

mini pops

KORG

120

SERVICE MANUAL $\frac{0}{4}$

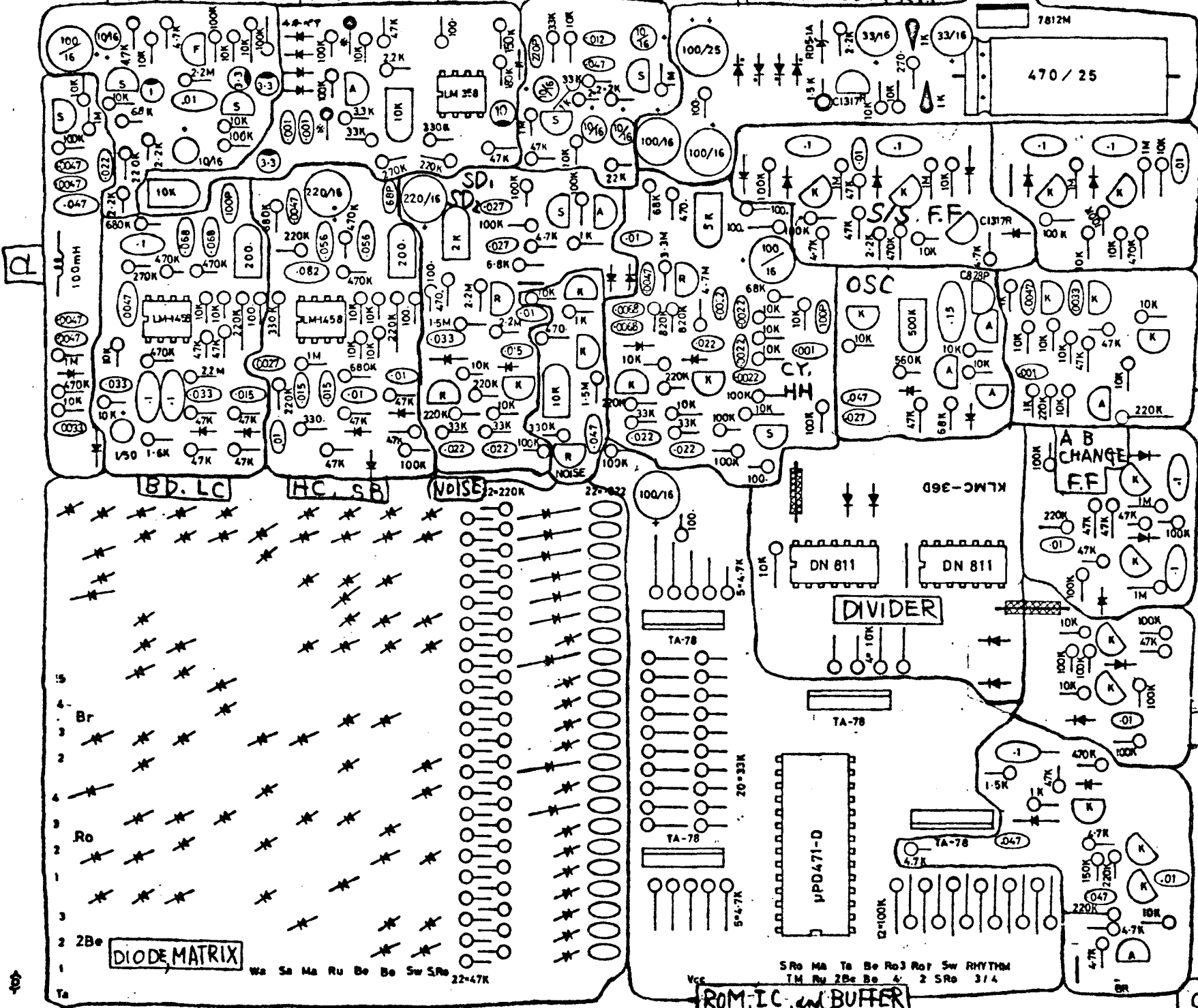
KEIO ELECTRONIC LAB., CORP.
TOKYO, JAPAN

