

# SMART/InSight® G2

Generation2

Search Based Application

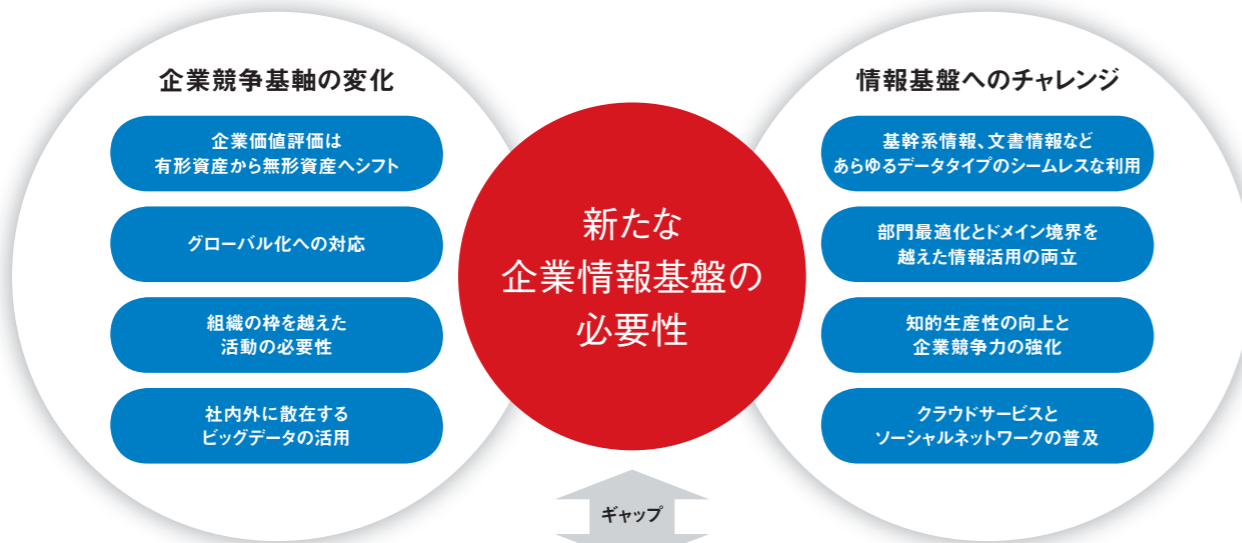
新たな次元の戦略的な情報活用を支援するサーチアプリケーション



**Discover+ Your Business**

# 企業経営に必要なあらゆる情報の“見える化”を実現するサーチアプリケーション

SMART/InSight G2は、日々稼働し続ける既存のシステムに手を加えることなく、多様かつ変化に富む情報共有を実現するサーチアプリケーションです。あらゆる情報を瞬時に、自由に、柔軟に可視化し、事業戦略に基づく新次元の戦略的な情報活用を実現します。



#### マネジメント

**企業としての総合力が発揮されていない。**

- ▶ 組織により情報が異なる。
- ▶ データはあるが経営に必要な視点になっていない。
- ▶ 経営戦略に有効な知見を導き出せない。

#### エンジニア

**本来の業務に割ける時間が少ない。**

- ▶ 社内にあるデータを活かしていない。
- ▶ 過去のトラブルが再発することがある。
- ▶ 同様の部品が開発され標準化が進まない。
- ▶ グローバル化が進みノウハウを継承できない。

