

用途に合わせた選択が可能なおパッケージ・ラインナップ

[Advanced] [Basic] — システム規模やニーズに合わせたスタンダードパッケージ —

システム規模や事業規模に合わせて、豊富なアダプタをパックした「アドバンス」と、「ベーシック」の2種類のスタンダードパッケージがあります。これらのパッケージでは、パックされているアダプタと種類が異なります。また、DBアダプタなど、いくつかの用途に応じた選択が可能です。

DataSpider® Servista Advanced Server Package 基本構成 550万円より

パッケージ基本構成	標準トリガー機能 (8)	標準アダプタ (21)	オプションアダプタ (34)
サーバ1ライセンス 開発用クライアント5ライセンス	ファイル スケジュール HTTP DB FTP Webサービス アプリケーション HULFT Script	Microsoft Access DB2 Oracle Microsoft SQL Server JDBC ODBC CSV Microsoft Excel HTML XML	固定長 可変長 ファイル操作 ファイルシステム DataSpider BPM FTP Webサービス メール REST HULFT Thunderbusコネクタ
		DB2 for i MySQL PostgreSQL NeoCore Shunsaku Dr.Sum EA IBM Domino IBM Notes	SAP SAP BC SAP テーブルクエリ Sedue SVF List Creator Xuras inicio メインフレーム
			Microsoft Dynamics AX JMS Web Active Directory Amazon Web Services Cloudn Google Apps Microsoft Azure コネクティッド
			kintone Salesforce Log Manager for Salesforce GAE データストア Apache™ Hadoop® StraForm-Xコネクタ 鑑定奉行 V ERP 商蔵奉行 V ERP Tableau®

DataSpider® Servista Basic Server Package 基本構成 300万円より

パッケージ基本構成	標準トリガー機能 (8)	標準アダプタ (12)	オプションアダプタ (44)
サーバ1ライセンス 開発用クライアント5ライセンス	ファイル スケジュール HTTP DB FTP Webサービス アプリケーション HULFT Script	JDBC ODBC CSV Microsoft Excel HTML XML ファイル操作 DataSpider BPM メール HULFT Thunderbusコネクタ	次の中からひとつを選択 ・Microsoft Access ・DB2 ・MySQL ・Oracle ・PostgreSQL ・Microsoft SQL Server ・NeoCore
		Microsoft Access DB2 DB2 for i MySQL Oracle PostgreSQL SQL Server NeoCore Shunsaku	固定長 可変長 ファイルシステム Dr.Sum EA IBM Domino IBM Notes SAP SAP BC SAP テーブルクエリ
			Sedue SVF List Creator Xuras inicio メインフレーム Microsoft Dynamics AX Microsoft Azure コネクティッド Webサービス
			REST Active Directory Amazon Web Services Cloudn Google Apps Microsoft Azure コネクティッド kintone
			Salesforce Log Manager for Salesforce GAE データストア Apache™ Hadoop® StraForm-Xコネクタ 鑑定奉行 V ERP 商蔵奉行 V ERP Tableau®

[Select] — スモールスタートに最適! 必要な機能で自由にカスタマイズ可能 —

ベース (サーバ本体) モジュールに、必要な連携機能をカスタマイズできます。企業内の部分最適化システムへの個別利用から着手できるため、スモールスタートが容易になり、上位パッケージへの移行も可能です。

DataSpider® Servista Select 基本構成 70万円より

パッケージ基本構成	標準トリガー機能	アダプタ/トリガー 選択オプション
サーバ1ライセンス 開発用クライアント2ライセンス	アプリケーション	DataSpider Servista Selectは、利用するアダプタ (一部を除く) の Read/Write 機能を選択できます。アダプタから複数の接続先へつなぐ場合、接続先ライセンスが必要です。選択可能なアダプタの種類は Web をご参照ください。

[月額ライセンス&サポート] — データ移行や期間利用に —

DataSpider® Servista 月額ライセンス&サポート 月額 20万円より

1ヶ月単位でのご利用が可能です。契約期間だけのご利用を認めるライセンスで、継続的なご利用は契約期間の更新が必要です。ご契約にはサポート費用が含まれます。標準構成は DataSpider Servista Basic Server Package となり、一部利用対象外のアダプタがあります。