IAMP

FADE OUT

EQUALIZER

POWER SUPPLY



A 25A 733K

R 25C 644R

S 25C 644S

F, OUT FF

K 25C 945K

F 25K 30 0

15 1555

15 1941

CS, Φ

ジャンパー線

ジャンパー線
6-2044-5 入付

9-290

電解

119-

金取 1% 25

0-5-25
MS

A, B or BREAK RHYTHM

0-5-25 1/2W

0-5-25 2% 3/4

SR-120 7777 同

3.2 12.24

81.3.13 No
81.4.26 No. POWER
81.8.17 No. 4442

ROM IC BUFFER

CHANGE. BREAK FF

SRo MA Te Bo Ro3 Ro4 Sw RHYTHM
TM Ru ZBe Bo 4 2 SRo 3/4

R

BD, LC

HC, SB

NOISE

OSC

DIVIDER

A B CHANGE
FF

DIODE MATRIX

Wa Sa Ma Ru Be Be Sw SRo
22-47K

2Bc

Ro

Br

5

4

3

2

1

5

4

3

2

1

5

4

3

2

1

5

4

3

2

1

5

4

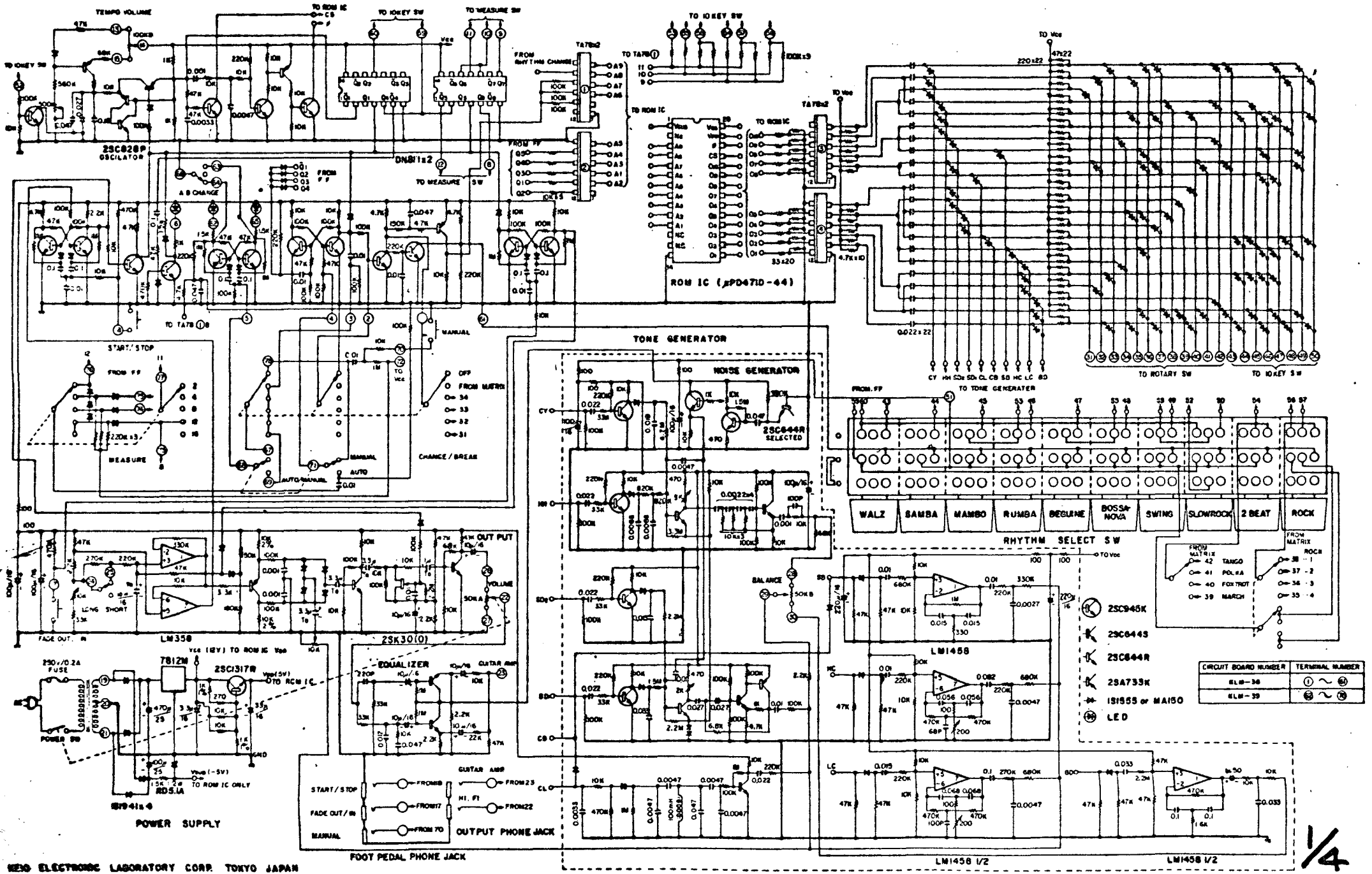
3

2

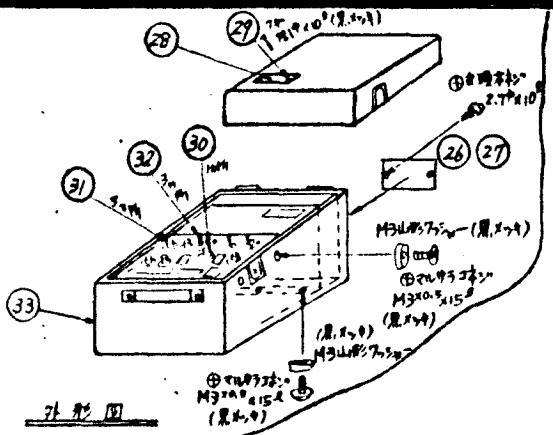
1

102

KORG MINI POPS-120 OVER ALL CIRCUIT DIAGRAM

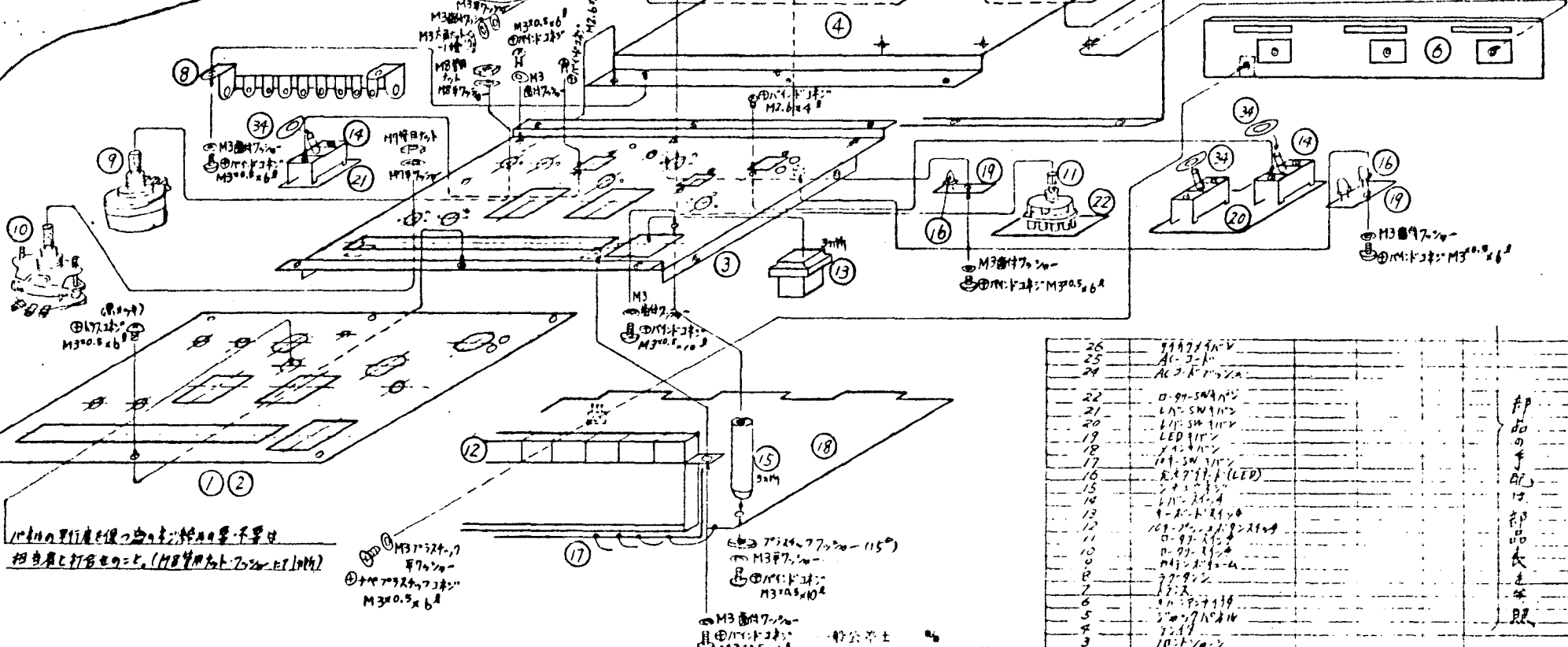


| CIRCUIT BOARD NUMBER | TERMINAL NUMBER |
|----------------------|-----------------|
| ELM-36 | ① ~ ④ |
| ELM-39 | ⑤ ~ ⑧ |