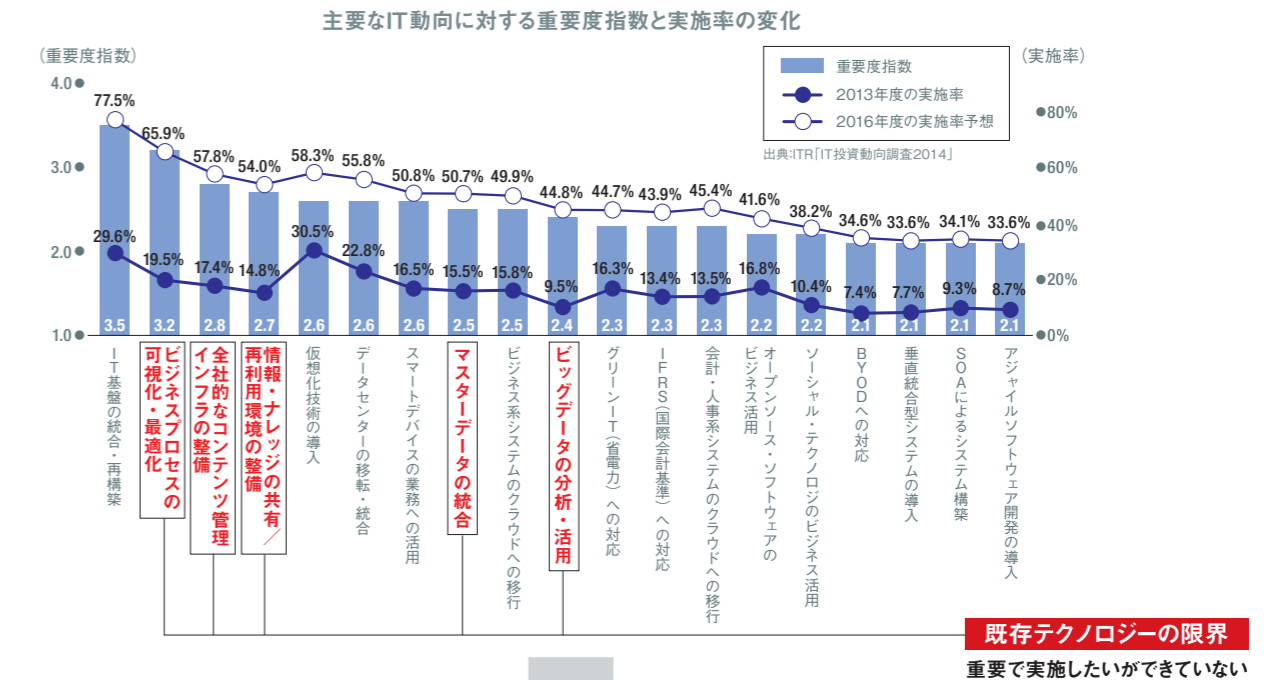
#### オフィスワーカー

**システムが導入されても生産性が向上しない。**

- ▶ 問い合わせを受け情報を探するのに時間がかかる。
- ▶ 似たシステムが別々にあり集計に手間がかかる。
- ▶ 過去に作成した文書の再活用が難しい。
- ▶ どこにどのような情報があるかわからない。

## SMART/InSight® G2が情報活用の課題を解決します。

SMART/InSight G2の検索技術は既存テクノロジーでは実現が困難だったさまざまな課題を解決します。



## SMART/InSight® G2

このツールは一般的な検索システムと違い、**最初に開いたときに情報の全容**が見えます。自分の関心のある部分を**直感的**に触れると、情報がどんどんクリアになっていくリアルな操作性です。データの成り立ちについての問い合わせはあっても、ツールの使い方を教えて欲しいと言われることはありません。(大手メーカー)

ドキュメントソースの多様性を受け入れた上で、誰もが簡単に、かつタイムラグなく**自在に横断検索が実行できる仕組み**を整えたほうが有益だと考えました。(大手メーカー)

### 導入企業 お客様の声

DB統合を一気に進めると、システム倒産してしまいます。SMART/InSight G2は、**DBを統合するのではなく「つなぐ」仕組み**であることが特徴です。(大手サービス業)

SMART/InSight G2は、アナリストが見つけた検索結果を他の人と共有してコメントを付加し、さらにコメントを検索対象にすることができます。**可視化した情報を組織でナレッジとして共有**することで、分析→可視化→アクションの流れを迅速に実行することが可能になりました。(グローバル ビッグデータ プレイヤー)

これまで手作業で行っていたドキュメントソース検索からレポート生成までの作業が自動化されたことで、検証担当者の**作業工数は10分の1以下**に効率化されました。特に、若手にとって品質情報分析システムが示すリストが**重要な「気付き」を与えてくれる**知見・洞察そのものであり、その価値はまさにプライスレスです。(大手メーカー)

