

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

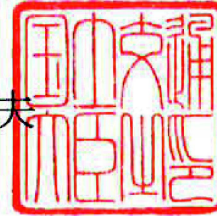
6 設計者住所  
13915 NW 3rd Court, Vancouver, WA 98685 USA

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

|   |   |
|---|---|
| <i>1. Kind of aircraft</i>  | : Rotorcraft  |
| <i>2. Model of aircraft</i>   | : Airbus Helicopters Model AS350B3  |
| <i>3. Airworthiness category</i>  | : Rotorcraft, Normal Category   |
| <i>4. Content of Supplemental Type Design</i>   | : Installation of a Cargo Swing Suspension for carrying of jettisonable external loads  |
| <i>5. Name or title of designer</i>   | : Onboard International Systems, LLC  |
| <i>6. Address of designer</i>   | : 13915 NW 3rd Court, Vancouver, WA 98685 USA   |
| <i>7. Remarks :</i>   | <p>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.</p> <p>Classification of Work : Minor Alteration</p> <p>Reference : Equivalent to FAA STC No. SR02719SE dated October 7, 2021. The Installer must follow "Limitations and Conditions" described in the above FAA STC.</p> |
| <i>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.</i> |   |
| <p>SAITO Tetsuo<br/>Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism</p>   |   |
| <i>Date of issue:</i> 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<br>Aircraft  | 種類<br>Classification   | 回転翼航空機<br>Rotorcraft   |                                |       |  |
|  | 型式<br>Type and Model   | エアバス・ヘリコプターズ式 AS350B3 型<br>Airbus Helicopters Model AS350B3  |                                |       |  |
|  | 適用<br>Applicability  | STC-185-HQT 適用機<br>The Aircraft applied STC-185-HQT  |                                |       |  |
|  | 型式証明番号<br>Type Certificate Number  | 第 49-1 号<br>No.49-1  |                                |       |  |
|  | 国籍記号及び登録記号<br>Nationality and Registration mark  | JA .....   | 製造番号<br>Aircraft Serial Number | ..... |  |
| 飛行規程<br>Flight Manual  | 管理責任者<br>Administration personnel  | Onboard Systems International, LLC   |                                |       |  |
|  | 管理責任者による種類<br>Classification by administration personnel   | <input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> 原<br>Original <input type="checkbox"/> 個別<br>Individual <input checked="" type="checkbox"/> STC <input type="checkbox"/> 修改<br>Repair Alteration  |                                |       |  |
|  | 構成による区分<br>Category by construction  | <input type="checkbox"/> 基本<br>Basic<br>(Status: )<br><input checked="" type="checkbox"/> 追加<br>Supplement<br>No. 121-071-00 (表題 Title Cargo Swing System on the<br>Airbus Helicopters' AS350B3 Model Rotorcraft)<br>(Status: 変更番号 1 Revision1 ) |                                |       |  |
| 承認事由<br>Approval reason  | <input type="checkbox"/> 型式証明<br>Type Certificate (TC) <input type="checkbox"/> 型式設計変更<br>Amendment TC<br><input type="checkbox"/> 追加型式設計承認<br>Supplemental Type Certificate (STC) <input type="checkbox"/> 追加型式設計変更承認<br>Amendment STC<br><input type="checkbox"/> 修理改造設計承認<br>Repair or Alteration Design <input type="checkbox"/> 修理改造設計変更承認<br>Amendment Repair or Alteration Design<br><input type="checkbox"/> 耐空証明 (新規)<br>Airworthiness Certificate (Initial) <input type="checkbox"/> 耐空証明 (更新)<br>Airworthiness Certificate (Renewal)<br><input type="checkbox"/> 修理改造検査<br>Inspection for repair and alteration <input checked="" type="checkbox"/> その他<br>Others |  |                                |       |  |
| 上記の航空機の飛行規程について承認する。<br>Flight Manual for the above-mentioned aircraft is hereby approved. |  |  |                                |       |  |
| 航空機安全課長<br>Director, Airworthiness Division  |  |  |                                |       |  |
| 承認年月日：令和 5 年 6 月 20 日<br>Date of approval： June 20, 2023                                   |  |  |                                |       |  |

