

SERVICE BULLETIN

SUBARU CORPORATION

HEAD OFFICE ; EBISU SUBARU BLDG.
SHIBUYA, TOKYO, JAPAN

JCAB APPROVED

NO. 200-017 DATE 平成29年11月7日 (SUPERSEDES NO.)

REV. DATE (SUPERSEDES NO.)

REASON

1. 標 題：主翼取付ボルト、フラップ取付ボルト、前脚組立取付ボルト及びエンジン取付ボルトの点検
2. 適用機体：富士重工式 FA-200-160 及び-180(180A0 含む)型全機
3. 適用度：必須事項
4. 目的：サービスニュース No. FAN-038 Rev.N/C ~ Rev.J に記載したボルト部品番号の誤記及び漏記により、3,000 時間特別点検時に作業漏れが発生する可能性があるため、作業漏れの有無について確認を実施すると共に、必要に応じ当該ボルトの磁粉探傷検査又は交換を実施する。
5. 指示：主翼取付ボルト、フラップ取付ボルト、前脚組立取付ボルト及びエンジン取付ボルトについて、前回の 3,000 時間特別点検時に磁粉探傷検査又は交換が実施されているか確認し、実施していない又は実施したか不明な場合、磁粉探傷検査又は交換を実施する。
6. 実施時期：本 SERVICE BULLETIN 受領後、1 年以内実施する。
7. 承認：航空局承認（航-17-012）平成 29 年 11 月 7 日
8. 作業区分：本 SERVICE BULLETIN による非破壊検査は、小修理に該当する。
その他の技術作業は、一般的保守に該当する。
9. 所要部品：本 SB を実施するために必要な部品は下表の通りである。

No.	部品番号	名称	個数/1機	備考
1	NAS1306-48D	主翼取付ボルト	2	*1
2	NAS1304-9D	フラップ取付ボルト	4	*1
3	AN8-37	前脚組立取付ボルト	1	*1
4	NAS1307-50D 又は AN7-35	エンジン取付ボルト	4	*1、*3
5	NAS1307-50D	エンジン取付ボルト	4	*1、*4
6	MS24665-283	コッターピン	2	*2
7	MS24665-132	コッターピン	4	*2
8	MS24665-300	コッターピン	1	*2
9	AN380-3-4	コッターピン	4	*2

*1：ボルト交換時に必要

*2：ボルトの磁粉探傷検査又は交換時に必要

*3：製造番号 243 までの機体に適用

*4：製造番号 244 以降の機体に適用

1 0. 特殊工具：なし

1 1. 重量重心：変化なし

1 2. 準拠資料：サービスマニュアル、パーツカタログ

1 3. 作業手順：

(1) 主翼取付ボルト（パーツカタログ FIG. 2-4（下側のみ））、フラップ取付ボルト（パーツカタログ FIG. 2-8）、前脚組立取付ボルト（パーツカタログ FIG. 7-2）及びエンジン取付ボルト（*5）について、前回の 3,000 時間特別点検時に磁粉探傷検査又は交換が実施されているか、整備記録にて確認する。

(2) (1) 項の確認結果により以下の①又は②を実施する。

①実施済又は総飛行時間が 3,000 時間未満のため実施していない場合
処置は不要である。

②総飛行時間が 3,000 時間を超えているが実施していない又は実施したか不明な場合
サービスマニュアル 1-3、4-5、4-8、4-11、7-11、8-3 及び 9-4 項に従い当該ボルトの
磁粉探傷検査又は交換を実施する。

*5：パーツカタログ FIG. 38-8 又は 39-8（パーツカタログ No. FA200-201 の場合）
パーツカタログ FIG. 32-34 又は 33-32（パーツカタログ No. FA200-202 の場合）

1 4. その他：

(1) 本 SERVICE BULLETIN 作業終了後、有資格整備士の確認を受け、作業した旨を航空日誌に記録する。

(2) サービスニュース No. FAN-038 については改訂版 (Rev. K) を発行予定である。

(3) 本 SERVICE BULLETIN 受領後、速やかに、FA-200 の下記ウェブサイトから、航空機の使用状況（以下事項）について株式会社 SUBARU へ連絡する。（本事項は、各機体の使用状況の調査である。）

- ・株式会社 SUBARU FA-200 ウェブサイト：<https://www.subaru.co.jp/faq/fa200/>
- ・連絡事項：①機体登録国
②機体登録番号
③機体型式
④機体製造番号
⑤総飛行時間
⑥過去に当該機をパイロット養成のための練習機として使用した実績の有無（ある（期間）、ない、不明）