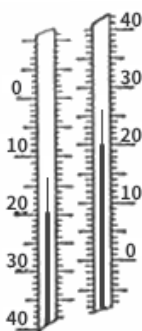


■ U字型最高最低温度計は

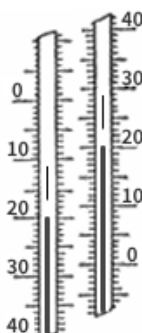


左図のようにガラスをU字型にして毛細ガラス管の曲がった所に水銀を置き、又左側の球部にアルコールをおき、そのアルコール受部の膨張、収縮によって、水銀を介して左右の毛細管中の虫（示標とも言う）を動かし、1本の温度計で最高温度と最低温度、それに現在温度も読み取る事の出来る大変便利で簡単な温度計です。

■ 最高最低温度計の正しい使用法

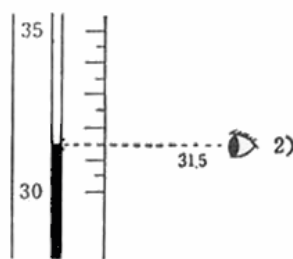


使用前には左図のように虫を磁石で水銀柱につけてください。



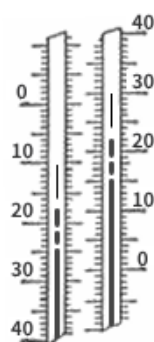
昨日の最高温度、最低温度を見る場合は左図の様に止っている虫の下端を読み取ります。
最高温度 23°C
最低温度 17°C

■ 温度の正しい読取り方



温度を正しく読取る場合は左図のようにして直角の方向から見るようにしてください。

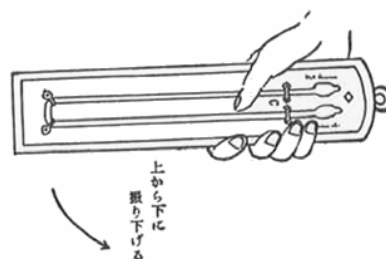
■ 簡単な修理の方法



U字型最高最低温度計は水銀柱が太いため輸送や運搬中に震動で水銀が切れたり、気泡が入る事があります。そんな場合は下記の方法で直してください。

① 水銀柱が切れた場合

下の図の様に振り下げてみてください。2、3回繰り返せば元通りになります。



② 気泡の場合

サカサマに運送、運搬した場合、よくこの様な状態になりますが、その場合は左側の球部を暖めると右側の水銀が上昇し、同時に泡も上昇して右側の球部に入ります。

