

SPOT 6 & 7

高解像度・広域カバレッジ



SPOT 6 & 7

SPOT 6号およびSPOT 7号は3千万シーン以上の画像を1986年から撮影してきたSPOT衛星シリーズのミッション継続を保証するだけではありません。この新世代光学衛星は、リアクティビリティと取得能力を高め、データアクセスをより簡単にする技術的革新や進化したパフォーマンスを特徴としています。

2基の衛星は180°向かい合って軌道に配置されており、地球上のどこでも1日1回観測することができます。

独自のアクセシビリティ

SPOT 6号およびSPOT 7号は5つのスペクトルバンド (Pan/R/G/B/NIR) の1.5m高分解能プロダクトをご提供いたします (同時取得により、パンクロとマルチのパンシャープンが常に可能)。

標準プロダクトは各分野でのご利用にすぐ対応できます: パンシャープン・ナチュラルカラー・オルソ補正画像

お客様のご関心エリアに合わせてご注文が可能です。また、新規観測要求にもご対応いたします。

高い反応性

1日6回のタスキングプランにより、急なリクエストにも対応が可能となり、画像取得プランを最適にします。完全自動処理と即時のオンラインデリバリーにより迅速な画像取得を保証します。

広範囲画像取得能力

SPOT衛星シリーズは観測幅60km、1基の衛星で1日に300万km²の画像を取得することが可能です。SPOT 6号及びSPOT 7号は特に広域カバレッジを効率よく撮影するように設計されており、地図作成やモニタリングに非常に適しています。

60km×600kmまでのストリップでの撮影が可能であり、シングルパスでのマルチストリップ取得や北から南方向の撮影も可能です。

高いアジリティにより撮影コンフリクトを最少にし、変化する天候状況にも迅速に対応することにより、有効な画像取得の最適化が可能になりました。

主な利点

- ▶ 国レベルのカバレッジを1シーズンで撮影
- ▶ 高分解能 (1.5m)
- ▶ 地球上のどこでも毎日再帰
- ▶ オルソ補正画像が標準製品
- ▶ タスキングプランが1日6回更新
- ▶ 迅速な画像処理とデータ配信
- ▶ 平方km単位で切り出し

ご存知でしたか？

SPOT 6号&7号は高分解能衛星画像Pléiades1A&1B (分解能50cm)と同じ軌道で運行されています。この4基の衛星群により、地球上のどの場所でも毎日観測できます。高分解能画像による詳細な情報と広域カバレッジを兼ね備えた理想的なコンビネーションです。

製品	1.5m 白黒 6m マルチスペクトル 1.5m カラー (パンシャープン) 1.5m 白黒&6m マルチスペクトル バンドル
再帰日数	毎日 (2基体制で)
スペクトルバンド	パンクロ: 450 - 745 nm 青: 450 - 520 nm / 緑: 530 - 590 nm / 赤: 625 - 695 nm 近赤外線: 760 - 890 nm
フットプリント	60km×60km
タスキング	可能 標準または優先観測
前処理レベル	プライマリー、オルソ