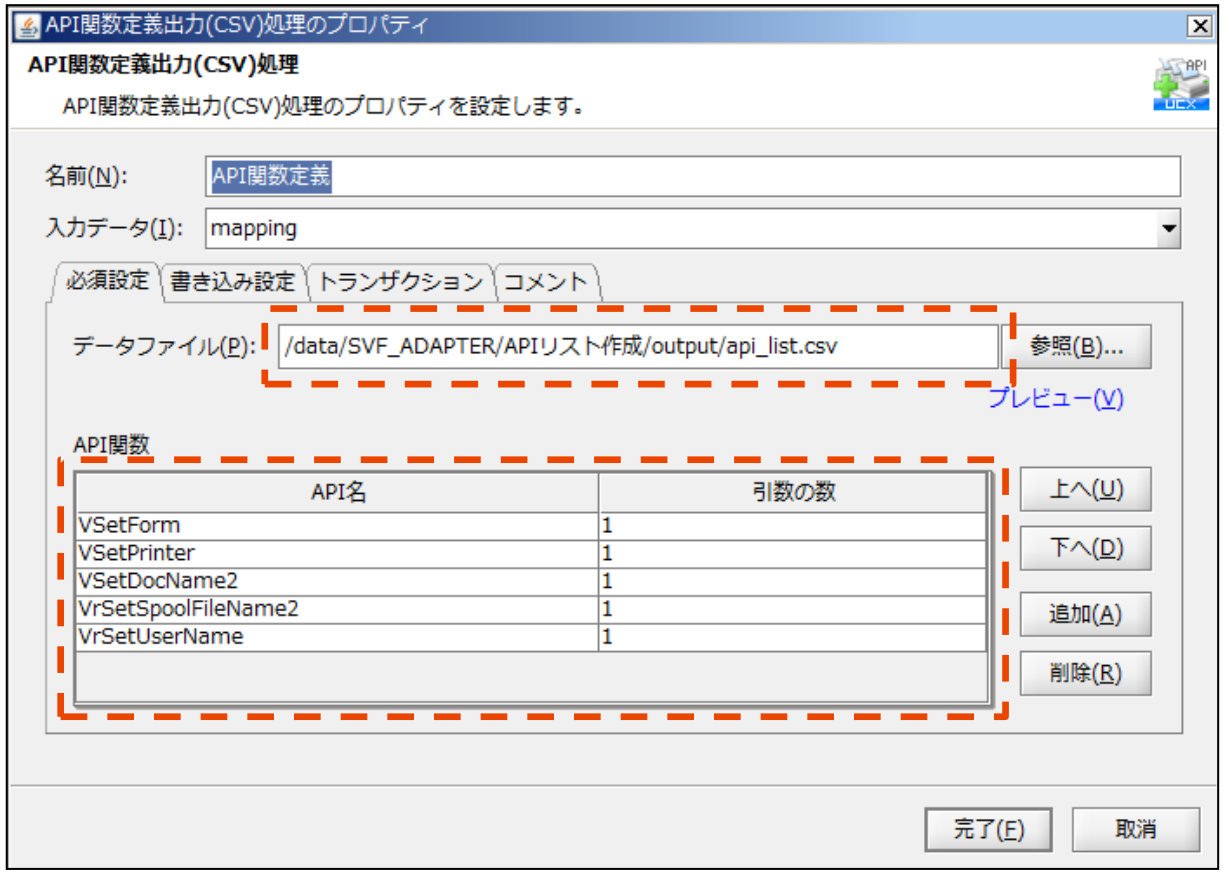
項目名

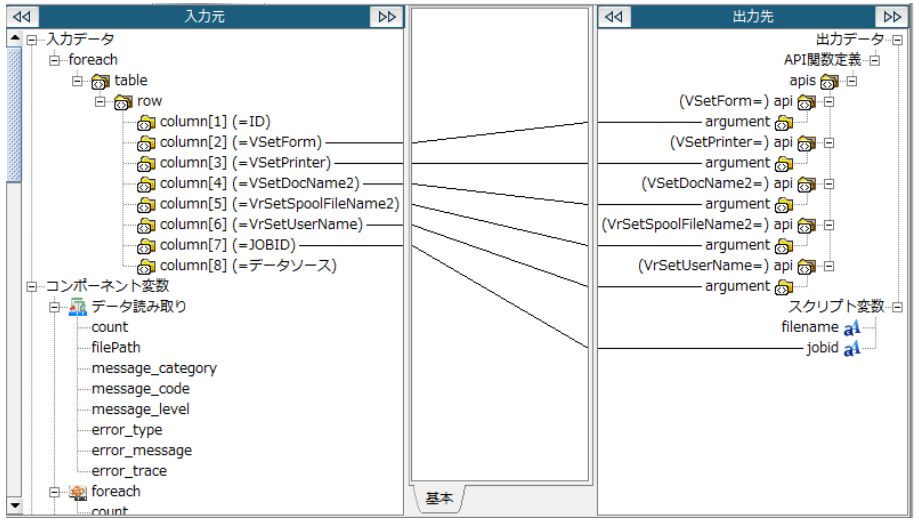
明細データ

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

API関数定義

■ 出力ファイルを指定し、そのファイルにアダプタのAPI関数で指定した項目を、<start>～<end>の間に出力します。