動作環境 (DataSpider Servista 4.0)

DataSpider Servistaサーバ	DataSpider開発用クライアント
<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 Red Hat Enterprise Linux Server 5.5以降 / 6.0以降 / 7.0以降 CentOS 5.5以降 / 6.0以降 / 7.0以降 AIX (お問い合わせください) HP-UX (お問い合わせください) Solaris (お問い合わせください) 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 10

※詳細については、以下までお問い合わせください。
※上記のOSの日本語版、英語版をサポートします。

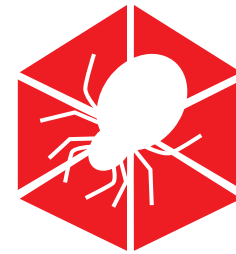
最新情報はWebへ... <http://www.ashisuto.co.jp/dataspider/>

会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。このカタログに記載の内容は2017年3月時点のものです。記載内容は事前の予告なく変更・追加されることがありますことを予めご了承ください。

アシスト DataSpider 検索

販売代理店: 株式会社アシスト <http://www.ashisuto.co.jp> E-Mail: dataspider@ashisuto.co.jp

東京 〒102-8109 東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル	TEL:03-5276-3653	大阪 〒530-0011 大阪市北区大深町4-20 グランフロント大阪タワーA 13F	TEL:06-6373-7113
札幌 〒060-0003 札幌市中央区北3条西4-1-1 日本生命札幌ビル 13F	TEL:011-281-1161	広島 〒730-0011 広島市中区基町12-3 COI広島紙屋町ビル 3F	TEL:050-3816-0974
仙台 〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 花京院スクエア 19F	TEL:050-3816-0970	福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勤筑紫通ビル 9F	TEL:092-481-7156
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ 4F	TEL:052-232-8211	沖縄 〒900-0014 那覇市松尾1-10-24 ホークシティ那覇ビル4F	TEL:050-3816-0976
金沢 〒920-0853 金沢市本町2-15-1 ポルテ金沢 8F	TEL:050-3816-0972		



IoT連携プラットフォーム / 「つなぐ」データインテグレーションツール

DataSpider® Servista

異なるシステムのデータやアプリケーションを
ノンプログラミングで「つなぐ」

社内外に散在するデータを自動で収集・加工
ビッグデータも効率よく効果的に活用

DataSpider® Servista

4年連続
顧客満足度
No.1
導入実績 3000社

※2017年4月 日経BPコンサルティング調べ
EAIソフトウェア



データ連携を効率化し、情報連携HUBを実現する

DataSpider® Servista

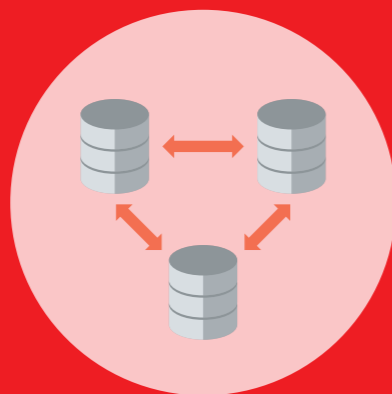
「つくる」から「つなぐ」で企業の情報活用を強力に支援

DataSpider Servistaは、業務目的やアプリケーションによって異なるフォーマットのデータが存在する異種混合のシステム環境で、マルチな連携を容易に実現し、データ連携を含むアプリケーションの効率よい開発・運用を目的に開発された統合プラットフォームです。



