

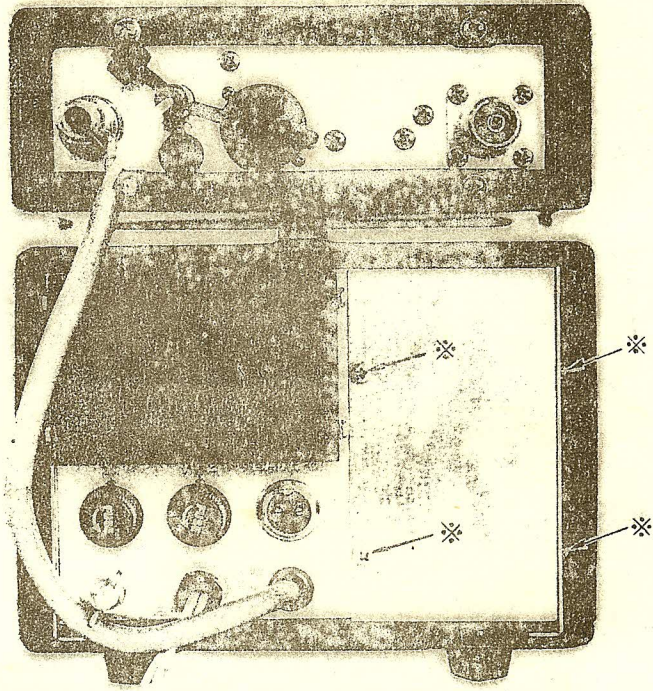
INSTALLATION OF FP-2

1. Lift up the brackets on both sides of FP-2, and install FT-2F on the FP-2 using bracket screws. (Refer to the photo No. 1.)
2. Connect a 2P plug of FP-2 power out cable to the power jack on the rear panel of FT-2F and also connect the speaker plug to the SP plug of FT-2F. (Refer to the photo No. 2.)
3. To avoid TVI, good ground work should be done to the GND terminal.
4. Connect the antenna cable to the ANT jack on FT-2F.
5. The power switch on the front panel of FP-2 should be OFF position. Check the transformer of FP-2 is properly wired for AC supply voltage of your area. And then, connect the power plug into AC outlet.
6. With power switch ON position, a red lamp marked POWER will be lit and the FP-2 is ready to operate FT-2F.

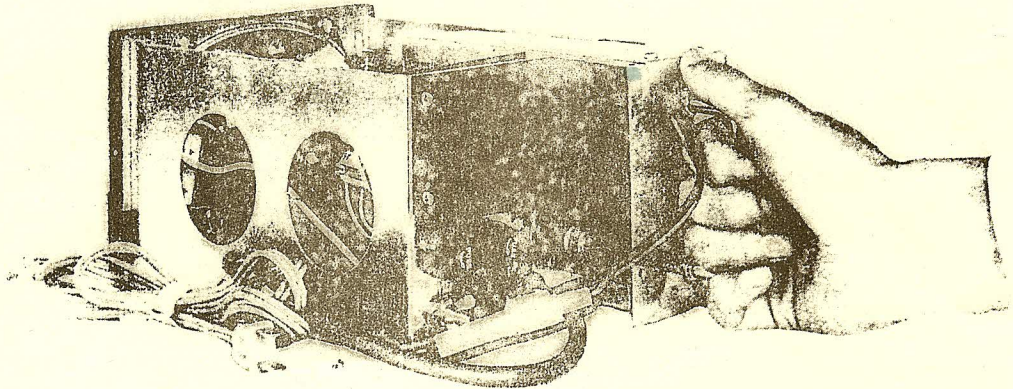
Installation colloid battery

1. Remove the screws which are fixed on the bottom of FP-2 cabinet.
2. Pull out the chassis backward from the cabinet. Remove the 4 screws as marked on the photo No. 2 to dismantle battery cover.
3. Insert the battery from rear side and fasten the screws.
4. Connect the code from the battery to the battery jack of FP-2.
5. Put it back in the case and fasten the screws.
6. With the power switch on, the Charge Lamp (green) is on, and the battery is charged.
7. The Charge Switch should be normally set in LOW position all the time. The battery operation is preserved for approximately 10 hours. If the battery is completely discharged, charge it again for hours with the Charge Switch turned to HI position.

