

活電作業絕緣防護具 (美製)

SALISBURY
by Honeywell

橡皮絕緣肩套

說明：

- 配合橡皮絕緣手套好穿戴，可以完全保護手指到肩部區域，防止意外接觸帶電導體設備產生感電傷亡事故。
- 採用品質最好的天然橡膠，以模製法製造。
- 物理特性符合ASTM D1051-95規格。
- 每只橡膠肩套包含左臂和右臂，並以橡膠帶子和扣子連接在一起，容易調整，以適合使用者的全身體和作業。



模製品：

訂購編號	形狀	檢測電壓	最大使用電壓	尺寸	顏色	附件
2-R-B	曲肘型	20KV	17KV	長：673 寬：146	黃或黑色	一雙S-1連接帶附扣 4個~2扣子
3-R-Y		30KV	26.5KV			

註：絕緣橡皮護具使用前後必須擦拭乾淨，避免積污導電，漏電電流的危害。

絕緣橡皮產品清潔保護、檢查

SALISBURY
by Honeywell

絕緣橡皮手套、肩套清潔用品

S-4 清潔劑 (1加侖裝，每箱4加侖)

- 是一種濃縮具特別祛除油脂配方的清潔劑，能夠除去橡膠裝備上的油脂、油污及污穢。適合用手洗或商用洗衣機來洗滌電工用的橡皮手套、肩套及其他特殊的裝備。也適用於玻璃纖維操作桿及其他絕緣材質，只要用水20倍稀釋，拿抹布或海綿徹底的清洗。



超級清潔劑

10-4 橡皮手套滑石粉 (每箱12瓶，每箱瓶170公克)

- 具有冷卻、舒適、吸潮、吸汗作用。



手套滑石粉

1461清潔擦拭巾 (每盒100小包)

- 快速去除橡皮手套、操作桿和工作人員手上的油污、油脂、油墨、油漆、木鋸油、柏油，不傷絕緣產品。



清潔擦拭巾

橡皮手套用保護袋



尺寸：229x508mm
GB118

尺寸：229x508mm
GB118GC

裝毯筒



橡皮肩套用保護袋



尺寸：762x330mm
T32

尺寸：762x241mm
T31

線路遮蔽絕緣防護具（美製）

YOTSUGI

絕緣橡皮毯（通過台電認證採購使用）

訂購編號	材質	尺寸 (mm)	檢測電壓	最大使用電壓	顏色	重量
900-E	合成橡膠	36"x36" (914x914mm) 6個扣眼	40KV	36KV	橘色	3.6kg
*PSC 406-0607	天然橡膠	36"x36" (914x914mm) 6個扣眼	20KV	17KV	黑色	3.6kg

* 特別柔軟製品



900-E

樹脂絕緣毯和毯夾

用途：

- 樹脂絕緣毯具有柔軟、重量輕的特性，有多種規格可選。
- EVA的材料可有較長的使用和儲存壽命，特別柔軟，易包覆。



規格：

產品編號	尺寸	耐電壓檢測
YS242-01-05	900x1000	30KV/3分
YS241-01-04	800x1000	20KV/3分
YS241-01-05	900x1000	20KV/3分

尺寸	型式	顏色
大	5型	綠色
中	2型	
小	1型	



電桿包毯



防護等級 20kv/3分

410mmx8m(長)

橡皮跳線管



尺寸	內徑 ϕ 30mm x 600mm長
防護等級	20kv/3分

防感電遮蔽絕緣管（EVA材料）



配電和鐵路電車架空線施工臨時遮蔽用

特點：

- 推入式設計不需要掰開PE管可容易安裝。
- 閉合處具有延長沿面距離的設計，可有較高絕緣性。
- 喇叭式的套管方便連接。

新產品

產品編號	尺寸	耐電壓檢測	最大使用電壓
YS306-04-01	ϕ 45x1500mm	30KV/3分	30KV以下

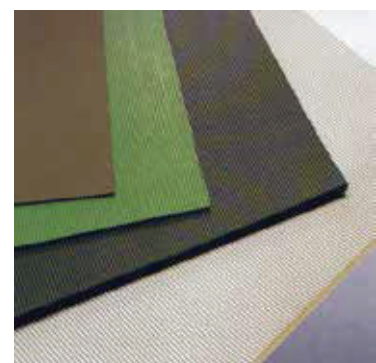
高壓橡皮地板絕緣墊（日製品）

適用：

- 電器室、高壓檢測場所、配電室、電器研究機構室內等地板鋪設。
- 防止感電、漏電，兼有防滑功能。

規格：

產品編號	使用電壓	厚度	顏色	重量 (1m ²)	長x寬	溝槽
YS231-02-01	7000V	6mm	咖啡	9000g	10x1m	細
Y230-23-21	7000V	6mm	黑	9000g	10x1m	細
YS231-03-02	7000V	10mm	黑	13900g	10x1m	粗