定型のフォーマットが決まっているBIツールとは異なり、SMART/InSight G2では**試行錯誤を繰り返しながら知見を見出せます**。(大手メーカー)

## あらゆるユーザーに、あらゆるデータを統合可視化 SMART/InSight® G2の優れた特長

SMART/InSight G2は分散したデータを統合可視化してビジュアルに表示する統合情報活用基盤です。

### あらゆるユーザーに

#### 目的に応じたポータル画面を自由に活用

直感的な操作のポータル画面は、豊富に用意されたウィジェット(機能パーツ)で容易に機能を追加できます。

#### フィールドを指定するだけで必要な情報を即座に入手

インデックスに登録された項目をユーザーが指定し、ウィジェットでグラフ化できます。

#### 可視化された情報を共有して新たな知見を醸成

検索結果の情報を他のユーザーや組織全体に公開・共有することにより、企業に新たな知見の醸成をもたらします。

#### スキルに依存しないビジネススピードを実現

スキルに頼る属人性を排除したコラボレーションを実現。あらゆるユーザーのビジネススピードを向上させます。

### あらゆるデータを

#### 既存アプリケーションに手を加える必要はなし

業務アプリやファイルサーバなど、運用中のシステムを変更することなく、柔軟な情報活用基盤を構築します。

#### 構造化／非構造化を問わずあらゆるデータを統合

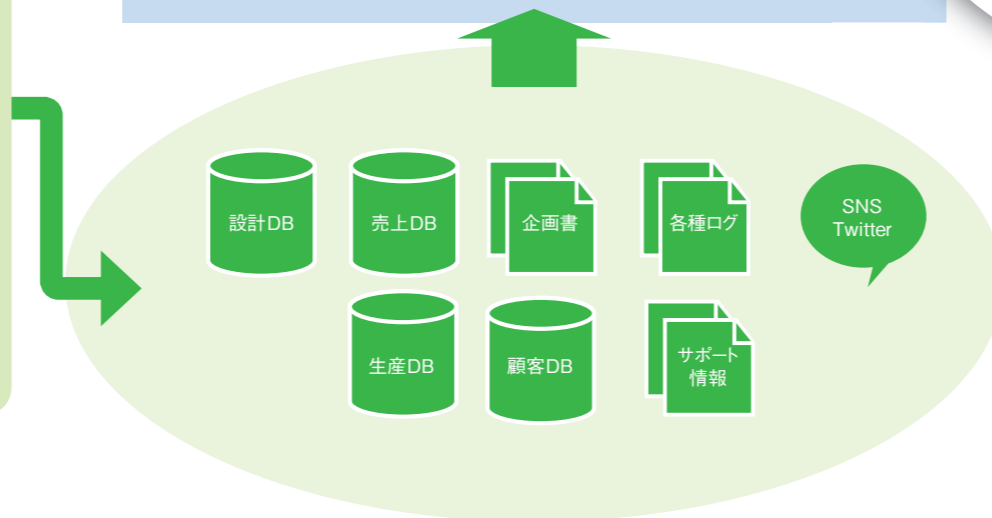
業務システムのDB、ファイルサーバ、ネット上のオープンデータなど、形式を問わずデータの統合を実現します。

#### SNSやM2M、ログなどの社内外のビッグデータに対応

SNS、M2M、ログなどのビッグデータにも対応。膨大なデータソースの中から必要な情報を抽出します。

#### 元データのセキュリティポリシー設定を継承

システムのアクセス権などセキュリティポリシー設定はそのまま継承、あるいは新たなポリシーを策定することもでき、閲覧権限に準拠した運用ができます。



### カスタマイズ可能なパッケージ

<b>きめ細かな導入サポート</b> ●トレーニングの実施 ●サポート体制構築と実施	<b>ビジネス/技術両方からのコンサルティング</b> ●現状分析 ●あるべき姿の検討 ●投資効果分析等
<b>経験豊富なエンジニアによるシステム構築</b> ●スマートインサイトのエンジニア ●トレーニングを受講したパートナーエンジニア	<b>安心なシステム設計</b> ●お客様のビジネスに合わせたカスタマイズ ●必要に応じてPOCを実施

