

GISMAP Vシリーズ for Road

GIS(地理情報システム)に欠くことのできない高品質、高精度のデータベース。
お客様のご要望に合わせて空間情報データベースをカスタマイズいたします。

GISMAP V シリーズ

●GISに最適な汎用ベクトルデータベース

基本的な地図情報を格納した全国ベクトルデータベースです。
お客様のGIS環境に最適な仕様でご提供いたします。

●道路データはネットワーク対応

道路データは、ノードマッチングを施されているので
経路探索などのシステムにご利用いただけます。

●等高線データを標準搭載

山間部などの起伏のある地域をGISで利用する場合、地形データは必要不可欠な情報となります。
GISMAP 25000Vは10m間隔の、
GISMAP 200000Vは100m間隔の等高線データを日本全国標準提供しています。

GISMAP for Road

25,000情報レベル 道路業務用ベクトルデータ

●交通関連業務(ITS等)に最適

GISMAP for Roadの道路データはDRM^{※1}道路データと互換性を持たせており、道路データ以外はGISMAP 25000V(等高線なし)と共通です。また、VICS^{※2}データともリンクすることが可能ですので、高度な交通関連業務システムに利用することができます。
25,000情報レベルのデータを日本全国ご提供致します。

※1 DRM=(財)日本デジタル道路地図協会
※2 VICS=(財)道路交通情報通信システムセンター

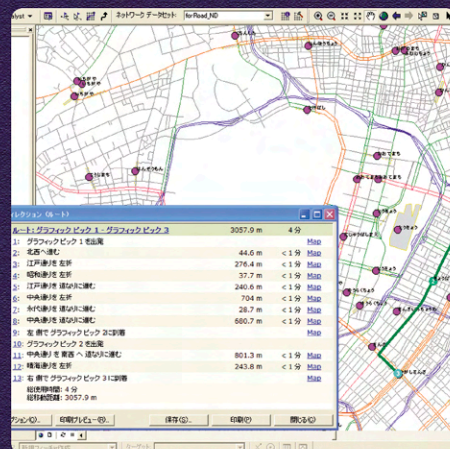
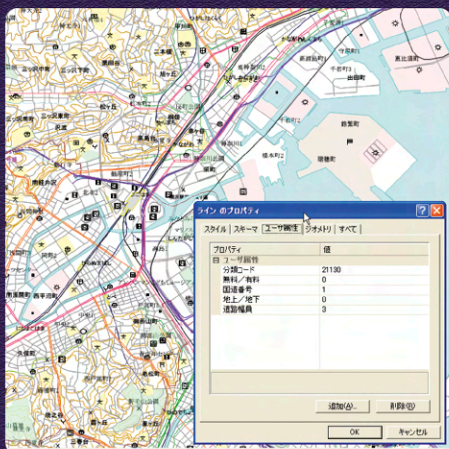
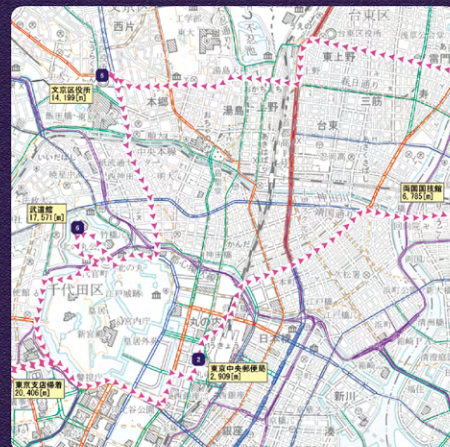
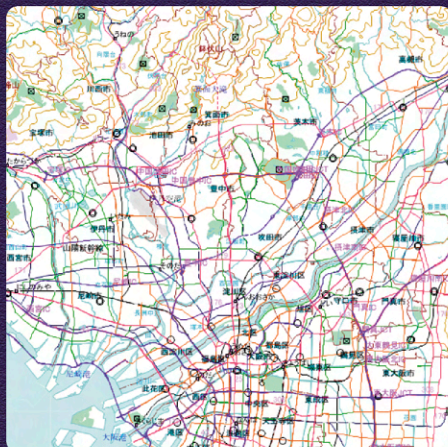
GISMAP 25000V

