



PART NO. 599910513

---

# SCHEMATIC DIAGRAMS

---

**MultiSync® FE750**

**MODELS FE750**

NEC Corporation

200003  
08109353  
08109354  
08109355

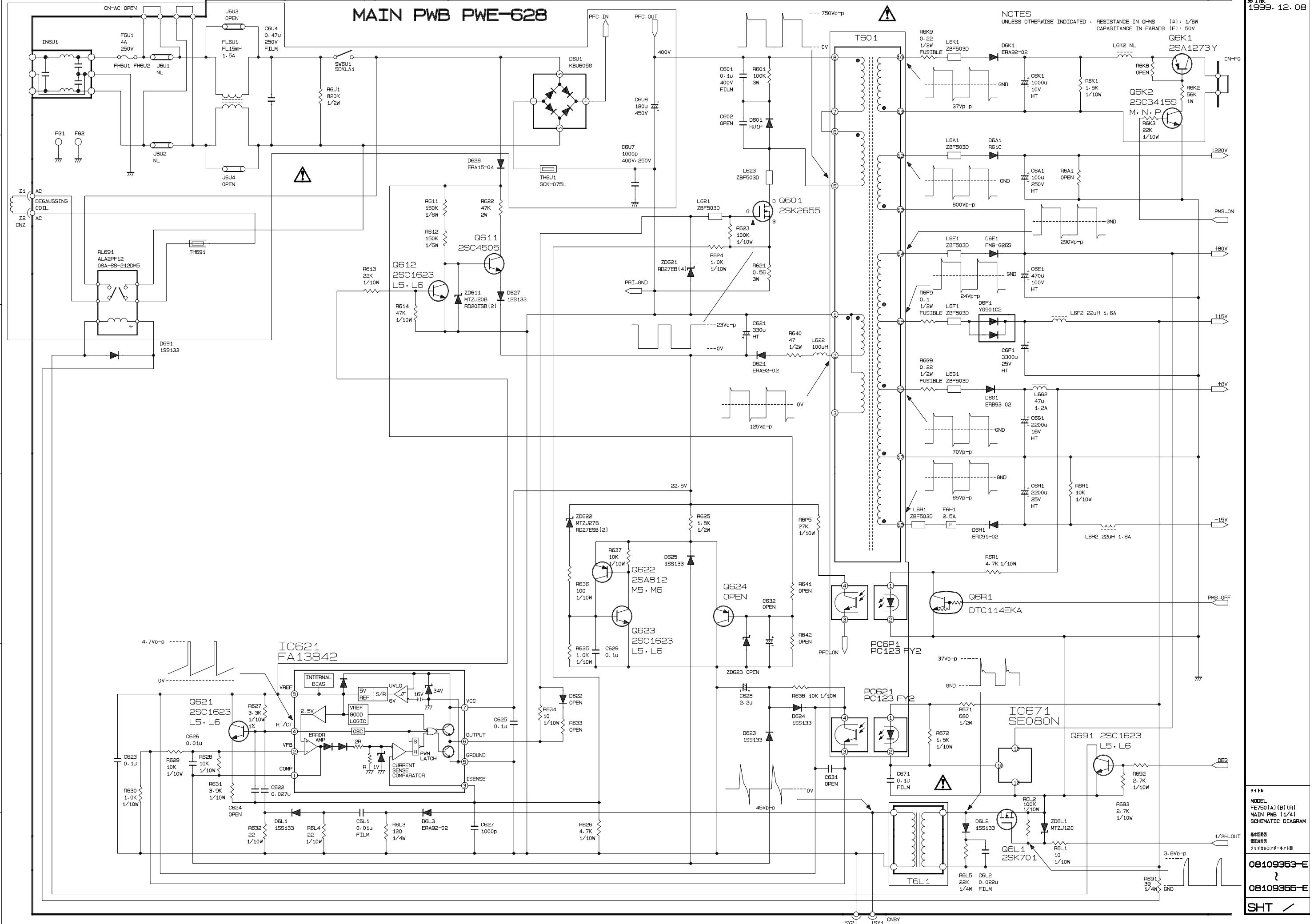
# FE750

## SCHEMATIC DIAGRAMS

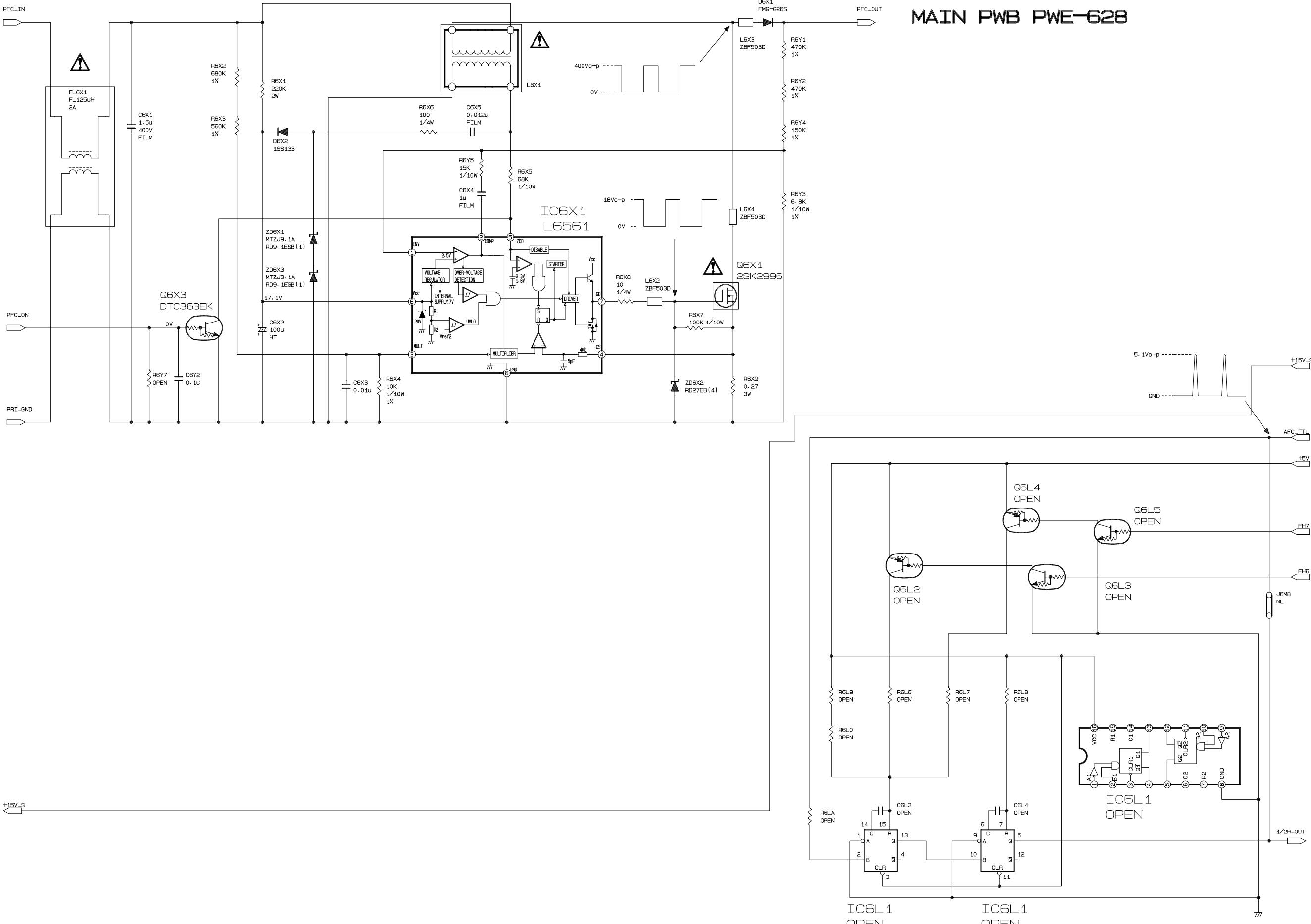
### CONTENTS

	Page No.
MAIN PWB (1/4) SCHEMATIC DIAGRAM .....	1
MAIN PWB (2/4) PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	2
MAIN PWB (3/4) PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	3
MAIN PWB (4/4) SCHEMATIC DIAGRAM .....	4
SUB PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	5
CRT PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	6
OSC PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	7
CONTROL PWB SCHEMATIC DIAGRAM .....	8

