

SERVICE BULLETIN

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

HEAD OFFICE ; SUBARU BLDG.
SHINJUKU, TOKYO, JAPAN

JCAB APPROVED

NO. 200-014 DATE 平成17年6月3日

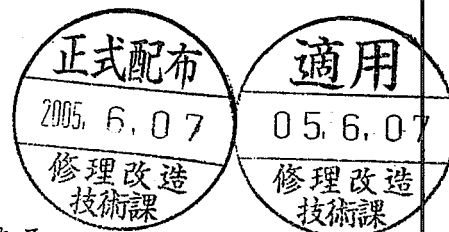
(SUPERSEDES NO.)

REV. DATE 平成 年 月 日

(SUPERSEDES NO.)

REASON

1. 標 題 : 補助燃料ポンプの確認及び交換
2. 適用号機 : FA-200-180 型 全機
3. 適用度 : 必須事項
4. 目 的 : 補助燃料ポンプ内部から発生する異物により下流側機器の機能が低下するのを防止する。
5. 指 示 : 航空機に装着されている補助燃料ポンプの部品番号を確認し、DUKES 社製補助燃料ポンプ「4140-00」が装着されている場合は同社製「4140-00-NV」に、「4140-00-1」又は「4140-00-7」が装着されている場合は同社製「4140-00-1NV」又は「4140-00-7NV」に交換するか DUKES 社又は承認された修理会社にてオーバーホールを実施する。(オーバーホールを実施することで部品番号の末尾に「NV」が付与される。)
6. 実施時期 : 本 SERVICE BULLETIN 受領後、100 飛行時間以内に実施する。
7. 承 認 : 航空局承認 (航-05-007) 平成 17 年 6 月 3 日
8. 作業区分 : 本 SB による作業は小修理に該当する。
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	4140-00-NV(*1) 又は 4140-00-1NV(*2) 又は 4140-00-7NV(*2)	PUMP	1	補助燃料ポンプを交換する場合に必要とする。
2	AN753A2	TIP	1	4140-00-NV に使用する。
3	31890	TERMINAL	1	4140-00-NV に使用する。 (AMP 社製)
4	32447	SPLICE	1	4140-00-1NV、4140-00-7NV に使用する。(AMP 社製)
5	FVD1.25-4	TERMINAL	1	4140-00-1NV、4140-00-7NV に使用する。(JST 社製)

*1 24VDC 仕様

*2 12VDC 仕様

AEROSPACE COMPANY

1-11 YOUNAN 1 CHOME. UTSUNOMIYA TOCHIGI
JAPAN 320-834 TEL 028(684)7253, FAX 028(684)7260

SERVICE BULLETIN 200-014
PAGE 1 OF 2

10. 特殊工具：不要

11. 重量重心：変化なし

12. 準拠資料：サービス・マニュアル

13. 作業手順：

- (1) 補助燃料ポンプの製造会社及び部品番号を確認する。DUKES 社製補助燃料ポンプ「4140-00」、
「4140-00-1」又は「4140-00-7」が装着されている場合は以降の作業を実施する。
- (2) 補助燃料ポンプを取外す。(サービス・マニュアル 6-9-1 項参照)
- (3) 補助燃料ポンプのオーバーホールを実施するか又はオーバーホール済又は新品の補助燃料
ポンプを準備し、航空機に取付ける。(サービス・マニュアル 6-9-2 項参照)

補助燃料ポンプのオーバーホール会社に関する情報が必要な場合は以下に連絡すること。

富士重工業 (株) 民需ヘリ業務課 高山雄二

電話 028-684-7259 FAX 028-684-7260

- (4) インジェクタの燃料入ストレーナを点検し、清掃する。(サービス・マニュアル 4-14-2
項参照)
- (5) 前項にてストレーナに異物の付着が認められた場合は、補助燃料ポンプの下流に装着して
あるチェック・バルブ (200-389008-001) を交換する。
- (6) 燃料系統及びその他の部品を再組立する。
- (7) 補助燃料ポンプを作動させ、燃料圧力計の指示が上昇すること及び燃料系統に漏洩がない
ことを確認する。

14. その他：本作業終了後は航空整備士、航空工場整備士又は認定事業場の確認を受け、航空日誌
に記録する。