

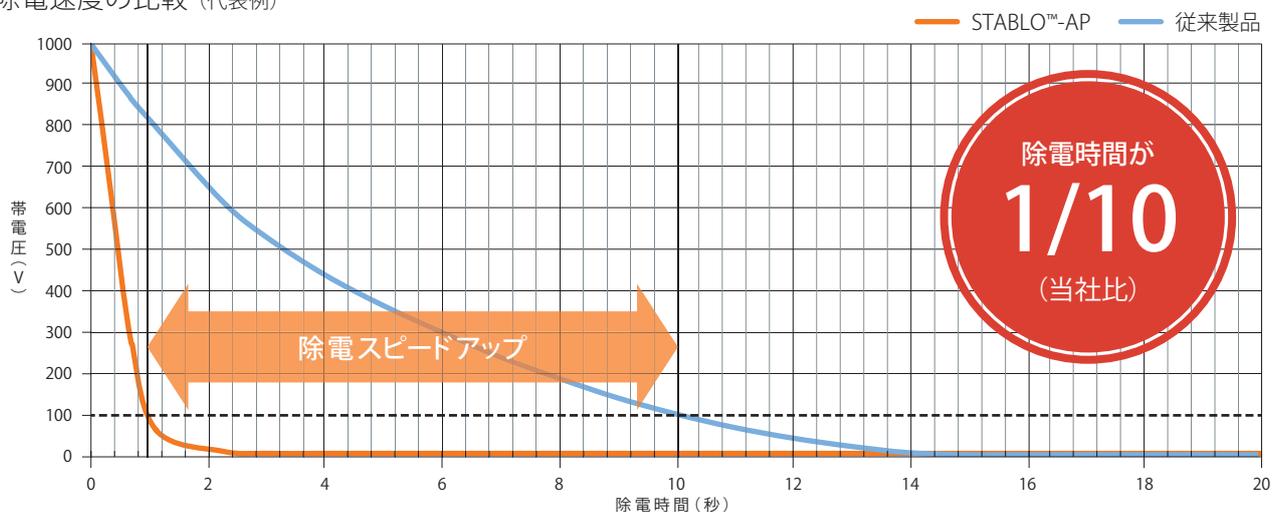
# STABLO AP

Stress Free!

## 除電スピードが大幅アップ!

静電気による影響を排除し、手間なく正確な、計量作業を行えます。  
粉末サンプル、薬包紙、容器などの除電に最適です。

除電速度の比較 (代表例)



測定条件

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

- ▶ 卓越した除電能力 (イオンバランスのよいAC方式)
- ▶ ユーザー環境に合わせた3つの使用法 (天びん組込式/ハンディー式/スタンド式)
- ▶ ワイドなイオン吹出口による高速除電 (無風)
- ▶ 電極寿命が長く、逆帯電なし
- ▶ 場所を取らないデザイン

¥92,000



天びん組込式  
(APシリーズ)



ハンディー式

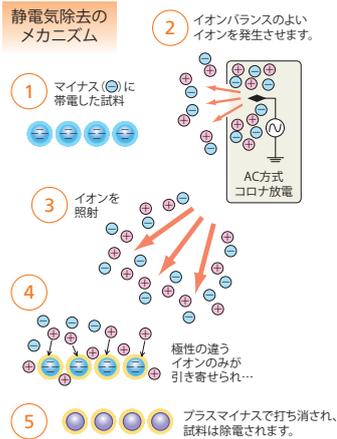


スタンド式

## イオン照射で 静電気除去

帯電しやすい試料や容器の場合、特に分析天びんクラスの計量では、表示値が不安定になるなど静電気の影響を受けます。

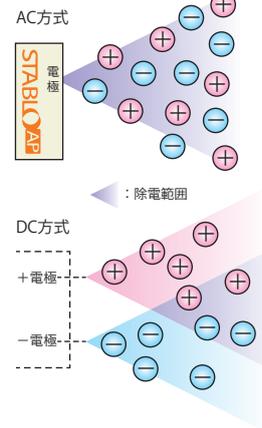
島津イオナイザSTABLO-APは、イオンバランスのよいAC方式コロナ放電で発生するイオンを照射して静電気を軽減することにより、正確で安定した測定を実現します。



## 長期間安心して使える AC除電方式

AC方式とは  
放電針に交流電圧をかけて1本の電極から+イオンと-イオンを等量出す方式です。

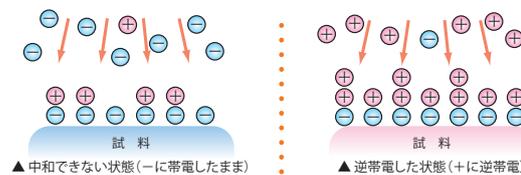
DC方式とは  
2本の電極に+と-それぞれの直流電圧をかけてそれぞれのイオンを放出する方式です。電極が離れていると除電範囲に制限があります。また放電針の劣化があるとイオンバランスも悪くなります。



## イオンバランスとは

イオナイザが供給する正負イオンのバランス。イオンバランスが悪いと中和できないことや、逆帯電することがあります。

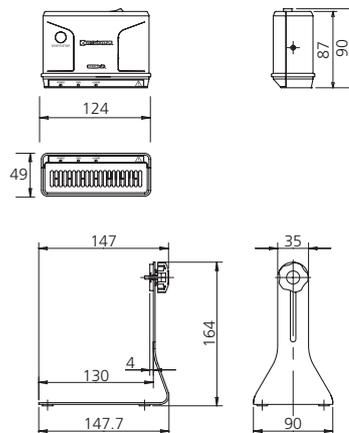
イオン  
バランスが  
悪いと...



## 主な仕様

除電方法	交流コロナ放電
イオンバランス	±10 V
除電範囲	距離(放電電極から) 約40 cmまで
除電性能	1 kV帯電状態から100 V以下になるまでの時間(目安)(工場出荷時) 1 sec
オゾン濃度	0.06 ppm
放電電極(材質)	タングステン・寿命30,000時間
重さ	約710g(本体:約395 g、スタンド:315 g)
使用環境	0℃~40℃(25%~85%RH以下、結露なきこと)
電源	ACアダプタ(入力:AC100 V、0.58 A、50/60 Hz)
形名	STABLO-AP
P/N	5321-73700-01
価格	¥92,000(2023年3月現在 税抜価格)

## イオナイザ寸法図 (単位:mm)



STABLOは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。

本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。

治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製品情報



価格お問合せ



# 株式会社 島津製作所

## 分析計測事業部

東京支社 天びん営業課 TEL (03) 3219-5705

[担当地域 北海道・東北・関東・甲信越・静岡県]

関西支社 天びん営業課 TEL (06) 4797-7277

[担当地域 北陸・東海(※)・近畿・中国・四国・九州・沖縄]

※静岡県は東京の天びん営業課の担当です。