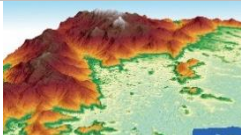


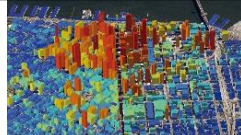
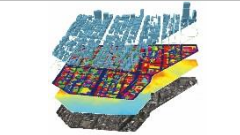
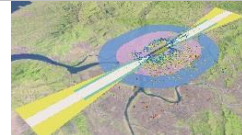


AW3D® 製品スペック一覧

製品名		AW3D 標準版地形データ	AW3D 高精細版地形データ	AW3D オルソ画像	AW3D ビルディング3Dデータ	AW3D テレコム3Dデータ	AW3D エアポート3Dデータ
製品名							
解像度		2.5m / 5m	0.5m / 1m / 2m	30 cm / 40 cm / 50 cm / 60 cm / 2.5 m		2m / 5m / 20m ※2	30m ※2
製品種別	ラスタ	DSM / DTM	DSM / DTM	白黒 / カラー (4バンド)		DTM / DHM / DLU (Clutter)	DTM
	ベクタ				3D Vector (Building)	3D Vectors (Building / Forest / Bridge) 2D Linear Vector	Obstacles (Point / Line / Polygon)
衛星		JAXA「だいち(ALOS)」	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等 JAXA「だいち(ALOS)」	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等 JAXA「だいち(ALOS)」等	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等 JAXA「だいち(ALOS)」等
提供エリア		全世界 (整備済み)	全世界 (受注生産)	全世界 (受注生産)	全世界 (受注生産)	全世界 (受注生産 / 一部整備済み)	ICAO Annex-04, 14, 15 で定義されるエリア (受注生産 / 一部整備済み)
最小販売面積		400 km ² (DSM) 100 km ² (DTM)	25 km ²	400 km ² (2.5 m パンクロ) 1,000 km ² (2.5 m カラー) 25 km ² (上記以外)	25 km ²	25 km ²	25 km ²
位置 精度	水平 方向	5m RMSE / 7m CE90	【GCP有りの場合】 1m RMSE / 1.5m CE90 (絶対)	■30cm/ 40cm/ 50cm/ 60cm 【GCP有りの場合】 1m RMSE / 1.5m CE90(絶対)※1 1:2,500~1:5,000相当	2m RMSE	■DTM / DHM / DLU 地域特性等により異なるため、別 途お問合せください。	■DTM ICAO Annex-15 criteria(eTOD)の場合 5m CE90 (Area2)
			【GCP無しの場合】 2m RMSE / 3m CE90 (絶対) 1m RMSE / 1.5m CE90 (相対)	【GCP無しの場合】 3m RMSE / 5m CE90(絶対)※1 1:5,000~1:10,000相当		■3D Vectors 2m RMSE	■Obstacles ICAO Annex-15 criteria(eTOD)の場合 5m CE90 (Area2)
	垂直 方向	5m RMSE / 7m LE90	【GCP有りの場合】 1m RMSE / 1.5m LE90 (絶対)	■2.5m 5m RMSE 1:25,000相当	1-2m RMSE	■DTM / DHM / DLU 地域特性等により異なるため、別 途お問合せください。	■DTM ICAO Annex-15 Criteria (eTOD)の場合 3m LE90 (Area2)
			【GCP無しの場合】 2m RMSE / 3m LE90 (絶対) 1m RMSE / 1.5m LE90 (相対)			■3D Vectors 1-2m RMSE	■Obstacles ICAO Annex-15 Criteria (eTOD)の場合 3m LE90 (Area2)
提供 形式	ラスタ	GeoTIFF形式	GeoTIFF形式	GeoTIFF形式		BIL形式 MRR形式等	GeoTIFF形式等
	ベクタ				Tab形式 Shape形式	Tab形式 Shape形式等	Shape形式等

※1 但し、オルソ処理に使用する画像の撮影角度やDEMの精度に依存します。
 ※2 上記の解像度は代表的な例です。案件により都度調整可能ですのでお気軽にご相談ください。