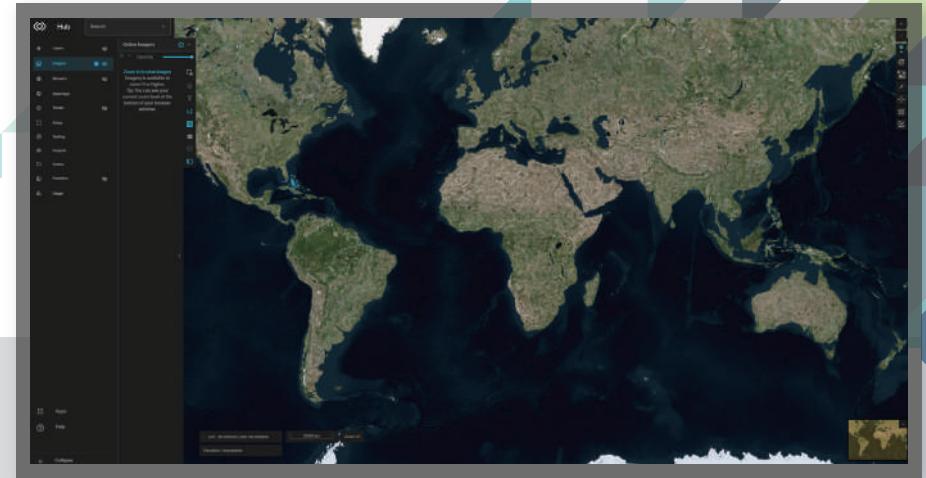


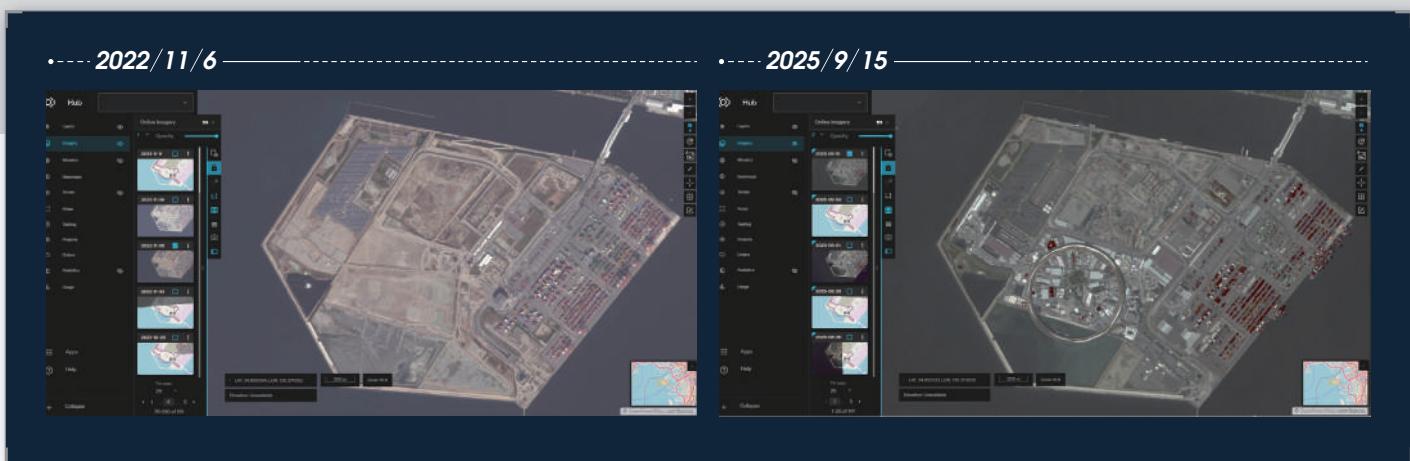
Vantor™ Hub (旧 MGP Pro)