個別のユーザー要件に応えるカスタマイズ開発が可能なソフトウェア開発キット(SDK)を用意しています。

**早い** パッケージなので短期間で導入可能

**安い** 同種の製品では圧倒的に低コスト

**便利** 直観的な操作感でトレーニングいらず

### 多種多様なデータ形式に対応

	社内データ	社外データ
構造化データ	ログデータ ERP DWH	SaaS オープンデータ ストレージサービス EDI CRM
	ファイルサーバ マルチメディア メールデータ Microsoft Office Lotus Notes	Webサイト SNS M2M
非構造化データ		

社内外のさまざまなデータ形式に対応。ビッグデータソリューションとしても最適です。

### 分散されたデータを統合可視化するソリューション群

## Product360

製品力向上

SMART/InSight® G2



### 品質向上とコスト削減を両立させる製造業向けソリューション

Product360は、製造業企業の各事業部門で相互に関連し合う情報を共有し、部門や製品群を越えた生産ノウハウの向上、部品標準化による調達コストの削減を可能にします。

## Customer360

顧客力向上

SMART/InSight® G2



### 営業力強化と顧客満足度向上を実現するソリューション

Customer360は、顧客セグメントごとに策定した戦術と状況、および顧客の声の分析結果などを共有・可視化し、全社レベルの営業力強化と顧客満足度の向上を実現します。

## Knowledge360

知力向上

SMART/InSight® G2



### 分散した情報からナレッジを導き出すソリューション

Knowledge360は、ナレッジの共有による情報の有効活用、再利用を促進し、機会損失や重複コストを回避するとともに、社内スキルの差を最小化して新たな気付きを与えます。

# 新たな情報活用基盤を支える SMART/InSight® G2の豊富な機能

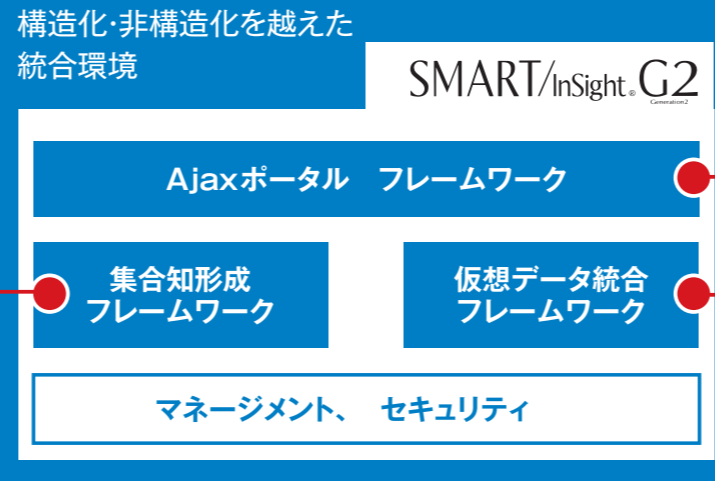
SMART/InSight G2は、多様な形式のデータを統合し  
用意された各種グラフィックに表示することでナレッジの形成を支援します。