## NEC MODEL FE750(A)(B)(R) MAIN PWB SCHEMATIC DIAGRAM (1/4)



## NEC MODEL FE750(A)(B)(R) MAIN PWB SCHEMATIC DIAGRAM (2/4)

版/年月日/記事  
第1版  
1999. 12. 08

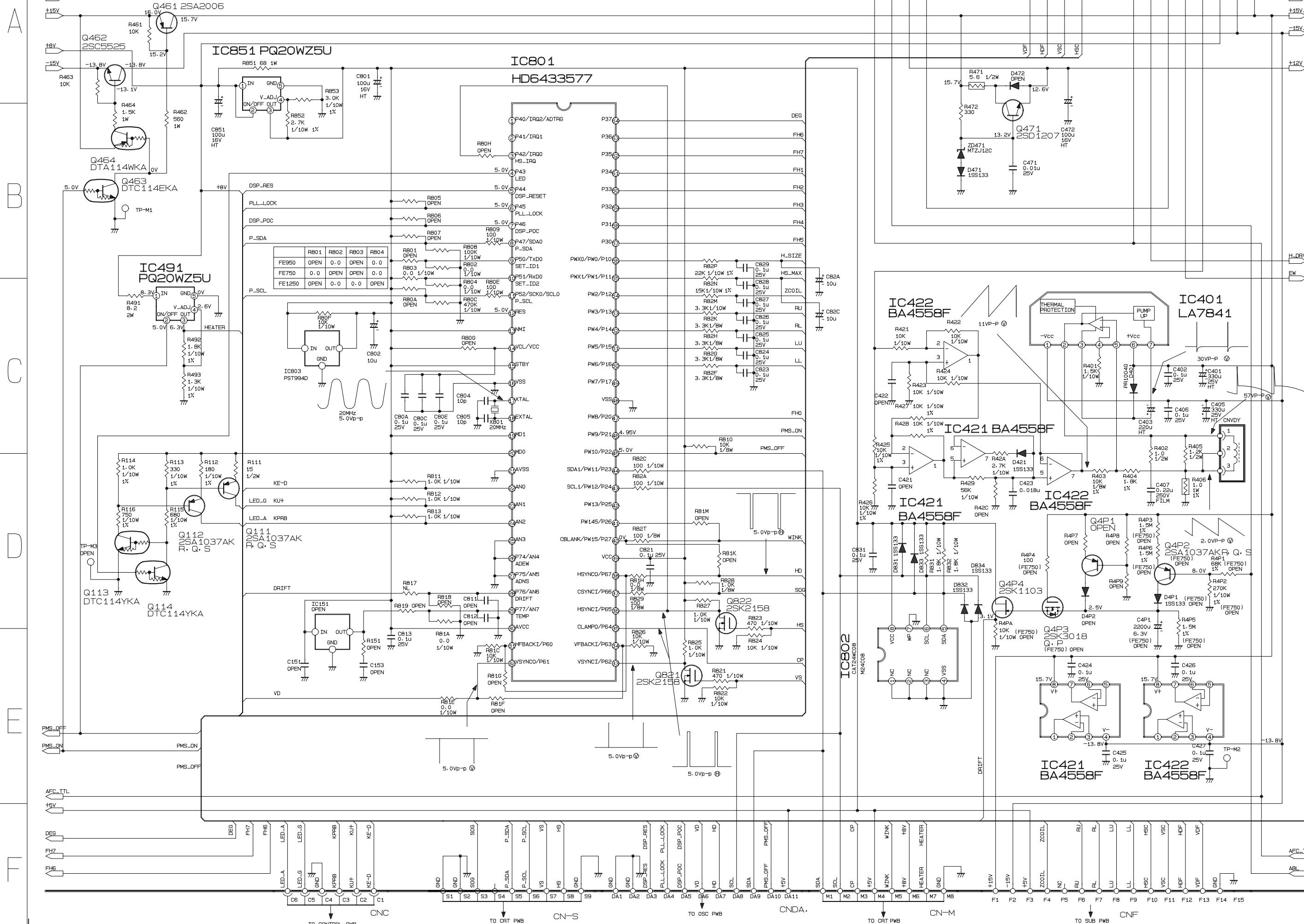
NOTES  
 UNLESS OTHERWISE INDICATED : RESISTANCE IN OHMS (Ω) : 1/16W  
 CAPACITANCE IN FARADS (F) : 50V

ナット  
 MODEL  
 FE750(A)(B)(R)  
 MAIN PWB (2/4)  
 SCHEMATIC DIAGRAM  
 基本回路図  
 電圧回路  
 クリチカムコンポーネント図  
 08109353-E  
 08109355-E  
 SHT /

