



DataSpider Servista 製品販促資料のご紹介

2021/04/20

株式会社セゾンテクノロジー



目次

- はじめに
- 公開場所
- コンテンツマップ
- 販促資料一覧
 - 最新バージョン資料
 - 各種製品資料
 - 動作環境
 - 価格表
 - 販売マニュアル/その他
- ピックアップ



はじめに

■ 目的

myHULFTに公開されているDataSpider Servistaの販促資料を商談フェーズに沿ってご紹介しています。商談を進めていただく中で、適切なタイミングで資料をご活用いただき、より良い営業活動につなげていただくことを当資料の目的としています。

■ 対象

- DataSpider Servistaをご紹介いただくパートナー様

公開場所

■ myHULFT

ログイン後、左メニュー「製品関連情報」配下に格納しています。



<https://his.hulft.com/mypage/login/login/>

評価版ダウンロード

セミナー/研修/技術者資格認定 <

コンテンツお見送り

ご購入手続き <

製品情報 <

お問合せ <

アクティビティログ

ヘルプ <

注文履歴 <

Partner Program HPP <

お知らせ HPP <

製品関連情報 HPP <

営業支援/販促資料 HPP <

マーケティング HPP <

技術支援 HPP <

手続き関連 HPP <

myHULFTからのお知らせ

お知らせ 弊社製品の使用許諾契約書およびライセンスポリシーの変更について

2020/8/1 00:00:00

お知らせ ハガキ納品からメール納品への全面移行に伴い、取得申請書作成フォームを廃止しました。ライセンス情報ならびに納品先メールアドレスは弊社指定「ライセンス申請書」に記載の上、注文書と合わせて発注ください。

2018/4/23 00:00:00

お知らせ HULFT Family製品の販売に携わる販売代理店様、及び販売様に対して、営業活動の支援を目的としたパートナー（HPP）様専用のコンテンツをmyHULFT内でご提供しています。専用コンテンツの閲覧をご希望のパートナー様は、左のメニュー最下段のHPP> 専用コンテンツ閲覧申請 を実施ください。

2017/11/13 00:00:00

お知らせ HULFTおよび一部製品がLimited Supportへ移行となります。Limited Supportの提供開始日ならびに料金等の詳細については、こちらをご確認ください。

