

# AC-5ND 氣動端子壓接機

日本・第一品牌  
**IZUMI**

## 特點：

- 在腳踏開關有氣壓調節器，可調節氣壓保持時間，以確保精確密合壓著，防止壓著不足問題產生。
- 利用空壓作業，輕便、簡易、快速、攜帶方便，每小時約1200次動作，可實施高效率的壓著作業。
- 利用轉接模+壓模方式，可選用多種歐規壓模，大幅擴充AC-5ND工具的用途。
- 建議請在AC-5ND 壓機接前加裝三點組合（穩壓、過濾、給油），有助延長工具壽命，維持壓接品質，必要時可暫時提高氣壓最大8kg/cm<sup>2</sup>，用於8平方裸壓著端子。

## 工具組合概念圖：



## 規格表：

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 型號    | AC-5ND                                |
| 出力    | 1300kg.f / 氣壓設定5-6 kg/cm <sup>2</sup> |
| 主體尺寸  | 190 (長)×99 (寬)×92(高)mm                |
| 主體重量  | 2.0kg(不含腳踏操作開關)                       |
| 空氣消耗量 | 34 l/min (每分鐘30次壓著)，可調                |
| 使用氣壓  | 5~6 kg/cm <sup>2</sup>                |



AC-5ND



各種壓模（一體成形）



轉接模+壓模（組合成形）

日規端子壓模選購：壓模為日本製品，採用機器人進行壓模加工，精度一致，品質保證！

| 模號  | 使用範圍                                                              | 適用端子                     | 外形圖 | 壓後形狀 |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|
| 1號  | 1.25、2.0、5.5mm <sup>2</sup>                                       | JIS認證品<br>裸壓著端子          |     |      |
| 2號  | 8 mm <sup>2</sup> 台製                                              |                          |     |      |
| 3號  | 1.25 mm <sup>2</sup>                                              | JIS認證品<br>絕緣壓著端子         |     |      |
| 4號  | 2.0 mm <sup>2</sup>                                               |                          |     |      |
| 5號  | 5.5 mm <sup>2</sup>                                               |                          |     |      |
| 7號A | CE-2 (1.0~3.0mm <sup>2</sup> )<br>CE-5 (2.5~6.0mm <sup>2</sup> )  | JIS認證品<br>絕緣被覆<br>閉端接續端子 |     |      |
| 8號  | CE-1 (0.5~1.75mm <sup>2</sup> )<br>CE-8 (4.0~9.0mm <sup>2</sup> ) |                          |     |      |

## 歐規端子壓模選購：台製品

| 模號     | 使用範圍                 | 適用端子        | 外形圖 | 壓後形狀 |
|--------|----------------------|-------------|-----|------|
| LY06WF | 0.5、1、1.5<br>2.5、4、6 | 歐式端子<br>壓模用 |     |      |
| LY16WF | 6、10、16              |             |     |      |

※轉接模與歐規端子分項訂購  
提供百種組合小壓模，特殊需求亦可代為設計製作

# Nano18 超輕量化電動裸端子壓接鉗

日本・第一品牌  
**IZUMI**

## 特點：

- ・電動、輕量、超小型！
- ・大幅提升作業員盤內壓著作業效率。
- ・女性作業員也能使用，電池充電一次可壓1.25mm<sup>2</sup>端子720個。

## 規格表：

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 型號    | Nano18                         |
| 使用範圍  | 1.25、2、5.5、8mm <sup>2</sup>    |
| 操作模式  | 手動和自動雙壓接操作模式！                  |
| 使用電源  | DC 10.8V 2.0A容量採用鋰離子動力電池       |
| 重量含電池 | 僅0.87kg                        |
| 尺寸    | 273 (長)×102 (寬)×64 (高)mm       |
| 標準配備  | 鋰電池BL1020B、充電器DC10SA、高級鋁合金材工具箱 |

## 適用端子：



# PC-12 充電式歐規端子壓接工具

**novopress**

## 多功能高出力、壓接範圍大

## 特點：

- ・提供100個常用壓模，連同特殊壓模，約有1000個壓模供選購。
- ・充電一回，約可壓500次，每次壓接約2.5秒。
- ・符合人體工學壓接作業 / 精密度調整 / 緊急解除裝置 / LED焦點照明。



