

M-Vロケット 8号機／ASTRO-Fの準備状況について

平成18年2月1日
宇宙航空研究開発機構

1. 報告事項

M-Vロケット 8号機については、1月27日より打上げに向けた最終整備作業であるフライトオペレーションを開始している。これまでの準備状況について、以下に報告する。

2. 準備状況

ロケット第1・2段は、平成17年12月までに実施された組立オペレーションにおいて組立てを完了し、発射整備塔に移動済みである。

また、ASTRO-Fは、1月24日までにRCS推薬の充填を完了している。

1月27日からのフライトオペレーションにおいて、ASTRO-Fをロケット第3段に結合する作業までを完了しており、電気的な確認試験を実施中である。

3. 今後の予定

ASTRO-F/ロケット第3段に対してフェアリングの取付けを行い、これらを発射整備塔に移動して全段の結合を行う。その後、全系の確認試験、打上げに向けた最終リハーサルを行う予定である。打上げ実験予定日は2月21日である。



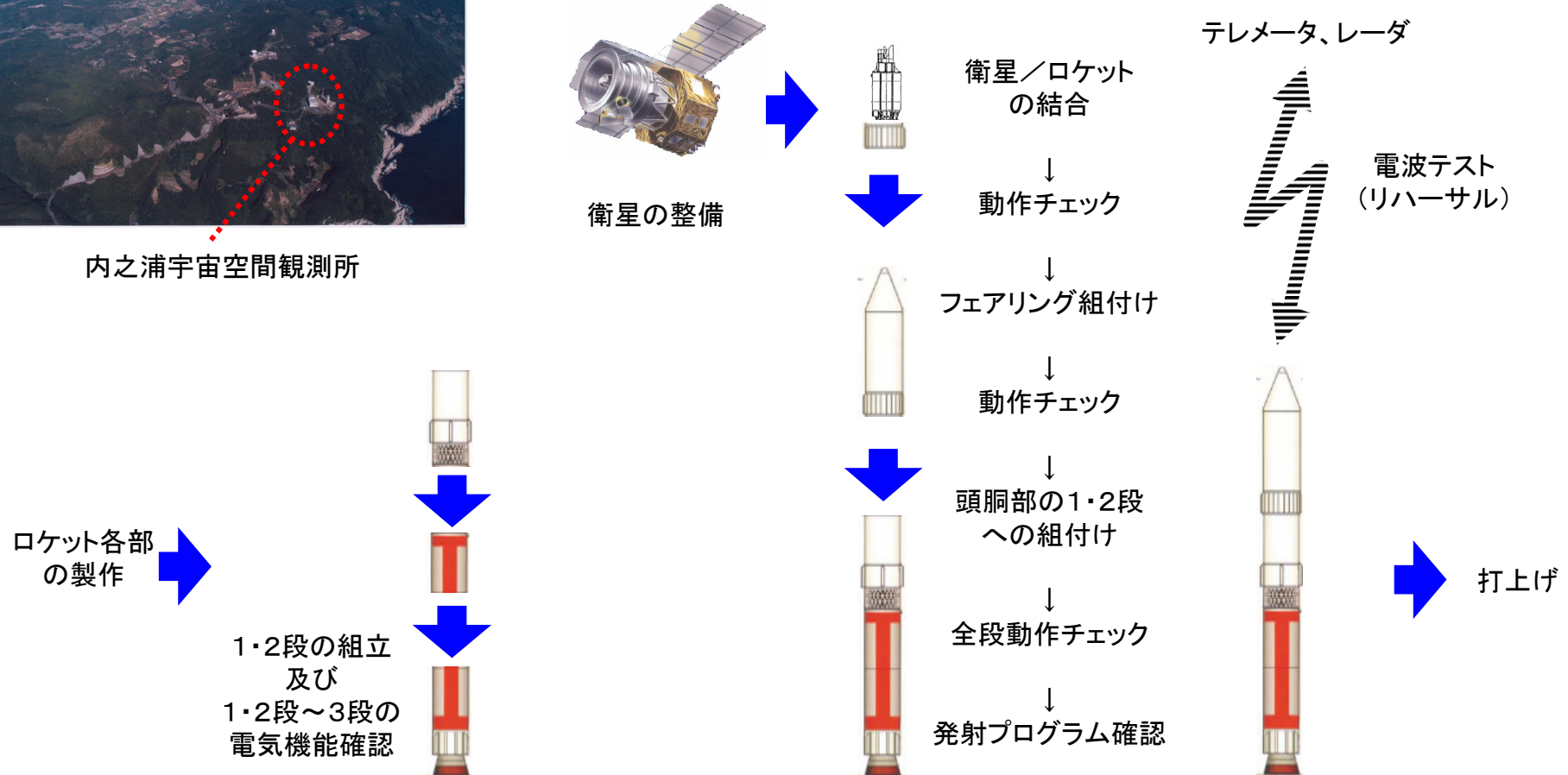
第3段に結合されたASTRO-F
(フライトオペレーション)

参考



内之浦宇宙空間観測所

M-Vの打上げに向けた作業の流れ



製作

組立オペレーション

衛星オペレーション

フライトオペレーション