2020/5/1 00:00:00

お知らせ HPP <

製品関連情報 HPP >

ライセンスポリシー関連情報

HULFT

HULFT-HUB

HULFT-WebFile Transfer

HULFT-WebConnect

DataMagic

HDC-EDI Suite

DataSpider Servista

DataSpider Cloud

DataSpider BPM

PIMSYNC

Thunderbus

HULFT-SAN

SIGNALert

HULFT IoT

HULFT DataCatalog

終了製品

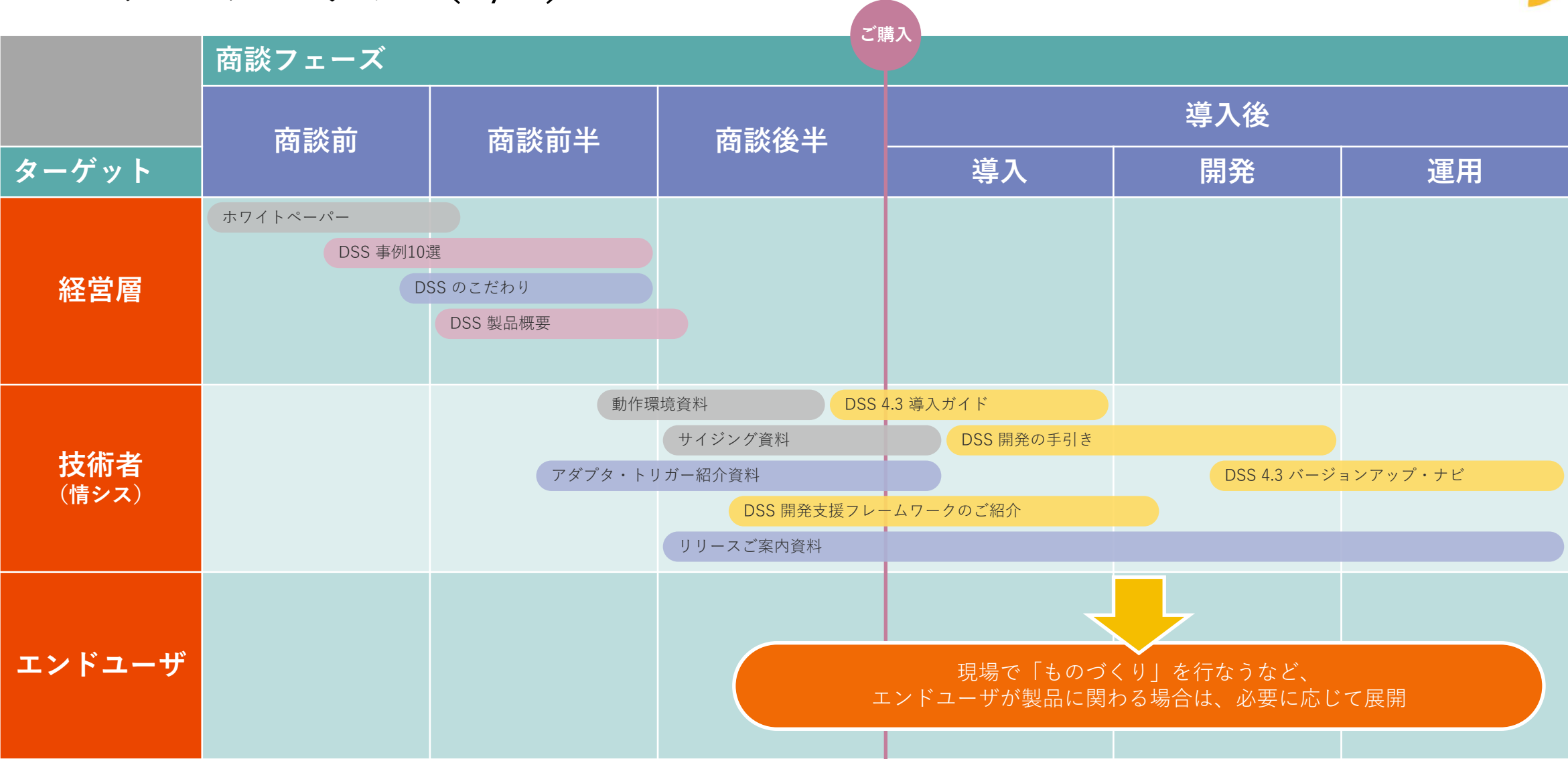
DataSpider Servista

コンテンツマップ (1/2)

ターゲット	商談フェーズ					
	商談前	商談前半	商談後半	導入後		
				導入	開発	運用
経営層	<p>企業内に存在する業務課題をヒアリングし、類似の解決事例を挙げてソリューションを提案する資料</p> <p>●キーワード：</p> <ul style="list-style-type: none"> 業務改善 システムコスト削減 システム更改・サービス終了 		<p>製品の導入効果などをご理解いただき、ご購入につなげるための資料</p> <p>●キーワード：</p> <ul style="list-style-type: none"> 運用コスト 既存資産の活用 信頼性の確認 サポート品質 			
技術者 (情シス)	<p>既存システムに存在する問題をヒアリング、分析し製品を提案する資料</p> <p>●キーワード：</p> <ul style="list-style-type: none"> システム課題 従来システムの利活用 		<p>システム要件を満たす製品であるかを検証いただく際の参考資料</p> <p>●キーワード：</p> <ul style="list-style-type: none"> サイジング・性能 機能詳細 バージョンアップ情報 	<p>DataSpider Servistaの導入・開発・運用を行なうにあたって、事前に把握しておくべき知識や、品質を高めるポイント等を紹介する技術資料</p> <p>●キーワード：</p> <ul style="list-style-type: none"> 導入ガイド 開発TIPS バージョンアップ方法 		
エンドユーザ				<p>現場で「ものづくり」を行なうなど、エンドユーザが製品に関わる場合は、必要に応じて展開</p>		

ご購入

コンテンツマップ (2/2)



最新バージョン資料

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 最新バージョン資料

カテゴリ	No.	資料名	内容
最新バージョン資料	101	DataSpider Servista 4.3 リリースのご案内	バージョン4.3でリリースされる新機能および改善内容をご案内しています。
	102	DataSpider Servista 4.2 SP9 リリースのご案内	バージョン4.2 SP9 でリリースされる新機能および改善内容をご案内しています。
	103	DataSpider Servista 4.3 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.3における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	104	DataSpider Servista 4.3 動作環境 ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.3の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。
	105	DataSpider Servista 4.2 SP9 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.2SP9における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	106	DataSpider Servista 4.2 SP9 動作環境 ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.2SP9の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。
	107	DataSpider Servista 標準価格表（Ver.4.3用）	DataSpider Servista 4.2 SP9用の標準価格表です。
	108	DataSpider Servista with Software Protection 説明資料	海外市場向けパッケージについて、機能差異などをご案内しています。
	109	DataSpider Servista 4.3 バージョンアップナビ	最適なバージョンアップ作業を実施いただくため、参照すべきドキュメントをご案内しています。

