

# コンパスのキャリブレーション

## 観測前の準備

注意！ 使用前、電池交換後に毎回キャリブレーションをおこなってください。  
キャリブレーションは1 施業地につき1 回行ってください。

### 1 電源を入れる

器械上部の[Fire]ボタンを押します。



### 2 上下ボタンのどちらかを何度か押して、 表示モニター右下に測定モード[A Z] (方位角)が表示されるようにする。



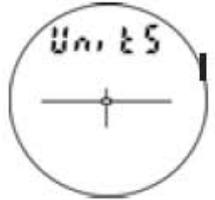
### 3 北の方角を器械と自分が向くようにします。

- ① 器械上部の[Fire]ボタンを押します。
- ② 数字（方位角）がほぼ[0]になるように計測を行い、器械と自分の方向を調節します。(355° ~5° 以内)

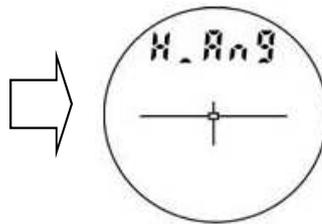


4 自分自身と、器械が北を向いている状態で以下の操作を行います。

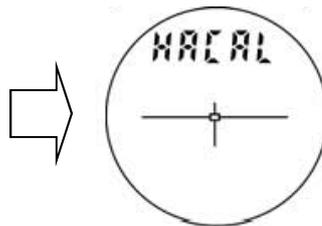
①[▼]ボタンを4秒間押す。



②[▼]ボタンを何回か押し、[H\_Ang]を表示し、器械上部の[Fire]ボタンを押す。

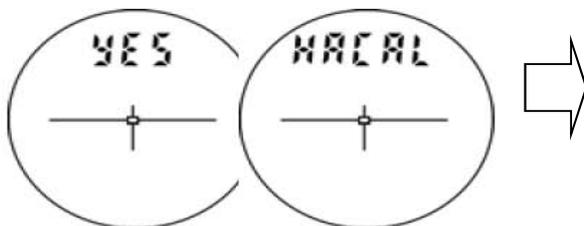


③表示が切り替わるので、次に[▼]ボタンを何回か押し、[HACAL]を表示されたら、器械上部の[Fire]ボタンを押す。



④モニターが表示が[no HACAL]と[yes HACAL]と交互に表示が切り替わるので、[▼]ボタンで[yes HACAL]にし、器械上部の[Fire]ボタンを押す。

モニターが表示が[C1\_Fd]に切り替わったらキャリブレーションの開始です。



# キャリブレーション

①[Fire]ボタンを押す



⑤[Fire]ボタンを押す



②[Fire]ボタンを押す



⑥[Fire]ボタンを押す



③[Fire]ボタンを押す



⑦[Fire]ボタンを押す



④[Fire]ボタンを押す



⑧[Fire]ボタンを押す



## 最後に表示されるメッセージ

PASS → 成功

FAIL1 → 失敗・・・機器が不安定

FAIL4 → 失敗・・・収束エラー

FAIL2 → 失敗・・・周辺の磁気が強い

FAIL5 → 失敗・・・北の方向を向いていない

FAIL3 → 失敗・・・数学的な適合エラー

失敗の場合FIREボタンを押して①からやり直し  
成功の場合FIREを押して測量を開始してください

観測は[▼]ボタンを押して、観測モードを[SD]にしてください。

## <参考>デジタルコンパスの電源操作

キャリブレーションまでの作業を最初からやり直したい場合は、以下の操作で電源を入れなおしてください。

- ① 器械左側の[▼]ボタンと[▲]ボタンを同時に長押しすることで電源が切れます。
- ② 器械上部の[Fire]ボタンを押し、電源を入れます。

## <測量モード>

器械左側の[▼]ボタンと[▲]ボタンで観測モードが切り替わります。

S D	斜距離
V D	高さ
H D	水平距離
A Z	方位角
I N C	高低角
H T	樹高
M L	2点間距離