構造化データ+ 非構造化データ

多次元ナビゲータ



構造化データも非構造化データも仮想フォルダで管理。すなわち、すべてのデータを見た1軸で一括管理。



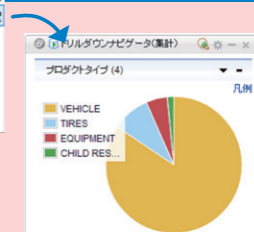
## Ajaxポータルフレームワーク

豊富なグラフ群とトレーニング不要の操作性

ウィジェットの設定



表示するフィールドの選択  
集計するフィールドの選択

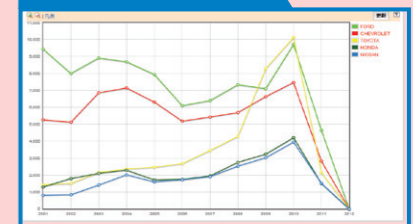


インデックスに入っている項目をユーザーが自由に設定しグラフ化。数値項目を指定すると集計も可能です。

ドリルダウンナビゲータ



時系列分析



ドキュメントに付加された各種メタ情報を検索結果の内容により動的に分類表示。項目を参照することで、直感的に絞り込み検索ができます。

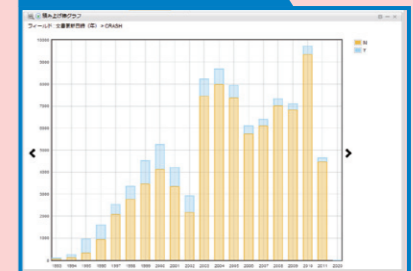
情報の増減を、時系列に沿った折れ線グラフで表示します。見たいポイントをクリックすると、そのポイントのデータに絞り込まれます。

クロスタブ分析

エンジン	タイヤ	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L

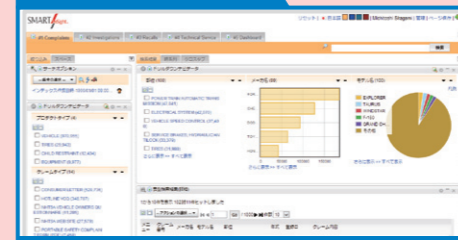
検索結果を集計・分析し、X軸Y軸に任意のパラメータを設定して情報を俯瞰することが可能です。

積み上げ棒グラフ



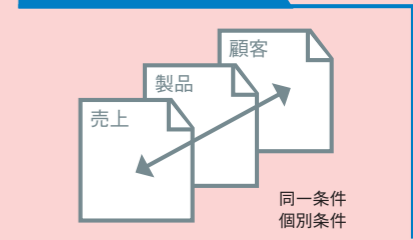
あらかじめ指定した2つのフィールドを項目分けした棒グラフで描画し、検索結果を見やすく表現します。

パーソナライズ



各種ウィジェット(機能パーツ)を利用してユーザーごとに目的に応じた検索ページを作成できます。ページの追加、レイアウトの変更も容易です。

一括検索

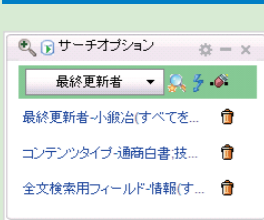


製品情報、顧客情報、トラブルなど異なる種類のデータソースに対し、検索条件を一定にして一括検索を実行できます。もちろん個別に検索することもできます。

## 集合知形成フレームワーク

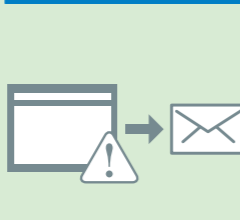
多くの利用者により醸成される集合知の形成を支援

お気に入りサーチ



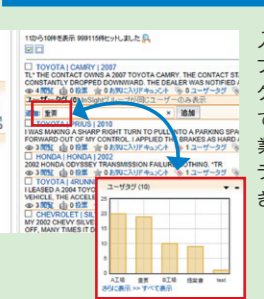
検索条件を保存することができ、グループ内で共有できます。

アラート



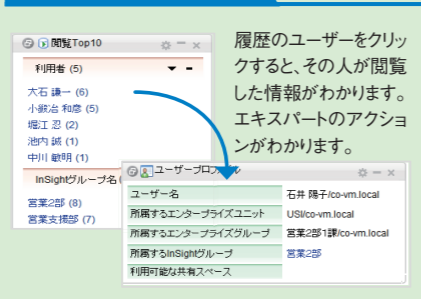
設定した条件のインデックスが追加されると、自動的にユーザーに通知します。条件に合った情報をユーザーにPushします。

検索結果にメタデータを付与



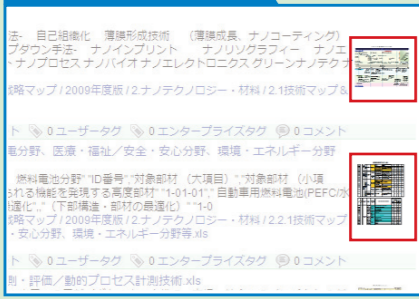
入力したタグをグラフに反映。グラフをクリックすると、タグで絞り込み。また企業で使うエンタープライズタグも設定できます。

