

# 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 高精細3D都市データ	AW3D テレコム3Dデータ	AW3D エアポート3Dデータ
解像度		5m	0.5m / 1m / 2m	30 cm / 40 cm / 50 cm / 60 cm / 2.5 m		0.5m / 1m	5m / 20m ※	30m ※
製品種別	ラスター	DSM / DTM	DSM / DTM	白黒 / カラー (4バンド)		DSM / DTM	DTM / DHM / DLU	DTM
	ベクター				3D Vector (Building)	3D Vector (Building)	3D Vectors (Building / Forest / Bridge) 2D Linear Vector	Obstacle
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	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等	米国DigitalGlobe社 WorldView衛星等
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)	日本 / 北米 (整備予定)	全世界 (受注生産)	全世界 (受注生産)
最小販売面積		400 km <sup>2</sup> (DSM) 100 km <sup>2</sup> (DTM)	25 km <sup>2</sup>	400 km <sup>2</sup> (2.5 m/バンクロー) 1,000 km <sup>2</sup> (2.5 m カラー) 25 km <sup>2</sup> (上記以外)	25 km <sup>2</sup>	25 km <sup>2</sup>	25 km <sup>2</sup>	25 km <sup>2</sup>
位置 精度	水平 方向	5m RMSE / 7m CE90	【GCP有りの場合】 1m RMSE / 3m CE90 (絶対) 【GCP無しの場合】 2m RMSE / 4m CE90 (絶対) 1m RMSE / 3m CE90 (相対)	■30cm/40cm/50cm/60cm 【GCP有りの場合】 1:2,500~1:5,000相当 【GCP無しの場合】 1:5,000~1:10,000相当  ■2.5m 1:25,000相当	2m RMSE	■DSM / DTM 【GCP有りの場合】 1m RMSE / 3m CE90 (絶対) 【GCP無しの場合】 2m RMSE / 4m CE90 (絶対) 1m RMSE / 3m CE90 (相対)	■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) 5m CE90 (Area2)
			■3D Vector 2m RMSE	■3D Vectors 2m RMSE		■Obstacle ICAO Annex-15 criteria(eTOD) 5m CE90 (Area2)		
	垂直 方向	5m RMSE / 7m LE90	【GCP有りの場合】 1m RMSE / 3m LE90 (絶対) 【GCP無しの場合】 2m RMSE / 4m LE90 (絶対) 1m RMSE / 3m LE90 (相対)		2m RMSE	■DSM / DTM 【GCP有りの場合】 1m RMSE / 3m LE90 (絶対) 【GCP無しの場合】 2m RMSE / 4m LE90 (絶対) 1m RMSE / 3m LE90 (相対)	■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) 3m LE90 (Area2)
			■3D Vector 1m RMSE	■3D Vectors 1-2m RMSE		■Obstacle ICAO Annex-15 criteria(eTOD) 3m LE90 (Area2)		
提供 形式	ラスター	GeoTIFF形式	GeoTIFF形式	GeoTIFF形式		GeoTIFF形式	BIL形式 GeoTIFF形式 等	GeoTIFF形式 等
	ベクター				Shape形式 Tab形式	Tab形式 Shape形式	Tab形式 Shape形式 等	Shape形式 等

※ 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。