**NEC**
**MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R)**  
**MAIN PWB SCHEMATIC DIAGRAM(3/4)**

 版年月日記事  
 第1版  
 1999.12.08

A

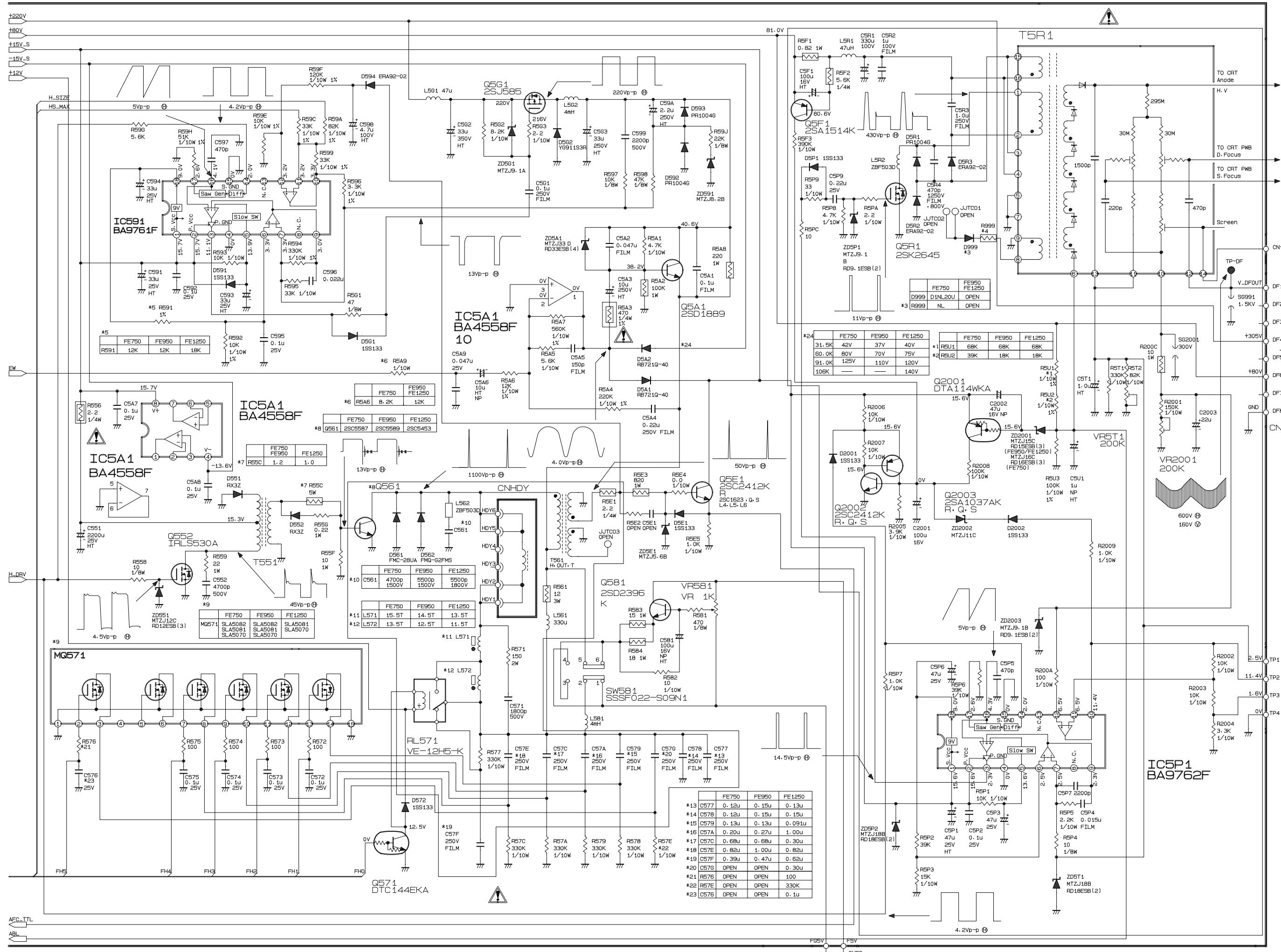

 モデル  
 FE750(A)(B)(R)  
 FE950(A)(B)(R)  
 FE1250(A)(B)(R)  
 MAIN PWB (3/4)  
 SCHEMATIC DIAGRAM  
 基本回路図  
 電圧表示図  
 クリチカルコンボーネント図

