



国土交通省

追加型式設計承認書

第 STC・257・OSA 号

1 航空機の種類 回転翼航空機

2 航空機の型式 アグスタ式A109E型、アグスタ式AW109SP型

3 航空機の耐空類別 回転翼航空機 普通N

4 追加型式設計の内容 Installation of an Inlet Barrier Filter (IBF) System

5 設計者氏名又は名称 Aerospace Filtration Systems, Inc.

6 設計者住所 17891 Chesterfield Airport Road Chesterfield ,
MO 63005 , USA

7 備考

耐空性基準：航空法施行規則付属書第一

作業区分：小改造

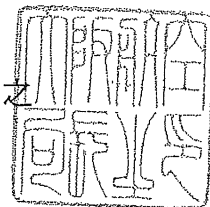
米国承認番号：STC No.SR02988CH(June 30, 2011)

図面目録：MASTER DATA LIST AFS-AA109-IBF-MDL Rev.C(October 10, 2011)

飛行規程：FLIGHT MANUAL SUPPLEMENT AFS-AA109-IBF-FMS Rev.A
(October 11, 2011)

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。

大阪航空局長 福内 直之



発行年月日 平成24年 9月28日

Ministry of Land , Infrastructure Transport and Tourism
Supplemental Type Certificate

No. STC-257-OSA

1. Kind of Aircraft

Rotorcraft

2. Model of Aircraft

Agusta Model A109E, AW109SP

3. Airworthiness Category

Rotorcraft , Normal category

4. Description of this Design change

Installation of an Inlet Barrier Filter (IBF) System

5. Name or Title of Designer

Aerospace Filtration Systems , Inc

6. Address of Designer

17891 Chesterfield Airport Road Chesterfield ,MO 63005, USA

7. Remarks

- Certification Basis is Appendix.1 of Civil Aeronautics Regulations
- It is treated as minor alteration.
- It has been approved by FAA STC No. SR02988CH(June 30, 2011)
- MASTER DATA LIST AFS-AA109-IBF-MDL Rev.C(October 10, 2011)
- FLIGHT MANUAL SUPPLEMENT AFS-AA109-IBF-FMS Rev.A(October 11, 2011)

8. This is to certify that the Supplemental Type Design for the above-mentioned aircraft complies with the standards of Article 10 paragraph 4 of Civil Aeronautics Law of Japan.

Naoyuki Fukuuchi
Director-General
Osaka Regional Civil Aviation Bureau

Date of Issue : September 28 ,2012

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



第大F-2012-093号

飛行規程承認書

航空機	種類	回転翼航空機		
	型式及び製造者	アグスタ式 A109E 型、アグスタ式 AW109SP 型 アグスタ S.p.A 社		
	国籍記号及び登録記号	-----	製造番号	-----
	型式証明書番号	第 6 6 号		
	耐空証明書番号 及び有効期間	-----		
飛行規程	作成管理者	エアロスペース・フィルタレイション・システム Inc. (株式会社エアロパートナーズ)		
	作成管理者による種類	<input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> 原 <input type="checkbox"/> 個別 <input checked="" type="checkbox"/> STC		
	構成による区分	<input type="checkbox"/> 基本 <input checked="" type="checkbox"/> 追加：新規作成 エアロスペース・フィルタレイション・システム式 エンジン・インレット・バリア・フィルター装置		
承認事由	<input type="checkbox"/> 型式証明 <input type="checkbox"/> 型式設計変更 <input checked="" type="checkbox"/> 追加型式設計承認 <input type="checkbox"/> 追加型式設計変更承認 <input type="checkbox"/> 耐空証明（新規） <input type="checkbox"/> 耐空証明（更新） <input type="checkbox"/> 修理改造検査 <input type="checkbox"/> その他			

上記の航空機の飛行規程について承認する。

大阪航空局
前任航空機検査官



承認年月日 平成24年 9月28日

Approval of Flight Manual

Aircraft	Kind of aircraft	Rotorcraft		
	Model of aircraft Aircraft Manufacturer	Agusta Model A109E/AW109SP Agusta S.p.A.		
	Nationality Mark and Registration Mark	_____	Serial No	_____
	Type Certificate No.	No.66		
	Airworthiness Cert. No. Validity Period	_____		
Flight Manual	Controller	Aerospace Filtration Systems, Inc		
	Type of controller	<input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> Common <input type="checkbox"/> Individual <input checked="" type="checkbox"/> STC		
	Classification	<input type="checkbox"/> Basic <input checked="" type="checkbox"/> Supplement: (Inlet Barrier Filter System Installation)		
	Approval associated	<input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> Change of TC <input checked="" type="checkbox"/> STC <input type="checkbox"/> Change of STC <input type="checkbox"/> Airworthiness Certificate(Initial) <input type="checkbox"/> Airworthiness Certificate(Renewal) <input type="checkbox"/> Inspection for repair and alteration <input type="checkbox"/> Others		
Flight Manual for the above-mentioned aircraft is hereby approved.				
Chief Airworthiness Engineer Osaka Regional Civil Aviation Bureau				
Date approval: September 28,2012				

Note : This is a translation of Approval of Flight Manual originally issued
in Japanese and shall not be construed as an official text.