

CANON REPAIR MANUAL

CANON BATTERY CHARGER

REF. NO. 5-62024 (DOMESTIC)

REF. NO. 5-62025 (U.S.A.)

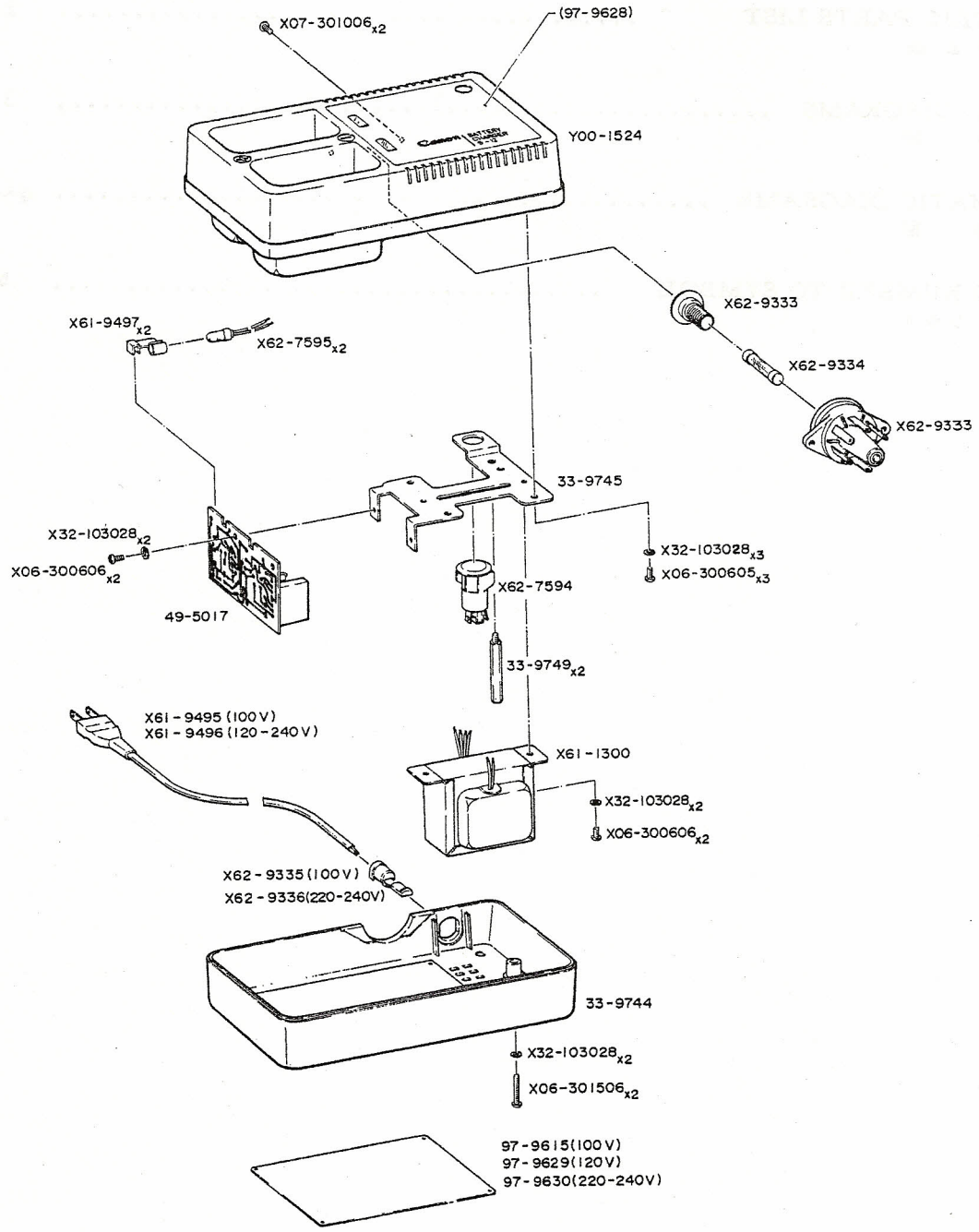
REF. NO. 5-62026 (EUROPE)

CANON INC. JAPAN

CONTENTS

	PAGE
BATTERY CHARGER バッテリーチャージャー	1
ELECTRIC PARTS LIST 電気部品表	2
WIRING DIAGRAMS 配線図	3
SCHEMATIC DIAGRAMS 結線図	4~5
PARTS NUMBER TO SYMBOL 部番とシンボル	6

