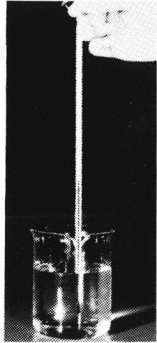


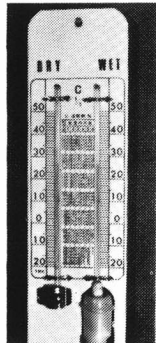
(目で見る資料)

温度計のいろいろ

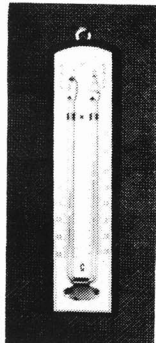
液体を用いた温度計 (アルコール温度計・水銀温度計)



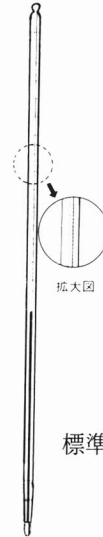
棒状温度計



乾湿球温度計



最高最低温度計

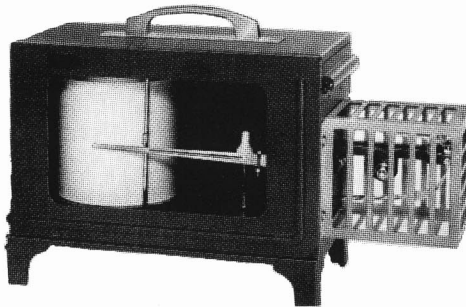


標準温度計

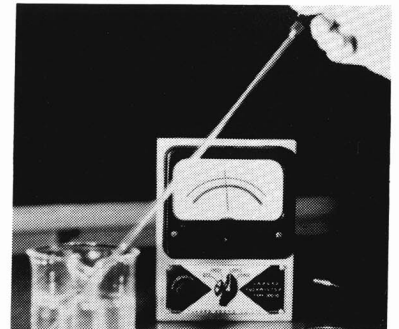
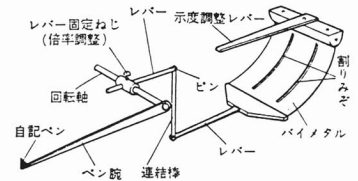
アルコール温度計は、比較的低い温度まで測定でき、水銀温度計は高い温度まで測定できる。

液体を用いない温度計

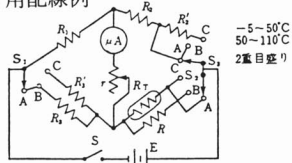
記録温度計



感温部のしくみ



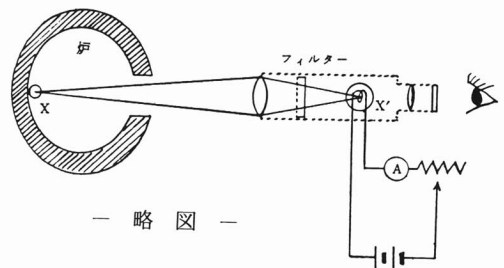
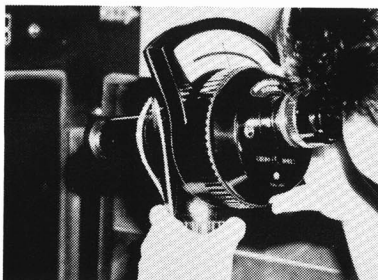
温度計用配線例



- S: 電源スイッチ
 - S₁, S₂, S₃: 3連切換スイッチ (A: 高温, B: 校正, C: 低温)
 - E: 電池
 - r: 計器直列抵抗
 - R₁: 抵抗
 - R₂: (高温用)
 - R₃: (低温用に付加)
 - R₄: (0点調整, 高温用)
 - R₅: (0点調整, 低温用)
 - R₆: サーミスター
 - R₇: 校正用抵抗
 - R₈: 校正用抵抗
- (*印はサーミスターによる)

サーミスター温度計

光高温計



— 略 図 —