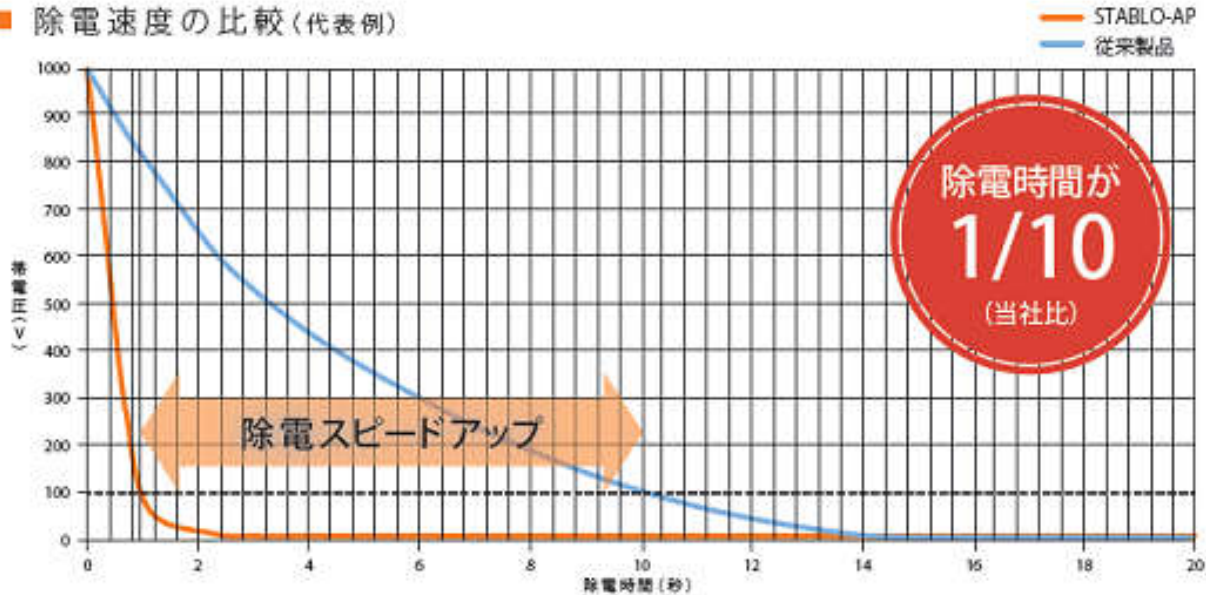


日本島津超高速 靜電消除器/除靜電器 STABLO-AP

- AC 電暈放電法能夠產生極好的離子平衡，比起傳統機種增加十倍除靜電速度
- 超廣角靜電去除
- 超快速去除靜電
- 在長時間使用後仍能保持高效能去除靜電力
- 無風扇設計，不會造成樣品飛散汙染
- 多用途設計讓你能 手持/固定/內建於天平 使用
讓任何角落的靜電都無所遁形
- 30000 小時超長壽命電極，CP 值業界最高



■ 除電速度の比較(代表例)

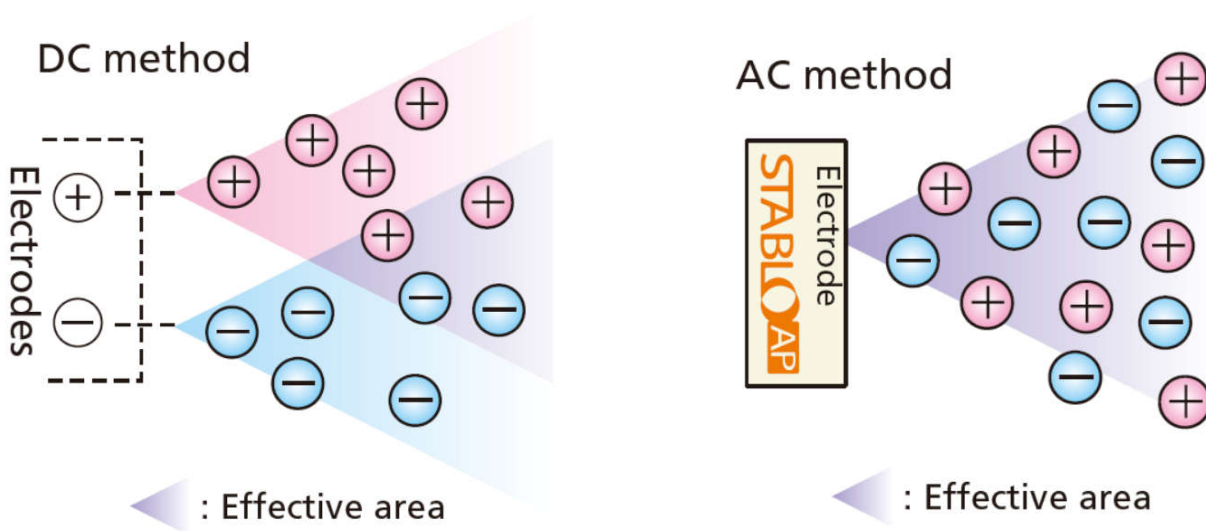


測定条件
 ・ ±1000Vから±100Vまでの時間
 ・ CPMとイオナイザーとの距離 100mm
 ・ 評価機150×150mm CPM (チャージドプレートモニター、20pF) を使用

