

# EA739XA-21 (高度計) 取扱説明書

(ドイツ)

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

## 警告

本機はアウトドア用の補助的な計器であり、気象観測装置の代用をするものではありません。

## 仕様

測定範囲...高度:0~5,000m、気圧:580~1040hpa  
1メモリ...高度:20m、気圧:5hpa  
精度...高度:±30m、気圧:±5hpa  
使用温度...-20~+60  
保管温度...-20~+65 90%RH以下  
サイズ...100×70×25mm  
重量...100g  
ストラップ付



## 特長

いかなる高度でも天気を予想することができますのでアウトドアライフに役立てて頂けます。

## 取扱注意事項

分解すると壊れて使えなくなります。  
衝撃を与えたり乱暴な使用はしないでください。  
ケースを開けると調整が狂いますので絶対に開けないでください。  
時々柔らかい布できれいに拭いてください。

## 操作説明

気圧は海拔と天候に影響されます。一般的に高い所では低いですが寒暖の気流も影響を与えます。本機はわずかな気圧変化も読み取れます。正確な天気の見極めには細かい気圧の変化の観察が必要です。

### 高度計の使いかた

本機は相対高度計なので登山などで、海面よりの絶対的な高さを示す<海拔高度>を知るためには、出発する地点の海拔高度を知って、その高度に合わせる必要があります。海拔高度は登山地図や、海岸・山などの標識に書かれています。

出発地点からの高度差を調べる場合には高度目盛のゼロラインに合わせて出発すると、出発地点からの高度差を測定できます。(登りの場合)

高度補正はアジャストリングを回すと高度目盛が回転します。<海拔高度>か<高度差>か用途に合わせて高度目盛に合わせて下さい。

### 気圧計の見かた

気圧は自動的に目盛に表示します。天気の見極めは下表を参考にしてください。

気圧	天気の見極め
・継続的にゆっくりと上昇 ・高い状態	好天の兆し 夏季...暑い好天 冬季...凍える晴天
・早く上昇する ・変化し続ける	不安定な状態 高気圧圏内
・継続的にゆっくりと下降 ・低い状態	悪化の兆し 夏季...変わりやすく低温 冬季...和らぐ
・急激に下降	嵐の兆し(台風等)
・早い下降(夏の暑い時)	激しい雷雨の兆し(夕立)

### 正確な気圧の把握について

天気の見極め精度を上げるためには海拔0m地点からの標高差を正確に把握し天気の見極めに照らし合わせてください。そのためには...

1. アジャストリングを使って測定地点の標高を正しくセットしてください。
2. 気圧計のゼロラインからの気圧減少値を読み取ってください。
3. 標準気圧(1013.25hPa)からの減少値の大小を確認します。
4. 逆に気象庁や気象情報サービスへの問い合わせやウェブサイトを確認し正確に気圧を把握して、アジャストリングのゼロライン調整をすることもできます。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929