

## 世界を同じ地図シリーズでみる！

### アメリカ国家地球空間情報局(NGA)の航空地形図シリーズを電子版で発売開始！

パシフィックヴィジョン株式会社 地図情報事業部

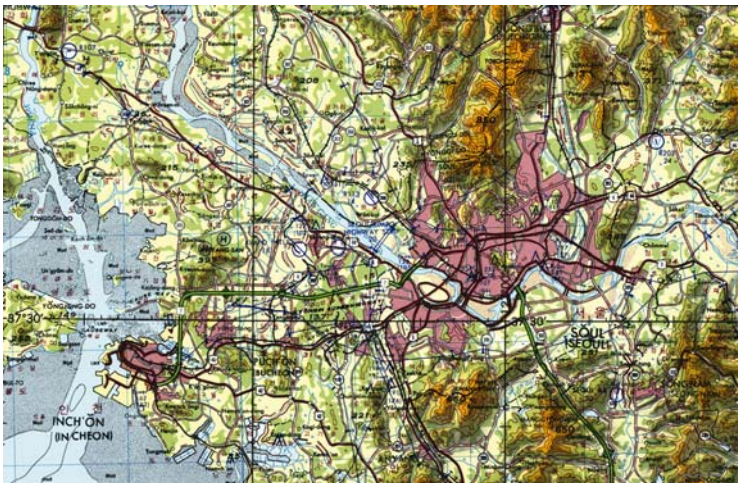
世界最大の地図供給会社の EVG 社が提供する『航空地形図』は、アメリカ国家地球空間情報局(NGA)が発行する地形図です。本来は航空機の運用のために特化した地図ですが、現在ではその役割よりも、世界全体を網羅する優れたシリーズとして、さまざまな場面で使われています。

当シリーズは、25 万分の 1 から 500 万分の 1 までの、5 種類の縮尺で構成されています。一般的には入手が難しい地域もカバーしているので、地球を俯瞰する環境把握や大山系の登山計画の概念設定など、多岐にわたる目的に使用されています。

この『航空地形図』シリーズ 5 種を、新たに電子版(ラスター画像)として提供いたします。

#### ◆『航空地形図』シリーズ製品の内容◆

#### 25 万分の 1；『JOG』(Joint Operations Graphic)／1958～2007 年発行



シート数:3665 枚

カバーエリア:世界の主要地域

シリーズ中、最も詳細な縮尺。日本では全国の道路地図帳にも使用される縮尺です。

都市の広がりや山地などの比較的詳細な情報を得ることができます。

#### 50 万分の 1；『TPC』(Tactical Pilotage Chart)／1968～2002 年発行



シート数:773 枚

カバーエリア:南極大陸、カナダ、オーストラリア、南米の一部、グリーンランド等を除く陸地

主要幹線道路や鉄道などの都市間のつながりや、地形の連関性などを調べたり、国単位での調査などに便利です。



## 100 万分の 1；『ONC』 (Operational Navigation Charts)／1961～2005 年発行

シート数:302 枚

カバーエリア:南極大陸を除く全陸地

地図帳ではとても収載できない縮尺で、南極大陸を除く全世界をカバー。アジア・アフリカなど一般的には地図類が入手困難な地域の基本的な地図情報を得る場合にも役立ちます。

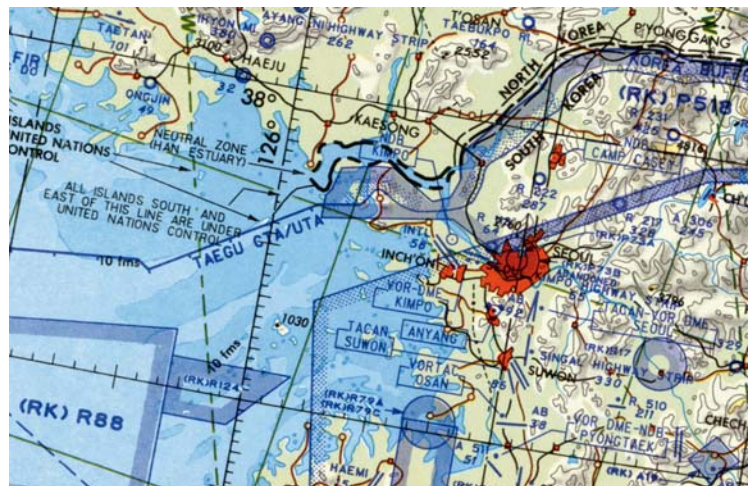


## 200 万分の 1；『JNC』 (Jet Navigation Charts)／1971～1999 年発行

シート数:111 枚

カバーエリア:南極大陸の一部、カナダの一部、オセアニアの一部を除く全陸地

ONC よりも広域に地図情報を見る場合に便利です。



## 500 万分の 1；『GNC』 (Global Navigation Charts)／1987～2004 年発行

シート数:27 枚

カバーエリア:全世界

シリーズ中最後に刊行されたもの。その名前の通り、グローバルにもものを見る場合に適しています。大陸全体での水系など、自然地形の把握に向いています。この縮尺でも、全体的にはBOOK形式の「世界地図帳」よりも詳細な情報を得られます。





## ◆『航空地形図』シリーズへのよくあるご質問◆

Q. 掲載の内容は？等高線はありますか？どんな記号が載っていますか？

A. 「地形図」と称していますので、GNC を除くどのシリーズにも等高線があります。ヒルシェード(山の表現)はすべてにあります。航空機の運用から生まれたので山頂や塔などは詳しく掲載されています。



Q. 発行年度が古いものがあるけど大丈夫ですか？

A. 一般によく用いられる 5 万分の 1 の縮尺の地図の場合には、施設などの掲示も多く、また、日本のように多数の都市があり道路網も細かな先進国は都市の変化が激しいため、頻繁な更新が必要になります。ですが、航空地形図の場合には、大幅な都市開発等による地形変化がない限り、航空機運用の視点からはあまり更新を必要としません。また、最大の縮尺でも 25 万分の 1 ですから、縮尺の大きな一般地形図のように細部の頻繁な更新は必要ないのです。それでも必要な箇所は、2007 年・2008 年に更新がされており、"統一的な図式での全世界地図シリーズ"として、高い評価を受けています。



\* 注文を受けて約 10 日での納品です。

\* すべて TIFF データとして DVD に収納してお引渡しとなります データサイズは JNC、GNC、ONC、TPC は約 1460×1060mm(400dpi・約 400MB)、JOG は約 730×560mm(400dpi・約 100MB)です。

データの閲覧には以下の環境が必要です。

- ・DVDドライブのあるパソコン(Windows、Mac など)
- ・画像ビューア・2GB 以上の空きメモリ
- ・2GB 以上の空きディスク容量。

※データの改変は個人使用の範囲内でのみ許可しますが、元データまたは加工したデータを発行者の許可無く二次配布及び、第三者がダウンロード可能な状態でサーバーにアップロードすることは固く禁じます。

掲載の商品・サービスに関するお申し込み、お問い合わせは、株式会社 紀伊國屋書店 電子商品営業部 (電話:03-6910-0518、ファクス:03-6420-1359、e-mail:[online@kinokuniya.co.jp](mailto:online@kinokuniya.co.jp)) までお願い致します。

お預かりした個人情報は、弊社規定の「個人情報取扱方針」<http://www.kinokuniya.co.jp/06f/gaiyo6.htm> に則り、取り扱わせて頂きます。