EXPLODED VIEW of CANON BATTERY CHARGER



REF. NO. 5-62024
 REF. NO. 5-62025
 REF. NO. 5-62026

PARTS LIST

1 01

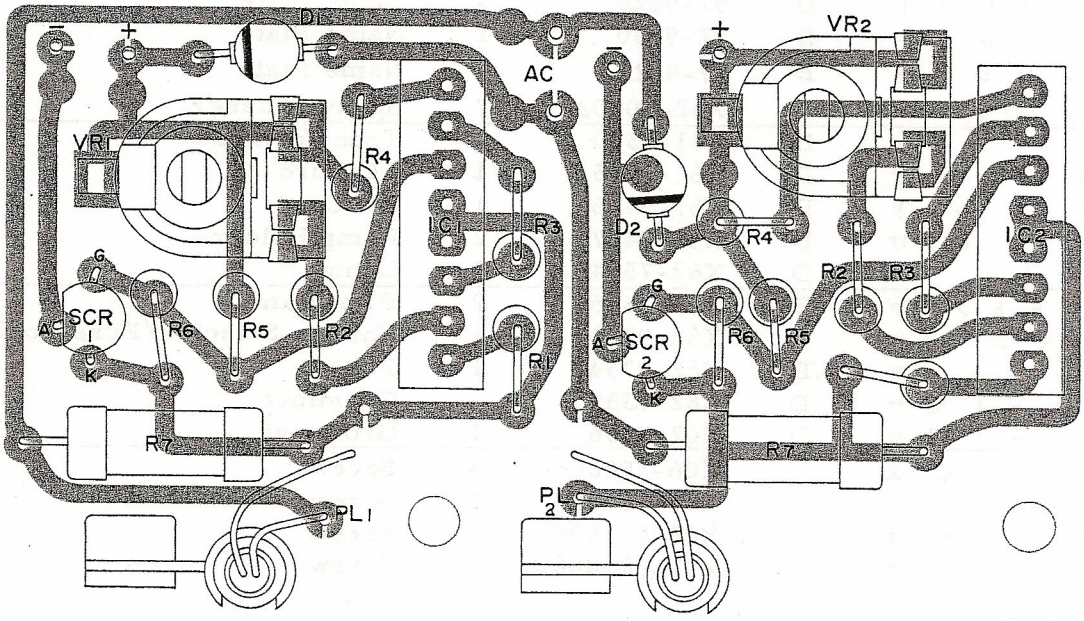
BATTERY CHARGER

バッテリー チャージャー

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
本 体	D	Y00-1524	1	Body
下 部 カバ ー	D	33-9744	1	Cover
地 板	D	33-9745	1	Base Plate
六 角 ビ ス	D	33-9749	1	Screw
電 気 部 品 ユ ニ ッ ト	D	49-5017	1	Electric Parts Unit
ナ ン バ ー プ レ ー ト	D	97-9615	1	Number Plate
ネ ー ム プ レ ー ト	D	97-9628	1	Name Plate
ネ ー ム プ レ ー ト	D	97-9630	1	Name Plate
ネ ー ム プ レ ー ト	D	97-9629	1	Name Plate
ス プ リ ン グ ワ ッ シ ー		X32-103028	7	Spring Washer
ト ラ ン ス	D	X61-1300	1	Transformer
電 源 コ ー ド	D	X61-9495	1	AC Cord
電 源 コ ー ド	D	X61-9496	1	AC Cord
ラ ン プ 受 け	D	X61-9497	2	Lamp Holder
ラ ン プ	D	X62-7594	1	Lamp
パ イ ロ ッ ト ラ ン プ	D	X62-7595	2	Pilot Lamp
電 源 切 換 え フ ゥ ー ズ 受 け	D	X62-9333	1	Voltage Selector/Fuse Holder
フ ゥ ー ズ	D	X62-9334	1	Fuse
電 源 コ ー ド 受 け	D	X62-9335	1	Grommet
電 源 コ ー ド 受 け	D	X62-9336	1	Grommet
十 字 ナ ベ ビ ス		X06-300605	3	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X06-300606	2	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X06-301506	2	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X07-301006	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON BATTERY CHARGER

