

約30基の光学衛星を常時運用  
世界最高レベルのマルチスペクトル画像  
高精度な画像データで最新の状況確認を実現

## Satellopic 衛星のポイント

- ▶ マルチスペクトルカメラ
- ▶ ハイパースペクトル/フルモーションビデオ機能
- ▶ オフナディア撮影 +/- 25°  
(最大で +/- 40°程度)
- ▶ 大型衛星より100倍以上安価に製造

マルチスペクトル  
カメラ

Hosted Payload Bay  
+ 実験用センサー

ハイパースペクトル  
カメラ

Powered by SATELL<sup>o</sup>LOGIC ©2024

## NewSat 小型低軌道衛星により 高精細 × 高頻度 × 低価格を実現

1

### 小型の 低軌道衛星

低軌道の小型衛星により、  
サブメータクラスの  
マルチスペクトル画像を安価に提供

2

### 最大級の コンステレーション

現在30機の衛星を打上げ運用中  
2026年頃迄に200機以上の  
衛星コンステレーション構築を計画

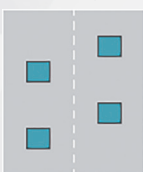
3

### 柔軟な 撮影オペレーション

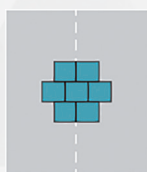
特定軌道・全軌道(衛星全体)の確保、  
緊急撮像など、お客様のご要望に  
応じた柔軟な撮影オペレーションが可能

## 柔軟な撮影モードに対応

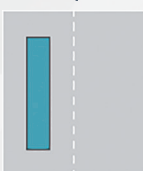
Spotlight



Tiles



Stripes



Oblique Stripes



## 衛星基 スペック表

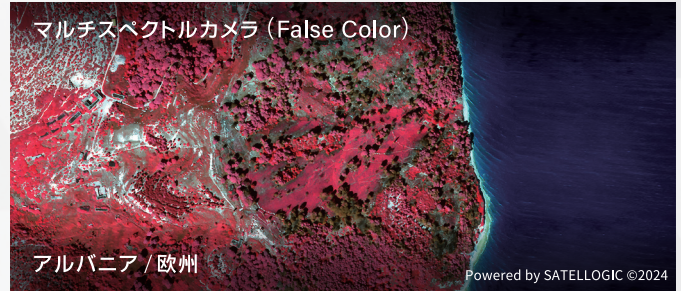
衛星名	NewSat衛星	
	MARK IV	MARK V
モデル名	MARK IV	MARK V
衛星機数 (2023年10月時点)	20機 (打上げ46機)	
空間分解能 Native GSD	0.99m	0.7m
解像度 Super resolution	0.7m	~0.5m
観測幅	5km	7km
衛星軌道	SSO	
その他	スペクトルバンド B : 450-510nm G : 515-580nm R : 590-690nm NIR : 750-900nm	MARK IVと比較し、カメラ、通信、 コンピュータ処理、電力、その他サブ システムの性能が飛躍的に向上

## 主な利用事例

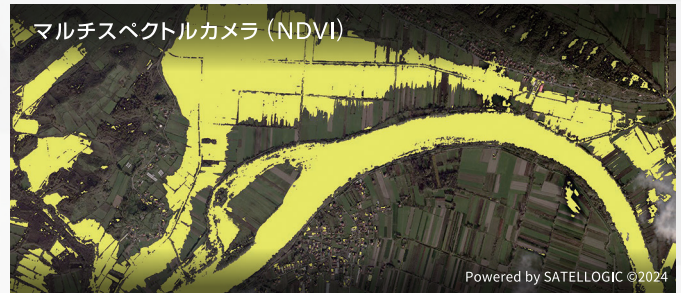
### ■ 電力・インフラ設備のモニタリング



### ■ 山火事エリアのモニタリング



### ■ 洪水箇所のモニタリング



## 製品ラインナップ

お客様のご要望に応じて多様なラインナップをご用意しております。迅速に撮影、納品のご対応が可能です。

アーカイブ	新規撮影			緊急撮影
	スタンダード	プライオリティ	ラッシュ	
発注受付期限 撮影の2週間前	発注受付期限 撮影の2週間前	発注受付期限 撮影の12時間前	発注受付期限 撮影の12時間前	発注受付期限 撮影の12時間前
納品 オーダー受付から 12-24時間後	納品 撮影から7日以内	納品 撮影から7日以内	納品 撮影から24時間以内	納品 撮影から6時間以内
納品方法 プラットフォーム・ API AWS S3 Bucket	納品方法 プラットフォーム・ API AWS S3 Bucket	納品方法 プラットフォーム・ API AWS S3 Bucket	納品方法 プラットフォーム・ API AWS S3 Bucket	納品方法 プラットフォーム・ API AWS S3 Bucket
最小購入単位 \$10,000 order	最小購入単位 50sqkm (5x10km)	最小購入単位 50sqkm (5x10km)	最小購入単位 50sqkm (5x10km)	最小購入単位 新規撮影と同様

● 2023年11月時点の価格(税抜)です。変更となる可能性もあるため、最新の価格はお問い合わせください。

NTT DATA

<https://www.aw3d.jp/>

「AW3D®」は、日本国内における株式会社NTTデータと一般財団法人リモート・センシング技術センターの登録商標です。

