HITACHI
Inspire the Next

GeoMation

地理情報システム

Web型の簡易地図検索からC/S型の設備管理まで
多様なニーズに対応するGISエンジン。

GIS：Geographic Information System

共通GISプラットフォーム

快適なレスポンス

サーバー側に負荷分散構成を適用し、サーバー側またはクライアント側でキャッシュを作成することで、高速な地図表示を実現します。

アクセスコントロール

システムを利用するユーザーを統合管理し、グループ単位でユーザーの参照/編集権限を設定できます。

他システムとの有機的な連携

マルチインターフェイス

Open Geospatial Consortium（OGC）が策定した共通規格であるWMS、WMTS、WFSに対応しています。

さまざまなデータ形式

CSV形式、Shapefile形式、外部地図配信サービス、各種市販地図に対応します。

将来を見据えた拡張性

クロスプラットフォーム

Windows、Linux、UNIXなどのさまざまなOSに対応します。

自由なシステム開発

専用の開発キットによる開発や、豊富なパラメーターによる設定変更が行えます。

お客さまの多様なニーズに対応

さまざまな利用形態

C/S型システムでの利用から、イントラ/インターネットによるWebブラウザでの利用、スマートデバイスでの利用まで柔軟に対応します。

分析に適した表現方法

大量の空間情報を効率よく表示および分析するための表現方法を用意しています。

Web型GISの新しいスタイル

マルチプラットフォームクライアント

従来のWeb型GISでは不得意であった大量データの高速表示やWebブラウザによる高度なコンテンツ表現に対応するライブラリ群です。検索参照系から編集更新系まで、幅広く対応していきます。

＊国土地理院の基盤地図情報を使用しています。

株式会社 日立ソリューションズ

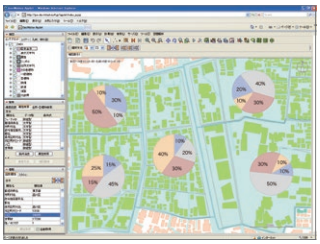
GISの活用力を高めるオプション機能

スマートデバイスオプション

現場作業員や営業員のスマートデバイスから位置情報を収集し、PC画面上に表示します。あわせて作業指示を配信し、リアルタイムな情報共有を実現。オフィスと現場とのシームレスな連携を実現します。

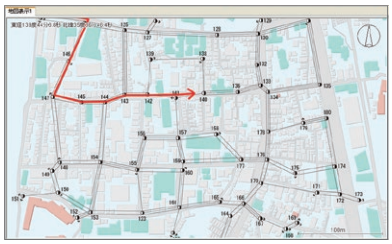
空間情報解析オプション

地図上の図形情報を条件や制約により抽出し、集計・演算結果をカラー化、グラフ化して地図上に表示します。



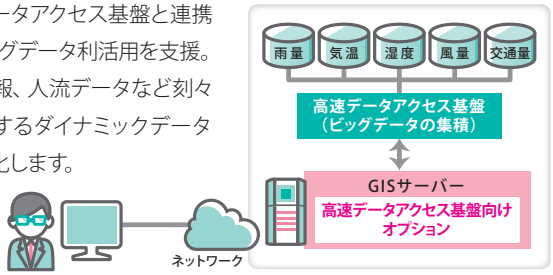
ネットワーク管理オプション

電力設備や上下水道設備などの接続関係を点と線でモデル化し、ルート検索や管網シミュレーションが行えます。



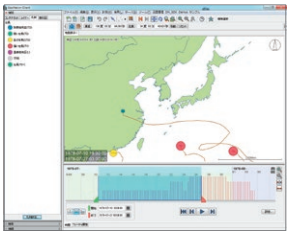
高速データアクセス基盤向けオプション

高速データアクセス基盤と連携し、ビッグデータ利活用を支援。気象情報、人流データなど刻々と変化するダイナミックデータを可視化します。



時系列管理オプション

空間情報に時間情報を加えた「時空間GIS」を実現。時間情報を用いて地図上図形の表示制御や管理を行います。



※気象庁台風データを使用しています。
http://www.jma.go.jp/jma/jma-eng/jma-center/rsmc-hp-pub-eg/besttrack.html
※国土地理院の基盤地図情報を使用しています。

前提プログラム

サーバー	Windows	Microsoft Windows 7、Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 10、Microsoft Windows Server 2012、Microsoft Windows Server 2016
	Solaris	Oracle Solaris 10、Oracle Solaris 11
	Linux	Red Hat Enterprise Linux 6、Red Hat Enterprise Linux 7
	AIX	AIX 7.2
	Java	Java SE Runtime Environment(JRE)8(32bit)、Java SE Runtime Environment(JRE)8(64bit)、OpenJDK Runtime Environment 8(64bit)
	DBMS	Oracle Database 12c、HITACHI HiRDB V8/V9、Microsoft SQL Server 2008/2012、PostgreSQL 9
クライアント	Windows	Microsoft Windows 7、Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 10
	Java	Java SE Runtime Environment(JRE)8(32bit)、Java SE Runtime Environment(JRE)8(64bit)
Webクライアント	OS	Windows 7、Window 10、iOS、Mac OS、Android
	Browser	Microsoft Edge、Internet Explorer 11、Google Chrome、Safari
Web Application サーバー	Adobe macromedia JRun4 Professional、HITACHI uCosminexus Application Server 6.5/7.1/8.5/9.0、Apache Tomcat 7.0/8.0、IBM WebSphere Application Server V6.1/V8.5	

詳しくは製品情報サイトをご覧下さい。

詳しくは製品情報サイトへ　GeoMation　検索

※ Microsoft、Windows、SQL Server、Windows Serverは、米国 Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。※UNIXは、X/Open Company Ltd.の登録商標です。※Oracle、Java、Solarisは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは、米国Red Hat, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※IBM、WebSphereは、International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Adobe、JRunは、Adobe Systems Incorporatedの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※Apache、Tomcatは、Apache Software Foundationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※PostgreSQL は、PostgreSQL Community Association of Canadaのカナダおよびその他の国における登録商標または商標です。※HiRDB、Cosminexus、uCosminexusは、株式会社日立製作所の日本における登録商標です。※GeoMationは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。※その他、本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/geomation/sp/

S16K-10-02　2018.03