## 1700 電纜外半導體剥除工具操作說明書

1700 電纜外半導體剥除工具可以精確的調整刀片深度，適合剥除之電纜外徑 $12.7 \sim 50.8 \mathrm{~mm}$之外半導體層，在正常的謹慎小心使用下，這工具將提供有效率的持續使用

1．根據電纜接頭施工尺寸要求做記號於外半導體層剥除處上
2．工具圖片說明


轉動刀片深度旋鈕如圖B

環切／斜切角度校正旋鈕如圖E，F

C（配合電纜線徑大小轉動開口旋鈕（底部）如圖C

刀片深度旋鈕刻度表：

| 刀片深度旋鉦刻度 | 刀片深度 $(\mathrm{mm})$ |
| ---: | ---: |
| 10 | 0.25 |
| 15 | 0.38 |
| 20 | 0.51 |
| 25 | 0.64 |
| 30 | 0.76 |
| 35 | 0.89 |
| 40 | 1.02 |
| 45 | 1.14 |
| 50 | 1.27 |
| 55 | 1.40 |
| 60 | 1.52 |
| 65 | 1.65 |
| 70 | 1.65 |
| 75 | 1.78 |
| 80 | 1.91 |
| 85 | 2.03 |
| 90 | 2.16 |
| 95 | 2.29 |
| 100 | 2.41 |

## 3．先以一段電䌫測試調整刀片深度，以碓認不會傷到電纜絕緣體

4．剥除外半導體時方法如下：
A－1：將工具環切／斜切開關切换固定於環切（square cut）位置
A－2：以反時針方向統一圈後，切换固定於斜切（spiral cut）位置
A－3：以反時針方向螺旋朝電䌫切斷處，電纜切斷處以電工刀開一切口 A－4：以尖嘴鉑夾住外半導體螺旋式剥除外半導體

B－1：將工具環切／斜切開關切换固定於斜切（spiral cut）位置
B－2：以順時針方向螺旋自電䌫切斷處一直往外半導體剥除記號處
B－3：電䌫切斷處以電工刀開一切口
B－4：以尖嘴鉑夾住外半導體螺旋式剥除外半導體

