

| 仕様表                |                                        |                                     |                   | P-206Nc                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 望遠鏡                | 倍率                                     |                                     |                   | 30X                                                                                        |
|                    | 対物有効径                                  |                                     |                   | 48mm                                                                                       |
|                    | 分解力                                    |                                     |                   | 3"                                                                                         |
|                    | 視界                                     |                                     |                   | 1° 30'                                                                                     |
|                    | 最短視準距離                                 |                                     |                   | 1.7 m                                                                                      |
| 測距部                | レーザー安全規格                               |                                     |                   | プリズム：クラス1ノンプリズム：クラス3                                                                       |
|                    | 測距範囲<br>(気象条件通常時)※1                    | ノンプリズム ※2                           |                   | 600m                                                                                       |
|                    |                                        | ミニプリズム                              |                   | 2000 m                                                                                     |
|                    |                                        | 1素子プリズム                             |                   | 3500m                                                                                      |
|                    | 測距精度                                   | プリズム                                | 2 ～ 3500m         | ± (2+2ppm × D) mm                                                                          |
|                    |                                        | 反射シート                               | 2 ～ 5 m           | ± (10+2ppm × D) mm                                                                         |
|                    |                                        |                                     | 5 ～ 200m          | ± (2+2ppm × D) mm                                                                          |
|                    |                                        |                                     | 200m ～            | ± (5+2ppm × D) mm                                                                          |
|                    |                                        |                                     | 2 ～ 5m            | ± (10+2ppm × D) mm                                                                         |
|                    |                                        | ノンプリズム                              | 5 ～ 200m          | ± (3+2ppm × D) mm                                                                          |
|                    |                                        | 200m ～                              | ± (5+3ppm × D) mm |                                                                                            |
|                    | 最小表示                                   |                                     |                   | 1 mm / 0.1 mm 切替                                                                           |
|                    | 測距時間                                   | 初回測距                                | ノンプリズム            | 約 0.3 秒                                                                                    |
|                    |                                        |                                     | プリズム・反射シート        | 約 0.8 秒                                                                                    |
|                    |                                        | 連続測距                                | ノンプリズム            | 約 0.7 秒                                                                                    |
|                    |                                        |                                     | プリズム・反射シート        | 約 0.3 秒                                                                                    |
|                    | 気象補正                                   |                                     |                   | 有 (気温・気圧入力)                                                                                |
| レッドマーク機能 (ポインティング) |                                        |                                     | 有                 |                                                                                            |
| トリガーキー             |                                        |                                     | 有                 |                                                                                            |
| 測角部                | 測角方式                                   |                                     |                   | アブソリュート・ロータリー・エンコーダ                                                                        |
|                    | 検出方式                                   |                                     |                   | H: 両側検出 V: 両側検出                                                                            |
|                    | 最小表示                                   |                                     |                   | 1" /5" /10" 選択可                                                                            |
|                    | 測角精度 (標準偏差) JIS B 7912-3 (ISO 17123-3) |                                     |                   | 5"                                                                                         |
| 表示部                | 表示器                                    |                                     |                   | 正反両側バックライト付き 320 × 240 px カラー                                                              |
| ガイドライト             | 視認可能範囲                                 |                                     |                   | 5°                                                                                         |
|                    | 中央誘導範囲                                 |                                     |                   | 30'                                                                                        |
| 自動傾斜補正装置           | 方式                                     |                                     |                   | 光電補正式                                                                                      |
|                    | 補正軸                                    |                                     |                   | 2 軸                                                                                        |
| 標準搭載プログラム          | 補正範囲                                   |                                     |                   | ± 3'                                                                                       |
|                    | 測定・計算                                  |                                     |                   | 放射トラバース、逆打測定、杭打測定、後方交会法、オフセット測定、対辺測定、REM 測定、面積計算、内外分点、ライン計測、4 点交点計算、幅杭測定、単回観測、水準測定、機械高測定計算 |
| データ記録              | 外部メモリ※3                                |                                     |                   | USB メモリ 標準付属品 (8GB) に対応                                                                    |
|                    | 形式                                     |                                     |                   | データ入力 (CSV、SIMA)<br>データ出力 (APA、CSV、SIMA)                                                   |
| インターフェース           | 記録容量 (座標データもしくは観測データ)※4                |                                     |                   | 記録点数 約 40,000 点                                                                            |
|                    |                                        |                                     |                   | Bluetooth5.0 クラス 2 最大通信距離 約 10 m                                                           |
| 気泡管感度              | 棒気泡管                                   |                                     |                   | 30" /2mm                                                                                   |
|                    | 円形気泡管                                  |                                     |                   | 8'                                                                                         |
|                    | 電子気泡管                                  |                                     |                   | 1"                                                                                         |
| 求心方式               |                                        |                                     |                   | 光学                                                                                         |
| 基盤部形式              |                                        |                                     |                   | シフト式                                                                                       |
| 防塵防水               |                                        |                                     |                   | IP65 (本体)                                                                                  |
| 使用温度範囲             |                                        |                                     |                   | -20 °C ～ +50 °C                                                                            |
| 寸法 (突起物を除く)        |                                        |                                     |                   | 幅 215mm x 高さ 369mm x 長さ 176mm                                                              |
| 重量 (バッテリー含む)       |                                        |                                     |                   | 5.93kg                                                                                     |
| 内部バッテリー (BP07)     | 電源                                     |                                     |                   | Li-ion 7.4V 3350mAh、バッテリー 2 個標準装備<br>ホットスワップ対応                                             |
|                    | 1 充電あたりの使用時間                           | 連続測距                                |                   | 約 26 時間                                                                                    |
|                    | (バッテリー 2 個使用の場合)                       | 測角                                  |                   | 約 44 時間                                                                                    |
|                    | 充電時間                                   | 1 個充電で約 2 時間 /<br>2 個同時充電の場合 約 4 時間 |                   |                                                                                            |
| 国土地理院認定            |                                        |                                     |                   | 2 級 A トータルステーション申請中                                                                        |