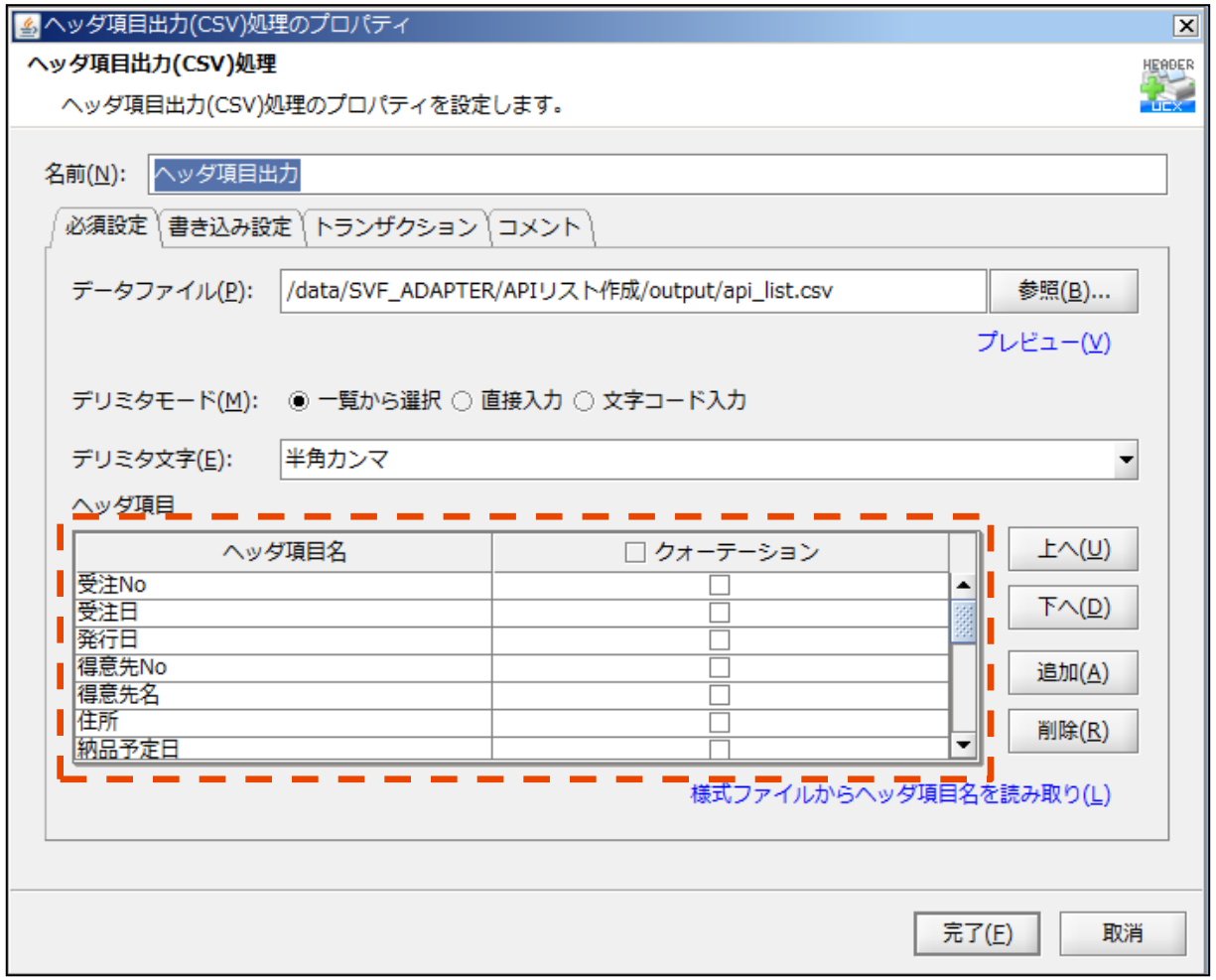


Mapperから項目値を渡せます

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

ヘッダ項目出力

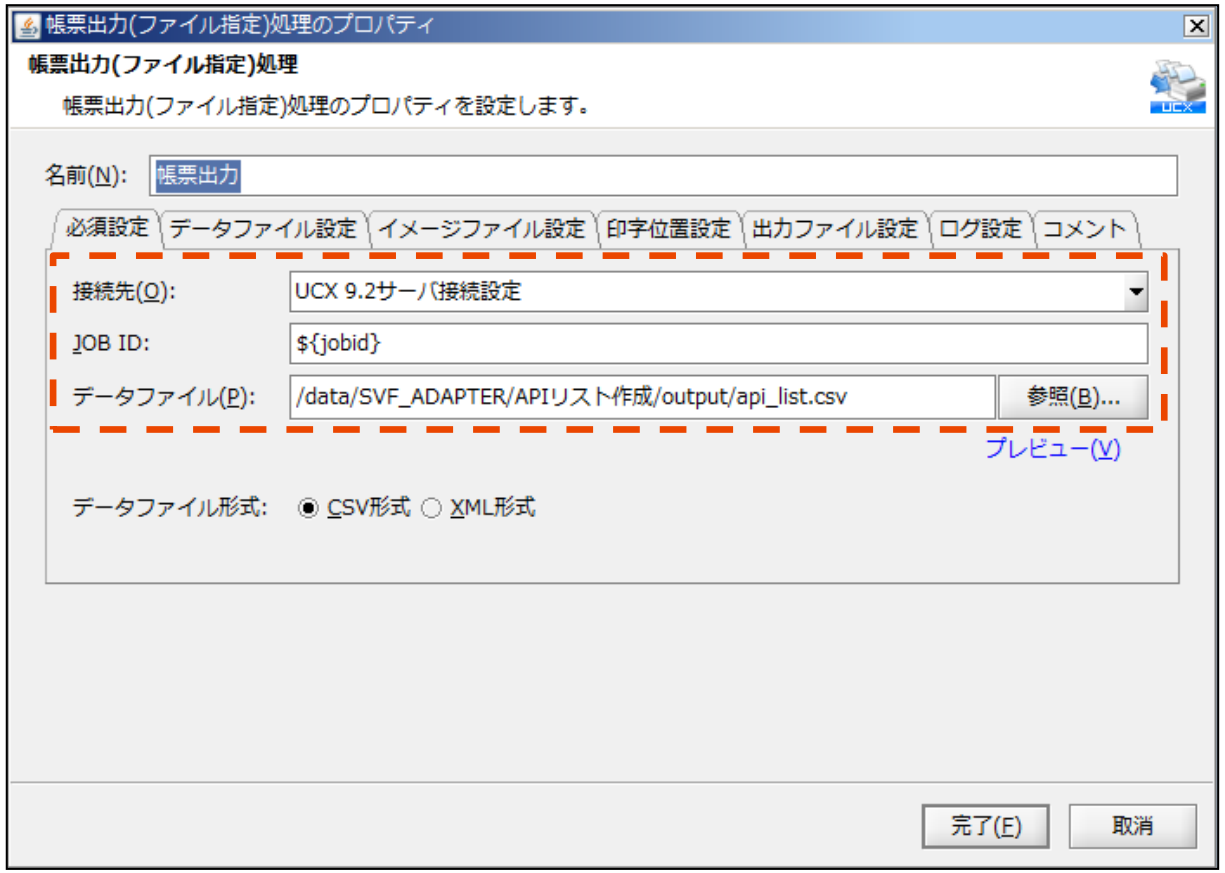
■ 様式データ（XML）やCSVから項目名を取得しヘッダ項目として指定可能です。



