

【機器の概要】

本装置は、位置敏感透過型積分電離箱で、透過X線或いは γ 線の強度に比例した直流電流を出力します。

【機器の特徴】

1. 構造は平行平板型で、カプトン製薄膜の入出力窓を備えています。
2. 使用される方が充填ガスの種類を任意に設定出来るように2個のガス出入口を備えています。



※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

【機器の仕様】

- | | |
|---------|--|
| ① 測定対象 | X線、 γ 線 |
| ② 作動電圧 | 充填ガス並びに入射放射線の強度により異なります |
| ③ 耐電圧 | 1気圧の空気で3000 V以上
1気圧のアルゴンガスで2000 V以上 |
| ④ リーク | 1.33 kPaの状態にて0.26 kPa/5 min以下 |
| ⑤ 信号出力 | 正(直流電流/印加電圧が「正」の場合)
負(直流電流/印加電圧が「負」の場合) |
| ⑥ コネクタ | 信号出力用 : SMA
印加高圧用 : SHV |
| ⑦ 入出力窓材 | カプトン50 μ m厚 |
| ⑧ 外形寸法 | 80(W)×56(D)×70(H) mm |
| ⑨ 質量 | 約0.5 kg |
| ⑩ 付属品 | ストレート対電極 1枚
最大ストローク対電極 1枚
SMA-BNC変換コネクタ 1式
PSICベース 1枚 |
| ⑪ その他 | 高位置精度対電極は本体に内蔵 |



応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0008 東京都福生市大字熊川1642番地26

TEL 042-552-4511 FAX 042-552-5750

大阪営業所 〒532-0008 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館9階

TEL 06-6394-4168 FAX 06-6394-4169

<http://www.oken.co.jp>

e-mail:info@oken.co.jp