



# MHI打上げ輸送サービス

[お問い合わせ](#) [サイトマップ](#) [English](#)

- [ホーム](#)
- [ロケット事業](#)
- [打上げ輸送サービス](#)
- [打上げ予定・実績](#)
- [ラインアップ](#)
- [広がる技術](#)
- [ライブラリ](#)

[MHI打上げ輸送サービストップ](#) > [打上げ予定・実績](#) > [カウントダウンレポート](#) > H-IIAロケット31号機による静止気象衛星「ひまわり9号」(Himawari-9)打上げ カウントダウンレポート

## 打上げ予定・実績

[打上げ予定](#)
[打上げ実績](#)
[カウントダウンレポート](#)

### おすすめ

- [▶ ライブラリ](#)
- [▶ ラインアップ](#)

- [▶ ニュース](#)

### H-IIA/H-IIIBロケットに関するお問合せ

- [▶ 衛星事業・製造企業の方はこちら](#)
- [▶ その他の方はこちら](#)

## H-IIAロケット31号機による静止気象衛星「ひまわり9号」(Himawari-9)打上げ カウントダウンレポート

静止気象衛星「ひまわり9号」(Himawari-9)を搭載したH-IIAロケット31号機の打上げ直前の状況を、リアルタイムにお伝えします。

※ 本ページは随時更新されます。お使いのブラウザの更新ボタン等により適宜更新の上、ご覧ください。

2016年11月02日 15時48分  
**ひまわり9号離確認**

ひまわり9号分離が確認されました。

2016年11月02日 15時20分  
**リフトオフ**

三菱重工は、静止気象衛星「ひまわり9号」を搭載したH-IIAロケット31号機を、2016年11月2日 15時20分に 種子島宇宙センターから打上げました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機打上げ (1)



< 画像をクリックすると拡大します >

2016年11月02日 15時15分  
**自動カウントダウンシーケンス開始**

打上げ4分40秒前です。自動カウントダウンシーケンスを開始しました。

2016年11月02日 14時50分  
**X-30分**

打上げ30分前です。

2016年11月02日 14時20分  
**X-60分**

打上げ60分前です。最終カウントダウン作業が開始されました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機 最終カウントダウン作業開始

2016年11月02日 14時14分  
**第3回Go判断**

打上げ時刻60分前の最終カウントダウン作業に“Go”の指令がかかりました。

2016年11月02日 13時55分  
**姿勢制御系フライトスリューテスト終了**

2回目のフライトスリューテストを終了しました。

2016年11月02日 11時19分  
**電波系統点検終了**

H-IIAロケット31号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2016年11月02日 10時08分  
**全タンク 100% 充てん完了**

第1段・第2段 各機体の、液体水素・液体酸素 各タンクが100%充てんされたことを確認しました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機 液体水素・液体酸素 各タンク100%充てん

2016年11月02日 08時49分

### 姿勢制御系フライトスリュートスト終了

H-IIAロケット31号機に搭載した誘導制御プログラムを作動させ、飛行中の姿勢を制御するための装置が正しく動作することを確認しました。

2016年11月02日 08時00分

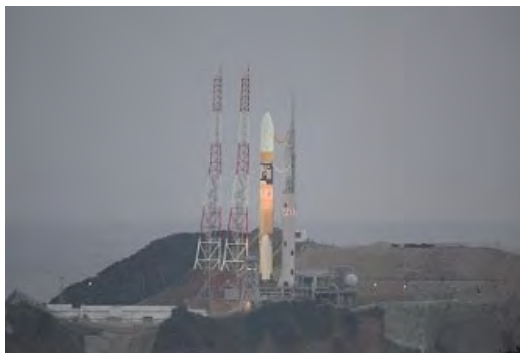
### 射点周辺3000m立ち入り禁止開始

これより射点周辺3000mの立ち入りが制限されます。

2016年11月02日 06時21分

### ターミナル・カウントダウン作業開始

ターミナル・カウントダウン作業が開始されました。これより射点周辺400mの立ち入りが制限されます。



< 画像をクリックすると拡大します >

ターミナル・カウントダウン作業開始

2016年11月02日 06時04分

### 第2回Go判断

ロケット、衛星、射場設備、追跡管制網等 各系の作業状況および気象状況等の確認を行いました。その結果、液体酸素・液体水素等の燃料をロケットに充てんする作業への着手が許可されました。これから燃料充てんの準備作業に移ります。

2016年11月02日 01時55分

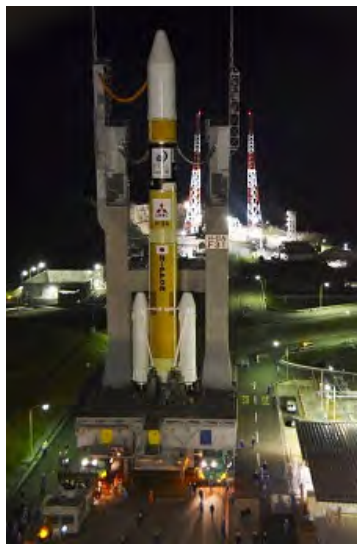
### H-IIAロケット31号機、打上げ射点に到着

H-IIAロケット31号機が射点に到着しました。これから射点設備とロケットの接続作業を行います。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機 射点に向け機体移動開始



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機 射点に向け機体移動中



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIAロケット31号機 射点到着

2016年11月02日 01時29分

### H-IIAロケット31号機、機体移動開始

「ひまわり9号」を搭載したH-IIAロケット31号機が、打上げ射点へ向けて移動を開始しました。移動発射台の上に立ったH-IIAロケット31号機は、組立棟から射点までおよそ500mの距離を約30分かけて移動します。

2016年11月01日 22時04分

## 第1回Go判断

これより、H-IIAロケット31号機による静止気象衛星「ひまわり9号」の打上げ カウントダウン・レポートを速報でお伝えします。天候判断の結果、「ひまわり9号」を搭載したH-IIAロケット31号機を、組立棟から打上げ射点へ移動させる作業に、“Go”の指令がかけられました。打上げ予定時刻は、11月2日の15時20分(日本標準時)です。

- 📄 ロケット事業
- 📄 メッセージ
- 📄 これまでの歩み
- 📄 三菱重工が考える輸送系の将来計画

- 📄 打上げ輸送サービス
- 📄 衛星事業・製造企業の皆さまへ
- 📄 打上げ輸送サービスとは
- 📄 打上げまでの流れ
- 📄 打上げ射場
- 📄 サービス体制
- 📄 信頼の専門スタッフ
- 📄 アリانسスペース社との協業
- 📄 ユーザーズマニュアル

- 📄 打上げ予定・実績
- 📄 打上げ予定
- 📄 打上げ実績
- 📄 カウントダウンレポート
- 📄 ラインアップ
- 📄 H-IIAロケット
- 📄 H-IIBロケット
- 📄 広がる技術
- 📄 広がるものづくり
- 📄 暮らしを便利にする技術

- 📄 ライブラリ
- 📄 写真・動画
- 📄 関連資料
- 📄 ニュース
- 📄 お問い合わせ
- 📄 サイトマップ