壓模



工具箱



歐規端子壓接

## 規格表：

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 型號   | PC-12                       |
| 壓接範圍 | 歐式端子 0.08-50mm <sup>2</sup> |
| 出力   | 1.5 噸力                      |
| 重量   | 2.0kg (含電池)                 |
| 鋰電池  | 12V, 1.5Ah / 3.0Ah (選購)     |
| 本體尺寸 | 142 (長)×50 (寬)×274(高)mm     |
| 標準附件 | 鋰電池, 充電器, 工具箱               |
| 選購附件 | 壓模依需求選購                     |

| 常用模號<br>端子名稱         | 歐洲端子<br>規格使用範圍                                                    | 日本(JIS)                          | 適用<br>端子外型 | 壓後形狀 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------|
| 624 032 3 0<br>裸端子   | 0.5-1.0<br>1.5-2.5<br>4.0-6.0<br>10                               | 1.25/2/5.5/8                     |            |      |
| 624 033 3 0<br>裸端子   | 16<br>25                                                          | 14/22                            |            |      |
| 624 031 3 0<br>裸端子   | 1.5、2.5<br>4.0、6.0<br>10                                          | 2/3.5/5.5/8                      |            |      |
| 624 060 3 0<br>絕緣端子  | 0.5-1.0 (紅)<br>1.5-2.5 (藍)<br>4.0-6.0 (黃)                         | 1.25 (紅)<br>2.00 (藍)<br>5.50 (黃) |            |      |
| 624 063 3 0<br>絕緣端子  | 10<br>16                                                          | 8<br>14                          |            |      |
| 624 090 3 0<br>歐式端子  | 0.25-0.75 (白)(灰)<br>1.00-1.50 (紅)(黑)<br>2.5 (藍)<br>4 (灰)<br>6 (黃) | 2<br>3.5<br>5.5                  |            |      |
| 624 091 3 0<br>歐式端子  | 10 (紅)<br>16 (藍)<br>25 (黃)                                        | 8<br>14<br>22                    |            |      |
| 624 092 3 0<br>歐式端子  | 35 (紅)<br>50 (藍)                                                  | 38<br>60                         |            |      |
| 624 045 3 0<br>公母接頭  | 0.1-0.25<br>0.5-1.0<br>0.5-1.0<br>1.5-2.5                         |                                  |            |      |
| 624 045 0 01<br>定位擋板 | 0.1-0.25<br>0.5-1.0<br>0.5-1.0<br>1.5-2.5                         | 624 045 3 0用定位擋板                 |            |      |

# 點壓免換模壓接機

**novopress**

## HP95 / HP300 分體式免換模壓接機

### 特點：

台製、歐規、日規端子均可用

- 依端子尺寸自動調節壓接出力。
- C型頭設計點壓式免換模壓接機，壓接作業只要5秒，不須選模或換模，效率大幅提升。
- 適用各種銅、鋁端子、套管、點式壓縮接續用。
- 榮獲VDE、CSA、UL認證通過。
- 請選用Novopress HA1-ES液壓泵，與壓接機配套使用，才能發揮最大工作效率和維持最佳壓接品質。
- HA1-ES液壓泵與壓接機連接，可在工具手把直接操控或利用標配的腳踏開關操控作業。



HP 95



HP 300



### 規格：

| 型號     | 出力  | 工作壓力   | 壓接範圍                  | 尺寸       | 重量    | 附件      |
|--------|-----|--------|-----------------------|----------|-------|---------|
| HP 95  | 5噸  | 150bar | 10-95mm <sup>2</sup>  | 350x65mm | 3.0kg | 測試用鉛棒1支 |
| HP 300 | 10噸 | 150bar | 50-300mm <sup>2</sup> | 430x80mm | 4.5kg |         |



壓接後形狀

## 型號HA1-ES 中壓液壓泵 (HP95 / HP300專用)

### 特點：

- 符合CE認證、安全、耐用。
- 可與HP95/HP300手把插頭連接實施一人即可有線遙控作業，手動開關電源為安全考慮24V電壓。
- 泵本體另配有腳踏開關和緊急切斷電源的安全設計。
- 流量每分4.5L，壓接作業速度僅3-5秒完成。



### 規格：

| 型號     | 電源         | 工作壓力                            | 輸出油量    | 油箱容量 | 尺寸                     | 重量   |
|--------|------------|---------------------------------|---------|------|------------------------|------|
| HA1-ES | 110V, 800W | 150kg/cm <sup>2</sup> (2200Psi) | 4.5L/每分 | 3.5L | 270(長)x270(寬)x470(高)mm | 16kg |

