

参考資料：これまでの宇宙戦略基金事業により我が国事業者が開発中の技術・部品・コンポーネントの例

審査・評価の観点にて「⑩提案事業の実現に当たって軌道上実証サービスを構成する部品・コンポーネントの選択のために十分な検討をしたか(部品・コンポーネントの規格、仕様、価格及び事業検討・実施上の柔軟性、将来性を鑑みて、これまでの宇宙戦略基金の他事業等により我が国事業者が開発した技術・部品・コンポーネントの採用を検討すること。なお、本テーマにおいて当該部品・コンポーネント等の使用を必須とするものではなく、また、使用の有無によって提案の優劣をつけるものではない。）」としていることを踏まえ、参考情報として宇宙戦略基金の支援を受けて開発中の衛星用部品・コンポーネントの一覧を下記に示します。なお、本リストの部品・コンポーネントすべての採用検討を求めるものではありません。また、本リスト以外でも中小企業イノベーション創出推進事業（SBIR フェーズ3）、宇宙開発利用加速化戦略プログラム（スターダストプログラム）、各種の中小企業支援制度、自治体からの支援等により我が国事業者が開発した技術・部品・コンポーネントの採用を検討いただくことも差し支えありません。

部品・コンポーネント	事業者名	コンタクト先・参考情報
宇宙用国産ループヒートパイプ（LHP）	株式会社ウエルリサーチ	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=27
国産 COTS 品の宇宙転用による高性能・低コストバッテリー	NEC スペーステクノロジー株式会社	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=28
衛星用軽量低コスト高性能型リチウムイオンバッテリー	NU-Rei 株式会社	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=29
CFRP 主鏡を有する超軽量 CFRP 望遠鏡	コンボジットテラース株式会社	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=30
宇宙用化合物薄膜太陽電池シート	シャープエネルギーソリューション株式会社	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=31
第5世代宇宙用リチウムイオン電池	株式会社ジーエス・ユアサ テクノロジー	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=32
国産太陽電池セル・カバーガラスおよび搭載アレイ	三菱電機株式会社	https://fund.jaxa.jp/content/uploads/20251020_1st_term_PR_sheets.pdf#page=33
宇宙用 CIGS 太陽電池セル	出光興産株式会社	https://www.idemitsu.com/jp/company/rd/cigs/index.html
大型展開アンテナ用低コスト金属メッシュ	太陽金網株式会社	https://www.twc-net.co.jp/newinfo/post-847.html
宇宙用国産低消費電力 FPGA	ナノブリッジ・セミコンダクター株式会社	https://nanobridgesemi.com/wp-content/uploads/2026/04/NBS_JAXA%E5%9F%BA%E9%87%91_press_release_rev5.pdf