 08109347-E  
 08109355-E

SHT /

## NEC MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R) MAIN PWB SCHEMATIC DIAGRAM (4/4)

版年月日記  
第1版  
1999.12.08



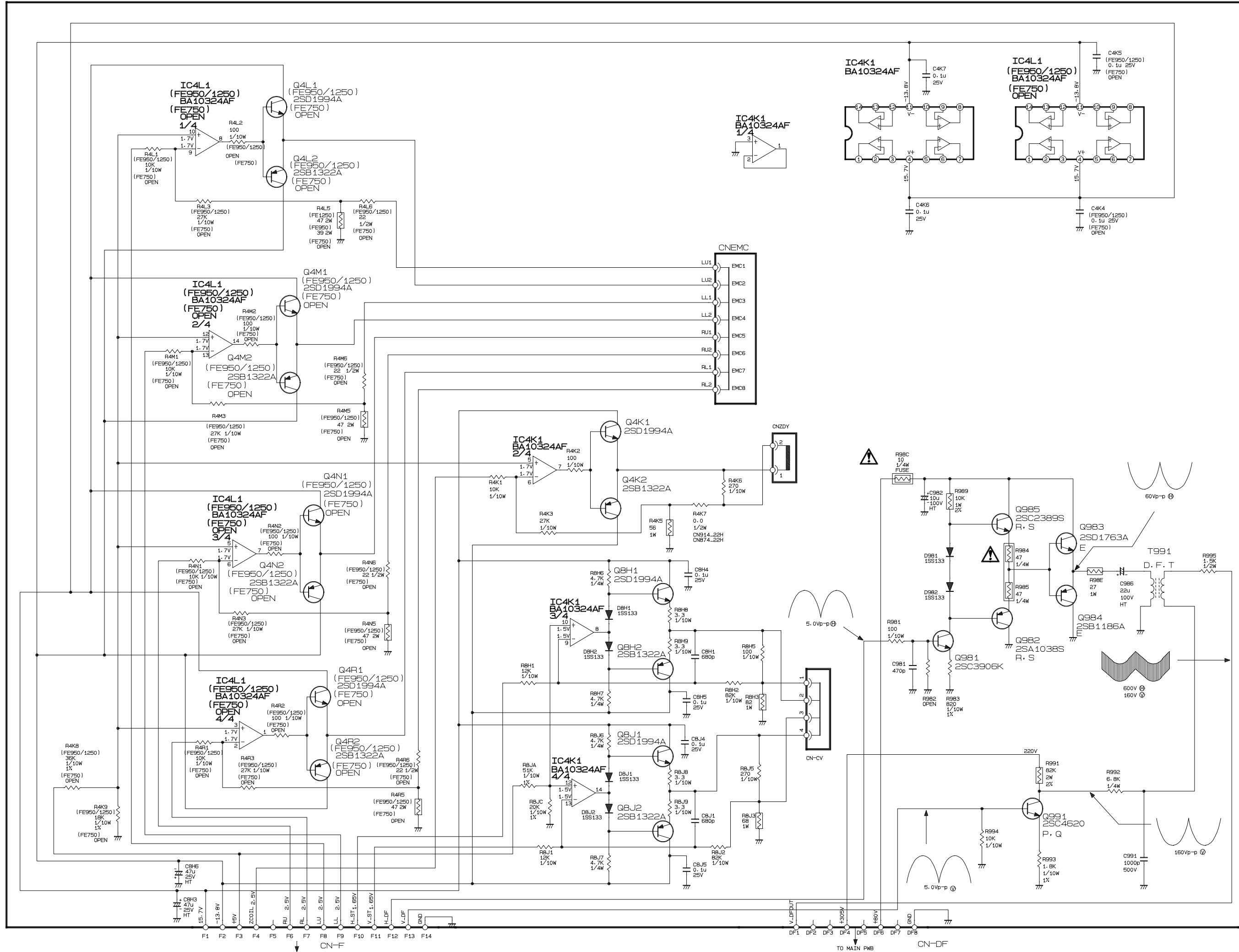
ネク  
モデル  
FE750(A)(B)(R)  
FE950(A)(B)(R)  
FE1250(A)(B)(R)  
MAIN PWB (4/4)  
SCHEMATIC DIAGRAM  
基板設計  
電気回路  
クリチカルコンポーネント図