# 六角壓接免換模端子壓接機

## 型號HEX-300

### 特點：

- 配電盤廠對於各種銅套管、端子與PVC電線，特別是海巴龍、軟銅絲電線的壓接，容易產生飛邊翹角，無法達到正六角形美觀又合格的壓接，HEX-300工具可解決此一問題。本產品為免換模壓縮工具，壓縮時由六片壓模同時向內收縮，有別於傳統兩面壓縮工具，因此不會產生飛邊。對於JIS、BS、DIN，美規各種10-300mm<sup>2</sup>接續金具的壓接可自由設定壓後對邊尺寸，壓後外觀呈正六角形，符合物理和電氣測試要求。

### 規格：

- 適用歐、美、日各種不同規格端子套管，從10-300mm<sup>2</sup>的銅、鋁端子與PVC絕緣電線或海巴龍電線壓接作業用。
- 工具出力：14.9Ton (泵浦壓力設於700kg/cm<sup>2</sup>時)
- 壓面寬度：標準品7mm
- 開口最大：35mm
- 重量：8.7kg



六角壓縮



銅管端六角壓接



六角壓縮對邊尺寸設定刻度表



可連續變換各種不同六角形壓縮尺寸



# 螺母破碎、切斷、沖孔、端子壓接機、多功能油壓工具 日本・第一品牌

**ZUMI**

## S7G-M250M 多功能油壓工具主體(不含壓模)

### 特點：

- 自動退回，可中途停止活塞頭縮短行程，重量輕，速度僅8秒完成一行程作業。組裝容易快速。

### 規格：

|      |                        |
|------|------------------------|
| 工具出力 | 12.7噸力                 |
| 活塞行程 | 23mm                   |
| 主體重量 | 3.8kg                  |
| 機體尺寸 | 346(長)x328(寬)x82(高) mm |
| 標配   | 鋰電池、充電器和工具箱各一個         |
| 選購   | 壓接、切斷、沖孔、可按需求訂購        |

### 1 單點式壓接頭

- 適用日規R型端子14~250mm<sup>2</sup>



使用18V牧田電池



2023

### 壓模：



轉接模為標準配備

### 選購：

- 點壓公模/14, 22, 38-70, 80-150, 200, 250mm<sup>2</sup>
- 點壓母模/14-38, 60-70, 80-100, 150, 200, 250mm<sup>2</sup>

### 2 U模用C型頭 200AT-12U



U模用C型頭



水管壓縮模

### 選購：供應四種不同功能的U型模

- (1)不銹鋼水管接頭壓縮，不銹鋼水管3分~1吋
- (2)R型端子壓縮模(六角壓模)壓模請參考29頁
- (3)銅管端子六角壓縮，壓模請參考29頁
- (4)硬材切斷模：鐵棒切斷最大直徑12mm

型號：C-12



不銹鋼水管3分-1吋



(2)



(3)



硬材切斷模



12ton U型模

# 多功能油壓工具

擴充用途，選購配件：3 4 5 6 7 8

日本・第一品牌  
**IZUMI**

## 開關箱開孔工具：200AT- 9PD

- 3.2mm厚，鐵板沖孔頭，可選用16-B104mm沖孔模



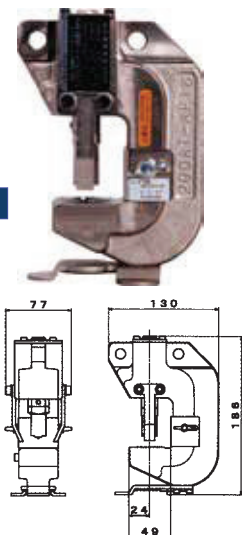
3

## 角鋼沖孔頭：200AT- AP18

- 重量：3.8kg
- 喉深：24mm
- 沖孔厚度：0.6mm
- 沖孔孔徑：Φ10.5mm、Φ13.5mm、Φ17.5mm (附3組模)