つくらずに「つなぐ」

システムごとのデータ連携作業も
専門的な技術や知識も必要なし!
ドラッグ&ドロップで各システムを連携可能



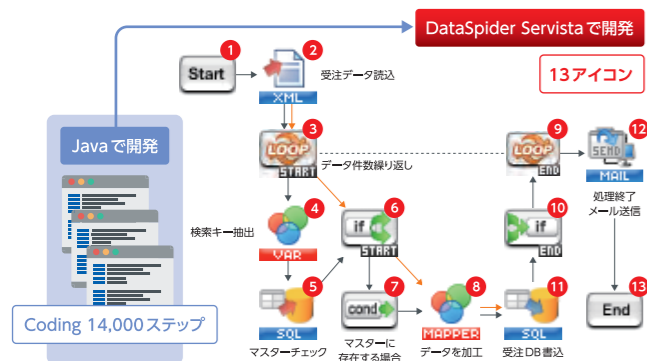
豊富な接続先

主要なデータベースやアプリケーションは
もちろん、大手クラウドサービスなど
50種類以上の豊富なアダプタを用意



大容量データを高速に

データ抽出、変換、書き込みなどの工程を
分解し実行することで処理効率をアップ
大容量データの高速処理を実現



ノンプログラミングで「つなぐ」

14,000のステップのプログラムコードがわずか13個のアイコンに!

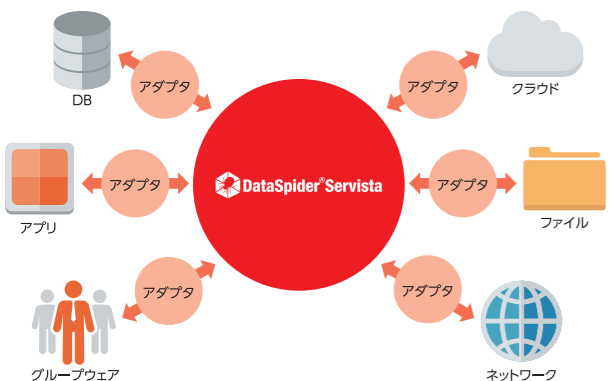
DataSpider Servistaは連携フローの作成にGUIを採用。データの入出力はもちろん、変換や加工に必要な処理もアイコンのドラッグ&ドロップで行えるので、専門的な技術知識、複雑なプログラミングなど、開発に伴うスキルや労力は不要です。

つくらずに「つなぐ」ことで、開発や運用コストも大きく削減できます。

50を超える豊富な接続先

既存システムに手を加えず、技術・フォーマットの違いを接続アダプタで柔軟に拡張

各種ファイル形式、データベース、IBM Notes、SAP R/3、Salesforce、BIツール、プロトコルなど、多種多様な接続先に応じたアダプタが提供されています。入出力対象のデータ項目の関連付けや抽出、変換、加工、複数のファイルの統合は、プログラミング言語と同様の機能がGUIツールで提供されていますので効率的に開発できます。