活電作業人身防護絕緣防護具

YOTSUGI

黃色絕緣衣、褲耐電壓絕緣特色優異，重量輕、壽命長，通過台電認證採購使用

保護用皮手套

訂購編號：
YS-103-13-02



尺寸	單一，適用大小絕緣手套
材質	人造皮革

人身防護標準配備圖



高壓橡皮絕緣手套

訂購編號：
YS-101-32-XX
耐電壓30KV/3分鐘
使用電壓：26.5KV
YS-101-31-02-03
耐電壓20KV/3分鐘
使用電壓：17KV



長度	455mm
手掌	02中、03大

塑料絕緣帽

(台製可代客印字)



YS125-02-01 (日製) 7502 CNS檢驗合格 (台製)

檢測電壓	20KV/3分鐘
最大使用電壓	17KV
顏色	黃色
尺寸	單一尺寸

低壓橡皮絕緣手套

訂購編號：
YS102-13-03
YS102-13-04



長度	03長度270mm，手掌中 04長度270mm，手掌大
檢測電壓	5000V/3分鐘， 最大使用電壓1000V以下

絕緣褲



訂購編號：
YS-128-01-06 大
YS-127-01-04 中
YS-127-01-03 小

檢測電壓	20KV/3分鐘	最大 使用電壓	17KV
特點	10層 (材質：EVA耐電樹脂)		

夾克型絕緣衣



訂購編號：
YS 124-06-04 大
YS 124-06-03 中
YS 124-06-02 小

檢測電壓	20KV/3分鐘	最大 使用電壓	17KV
特點	10層 (材質：EVA耐電樹脂)		

網狀絕緣衣



訂購編號：
YS-126-02-04 大
YS-126-02-03 中
YS-126-02-02 小

檢測電壓	20KV/3分鐘	最大 使用電壓	17KV
特點	10層 (材質：EVA耐電樹脂)		

絕緣肩套 (肩膀部保護用)



型號	尺寸	AC耐電壓	AC使用電壓
YS126-10-05	大	30KV/3分	26500V
YS126-10-04	中		
YS126-10-03	小		

橡皮絕緣鞋



訂購編號：
YS 112耐電壓30KV/3分鐘
最大使用電壓26.5KV
YS 113耐電壓20KV/3分鐘
最大使用電壓17KV

尺寸	25、25.5、26、26.5、27、28、29、30、31cm
高度	約43cm

電工用 20KV 絕緣安全防護鞋



安全、耐用、舒適

產品特點：

- 通過耐電壓20kV持續8小時檢測！
- 通過防電弧 40cal/cm² 測試合格！
- 無接縫設計裁製，採用特殊複合材料耐久性能高，倉儲壽命高達10年
- 鞋內附有紗網和鞋腳墊，舒適好穿、好脫、腳底寬、走起路平穩
- 防滑硫化橡膠鞋底比一般工作鞋多了30%抓地力。
- 防滑性能高於 EN 13287 SRA及SATRA TM144 標準規定的2倍，耐磨性能高於一般鞋底2-3倍。

產品檢測和認證：

- 符合歐盟安全認證和美國材料與試驗協會認證

※按美國ASTM法規，絕緣鞋至少每年須耐電壓檢測一次

通過防電弧 40cal/cm² 測試合格！



短筒型：高度29公分(裁切後)

長筒型：高度37.5公分

電工用 30KV 絕緣安全防護鞋

耐電壓性能(絕緣鞋整體)：

- 40KV……1分鐘
- 30KV……洩漏電流 < 20mA

測試認證規範：

- EN 50321 :1999 Class 0
- pr EN 50321 : 2014 Class 2
- ASTM F1117-03(2013)
- PPE DIR 89/686/EEC



長筒型：高度37.5公分

短筒型：高度29公分(裁切後)

訂購時 請用英國鞋號：

英國	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
腳底長度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

歐美鞋號供參考：

歐盟	35	36	37	39	41	42	43	44	45	46
美國	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

