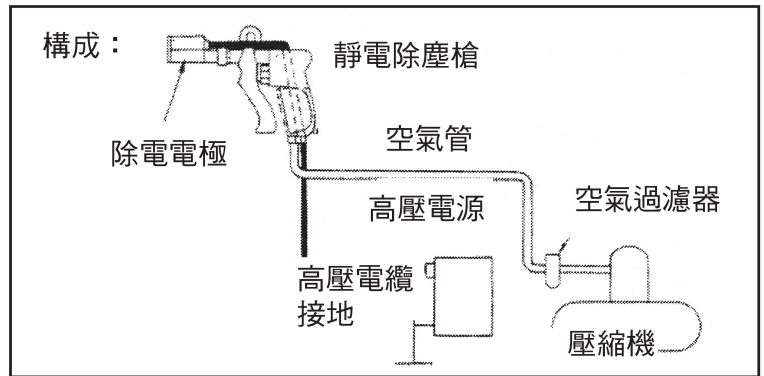
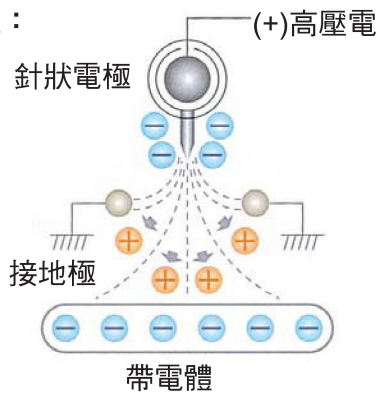


ELIMINOSTAT  
エリミノスタット

**THC** 東欣昌實業股份有限公司  
Tung Hsin Chang Corporation

除電原理：

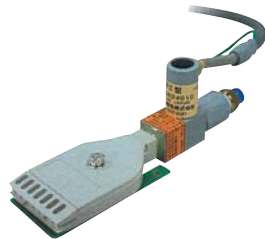


- 用途：**
- 電子、電機產業：防止半導體、液晶等製造組裝之機器故障與輻射污染。
  - 資訊、通訊產業：防止影印機、列表機之夾紙與靜電產生的故障。
  - 精密儀器產業：防止照相機、鐘錶等製造組裝之塵埃附著與生產設備的故障。
  - 塑膠產業：防止塵埃附著、電擊、膠帶纏滾筒等狀況。
  - 印刷、紙類加工產業：防止紙張不整、吸黏、塵埃、紙粉附著。
  - 纖維產業：防止打結、不整、斷線、纏滾筒等狀況。
  - 食品產業：防止塵埃及毛髮等異物附著或混入食物中。

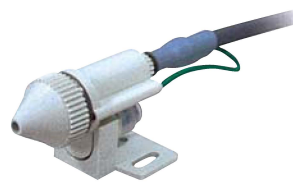
## 靜電除塵槍/棒



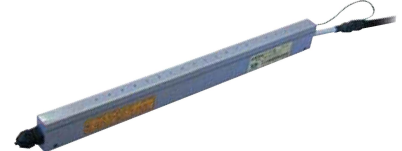
● AG-5



● FAPS-GP自動



● AP-5自動



● BUAS

型式	AG-5 (手動)	FAG (手動)	FAPS-GP (自動)	AP-5 (自動)	BUAS (除電棒)
線長(m)	2.5/5	2.5	1	1/2	1

## 高壓發生器



● AT-10



● AT-11



● SAT-20



● SAT-30

型式	AT-10 (小容量型)	AT-11 (雙出口型)	SAT-20 (大容量型)	SAT-30 (大容量型、高感度型)
輸入電源	AC100/200V	AC110/240V	AC100/200V	AC100/200V
最大電極、配線長度	8m	8m	電極10m線長12m	電極10m線長12m
外型W×D×H(mm)	90×110×220	90×220×125	150×180×230	150×180×230
重量(kg)	3.8	4.0	6.0	6.0

SSD

PIEZONIZER  
ピエゾナイザ

**THC** 東欣昌實業股份有限公司  
Tung Hsin Chang Corporation

● Zapp



### 高周波式特長：

高周波電暈放電式，除電效果高，離子平衡亦良好。  
倍壓變壓器為省能量型，以低電壓產生電暈放電。  
附有離子平衡自行調整機能(專利申請中)。  
除電電極部與壓電變壓器一體成形，高壓部不外露之安全設計。  
離子空氣可透過管子移送(專利申請中)。



● APZ II

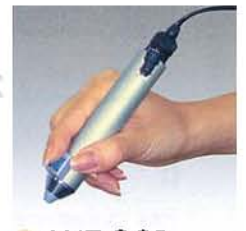
左起為S型、D型、T型、P型。



● AGZ II



● ANZ-N



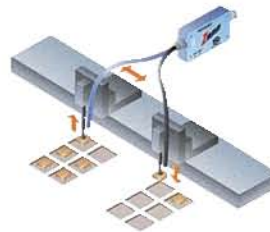
● ANZ-SC2

兩款的差異在於ANZ-SC2於前端處多裝設了按鈕可直接控制開關。

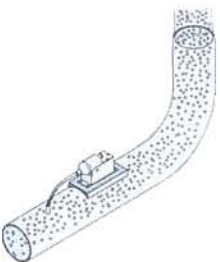
### 使用例：



■ 小徑容器的內部除電(除塵)同使用導管，可進行細口容器內部除電。



■ 電子零件的除電  
低噪音  
(噪音電界強度測定 )  
不會因放電針引起的誘導電界造成素子破壞  
局部除電  
(因使用導管可更接近噴嘴)