5

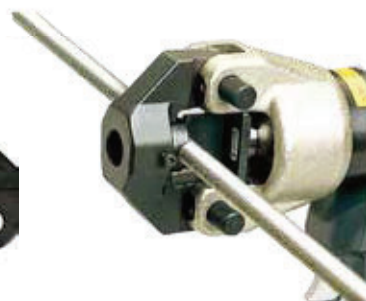


## 風管牙條切斷頭：200AT- 13W

- 牙模：W3/8(3分)、W1/2(4分)
- 重量：0.7kg
- 選購：M10、M12 公制規格



4

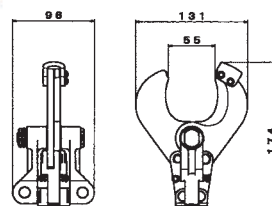


## 電纜切斷用切刀頭：200AT-50YC

- 重量：1.5kg
- 切斷能力：500mm<sup>2</sup>電線，外徑Φ50mm



6



## 螺母破碎斜頭：B36



7

### 規格：

- 四方形或六角型螺母
- 可破碎直徑最大36mm
- 重量：1.4kg

## 螺母破碎平頭：F36

- L28短刀刃適用：螺桿M18-M24 (螺桿對邊27-36)。
- L38長刀刃適用：螺桿M12-M18 (螺桿對邊19-27)。



8

### 參考資料：

| 螺栓  | 螺帽尺寸(S) | 圖示 |
|-----|---------|----|
| M12 | 18      |    |
| M14 | 21      |    |
| M16 | 24      |    |
| M18 | 27      |    |
| M20 | 30      |    |
| M22 | 34      |    |
| M24 | 36      |    |

# 電動式電線外被覆剝除設備

Ström

## MKS100L 數位電纜剝皮機



### 規格：

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 型號          | MKS100L                  |
| 切脫長度 (mm)   | 20-100 (可選擇100mm以上的長半切脫) |
| 對應電纜外徑      | o.d. 10-35mm             |
| 半切脫 (mm)    | 5- (以5mm為單位)             |
| 最小切割單位 (mm) | 0.1                      |
| 加工所需時間      | 約12秒                     |
| 刀刃材質        | 高速鋼                      |
| 刀任配置 (片)    | 4                        |
| 設定儲存        | 99件                      |
| 電源          | 110V 50/60Hz 3A          |
| 外型尺寸 (mm)   | 507x700x435 (寬x長x高)      |
| 重量 (kg)     | 90                       |

### 特點：

- 裝載觸控式屏幕，設定簡單，可直接於屏幕上設定顯示，設定參數最高可記憶99件
- 適用多種電纜外被剝皮
- 顯示語言可日文 / 英文切換
- 操作簡單，全體工作安全設計避免人員工傷

### 選擇附件：詳細資料請索取

|             |                |
|-------------|----------------|
| 刀刃 (標準刀片)   | B100L          |
| 圓刀 (特別訂製刀片) | B100L-R (指定尺寸) |
| 長切脫定位器      | LST-100L       |
| 腳踏開關        | FS20           |
| 電線形狀矯正裝置    | CR100L         |
| 細線用道軌       | G100L          |
| 專用工作台 (帶輪)  | MKS100L-SD     |

### 電纜線：

- 合成橡膠電纜
- 多芯電纜
- PVC電線
- 海巴龍



# 資源回収電纜剥皮機

IKURA

DK325 資源回収廃棄電線処理機

## ISK-DK325CV

10138

¥680,000

面倒な廃電線の皮むきに  
オールマイティ・ハイパワー



請参考  
影片



### 仕様

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 電源     | AC100V 50/60Hz                                                    |
| 速度     | CV 15m/min (100mm <sup>2</sup> 50Hz)<br>VVF 10m/min (φ26-3芯 50Hz) |
| モーター   | 750W                                                              |
| 外形寸法   | W560 × D270 × H600mm                                              |
| JANコード | 49 92873 04990 2                                                  |

### 切り刃式

CV線など 単芯サイズ 8mm<sup>2</sup>~325mm<sup>2</sup>

600V

6600V

高圧ケーブル



### ローラ式

VVF(VA)線

単芯、2芯、3芯  
φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm



ローラーガイド採用で送りがスムーズ

回転切削で切り込み

切り込みを拡げる

抜群のむきやすさ



ねじれた電線もOK



### 切り刃式対応電線

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| CVT線 | 6600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                               |
| CV線  | (6600VのCVT (EE), CV (EE)線など分離しにくい電線があります)                |
| CV線  |                                                          |
| CVD線 | 600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                |
| CVT線 | (多芯のCV線は外被層分離後、単芯を切り刃で分離します)                             |
| CVD線 |                                                          |
| IV線  | 600V ビニル絶縁電線                                             |
| サイズ  | 導 体 8mm <sup>2</sup> ~325mm <sup>2</sup><br>外被の外径 38mm以下 |