各種製品資料（1/2）

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料

カテゴリ	No.	資料名	内容
製品紹介資料・ アダプタ・トリ ガー紹介資料	201	DataSpider Servista 製品概要（2021年3月版）	DataSpider Servistaの特徴・機能概要を図解を用いて解説しています。「DataSpider Servistaとは何か」を体系的に理解できます。
	202	DataSpider Servista 製品紹介資料（英語版）	海外市場向けパッケージについて、機能差異などをご案内しています。
	203	DataSpider Servista with Software Protection 説明資料	海外市場向けパッケージについて、機能差異などをご案内しています。
	204	DataSpider Servista のこだわり	DataSpider Servistaのこだわりポイントをメーカー視点でご紹介しています。
	205	DataSpider Servista 事例10選	事例を用いて、DataSpider Servistaの本質的な価値をご紹介します。
	206	> アダプタ・トリガー紹介資料はこちら	リンク先で、DataSpider Servistaの各種アダプタおよびトリガーに関するご紹介資料を提供しています。

各種製品資料（2/2）

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料

カテゴリ	No.	資料名	内容
技術資料	211	DataSpider Ver.4 パフォーマンス測定サンプル (2019.07.10)	スループットやCPU使用率等を測定したサンプルデータです。
	212	DataSpider Servista 4.3 導入ガイド	DataSpider Servistaを適切に導入いただくため、考慮すべき点をご説明しています。
	213	DataSpider Servista 4.3 バージョンアップナビ	最適なバージョンアップ作業を実施いただくため、参照すべきドキュメントをご案内しています。
	214	DataSpider Servista 開発の手引き	品質の高いスクリプト開発へつなげていただける、スクリプト開発時に有用なノウハウをご紹介します。
	215	DataSpider Servista 開発支援フレームワークのご紹介	DataSpider Servistaによる開発のメリットを、スクラッチ開発と比較して紹介しています。

動作環境

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 動作環境

カテゴリ	No.	資料名	内容
動作環境	301	DataSpider Servista 4.0 SP5 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.0 SP5における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	302	DataSpider Servista 4.0 SP5 動作環境ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.0 SP5の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。
	303	DataSpider Servista 4.1 SP6 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.1 SP6における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	304	DataSpider Servista 4.1 SP6 動作環境ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.1 SP6の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。
	305	DataSpider Servista 4.2 SP9 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.2 SP9における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	306	DataSpider Servista 4.2 SP9 動作環境ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.2 SP9の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。
	307	DataSpider Servista 4.3 アダプタ別対応プラットフォーム一覧表	バージョン4.3における各アダプタがサポートするプラットフォームとバージョン情報の一覧表です。
	308	DataSpider Servista 4.3 動作環境ハードウェア推奨最小構成	バージョン4.3の動作環境、ハードウェア推奨最小構成、Studio for Webの動作環境などをまとめました。

価格表

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 価格表

カテゴリ	No.	資料名	内容
価格表	401	DataSpider Servista 標準価格表（Ver.4.3用）	DataSpider Servista 4.3用の標準価格表です。
	402	DataSpider Servista 標準価格表（Ver. 4.2 SP9用）	DataSpider Servista 4.2 SP9用の標準価格表です。

販売マニュアル/その他（1/3）

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 販売マニュアル/その他

カテゴリ	No.	資料名	内容
販売マニュアル	501	DataSpider Servista セールスガイド	代理店様、ビジネスパートナー様向けにDataSpider Servistaの販売情報をまとめたガイドです。
	502	DataSpider Servista Select セールスガイド	代理店様、ビジネスパートナー様向けにDataSpider Servista（Selectライセンス）の販売情報をまとめたガイドです。
	503	DataSpider Servista 月額ライセンス&サポート セールスガイド	代理店様、ビジネスパートナー様向けにDataSpider Servista（月額ライセンス&サポート）の販売情報をまとめたガイドです。
	504	DataSpider Servista Sales Guide（English）	海外市場へのDataSpider Servistaの販売情報をまとめたガイドです。
	505	DataSpider Servista Select Sales Guide（English）	海外市場へのDataSpider Servista（Selectライセンス）の販売情報をまとめたガイドです。
	506	DataSpider Servista Monthly license & Support Sales Guide（English）	海外市場へのDataSpider Servista（月額ライセンス&サポート）の販売情報をまとめたガイドです。
	507	> DataSpider Servista 製品 販売およびサポート終了に関するお知らせ	製品の販売およびサポートの終了についてまとめたガイドです。

