

# 線路施工、量測儀器（美製）

# HASTINGS

## 配電接觸式檢相檢電器

型號：6702

適用：架空、地下配電兩用

規格：

- 適用40KV以下配電架空線路和地下配電檢測電壓和檢相用。
- 檢測範圍：0-40KV。
- 重量：2.0kg。
- 尺寸：482x178mm (箱體)。
- 電源：9V, AA電池x3個。
- 具電壓條形圖可標示出最高電壓值。
- 檢測電纜延伸長度3公尺。
- 具開關自行檢測及電池電力不足顯示功能。
- 具隱藏式燈光，以利夜間作業及自動關機節電功能。
- 顯示屏幕外殼為高強度鋁合金，防撞擊和防水功能。

標準附件：

- 耐衝擊塑料工具箱和鈎式探針2支。
- 選配：地下配電用6702-1轉接頭。



6702

選購附件



6702-1

15KV/25KV 肘型端頭轉換頭



6702-2 D.C. HIPOT用



6702-3 35KV 肘端用

## 無線式檢相器

型號：6722

適用範圍：地下住宅配電和架空檢相最大傳輸距離100m配電線路。電壓最大適用500KV

- 紅色閃燈代表不同相，綠色燈表示同相。
- 符合美國聯邦通信委員會 (FCC) 管制。
- 自動斷電節電功能，自動檢測機能設計。
- 電壓等級：40KV。

型號	內容	重量
6722	發射器和接收器	6.5磅
266	地下配電肘型端頭轉換器(選購)	1.5磅
01-266	收納袋(選購)	1.5磅



6722



266



01-266

# 昇空作業工程車洩漏電流監督警報器



- 型號：T4070327
- 洩漏電流監測設定範圍1~1000  $\mu$ A
- 最小刻度：0.1Microamp
- 電壓：12V DC
- 重量：6.4kg
- 標準配件：電源連接線一條、信號傳輸線一條
- 具有自檢裝置
- 可自行設定洩漏電流值
- 有四顆固定螺絲可以固定在工程車的任何位置
- 箱蓋具有防水墊圈，可以防水以及灰塵侵入
- 可外接音響或是卡車喇叭



# 絕緣操作桿洩漏電流檢測儀

### 用途：

- 產品製造符合ASTM，IEEE以及OSHA標準
- 用來檢測絕緣操作棒使用時洩漏電流，是否符合規定確保安全無慮。
- 濕式電壓測試達75KV，乾式電壓測試達100KV / 每英尺
- 精美皮質工具箱

### 標準配備：

型號	電源	重量
C4033178	115v AC	9.0kg



# 絕緣碍子檢測器

- 適用於絕緣子在帶電情況下檢測判別優劣。
- 具有靈敏的電壓表可用於檢測可以絕緣子兩端的電勢差讀數能較快的判斷每串絕緣子的狀態。
- 檢測器伸出的兩根金屬探測頭同時與各片絕緣子的兩側金屬端頭接觸。
- 使用時應該與適當長度的絕緣杆連接使用。
- 配電型儀表刻度到11KV，送電型儀表刻度最大到16KV。



型號	規格	重量
C4032298	配電系統用（到35KV）	1.8kg
C4032299	送電系統用（44-500KV）	2.25kg

# 線路施工、量測儀器（美製）



## 4356 感應式音響發光驗電器

- 驗電器：240V-230KV用、附工具箱和線夾操作棒轉換頭，加接於絕緣作業桿。
- 電壓檢驗範圍：Off / 240V / 4.2 / 15KV / 35KV / 69KV / 115KV / 230KV。
- 電場感應，不直接接觸導體。
- 有自檢功能。



## 接觸式聲響發光驗電器

- 6701：使用範圍0-46KV
- 6780：使用範圍69-500KV

### 特點：

- 開機後，自測功能自動檢查。
- 聲響發光式：聲響 / 90分貝，斷續紅光警示。
- 自動定位電壓等級，綠燈亮即完成。
- 6701配電分600V、2000V、7000V和11KV四檔。
- 6780輸電分69KV-500KV四檔。



6701



6780

## 數位式高壓檢相器 C403-3370 美製品

- 適用高壓40KV以下配電架空線路。
- 檢相器主機內為電阻管外圍玻璃纖維絕緣測量棒2支，長度56cm，一支裝有捲線架，另一支裝有數字顯示電壓讀表，並俱自我檢測輸出聯點。
- 連接之絕緣電纜長度6.7m，測量桿具有通用接頭，可與延伸絕緣操作桿連接。
- 主機具備光照明，適合夜間使用。
- 檢測數據可以保持，具有自動斷電省電功能，和低電池力顯示。
- 附塑料工具箱，總重量6.6kg。



