

炎光光度計

F L A M E P H O T O M E T E R

4元素それぞれ専用の受光部を持ちます。

少量のサンプルで測定ができます。



ANMA-135



東京光電株式会社
TOKYO PHOTO ELECTRIC CO.,LTD.

ANA-135はFilter選光方式で、炎色反応を示すLi・Na・K・Caを分析する炎光光度計です。簡素で完全な構成で使い易く、特に元素間の相互干渉を最小におさえて、高精度の分析を可能にしました。

■特長

バーナーヘッドが従来の製品に較べてはるかに小型です。完全燃焼時のガス量が少なく、炎も小さくて安定です。消費されるサンプル量は0.2mℓ/1回位です。

炎の中で炎色反応が強く現れる位置は元素ごとに違います。本装置はLi・Na・K・Ca用の4受光部をそれぞれ効果的にセットしています。相互の光量妨害は最小です。

計測時の操作はすべてプッシュボタンで行います。個人差が入りにくく正確な読み取りができます。不慮の消炎時に監視センサーが働きガス栓をロックし警報を出します。

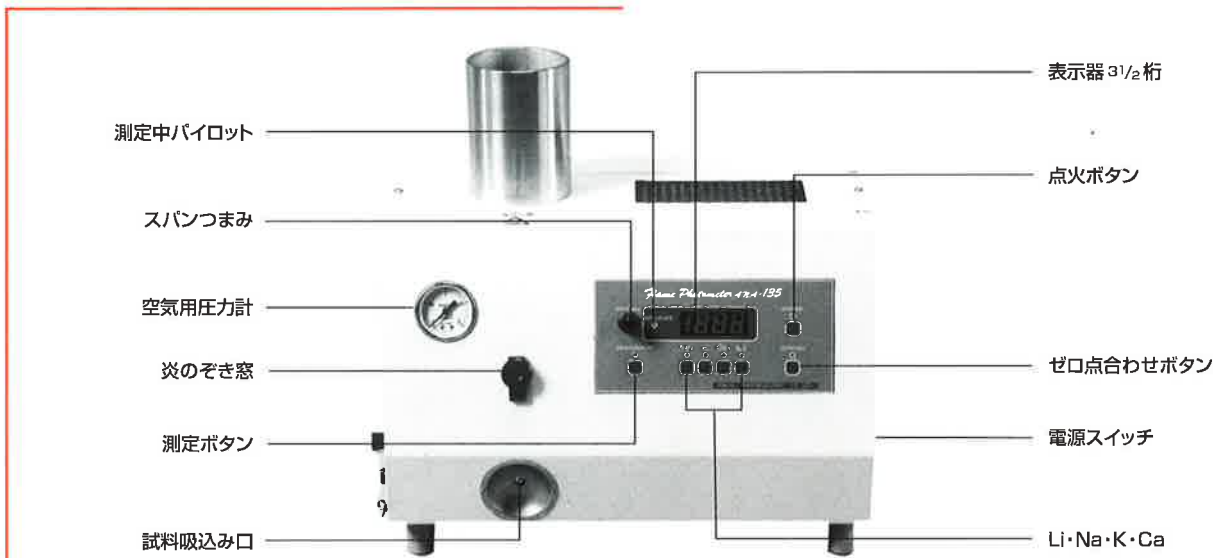
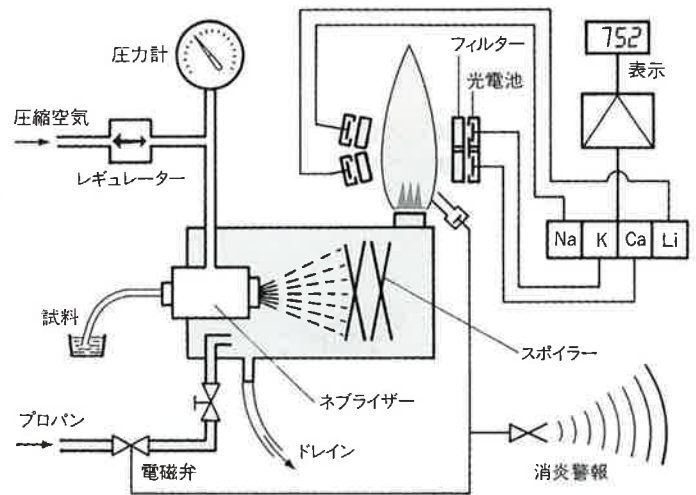
■用途

血清、尿、肥料、土壌、セメント、ガラス、パルプ、食品、水中のLi、Na、K、Caの定量分析。

■主な仕向先・使用場所

臨床検査室、分析センター、空業、セメント、ガラス、ソーダ製造工場、農業関係

■構成図



■仕様

方式	波長選択—Filter
元素・波長	Li 670 Na 589 K 766 Ca 622nm
範囲・限界	Li Na Kは2~200mg/L・0.02mg/L Caは10~200mg/L・0.1mg/L
再現性	上記範囲内で±3%
試料消費量	0.13~0.2mℓ/10sec/1回
電力	AC100V 50/60Hz 本体 20W・コンプレッサ 180W

寸法・重量	本 体 350W×270H×260D mm 10kg コンプレッサ 210W×200H×250D mm 4.5kg
付属品	試料セル 5コ 吸込口テフロンチューブ 1本 ノズル掃除用細線 1本 コンプレッサ接続チューブ 1本 ビニールカバー 本体・コンプレッサ用 各1枚 取扱説明書 1部

※尚、プロパンガスボンベ10kgと連結用のガスホース、排水受け用のポリバケツを別途ご用意下さい。
プロパンガスボンベの二次圧力は、280±50mmH₂Oです。

改良などのため、仕様の変更をすることがございますので、ご了承下さい。

代理店



東京光電株式会社

本社工場 〒120-0005
東京都足立区綾瀬5-24-5 スエヒロビル3F
TEL 03-5613-7555
FAX 03-5613-7560
URL <http://www.tokyokoden.com>
諏訪工場 〒393-0081 長野県諏訪郡下諏訪町東町4297