49-5017



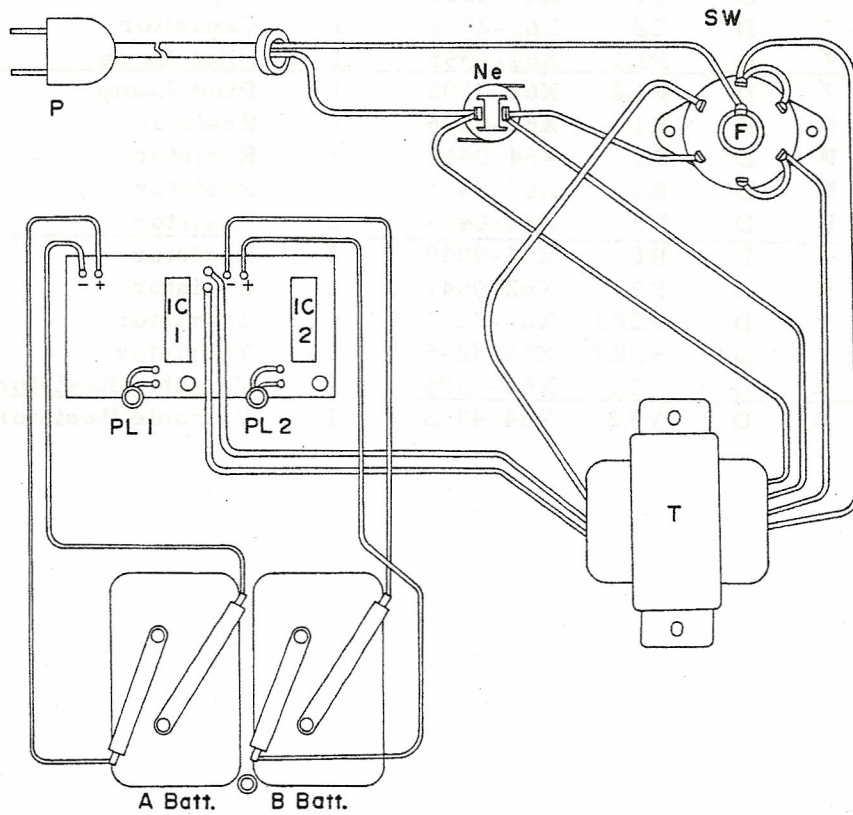
ELECTRIC PARTS LIST

電気部品表

部品名称	CLASS	SYMBOL	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	REMARKS
電気部品ユニット	D		49-5017	1	Electric Unit	
チヨークコイル	D	L1	X62-1517	1	Coil	2.2mH, 0.2A
チヨークコイル	D	L2	X62-1517	1	Coil	2.2mH, 0.2A
ダイオード	D	D1	X65-5294	1	Diode	F14A
ダイオード	D	D2	X65-5294	1	Diode	F14A
薄膜IC	D	IC1	X65-7217	1	IC	RD1001
薄膜IC	D	IC2	X65-7217	1	IC	RD1001
コンデンサ	D	C1	X63-2018	1	Capacitor	1 μ F, 240V
コンデンサ	D	C2	X63-2018	1	Capacitor	1 μ F, 240V
パイロットランプ	D	PL1	X62-7595	1	Pilot Lamp	3V 40mA
パイロットランプ	D	PL2	X62-7595	1	Pilot Lamp	3V 40mA
抵抗	D	R1	X64-0276	2	Resistor	390 Ω
抵抗	D	R3	X64-0469	2	Resistor	56K Ω
抵抗	D	R4	X64-0464	2	Resistor	10K Ω
抵抗	D	R5	X64-0464	2	Resistor	10K Ω
抵抗	D	R6	X64-9040	2	Resistor	1K Ω
抵抗	D	R7	X62-9541	2	Resistor	11 Ω
サイリスタ	D	SCR1	X65-5295	1	Thyristor	2SF656
サイリスタ	D	SCR2	X65-5295	1	Thyristor	2SF656
可変抵抗	D	VR1	X64-4375	1	Variable Resistor	5K Ω
可変抵抗	D	VR2	X64-4375	1	Variable Resistor	5K Ω