※1 気象条件良好時とは次のような状態を基準としています。通常：視程が約 20km でかげろうがわずかに出ていて、日差しが弱く、風が適度にあるとき。  
※2 ノンプリズムモードでの測距範囲・精度・時間は環境状況の変化や目標物の形状・面積・反射率により変化することがあります。またノンプリズムモードでの測距範囲は KODAK 社 グレイカード (白) を基準としています。(KODAK はイーストマンコダック社の登録商標です)  
※3 記録点数は使用状況によって変化します。最大現場作成数：30 現場  
※4 使用できる USB メモリの容量は最大 8GB です。必ず標準付属の USB メモリをご使用下さい。市販の USB メモリを使用する場合は、使用できないものもあるため、必ず事前に動作確認をしてからご使用下さい。



WEB サイトはこちらから  
<https://www.pentaxsurveying.com/>



TI アサヒ株式会社 ISO9001:2015 認証取得

本社 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0008(代)  
国内営業グループ 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0018  
大阪出張所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪 1-9-6-103 TEL.06-6152-1282  
福岡出張所 〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜 1-25-27-202 TEL.092-806-7685

## 標準構成品

- ・ P-206Nc 本体
- ・ 1 インチプリズムセット (MPU35)
- ・ バッテリー (BP07) × 2
- ・ バッテリー充電器 (BC05) 一式
- ・ 調整工具一式
- ・ レインカバー
- ・ USB メモリストイック
- ・ 安全カード、ステッカー
- ・ 取扱説明書アクセスカード
- ・ 保証書
- ・ ベルト付き収納ケース

※ベルトは肩掛け、背負いとしても対応します。



※ 付属の 1 インチプリズムセット内容：  
プリズム本体、30cm のピンポール 4 本、  
プリズム用ホルダ、石突、プリズム用ポーチ

## オプション

- ①ミニプリズムセット MPU31
- ②バッテリー BP07
- ③充電器 BC05 セット

| 品名             | 型番       |
|----------------|----------|
| ミニプリズムセット      | MPU31    |
| バッテリー (1 個)    | BP07     |
| バッテリー BP07 充電器 | BC05 セット |
| エルポアイピース       | SB21     |