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

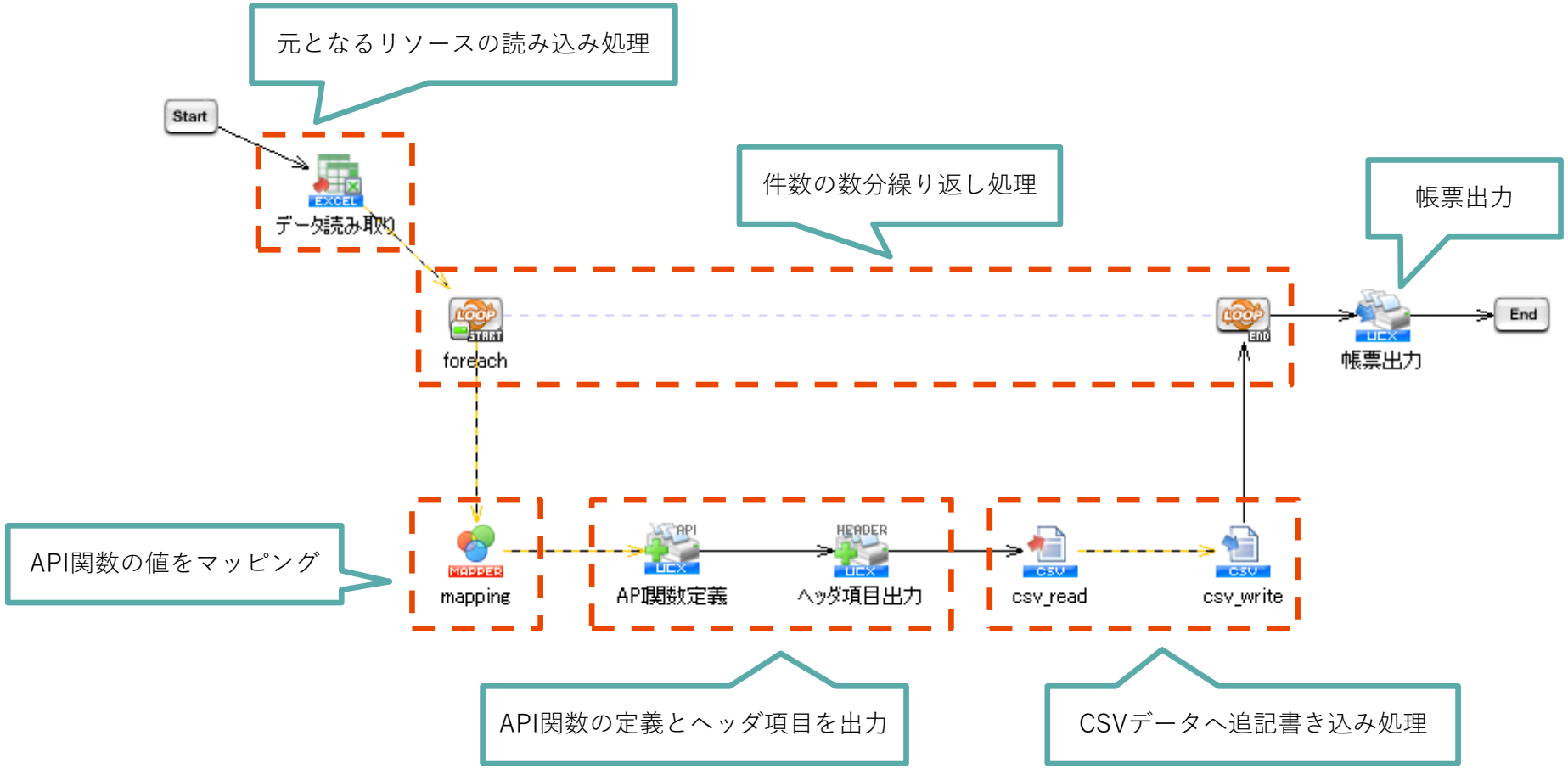
帳票出力機能

■ Universal Connect/Xへの接続設定、JOBIDの指定、出力ファイルの指定が可能です。



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

サンプルスクリプト



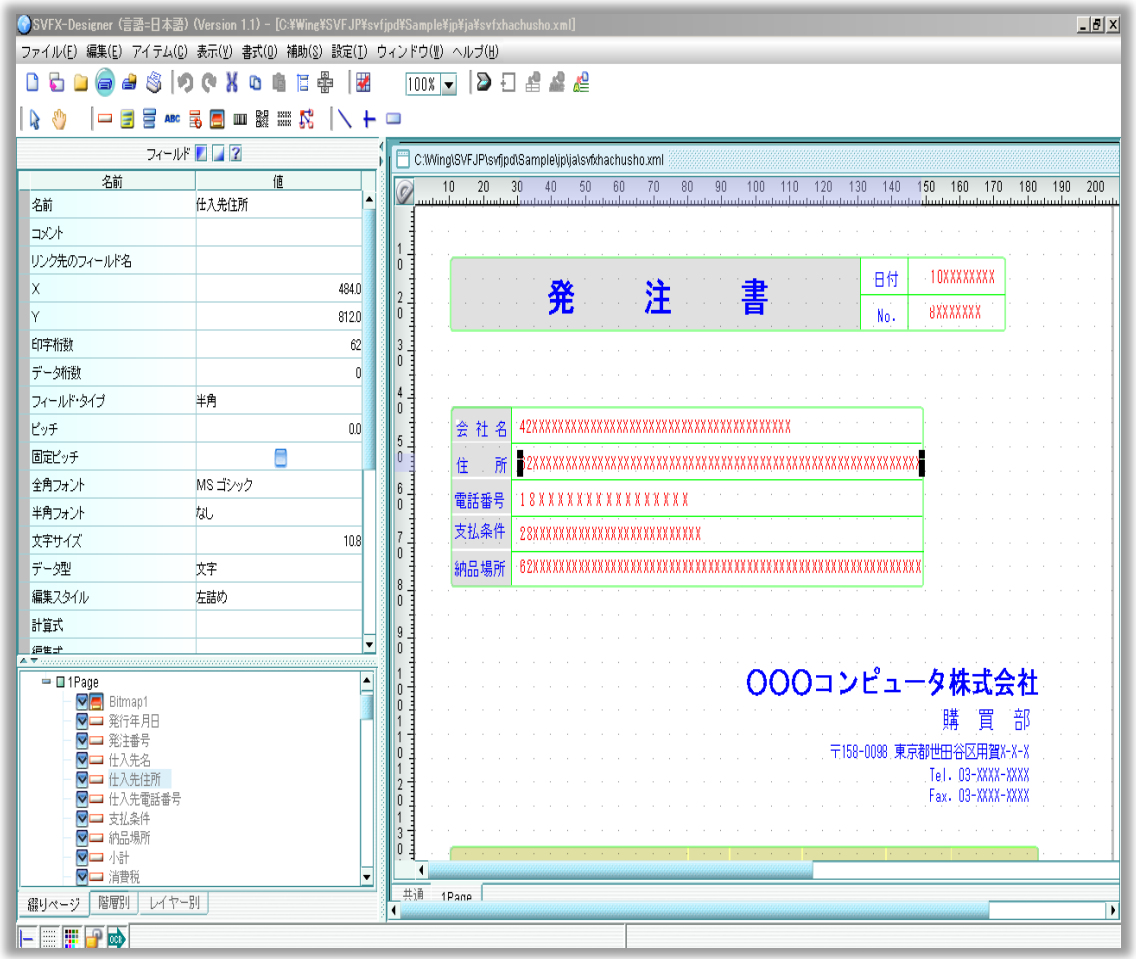
© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Universal Connect/X