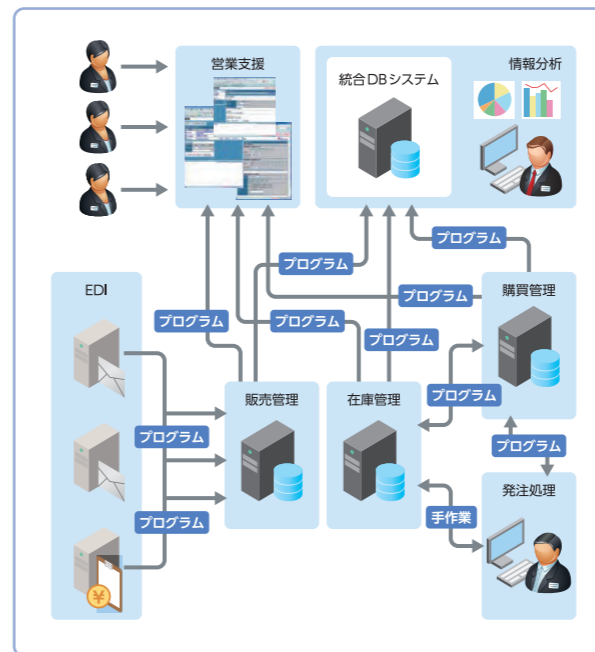


Use Case 1

データ連携ハブとしての活用

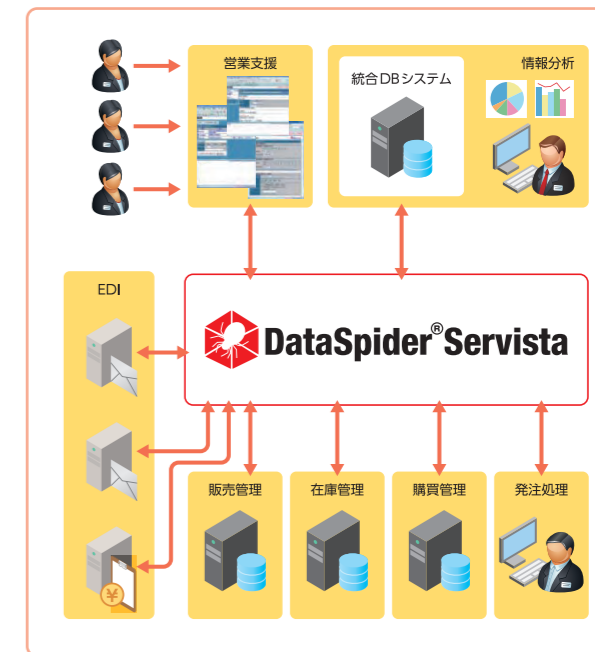
Before DataSpider Servista導入前

システム毎のプログラム開発や
手作業でデータ連携が必要



After DataSpider Servista導入後

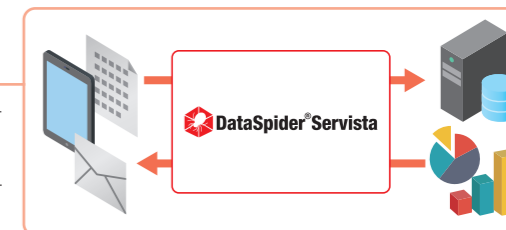
DataSpider Servistaが各システムを連携し
開発期間の短縮とコスト削減を実現します



Use Case 2

日常の業務を自動化

電子メールに添付されたExcelファイルから管理システムへデータを入力するような、手作業で行われている業務を自動化することができます。その他、その日の売り上げデータを表にまとめ、決まった時間にモバイル端末に送信するなど、様々な業務とシステムの運用を自動化できます。



Use Case 3

旧システムからのデータ移行

DataSpider Servistaは、ETLツールとして活用することもできます。データを分析するためにデータウェアハウス (DWH) やデータマートを構築する場合に活用したり、旧システムから新システムへと移管をする際に、複数のシステムのデータソースから同期をとりながらデータを移行することなどにも活用できます。



Use Case 4

クラウドとの連携

DataSpider Servistaはクラウドとオンプレミスのハイブリッドな連携を実現できます。Amazon Web Services、Google、Microsoft Azure、kintone、REST、SOAPなど様々なアダプタが用意されているので、クラウドサービスを素早く連携させることができます。



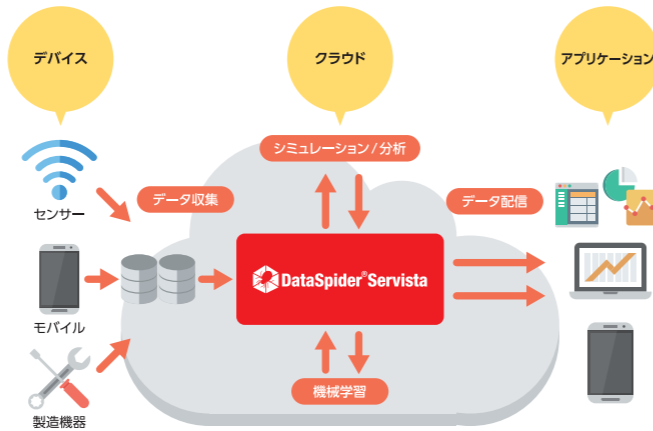
Version 4

IoT連携機能を強化

「デバイス」「クラウド」「アプリケーション」を簡単かつスピーディに連携

世の中の様々な“モノ”をインターネットと接続させるIoT開発。DataSpider ServistaならIoTを構成する「デバイス」「クラウド」「アプリケーション」を簡単かつスピーディに連携させることができます。

新バージョン4では、Amazon Web ServicesのNoSQLデータベースDynamoDB、ストリームデータ処理サービスKinesisへの連携、Microsoft Azureが提供する各種サービスとの連携機能が強化されます。データ連携HUBとして企業内外のあらゆるデータを収集し、クレンジングや選別を行い、必要なものだけをBI/分析ツールとの連携することで、データ分析の精度が格段高まります。



