

【機器の概要】

本装置は充填ガスを任意に設定できるように2個のガス出入口を設けた超小型透過型積分電離箱です。

従来通り平行平板型で、カプトン製薄膜の入出力窓を備えており、透過X線あるいは γ 線の強度に比例した直流電流を出力します。



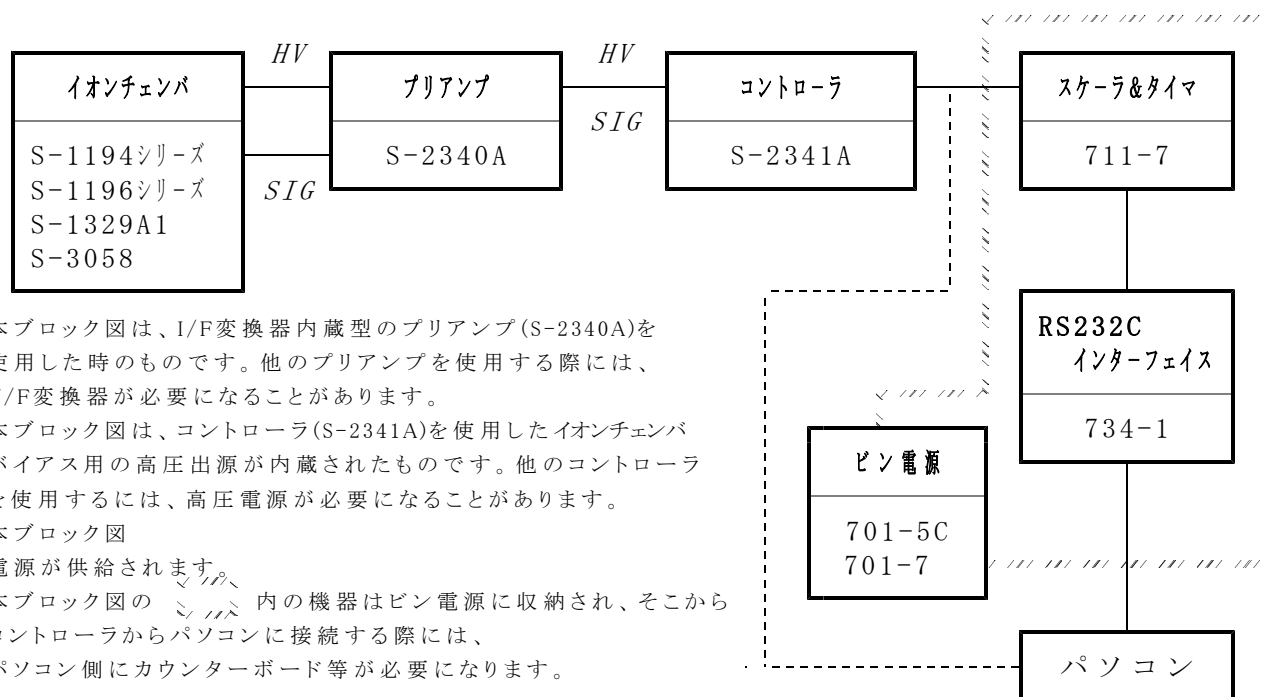
※ この他にもいくつかのバージョンが用意されていますのでお問合せ下さい

※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 ハウジング	材質：アルミニウム
② 収集電極	材質：銅箔エッチング処理ガラス エポキシ 金メッキ処理
③ 高圧電極	材質：銅箔エッチング処理ガラス エポキシ 金メッキ処理
④ 使用ガス	アルゴン
⑤ 入射窓	材質：カプトン 50 μ m
⑥ 電極耐電圧	2 KV以下
⑦ 信号用コネクタ	BNC UG-625/U
⑧ 高圧用コネクタ	SHV SHV-BR
⑨ ガス接続コネクタ	KJS06-M5 (SMC)
⑩ ガス接続チューブ	TUS0604 (SMC)
⑪ 外形寸法	44(W)×14(D)×65(H)mm

【ブロック図】



- ・本ブロック図は、I/F変換器内蔵型のプリアンプ(S-2340A)を使用した時のものです。他のプリアンプを使用するには、V/F変換器が必要になることがあります。
- ・本ブロック図は、コントローラ(S-2341A)を使用したイオンチェンババイアス用の高圧電源が内蔵されたものです。他のコントローラを使用するには、高圧電源が必要になることがあります。
- ・本ブロック図電源が供給されます。
- ・本ブロック図の 内の機器はピン電源に収納され、そこからコントローラからパソコンに接続する際には、パソコン側にカウンターボード等が必要になります。



応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0003 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 〒532-0003 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