XMLフォーマットでのデータ出力

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

手順１：SVF Designerで帳票デザインを作成



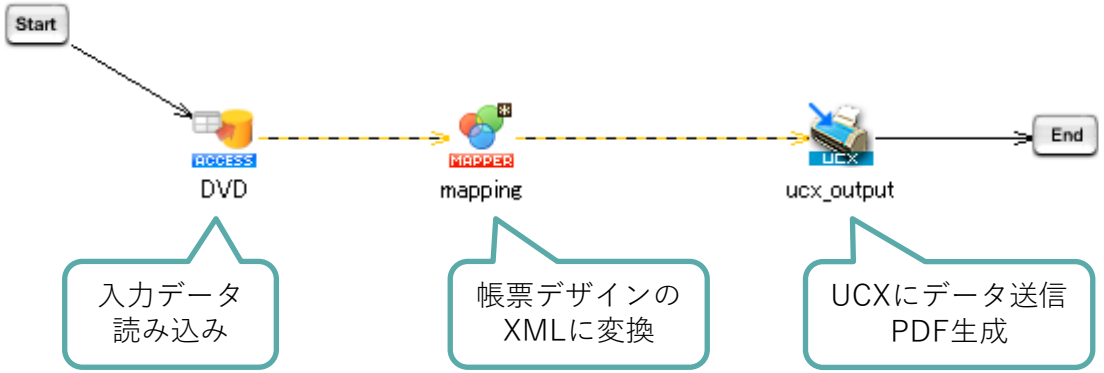
© Saison Technology Co., Ltd. 2025

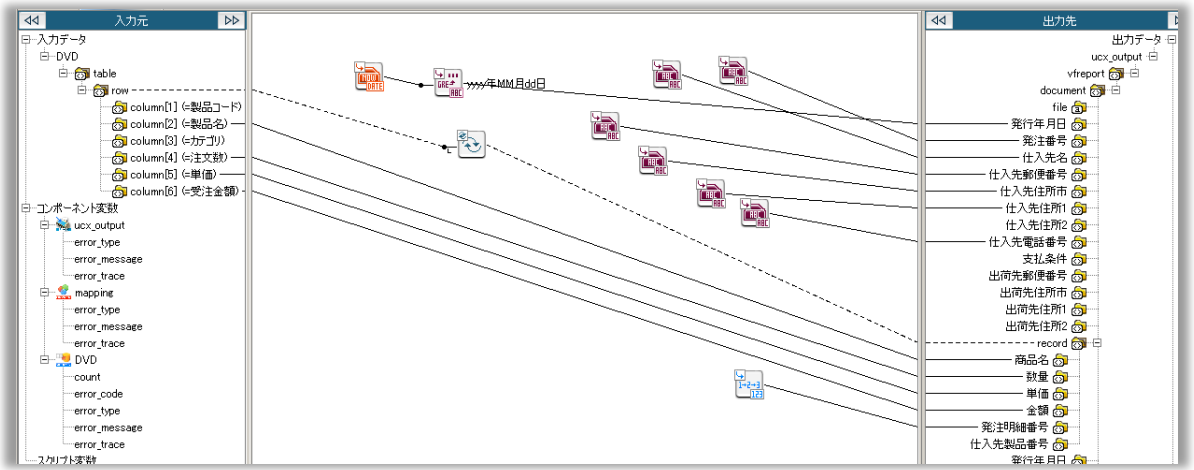
手順２：SVFで設計した帳票デザイン情報をXML形式で保存


```
－<vfreport>
 －<document file="c:¥svfjp¥uniconx¥hachusho_samp_xml.pdf">
    <発行年月日>2005/12/08 00000</発行年月日>
    <発注番号>1000476</発注番号>
    <仕入先名>ウイングアーク商事株式会社</仕入先名>
    <仕入先郵便番号>102-0093</仕入先郵便番号>
    <仕入先住所市>東京都渋谷区</仕入先住所市>
    <仕入先住所1>渋谷2-15-1</仕入先住所1>
    <仕入先住所2>渋谷クロスタワー10F</仕入先住所2>
    <仕入先電話番号>(03)-5766-2833</仕入先電話番号>
    <支払条件>納入翌月末現金払</支払条件>
    <出荷先郵便番号>162-0184</出荷先郵便番号>
    <出荷先住所市>東京都新宿区</出荷先住所市>
    <出荷先住所1>小川町5-1</出荷先住所1>
    <出荷先住所2>ニューリバー51ビル7F</出荷先住所2>
  －<record>
      <商品名>SVFX-Designer</商品名>
      <数量>1</数量>
      <単価>500000</単価>
      <金額>1000000</金額>
      <発注明細番号>1000522</発注明細番号>
      <仕入先製品番号>SVF01</仕入先製品番号>
    </record>
  －<record>
      <商品名>SVF for JavaPrint</商品名>
      <数量>10</数量>
      <単価>600000</単価>
      <金額>6000000</金額>
```


© Saison Technology Co., Ltd. 2025

手順３：スクリプト作成の作成

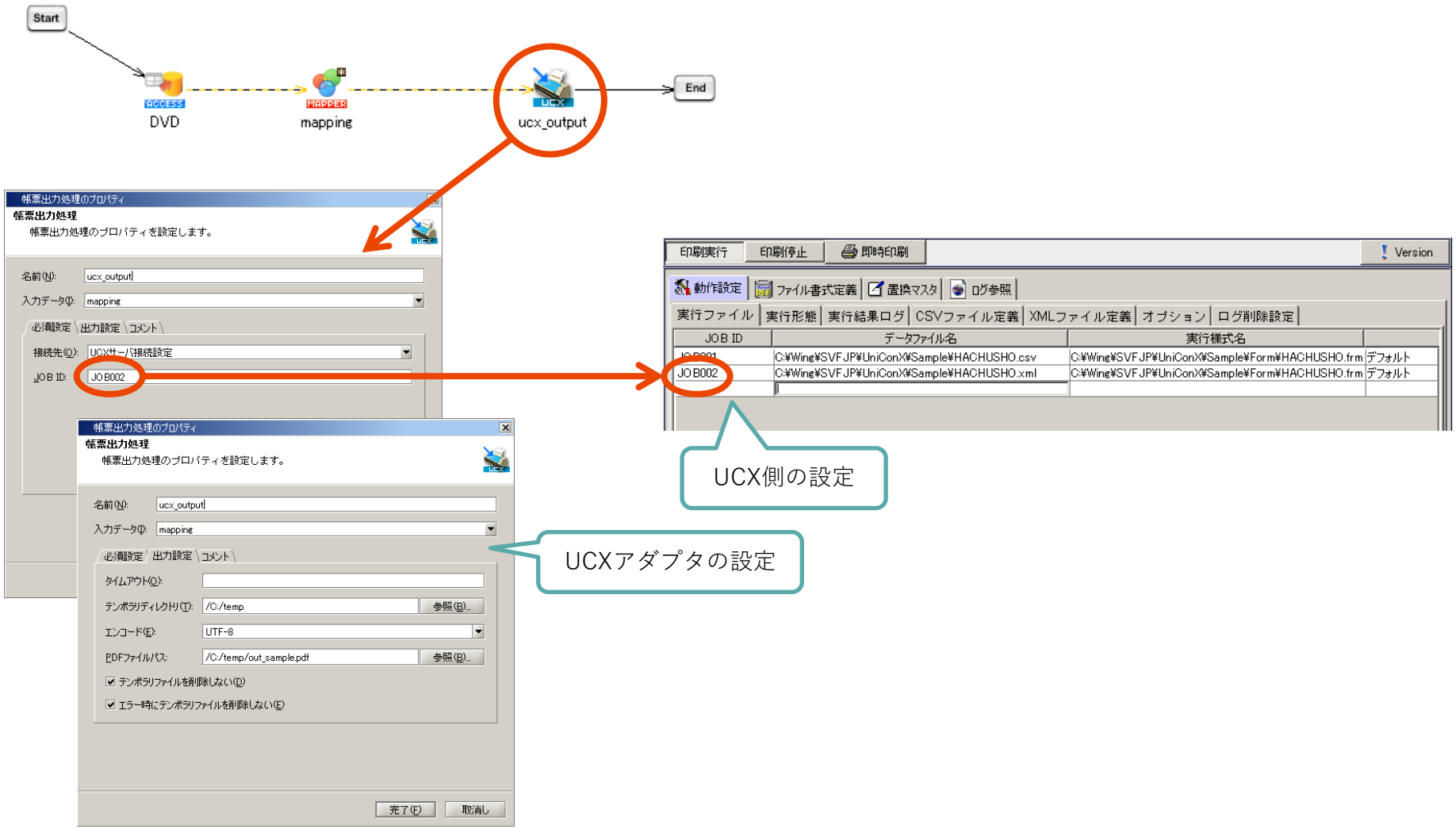




SVFで定義した帳票の構造にマッピング

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

手順４：Universal Connect/Xの設定とアダプタの設定



手順５：入力データと出力結果 確認

製品コード	製品名	カテゴリ	注文数	単価	受注金額
HD32	海の風景DVD	DVD	45	3980	179100
HD33	渡り鳥DVD	DVD	18	1980	35640
HD34	川の風景DVD	DVD	200	3980	796000
HD35	日本の四季DVD	DVD	55	1980	108900
HG11	英語ゲーム	GAME	35	8400	294000
HG12	算数ゲーム	GAME	20	19800	396000
HG13	四字熟語ゲーム	GAME	10	5600	56000
HG22	歴史ゲーム	GAME	150	6500	975000
HG23	年号あてゲーム	GAME	60	4800	288000

入力データ

PDF出力結果

発　注　書

日付	2008年08月
No.	11

会社名	株式会社アプレッソ 御中
住所	〒110-2211 東京都文京区関口江戸川橋ビル
電話番号	03-4321-1111
支払条件	
納品場所	〒110-2211 東京都文京区関口江戸川橋ビル

ＥＳＳコンピュータ株式会社
購　買　部
〒158 東京都世田谷区用賀4-10-1
Tel. 03-5717-XXXX
Fax. 03-5717-XOXO

製品名	数量	単価	金額	明細番号	備考
英語ゲーム	35	8,400	294,000	1	
算数ゲーム	20	19,800	396,000	2	
四字熟語ゲーム	10	5,600	56,000	3	
海の風景DVD	45	3,980	179,100	4	
渡り鳥DVD	18	1,980	35,640	5	
川の風景DVD	200	3,980	796,000	6	
歴史ゲーム	150	6,500	975,000	7	
年号あてゲーム	60	4,800	288,000	8	
		小計	¥3,128,640		
		消費税	¥156,432		
		合計	¥3,285,072		

