



# MHI打上げ輸送サービス

[お問い合わせ](#) [サイトマップ](#) [English](#)

- [🏠](#) [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17号機による「あかつき」打上げ](#) [カウントダウンレポート](#)

<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">打上げ予定・実績</div> <div style="padding: 5px;"> <a href="#">打上げ予定</a>  <a href="#">打上げ実績</a>  <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">カウントダウンレポート</div> </div> <div style="padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>おすすめ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">▶ ライブラリ</a></li> <li><a href="#">▶ ラインアップ</a></li> </ul> </div> <div style="padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>▶ ニュース</p> </div> <div style="padding: 5px; margin-top: 10px; background-color: #0070C0; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">                 H-IIA/H-IIBロケットに関するお問合せ             </div> <div style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">▶ 衛星事業・製造企業の方はこちら</a></li> <li><a href="#">▶ その他の方はこちら</a></li> </ul> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <h2 style="text-align: center;">H-IIAロケット17号機による「あかつき」打上げ カウントダウンレポート</h2> <p>金星探査機「あかつき」を搭載したH-IIAロケット17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。</p> <p>※ 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、ご覧下さい。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: small;">2010年05月21日 07時25分</span>  <span style="font-weight: bold;">「あかつき」(PLANET-C)分離確認</span> </div> <p>「あかつき」(PLANET-C)の分離が確認されました。ロケットから分離後の「あかつき」の状況は、JAXAウェブサイトにて適宜ご覧いただけます。以上で、カウントダウン・レポートを終了します。ご覧いただき、ありがとうございます。</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: small;">2010年05月21日 06時59分</span>  <span style="font-weight: bold;">X+1'00"</span> </div> <p>H-IIAロケット17号機は現在、安定して飛行を続けています。</p> </div> </div>
--	--

2010年05月21日 06時58分  
リフトオフ

三菱重工は、「あかつき」を搭載したH-IIAロケット17号機を、2010年5月21日 6時58分22秒に 種子島宇宙センターから打ち上げました。



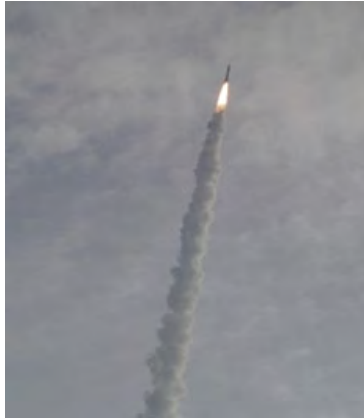
<画像をクリックすると拡大します>



<画像をクリックすると拡大します>



<画像をクリックすると拡大します>



<画像をクリックすると拡大します>

2010年05月21日 06時53分  
**自動カウントダウンシーケンス開始**

打ち上げ4分30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。

2010年05月21日 06時28分  
**X-30分**

打ち上げ30分前です。まもなくJAXAウェブサイトにてインターネットライブ中継をご覧いただけます。

2010年05月21日 05時58分  
**X-60分**

打ち上げ60分前です。最終カウントダウン作業が開始されました。「JAXA放送」(打ち上げライブ中継)は、6時30分頃より開始の予定です。

2010年05月21日 05時48分  
**第3回Go判断**

打ち上げ時刻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。

2010年05月21日 05時13分  
**姿勢制御系フライトスリュートスト終了**

2回目のフライトスリュートストを終了しました。

2010年05月21日 02時10分  
**電波系統点検終了**

H-IIAロケット17号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2010年05月21日 00時38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>

2010年05月20日 23時23分  
姿勢制御系フライトスリューテスト終了

H-IIAロケット17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。

2010年05月20日 22時40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。

2010年05月20日 21時40分  
地上設備予冷作業開始

液体水素系・液体酸素系の地上設備の予冷を開始しました。

2010年05月20日 21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>



<画像をクリックすると拡大します>

2010年05月20日 20時34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。

2010年05月20日 13時23分  
H-IIAロケット17号機、打ち上げ射点に到着

H-IIAロケット17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>



<画像をクリックすると拡大します>

2010年05月20日 13時00分  
H-IIAロケット17号機、機体移動開始

「あかつき」を搭載したH-IIAロケット17号機が、打ち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17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。

2010年05月20日 09時55分

## 第1回Go判断

これより、H-IIAロケット17号機による金星探査機「あかつき」(PLANET-C)打ち上げ 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、「あかつき」を搭載したH-IIAロケット17号機を組立棟から打ち上げ射点へ移動させる作業に、“Go”の指令がかかりました。打ち上げ時刻は、5月21日6時58分22秒です。

### 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-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