腳底長度量測方式



※由於每個人腳底寬度和長度差異不定，男女尺寸互異，訂購時請量測腳底長度，不用加裕度的情況，大約較合腳。

IN 系列超薄型低壓電氣絕緣手套

Ström

IN300 / IN600 / IN750 系列



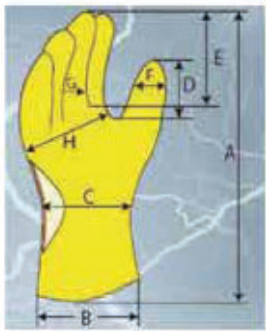
特點：

- ・ 創新產品，符合新的電氣絕緣用手套JIS T8112-2014規格。
- ・ 使用專利新絕緣材料，具有耐油、耐電解液等特性。
- ・ 外部保護手套為標準附件。
- ・ 超輕薄，實現手指尖部纖細作業需求，作業性能大幅提高，在配電盤上作業，可以容易取得細小螺絲釘。
- ・ 比傳統橡膠手套輕50-60%，且具有更強耐磨耗性能，手套厚度為0.2-0.4mm比同等天然橡膠手套薄50-60%。
- ・ IN系統手套具有耐油、耐電解液、耐磨耗、耐切割、耐寒屈曲性、防塵等附加性能，電池電動車工業必備。



檢測項目		IN300	IN600-IN750
耐電壓試驗 (充電電流值)	常態	1000V/1分鐘 (5mA以下)	3000V/1分鐘 (5mA以下)
	水中6小時浸漬後	1000V/1分鐘 (5mA以下)	3000V/1分鐘 (5mA以下)
	絕緣油6小時浸漬後	1000V/1分鐘 (5mA以下)	3000V/1分鐘 (5mA以下)

型號	使用電壓
IN300 S/M/L	交流300V, 直流300V
IN600 S/M/L	交流600V, 直流750V
IN750 S/M/L	交流300V, 直流750V



部位	S	M	L	公差
A	270	270	270	±15
B*	140	135	142	±10
C*	112	123	130	±10
D	53	53	60	±5
E	76	73	78	±5
F*	37	37	40	±5
G*	34	35	37	±5
F*	110	117	120	±5
厚度	IN300		0.2~0.4	
	IN600, IN750		0.3~0.5	

電工安全護具、儀器

三角形伸縮式絕緣操作桿

HASTINGS

本產品為現今世界最新型伸縮式絕緣操作桿，桿管採用三角形結構，突破傳統圓形桿管結構，開創可快速自由伸縮拆卸又具堅固、耐用的功能。

特點：

- 桿管為三角形結構，外層富光澤無孔隙，每節桿可快速固定，無須轉動桿管以求固定，因此伸長、收縮可快速完成。
- 頂桿外層施以螢光層加工，夜間操作時有助識別用，頂桿內充填電氣級泡棉防止水氣貯存。所有頂桿外徑統一為29.2mm。
- 增大固定鈕面積按鈕動作更快速改善伸縮效率。
- 組合拆卸容易，可隨時作業高度快速組合成長短不同操作桿來使用。
- 符合OSHA規範。節桿每30公分長，可耐電壓100KV/5分鐘。
- 出廠前百分之百檢驗，確保品質！



螢光掛鉤(夜間用)
A10400

標準掛鉤 P10431

固定鈕面積增大，即使戴著橡皮手套也不妨礙按鈕的動作

頂桿內填充泡棉以防水氣貯存，外層經螢光反射處理，有助夜間作業。

堅固強化的鋁合金接頭，以圓弧形設計，俾益消除電暈。附華司便掛鉤固定更牢靠。

獨特三角形桿管設計，桿節拆卸、組合、伸長、縮合不須工具快速簡便。黃色桿管，結構強韌，外表富光澤，不易沾污，保養容易。

橡膠帽套具有保護桿管末端破損和具減震的功能。

HV-240

規格表：

型號	伸展長度 (m)	收縮長度 (m)	底杆外徑 (mm)	重量 (kg)	節數
HV-208	2.43	0.67	45	1.40	5節
HV-212	3.80	1.48	37	1.66	3節
HV-216	5.00	1.53	41	2.26	4節
HV-220	6.43	1.58	45	2.92	5節
HV-225	7.80	1.63	49	3.68	6節
HV-230	9.21	1.68	53	4.55	7節
HV-235	10.60	1.72	56	5.50	8節
HV-240	12.00	1.75	60	6.50	9節