[Http://www.FoxTango.org](http://www.FoxTango.org)

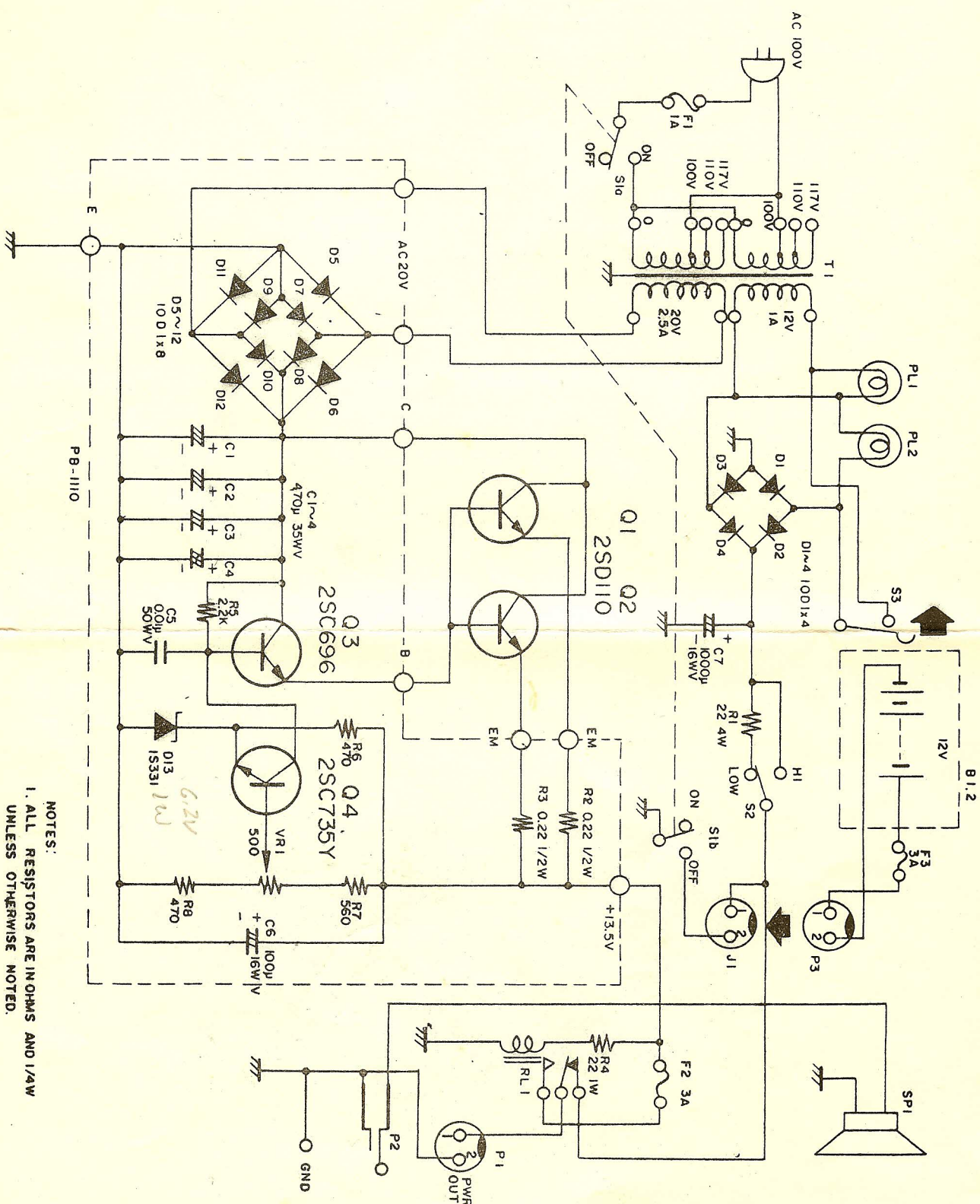


【写真2】



【写真3】





NOTES:
 1. ALL RESISTORS ARE IN OHMS AND 1/4W UNLESS OTHERWISE NOTED.
 2. ALL CAPACITORS ARE IN FLAIDS.

