Electro-Technic Products

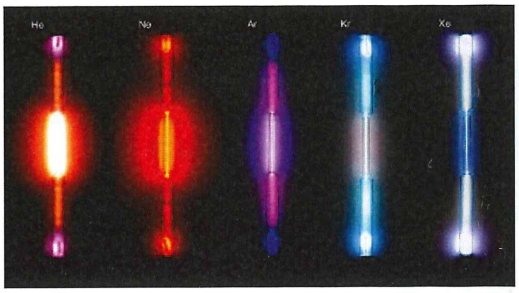
Providing high quality instruments to businesses and consumers since 1942

Spectrum Tube & Power Supply

スペクトロ管＆電源

1. スペクトロ管　Spectrum Tube

電極を封入したガラス管に各種元素の気体を封入し、圧力を下げて
高電圧をかけると、管の両端から電場が発生し放電が起き、発光します。
その際の純粋状態のスペクトルと輝線・暗線の確認に不可欠な放電管です。



★ スペクトロ管と点灯イメージ

スペクトル管の仕様	Ｌ２６cm(全製品共通仕様)

商品一蘭　　＊消費税別途

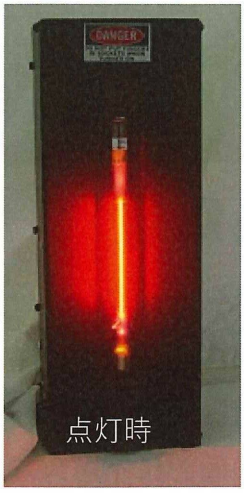
気体の種類	コード	価格	気体の種類	コード	価格
水素 H	2755	¥11,800	ヘリウム He	2756	¥10,100
酸素 O	2757	¥10,100	水蒸気 H_2o	2758	¥11,800
空気 ―	2747	¥10,100	二酸化炭素 Co_2	2759	¥10,100
窒素 N	2760	¥10,100	ネオン Ne	2761	¥10,100
アルゴン Ar	2762	¥10,100	クリプトン Kr	2763	¥10,100
水銀蒸気 Hg	2765	¥13,500	クセノン X_5	2764	¥11,800
重水 D_{20}	2770	¥14,600	―	―	―

★ 電源に関するご注意

現在お持ちの電源によっては接続できない場合があります。
その際は2でご紹介する専用電源をお使い下さい。

KOYO 株式会社 光洋　東京都千代田区有楽町１－１０－１
〒 100-0006　有楽町ビル 4F
TEL 03-3213-1571　FAX 03-3284-0167
E-mail: sales@koyo-opt.jp　URL: http://www.koyo-opt.jp/

2. スペクトロ管用電源　Power Supply



□ 本製品の特長

■ スペクトロ管(L26cm)専用の電源装置で安定した一定の照明を供給し管の劣化を抑えることが出来ます。

■ スペクトロ管を支えるスタンドとしての構造を持ち、容易にスペクトル管交換・テストが可能です。

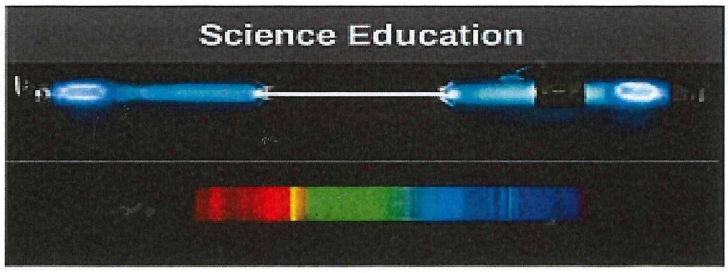
■ スペクトロ管のソケットはスプリング方式の採用でサイズの微調整・管の取付・取外しが容易にできます。

商品の仕様

出力	5000V　7mA
付属品	電源コード 2m(入力100～115AVC)本体に取付

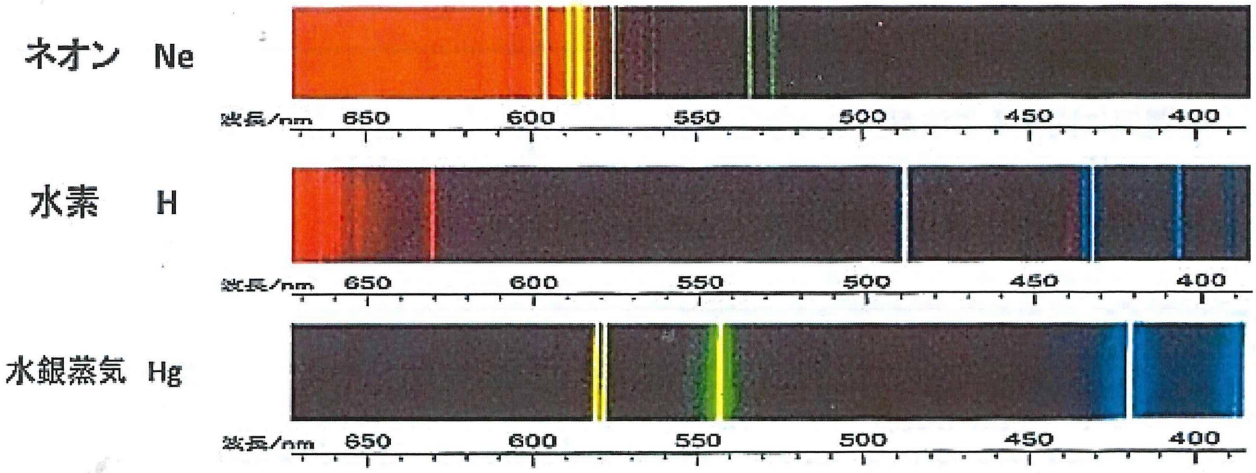
商品の価格

コード	価格
2766	¥43,000



＊スペクトル管と分光器でみたスペクトル

■ 分光器を使って見た気体の線スペクトル



＊出図 ： 科学技術振興機構