EXPLODED VIEW
of
CANON BATTERY CHARGER

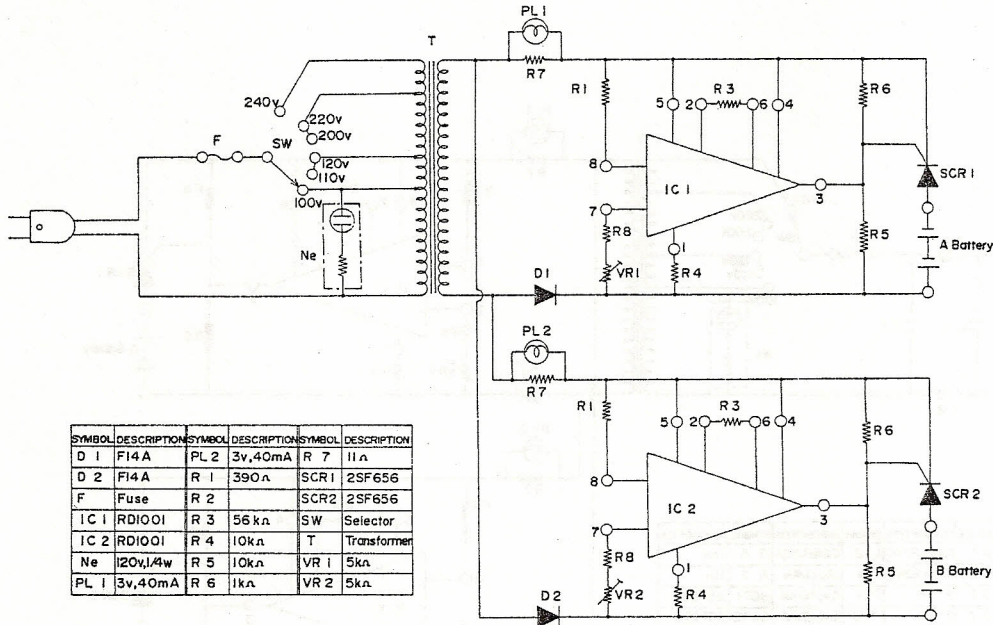
WIRING DIAGRAM



5-62024

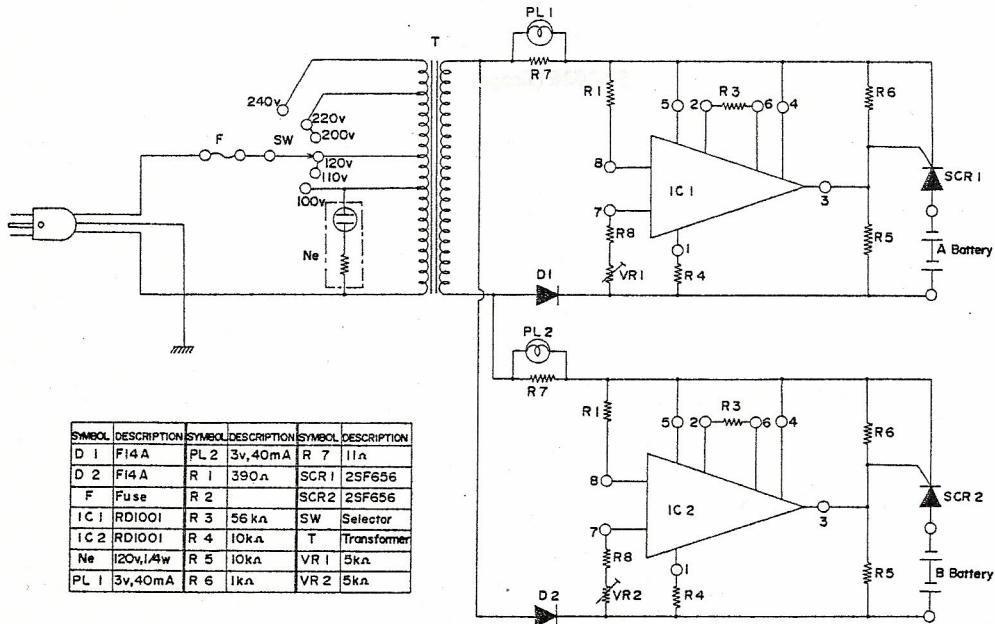
EXPLODED VIEW
 of
CANON BATTERY CHARGER

SCHEMATIC DIAGRAM



SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
D 1	F14A	PL 2	3v,40mA	R 7	11 Ω
D 2	F14A	R 1	390 Ω	SCR1	2SF656
F	Fuse	R 2		SCR2	2SF656
IC 1	RD1001	R 3	56 k Ω	SW	Selector
IC 2	RD1001	R 4	10k Ω	T	Transformer
Ne	120v,1.4w	R 5	10k Ω	VR 1	5k Ω
PL 1	3v,40mA	R 6	1k Ω	VR 2	5k Ω

5-62024 (Domestic)

