

- 8 -

TROUBLE SHOOTING

→OK→NG
NO OUTPUT
LED NOT WORKING
POWER SUPPLY (CP2, 3, 10)POWER SUPPLY (IC106, D106)
BUFFER & PRE-EMPHASIS (CP4) BUFFER & PRE-EMPHASIS (IC101)
MIXER & LIMITTER (CP5)→MIXER & LIMITTER (IC102, D101-2)
L.P.F. (CP6)→L.P.F. (Q101)
B.B.D. (CP7) → B.B.D. (IC104)
NO SWEEP→L.F.O. (IC103)
NO EFFECT
CLOCK DIVIDER/DRIVER+CLOCK DIVIDER/DRIVER (ICI05)
(CPI)

L.P.F. (CP11, 12)-----+L.P.F. (IC102, Q102)

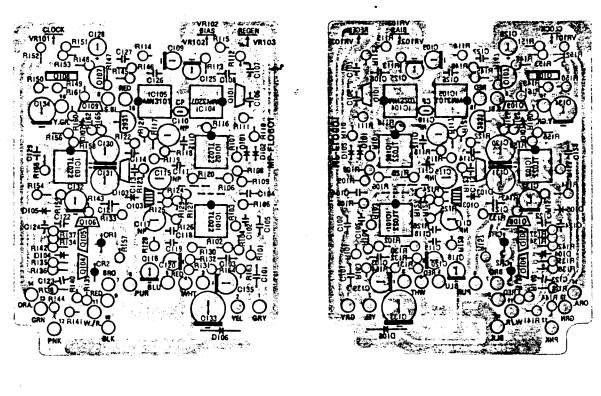
ANALOG SWITCH/DRIVER (CP13, 14)----ANALOG SWITCH/DRIVER (Q103-105, D103) MIXER & DE-EMPHASIS (CP15) ------MIXER & DE-EMPHASIS (IC101)

REMA INPUT							UT.						– VOI – SIGI	
CPI	CP2	CP3	CP4	CP5	.CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12,13	CF	P14	CP15
S	v	v	S	S	S	S	S	S	v	S	S	1	/	S
n			^	_				41.1		6	A	EFFECT	NORMAL	
4	4.5	5	Ð	\sim	P	A	\sim	m	9	щ.	" A	8	0.5	T A

★ P.C.B.

(TOP VIEW)

(BOTTOM VIEW)



www.pedalboard.net

FL9

ARTS NAME	ТҮРЕ	PARTS NO.	REF. NO.	·····
ASE BODY		MS-FL0101		
OTTOM PLATE		MS-NS0102		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
OTTOM RUBBER		BR-DO1003A		
ATTERY COVER		MS-DO1002		
ATTERY RUBBER		BR-DO1004A -		
С.В.		MP-FL0601		
OOTSWITCH	Q-1	SW-QO0302		
NPUT JACK	MOLD STEREO	MJXST101		
UTPUT JACK	MOLD OPEN	MJXOP101		
XT. DC. JACK		HEC0470-01-230		
NOB	15.5¢ mm	MK-NS0101		
RAND PLATE		MM-FL0602		
ATTERY	006P 9V	BAT0609	<u> </u>	- <u> </u>
ATTERY HOLDER	200	BAH2009		ì
CREW	3×8mm BI	SCR-0308BI	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
CREW	3×6mm BO	SCR-0306BO	•	
CREW	3×6mm BI	SCR-0306BI		
ED	LN21CPSL.	LN21CPSL		
.ED. P.C.B.		MP-AD1002A		
C	MN3207	MN3207	IC104	
<u></u>	MN3102	MN3102	IC105	
с	TL022CP	TL022CP	IC101-103	
с	LM2931Z	LM2931Z	IC106	
RANSISTOR	2SC2458GR/BL	2SC2458GR/BL	0101, 102, 109	
RANSISTOR	2SA1048Y/GR	2SA1048Y/GR	Q104 - 106 Q107	
ET	2SK44SPC	25K44SPC	Q103	
	RD5.1EB	RD5.1EB	D105	
DIODE	W03C	W03C	D106 ·	
DIODE	MA150	MA150	D101-104, 107	
ARIABLE RESISTOR	12¢ 10KB	EVJ50A313B14	REGENERATION	
ARIABLE RESISTOR	12¢ 50KB	EVJJOA3L3B54	D-TIME	
ARIABLE RESISTOR	12¢ 100KB	EVJJOA313B15	WIDTH	
ARIABLE RESISTOR	12¢ 500KC	EVIJOA313C55	SPEED	·
EMI FIXED RESISTOR		EVN-KOA103P3	VR102 .	
EMI FIXED RESISTOR		EVN-KOA203P3	VRIOL	
EMI FIXED RESISTOR		EVN-KOA104P3	VR103	
RANSISTOR	2SC1583F	2SC1583F	Q108	
KANSISTOR	2301303F		1 2100	
	· · ·			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			-	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
·				-
				l

www.pedalboard.net