

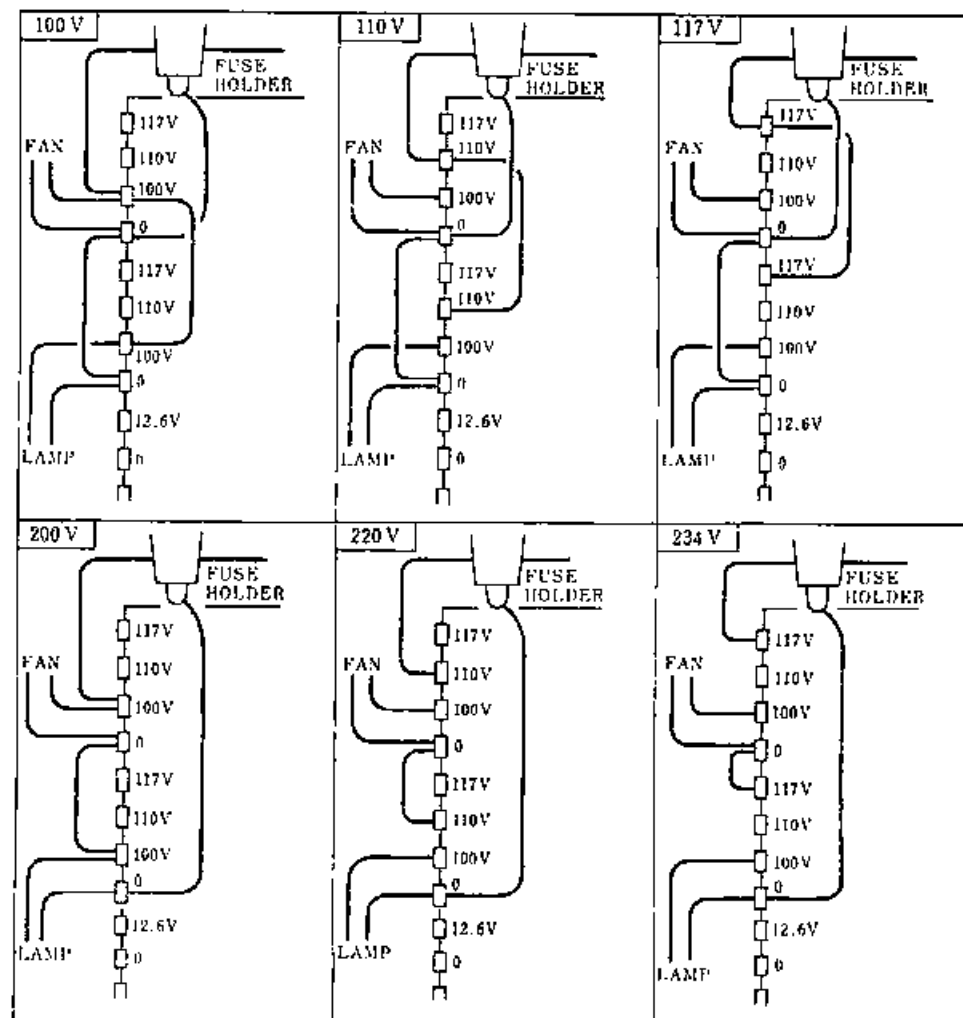
FP-501 AC POWER SUPPLY WITH SPEAKER

The FP-501 AC Power Supply is designed specifically for the FT-501 Digital Transceiver. A dynamic speaker is included in the power supply cabinet. Refer to a circuit diagram for details.

SPECIFICATIONS

Supply Voltage	:	100/110/117/200/220 or 234 Volts AC 50/60 Hz.
Speaker	:	3 Watts input power
Semiconductors	:	3 x Transistor 15 x Diode
Dimensions	:	210(W) x 292(D) x 160(H) m/m
Weight	:	10 Kg. approx.

Note that the primary winding is split into two windings for the purpose of multi-voltage operation. Please refer to the following wiring changes for operation on various line voltages.



