



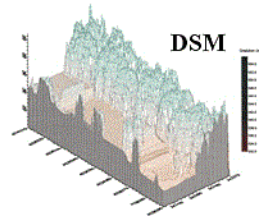
# 全世界の数値標高データ DIGITAL ELEVATION MODELS (DEM)

## 全世界のデジタル3次元データ

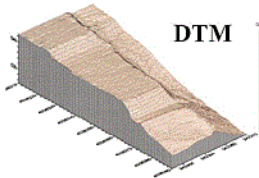
EastView Geospatial社 (EVG) は、正確かつ最新の数値標高データ (DEM) の世界的なベンダーです。世界をカバーする様々な解像度の標高データをお客様のニーズに合わせてご提供します。

ステレオペア画像や合成開口レーダー (SAR)、またライダー (LiDAR) データセットなど、さまざまな写真測量技術を用いた、既製の標高データとカスタム作成の標高データを提供します。例えば、EVG CartoDEM シリーズは、世界中の地形図の膨大なコレクションを活用し、等高線を正確な DEM に変換した製品です。EVGは、AW3D、NEXTMap、PlanetDEM、Vricon、WorldDEM など、業界をリードする多くの DEM の販売ライセンスを取得したディストリビューターでもあります。

電気通信、防衛と情報、エネルギーと天然資源、地方自治体などの数多くの業界にサービスを提供した実績があります。お客様のユースケースを定義し、お客様にとって適切な DEM を決定するお手伝いをします。



DSM



DTM

## 主な製品

主に下記3種類のDEMデータを扱っております。

### Digital Surface Model (DSM)

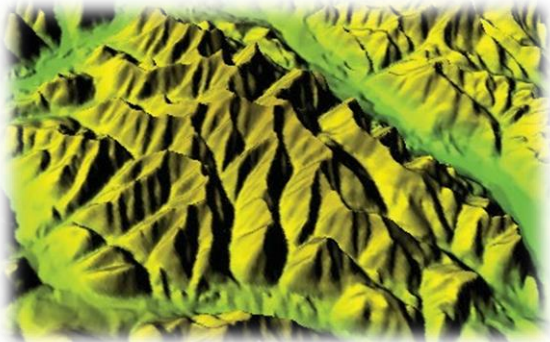
- DSMは、樹木やその他の植生から人工構造物に至るまで、地表に表出した地物を反映したデータです。

### Digital Terrain Model (DTM)

- DTMは、樹木や建物などの地表地物が存在しない、裸地の表面を反映したデータです。

### カスタムデータ

- カスタムデータは、LiDAR や SAR データなどの最新テクノロジーと技術を活用して作成します。



DEM 主要ラインナップ

データセット	タイプ	プロバイダー	解像度
AW3D	DSM	RESTEC/JAXA	5m
AW3D	DTM	RESTEC/JAXA	5m
Elevation 10 DSM	DSM	AIRBUS	10m
Elevation 10 DTM	DTM	AIRBUS	10m
NEXTMap World 10 DSM	DSM	Intermap	10m
NEXTMap World 10 DTM	DTM	Intermap	10m
NEXTMap World 30	DSM	Intermap	30m
PlanetDEM 30+	DSM	PlanetObserver	30m
PlanetDEM 90+	DSM	PlanetObserver	90m
SPOT DEM	DSM	AIRBUS	20m
SPOT DEM Precision	DSM	AIRBUS	20m
SRTM 30	DSM	Open	30m
SRTM	DSM	Open	90m
Stereo DEM	DSM+DTM	East View Geospatial	カスタマイズ
Vricon 3D	3D Surface Model	Vricon	0.5m
Vricon DSM	DSM	Vricon	0.5m
Vricon DSM 10	DSM	Vricon	10m
Vricon DTM	DTM	Vricon	0.5m
Vricon Point Cloud	Point Cloud (LAS)	Vricon	0.5m
WorldDEM	DSM	AIRBUS	12m
WorldDEM DTM	DTM	AIRBUS	12m

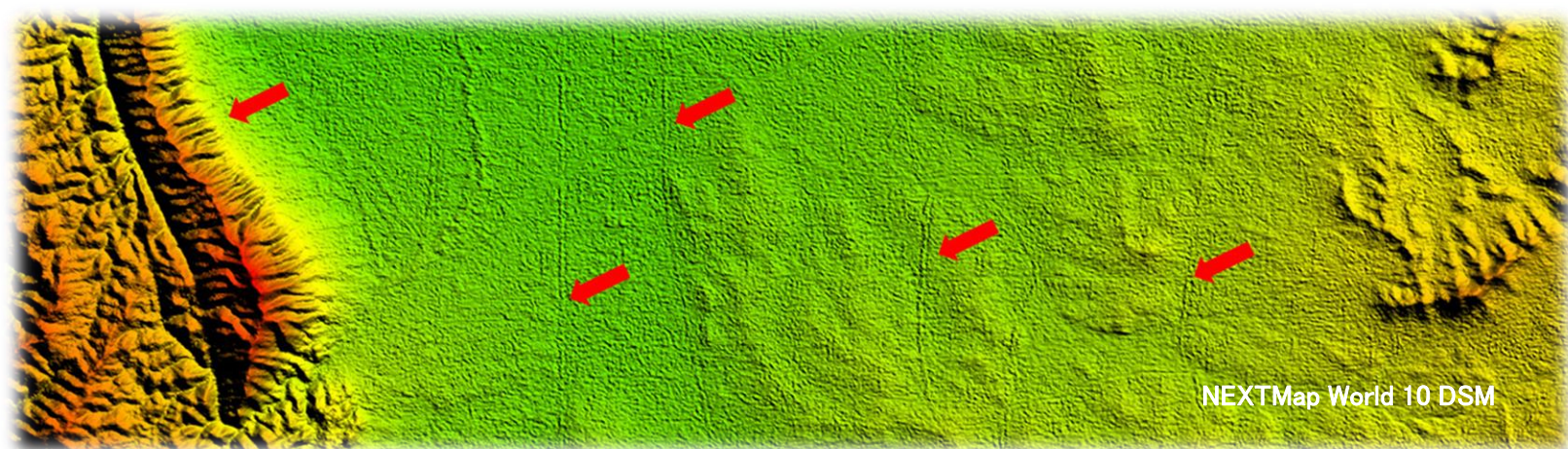
EVGの特徴

- ・ 地理情報製品の流通、調達、製作における 25 年以上の経験。
- ・ 信頼できるデータセットを提供するサプライヤーのグローバル ネットワーク。
- ・ 本社は北米にあり、ヨーロッパ、アフリカ、アジア、南米、オセアニアに支社があります。
- ・ 正確な成果物を提供するための地理空間アナリストのチーム、および GIS、リモートセンシング、地図作成の専門家を擁しています。

価格は面積やエリアによって異なりますので、お見積りに際しては、KML、KMZ、SHP フォーマットのいずれかでAOI (Area of Interest : データを必要とする範囲)をご指定ください。最低購入面積が設定されている場合もございます。

DEM カスタム商品

既製のモデルが利用できない場合は、解像度とカバレッジの要件を満たすカスタム標高モデルを作成し、高品質かつ低コストで開発、提供します。地形図、ステレオ画像、点群、LiDAR などのさまざまなデータを使用して標高モデルを構築します。



紀伊國屋書店

株式会社 紀伊國屋書店デジタル情報営業部

TEL : 03-6910-0518 E-mail : online@kinokuniya.co.jp