

【別添資料】

■SkySat-1 衛星仕様

保有者・運用機関	Skybox Imaging 社										
衛星メーカー	Skybox Imaging 社										
打ち上げ日 (UTC)	2013 年 11 月 21 日 7 時 10 分										
回帰日数	19 日										
再訪頻度	3.5 日 (オフナディア 30 度以下 赤道上空)										
軌道傾斜角	97.8 度										
衛星軌道	太陽同期準極軌道										
衛星高度	595km										
撮影時刻	地方時 10 時 30 分										
波長帯 (バンド)	<table> <tr> <td>パングロマティック</td> <td>450 - 900 nm</td> </tr> <tr> <td>青</td> <td>450 - 515 nm</td> </tr> <tr> <td>緑</td> <td>515 - 595 nm</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>605 - 695 nm</td> </tr> <tr> <td>近赤外</td> <td>740 - 900 nm</td> </tr> </table>	パングロマティック	450 - 900 nm	青	450 - 515 nm	緑	515 - 595 nm	赤	605 - 695 nm	近赤外	740 - 900 nm
パングロマティック	450 - 900 nm										
青	450 - 515 nm										
緑	515 - 595 nm										
赤	605 - 695 nm										
近赤外	740 - 900 nm										
地上分解能 (GSD)	<table> <tr> <td>パングロマティック</td> <td>85cm (直下)</td> </tr> <tr> <td>マルチスペクトル</td> <td>2m (直下)</td> </tr> </table>	パングロマティック	85cm (直下)	マルチスペクトル	2m (直下)						
パングロマティック	85cm (直下)										
マルチスペクトル	2m (直下)										
撮影幅	8km (直下)										
各センサー1 画素あたりの情報量	11bit										

※上記は 2014 年 3 月 31 日時点の仕様になります。

日本スペースイメージング株式会社

〒104-0028 東京都中央区八重洲 2-8-1 日東紡ビル 8 階
 TEL: 03-5204-2711 (代表) FAX: 03-5204-2730
<http://www.spaceimaging.co.jp/>

■SkySat-1 撮影画像例



フェラーリワールド、アブダビ 2014年4月28日撮影



北京空港、中国 2014年3月13日撮影

日本スペースイメージング株式会社

〒104-0028 東京都中央区八重洲 2-8-1 日東紡ビル 8階
TEL: 03-5204-2711 (代表) FAX: 03-5204-2730
<http://www.spaceimaging.co.jp/>