

輸電工程鋼芯鋁線、鋼絞線用油壓切刀

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

S-450 手搖式

特點：

- 適用少量切斷作業情況之下，彈性應用



規格：

型號	長度	重量	最大開口	出力	油缸油量	手柄負荷	切斷能力
S-450	578mm	5.8kg	45mm	6公噸	120cc	約2公斤	鋼索：22mm 鋼絞線、支線：20mm 銅、鋁電纜線：45mm 鋼芯鋁絞線：45mm
SP-55A	415mm	9.0kg	54mm	12公噸	120cc	約10公斤	鋼索6x19：30mm 鋼棒：22mm 鋼筋：19mm 鋼絞線：50mm 鋁線：50mm 鋼芯鋁線：50mm



鋼芯鋁線

SP-55A 分離式油壓切刀

特點：

- 適用大量切斷ACSR，必須使用引擎油壓泵驅動



電動油壓切刀

型號：S7G-S45M (使用18V牧田鋰電池)

特點：

- 採用鉤扣式刀頭，可快速掀開刀頭蓋和閉合刀頭，安全且效率高。
- 台電架空送電線路各種ACSR、鋼絞線、支線、鋁線、鋼筋均可用，全功能。
- 油壓泵出油採創新IN-LINE直接驅動速度快、低噪音、重量輕。
- 切斷電纜線後，立即自動退回，一鍵全自動作業。

規格：

- 出力：7噸
- 最大開口：45mm
- 重量：6.1kg
- 尺寸：444x307x92mm

電池切斷能力和次數

材料	直徑	次數
鋼索 6x7	22	60
鋼索 6x12	22	82
鋼索 6x19	22	45
鋼絞線	40	42
鐵棒	20	60
鋼絞線 1x7	15	120
鋼絞線 1x19	20	75
ACSR	38	45

ACSR用專業級切刀



配電工程全能電動油壓剪

充電式油壓電設工具世界先驅

IZUMI

型號：SLV-Y30M 電池和充電器為選購品

新發售



配電架空作業電力施工用切刀

適用：

- 477MCM或最大直徑28mm絕緣被覆鋁線。
- PVC 600 v 250平方毫米電線，直徑最大28mm銅絞線。
- 台電配電工程#2 AWG，無張力477MCM鋼芯鋁絞線

規格：

- 出力：6噸
- 尺寸：335 x 97 x 74mm
- 重量：3.0 kg(不含電池)

特點：

- 泵體採用合金鋼製成，採用最先進IN-Line直接驅動泵設計。
- 立式刀頭兩端，設有LED照明燈，便於狹窄暗黑空間作業。
- 外殼採用ABS塑鋼樹脂，具有絕緣和耐衝擊特點。
- 容易操作：可單手操控切斷作業，且切斷速度很快。
- 刀頭可180°旋轉，有利不同角度切斷作業。
- 可實現半自動和全自動切斷模式，設有切換開關①。

電池和充電器為選購品

型號：S7-KY33M 電動機械式 使用牧田18V電池

新發售



配電架空作業電力施工用切刀

適用：

- 477MCM或最大直徑28mm絕緣被覆鋁線。
- PVC 600 v 250平方毫米電線，直徑最大28mm銅絞線。
- #2 AWG，無張力477MCM單芯ACSR用

規格：

- 重量：2.6 kg
- 刀頭開口：33 mm
- 尺寸：長365x寬145x高116 mm

特點：

- 可調設退回口徑大小，也可手動退回。
- 採用18V強勁鋰電池，提昇切斷速度。
- 有效夜間照明LED燈和馬達保護！

電池和充電器為選購品

型號：S7L-K105YR 充電式油壓銅電纜剪

S7L-K105YR



BP-2120



CH-21J



- 最大切斷徑105mm
- 切斷後自動退回
- LED夜間照明燈
- 帶鎖的開關可防止意外啟動
- 刀頭可以旋轉270°，以便調整切斷角度

規格：

- 重量：10.2kg
- 工具尺寸：670x267x120mm

標配：

- 電池2個和1組充電器

特點：

- 適用少量切斷600mm²以下電纜，但外徑可達105mm
- 採用21.6V專用電池BP-2120和充電器CH-21J
- 有效夜間照明LED燈和切斷後自動退回，便利臨時切斷作業