Version 4

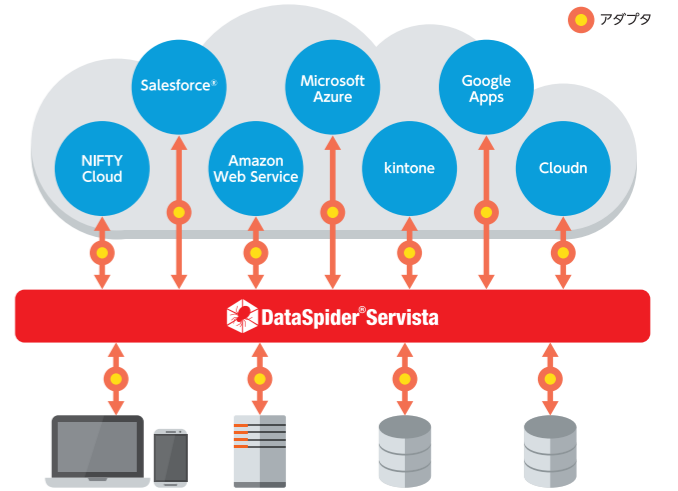
クラウドとの連携機能を強化

オンプレミスにもクラウド上にも配置可能

クラウドサービスの十分な活用にはクラウド連携が不可欠です。様々な場所の様々なデータやアプリケーションをクラウドで活用するために、DataSpider Servistaが実現するクラウド連携が役に立ちます。

オンプレミスとの連携、オンプレミスからクラウドへの移行、さらには複数のパブリッククラウドを組み合わせる「ハイブリッドクラウド」の取り組みもDataSpider Servistaのクラウド連携機能で実現できます。

※DataSpider Servistaをクラウド上に配置することも可能です。



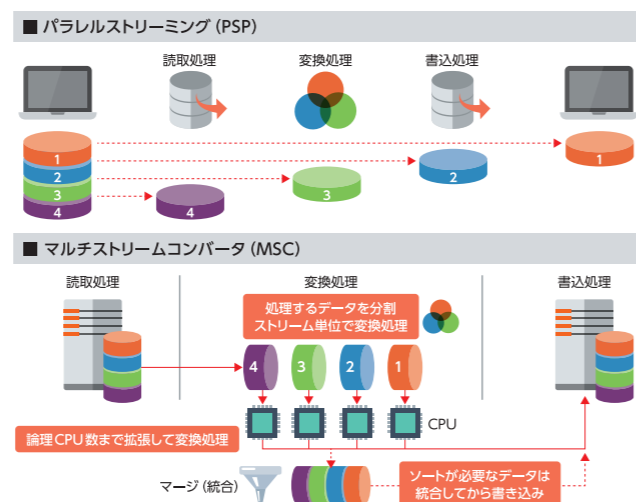
Version 4

大容量データを高速処理

データの結合処理パフォーマンスを格段に向上

DataSpider Servistaは、企業内外の様々なシステムで用いられている、フォーマットの異なる膨大な量のデータを「つないで・まとめて・とりだせる」データ連携HUBとして機能します。DataSpider Servistaで作成した連携処理はJavaに変換されるため、GUIによる生産性の高い開発作業と、Javaによる開発と遜色ない性能の両立を実現します。

読み取り・変換・書き込みを分割して処理するパラレルストリーミング機能に加えて、最新バージョン4では、さらに、大容量データの変換処理に特化した専用エンジン「マルチストリームコンバータ (MSC)」を提供 (4.0SP1) し、従来のマージ処理と比較して10~15倍程度高速化します。