08109347-E  
08109355-E

SHT /

## NEC MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R) SUB PWB SCHEMATIC DIAGRAM

版年月日/記事  
第1版  
1999.12.08



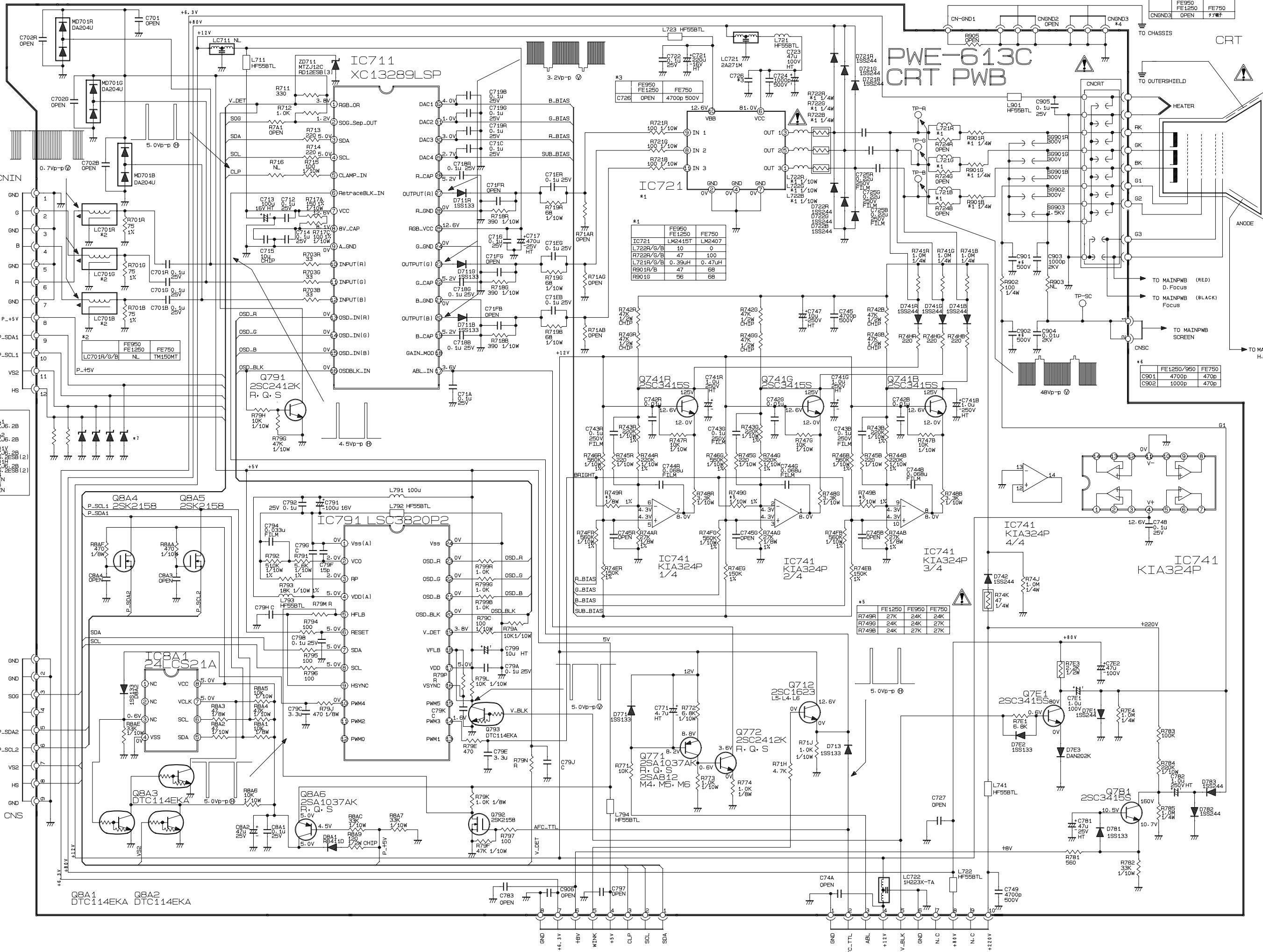
NEC MODEL  
FE750(A)(B)(R)  
FE950(A)(B)(R)  
FE1250(A)(B)(R)  
SUB PWB  
SCHEMATIC DIAGRAM  
版年月日  
記事  
第1版  
1999.12.08

