

高精度 イオンカウンタ

High Accuracy Ion Counter



安心の日本製 
Made in Japan

型式 **AJ-1502**

High-Accuracy
高精度

風量による測定補正機能

より正確な値で信用UP

High concentration
高濃度

5,000万個/mm³まで測定可能

本格的な研究も可能

- JIS規格 (B9929) 認定「ゲルディエン式の測定方法」を採用
- 正と負の両極を測定可能
- アナログ出力端子付 / 持ち手付きで安全 / シンプル操作画面

● 3つのモード切替

1 Autoモード + -
両極を交互に計測
(プラス計測 → マイナスイオン計測)

2 プラスイオンモード +
プラスイオンのみを計測

3 マイナスイオンモード -
マイナスイオンのみを計測

● 特長

風量による**測定値補正が可能**
[風速センサ内蔵により]

例 風量が100%で10,000個の場合

	風量	カウント値		風量	カウント値
補正なし	120%	12,000	補正なし	90%	9,000
補正あり	120%	10,000	補正あり	90%	10,000

環境や経年変化による**測定誤差を小さく抑えることが可能**

[風量センサ内蔵により]

仕様

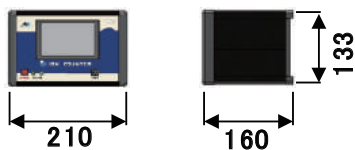
型式	AJ-1502
測定方式	二重円筒型一電極式 (ゲルディエン型)
測定イオン	小イオン (移動度 0.5cm ² /V・s~)
固定モビリティ	0.5, 0.7, 1, 1.5, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20 cm ² /V・s
測定範囲	0~5,000万個/cm ³
レイノルズ数	1,500
イオン極性切替	マニュアル・オートモード
サンプル流量	37.5/min
計数表示器	LCDデジタル表示
アナログ出力	0~±10V 電圧出力
電源	DC12V (AC85~235V対応のACアダプタ付属)
サイズ (寸法)	計測ユニット W210×D160×H133 センサ W67×D255×H115 ケーブル 3m
動作環境	温度 10~32°C 湿度 5~95% (結露無き事)

セット内容

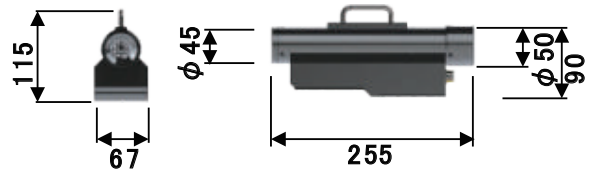


外形サイズ

計測ユニット



センサ部 本体



取扱上のご注意

- ・測定開始時・測定中にはセンサーヘッドに触れたり、静電気など電界の変化を与えないでください。
- ・測定時はセンサーヘッドを周囲の導伝体 (※電気を通す物質) や金属に触れないようにしてください。
- ・測定終了後は、電源ボタンを長押しして [STATUS] LED の点滅が完全に消えてから AC アダプタを取り外してください。

販売元

株式会社 旭システム

〒540-0035 大阪市中央区釣鐘町1-2-2土屋ビル2階

お問い合わせ窓口

TEL 06-6944-4615

FAX 06-6944-4617

製造元

日本システムデザイン株式会社

〒730-0842 広島県広島市中区舟入中町11-2 大起ビル3F
TEL. 082-208-0866 FAX. 082-208-1085