

AC-5ND 氣動端子壓接機

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

AC-5ND

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/cm²，用於8平方裸壓著端子。

工具組合概念圖：

定期添加碇子油潤滑工具活塞



空氣壓縮機

+



氣壓管

(穩壓、過濾、給油)
三點組合外形

+



AC-5ND



AC-5ND



各種壓模（一體成形）



轉接模+壓模（組合成形）

規格表：

型號	AC-5ND
出力	1300kg.f / 氣壓設定5-6 kg/cm ²
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 ²

壓模為日本製品，採用機器人進行壓模加工，JIS認證品！

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 ²	JIS認證品 裸壓著端子		
2號	8 mm ²			
3號	1.25 mm ²	JIS認證品 絕緣壓著端子		
4號	2.0 mm ²			
5號	5.5 mm ²			
7號A	CE-2 (1.0~3.0mm ²) CE-5 (2.5~6.0mm ²)	JIS認證品 絕緣被覆 閉端接續端子		
8號	CE-1 (0.5~1.75mm ²) CE-8 (4.0~9.0mm ²)			

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 2.5、4、6	歐式端子 壓模用		
LY16WF	6、10、16			

※轉接模與歐規端子分項訂購
其他規格請洽詢

內線、電機、盤廠壓接工具



HEX-300 分離式免換模六角壓接機

特點：本品經德國 ABB 3年試用，2024年正式認可採用！

· 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，容易產生飛邊翹膀，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10-300mm²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。



六角壓縮對邊尺寸設定刻度表

規格：

- 適用歐、美、日各種不同規格端子套管，從10-300mm²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/cm²時)
- 壓面寬度：標準品7mm
- 開口最大：35mm
- 重量：8.7kg



可連續變換各種不同六角形壓縮尺寸

手壓式端子鉗

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

5N18 JIS C9711規格品

適用範圍：1.25、2.0、3.5、5.5、8 mm²
重量：430 g
全長：275 mm



適用端子形狀
裸壓著端子及套管



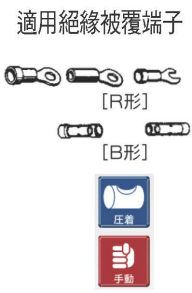
214 JIS C9711規格品

適用範圍：2.0、3.5、5.5、8、14 mm²
重量：570 g
全長：297 mm



4號D

適用範圍：2.0 mm²
重量：470 g
全長：265 mm



手搖式裸端子壓接機



9H-150

型號	9H-150
公撐出力	118kN (12tf)
全長重量	510mm・4.2kg
適用範圍	14~150mm ²
標準壓模	公模14,22,38-70,80-150共45組
備註	快速壓著型高低壓二段進油設計 產品符合JIS C9711規範品 輕便塑料工具箱為標準配備品

12號A 分離式壓接機



型號	12號A
適用	裸壓著端子套管
範圍	8~325
尺寸	210mm
重量	7.5Kg
出力	226kN

EP-520C 大電流壓縮型端子壓接工具



日規大電流壓縮端子

規格：

型號	EP-520C
公稱出力	294kN (30tf)
全長	380mm
重量	17.5kg
適用範圍	8-500mm ² 壓縮端子、套管

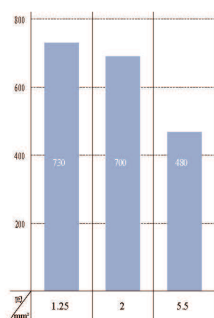
nanoMB 電動多功能端子壓接機

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

充電式多功能、輕量、省力

特點：

- ・電動、輕量、超小型，省力省工快速壓著端子。
- ・大幅提升作業員盤內壓著作業效率。
- ・備有各種端子壓接模供選購。
- ・符合JIS認證品。



※絶縁被覆付壓着端子



新發售

端子種類



絶縁端子
1.25 2 5.5



裸端子
1.25 2 5.5 8



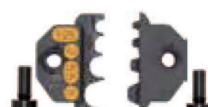
絶縁閉端接續子
CE1 CE2 CE5

適用壓模

Nano-D345



Nano-D18



Nano-D7A



牧田電池



規格：

型號	Nano MB
使用範圍	依選用端子而定
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) x 102(寬) x 64(高) mm
標準配備	鋰電池和充電器、工具箱