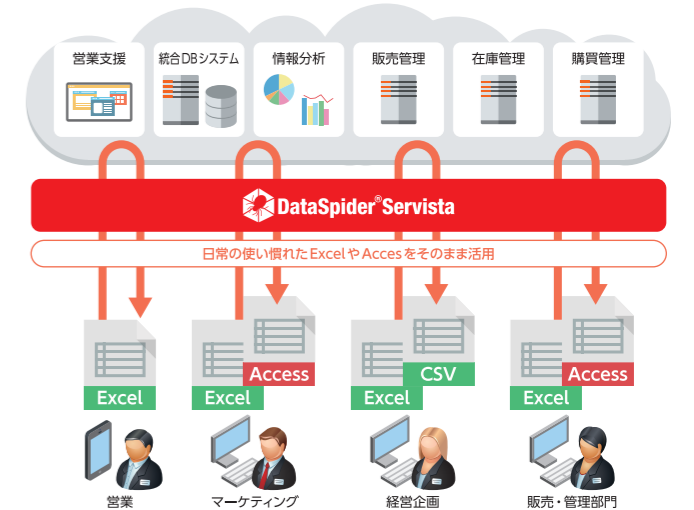
Version 4

現場のユーザーによるデータ活用を支援

Excelなどの身近なITをより効果的に活用、エンドユーザーをエンパワーする

現場のユーザーが自ら身近なITをより効果的に活用できるようEUC (エンドユーザーコンピューティング) を支援する機能をさらに強化。企業内外のあらゆるデータを現場のユーザーが自ら活用可能にします。

新バージョン4では、多くの現場のユーザーが使い慣れているExcelとの連携機能のさらなる強化、kintoneとの連携機能の強化、Tableauとの連携機能などを実現。DataSpider Servistaならプログラムコードを書くことなく、これらサービスと様々なシステムやデータとの本格的な連携機能が実現できます。



シリーズ
アプレッソの「つなぐ」製品
Thunderbus

場所を選ばずセキュアにアクセス、
クラウド上にデータを置かないThunderbus

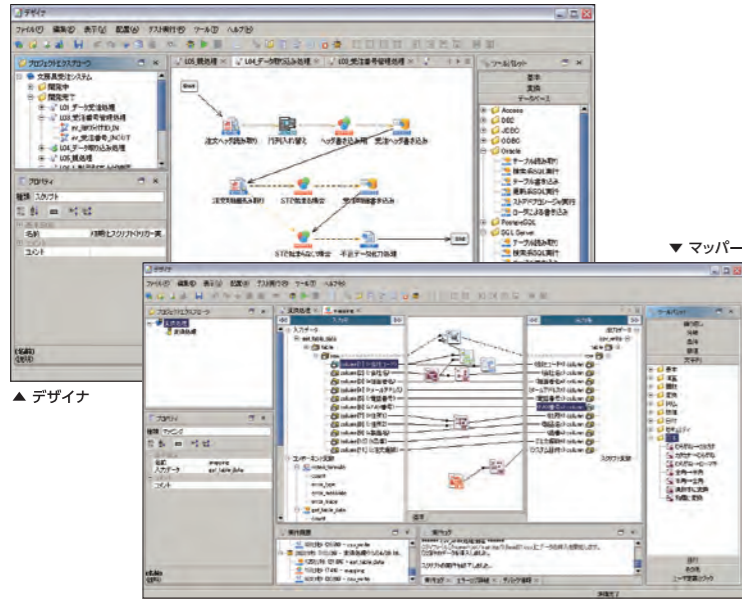


クラウドサービスを企業で利用するケースが増えてきましたが、クラウドには移行できないシステムや秘匿性の高いデータ、店舗システムやExcelなど既存システムやPCを使うことは多くあります。しかし、データを効率よく活用していくことを考えるうえで、オンプレミス側のデータやシステムとクラウドとを、セキュアでシームレスに連携できる環境も求められることでしょう。こんなときThunderbus

があれば、オンプレミスにあるシステムや、PCに保存されたファイルやデータはそのままだに、クラウド上のアプリケーションからセキュアにデータを参照することができます。DataSpider Servistaと連携することで、クラウド・オンプレミス間のシステムデータ連携をシームレスに実現できます。

DataSpider Servistaは、種類の異なるシステムやアプリケーション間でデータのやり取りをする際に、通常はプログラム開発、もしくは手作業でデータの移行や入力作業を行なう処理をGUIベースで作成することができます。データ連携だけでなく、ログ出力やトリガーなど、運用に関する機能も提供しています。

Function 開発設計ツール「デザイナー」と「マッパー」



■ デザイナー [データ連携処理フローを作成するツール]

