

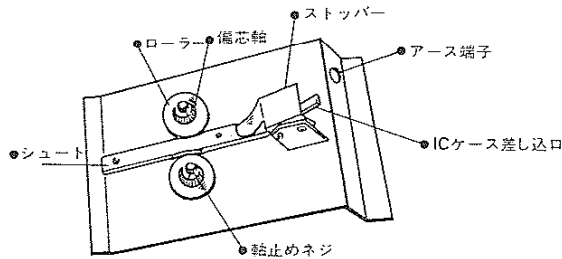
DIPLINER 使用説明書

ディプライナー

◎ICの巾に合ったMODELをお選びください

| 品番 | FT 100 | FT 150 | FT 200 | FT 300 |
|--------|---------------|--------|-------------|--------|
| IC巾 | 7.5% | 10% | 15% | 19% |
| ICのピン数 | 8、14、16、18、20 | 22 | 24、28、40、42 | 64 |

◎各部の名称

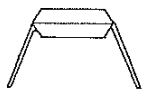


◎使用法

- ①ICケースの出口を上方におけ、ディプライナーのICケース差し込口に差し込んで下さい。
- ②ICケースは各メーカーによって形状が異なりますが、どれにでも合います無理に奥まで差し込まないで下さい。
- ③軸止めネジをゆるめ ロール位置を左、右対称に微調整して下さい。
(偏芯軸を採用しています)
- ④出荷時には、各ICメーカー各社の材質・広がりバラツキがありますので強・中・弱のうち中に調整しておりますが更に微調整して下さい。



(正しい)



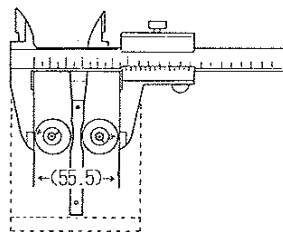
(広すぎる)



(狭い)



(左・右が対称でない)



セット方法

mm

| | FT-100 | FT-150 | FT-200 | FT-300 |
|---|---------|--------|--------|--------|
| 強 | 55.35mm | 57.2mm | 62.3mm | 66.2mm |
| 中 | 55.5mm | 57.4mm | 62.5mm | 66.4mm |
| 弱 | 55.7mm | 57.6mm | 62.7mm | 66.6mm |

- ⑤微調整によって基板に挿入した時、ハズレ・浮きが防止できます。
- ⑥指先でICをシュートに軽く押えすべらせて下さい。
- ⑦MOS-ICに使用する時には、本体アースとアースバンドを御使用下さい。

HAKKO
白光株式会社

Jun 2002
MA00278BB020408

HAKKO DIP LINER

LEAD STRAIGHTENER

INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS

| Model No. | Width of IC | Number of IC leads |
|-----------|---------------|--------------------|
| FT 100 | 7.5mm (0.3in) | 8, 14, 16, 18, 20 |
| FT 150 | 10mm (0.4in) | 22 |
| FT 200 | 15mm (0.6in) | 24, 28, 40, 42 |
| FT 300 | 19mm (0.7in) | 64 |

1. REMOVE STOP PIN FROM IC TUBE. DO NOT ALLOW IC'S TO FALL OUT OF TUBE.
2. INSERT IC TUBE OVER IC TUBE LOCATER.
3. IC'S WILL SLIDE FROM TUBE. HOLD IC'S DOWN LIGHTLY WHEN PASSING ROLLERS. FIG. 1

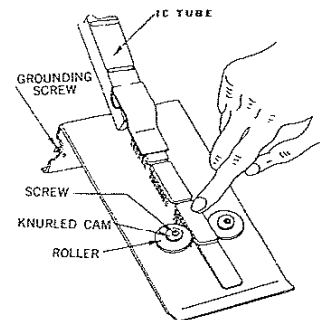


FIG. 1

TO SET SPACING

1. LOOSEN SCREW. FIG. 1
2. MEASURE ACROSS ROLLERS WITH VERNIER CALIPER. FIG. 2
ROTATE KNURLED CAM UNTIL SIZE SHOWN (FIG. 3)
TIGHTEN SCREW.

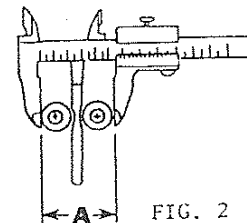


FIG. 2

FOR CMOS SAFE USE

1. PLACE THE DIP LINER ON STATIC FREE PAD.
2. SECURE WRIST STRAP AND A GROUND WIRE TO GROUNDING SCREW. FIX SECOND END OF WRIST STRAP TO OPERATORS WRIST AND SECOND END OF WIRE TO GROUND.
3. WHEN IC REACHES BOTTOM OF GUIDE, IT IS READY FOR INSERTION DIRECTLY INTO PC BOARD.

| IC Width | A |
|---------------|-----------------|
| 7.5mm (0.3in) | 55.5mm (2.18in) |
| 10mm (0.4in) | 57.4mm (2.26in) |
| 15mm (0.6in) | 62.5mm (2.46in) |
| 19mm (0.7in) | 66.4mm (2.61in) |

FIG. 3

產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量

| 部件名稱 | 有毒有害物質或元素 | | | | | |
|--------|-----------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|
| | 鉛(Pb) | 汞(Hg) | 鎘(Cd) | 六價鉻(Cr(VI)) | 多溴聯苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 泵組件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 過濾管接合套 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 吸錫槍部分 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 插頭 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求以下。
×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求。

注有「附帶BS插頭」之時，表示「插頭」為含有有害物質的部件。



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE
 4-5, SHIOKUSA 2-CHOME, NANIWA-KU, OSAKA,
 556-0024 JAPAN
 TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
 http://www.hakko.com/ E-mail: sales@hakko.com