この帳票は、Universal Connect /X の印刷実行操作で SVF Java 実行部を通して印刷されたものです。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

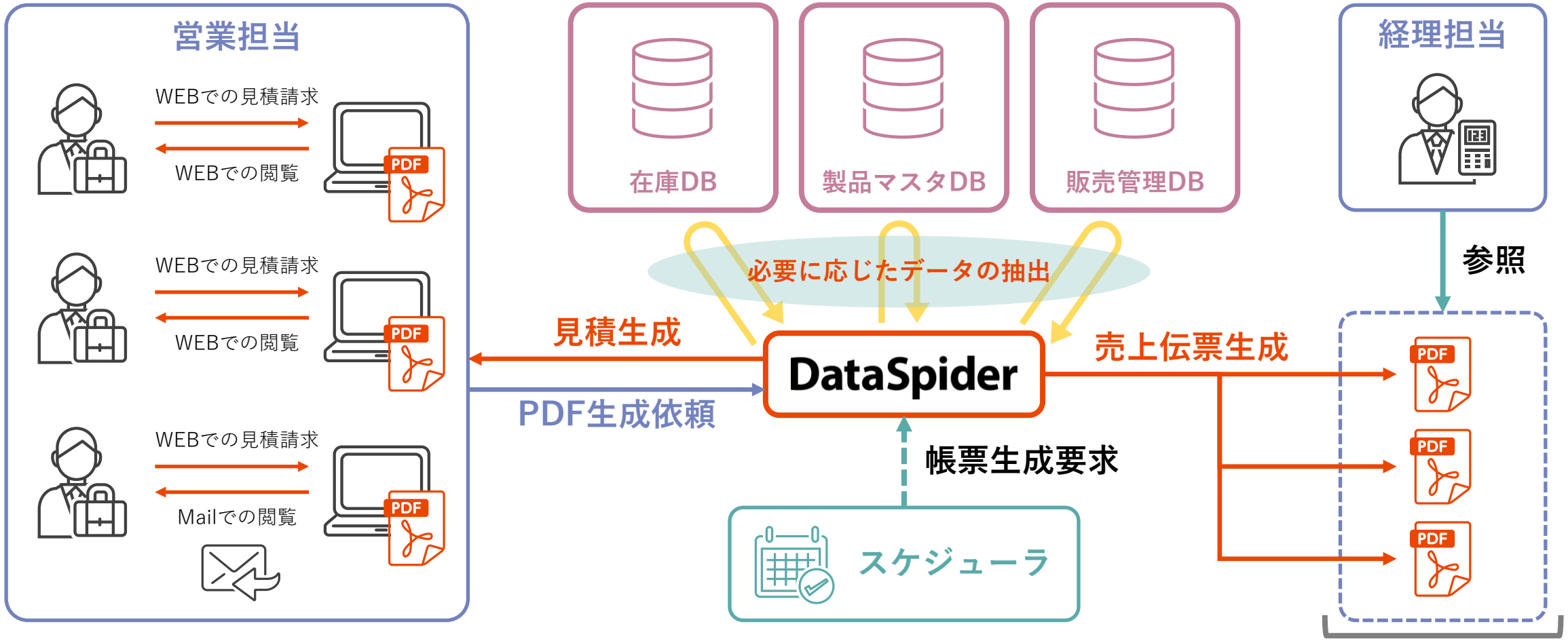
Universal Connect/X

適用パターン

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

適用パターン

■ 日常業務では見積り帳票の作成を実施、月次では月別の売上伝票の作成を行う等の受発注業務における帳票生成エンジンとしての活用



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Report Director Enterprise アダプタ ご紹介

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

目次

■ **製品概要**
- 製品構成と連携イメージ
- Report Director Enterpriseアダプタとは
- アダプタ機能一覧

■ **各種設定と処理**
- 文書情報取得
- サーバープリンタ情報取得
- 印刷実行

■ **適用パターン**
- 適用パターン

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Report Director Enterprise

製品概要

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

Report Director Enterpriseアダプタとは

■ RDEから各種情報を取得したり、印刷を実行したりするアダプタです。

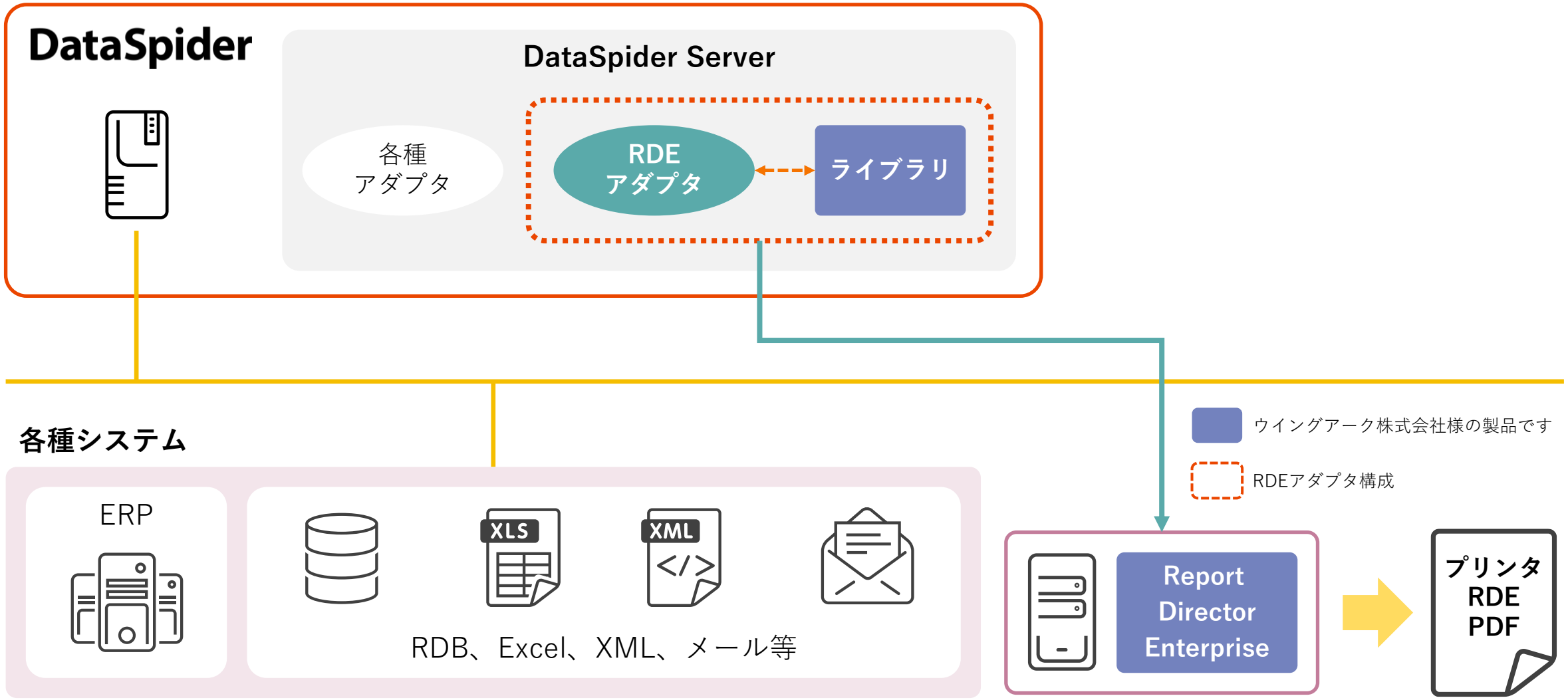
主な特徴

・RDEサーバにスプールされた文書情報の取得が可能
・サーバープリンターの情報の取得が可能
・プリンターグループ、または、サーバープリンターへの印刷実行が可能
・各種設定をGUIで設定が可能
　- 文書情報取得条件、サーバープリンター情報取得条件
・エラーハンドリングも容易
・RDE Ver.8.2、Ver.9.1、Ver.9.2に対応