データソースからのデータの入出力を行なうアダプタやデータの加工・変換を行なうマッパーの他、条件分岐や繰り返し処理、例外処理などのプログラミングで必要とされる各種機能を持つ処理アイコンが数多く提供されています。アイコンからアイコンへマウスをドラッグ&ドロップすることで、処理の流れをフローとして定義します。各アイコンのプロパティを設定することで詳細な動作を制御できます。また、デザイナーでは作成したスクリプトを実行し、デバッグや処理パフォーマンスの計測も行なえます。

■ マッパー [データ連携と加工]

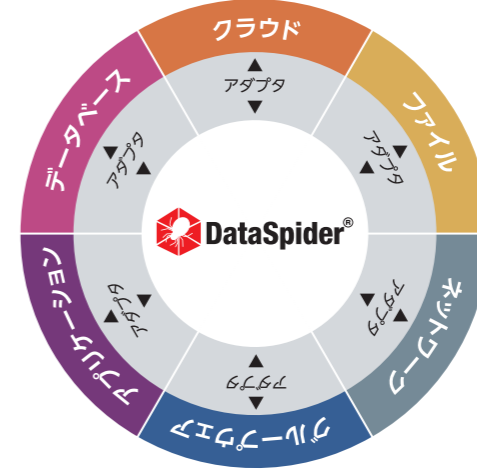
文字加工やコード変換を定義するツール。入力されたデータに対してさまざまな変換や加工の設定を行なうことができます。

Function 豊富なアダプタ、ロジックアイコンでデータの抽出・変換・加工は自由自在

システム間のデータ連携処理を自動化するためには、種類の異なる「データの読み書き」と「データの変換」、そして「フロー定義」が必要となります。DataSpider Servistaは、「アダプタ」によって種類

の異なる「データの読み書き」や「データの変換」の煩雑さを解消し、多種多様なデータソースを連携する「フローの定義」を、プログラムを作成することなく簡単に実現することができます。

- データベース**
 - Microsoft Access
 - DB2
 - DB2 for i
 - MySQL
 - NeoCore
 - Oracle
 - PostgreSQL
 - Microsoft SQL Server
 - JDBC
 - ODBC
 - Shunsaku
 - MongoDB
- アプリケーション**
 - DataSpider BPM
 - Thunderbusコネクタ
 - SAP
 - SAP (BAPI, RFC, IDOC / ALE 対応、Java Connector経由での接続)
 - SAP TableQuery (テーブル読み込み、差分抽出)
 - DataSpider BC アダプタ (SAP Business Connector 4.8 対応)
 - Microsoft Dynamics AX
 - Dr.Sum EA
 - Sedue
 - SVF
 - List Creator
 - Xuras inicio
 - 勘定奉行 V ERP
 - 商蔵奉行 V ERP
 - メインフレーム
 - HULFT
 - Oracle EBS
 - StraForm-X (コネクタ)
 - Tableau
 - Microsoft Dynamics CRM
- SDK 開発キット**
 - 追加アダプタ開発



- クラウド**
 - Amazon Web Services
 - Cloudn
 - Google Apps
 - Microsoft Azure
 - ニフティクラウド
 - Salesforce
 - Log Manager for Salesforce
 - GAE データストア
 - kintone
- ファイル**
 - CSV
 - Microsoft Excel
 - HTML
 - XML
 - 固定長
 - 可変長
 - ファイル操作 (ZIP 圧縮、コピー、削除など)
 - ファイルシステム
 - Apache™ Hadoop®
- ネットワーク**
 - FTP
 - JMS
 - Web
 - Web サービス
 - メール
 - Active Directory
 - REST
- グループウェア**
 - IBM Domino
 - IBM Notes