販売マニュアル/その他 (2/3)

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 販売マニュアル/その他

カテゴリ	No.	資料名	内容
製品動画	511	簡単！DataSpiderの使い方3点セット (デザイナー、マイトリガー、マイログ)	DataSpiderを使う上で必要となる3つの機能ポイントを紹介するデモ動画です。
	512	データ連携 (Excel→DB)	Excel帳票から抽出条件に一致するレコードのみをDBテーブルへ格納するデモ動画です。
	513	データ連携 (マージ)	伝票 (CSVファイル) とマスタデータ (DBテーブル) のマッチング処理およびデータクレンジングを行うデモ動画です。
ホワイトペーパー	521	20150324_[クラウド連携] データ連携が自由自在 「DataSpider Servista」	オンプレミスとクラウドの連携方法およびデータ連携ツール選択のポイントを説明したホワイトペーパーです。
	522	20150324_[ビッグデータ活用]自由自在に変換・加工！ データ連携基盤「DataSpider Servista」	ビッグデータ分析・活用の準備としてデータ統合・加工に焦点をあてたDataSpider Servistaのホワイトペーパーです。
	523	20160302_「IoT連携プラットフォーム」として圧倒的な 高速性を実現したシステム連携ツール	IoT連携のプラットフォームとして、DataSpider Servistaの事例を紹介するホワイトペーパーです。
	524	20160305_Excel等の身近なITをより効果的に活用 エンドユーザをエンパワーする次世代システム連携ツール	DataSpider ServistaとExcelとの連携強化に焦点をあてたホワイトペーパーです。

販売マニュアル/その他 (3/3)

📁 myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 販売マニュアル/その他

カテゴリ	No.	資料名	内容
出荷形態一覧	531	※ 出荷形態一覧はこちら	各製品ごとの、出荷形態を記載しています。
イベント/説明 会 資料	541	HULFT技術者資格認定&技術者コミュニティのご紹介	HULFT技術者資格認定およびコミュニティサイト「HULFT Orange Lab.」「DataSpider Technical Network (dstn)」をご紹介します。
	542	HULFT Partner Program ご参加特典の紹介	製品をお取扱いいただくパートナー様に向けたサポートプログラム「HULFT Partner Program (HPP)」のご紹介資料です。
その他	551	Salesforce連携の価値	DataSpiderとSalesforceの連携について紹介しています。

