

試験機からの改良開発により、2号機ではイプシロンロケットがさらに進化

イプシロンロケット2号機(強化型)の機体を公開



① 報道機関に向けて公開されたイプシロンロケット2号機の機体

2号機(強化型)は、打ち上げ能力が約3割向上し、衛星搭載エリアも拡大された

12月14日(水)、JAXA内之浦宇宙空間観測所においてイプシロンロケット2号機(強化型)の打ち上げリハーサルが行われました。また、報道機関向けに機体が公開されました。

ジオスペース探査衛星(ERG)を搭載したイプシロンロケット2号機の打ち上げは、12月20日(火)午後8時~9時の間に予定されています。なお、打ち上げの様子はインターネットにてライブ中継される予定です。

ジオスペース探査衛星(ERG)/イプシロンロケット2号機打ち上げライブ中継

【放送日時】

12月20日(火) 19:40~20:20(予定)

http://fanfun.jaxa.jp/countdown/epsilon2/epsilon2_live.html

2号機限定のデザインに注目!

今年の夏、JAXAと肝付町はイプシロンロケット2号機に載せるメッセージを募集しました。

集まった6,471件ものメッセージは小さな文字で印刷され、2段モータに貼り付けられています。更に進化するイプシロンと、肝付町名物の流鏑馬の矢をモチーフにした二重の矢をデザインし、「ダブルアロー」と呼んでいます。

また、EPSILONロゴの上部にある2本のラインが銀から紫に変更されています。これは光のスペクトルの端から端まで(赤色から紫色まで)を表しており、色々なペイロードに乗ってほしい、というプロジェクトチームの思いを表しています。



②



第2段機体の改良

強化型では2段モータの直径を約2.6mに拡大してフェアリングの外側に出すことによって、推進薬量を約1.4倍に増加させることが可能となり、打ち上げ能力を向上している。

さらに詳しく知りたい方はコチラ



ERG/イプシロンロケット2号機の最新情報はこちら

**ジオスペース探査衛星(ERG)
イプシロンロケット2号機 特設サイト**

<http://fanfun.jaxa.jp/countdown/epsilon2/>