製造注意

1. 本図の部品取組順序・組立順序・配線等、詳しき面は、担当者等相談の上、作業のこと。
2. 本製品は、MP-120は、ユニコード仕様のため、印字仕様と工程異なるため、MP-120の工程に注意のこと。
3. 本製品は、0.29-SWの専用部品は、7.2Vの専用部品に代用不可。



1. 本製品の取組順序は、必ずしもこの順序でなくても、担当者等相談の上、作業のこと。(MP-120の工程に注意)

| | | |
|----|--------|--|
| 33 | MP-120 | |
| 32 | MP-120 | |
| 31 | MP-120 | |
| 30 | MP-120 | |
| 29 | MP-120 | |
| 28 | MP-120 | |
| 27 | MP-120 | |

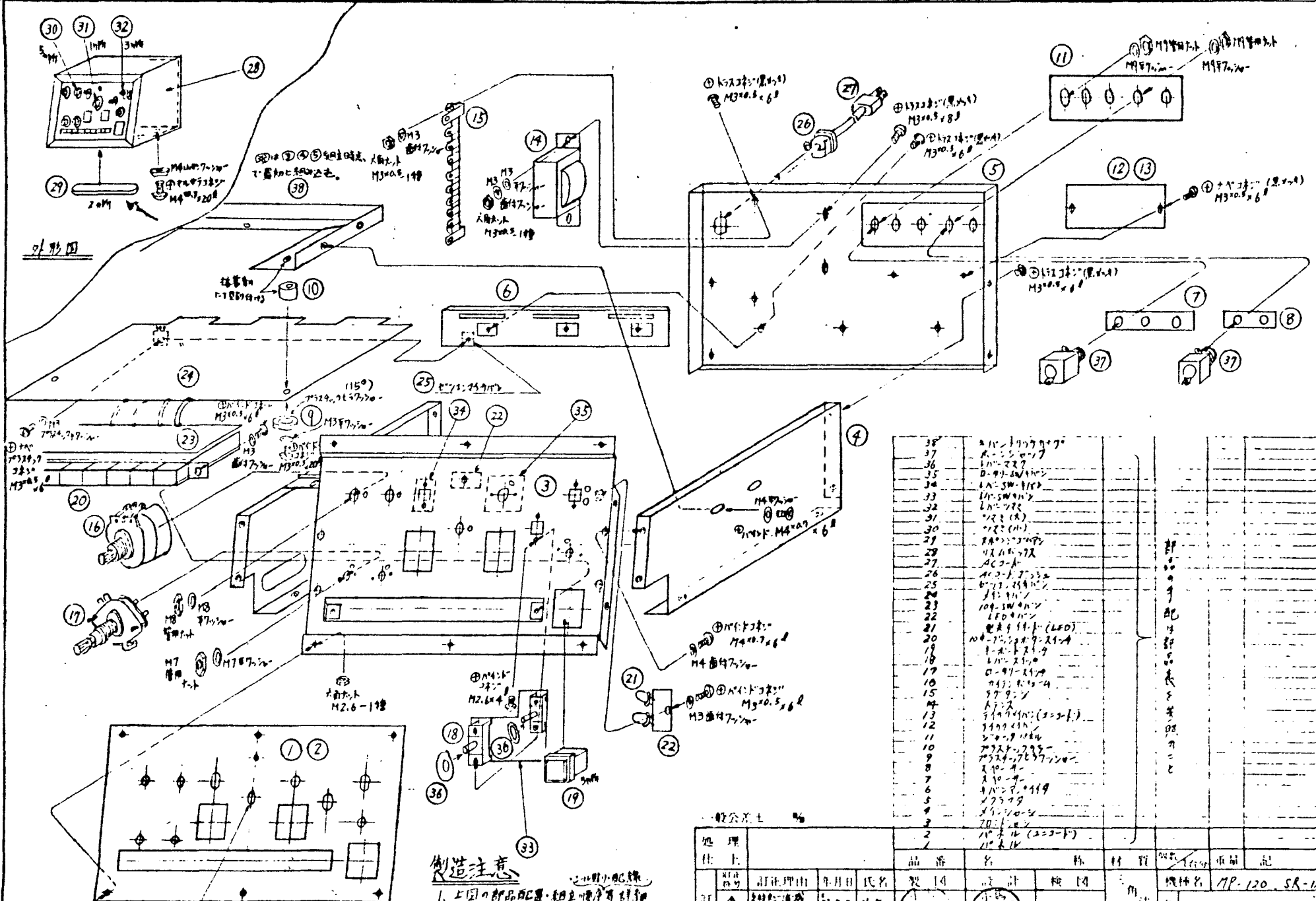
| | | |
|----|--------|--|
| 26 | MP-120 | |
| 25 | MP-120 | |
| 24 | MP-120 | |
| 22 | MP-120 | |
| 21 | MP-120 | |
| 20 | MP-120 | |
| 19 | MP-120 | |
| 18 | MP-120 | |
| 17 | MP-120 | |
| 16 | MP-120 | |
| 15 | MP-120 | |
| 14 | MP-120 | |
| 13 | MP-120 | |
| 12 | MP-120 | |
| 11 | MP-120 | |
| 10 | MP-120 | |
| 9 | MP-120 | |
| 8 | MP-120 | |
| 7 | MP-120 | |
| 6 | MP-120 | |
| 5 | MP-120 | |
| 4 | MP-120 | |
| 3 | MP-120 | |
| 2 | MP-120 | |
| 1 | MP-120 | |

