

2022年10月18日

Honda の航空機事業子会社のホンダ エアクラフト カンパニー（本社：米国ノースカロライナ州グリーンズボロ市 取締役社長：山崎 英人）は、現地時間 2022 年 10 月 17 日に以下を発表しましたので、その内容をご案内いたします。

<ご参考>

### 最新型「HondaJet Elite II」を発表

Honda の航空機事業子会社であるホンダ エアクラフト カンパニー（Honda Aircraft Company 以下、HACI）は、米フロリダ州オーランドで開催される世界最大のビジネス航空ショー、ナショナル ビジネス アビエーション（NBAA 2022、プレスデー：10 月 17 日、一般公開：10 月 18 日～20 日、以下、NBAA）において、小型ビジネスジェット機「HondaJet」の最新型としてアップグレードされた「HondaJet Elite II（以下、Elite II）」を発表しました。



HondaJet Elite II (Black Edition)

HondaJet Elite II は、燃料タンクの拡張および最大離陸重量の増加により、航続距離を 1,547 ノーティカルマイル<sup>※1</sup>（2,865km）に延長（従来の HondaJet Elite から+204km）し、より遠くの目的地へ移動することが可能になりました。機体構造の改良においてはグランドスポイラー<sup>※2</sup>を主翼に初搭載し、着陸時の機体ハンドリングと安定性を向上させました。

また、空の領域における新たな安全技術の取り組みとして、最新の自動化技術であるオートスロットル機能と緊急着陸装置を 2023 年末までに導入します。HACI はこれまで複数回に渡るアップグレードにおいて最新の安全機能をアビオニクスシステムに搭載してきましたが、この 2 つの自動化技術の Elite II への導入は、パイロットの負荷を軽減するとともに、機体運用の安全性をさらに向上させます。

Elite II は機能美に着目し、究極のオーナーシップ体験と快適性を追求したモデルです。外観デザインにおいては「Black Edition」（特別色）を新たに設定しました。内装にはモダンなグレーを基調にした「スチール」と暖かみのあるベージュを基調にした「オニクス」の二つのデザインが加わり、また、機内通路の床材には従来のカーペットのほか、木目調のデザインを選択できるようになりました。さらに、機内壁の遮音材を刷新し機内に流れ込む風切り音を抑える設計とするなど、ノイズ低減の工夫を施したことでキャビン全体の静粛性をさらに向上させました。

## ■ホンダ エアクラフト カンパニー取締役社長 山崎 英人のコメント

「HondaJet によって小型ジェット機 の概念を再度覆すべく、性能と快適性を追求した HondaJet Elite II を発表できることをうれしく思います。今後さらに、新たな自動化技術の研究開発、導入にむけて挑戦し、安全・安心、そして自由な移動の喜びを提供していきます」

なお、同日 NBAA にて、GE Honda が持続可能な航空燃料 (SAF) を 100%使用したエンジン試験に成功したことも公表されました<sup>※3</sup>。HondaJet に搭載されている HF120 ターボファンエンジンが、SAF でも通常のジェット燃料と同等の性能が見込めることが確認できました。Honda は、これからも空の領域のカーボンニュートラルに向け、環境負荷の軽減に取り組んでいきます。

### 【HondaJet Elite II の主なアップグレードの内容】

#### ■パフォーマンスアップグレード

- ・航続距離：1,547 ノーティカルマイル (2,865 km)
- ・最大離陸重量：11,100 ポンド (5,035 kg)
- ・グランドスポイラーの搭載
- ・アビオニクスシステム改善によるスタビライズド・アプローチ<sup>※4</sup> 支援機能

#### ■新しい自動化技術による安全性向上

- ・オートスロットル機能 (\* 2023 年前半に導入)
- ・緊急着陸装置 (\* 2023 年後半に導入)

#### ■快適性の向上

- ・キャビン内静粛性の向上
- ・コックピット座席スペースの拡大 (オプション)

#### ■室内デザインのオプション追加

- ・2 種類の新インテリアデザイン (オニキス、スチール)
- ・木目調の床材
- ・コックピットの羊毛シートカバー

#### ■機体カラーに新しい特別色を追加

- ・「Black Edition」を追加

### 【ホンダ エアクラフト カンパニー (Honda Aircraft Company, LLC) 概要】

設 立：2006 年 8 月

出資形態：American Honda Motor Co., Inc. 100%出資

代 表 者：取締役社長 山崎 英人 (やまさき ひでと)

所 在 地：米国ノースカロライナ州グリーンズボロ市

※1 NBAA IFR Range、乗員 1+乗客 3 名

※2 主翼上面に装備され、着陸後の減速に使用される装置

※3 詳細は [https://www.honda.co.jp/topics/2022/c\\_2022-10-18.html](https://www.honda.co.jp/topics/2022/c_2022-10-18.html) をご確認ください

※4 着陸する滑走路への進入角が一定で、飛行速度や着陸形態が適正に整えられている状態