



# Locator

ロケーター

Ver.1.00

標準仕様書

2006.10.1



北海道地図株式会社

GISMAP Locator 標準仕様書

1.	概要 .....	3
1.1	GISMAP Locator について .....	3
1.1.1	京都市の通り名の扱い .....	3
2.	データ仕様 .....	3
2.1	地物カタログ .....	3
2.1.1	行政コード .....	3
2.1.2	名称 .....	4
2.1.3	読み .....	4
3.	提供形態 .....	6
3.1	フォーマット .....	6
3.2	格納方法 .....	6
3.2.1	テキストファイル .....	6
3.2.2	北海道地図（株）交換フォーマット .....	7
3.2.3	ESRI Shapefile .....	7
3.2.4	MapInfo 交換フォーマット .....	8
4.	更新履歴 .....	9

## 1. 概要

### 1.1 GISMAP Locator について

本仕様書では北海道地図株式会社で作成する GISMAP Locator の標準仕様について記載する。

GISMAP Locator は地名の代表点座標の地理情報データである。本データはテキスト形式で提供する。

#### 1.1.1 京都市の通り名の扱い

京都市は、公称地名に通り名を併用して住所を表示することがある。通り名を併用する地域については、公称地名のみの代表点座標データにあわせ、通り名と公称地名を併記した地名および代表点座標データを提供する。

## 2. データ仕様

### 2.1 地物カタログ

表 2-1 GISMAP Locator 地物カタログ 参照

表 2-1 GISMAP Locator 地物カタログ

大分類	中分類	小分類	レイヤ コード	図形 種別	項目 1	項目 2	項目 3
行政	地名	地名代表点	431	ポイント	行政コード	名称	読み

#### 2.1.1 行政コード

総務省制定の全国地方公共団体コード 6 桁のうち、検査数字末尾 1 桁を除く 5 桁を格納する。

### 2.1.2 名称

- ・ 地点に該当する町丁目、大字名を記載する。
- ・ 名称の文字数は 30 文字以内とする。
- ・ 名称(字名)が存在しない場合は、「@(アットマーク、全角文字)」1字を格納する。  
例「市××番地」
- ・ JIS 第 1 水準及び第 2 水準に含まれない文字は、表 2-2 に示す当て字を採用する。

### 2.1.3 読み

- ・ 名称に該当する読みを半角カタカナで記述する。
- ・ 読みの文字数は 60 文字以内とする。
- ・ 名称(字名)が存在しない場合は、「@(アットマーク、半角文字)」1字を格納する。  
例「市××番地」

表 2-2 GISMAP Locator で採用する当て字

外字	当て字	外字	当て字	外字	当て字	外字	当て字	外字	当て字
仔	仔	杻	杻	澍	澎	芎	弓	靈	豊
伋	仍	椈	拔	烝	烝	莧	莧	鶴	鶴
芴	州	椴	椴	狢	犹	萆	堪	鬪	鬪
劔	劔	椹	品	晶	晶	稗	稗	鈔	少
垆	盧	擗	擗	皂	皂	蠲	躅	紛	鰕
埆	埆	勝	勝	硯	研	覃	筭	緩	援
埧	堤	榭	櫟	穉	椹	劔	鋏	鱸	鰻
寄	寄	櫛	櫛	糗	糗	鉏	鍬	鶩	鶩
滂	滂	澍	封	糙	粗	閑	閑	鴉	ふふろつ
杓	杓	澗	畔	臺	台	霽	隆	鴉	みさ
								鷗	くまたか

### 3. 提供形態

#### 3.1 フォーマット

提供するフォーマットは以下の通りである。

- ・ テキストファイル
- ・ 北海道地図（株）交換フォーマット
- ・ ESRI Shapefile
- ・ MapInfo 交換フォーマット

詳細は各社フォーマット資料を参照

#### 3.2 格納方法

##### 3.2.1 テキストファイル

GISMAP Locator をテキストファイルで提供するには、以下のようにデータを格納する。

- ・ 1行に1地点のデータを格納する。
- ・ 各行に地理座標及び地物カタログの内容を「,(カンマ)」で区切って格納する。詳細を表 3-1 に示す。
- ・ 各点の緯度経度値を度分秒形式で、項目 2 ~ 7 に分けて格納する。度・分には整数値を格納し、秒には実数値（小数点以下第 4 桁まで）を格納する。
- ・ 名称の漢字コードは Shift-JIS とする。

表 3-1 テキストファイル形式データの内容

項目 1	項目 2	項目 3	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8	項目 9
行政コード	経度(度)	経度(分)	経度(秒)	緯度(度)	緯度(分)	緯度(秒)	名称	読み

## 3.2.2 北海道地図 (株) 交換フォーマット

GISMAP Locator を北海道地図 (株) 交換フォーマットで提供する際には、以下のよう  
にデータを格納する。

- ・ 地物カタログのレイヤコード 3 桁を、HTF のレイヤに格納する。
- ・ HTF のオブジェクトデータは Point とする
- ・ 地物カタログの項目を、オブジェクトの属性 1 ~ 属性 3 に格納する。

表 3-2 北海道地図(株)交換フォーマット形式データの属性

No.	属性名	型	データ長	対応地物カタログ
1	(属性 1)	-	-	行政コード
2	(属性 2)	-	-	名称
3	(属性 3)	-	-	読み

HTF 形式では、属性の属性名・データ型・データ長の定義がない

## 3.2.3 ESRI Shapefile

GISMAP Locator を ESRI Shapefile 形式で提供する際には、以下のようにデータを格  
納する。

- ・ シェープタイプは Point とする。
- ・ 地物カタログのレイヤコード 3 桁を、DBF ファイルのフィールド 1 に格納する。
- ・ 地物カタログの項目を、DBF ファイルのフィールド 2 以降に格納する。

表 3-3 Shapefile 形式データの属性

Point

No.	フィールド名	型	データ長	対応地物カタログ
1	レイヤ	整数	3	レイヤコード
2	行政コード	文字列	5	行政コード
3	名称	文字列	60	名称
4	読み	文字列	60	読み

## 3.2.4 MapInfo 交換フォーマット

GISMAP Locator を MapInfo 交換フォーマットで提供する際には、以下のようにデータを格納する。

- ・ 図形オブジェクトは Point とする。
- ・ 地物カタログのレイヤコード 3 桁を、MID ファイルのフィールド 1 に格納する。
- ・ 地物カタログの項目を、MID ファイルのフィールド 2 以降に格納する。

表 3-4 MapInfo 交換フォーマット形式データの属性

Point

No.	フィールド名	型	データ長	対応地物カタログ
1	レイヤ	整数	(2byte)	レイヤコード
2	行政コード	文字列	5	行政コード
3	名称	文字列	60	名称
4	読み	文字列	60	読み

#### 4. 更新履歴

2006.10.1	京都市の通り名の扱いについて追記
2003.10.1	仕様書を HTML から PDF へ変更
2002.10.15	「自治省 JIS コード」を「行政コード」に改名
2001.10.30	名称、読み補足説明
2001.10.1	外字(当て字「みさ」)追加
2000.7.12	Version 1.00 リリース