



グラフィックガイドを搭載したPDA版 携帯測量計算ツール

STS ポケ測

線形計算、座標計算、境界を結んで区画登録・面積分割まで 現場で必要となる計算プログラムを多数搭載

### ● 初めてでも簡単操作

今までにはない簡単操作の測量用関数電卓

### ● 座標配点を画面上に表示

座標間の位置関係を視覚的に把握可能

### ● 計算全体もグラフィックでアシスト

どこにどのようなデータを入力するかを視覚的に表現

### ● SIMAファイルのやり取りが可能

USBケーブルでPC・ポケ測間、SDカードで光波・PC・ポケ測間でのSIMAファイルのやり取りが可能です。



例えば…

- 测量計算が必要な時
- 現場でXY座標計算が必要な時
- 現場である位置の高さ(標高)が必要な時
- 現場で座標値がある2点間等において距離と角度を確認する時
- 提出された座標値から2点間や3点間等の距離を確認する場合等

関数電卓で  
難しい  
計算式を入力する  
必要はありません。



グラフィックを採用し、様々な計算プログラムを  
搭載したポケ測なら簡単に可能



<原寸大>

Microsoft® Windows Mobile® 6 Classic を  
搭載した高機能PDAセット  
(HP iPAQ 112 Classic Handheld)



### ポケ測 プログラム一覧

- |                               |                |                       |                  |                  |                         |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| ● 座標管理(10000点)<br>(登録/リスト/削除) | ● 直線と直線の交点計算   | ● 間接水準測量計算<br>水平距離と高さ | ● 単曲線要素計算        | ● 直線分割 N等分割      | ● 対辺計算 単独               |
| ● 開放トラバース                     | ● 円と直線の交点計算    | ● 間接水準測量計算 要素         | ● 曲線要素計算         | ● 直線分割           | ● 対辺計算 連続               |
| ● 放射トラバース                     | ● 円と円の交点計算     | ● 单曲線設置               | ● 单曲線設置          | ● STNNo.ピッチによる分割 | ● 表示丸め設定                |
| ● 放射トラバース+測点間距離               | ● 直線の垂線計算      | ● 斜距離・水平距離・高さ計算       | ● 原素・偏角計算        | ● 单曲線分割 N等分割     | ● プログラムメニュー<br>(呼び出し機能) |
| ● トラバース計算モードの<br>切り替え(開放→放射)  | ● 単曲線の垂線計算     | ● 縦断曲線 計画高の計算         | ● 縦断計算 切盛り       | ● 单曲線分割          | ● 画地割り込み計算<br>対辺に平行     |
| ● 結合トラバース                     | ● クロソイドの垂線計算   | ● 偏心補正計算 目標           | ● 偏心補正計算 観測      | ● STNNo.ピッチによる分割 | ● 画地割り込み計算<br>1点固定      |
| ● 閉合トラバース                     | ● 座標面積計算(倍積距法) | ● 偏心補正計算 相互           | ● 偏心補正計算 長弦オフセット | ● クロソイド分割 N等分割   | ● 画地割り込み計算<br>角度固定      |
| ● 逆計算単独                       | ● ヘロン面積計算 迂長   | ● 放射法面計算              | ● 单曲線設置計算        | ● クロソイド分割        | ● 台形面積計算                |
| ● 逆計算連続                       | ● ヘロン面積計算 座標   | ● オベリスク体積計算           | ● 長弦オフセット        | ● STNNo.ピッチによる分割 | ● 区画登録機能<br>(1000区画)    |
| ● 逆計算放射                       | ● 放射法面計算       | ● 2辺夾角の計算             | ● 不等辺による隅切計算     | ● クロソイド設置計算      | ● 関数電卓                  |
| ● 逆計算モードの切替<br>(連続→放射)        | ● オベリスク体積計算    | ● 2角夾辺の計算             | ● 円の中心計算 1点      | ● 長弦オフセット        |                         |
| ● 後方交会                        | ● 3辺の計算        | ● 3辺の計算               | ● 円の中心計算 2点      | ● クロソイド設置計算      |                         |
| 新点放射トラバース                     | ● 直接水準測量計算     | ● 間接水準測量計算<br>斜距離と角度  | ● 円の中心計算 3点      | ● 接線オフセット        |                         |
| ● 後方交会 逆算新点放射                 | ● 間接水準測量計算     | ● 座標変換2点              | ● 座標変換2点         | ● クロソイド設置計算      |                         |