Vantor社の過去から最新までの高解像度衛星画像を
インターネットを介して利用できるオンデマンドサービスです



Vantor™ Hub 画面イメージ

大阪府夢洲 アーカイブ例



主な特長

KEY FEATURES



グローバルカバレッジ

極域を除く全世界の画像が利用可能です。毎日約300万km²以上の画像が追加されており、閲覧およびダウンロードしてご利用いただけます。



過去から最新まで 膨大なアーカイブ画像

過去25年以上に渡って撮影した125ペタバイトを超える膨大なアーカイブ画像に加え、最新の画像が撮影から通常6時間以内に利用可能となります。



高解像度

商用最高30cm解像度を含む衛星画像が利用可能です。色調整および画像間接合して整備したベースマップや15cm解像度相当にHD処理を施した衛星画像も利用可能です。



便利な機能

変化抽出等の様々なコンテンツや、撮影要求機能、複数画像の比較機能、関心エリアに対する画像追加アラート機能などを搭載しています。



3次元データ

Vantor衛星画像から作成された高解像度50cmのDTM、DSM、3Dテクスチャーデータなどをダウンロードしてご利用いただけます。



使いやすいインターフェース

PCや携帯端末のブラウザで、画像の検索・比較・ダウンロード等の操作が直感的にできます。またAPIアクセスを利用してお手持ちのGISツールでもご利用いただけます。

使用例

経年変化の把握 ソーラーパネル <茨城県・守谷市>

同地点の複数時期の画像を比較することで、都市開発・建設・環境変化など地表面の経年変化が把握できます。



被災状況の把握 広島豪雨災害 <広島県・呉市>

災害前後の比較により、広域の被害状況を把握できるため、支援・復興計画の検討に役立ちます。



コンテンツ

		コンテンツ名	概要
画像	ストリップ (※1)	Online Imagery	Vantor衛星が撮影した画像のうち、雲量率35%内(場所によっては50%内)かつ撮影オフナディア角35度未満(場所によっては40度未満)のオルソ画像(※2)
	Archive Imagery	Vantor衛星が撮影し、公開している全ての画像。 オルソ画像以外の処理レベルの製品もダウンロード可能	
	モザイク	Vivid Mosaics	複数のVantor衛星画像をオルソ処理(※2)、色調整、画像間接合し作成された、 解像度30cm相当の広域でシームレスな画像。極域を除く、全世界をカバー また15cm解像度相当にHD処理をしたシームレスな画像でも関心の高い地域をカバー
便利な機能	3次元データ	Vivid Terrain	多時期のVantor衛星画像を用いて作成された 高解像度50cmのDTM、DSM、DHM、3Dテキスチャー画像、 Point Cloud、地表面分類、高さ情報付き建物データ・植生データからなる製品群
	Exploit Image	Vantor™ Hub上で、衛星画像のバンド(帯域)を 任意に選択して表示したり、HD処理(※3)表示ができる機能	
	CM (Change Monitoring)	光学衛星およびSAR衛星にて撮影された衛星画像を用いて恒久的な変化を抽出し、 地表面に変化箇所を表示させる機能	
	WorldView Tasking	Vantor衛星*による撮影を依頼する機能 (*2025年10月現在:GeoEye-1、WorldView-1、WorldView-2、WorldView-3 VNIR、WorldView Legion)	
ベースマップ	Global Imagery Basemap / MapboxBasemap / OpenStreetMap		

(※1) ストリップ：1回で撮影された範囲の画像

(※2) オルソ処理・オルソ画像：地形に起因する画像上のゆがみを補正し、
地図データなどと重ね合わせやすくする処理

(※3) HD処理：衛星画像の解像度を高精細化し、視認性を向上させる
Vantor社の技術



日本スペースイメージング株式会社

〒104-0031

東京都中央区京橋二丁目2番1号 京橋エドグラン 20階

<https://www.jsicorp.jp/>



Vantor、Vantor のロゴ、Vivid、WorldView、WorldView Legion は
Vantor Holdings Inc. および関係子会社の登録商標です。Mapbox は
Mapbox 社の商標または登録商標です。OpenStreetMap は
OpenStreetMap 財団の登録商標です。

©Vantor

2025.11