KnowWho検索



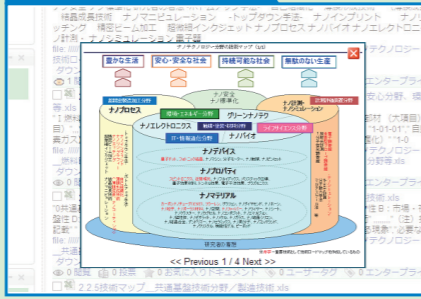
履歴のユーザーをクリックすると、その人が閲覧した情報がわかります。エキスパートのアクションがわかります。

サムネイル



PDFやOfficeドキュメントのサムネイルを検索結果の内容と合わせて表示します。アプリケーションを起動せずに内容を確認できます。

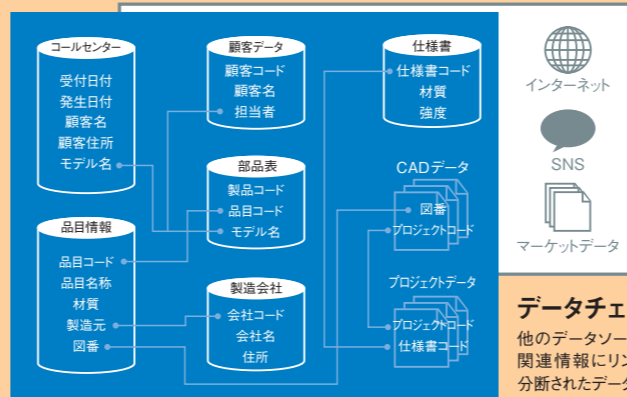
プレビュー



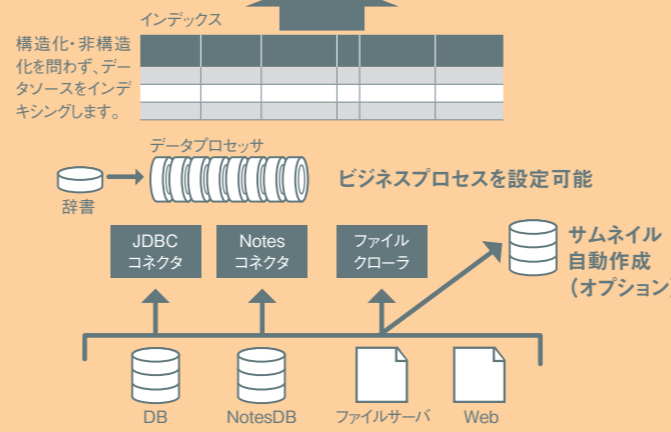
検索結果のドキュメントの内容、およびドキュメントに含まれる図や画像などをプレビュー表示します。サムネイルをクリックすることで、即座に表示することができます。

## 仮想データ統合フレームワーク

各所に散在するさまざまな形式の情報を仮想統合



データチェーン  
他のデータソースにある関連情報にリンクさせ、分断されたデータソースをつなぎます。



非構造化データ

構造化データ

## ■機能比較表

製品名	用途	機能			コンポーネントツール等				ライセンス	
		利用シーン	画面生成機能 管理機能	分析機能	ナレッジセンター 機能	開発キット	サーチャアダプタ	検索エンジン	サンプル設定用 テンプレート	ライセンス 単位
SMART/InSight. G2 Open	ドキュメント データベース 双方	○	○	○	SDK	各種	LWS	×	2~4 サーバ	有
SMART/InSight. G2 <b>Express Search</b>	ドキュメント 検索	○	×	○	×	LWS用	LWS	○	1 サーバ	アップグレード パス
SMART/InSight. G2 <b>Express DB Search</b>	データベース 仮想統合	○	○	×	×	LWS用	LWS	○	1 サーバ	アップグレード パス