### ローラ式対応電線

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| VVF(VA)線           | 600V ビニル絶縁ビニルシース<br>平形ケーブル 2芯、3芯 外側被覆付                |
| VVR(SV)線<br>(単線のみ) | 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル<br>(切り刃で外被を分離後、ローラで<br>単芯を分離します) |
| サイズ                | 導 体 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm                              |

## ケーブルマスターミニ

## ISK-DK150

10144

¥450,000

面倒な廃電線の皮むきに  
細径・軽量・ハイスピード



### 仕様

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 電源     | AC100V 50/60Hz                                                  |
| 速度     | CV 26m/min (2mm <sup>2</sup> 50Hz)<br>VVF 23m/min (φ25-単芯 50Hz) |
| モーター   | 200W                                                            |
| 外形寸法   | W425 × D270 × H420mm                                            |
| JANコード | 49 92873 33157 1                                                |

### 切り刃式対応電線

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| CV線  | 600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                |
| CVD線 | (多芯のCV線は外被層分離後、単芯を切り刃で分離します)                             |
| CV線  |                                                          |
| CVD線 |                                                          |
| IV線  | 600V ビニル絶縁電線                                             |
| サイズ  | 導 体 2mm <sup>2</sup> ~150mm <sup>2</sup><br>外被の外径 22mm以下 |

### 切り刃式

CV線など

単芯サイズ 2mm<sup>2</sup>~150mm<sup>2</sup>



### 切り刃+ローラ式

VVF(VA)線

2芯、3芯 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm



### 切り刃+ローラ式対応電線

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| VVF(VA)線           | 600V ビニル絶縁ビニルシース<br>平形ケーブル 2芯、3芯 外側被覆付<br>(切り刃で外被を分離後、ローラで単芯を分離します) |
| VVR(SV)線<br>(単線のみ) | 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル<br>(切り刃で外被を分離後、ローラで<br>単芯を分離します)               |
| サイズ                | 導 体 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm                                            |

電線皮むき機

剥削式：



直削式：



適用：

- ・ 600V VVF(VA)、VVR(SV)、扁線単芯、2芯、3芯  
(外被與導體一次分離完成)。

PVC電纜：

- ・ 電纜導體8mm~325mm<sup>2</sup>。
- ・ 外徑o.d.31mm以下電纜線。



機電、配電盤、營建業專業機具

# 高壓電力電纜處理工具

Ström

## 主絕緣層切削工具，中壓和低壓電纜線用

### 特點：

- 本體鋁合金鍛造。
- 刀片採用合金鋼材精製。
- 具剝除長度定位器。
- 可調整剝皮深度，操作容易順手。
- 適用電纜PVC或PE外護套和主絕緣層剝除用工具。

### 規格：

|        |                |
|--------|----------------|
| 型號     | TW-50A         |
| 適用電纜外徑 | Φ 12.7~57.55mm |
| 剝皮長度   | 定長器最長150mm     |
| 切削厚度   | 最大10mm         |
| 剝除器長度  | 368mm          |
| 重量     | 900g           |
| 備用刀片   | CB-50          |



超值製品！

## 超高壓電力電纜主絕緣層切削工具

### 適用：

- 主絕緣層削除
- 臺灣特殊使用方法，可作絕緣層削尖。

### 特點：

- 機體採用厚度6mm的不銹鋼板沖壓成型，強韌耐用與電纜接觸部位裝有8個軸承支撐。按不同電纜外徑大小，可以調整夾持寬度，使切削作業滑動順暢，並獲得最佳平衡感。
- 切削時，可控制切削厚度一致，使切削作業容易進行。
- 檔片與切削刀刀進退聯動，設計精細。

### 規格：

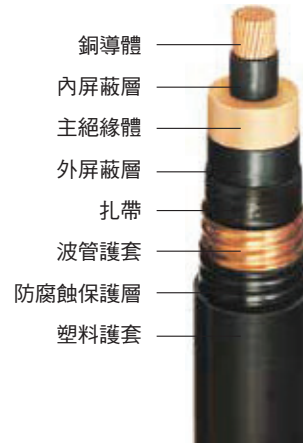
|        |                        |
|--------|------------------------|
| 型號     | JP-130P                |
| 重量     | 4.16kg                 |
| 尺寸     | 430x230x120mm          |
| 適用電纜直徑 | Φ 100-130mm, 110-330kV |



電纜結構參考：



外護套



臺灣專利第M414016號