0810937-E

08109355-E

SHT /

## NEC MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R) CRT PWB SCHEMATIC DIAGRAM



版年月日/記録  
第1版  
1999.12.08  
R744R/G/B 150K → 220K  
R745R/G/B 330K → 560K  
R746R/G/B 1.5W → 1W  
R744R/G/B 23K → 27K  
R745R/G/B 150K → 100K  
C901 6.8Ω  
C902 5.6Ω  
C727 0.1uF → OPEN  
C744 0.1uF → OPEN  
C783 0.1uF → OPEN

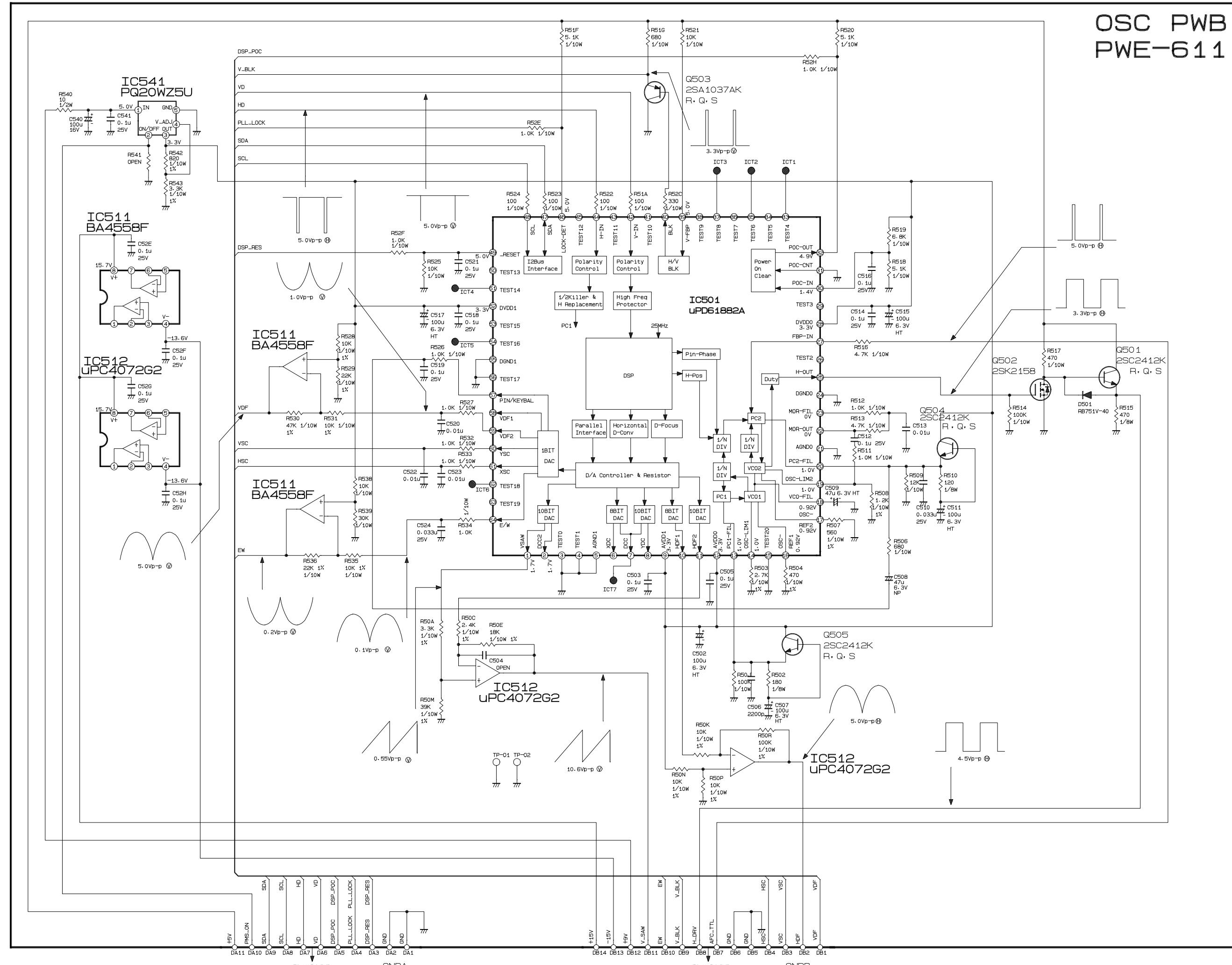
第2版  
2000.03.28  
R744R/G/B 150K → 220K  
R745R/G/B 330K → 560K  
R746R/G/B 1.5W → 1W  
R744R/G/B 23K → 27K  
R745R/G/B 150K → 100K  
C901 6.8Ω  
C902 5.6Ω  
C727 0.1uF → OPEN  
C744 0.1uF → OPEN  
C783 0.1uF → OPEN