Nano18 輕量化電動裸端子壓接機

充電式、輕量、省力、高效率

裸端子1.25、2、5.5、8 mm² 適用

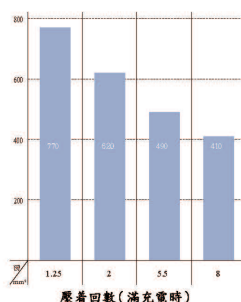
特點：

- ・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1.25mm²端子720個。



規格：

型號	Nano 18
使用範圍	1.25、2、5.5、8mm²
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) x 102(寬) x 64(高) mm
標準配備	鋰電池和充電器、工具箱



壓着回数 (満充電時)



動画

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

電力工程用12噸壓接工具

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

EP-431H 分離式壓接機



特點：

- 搭配電動液壓泵，可做遙控操作，壓接快速，省力適用大型工程大量密集作業。

壓接範圍：

- 銅端子16-300mm²、鋁端子16-240mm²、台電配電架空電線各種端子套管規格用。

EP-431 手搖式壓接機 / UB-412G 具有油窗設計



適用U型壓模：

Alcoa, Burndy, Izumi等12噸壓模。

規格：

型號	出力	重量	C型頭開口	長度	附件
EP-431H	12ton	4.6kg	31mm	340mm	鐵皮工具箱
EP-431	12ton	6.2kg	31mm	610mm	塑料工具箱

分離式15噸力壓接機 (美國電力工程用)

EP-610HS 鉗壓及端子六角壓接



特點：

- 一機多用，可用於鉗壓管鉗壓和六角模壓接。(鉗壓管為中國電網用)
- 重量輕，特別適合配電架空線路和地下電纜線路使用。

規格：

- 出力：15噸立
- 尺寸：長375mm
- 重量：6.9kg
- 開口：50mm特大C型頭

壓接範圍：

- 鉗壓管：LGJ35-240mm², LJ35-185mm²
- 銅端子：16-500mm²
- 鋁端子：16-400mm²
- 轉接模為標配

適用台電12噸壓縮模
轉換模與六角壓模

REC-3610 出力15噸電動壓接機

規格：

- 銅端子：16-500mm²
- 鋁端子：16-400mm²
- 轉接模為標配，適用台電12噸壓縮模
- 電池用14.4V插入式
- 尺寸：480(L)x275(H)x90(W)mm
- 重量：10.0kg (不含鋰電池)



轉換模+台電U型模

UC-6B 免換模多點壓接機

美國 Anderson 設計 (使用 Anderson 的連接器時特別需要此工具)

規格：

型號	尺寸 mm	重量	出力	活塞 行程	壓縮點 間距離	適用端子
UC-6B	563x140 (長x寬)	5.0kg	60kn	29mm	32mm	最大250 ² 安德森端子 (Anderson)



輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

裸端子充電式壓接機

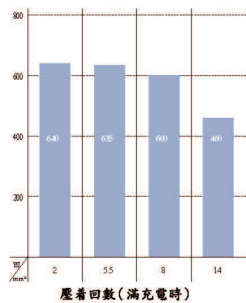
充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

REC-Li14S1 電動端子壓接機



JIS C9711
規格合格品

電池壓接次數：



Rec-Li 工具共同特點：

- 機體雙色，採高強度塑料，耐用、堅固。
- 使用滑軌式鋰電池，輕量、機體平衡感佳。
- 附壓接次數計次功能基板，可查核工具使用次數。

規格：

- 適用：2-14mm² 裸壓端子點壓
- 尺寸：335x271x84mm (LxHxW)
- 重量：2.4kg (含電池)
- 出力：20KN (2.0噸力)
- 標配：BP-1420LN電池x2個、充電器CH-25LNWx1組、鋁材工具箱。

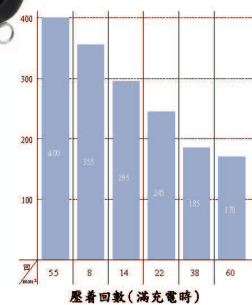


REC-Li60S1 充電式端子壓接機



JIS C9711
規格合格品

電池壓接次數：



規格：

- 適用：5.5-60mm² 裸壓端子點壓
- 尺寸：286 x271 x84 mm
- 重量：2.5kg，出力：54 KN (5.5 噸力)