25,000情報レベル ベクトルデータ



GISMAP 200000V

200,000情報レベル ベクトルデータ




- 全国を整備済
- 毎年データを更新
- ニーズに合わせた柔軟なカスタマイズ
- 全国継ぎ目のないシームレスなデータを提供

共通スペック

■地物カタログ

大分類	中分類	小分類	GISMAP 25000V	GISMAP 200000V	GISMAP for Road
地形	地形	等高線 (L)	主曲線 (10m間隔)、計曲線 (50m間隔) を収録。属性として10m/50mの区分を付与。※補助曲線アーク・標高数値の付与はそれぞれオプション対応となります。	主曲線 (100m間隔)、計曲線 (500m間隔) を収録。属性として100m/500mの区分を付与。	
		名称代表点 (P)	山岳・山脈名、山岳、峠等の名称を収録。属性として種別区分を付与。		
	水系	水涯線 (L、A)	海岸線、河川、湖沼、湿地等を収録。属性として種別及び地上/伏流部区分を付与。		
		名称代表点 (P)	海岸線、河川、湖沼、湿地等の名称を収録。属性として種別区分を付与。		
	自然	名称代表点 (P)	島・岬・湾・瀬・滝・港、自然名称等の名称を収録。属性として種別区分を付与。		
交通	道路	自動車道 (L)	高速自動車道、国道、主要地方道、一般都道府県道等を収録。属性として種別、道路幅員、地上/地下等の区分を付与。	高速自動車道、国道、主要地方道、一般都道府県道等を収録。属性として種別、国道番号、地上/地下等の区分を付与。	高速自動車道、国道、主要地方道、一般都道府県道等を収録。属性として基本データ、供用データ、道路構造データ、交通状況、交通規制等の区分を付与。
		名称代表点 (P)	高速自動車道、国道番号、有料道路、街道、橋、トンネル、IC、SA等の名称を収録。属性として種別区分を付与。	高速自動車道、国道番号、有料道路、街道、トンネル、IC等の名称を収録。属性として種別区分を付与。	
		ノード (P)			属性として管理番号、交差点名称等を付与。
		ビーコン (P)			属性として管理番号、種別、用途等区分を付与。
	鉄道	路線 (L)	新幹線、JR線、私鉄、路面鉄道、モノレール、新交通、地下鉄等を収録。属性として種別、地上/地下区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄等を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄、路面鉄道、モノレール、新交通、地下鉄等を収録。属性として種別、地上/地下区分を付与。
		名称代表点 (P)	新幹線、JR線、私鉄、モノレール、新交通、トンネル等の名称を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄等の名称を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄、モノレール、新交通、トンネル等の名称を収録。属性として種別区分を付与。
		駅舎形状 (A)	新幹線、JR線、私鉄、路面鉄道、モノレール、新交通、地下鉄等の駅舎を収録。属性として種別、地上/地下区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄等の駅舎を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄、路面鉄道、モノレール、新交通、地下鉄等の駅舎を収録。属性として種別、地上/地下区分を付与。
		駅舎代表点 (P)	新幹線、JR線、私鉄、モノレール、新交通等の駅舎名称を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄等の駅舎名称を収録。属性として種別区分を付与。	新幹線、JR線、私鉄、モノレール、新交通等の駅舎名称を収録。属性として種別区分を付与。
施設	施設	敷地面 (A)	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、その他等を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等を収録。属性として種別区分を付与。
		建物形状 (L)	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、その他等を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等を収録。属性として種別区分を付与。
		位置代表点 (P)	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等の名称又は記号を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、その他等の名称又は記号を収録。属性として種別区分を付与。	交通、行政、娯楽、公共、教育、その他等の名称又は記号を収録。属性として種別区分を付与。
行政	区域	市区町村界 (L)	都府県界、市区町村界、北海道支庁界を収録。属性として種別区分を付与。		
		市区町村域 (A)	市区町村域を収録。属性として市区町村コード (自治体JIS5桁コード) を付与。		市区町村域を収録。属性として市区町村コード (自治体JIS5桁コード) を付与。
	地名	地名代表点 (P)	市区町村名、大字名等の名称を収録。属性として種別区分を付与。		

* (L) = ライン、(A) = エリア、(P) = ポイント

*  で塗り潰された部分のデータはDRM道路データと互換です。取得属性につきましては、別途協議となります。

■提供形態

項目	GISMAP 25000V	GISMAP 200000V	GISMAP for Road
データ形式	ベクタデータ		
フォーマット	テキスト形式オリジナルフォーマット (HTF)、ESRI Shapefile、Mapinfo変換フォーマット (MIF/MID) オリジナルフォーマット (HTF) は無償公開致します。		
座標系	ファイル内正規化座標 他の座標系 (経緯度、平面直角等) での提供も対応致します。		
単位	全国、地方・北海道、都府県・北海道の支庁及びファイル単位 ファイル単位は標準地域メッシュ第2次地域区画に対応しております。	全国、地方・北海道、都府県・北海道の支庁及びファイル単位 ファイル単位は標準地域メッシュ第1次地域区画に対応しております。	全国、地方・北海道、都府県・北海道の支庁及びファイル単位 ファイル単位は標準地域メッシュ第2次地域区画に対応しております。
媒体	CD、DVD等		
更新	年1回 (更新契約可能です。)		GISMAPを使用するデータは年1回 (更新契約可能です。) DRM道路データ部分についてはDRM更新頻度に準拠

■注意事項

承認	国土交通省国土地理院への「測量成果の使用承認申請」が必要となります。手続きは代行致します。
著作権	北海道地図株式会社所有、使用権許諾での使用となります。また、無断複製は禁止致します。
ネット利用	同一組織内部における利用につきましては、上記の条件内において利用可能となります。 インターネット等による外部配信を目的とした使用につきましては、別途ご相談とさせていただきます。
その他	データの使用目的と使用するコンピュータ機器台数の報告が必要です。

＜カタログ上のご注意＞カタログ掲載商品の仕様につきましては、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



マッピング & コミュニケーション
北海道地図株式会社
http://www.hcc.co.jp/

■本社

〒070-8071 旭川市台場1条2丁目1番6号 TEL (0166) 61-5531 FAX (0166) 61-3300

■営業店

札幌支店 TEL (011) 818-1400 仙台支店 TEL (022) 746-9711 東京支店 TEL (03) 5216-4833
旭川支店 TEL (0166) 63-5311 福島支店 TEL (024) 522-2557 静岡営業所 TEL (054) 273-3309
帯広支店 TEL (0155) 25-1006 青森営業所 TEL (017) 777-9183 千葉営業所 TEL (043) 221-7170
釧路出張所 TEL (0154) 22-3851 秋田営業所 TEL (018) 823-7667
盛岡支店 TEL (019) 652-3101 山形営業所 TEL (023) 623-6418

このカタログに関するお問い合わせは

Eメール info@hcc.co.jp まで

および「ジスマップ」は北海道地図株式会社の登録商標です。

2010.01