

国土交通省

追加型式設計承認書

第STC-185-HQT号

1 航空機の種類 回転翼航空機

2 航空機の型式 エアバスヘリコプターズ式AS350B3型

3 耐空類別 回転翼航空機 普通N

4 追加型式設計の内容

Installation of a Cargo Swing Suspension for carrying of jettisonable external loads

5 設計者氏名又は名称

Onboard Systems International, LLC

6 設計者住所

13915 NW 3rd Court, Vancouver, WA 98685 USA

7 備考

適用基準：エアバスヘリコプターズ式AS350B3型の型式証明データシート No.49 Rev. 11（2020年6月12日）に規定される適用基準

作業区分：小改造

参考：FAA STC No. SR02719SE（2021年10月7日付け）と同等である。制限事項については上記FAA STCに記載される”Limitations and Conditions”に従うこと。

8 上記の追加型式設計は、航空法（昭和27年法律第231号）第10条第4項の基準に適合するものであることを承認する。

国土交通大臣

斉藤 鉄夫



発行年月日 令和4年9月27日

Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism

Supplemental Type Certificate

Number STC-185-HQT

1. Kind of aircraft : Rotorcraft

2. Model of aircraft : Airbus Helicopters Model AS350B3

3. Airworthiness category : Rotorcraft, Normal Category

4. Content of Supplemental Type Design : Installation of a Cargo Swing Suspension for carrying of jettisonable external loads

5. Name or title of designer : Onboard International Systems, LLC

6. Address of designer : 13915 NW 3rd Court, Vancouver, WA 98685 USA

7. Remarks :

Certification Basis : Certification Basis specified on the Japan Type Certificate Data Sheet No.49 Rev. 11 dated June 12, 2020 for Airbus Helicopters Model AS350B3.

Classification of Work : Minor Alteration

Reference : Equivalent to FAA STC No. SR02719SE dated October 7, 2021. The Installer must follow "Limitations and Conditions" described in the above FAA STC.

8. This is to certify that the above-mentioned supplemental type design complies with the standards of Article 10 paragraph 4 of Civil Aeronautics Law of Japan.

SAITO Tetsuo

Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Date of issue: September 27, 2022

Note: This is a translation of the Supplemental Type Certificate originally issued in Japanese and shall not be construed as an official text.

飛行規程承認書
Approval of Flight Manual

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--------------------------------|-------|
| 航空機 Aircraft | 種類 Classification | 回転翼航空機 Rotorcraft | | |
| | 型式 Type and Model | エアバスヘリコプターズ式 AS350B3 型 Airbus Helicopters Model AS350B3 | | |
| | 適用 Applicability | STC-185-HQT 適用機 The Aircraft applied STC-185-HQT | | |
| | 型式証明番号 Type Certificate Number | No. 49-1 | | |
| | 国籍記号及び登録記号 Nationality and Registration mark | JA ----- | 製造番号 Aircraft Serial Number | ----- |
| 飛行規程 Flight Manual | 管理責任者 Administration personnel | Onboard Systems International, LLC. | | |
| | 管理責任者による種類 Classification by administration personnel | <input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> 原 Original <input type="checkbox"/> 個別 Individual <input checked="" type="checkbox"/> STC <input type="checkbox"/> 修改 Repair Alteration | | |
| | 構成による区分 Category by construction | <input type="checkbox"/> 基本 Basic (Status:) | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 追加 Supplement No. 121-071-00 (表題 Title Cargo Swing Suspension System on the Airbus Helicopters' AS350B3 Model Rotorcraft) (Status: Rev. 0) | | |
| 承認事由 Approval reason | <input type="checkbox"/> 型式証明 Type Certificate (TC) <input type="checkbox"/> 型式設計変更 Amendment TC <input checked="" type="checkbox"/> 追加型式設計承認 Supplemental Type Certificate (STC) <input type="checkbox"/> 追加型式設計変更承認 Amendment STC <input type="checkbox"/> 修理改造設計承認 Repair or Alteration Design <input type="checkbox"/> 修理改造設計変更承認 Amendment Repair or Alteration Design <input type="checkbox"/> 耐空証明(新規) Airworthiness Certificate (Initial) <input type="checkbox"/> 耐空証明(更新) Airworthiness Certificate (Renewal) <input type="checkbox"/> 修理改造検査 Inspection for repair and alteration <input type="checkbox"/> その他 Others | | | |

上記の航空機の飛行規程について承認する。
Flight Manual for the above-mentioned aircraft is hereby approved.

航空機安全課長
Director, Airworthiness Division



承認年月日：令和4年 9月 27日
Date of approval：(September) (27), (2022)