

⑦

静止常時観測衛星の概要（概念検討）



項目	仕様（暫定）
観測軌道	静止軌道（東経135度）
観測機器	2次元イメージセンサ （可視・近赤外+赤外）
観測バンド	バンド / マルチ(6ch) / 赤外
地表面分解能※	7m / 28m / 100m
視野(1シーン)範囲※	100 km x 100 km
打上質量	4.6 ton
発生電力	15 kW
データ伝送	1.2 Gbps (Ka, 2偏波)
推進系	シバルム/アーム付ホールスラスタ
設計寿命	10年以上
打上ロケット	H3

※直下視（赤道直下）における値