度比起傳統機種增加十倍速度

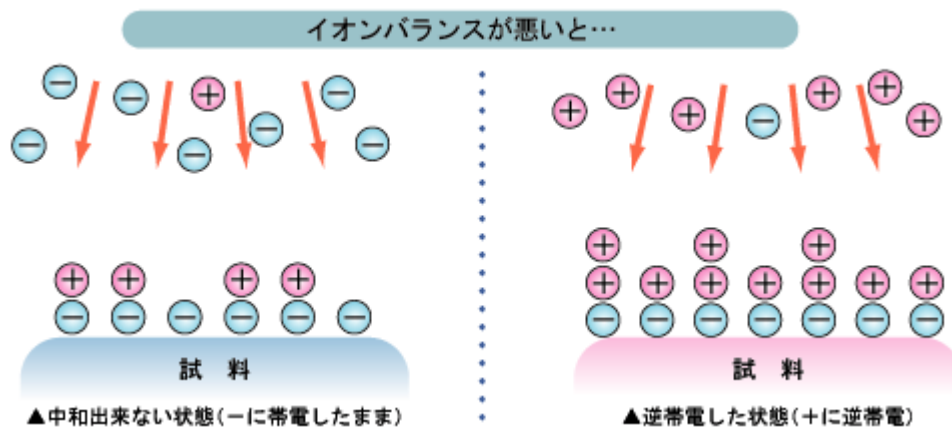
傳統式 (DC 式) : 將 DC 電壓施加到一對電極。 一個是正的，另一個是負的。 每個電極僅發射一種極性的離子，如此一來靜態移除靜電的角度是有限的，甚至將原本離子平衡的地方汙染。 隨著電極耗損，將無法平衡靜電。

新型 SATBLO-AP 除靜電器 (AC 式) : 對電級針給予交流電壓，如此電極將快速交替地發射均衡的正/負離子，進而達到快速且有效地去除靜電效果。



傳統 DC 式
無法釋放出平衡的離子除靜電效率差

最新 AC 式
均勻於發射出正負離子



傳統 DC 除靜電器容易造成逆帶電情形，使樣品帶電更嚴重

※樣品沾黏器具

Static electricity keeps the sample out of the ampoule



The sample is hard to handle because it adheres to the ampoule inlet and sides.



STABLO-AP removes the charge from the ampoule.



The static charge is gone in seconds. This improves productivity.

※手套靜電造成操作不便

Plastic wrap sticks to rubber gloves



Plastic wrap adheres to rubber gloves, making it difficult to work with.



Fasten STABLO-AP to the stand, and remove the static from the gloves.



The static is removed in about 10 seconds, and the plastic wrap no longer sticks.

※可適用於樣品、秤藥紙、器具等任何物品上

■ STABLO-AP is convenient when using an electronic balance



When the powder in the Petri dish is electrically charged, and the numerical value fluctuates



When the powdered medicine paper is electrically charged, and the numerical value is unstable



When the measurement spoon is electrically charged, and bringing it near the pan affects the numerical value

除靜電器使用方法

1. 靜電架

可以讓樣品順利地被注入容器中而不到處四散。您還可以在工作流程中輕鬆將樣品匙和樣品瓶去除靜電。樣品也可以在稱量測量之前就輕鬆去除靜電。



2. 手持

可以讓您自由移動並選擇有靜電疑慮的設備或樣品來去除擾人的靜電。



3 可內建在電子天平內

可內建在 AP 系列電子天平內，天平面板有除靜電按鍵可控制除靜電器，並可設定除靜電時間，可有效去除會造成天平跳動的靜電干擾



規格

主要技術指標

靜電中和法	最新AC 電暈放電法
除靜電能力	±10V
除靜電有效距離	約 50mm~400mm
除靜電速度	約 1 秒(從1000V降至100V)
放電電極 (材料)	鎢，壽命約 30000 小時
使用環境	0°C~40°C，低於 25 RH%~85% (無冷凝)
額定功率	DC 24V · 1.0A
輸入電源 (AC 適配器)	AC 100-240V · 50 - 60 赫茲
重量	約 710 克 (除靜電器處體：約 395 克，架子：約 315 克)
尺寸	約 124x 87x49mm