■ 管內除電(Φ50以下)可由運送管側面將導管插入進行內部除電。



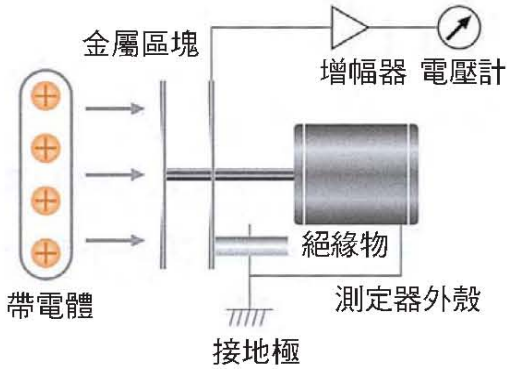
■ 零件送料器的運送等精密產品的局部除電  
可用於1005級電子零件除電  
■ 可用於纖維除電等局部高密度除電  
單價面積的離子量多可用於精細製品除電

■ 可用於機器人運轉部的除電  
此為導管型故可使用於正在運轉的部位

### 用途：

電子・電機產業：防止半導體、液晶等製造組裝的裝置破壞及污染。  
情報・通信機器產業：防止影印機、列表機的卡紙與靜電障礙。  
精密機械產業：防止相機手錶製造組裝工程的灰塵附著及生產障礙等。  
合成樹脂產業：防止灰塵附著、電擊、膠帶纏滾筒等。  
印刷・紙加工產業：防止紙張參差不齊、黏貼、灰塵、紙粉附著等。  
纖維產業：防止線糾結、參差不齊、斷線、纏滾筒等。  
食品產業：防止毛髮、異物及灰塵附著或飛入食品及食器。  
一般機械產業・其他：防止電擊、灰塵附著、生產障礙。

## 電位測定原理：



## STATIRON スタチロン



頭部可以180度迴轉  
(每45度角固定)



● DZ-4平衡薄片  
型式：ODZ7-PLT  
可以測量出靜電除電  
器的離子平衡狀態。

### ● 靜電電位測定器DZ-4

型式	DZ4
信號檢查方法	音叉振動式
顯示資料更新頻率	每0.5秒更新一次
測定電位範圍	通常模式：0.01~19.99kV I.B.模式：0.001~1.999kV
外型W×D×H(mm)	66×22×138
重量(g)	130

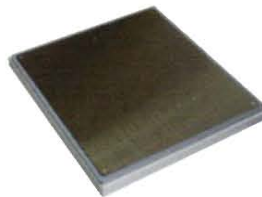
## 用途：

- 感光片、樹脂等靜電狀態檢測。
- 生產輸送帶的靜電狀況檢測及產品管理。
- 電腦週邊產品靜電檢測。
- 電離子化的檢測。
- 靜電除電器的平衡性能確認。  
(需選購平衡薄片)

## 靜電鞋抵抗檢測器SHOETESTER II



● 本體



● 踏板

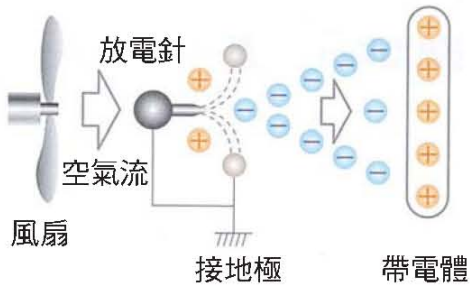
## 用途：

- 半導體設計製造廠。
- 噴漆場所。
- 處理帶有溶劑及粉體等危險物於靜電工作鞋的檢測。
- 所偵測到的數值，可透過RS232C輸出。



型式	SHOETESTER II
測定方式	採用半導體式DC整流器的抵抗計測法、模擬比較式
電源 / 測定電壓	AC100~200 40V 50/60Hz DC12V
測定精度	±10% rdg + 2digit
測定範圍	0.00~199.9MΩ
警報	燈：正常(綠) 上限(紅) 下限(紅) 嗡鳴器：上限/下限 On/Off開關附
機能檢測	1.9kgΩ 附點檢開關0.95~1.05MΩ
外型W×D×H (mm)	本體 470 × 140 × 37 測定台 320 × 320 × 23

### 除電原理



### 用途：

- 電子機器之製造、組裝作業。
- 照相機、鐘錶、精密儀器零件之製造組裝作業。
- 食品、化妝品等容器之加工、充填作業。
- 紙、膠帶、薄膜類物品之捲曲、剪裁作業。
- 電腦、半導體等相關行業。



● BF-4MA



● BF-6MB



● BF-SZA



● BF-80/120/160



● BF-ZC



● BF-2ZC



● BF-X2ZB



外觀	超小型	小型		中型		大型	
型式	BF-SZA	BF-ZB	BF-ZC	BF-SZA II	BF-2ZC	BF-6MB	BF-80
特色	保養容易	CE規格	附高壓異常警示燈	風量無段調節	放電針自動清掃/日	廣範圍除電最大：0.6M	廣範圍除電最大：1M
外型W×D×H (mm)	70×45×81	104×69×115	104×69×115	102×84×170	142×110×190	420×226×145	868×130×218
重量(kg)	0.28	0.8	0.8	0.37	1.8	3.1	8.5

SSD