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

製品構成と連携イメージ

*Report Director Enterpriseは、ウイングアーク1st株式会社様の製品です
*RDEアダプタ＝Report Director Enterprise アダプタ



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

アダプタ機能一覧

種別	名称	概要説明
処理	文書情報取得	Report Director Enterpriseにスプールされている文書情報を取得します。
	サーバープリンター情報取得	Report Director Enterpriseに登録されているサーバープリンターの情報を取得します。
	印刷実行	Report Director Enterpriseにスプールされている文書を印刷します。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

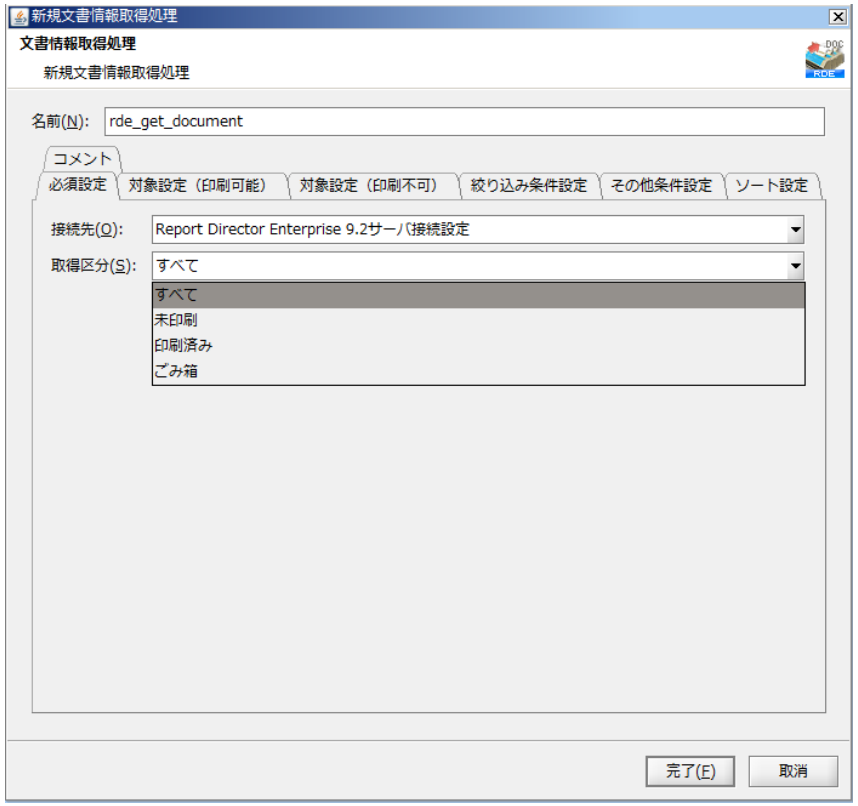
Report Director Enterprise

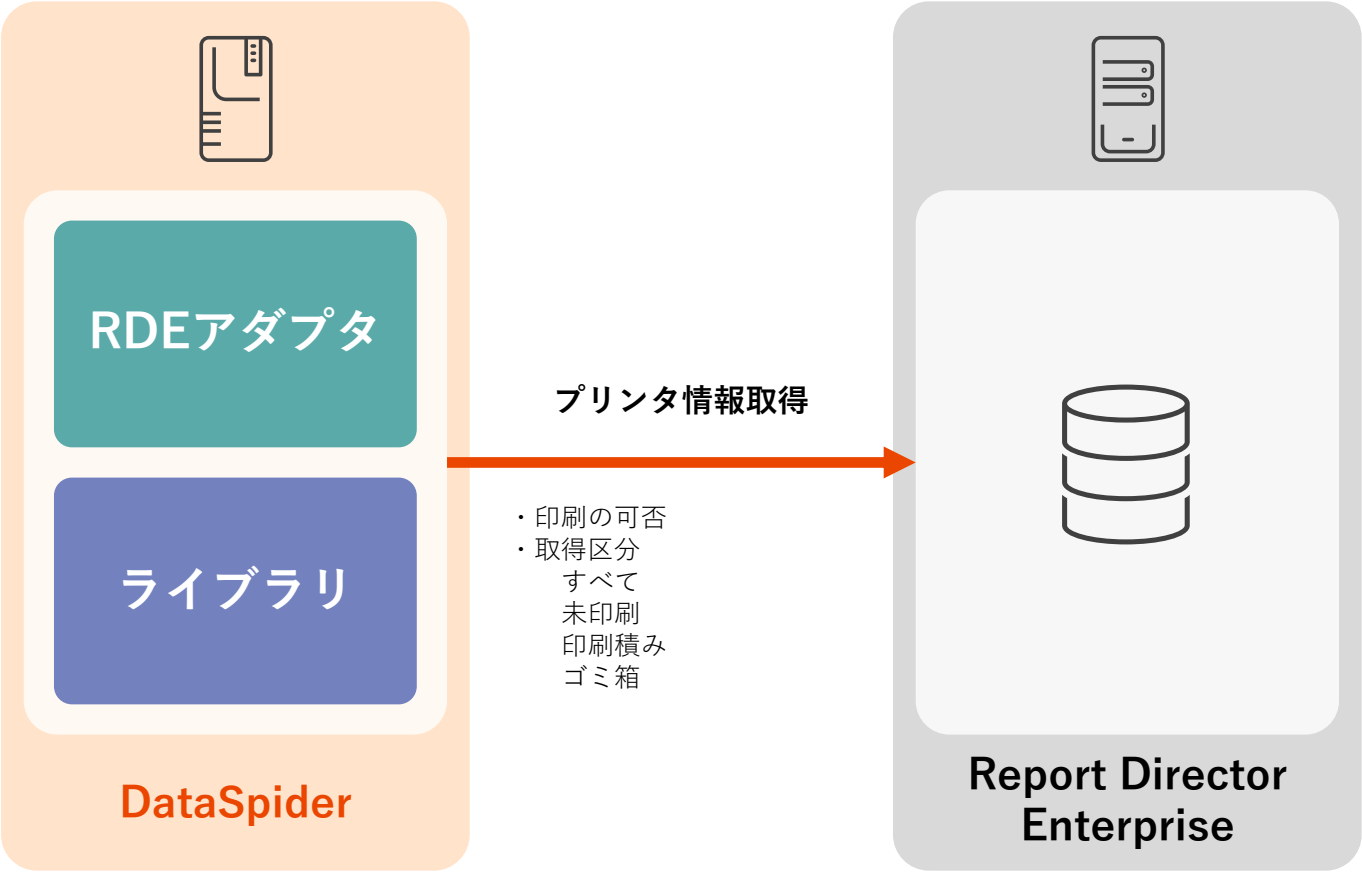
各種設定と処理

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

文書情報取得

Report Director Enterprise にスプールされている文書情報の取得を行います。



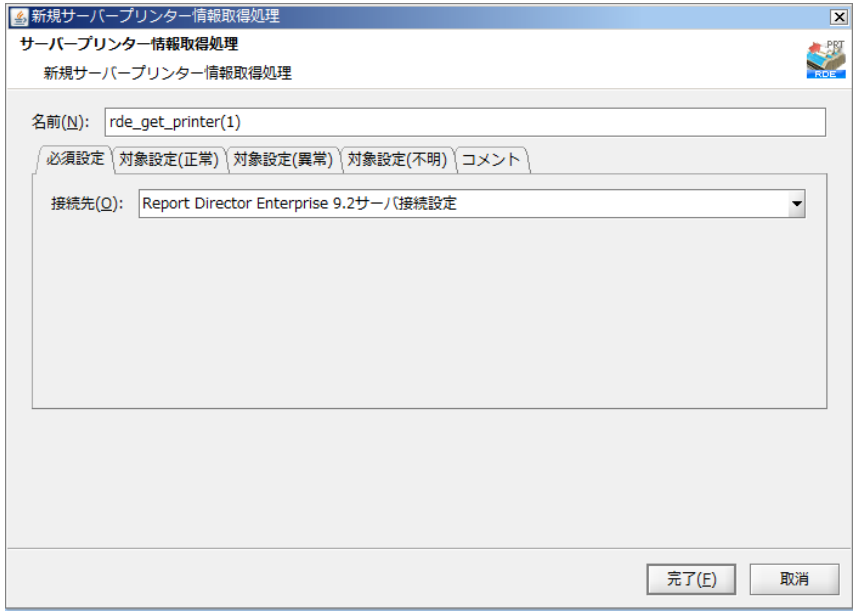


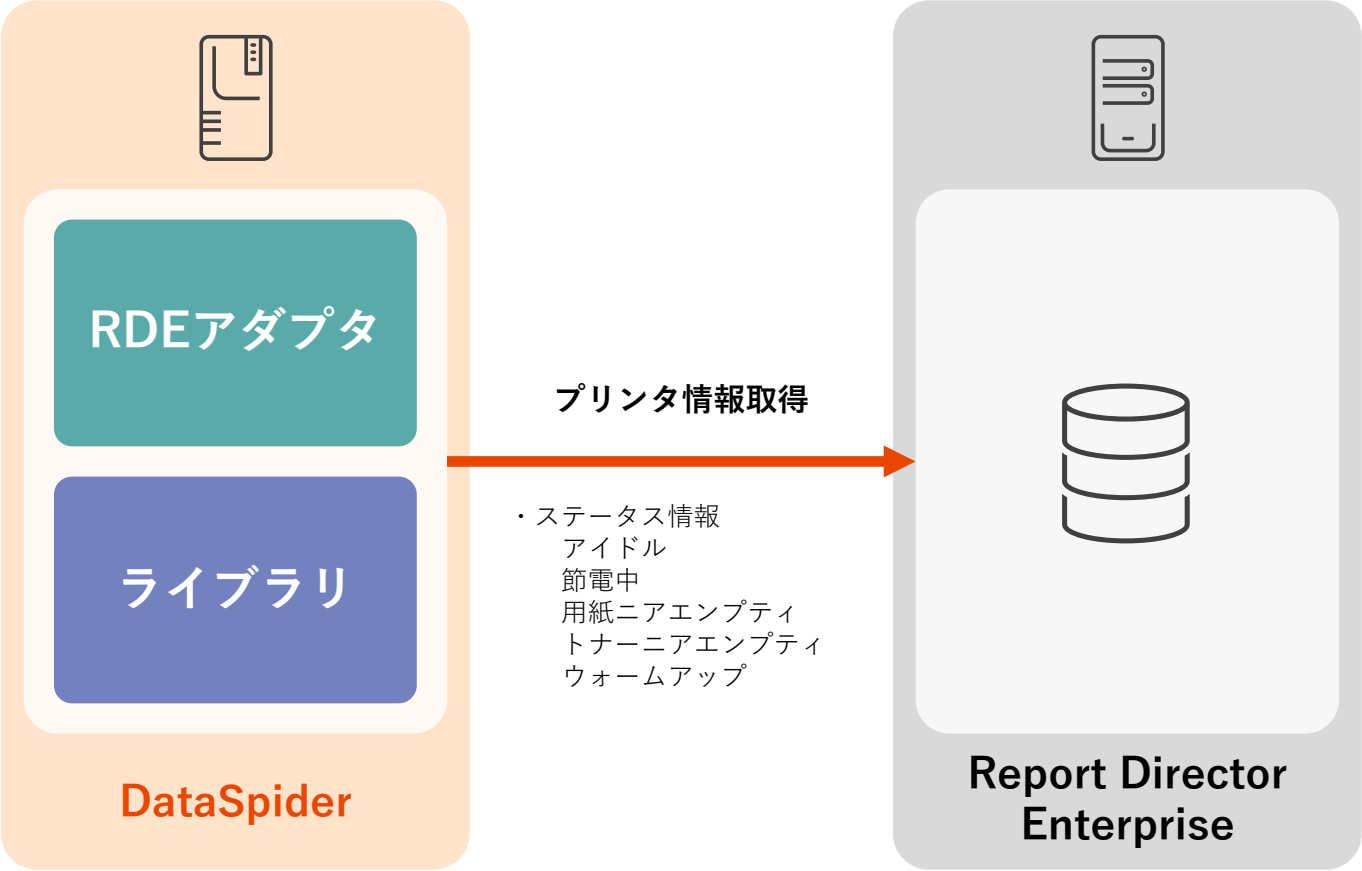
その他文書名、印刷開始ー終了時間からの絞り込み検索や、カラム項目を指定して条件指定を細かく指定可能です。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