## ■動作環境

### <ソフトウェア(サーバ)>

OS	Windows Server 2003/2003 R2 2008/2008 R2 Standard Edition with latest SP Red Hat Enterprise Linux 6
アプリケーションサーバ	Tomcat 6.0
Javaプラットフォーム	Java Standard Edition 6/7
DB	SQL Server 2005/2008/2008 R2/2012 MySQL 5.5/5.6
ユーザ認証基盤	Active Directory 2000/2003/2008/2008 R2 OpenLDAP

\*上記のスペック以外をご利用されたい場合は、別途ご相談ください。

\*最新の動作環境については弊社Webをご確認ください。

### <推奨ハードウェア(サーバ)>

メモリ	32GB以上
CPU	8コア以上
ハードディスク容量	検索インデックス容量分

### <クライアント>

OS	Windows XP/Vista/7/8 with latest SP
対応ブラウザ	Internet Explorer 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 with latest SP (9.0以上を推奨) / Firefox/Google Chrome/Safari
解像度	1024×768以上
JavaScriptが利用可能	

## ■テキスト抽出対象ファイル・RDB・データタイプ

### <G2 Open, Express Search>

Microsoft	Word Ver6/Ver7(95)/97/98/2000/XP/2003/2001 for Macintosh/XP/2003 Word 2007/2010/2013 Excel Ver4/Ver5/Ver7(95)/97/98 for Macintosh/2000/2001 for Mac/XP/2003 Excel 2007/2010/2013 PowerPoint 95/97/2000/XP/2003/2001 for Mac/XP/2003 PowerPoint 2007/2010/2013 RTF Works 2000 WP(文書) Works 2000 SS(表) Works 2000 DB(データベース) Visio 2000/2002/2003/2007/2010 Outlook 2000/2003/2007/2010(*.msg形式) Outlook Express 6(*.eml形式)
Visio	Visio V4/V5
ジャストシステム	一太郎 Ver5/Ver6/Ver6.3/Dash2 一太郎 7 一太郎 Lite. 8から13, 2004から2012
Adobe	Adobe PageMaker 6.0/6.5/7.0
PDF	PDF 1.2から1.7
Apple	AppleWorks 6

\*LZH, ZIPの2種類の圧縮ファイル(アーカイブファイル)については、表にあるテキスト抽出対象ファイルが含まれていた場合に、抽出が可能。

### <G2 Open, Express DB Search>

RDB	SQL Server/Oracle /DB2/MySQL など(JDBC 4.0互換ドライバが必要)
-----	--

### <全製品共通>

	HTML、XML、CSV、テキストファイル
--	-----------------------

\*その他、G2 Openでは、各種システム(Notesなど)と連携するコネクタもご用意いたしております。詳細は別途ご相談ください。

富士通	OASYS V3/V4/V5/V6/V7/V8/2002/V10 OASYS Online形式
Lotus	Lotus1-2-3 R5/97/98/OASYS 1-2-3 V6/V7/V8/2000 Lotus1-2-3 MillenniumEdition9.5
Claris	Mac Writell ClarisWorks 4.0
Corel	WordPerfect Office 2000(WordPerfect 8/9のみ) Corel Presentations 9(Slide show 7/8/9)
Quark	QuarkXPress 3.3/4
AutoDesk	AutoCAD R13(LT95)/R14(LT97) DXF Ascii形式 AutoCAD R13(LT95)/R14(LT97) DXF Binary形式 AutoCAD 2000から2012 DXF AutoCAD R13(LT95)/R14(LT97) DWG AutoCAD 2000から2012 DWG IGES
富士ゼロックス	DocuWorks v4/v5/v6/v7
OpenOffice.org	OpenOffice.org 1.0 OpenOffice.org 3.1/3.2/3.3, Libre Office 3.3/3.4
金山ソフト	WPS Office 97/2000/2002/2003(金山文字のみ)

**SMART/InSight.** スマートインサイト株式会社

お問い合わせは **contact@smartinsight.jp**  
**http://smartinsight.jp**

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-3-3 友泉岩本町ビル4F  
TEL:03-5823-4609

● SMART/InSight はスマートインサイト株式会社の登録商標です。 Product360, Customer360, Knowledge360はスマートインサイト株式会社の商標です。  
その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

©2014 SMARTINSIGHT CORPORATION All rights reserved.