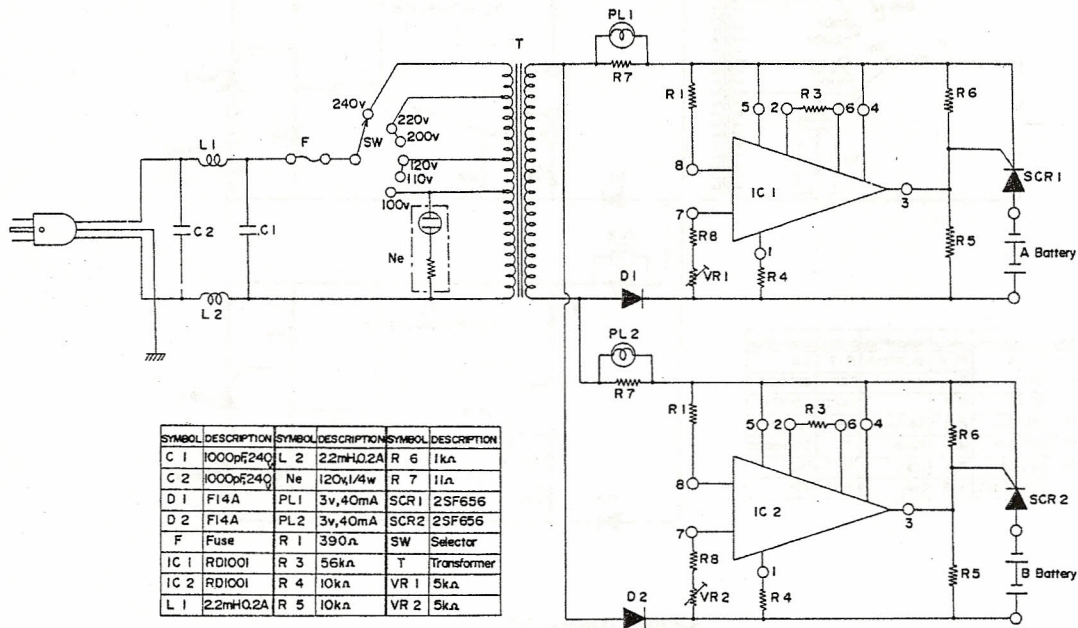


SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
D 1	F14A	PL 2	3v,40mA	R 7	11 Ω
D 2	F14A	R 1	390 Ω	SCR1	2SF656
F	Fuse	R 2		SCR2	2SF656
IC 1	RD1001	R 3	56 k Ω	SW	Selector
IC 2	RD1001	R 4	10k Ω	T	Transformer
Ne	120v,1.4w	R 5	10k Ω	VR 1	5k Ω
PL 1	3v,40mA	R 6	1k Ω	VR 2	5k Ω

5-62025 (U. S. A)

EXPLODED VIEW
 of
 CANON BATTERY CHARGER

SCHEMATIC DIAGRAM



5-62026 (Erope)

REF. NO. 5-62024
REF. NO. 5-62025
REF. NO. 5-62026

6 01

PARTS NUMBER TO SYMBOL

部品とシンボル

PARTS NO.	SYMBOL
X61-1300	T
X61-9495	AC Cord (Domestic)
X61-9496	AC Cord (Export)
X62-1517	L1
X62-1517	L2
X62-7294	Ne
X62-7595	PL1
X62-7595	PL2
X62-9333	SW
X62-9334	F
X62-9541	R7
X63-2018	C1
X63-2018	C2
X64-0276	R1
X64-0464	R4
X64-0464	R5
X64-0469	R3
X64-4375	VR1
X64-4375	VR2
X64-9040	R6
X65-5294	D1
X65-5294	D2
X65-5295	SCR1
X65-5295	SCR2
X65-7217	IC1
X65-7217	IC2

PARTS NUMBER TO SYMBOL

1950
1951
1952

SYMBOL	PARTS NO.
1	200-100
2	200-100
3	200-100
4	200-100
5	200-100
6	200-100
7	200-100
8	200-100
9	200-100
10	200-100
11	200-100
12	200-100
13	200-100
14	200-100
15	200-100
16	200-100
17	200-100
18	200-100
19	200-100
20	200-100
21	200-100
22	200-100
23	200-100
24	200-100
25	200-100
26	200-100
27	200-100
28	200-100
29	200-100
30	200-100
31	200-100
32	200-100
33	200-100
34	200-100
35	200-100
36	200-100
37	200-100
38	200-100
39	200-100
40	200-100
41	200-100
42	200-100
43	200-100
44	200-100
45	200-100
46	200-100
47	200-100
48	200-100
49	200-100
50	200-100