Function 実行を制御する各種トリガー

DataSpider Servistaで作成したデータ連携スクリプトは、トリガー機能によって様々なタイミングで自動起動することができます。



- ファイルトリガー**
監視対象ファイルの新規作成・更新・削除といった各種ファイルイベントにより、スクリプトを起動することができます。ファイル操作、ファイル転送系アプリケーションとの連携ができます。
- スケジュールトリガー**
日・週・月・年・インターバルといった実行スケジュールの指定によってスクリプトを起動できます。カレンダー機能も搭載しているので、営業日や特定の日程に合わせて、実行をスケジュールすることもできます。
- アプリケーショントリガー (ScriptRunner/ScriptRunnerProxy)**
DataSpider 専用のスクリプト実行モジュールや JavaAPI からスクリプトを実行できます。運用監視ツールや外部アプリケーションからのスクリプト実行が可能になり、DataSpider とアプリケーションとの連携を実現します。
- Web サービストリガー**
作成したスクリプトを、他のアプリケーションから Web サービスとして起動できます。
- HTTPトリガー**
Web クライアントから、URL を指定するだけでスクリプトを起動できます。また、実行時に JSON や XML、添付ファイルなどのデータのやりとりも可能です。DataSpider を API として利用することが可能になります。
- DBトリガー**
監視対象のテーブル内の特定したカラム (ステータスカラム) が変更されたタイミングでスクリプトを起動できます。
- FTPトリガー**
DataSpider の FTP サーバ機能により、他のシステムから FTP 転送されたファイルをきっかけに、スクリプトを起動できます。
- HULFT Scriptトリガー**
HULFT 集配信をきっかけにスクリプトを起動できます。また、集信エラー時のみスクリプトを起動するなど、さまざまな集信条件を指定することもできます。
- SAPトリガー / SAP BCトリガー**
SAP システムのアウトパウンド要求により、スクリプトを起動できます。
- StraForm-Xコネクタ**
ウイングアーク 1st 社の Web フォーム作成ツール [Straform-X] から DataSpider ヘリアルタイムに接続するためのコネクタ機能です。Web フォームに入力されたデータをきっかけに、スクリプトを起動できます。
- Azure Service Busトリガー**
オンプレミスに配置された DataSpider からマイクロソフトの Microsoft Azure クラウド上のデータを読み書きできる [Microsoft Azure アダプタ] 製品の機能として提供しています。Azure Service Bus を経由して DataSpider のスクリプトを起動できます。
- アプリケーショントリガー for Amazon SQS (ScriptRunner for Amazon SQS)**
Amazon SQS のキューを経由して DataSpider のスクリプトを実行できます。例えばオンプレミスの運用監視ツールからクラウドに配置してある DataSpider のスクリプトを起動する処理が実現できます。

DataSpider® 研修コース (有償)

<http://www.ashisuto.co.jp/ojt/course/dataspider/>

研修では、DataSpiderの開発ツールの操作方法から運用までを実習形式で学んでいただけます。またご相談に応じて、お客様の目的や環境に即した研修内容とすることも可能です。DataSpiderを効率的にご活用いただくため、ぜひご利用ください。

- DataSpider基本** (1 日)
 - 対象 DataSpiderの運用/管理担当のご担当者、DataSpiderを使用し連携処理を開発される方
 - 概要 統合開発環境DataSpider Studioを使用し、基本的なデータ連携処理の作成からスクリプト変数などを利用した複雑なデータ連携処理の作成、トリガーによる自動運用の設定までを学んでいただけます。
- DataSpider運用 (オンサイトのみ)** (0.5 日)
 - 対象 DataSpiderの運用/管理担当のご担当者、DataSpiderについて理解を深めたい方
 - 概要 DataSpiderの運用監視や運用管理のポイント、バックアップ処理などについて学ぶことで、DataSpiderをより効率的に運用していただくことを目的としています。

DataSpider® 無料体験セミナー

<http://www.ashisuto.co.jp/seminar/>

- 対象 システム連携、データ連携に関心のある方
- システム企画、管理、開発等のご担当者
- 概要 データをカンタンにつなぐ「DataSpider」の機能、特長、導入事例をご紹介します。また、ハンズオンセッションでは、実際にDataSpiderを使用し、開発から運用まで一連の作業を体験していただけます。

DataSpider® 豊富な導入事例

最新の導入事例をWEBよりご覧いただけます。
<http://www.ashisuto.co.jp/dataspider/case/>



体験版ダウンロード

DataSpider Servistaを気軽にお試しいただけるスターターキット(体験版)をご提供しています。

アシスト DataSpider 検索

DataSpider Servista 体験版ダウンロード

このページが目印!