標準附件：

- 點壓公模：14-38、60，點壓母模：14、22、38、60
- 鋰電池：BP-1420LN 電池x2個
- 充電器：CH-25LNW

選購附件：

- 5.5.8mm² 壓模



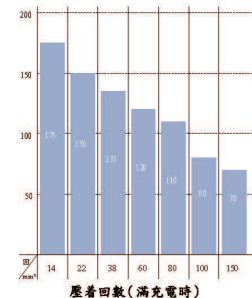
適用裸壓著端子

REC-Li150S1 充電式端子壓接機



JIS C9711
規格合格品

電池壓接次數：



規格：

- 適用：14-150mm² 裸壓端子點壓
- 尺寸：337x288x84mm (LxHxW)
- 重量：3.3kg (含電池)
- 出力：88KN (8.8噸力)
- 標配：BP-1420LN 電池x2個、充電器 CH-25LNWx1組、鋁材工具箱。
- 點壓母模：14-38、60-70、80-100、150。
- 點壓公模：14、22、38-70、80-150。

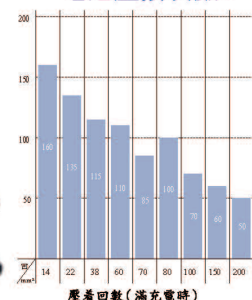


REC-Li200S1 充電式端子壓接機



Li 14.4V
壓着
油庄
JIS JQA

電池壓接次數：



規格：

- 適用：14-200mm² 裸壓端子點壓
- 尺寸：350x276x84mm (LxHxW) (插銷孔距52mm)
- 重量：3.8kg
- 出力：115 KN (11.7噸力)

標準附件：

- 點壓公模14、22、38-70、80-150、200
- 點壓母模14-150 (星形旋轉模)
- 鋰電池：BP-1420LN 電池x2個
- 充電器：CH-25LNW
- 鋁材工具箱



BPE062 歐規銅管端子電動壓接工具



法國 DUBUIS 精品、銅管壓接端子壓接用



特點：

- 壓接完成，自動退回功能

規格：

- 壓縮出力：62KN(6.3ton)
- 活塞行程：13mm
- 壓接時間：約8~9秒
- 壓接次數：18V，2.0Ah電池約80-100次
- 電池：18V 鋰電池 2.0Ah
- 工作環境溫度：-10度C~+50度C
- 工具尺寸(長x寬x高mm)：280x75x290
- 重量(含電池)：3.5kg
- 壓接範圍：6~300mm²
- 充電時間：40分



銅管端六角壓接

附屬品：

- AB18LI200：18V 2.0Ah 鋰電池
- AC18220：充電器
- 91812-DUB 塑膠工具箱
- 使用Stanley電池和充電器



型號BPE130 銅管壓接端子壓接用



法國DUBUIS精品



水管壓縮或
內外線模均可用



特點：

- 壓接完成，自動退回功能

規格：

- 壓縮出力：130KN(13.26Ton)
- 活塞行程：12mm
- 壓接時間：約12-14秒
- 壓接次數：18V，2.0Ah電池約60-80次
- 電池：18V 鋰電池 2.0Ah
- 工作環境溫度：-10度C~+50度C
- 工具尺寸(長x寬x高mm)：295x75x300
- 重量(含電池)：4.68kg
- 壓接範圍：6~400mm²
- 充電時間：40分



銅管端六角壓接

附屬品：

- AB18LI200：18V 2.0Ah 鋰電池
- AC18220：充電器
- 91812-DUB 塑膠工具箱
- 使用Stanley電池和充電器



XH450型 歐規端子壓接工具

- 行程：43mm
- 出力：45噸（工作壓力 700kg/cm²）
- 壓接範圍：150-1000mm²
- 尺寸：285x115x120（長x寬x高）
- 重量：11kg
- 選購壓模：150, 185, 240, 300, 400, 500, 630, 700, 800, 1000mm²

註：可選常用壓模，降低成本。

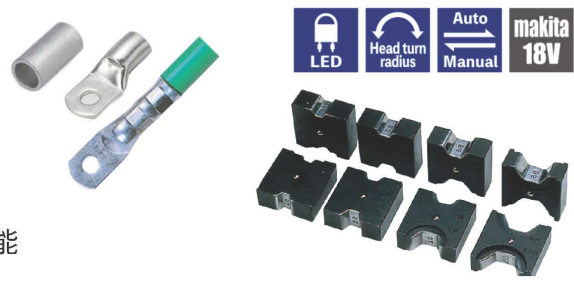


SLV-50M 歐規端子充電式壓接工具

SLV-50M

特點：

- 工具重量輕，機動性高
- 電池充滿電平均可壓250個端子
- 壓縮完成，自動洩壓
- 工具頭部扁平，狹窄空間作業便利
- LED照明燈，自動退回和半自動退回功能