3. Q1, Q2, F3 AND P3 ARE OPTION PARTS.

FP-2
 CIRCUIT DIAGRAM

F P - 2 型 A C 電 源 ア ダ プ タ ー

F P - 2 は、当社の 2 メ ー タ ー ・ バ ン ド F M ト ラ ン シ ー バ ー F T - 2 F を A C 電 源 を 使 っ て
ホ ー ム ジ ャ ッ ク で お 使 い いた だ く た め の 安 定 化 電 源 装 置 で、外 部 ス ピ ー カ ー を 内 蔵 し、さ ら
に オ プ シ ョ ン の コ ロ イ ド バ ッ テ リ ー を 充 電 す る た め の 電 源 を も 兼 ね て お り ま す。

回 路 は 添 付 の 回 路 図 に 示 す よ う な も の で、安 定 化 電 源 は、電 源 ト ラ ン ス か ら の 20 V A C を
D 5 ~ D 12 の ブ リ ッ ジ 整 流 回 路 で 整 流 し、D 13、Q 1 ~ Q 4 で 構 成 す る 安 定 化 電 源 回 路 で
13.5 V の 直 流 を と り 出 し て い ま す。

電 源 ト ラ ン ス の も う 一 つ の 巻 線 か ら と り 出 し た 12 V A C を D 1 ~ D 4 の ブ リ ッ ジ 整 流 回
路 で 整 流 し て 得 た 直 流 電 源 は コ ロ イ ド バ ッ テ リ ー を 充 電 す る た め の も の で、オ プ シ ョ ン の バ
ッ テ リ ー を 取 付 け る こ と に よ り 自 動 的 に 常 時 充 電 さ れ、停 電 時 に は リ レ ー R L 1 が は た ら い
て 自 動 的 に バ ッ テ リ ー か ら 電 源 が 供 給 さ れ ま す。

オ プ シ ョ ン の コ ロ イ ド バ ッ テ リ ー は、3.5 A H の 6 V の 電 池 を 2 個 直 列 に 接 続 し て ケ ー ス
に 取 め た も の で、簡 単 に 取 付 け る こ と が で き ま す。価 格 は 定 5800 で す。

ご 使 用 方 法

ま ず F P - 2 の 両 側 に つ い て い る ブ ラ ケ ッ ト を 上 に 向 け て、写 真 1 の よ う に ブ ラ ケ ッ ト 取
付 ネ ジ を 使 っ て F T - 2 F を 取 付 け て く だ さ い。

F P - 2 と F T - 2 F の 接 続 は、写 真 2 の よ う に F P - 2 の P O W O U T の コ ー ド の 2
P プ ラ グ を F T - 2 F の 背 面 の P O W E R ジ ャ ッ ク に、ス ピ ー カ ー プ ラ グ を F T - 2 F の S
P ジ ャ ッ ク に そ れ ぞ れ 接 続 し ま す。さ ら に T V I を 防 ぐ た め F P - 2 の G N D 端 子 か ら 良 好
な ア ー ス を と っ て く だ さ い。ア ン テ ナ は F T - 2 F の A N T ジ ャ ッ ク に 接 続 し ま す。

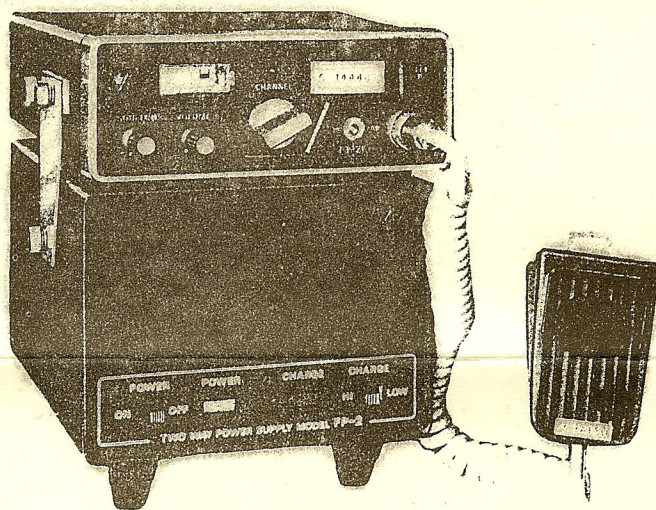
つ ぎ に F P - 2 の 前 面 の P O W E R ス イ ッ チ が O F F に な っ て い る こ と を 確 か め た 後、電
源 プ ラ グ を A C 電 源 に 接 続 し ま す。

