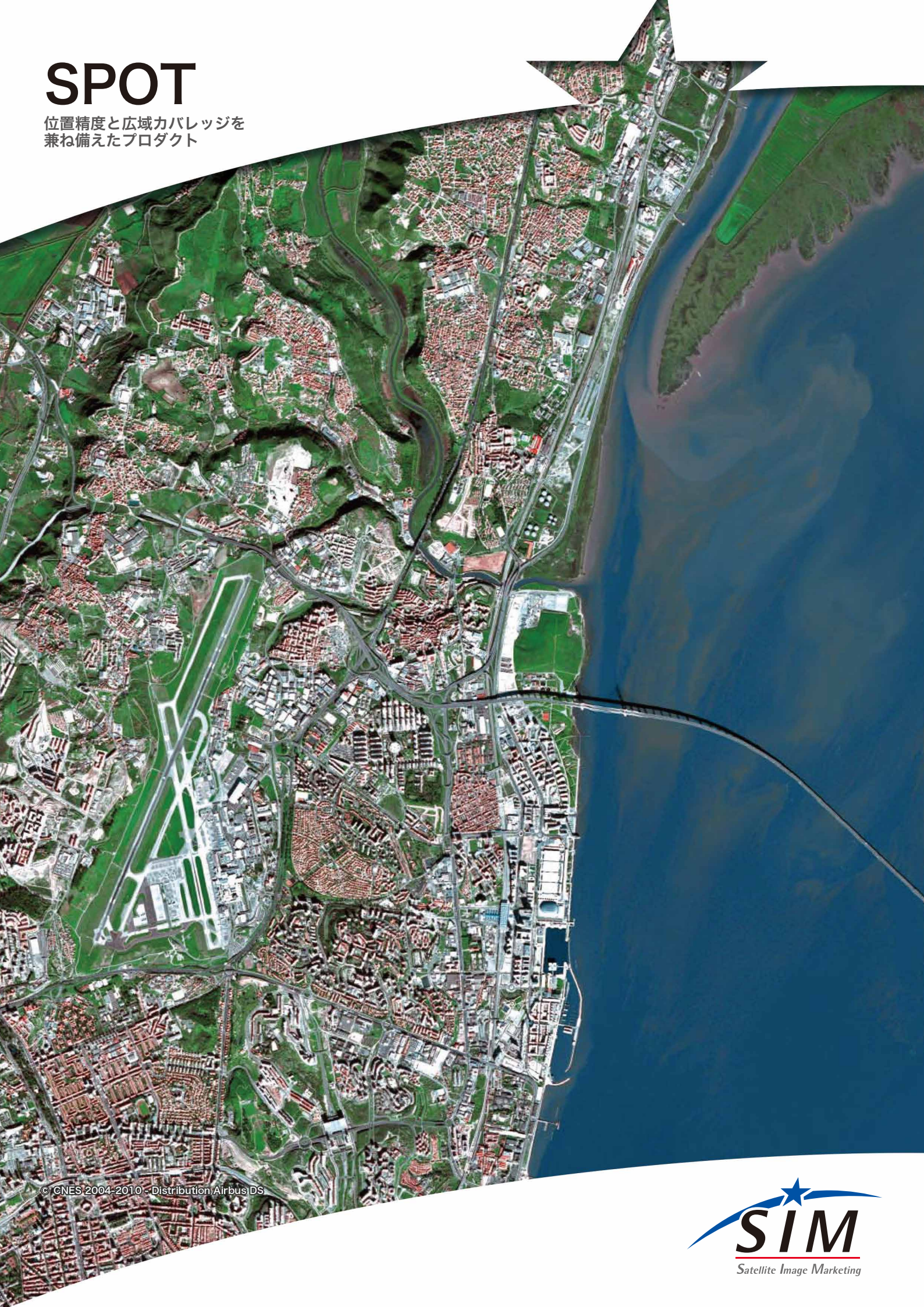


SPOT

位置精度と広域カバレッジを
兼ね備えたプロダクト



© CNES 2004-2010 - Distribution Airbus DS

SPOT 1 ~ 5 号 衛星画像

マルチスケールに対応

広域（フットプリント 3,600km²）をカバーする SPOT 画像には、中縮尺や大縮尺（1:100,000 ~ 1:10,000）での作業をサポートする 20m から 2.5m までの広範な分解能で位置精度 10m 以下のプロダクトがあります。

皆様のご要望に応える グローバルなカバレッジ

SPOT 衛星のアーカイブには 1986 年より撮影した 3,000 万を超える画像が格納されており、これらの画像は地上の変化の推移を観察・分析したり、広範囲において変化のあったエリアを把握し、その位置を特定することに大きな役割を果たします。

コスト効率のよいソリューション

対象地域が広域でも特定地域でも、多くの場合 SPOT 画像は最も安価で効率的なソリューションをご提供します。

SPOT 画像は皆様のプロジェクトのデータベースを更新するのに理想的なベーマップソースです。主に地図作成、防衛、都市計画、通信ネットワーク計画、農作物管理、環境モニタリング分野に合う付加価値製品をご提供いたします。

主な利点

- ▶ 分解能、カバレッジ、精度の最適な組み合わせ
- ▶ マルチスケール要求に対応
- ▶ グローバルなカバレッジ（世界的なアーカイブ）
- ▶ 精度の高いオルソ画像（Reference3D データベースによって保証）
- ▶ 迅速な画像デリバリー
- ▶ 多分野における、コスト効率のよいソリューションをご提供
- ▶ 後継機の SPOT 6 & 7 号

製品	白黒 : 2,5m - 5m - 10m マルチスペクトル : 2,5m - 5m - 10m - 20m
スペクトルバンド	P (panchromatic) ; B1 (green) ; B2 (red) ; B3 (near infrared) ; B4 (SWIR : short-wave infrared, SPOT 4 & 5 のみ)
フットプリント	60km x 60km
アーカイブ	3,000 万シーン 以上 (1986-2015 年 3 月 撮影)
観測角	Cross-track : +/- 27° Forward / backward stereoviewing with SPOT 5
位置精度	< 30m (1σ) Spot 5 < 350m (1σ) Spot 1 to 4 オルソ製品 : < 10m (1σ) Reference3D データベース使用の場合・ その他は GCP, DEM により異なります
前処理レベル	1A, 2A, オルソ