

8 加熱用器具

1 種類と特徴

加熱器具には、アルコールランプ、ガスバーナー、ガラス細工用バーナー、電熱器の四種類があり、ガスバーナーは都市ガス用、プロパンガス用にわかれます。

- (1) アルコールランプは、写真-23の右側のような卵形よりは左側の安定するタイプが良く、また、キャップはプラスチック製よりはガラスの方がよいです。
- (2) ガスバーナーは、自分の学校で使っているガスの種類によってバーナーを準備します。都市ガス用バーナーでプロパンガスを燃やすと空気の供給が不十分なので良く燃えません。プロパンガス用は空気の供給を多くしています。構造は図-47のようになっています。

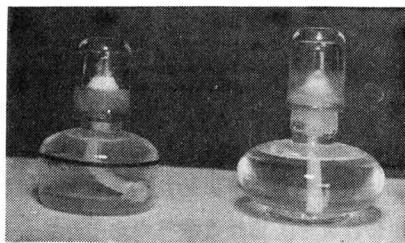


写真-23 アルコールランプの形

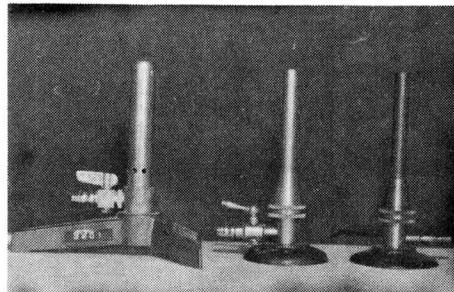


写真-24 ガスバーナーの種類

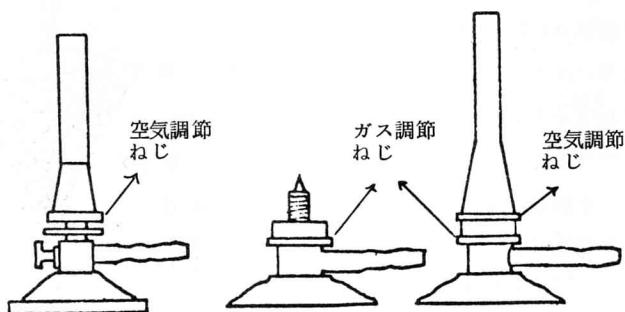


図-47 ガスバーナーの構造