| | | |
|----|--------|--|
| 37 | MP-120 | |
| 36 | MP-120 | |
| 35 | MP-120 | |
| 34 | MP-120 | |

| | |
|----|----------------|
| 品名 | MP-120, SR-120 |
| 仕様 | ユニコード仕様 |
| 製造 | 51.9.23 |
| 検査 | 51.9.23 |
| 納入 | 51.9.23 |
| 出荷 | 51.9.23 |

京王技研工業株式会社

X-0968



| 品番 | 名 | 材 | 量 | 記 |
|----|-----|---|---|---|
| 38 | ... | | | |
| 37 | ... | | | |
| 36 | ... | | | |
| 35 | ... | | | |
| 34 | ... | | | |
| 33 | ... | | | |
| 32 | ... | | | |
| 31 | ... | | | |
| 30 | ... | | | |
| 29 | ... | | | |
| 28 | ... | | | |
| 27 | ... | | | |
| 26 | ... | | | |
| 25 | ... | | | |
| 24 | ... | | | |
| 23 | ... | | | |
| 22 | ... | | | |
| 21 | ... | | | |
| 20 | ... | | | |
| 19 | ... | | | |
| 18 | ... | | | |
| 17 | ... | | | |
| 16 | ... | | | |
| 15 | ... | | | |
| 14 | ... | | | |
| 13 | ... | | | |
| 12 | ... | | | |
| 11 | ... | | | |
| 10 | ... | | | |
| 9 | ... | | | |
| 8 | ... | | | |
| 7 | ... | | | |
| 6 | ... | | | |
| 5 | ... | | | |
| 4 | ... | | | |
| 3 | ... | | | |
| 2 | ... | | | |
| 1 | ... | | | |