サーバープリンタ情報取得

Report Director Enterpriseに登録されているサーバープリンタ情報を取得します。

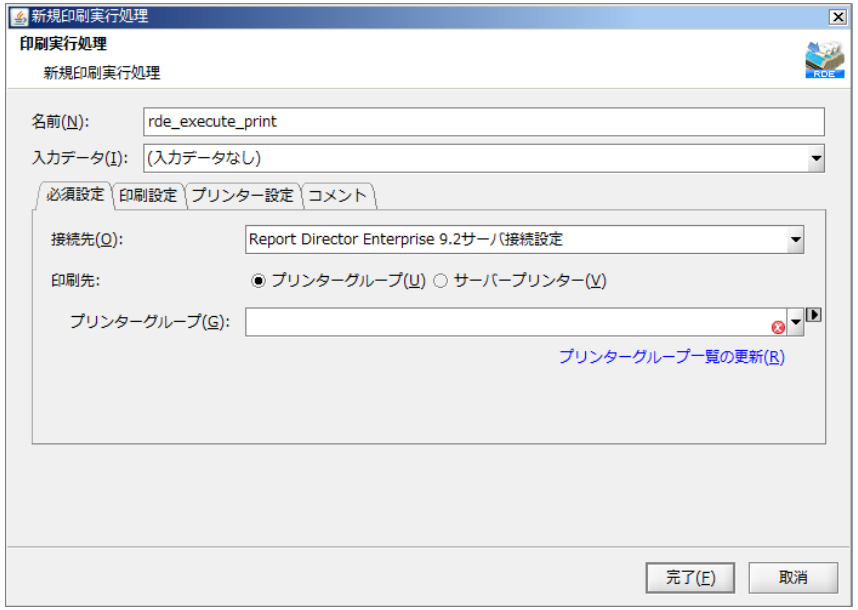


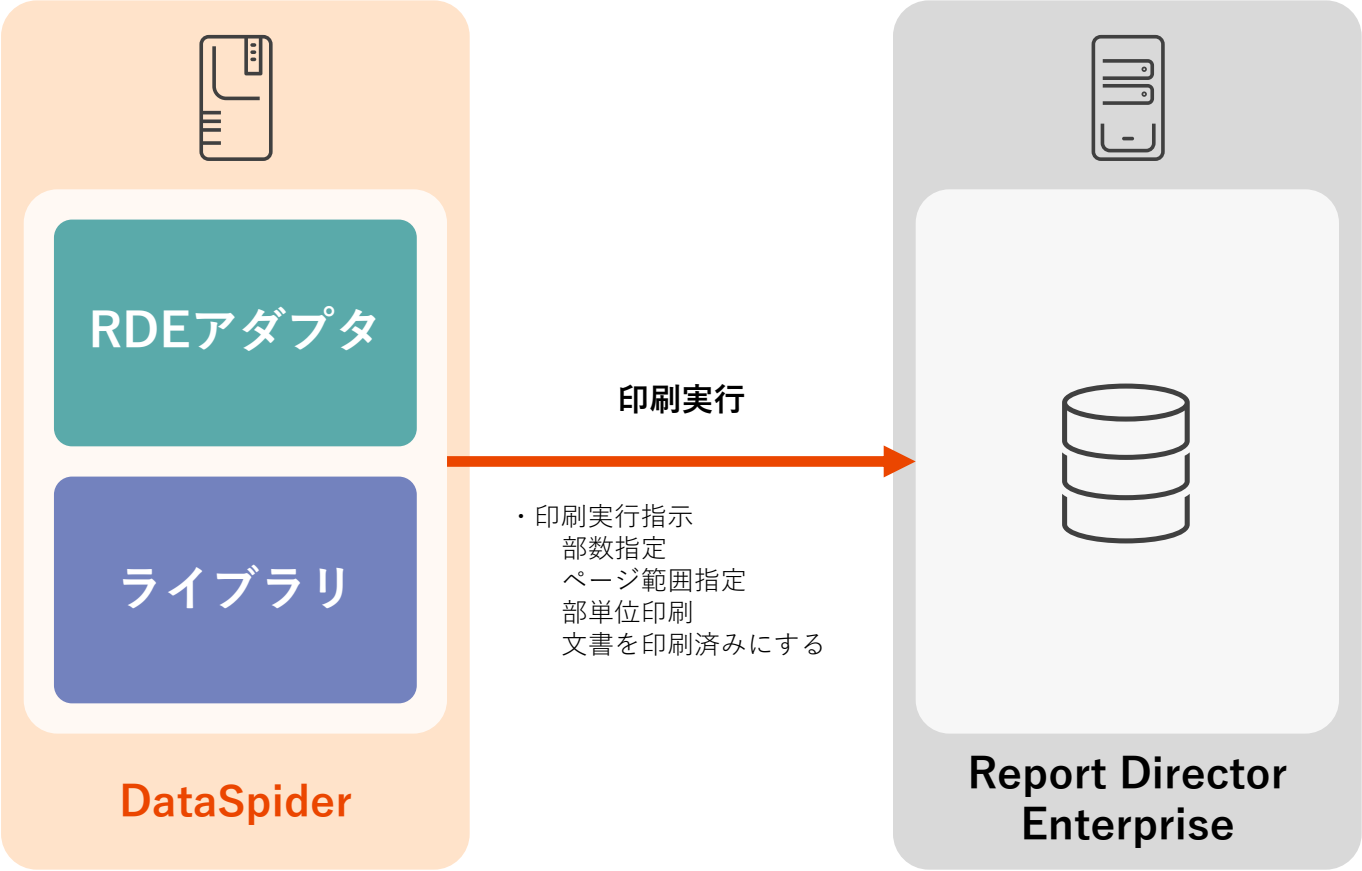


© Saison Technology Co., Ltd. 2025

印刷実行

スプールされている文書の印刷を行えます。





© Saison Technology Co., Ltd. 2025

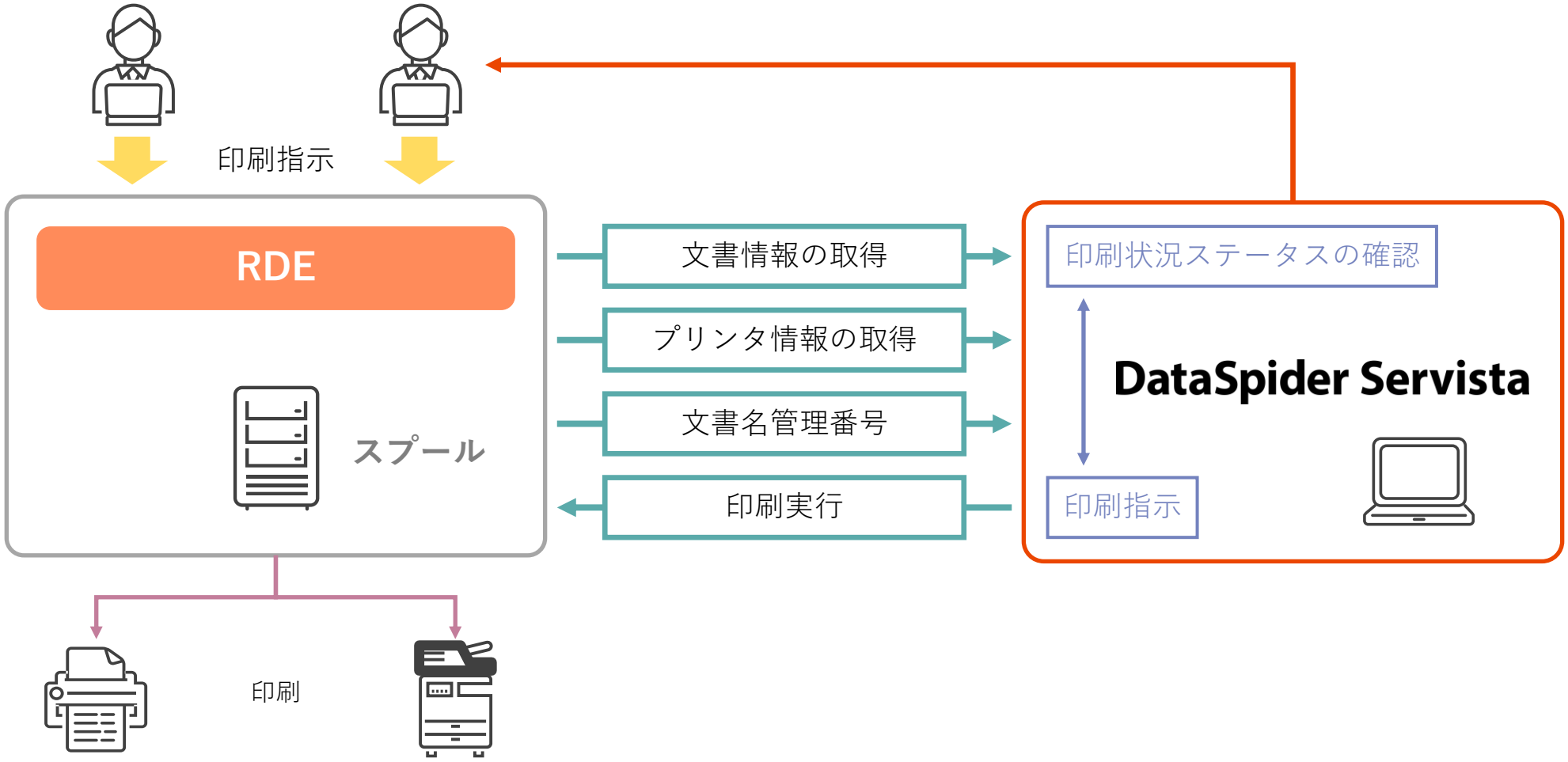
Report Director Enterprise

適用パターン

© Saison Technology Co., Ltd. 2025

適用パターン

■ 出力済み文書のステータスの確認や事前にサーバープリンタの状況確認や文書管理番号を使用し、Report Director Enterpriseに登録されているプリンタに出力



© Saison Technology Co., Ltd. 2025

SAISON TECHNOLOGY

＜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。

© Saison Technology Co., Ltd. 2025