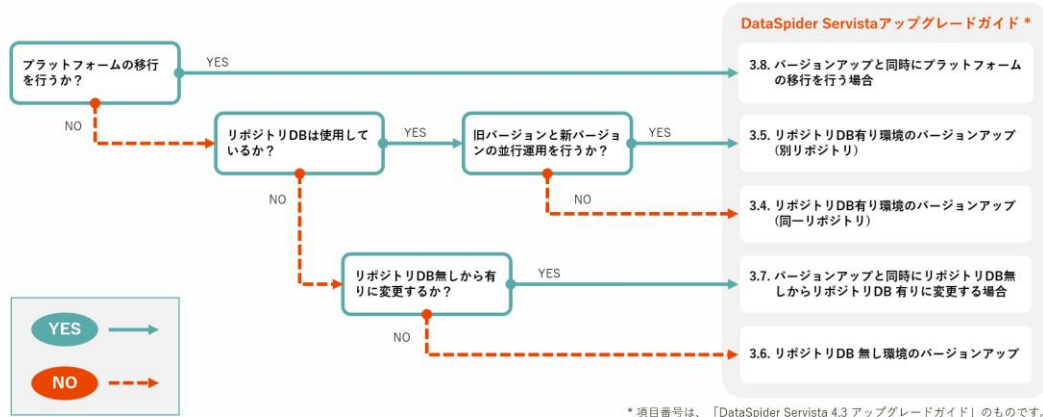
ピックアップ

DataSpider Servista 4.3 バージョンアップ・ナビ

適切に、漏れなくバージョンアップ作業を実施していただくため、参照していただきたいドキュメントをご案内しています。

バージョンアップ・フロー

バージョンアップ方法は条件により異なります。
以下フロー図に従い、最適なバージョンアップ方法を選択してください。



© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

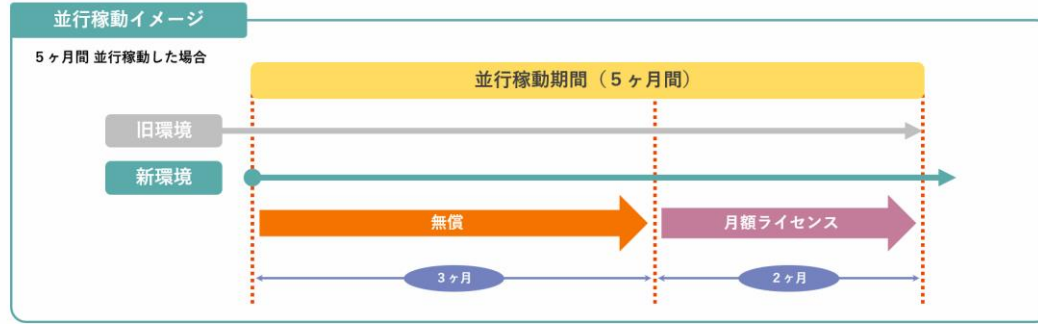
6

バージョンアップ時の並行稼働

バージョンアップする際に、旧バージョンと新バージョンを並行稼働する場合は、3ヶ月以内であれば無償(※)となります。3ヶ月を超える場合は、「月額ライセンス&サポート」をご購入ください。

また、旧バージョンと新バージョンを並行稼働する場合、同一筐体(同一OS上)にインストールすることはできません。別筐体(別OS上)にインストールする必要があります。

(※) アダプタによっては有償となる場合があります。詳細については販売元にお問い合わせください。



© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

14

格納場所

myHULFT

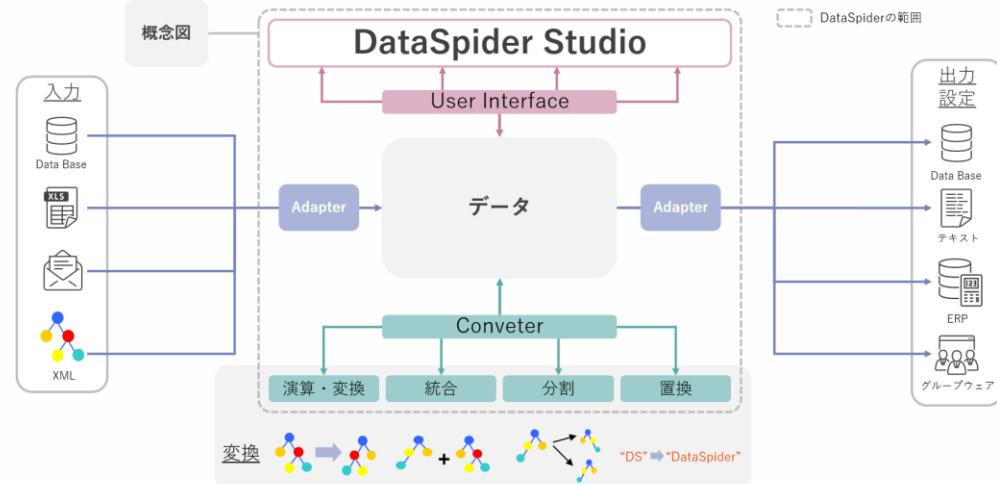
myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 最新バージョン資料
myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 技術資料



DataSpider Servista 製品概要（2021年3月版）

DataSpider Servistaの特徴・機能概要を図解を用いて丁寧に解説しています。
「DataSpider Servistaとは何か」を体系的に理解できます。