顯示器

### 訂購編號：

- C4033370主機，附工具箱、操作說明書。

### 選購附件：

1. H17601操作桿，長1.83m x  $\Phi$ 31.8mm (需2支)
2. P6436桿袋x1個 (可裝2支操作桿)
3. C4030838自檢器



C4030838



C4033370



# 輸電指針式超高壓檢相器



訂購資料：

產品編號	內容	重量
C4030457	69-120KV檢相器全套設備 (1)E4030498檢相器 (1.57m) (2)C4030459操作桿 (2.44m) (1)P6218操作桿收納袋 (2.74m) (1)C4030460檢相器收納袋 (1)操作手冊	總重17.7kg
C4030458	69-161KV檢相器全套設備 (1)E4030499檢相器 (1.91m) (2)C4030459操作桿 (2.44m) (1)P6218操作桿收納袋 (2.74m) (1)C4030464檢相器收納袋 (1)操作手冊	總重20.0kg

· 檢相器繞線架的絕緣電線長22呎 (6.7m)

P.S：PSE4033473屬選購品，為檢相器功能自測元件。



C4030459  
絕緣通用操作桿



輸電檢相器外型



PSE4033473

# 輸電數位式超高壓檢相器

訂購資料：

產品編號	內容	重量
PSC4033465	10-120KV檢相器全套設備 (1)PSC4033454檢相器 (1.63m) (2)C4030459操作桿 (2.44m) (1)P6218操作桿收納袋 (2.74m) (1)C4030460檢相器收納袋 (1)操作手冊	總重18.2kg
PSC4033466	40-240KV檢相器全套設備 (1)PSC4033455檢相器 (2.59m) (2)C4030459操作桿 (2.44m) (1)P6218操作桿收納袋 (2.74m) (1)C4030464檢相器收納袋 (1)操作手冊	總重27.7kg

· 檢相器繞線架的絕緣電線長22呎 (6.7m)

P.S：PSE4033473屬選購品，為檢相器功能自測元件。

特點：

- 儀表具有黃色背光照明，適合夜間作業。
- 儀表具有量測值保留功能以紅色燈光提示。



數字顯示帶背光和暫留的功能，  
便利夜間作業



40-240KV  
數位檢相器



10-120KV  
數位檢相器

# 活電接近警報器 (日製)

Ström

## 高壓活線接近警報器HX-6型

手臂使用型 (6.6KV用)



安全帽使用型



警報開始距離	6.6KV (對地電壓3.8KV) ~ 80cm (標準狀態)
音量	65dB以上 (1m距離)
使用電池	CR2032鋰電池一個
電池壽命	工作時約50小時，儲存時間約2年
使用可能溫度範圍	-5°C~+45°C
周波數	50/60Hz可指定
重量	53公克
尺寸	2x40x16mm

### HX-6S型安全帽使用型

使用電壓	6.6KV
重量	59g

其他規格同上

## 手錶型活電接近警報器HXW-1型

40x37x13mm

重量：28g



### 防止錯覺誤認等感電災害事件

- 接近充電部時會產生音響警報
- 長效電池隨時處於待機狀態
- 本體為密閉設計杜絕灰塵，防止故障發生

警報開始距離	6.6KV (對地電壓3.8KV) ~ 60cm (標準狀態)
音量	65dB以上 (1m距離)
使用電池	CR1620鋰電池一個
電池壽命	工作時約50小時，儲存時間約2年
使用可能溫度範圍	-5°C~+45°C
周波數	50/60Hz共用

## 攜帶式充電檢出器HXC-3K型

全長：155mm

重量：35g



### 適用範圍廣泛的檢電輔助機種

使用電壓範圍	3.8KV~77KV (11KV以上非接觸)
使用溫度範圍	-20°C~+40°C
構造	防水構造
周波數	50/60Hz可指定
使用電池	鹼性電池LR44 (1.5V) 2個
絕緣性	檢出器前端到握柄之間AC20KV 1分鐘 (洩漏電流1mA以下)
檢出性能	動作開始電壓：400V ± 20% 檢出可能距離：3.3KV約5cm，6.6KV約10cm
動作表示	發光：8000燭光50cm處可確認 音響：1m位置為50dB以上

### 電壓隔離以及檢出可能距離

電壓(KV)	3.3	6.6	11	22	33	77
隔離必要距離(cm)	-	-	15	25	35	76
檢出可能距離(cm)	5	10	33	90	120	230