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

自動退回電動切刀-感測式和旋鈕式設定

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

S7K-50M旋鈕設定式 / S7-K50M-AR自動感測式 自動退回

新



イメージ図

感測式自動退回！
不需調設旋鈕設定

特點：

- ・最大切斷能力銅線500mm² / 鋁線750mm²，切斷後自動退回，可連續切斷作業！
- ・可調設退回口徑大小，也可手動退回！
- ・採用18V強勁鋰電池，提昇切斷速度！
- ・有效的夜間照明LED燈和馬達保護！
- ・工具內設過負荷和馬達過熱保護功能！
- ・採用新型電磁馬達，扭力大切斷力增強！



動画

註：切斷同時也偵測出該電纜的直徑和硬度，自動回復最初刀口直徑，以利第二次切斷作業！

規格：

適用	銅鋁電纜線最大外徑46mm
尺寸	144x 363 x 116 mm
重量	2.9kg (含電池)

※使用牧田18V電池和充電器

切斷能力：

纜線種類	線徑
硬銅絞線	150mm ² 單芯 (φ 21)
交聯PE電線	600-CV 325mm ² 單芯 (φ 31)
	600-CV 500mm ² 單芯 (φ 38)
台電地下電纜	25kv 500MCM 單芯 (φ 46)
PVC 低壓電線	IV 500mm ² 單芯 (φ 35)

S7-K50Y旋鈕設定式 / S7-K50Y-AR自動感測式 自動退回

新



使用注意：

- ・剪刀式刀頭，便利快速作業！
- ・由於刀頭為剪刀開口，切斷作業請注意刀片和電線必須成90度，才不會造成刀片產生偏斜應力，導致刀片破裂。

特點：同上



イメージ図

旋鈕退回



規格：

適用	銅鋁電纜線最大外徑46mm
尺寸	196x 430 x 116 mm
重量	3.6kg (含電池)

※使用牧田18V電池和充電器

切斷能力：同上



S7-K65M旋鈕設定式 / S7-K65M-AR自動感測式 自動退回

新



使用注意：

- ・最大開口達65mm適用放入較大的電纜，但是導體不可超過500mm²。才不致導致內部齒輪過負荷而破裂。

特點：同上



動画



規格：

適用	銅鋁電纜線最大外徑60mm
尺寸	145x 356 x 117 mm
重量	3.6kg (含電池)

註：最大電纜外徑60mm，而銅導體限制在500mm²，外徑為29mm，超過此限制，容易造成切刀內部齒輪磨耗大增因而縮短切刀使用壽命。

切斷能力：同上



電纜廠生產線用分離式切刀

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

電纜生產線用

感謝國內電纜廠多年肯定採用！



P-190CT/P-170CT



P-150CT/P-130CT



特點：

- 使用日本知名OSAKA JACK油缸，堅固、耐用。
- 刀片採用特殊鋼材，並經過高週波，深冷處理，確保刀片高強度韌性，刀口不易崩裂。
- 結構強化設計，使用最高強等級螺栓和雙掛環，再附加把手，便於操控和吊掛作業。

規格：

型號	P-190CT	P-170CT
出力	30噸力	30噸力
尺寸	910x150x290	860x140x275
最大切斷	2500mm ² 直徑170mm	2500mm ² 直徑150mm
開口	190mm	170mm
重量	73kg	68kg

規格：

型號	P-150CT	P-130CT
出力	20噸力	20噸力
尺寸	860x240x140	700x120x250
最大切斷	2000mm ² 直徑130mm	2000mm ² 直徑110mm
開口	150mm	130mm
重量	45kg	30kg

分離式電纜油壓切刀

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

YSP-30B



P-60



P-100A



P-105YC



P-132



IZ-325A 棘輪式手動切刀



型號	出力	開口	重量	長度	適用最大切斷範圍
YSP-30B	6.3ton	30mm	3.2kg	320mm	銅絞線 φ 28mm，鋁絞線 φ 28mm，通訊電纜 φ 30mm
P-60	5.0ton	60mm	5.2kg	410mm	銅絞線 φ 60mm，鋁絞線 φ 60mm，通訊電纜 φ 60mm
P-100A	7.5ton	100mm	13.2kg	590mm	銅絞線 φ 42mm，鋁絞線 φ 46mm，通訊電纜 φ 100mm
P-105YC	12.0ton	105mm	7.9kg	535mm	銅絞線 φ 35mm (500mm ²)，XLPE600v- φ 72mm 4芯 325mm ²
P-132	9.5ton	132mm	12.0kg	630mm	銅絞線 φ 42mm (1000mm ²)，鋁絞線 φ 46mm (1260mm ²)

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業