DataSpider Servistaの特長

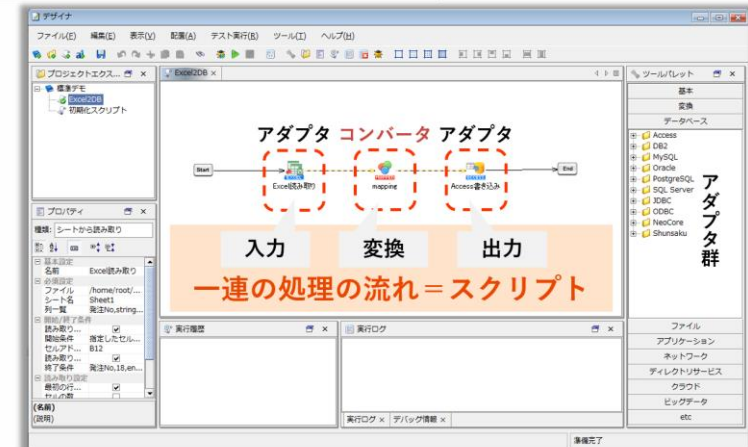


© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

17

GUIと開発イメージ

● 統合開発環境：DataSpider Studio



© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

18

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 製品紹介資料・アダプタ・トリガー紹介資料



DataSpider Servista のこだわり

DataSpider Servistaの「こだわり」ポイントをメーカーならではの視点でご紹介しています。
製品紹介時に、アピールいただきたいポイントです。

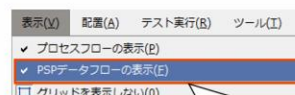
スマートコンパイラ

スマートコンパイラは、パラレルストリーミング処理（Parallel Stream Processing / 以下、PSP）を自動で適用する機能です。

PSPでは、ブロック単位で分割したデータの「読み取り」・「変換」・「書き込み」といった一連の流れをマルチスレッドで処理します。そのため、大容量データを高速に処理することができます。また、入力データをメモリに保持せず処理するため、理論上データ容量の制限はありません。



スマートコンパイラは適用可能な箇所に自動で設定されます。ユーザが意識することなく、省メモリかつ高速処理が実行されます。スマートコンパイラが適用されている箇所はデータフローが黄色い太線で表現されます。（PSPデータフロー）



PSPデータフローはデフォルトでは表示しないようになっています。表示させる場合は[PSPデータフローの表示]にチェックを入れてください。

POINT

PSPは1,000ブロック（レコード）単位で2スレッドを並列処理します。
最大でも2,000レコードしかメモリ上に展開しないため、「省メモリ」「超大容量データ処理」「高速処理」の3つの利点を実現します。

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

サポート品質のこだわり

■ DataSpiderテクニカルサポートサービス

- 一次問い合わせ解決率：83.7%（2020年3月時点）
- 当日中解決率：57.9% / 翌営業日解決率：73.1%（2020年3月時点）

DataSpider Servistaのサポートセンターでは、正確かつ迅速な回答を心掛けています。また、その取り組みが以下のように評価されています。

5年連続

2019年 CRMベストプラクティス賞
社団法人CRM協議会



4年連続

カスタマーサポート表彰制度 受賞
2020年度 奨励賞・新型コロナウイルス感染症対策特別賞
社団法人企業情報化協会



© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

17

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 製品紹介資料・アダプタ・トリガー紹介資料



DataSpider Servista 事例10選

多くのお客様の業務課題を解決してきたDataSpider Servistaの特徴的な事例を10選出しました。事例を用いて、DataSpider Servistaの本質的な価値をご紹介します。

どんなことでお悩みですか？

DataSpider Servistaは、これまで多くのお客様の業務課題を解決してきました。当資料は、中でも特徴的な10の事例をピックアップしています。お読みいただき、DataSpider Servistaの価値をご理解いただければ幸いです。

お客様の課題

- 現場に必要なデータを、現場担当者が自ら迅速に参照できるようにしたい。
- 手作業で実施しているルーチンワーク。ミスを減らしたいし、もっと上流の業務に時間を割きたい。
- 乱立した複数のシステムを統合し、各システムが保持している情報を集約して活用したい。
- 安定稼働している基幹システムに手を加えず、その情報資産をクラウドサービスに連携して活用したい。
- データ移行ツールを探している。また、使い勝手が良ければ、業務改善にも活用したい。

解決事例

データの見える化

No.1 / No.3

働き方改革

No.7 / No.10

複数システムの連携

No.6 / No.8

レガシーシステムとの連携

No.2 / No.4 / No.9

データ移行 他

No.5

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

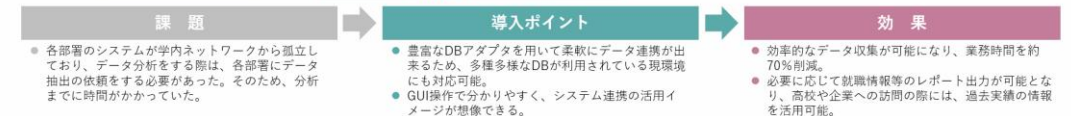
2

データの見える化

京都外国語大学 様

孤立化した15を超えるシステムを連携し戦略的な情報活用を加速させる基盤を構築

目的 IR（※）に必要なデータ抽出のため、孤立化したシステムをつなぐデータ連携基盤を構築したい。
（※）IR（Institutional Research）とは、大学の諸活動に関して情報を収集・蓄積し、分析を行うことで意思決定につなげる活動です。



ここが良かった！ <お客様の声>

これまで活用できていなかった情報の可視化に成功。各現場からデータ活用のニーズが増えるなど、情報に対する意識も変化。資料作成の負担も軽減され、全体的な効率化に貢献できています。