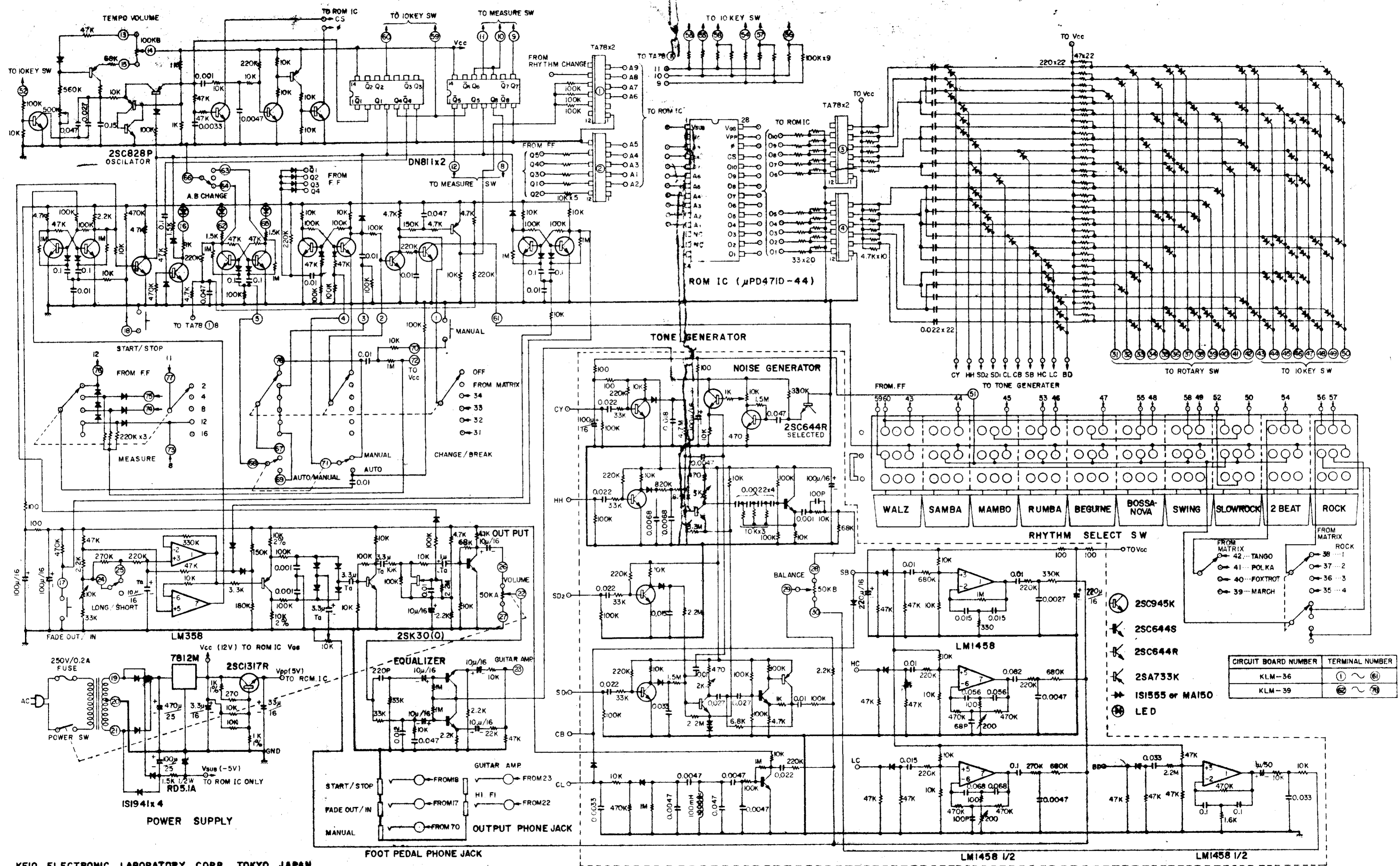
製造注意

- 1. 上図の部品取付・組立順序を厳密に遵守し、各面は担当者毎に担当作業の工程にて、
- 2. 完成品は、検査工程を経て出荷すること。
- 3. 本製品の仕様はMP-120の仕様を準拠とし、
- 4. 図面上の仕様と実物の差異は、本製品の仕様を優先し、
- 5. 不明な点や変更の必要が生じた場合は、直ちに担当者に連絡すること。

本製品の仕様と実物の差異を調査し、担当者に報告すること。(MP-120仕様とMP-100仕様との違い)

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----|----|---|------|---|--|---|--|---|--|
| 処理 | | 品番 | | 名 | | 材 | | 量 | | 記 | |
| 仕事 | | 型 | | 計 | | 検 | | | | | |
| 訂 | 訂 | 年 | 日 | 氏 | 名 | | | | | | |
| | | 52 | 2 | | M.R. | | | | | | |
| | | 510 | 23 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 京 | 京王技研工業株式会社 | | | | | | | | | | |
| 販 | | | | | | | | | | | |

KORG MINI POPS-120 OVER ALL CIRCUIT DIAGRAM



- 2SC945K
- 2SC644S
- 2SC644R
- 2SA733K
- IS1555 or MA150
- LED

| CIRCUIT BOARD NUMBER | TERMINAL NUMBER |
|----------------------|-----------------|
| KLM-36 | (1) ~ (6) |
| KLM-39 | (7) ~ (12) |

KEIO ELECTRONIC LABORATORY CORP. TOKYO JAPAN

原形番 X-1681
部品番 KOD-A20014