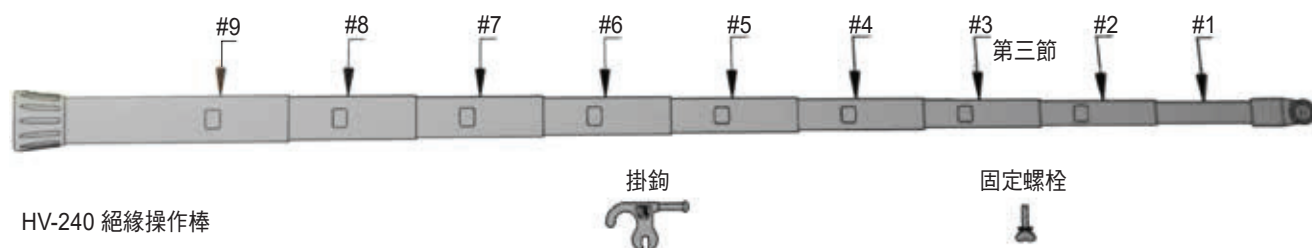
活電作業絕緣工具

HASTINGS

提供操作棒維護修理服務

絕緣操作棒維修零件更換：

- 中鐵公司為美國Hastings在台獨家總代理，歷經30年，並經專業指導，提供HV系列伸縮式三角形桿絕緣操作棒保養、維修服務，如有任何需要，請洽詢！
- 感謝台電公司各區處多年來厚愛陸續使用HV-212~HV-230...如須保養維修請參考下列零配件和保養品資料
- 訂購桿節時，請告知操作桿型號、第幾節即可。例如：HV-235第3節A20254



規格表：

MODEL	BASE CAP	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
HV-245	P18026	A20443-B	A20442	A20249	A20250	A20251	A20252	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-240	P18026		A20263	A20249	A20250	A20251	A20252	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-235	P18031			A20249-B	A20250	A20251	A20252	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-230	P18030				A20250-B	A20251	A20252	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-225	P18029					A20251-B	A20252	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-220	P18028						A20252-B	A20253	A20254	A20255	A20256
HV-216	P18027							A20253-B	A20254	A20255	A20256
HV-212	P18020								A20254-B	A20255	A20256
HV-312	P14037						A20376	A20270	A20269	A20268	A20267
HV-208	P14037						A20264	A20258	A20269	A20260	A20296

絕緣操作棒洩漏電流檢測儀器

用途：

- 按OSHA(美國工安法規)，操作棒須定期檢測洩漏電流，洩漏電流不可超過限定值，每年要檢測一次。
- 可實施濕式電壓和乾式電壓檢測，採取DC電源。
- 濕式檢測可做電壓75KV漏洩電流0~220mA等級測試，乾式檢測可做電壓100KV漏洩電流0~400mA等級測試，測試結果在液晶顯示器直接告訴pass(合格)或不合格，可在施工現場無電源地方測試操作棒是否安全。

標準配備：儀表保護箱和測試棒

型號	輸入 / 輸出電壓	重量
7707	使用110AC 輸出 2500V AC	2.38kg



高空燈泡更換器（美製）

- 最簡便、快速、省錢按裝更換高空處燈泡的方法，乃是使用此一更換器配合操作桿來作業。操作桿強韌質輕、絕緣特性通過20000V耐電壓檢驗，不用擔心感電。



(A)



151-CA



154-C



152-C



153-C



161C



200

破裂燈泡取出用具

插接式伸縮操作桿規格（A）

型號	重量	延伸長度	收縮長度	桿管顏色
L-20	1.25kg	6.6m	1.5m	黃
L-35	3.17kg	11m	1.6m	黃

插接式高空燈泡更換器

型號	重量	適用螺旋型省電燈泡用	適用傳統燈泡
151-CA	255g	東亞照明EFH 26W/28W	100~200W
152-C	283g	東亞照明EFHS 45W,45W	300~500W
153-C	283g	東亞照明EFHS 75W,75W	750~1500W
154-C	227g	東亞照明MH50, 50W	400WT16水銀燈泡
161-C	227g	東亞照明10W,13W,14W	175W水銀燈/清水800W
200	100g	破裂燈泡取出用具	

絕緣伸縮式測高和開關操作桿

特點：

- 出廠前按OSHA和ASTM-711規範百分之百檢測。
- 三角形桿管每節可拆卸為不同長度使用。
- 除了測高用途外，也可用於開關操作。
- 測高值單位數字大，易讀單位：m和mm。
- 測高值可直接在眼前讀出，無需計算累加。
- Hastings 所有的操作桿材料為FRP（高密度電氣級玻璃纖維材質或稱為玻璃鋼）。
- 桿管每呎測試耐電壓100KV/5分鐘。



伸縮式測高桿：

桿形	型號	伸長高度	回縮長度	重量	備註
三角形	MV-25	7.8m	1.63m	3.7kg	通用頭可搭接各種不同附件
	MV-30	9.2m	1.68m	4.5kg	
	MV-35	10.6m	1.72m	5.5kg	
	MV-40	12.0m	1.75m	6.5kg	



三角形桿