# 高空作業防墜落護具（日製）

## 桿上安全帶 WP-63D-27-L-LY250 (簡稱WP-63D)

- ・藤井電工株式會社桿上作業安全帶適用於桿塔上高空作業用，所生產的安全帶標準超越日本工業標準(JIS)，提供世界產品安全責任保險，在日本業界擁有市場70%最高占有率，昭和53年7月獲得內閣總理大臣獎，具有質量管理ISO9001/ISO 14001合格認證。

掛繩加長型 / 特訂品

**特點：**針對外線工程併桿情況需求設計製造的產品，增加掛繩長度。

**規格：**

- ・掛繩：φ 16mm，長度：2.5米，附8字環，掛鉤採用FS-76型，開口20mm（一般開口13mm）抗張強度1300kg以上，鉤扣便利握持。
- ・墊帶：加厚寬85mmx長800mm，附D環2個，V角環一個
- ・腰帶：加長寬45mmx長1400mm（一般1200mm）
- ・重量：2250g



## 桿上安全帶(輕量型)

以下の柱上安全帯用ベルトは、ショックアブソーバ付きランヤード（胴ベルト型墜落制止用器具に対応したもの）を取り付けることにより墜落制止用器具として使用することもできます。



### WP-TD-120 H

型番	胴ベルト(幅×長さ/タイプ/バックル)	
WP-TD-120	45mm×1,200mm/ストレート/アルミ製	
補助ベルト(幅×長さ/タイプ/環類)	重さ	ベルト色
100mm×700mm/ストレート/D環2個・V角環1個	約795g	■BL2/■BLK

※黒色ベルトをご希望の場合は、注文番号の末尾にBLKとご指示ください。

## 桿上安全帯用補助帯

攜帶重物或桿上作業時間較長時，有了補助帶可以減輕身體負荷



### T-561 臀部補助帶

※補助ベルトに連結リングを備えた柱上安全帯と併用できます。

体重が安全帯と所掛けベルトに分散されますので楽に作業ができます。長時間の宙吊り作業が多い送電線工事などでは、ブランコのように腰掛け姿勢がとれますので、腰部への負担が軽減されます。

型番	ベルト	重さ	ベルト色
T-561	幅45mm 長さ調節可能	約260g	■OD/■BL2



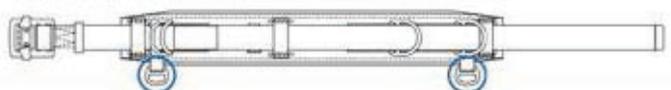
### T-565 腰身補助帶

安全帯を吊り下げるようにして補助帯を腰部に締めておけば工具類で重くなった安全帯が下がることを防ぎます。

型番	ベルト	重さ	ベルト色
T-565	幅25mm 長さ調節可能	約160g	■OD/■BL2
T-566	幅50mm	約350g	■OD/■BL2

T561 臀部補助帶必須使用 WP-TD-120H 桿上安全帶才能連結起來

対応する柱上安全帯用ベルト(WP-TD-120H・WP-TD-120K)



# 日本新規範全身式安全帶



## REVO-支持所有高空作業



### 特點：

- 穿戴簡單快速
- 腰部安全帶可調節，工作機動性高
- 後背安全帶型設計穿著感平衡舒適
- 臂腿部的安全帶設計，考慮血液循環性能意外發生時，較舊款安全帶能夠支撐更久的救援時間。

主型號：TH-508-0T

其他配件根據客戶需求搭配

## CORE-最適合長時間作業



### 特點：

- 穿戴簡單快速
- 腰部附作業安全帶，方便攜帶各種作業工具
- 臂腿部的安全帶設計，考慮血液循環性能意外發生時，較舊款安全帶能夠支撐更久的救援時間。

主型號：TH-502-0T

其他配件根據客戶需求搭配

## LIGHT- 機動性最高、最輕量



### 特點：

- 非常輕巧，機動性最高，長時間穿戴比較不容易疲勞
- 全身式安全帶(不含附件)僅重820g，為全系列中最輕巧的安全帶
- 安全帶標準款為亮藍色，識別度高

主型號：TH-510-0T

其他配件根據客戶需求搭配

## HIEN- 適合攜帶多工具、搭配空調服穿



### 特點：

- 後背Y型設計空間大，最適冬季厚重衣物或者夏季空調服穿戴
- 腰部安全帶方便搭掛多種工具作業
- 主身部位安全帶較長方便穿戴厚重衣服時長度調節，多出部分可回折避免吊掛多種工具時干擾

主型號：TH-506-0T

其他配件根據客戶需求搭配