数値で見る効果 <定量的評価>

業務時間を約 **70%** 短縮！

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

7

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 製品紹介資料・アダプタ・トリガー紹介資料



アダプタ・トリガー紹介資料

DataSpider Servistaの各種アダプタ・トリガーについて、ピックアップしてご紹介しています。

■ アダプタ・トリガー紹介資料

資料一覧	更新日
アダプタ 紹介資料 Access (2020年04月版)	2020年04月30日
アダプタ 紹介資料 Active Directory (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Adapter for Microsoft Dynamics AX (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Amazon Web Services アダプタ (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Box (2021年01月版)	2021年01月20日
アダプタ 紹介資料 CSV (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 DataRobot (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 DB2 (2020年05月版)	2020年05月29日
アダプタ 紹介資料 DB2 for i (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Dr.Sum (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Dynamics 365 for Customer Engagement (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 ERP Adapter for SAP Basic (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 ERP Adapter for SAP Table Query (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 Excel (2020年03月版)	2020年03月19日
アダプタ 紹介資料 FTP (2020年03月版)	2020年03月31日
アダプタ 紹介資料 Google Cloud Platform (2021年01月版)	2021年01月20日
アダプタ 紹介資料 G Suite (2021年01月版)	2021年01月20日
アダプタ 紹介資料 Hadoop HDFS (2020年02月版)	2020年02月14日
アダプタ 紹介資料 HCL Notes/Domino (2021年01月版)	2021年01月20日

DataSpider Adapter for Boxとは

■ Boxクラウドストレージと業務システムを連携

DataSpider Adapter
業務システムの

● ポイント

DataSpiderなら、Box
操作が可能です。

- Boxと他システム
- DBの管理情報を
- メールなどで受け

※制限事項

- 本アダプタでBoxを操作
- Boxのルートフォルダを「/」
- コンテナー名に使用できない

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO., LTD.

「G Suite アダプタ」とは

■ Google社の 各サービス ものです。

● ポイント

DataSpiderなら、G
のデータ抽出、Gma

- Google Worksp
- Google App Eng
- 他アダプタと同様
- オンプレミス環

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO., LTD.

Google Cloud Platform アダプタ のご紹介

2021/1/20

株式会社セゾン情報システムズ
HULFTビジネスユニット

HULFT

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 製品紹介資料・アダプタ・トリガー紹介資料 > アダプタ・トリガー紹介資料はこちら



