

## PRESS RELEASE

お 知 ら せ  
2 0 1 9 年 9 月 2 5 日  
三 菱 重 工 業 株 式 会 社H-IIBロケット 8 号機による  
宇宙ステーション補給機「こうのとり」8 号機 (HTV8) の  
打上げ結果について

三菱重工業株式会社は、種子島宇宙センターから2019年9月25日1時5分5秒(日本標準時)に、宇宙ステーション補給機「こうのとり」8号機 (HTV8) を搭載したH-IIBロケット8号機 (H-IIB・F8) を打ち上げました。

ロケットは計画どおり飛行し、打上げから約15分2秒後に「こうのとり」8号機を正常に分離したことを確認しました。

今回のH-IIBロケット8号機の打上げ実施にご協力頂きました関係各方面に深甚の謝意を表します。

\* 本情報につきましては、次の URL でもご覧頂けます。

[【https://www.mhi.com/jp/products/space/launch\\_service.html】](https://www.mhi.com/jp/products/space/launch_service.html)

三菱重工 | MHI打上げ輸送サービス】

## H-IIB ロケット 8号機 打上げシーケンス(速報)

事 象	実測値(速報) <sup>※1</sup>
1. リフトオフ	0 分 0 秒
2. 固体ロケットブースタ 燃焼終了 <sup>※2</sup>	1 分 49 秒
3. 固体ロケット・ブースタ 第1ペア分離 <sup>※3</sup>	2 分 4 秒
4. 固体ロケット・ブースタ 第2ペア分離 <sup>※3</sup>	2 分 7 秒
5. 衛星フェアリング分離	3 分 39 秒
6. 第1段 主エンジン 燃焼停止 (MECO)	5 分 45 秒
7. 第1段・第2段分離	5 分 53 秒
8. 第2段エンジン第1回推力立上がり (SELI)	6 分 4 秒
9. 第2段エンジン第1回燃焼停止 (SECO)	14 分 12 秒
10. HTV8分離	15 分 2 秒

※1 詳細データ評価前の速報値

※2 SRB-A燃焼終了の定義は燃焼圧力が最大燃焼圧力の10%となる時点

※3 SRB-A分離の定義は後方プレス分離