



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18号機による「みちびき」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-IB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18号機による「みちびき」打上げ カウントダウンレポート

準天頂衛星初号機「みちびき」を搭載したH-IIAロケット18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、ご覧下さい。



2010年09月11日 22時00分

H-IIA ロケット18号機 による準天頂衛星初号機「みちびき」の打上げ結果について

「重要なお知らせ」のページを御覧下さい。



2010年09月11日 20時45分

準天頂衛星初号機「みちびき」分離確認

準天頂衛星初号機「みちびき」の分離が確認されました。ロケットから分離後の「みちびき」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した。



2010年09月11日 20時18分

X+1'00"

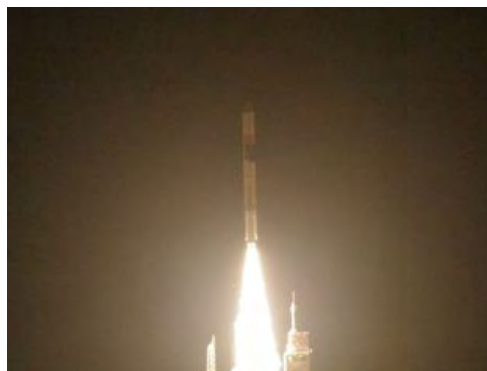
H-IIAロケット18号機は現在、安定して飛行を続けています。



2010年09月11日 20時17分

リフトオフ

三菱重工は、準天頂衛星初号機「みちびき」を搭載したH-IIAロケット18号機を、2010年9月11日 20時17分00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 >

H-IIA F18号機 打上げ 3



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIA F18号機 打上げ 2



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIA F18号機 打上げ 1

2010年09月11日 20時12分

自動カウントダウンシーケンス開始

打上げ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09月11日 19時47分

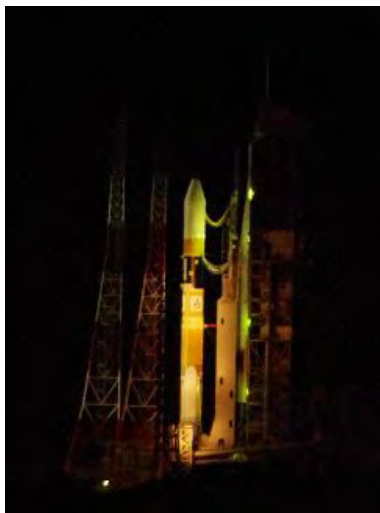
X-30分

打上げ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09月11日 19時17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。「JAXA放送」(打上げライブ中継)は、19時45分頃より開始の予定です。



< 画像をクリックすると拡大します >

2010年09月11日 19時07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09月11日 18時31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。

2010年09月11日 15時14分
電波系統点検終了

H-IIAロケット18号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2010年09月11日 14時18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 F18号機 液体水素・液体酸素 各タンクが100%充てん

2010年09月11日 13時01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18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09月11日 11時15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09月11日 10時30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。

2010年09月11日 10時01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09月11日 07時25分
H-IIAロケット18号機、打ち上げ射点に到着

H-IIAロケット18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 A F18号機 射点到着 全景



< 画像をクリックすると拡大します >

H-II A F18号機 射点到着



< 画像をクリックすると拡大します >

H-II A F18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 >

射点周辺

2010年09月11日 07時01分
H-IIAロケット18号機、機体移動開始

「みちびき」を搭載したH-IIAロケット18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18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09月11日 04時07分
第1回Go判断

これより、H-IIAロケット18号機による準天頂衛星初号機「みちびき」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、「みちびき」を搭載したH-IIAロケット18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、9月11日20時17分00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