DataSpider Servista 4.3 導入ガイド

DataSpider Servistaを適切に導入をしていただくために、冗長化、サイジング、構成、リポジトリの考慮点を、導入の流れに沿って解説しています。

はじめに

■ DataSpider Servista 導入フロー

本資料では、以下のフローに従ってDataSpider Servista（以下、DSS）の導入を解説します。



DSSでは、導入を解説するドキュメント「インストールガイド」を標準で用意しています。本資料と合わせてご参照ください。

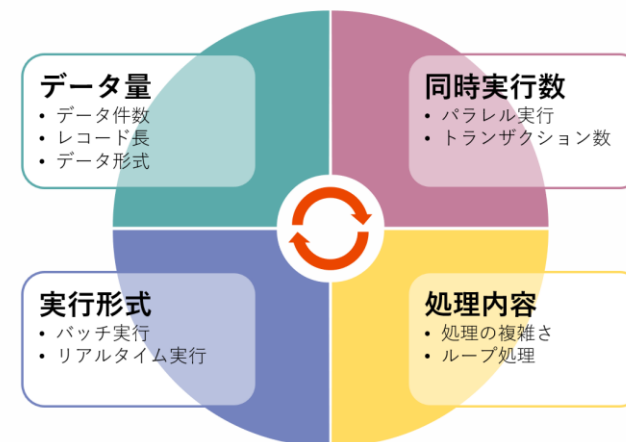


© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

3

スケーラビリティ（拡張性）の要素

DSSのサイジングにおける、スケーラビリティの要素は以下のとおりです。これらの要素を確定させていくことで、サイジングの精度を高めていくことができます。



© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

11

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 技術資料



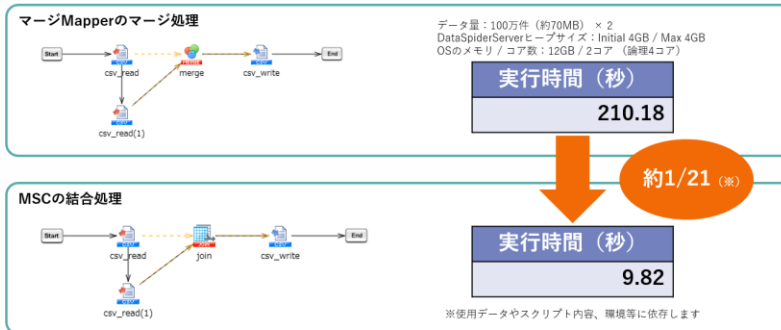
DataSpider Servista 開発の手引き

DataSpider Servistaのスクリプト開発前に把握しておくべき前提知識を紹介し、品質の高いスクリプト開発へつなげていただくことを目的とした資料です。

実装バージョン
4.0SP1~

MSCとMapper①

■ 結合処理とマージMapperのパフォーマンス比較



POINT

マージMapperはすべてのデータをメモリに持つため、データ量の増加により指数関数的に実行速度が劣化します。MSCはメモリとテンポラリファイルを併用するため、データ量が増えても実行速度には影響しにくくなります。

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

8

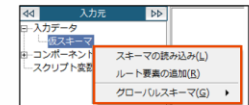
【参考】Mapper Tips①

■ スキーマの手動設定方法

Mapperの接続先がスキーマを自動生成するコンポーネントではない場合、スキーマを手動で設定する必要があります。

スキーマの設定は以下の3つの方法があります。
(スキーマ上の右クリックメニューから呼び出します。)

- **スキーマの読み込み**
配置済みコンポーネント、XMLファイル、DTDファイルのいずれからスキーマを読み込みます。
- **ルート要素の追加**
ルート要素を追加して、仮スキーマに手動で要素や属性を追加します。
- **[グローバルスキーマ] - [読み込み]**
登録済みのグローバルスキーマを読み込みます。



入出力スキーマのマッピングについては、「名前ベースで一括リンク」「順番ベースで一括リンク」「定義ファイルで一括リンク」のいずれかで自動リンクが可能です。

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

30

格納場所

myHULFT

myHULFT > 製品関連情報 > DataSpider Servista > 各種製品資料 > 技術資料



DataSpider Servista 開発支援フレームワークのご紹介

DataSpider Servista による開発はスクラッチ開発（プログラミング）と比較して、開発および運用のコストを大きく削減できることをご理解いただけます。

DataSpider Servista の特徴

■生産性アップ・品質アップにつながる

コーディング作業が発生しない

DataSpider Servistaでは、システム間接合を可能にするアダプター機能や処理フローをGUI化し、コーディングを不要とした開発を実現しています。GUIで設計しながら開発を行うことができるため、スパイラル開発などを採用すれば、要求変更に対応することも可能です。

属人化を防止し、運用・保守業務の効率化ができる

処理フローが可視化されているため、特定言語の知識を持つ一部の開発者しか内部仕様を理解できないといった属人化を防止します。また、ログの確認や出力、本番サーバーへの更新適用など、豊富な機能が用意されているため、それらを用いることで容易に運用・保守が可能です。

豊富なアダプタが連携先の仕様を吸収してくれる

ファイル、データベース、アプリケーション、クラウドサービスなど、多くのシステムに対応するアダプターやフォーマット変換機能が用意されています。連携先の仕様が変更されたとしても、DataSpider Servistaが吸収してくれるため、連携先ごとに技術を追いかける必要がありません。

あらかじめ最適化された性能、チューニングも可能

システム連携の処理速度に大きく影響するため、性能は重要な要素です。DataSpider Servistaでは様々な取り組みがなされ、大容量データを高速に処理できるよう最適化がはかられています。また、チューニングを行って、更なる性能向上につなげることができます。

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

7

なぜ開發生産性が高いのか？

DataSpider Servistaは、システム間のデータ連携をノンプログラミングで実現するEAI/ETLソリューションです。データの入出力はもちろん、データ変換や加工といったデータ連携に必要な処理をアイコンのドラッグ&ドロップで行えます。プログラミングとは比較にならない圧倒的な開發生産性により、開発や運用コストを大きく削減できます。

その高い開發生産性を実現するために提供しているのが、「開発支援フレームワーク」と呼ぶ一連の機能群です。



開発支援フレームワークは、システム構築の「設計」「開発」「テスト」「運用」という各フェーズに特化した複数の機能で構成されています。これらの機能を的確に使用することで、正確な見積りによる工期の早期把握、開発工数の削減、不具合発生率の低下、メンテナンス効率の向上といったコスト削減に直接つながる高い効果を得られます。

次頁より、それら機能の概要と使いどころを説明します。

© SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. 2020

9



The image features decorative elements in the corners consisting of overlapping circles in shades of orange and yellow, creating a pattern reminiscent of autumn leaves or stylized flowers. These elements are located in the top-right and bottom-left corners.

HULFT

Move knowledge. Move markets.