■  
MODEL  
FE750(A)(B)(R)  
FE950(A)(B)(R)  
FE1250(A)(B)(R)  
CRT PWB  
SCHEMATIC DIAGRAM  
EAST ASIA  
キヤチカムコンボネット圖

08109347-E  
08109355-E  
SHT /

## NEC MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R) OSC PWB SCHEMATIC DIAGRAM

版年月日/記事  
第1版  
1999.12.08



OSC PWB  
PWE-611

ネクサス  
MODEL  
FE750(A)(B)(R)  
FE950(A)(B)(R)  
FE1250(A)(B)(R)  
OSC PWB  
SCHEMATIC DIAGRAM  
※本図は  
主に部品  
クリチカルコンポーネント図  
08109347-E  
08109355-E  
SHT /

## NEC MODEL FE750/FE950/FE1250(A)(B)(R) CONTROL PWB SCHEMATIC DIAGRAM

版/年月日/記事  
第1版  
1999.12.08

A

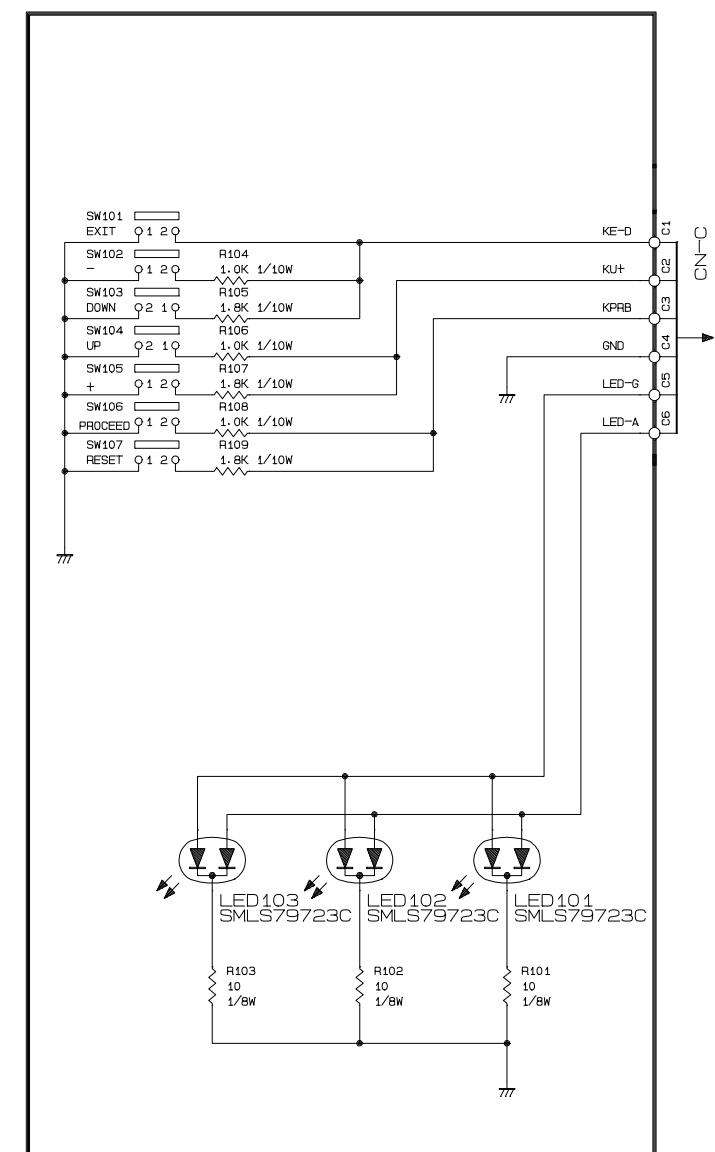
B

C

D

E

F



ネク  
MODEL  
FE750(A)(B)(R)  
FE950(A)(B)(R)  
FE1250(A)(B)(R)  
CONTROL PWB  
SCHEMATIC DIAGRAM  
版/年月日/記事  
第1版  
1999.12.08

08109347-E  
08109355-E

SHT /