P O W E R ス イ ッ チ を O N に し ま す。P O W E R の 赤 ラ ン プ が 点 燈 し て、F T - 2 F の 電
源 ス イ ッ チ を い れ ば た だ ち に Q S O が で き ま す。

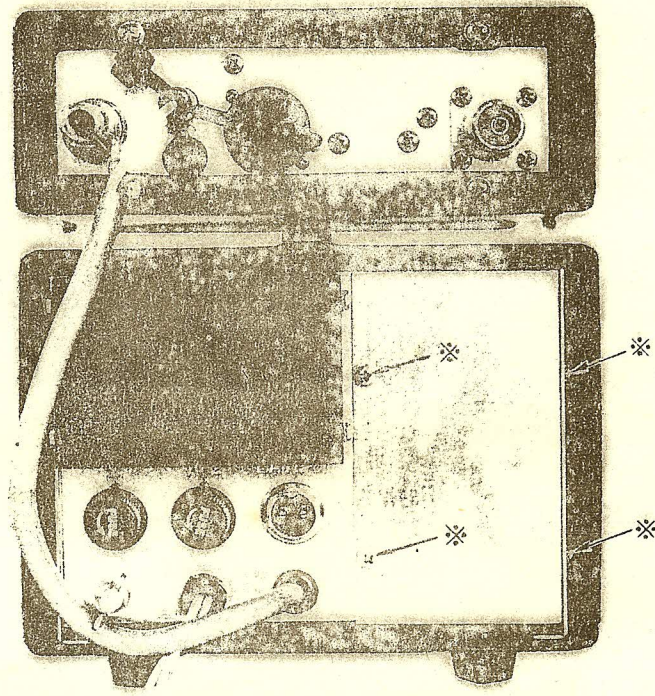
コ ロ イ ド バ ッ テ リ ー を 取 付 け る 場 合 は、F P - 2 の ケ ー ス の 底 の ネ ジ を は ず し て (足 を は
ず す 必 要 は あ り ま せ ン) シ ャ ン ー を 後 方 へ 引 き 出 し、写 真 2 の 印 の ネ ジ 4 個 を は ず し て メ
ク ラ 板 を 取 り、バ ッ テ リ ー を 写 真 3 の よ う に 後 か ら さ し 込 ん で ネ ジ 止 め し ま す。バ ッ テ リ ー

から出ているコードをFP-2のBATTERYジャックに接続します。ふたたびケースに
取めて底のネジをもと通りしめてください。

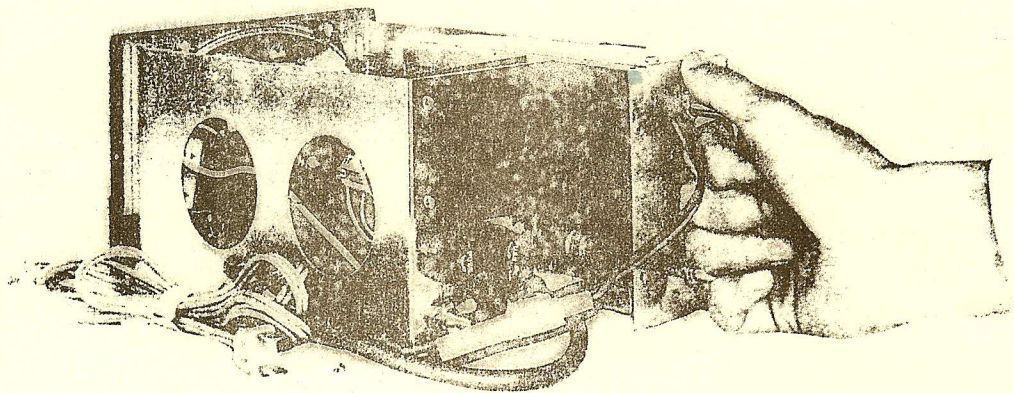
これで電源をいれるとパネル面のCHARGEランプ(緑色)がつき、充電されます。
通常はCHARGEスイッチをLOWにしておいてください。バッテリーで運用する場合は
約10時間運用することができます。完全に放電したあとは数時間CHARGEスイッチを
HIGHにして充電してください。



(写真1)



[写真2]



[写真3]