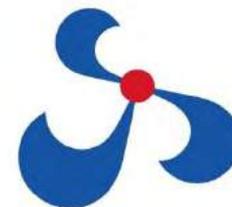


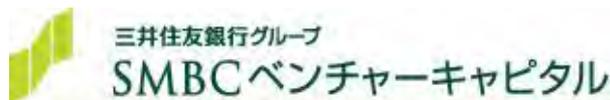
# 19億円のシリーズA資金調達を実施 (2015.11)



MITSUI & CO.



スカパーJSAT

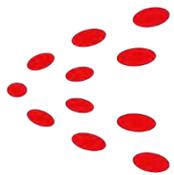


Energy  
Environment  
Investment

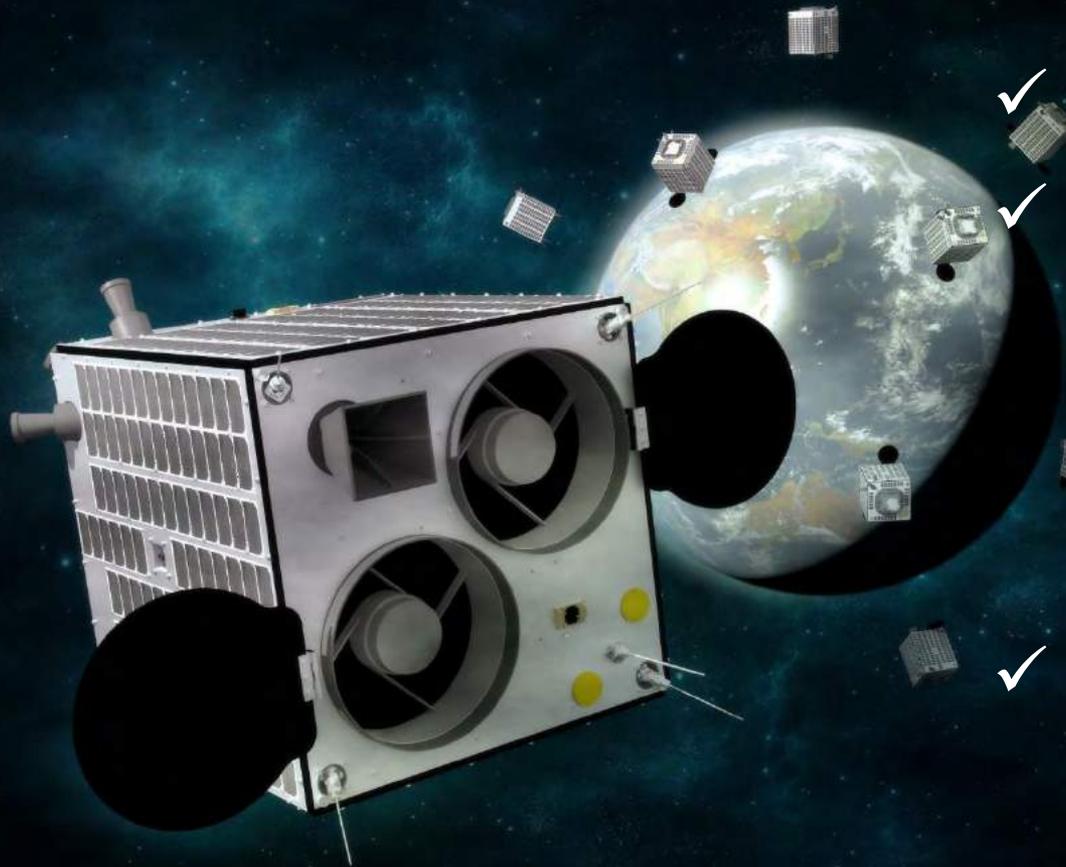


ITOCHU TECHNOLOGY VENTURES



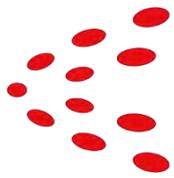


# 次世代の地球観測インフラ AxelGlobe

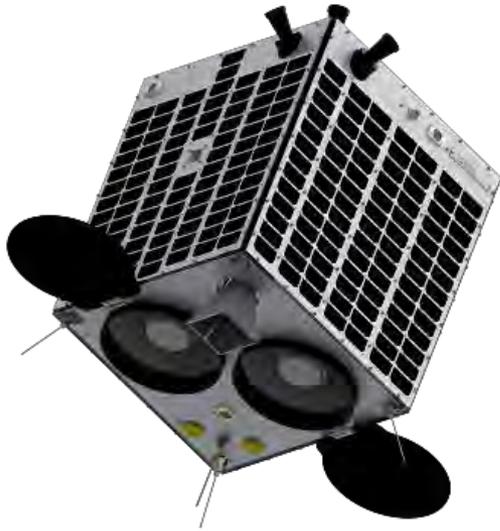


✓ **50機**の衛星群  
✓ 地球上の全陸地の  
**45%**をカバー  
(人間が経済活動を行  
うほぼすべての領域)  
✓ 更新は**全世界、  
毎日**

2017年に最初の3機を打ち上げ予定。2022年までに50機体制を実現



# GRUS衛星仕様



サイズ : 60cm x 60cm x 80cm  
質量 : 95kg



| 項目        | スペック   |             |
|-----------|--|-------------|
| 初期打ち上げ機数  | 3機   |             |
| サービス開始時期  | 2018年初頭 (予定)   |             |
| 地上分解能     | パナクロマティック: 2.5m<br>マルチスペクトル: 5.0m  |             |
| 撮影幅       | > 57km   |             |
| バンド       | パナクロマティック  | 450-900[nm] |
|           | 青  | 450-505[nm] |
|           | 緑  | 515-585[nm] |
|           | 赤  | 620-685[nm] |
|           | レッドエッジ   | 705-745[nm] |
|           | 近赤外  | 770-900[nm] |
| 撮影可能量(1機) | 1日あたり85万km <sup>2</sup>  |             |
| 同一地点再訪頻度  | <ul style="list-style-type: none"><li>7日 (オフナディア角5度以内)</li><li>1日 (オフナディア角40度以内)</li></ul> |             |

車を認識可能な2.5mの地上分解能で、望遠鏡を2つ搭載することにより57km以上という広い撮影幅を実現