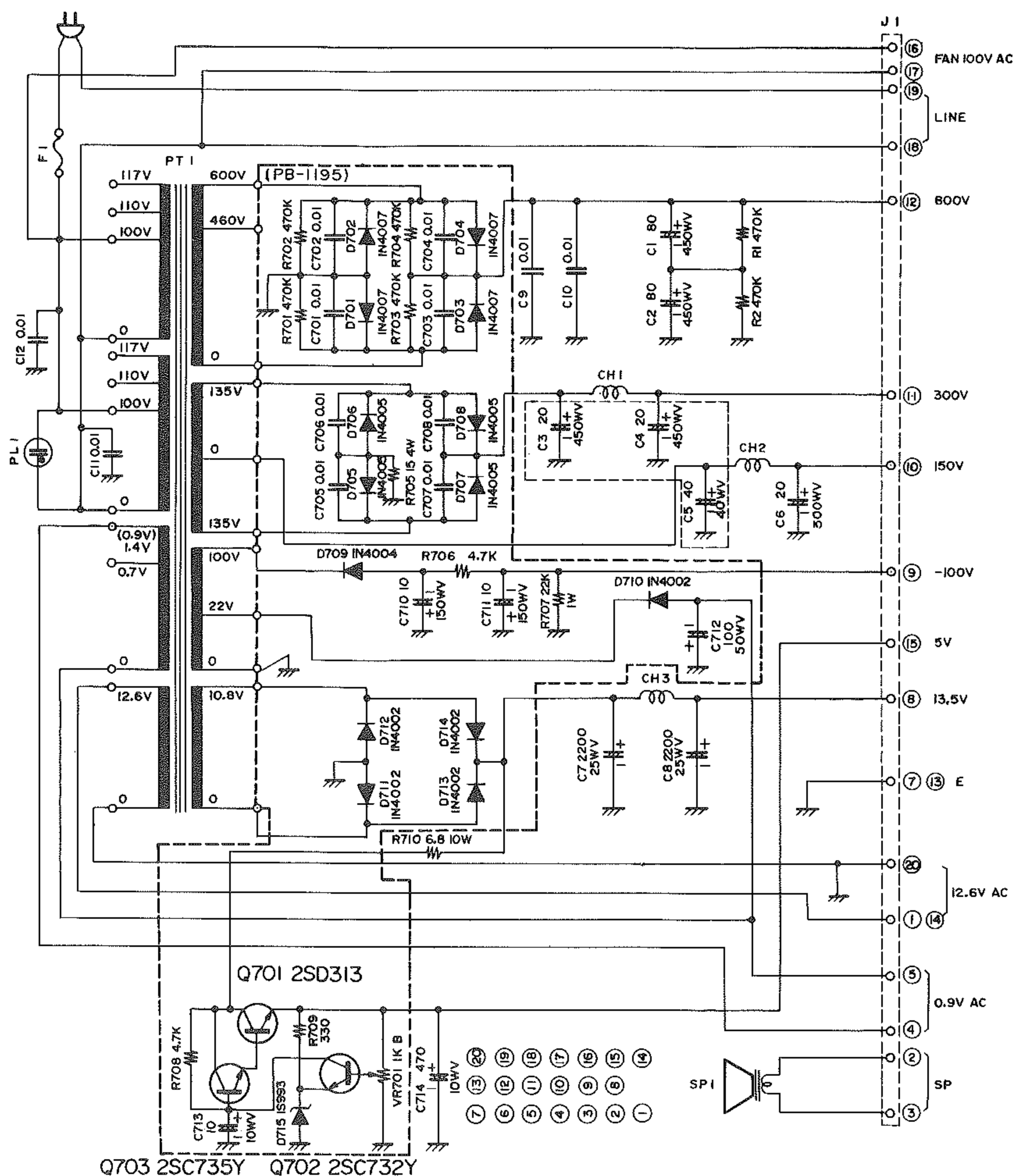
POWER TRANSFORMER CONNECTION

FP-501 電源部

FT-501 用の各種電源、スピーカーなどは、専用の電源部としてFP-501及びFP501S があります。全体の回路は第7図及び第8図のようになっており、一次入力電圧は100V, 110V, 117V, 200V, 220V, 234Vで使うことができます。

FP-501 と FT-501 は付属の電源ケーブル（長さ70cm）で接続するようになっています。電源ケーブル両端のコネクターには向きがあります（ピンは7本ずつ3列に並んでいる。ただし中央の一行はピンが6本）ので、差し込むときは注意してください。コネクターを引き抜くときはストッパー（両側の板バネ）を押えたうえで、まっすぐにうしろへ引いてください。

内蔵スピーカーは15×10cmの、ボイス・コイルのインピーダンスが4Ωのものをしています。



NOTES:

1. ALL RESISTORS IN Ω 1/2W $\pm$ 10%
UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. ALL CAPACITORS IN μ F
UNLESS OTHERWISE NOTED.

FP-501
CIRCUIT DIAGRAM

