



フィールド サービス ニュース

富士重工業株式会社

本社：東京都新宿区
西新宿1-7-2
(スバルビル)

NO. FAN-049

発行 51年6月5日

FA-200用マグネット・フィルター(MF-3A)取付について

マグネットのグランド端子にノイズ・フィルターを取付け、VHF無線機に混入するイグニッション・ノイズを減少させる方法について、お知らせ致します。

準拠資料： Advisory Circular No. 43, 13-1A page 297

Bendix社からの手紙

FAN-049

PAGE 1 OF 3

1. この改修に使用する部品

部品番号	名称	1機当個数	備考
MF-3A	MAGNETO FILTER	2	
MS20995C32	SAFETY WIRE	AR	
MS25171-1S	NIPPLE	2	
MS35265-46	SCREW	2	
51864-9 又は 31903	TERMINAL	2	
FVD2-4	TERMINAL	2	
F-0315-100020	INSUL TUBING	2	
(200-364006-001)	HARNES ASSY	1	機体取付品改修使用
(61566)	TERMINAL KIT ASSY		HARNES ASSYより 取外し使用

2. 作業手順

- (1) 防火壁～左右マグネット間マグネット1次線組立(200-364006-001)を取外す。
- (2) マグネット1次線組立より、マグネット取付用プラグ・キット組立(61566)を取外す。
(半田付を取外す。)
- (3) マグネット1次線を「図-3 マグネット1次線組立要領図」により改修する。
- (4) マグネット・フィルター(MF-3A)を「図-2 マグネット・フィルター組立要領図」により改修する。この時(2)項で取外したプラグ・キット組立(61566)を使用する。
- (5) (3)、(4)項で改修したマグネット1次線及びマグネット・フィルターを「図-1 マグネット・フィルター取付要領図」により取付る。

