



# 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-IIBロケット5号機による宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機 \(HTV5\) 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-IIB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-IIBロケット5号機による宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機 (HTV5) 打上げ カウントダウンレポート

宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機 (HTV5) を搭載したH-IIBロケット5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。



2015年08月19日 21時06分  
**「こうのとり」5号機 (HTV5) 分離確認**

「こうのとり」5号機 (HTV5) の分離が確認されました。



2015年08月19日 20時50分  
**リフトオフ**

三菱重工は、「こうのとり」5号機を搭載したH-IIBロケット5号機を、2015年8月19日 20時 50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-IIBロケット5号機打上げ



2015年08月19日 20時46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。



2015年08月19日 20時20分  
**X-30分**

打上げ30分前です。



2015年08月19日 19時50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-IIBロケット5号機 最終カウントダウン作業開始

2015年08月19日 19時45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。

2015年08月19日 19時18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。

2015年08月19日 15時57分

**電波系統点検終了**

H-IIBロケット5号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2015年08月19日 15時13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-IIBロケット5号機 液体水素・液体酸素 各タンク100%充てん

2015年08月19日 13時47分

**姿勢制御系フライトスリューテスト終了**

H-IIBロケット5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。

2015年08月19日 12時15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。

2015年08月19日 11時00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

## 2015年08月19日 10時05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。

## 2015年08月19日 05時02分 H-IIロケット5号機、打上げ射点に到着

H-IIロケット5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。



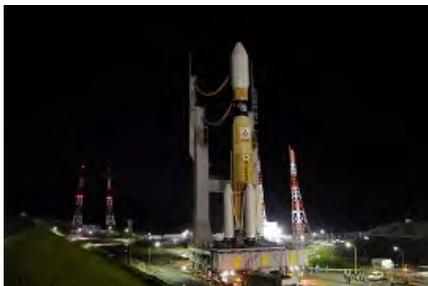
< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIロケット5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-IIロケット5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-IIIBロケット5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-IIIBロケット5号機 射点到着

2015年08月19日 04時30分

#### H-IIIBロケット5号機、機体移動開始

「こうのとりの」5号機を搭載したH-IIIBロケット5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-IIIBロケット5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。

2015年08月19日 00時38分

#### 第1回Go判断

これより、H-IIIBロケット5号機による「こうのとりの」5号機 (HTV5) 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、「こうのとりの」5号機を搭載したH-IIIBロケット5号機を組立棟から打上げ射点へ移動させ  
る作業に、“Go”の指令がかかりました。打上げ予定時刻は、8月19日の20時50分49秒(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
- └ 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-IIIB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