

## アスマン通風乾湿球湿度計 SK-RHG-S (佐藤計量器製作所)



### 概 要

アスマン式通風乾湿計は、最も安定した相対湿度の測定法と言われる乾湿球方式を採用しています。本器に装着してある2本の温度計のうち、水銀球部に湿球布が付けてある方を湿球と呼び、測定時には水で湿して使用します。もう一方の何も付けない水銀球部を乾球と呼びます。湿球の水分が蒸発する時に熱をうばい湿球の温度が下がり、乾球温度と差が出来ます。この温度差を基に湿度表(スプリングの公式に基づく)から湿度を知ることが出来ます。本体頭部に内蔵したモーターによる強制通風装置で下部の通風管(通風口)から水銀球部を通り風を吸いあげます。球部に通風することによって指示を早く安定させ、より早く正確に測定できるため湿度標準器として長年使用されている方式です。

### 仕 様

使用温度計	-30~+50℃・0~+50℃(気象庁検定付) (1目盛0.2℃、補助目盛付)水銀二重管2本使用
温度計精度	±0.2℃
測定範囲	-30~+50℃・0~+50℃
電 源	2電源方式:単1乾電池(UM-1)×2 (DC3V) ACアダプター(AC100V/DV3V)
外形寸法	(W)80×(D)110×(H)450mm
重 量	740g(乾電池除く)