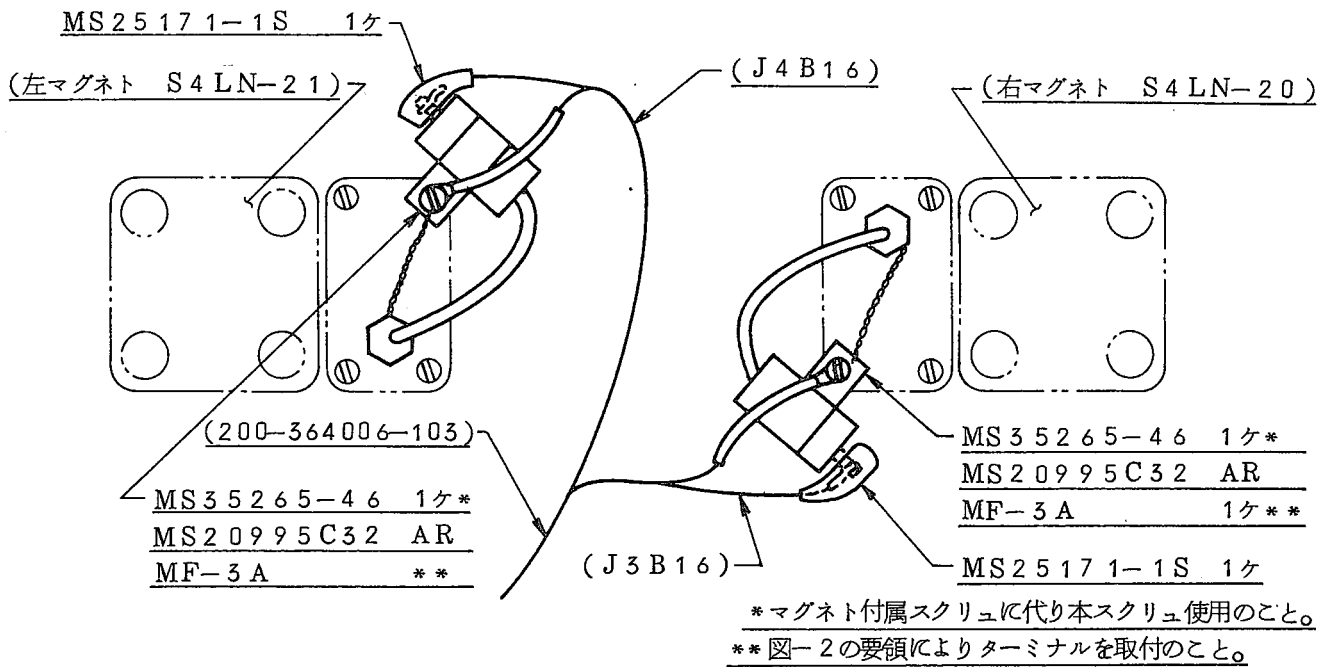


図-1 マグネット・フィルター取付要領図

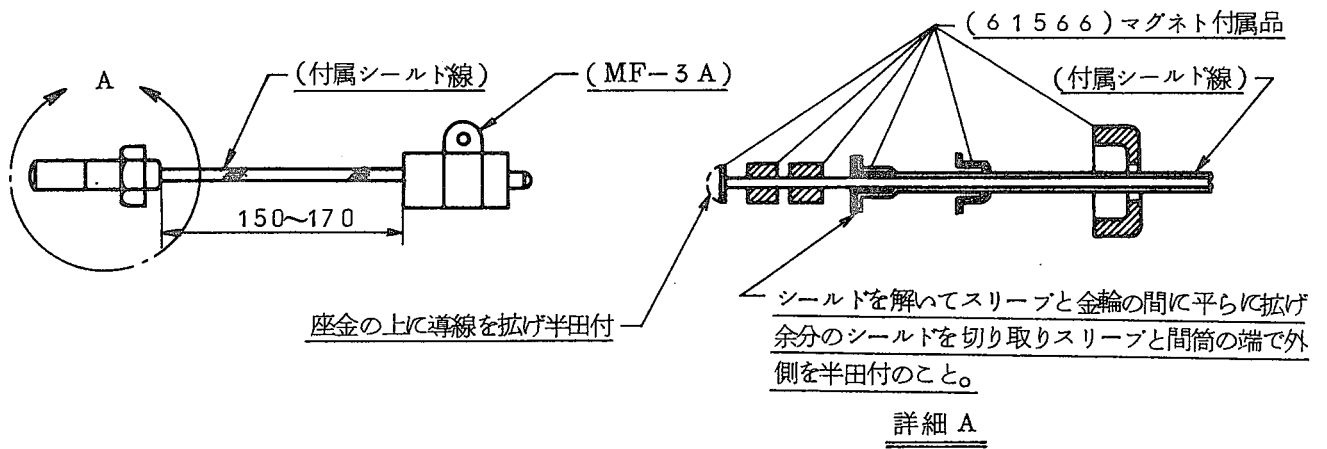


図-2 マグネット・フィルター組立要領図

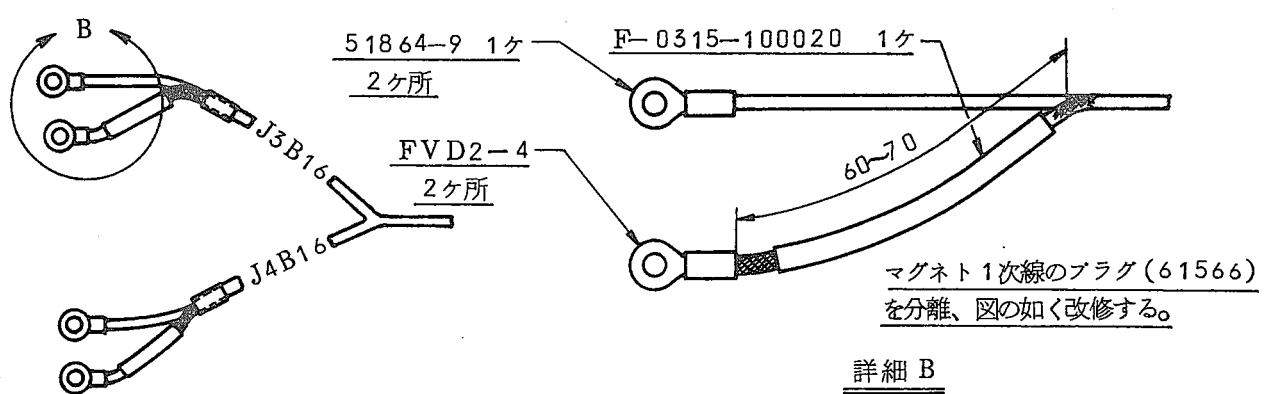


図-3 マグネット 1次線組立要領図