銅管端子用六角壓模：

模具編號	適用範圍
K1016	Cu 10/CU 16
K2535	Cu 25/CU 35
K5070	Cu 50/CU 70
K95120	Cu 95/CU 120
K150	CU 150
共5組	

工具出力	5.3噸力，內壓700kg/cm ² 時
活塞行程，動力	15mm，18V牧田電池
壓寬	12mm (最大)
壓縮範圍	標配銅管端子壓模：歐規Cu10-Cu150
壓縮時間	約5秒
工具尺寸	397(長)×79(高)×70(寬)mm
工具重量	2.1kg (不含電池)
選購	電池和充電器

PC-12 充電式歐規端子壓接工具



特點：

- 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。



規格表：

型號	PC-12
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 端子名稱	歐洲端子 規格使用範圍	日本(JIS)	適用 端子外型	壓後形狀
624 032 3 0 裸端子	0.5-1.0 1.5-2.5 4.0-6.0 10	1.25/2/5.5/8		
624 033 3 0 裸端子	16 25	14/22		
624 031 3 0 裸端子	1.5、2.5 4.0、6.0 10	2/3.5/5.5/8		
624 060 3 0 絕緣端子	0.5-1.0 (紅) 1.5-2.5 (藍) 4.0-6.0 (黃)	1.25 (紅) 2.00 (藍) 5.50 (黃)		
624 063 3 0 絕緣端子	10 16	8 14		
624 090 3 0 歐式端子	0.25-0.75 (白)(灰) 1.00-1.50 (紅)(黑) 2.5 (藍) 4 (灰) 6 (黃)	2 3.5 5.5		

HP95 / HP300 分體式免換模壓接機

HA1-ES 中壓泵

特點：

- 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。



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 ²	350x65mm	3.0kg	測試用鋁棒1支
HP 300	10噸	150bar	50-300mm ²	430x80mm	4.5kg	

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

螺母破碎、切斷、沖孔、端子壓接、多功能油壓工具

充電式油壓電設工具世界先驅

IZUMI

S7G-M250M 多功能油壓工具主體 (不含壓模)

特點：

- 在工地施工作業，經常會遇到各種不同情況，選擇多功能的油壓機搭配各種附件，可更快解決問題。

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

壓模：裸端子用



母模

公模



動 画



轉接模為標準配備

使用18V牧田電池

選購 (詳細資料)：

- 點壓公模/14, 22, 38-70, 80-150, 200, 250mm²
- 點壓母模/14-38, 60-70, 80-100, 150, 200, 250mm²

日製各種不同功能的配件：選擇不同功能工具頭可一機多用

選購各式工具頭組合成各種不同作業工具：



200AT-50YC 電纜切刀頭 (銅、鋁用)

- 最大切斷：直徑50mm電纜
- Cu 3x150mm²(46mmOD)
- Cu 500mm²(45mmOD)



200AT-S16 鋼筋切斷頭

- 最大切斷：直徑16mm



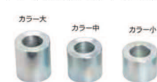
200AT-13WT 牙棒切斷頭

- W3/8", W1/2" 軟鋼用



200AT-9PD 薄鐵板沖孔頭

- 沖孔能力：115.5x3.2mm
- 沖孔模另外選購



200AT-AP18 角鋼沖孔頭

- 適用孔徑：Φ10.5, Φ13.5, Φ17.5mm
- 重量：3.8kg



200AT-DCM

(150AT-DCM+200AD-DCM) 槽鋼切斷頭

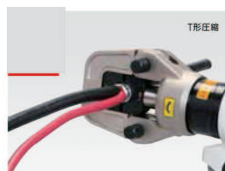
- 適用：D-1, S-D1, P-1, D-2
- 重量：4.5kg



200AT-Hex 六角壓縮頭

壓模
Cu8~14/12
Cu22~38/14
Cu45~70/19
Cu75~100/23
Cu110~125/26
Cu150/29
Cu180~200/32

六角壓縮頭



200AT-16B C型套管壓接頭

壓模	壓模	壓模
T-11	T-44	T-122
T-16	T-60	T-154
T-20	T-76	T-190
T-26	T-98	T-240

T形壓縮頭



B36 螺母破碎斜面進刀模

規格：

- 四方形或六角型螺母
- 可破碎直徑最大36mm
- 重量：1.4kg



F36 螺母平面進刀模

- 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)。



螺母尺寸參考資料：

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

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業