※このカタログに記載された製品は、取扱説明書をお読みになり、よく理解された上で、正しくご使用ください。  
※このカタログに記載の仕様・構成・価格などは予告なく変更することがあります。  
※製品の色および写真は印刷物のため、実際の色とは若干異なることがあります。  
※このカタログに記載のはめ込み画像などはイメージです。  
※このカタログで表示および表示されている「PENTAX」またはその他のペンタックス製品の商品名は、HOYA株式会社から使用許諾を受けております。  
※その他記載されている会社名および商品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。  
※無断転載および複写を禁じます。

取扱店

# PENTAX

## トータルステーション

# P-200

## シリーズ

## ノンプリズム

## 測定可能距離

# 600m

## 安心の 2 年保証



# P-200 シリーズ

## さらに多機能モデルへ進化

「速い」「正確」  
「高コストパフォーマンス」

### ノンプリズム 最大測定可能距離 600m

ノンプリズムでの最大測定可能距離は 600m です。  
災害現場等の立ち入りにくい場所で、短時間で広範囲を計測する際には便利です。



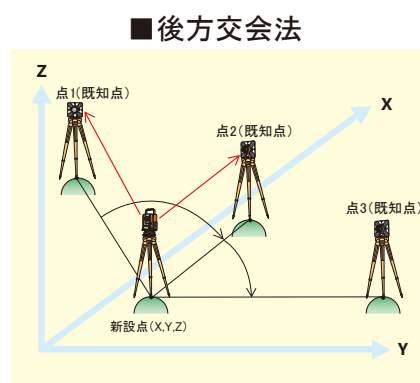
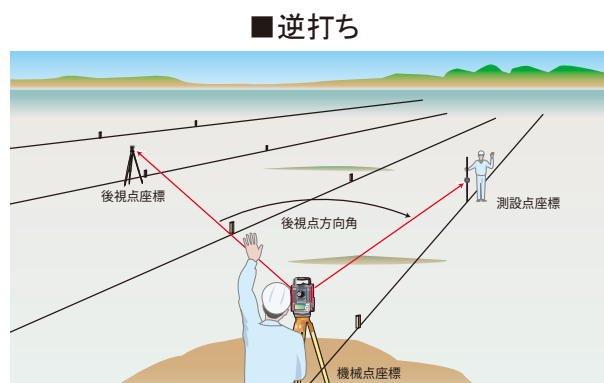
### 2 軸のコンペンセータ搭載

補正範囲は  $\pm 3'$  です。鉛直角の前後・左右方向の傾きによる鉛直誤差および水平角誤差を補正します。温度変化・振動にも強く安定しています。

### 多様な現場に対応したプログラムを標準搭載

#### 搭載プログラム

- ・オフセット測定
- ・放射トラバース
- ・逆打ち測定
- ・杭打ち測定
- ・面積計算
- ・4 点交点計算
- ・幅杭測定
- ・機械高測定
- ・後方交会法
- ・内外分点
- ・ライン計測
- ・対辺測定
- ・REM測定
- ・単回観測
- ・水準測定



### 便利なキーボードとショートカットキー



よく使う応用機能をショートカットキーに設定できます。

### 電子気泡管・棒気泡管



ディスプレイに電子気泡管が表示されるため、無理な姿勢をとることなく楽に整準作業が行えます。

## 現場のニーズに対応 光学求心・ガイドライト・液晶拡大

### 新搭載！ガイドライト



測設ライン

測設時の移動方向を緑と赤の LED で知らせます。測設ライン上では緑と赤の LED がほぼ同じ強さで見えます。

### 約 26 時間の連続測距



2 個のホットスワップ対応のバッテリーで作業中でも電源を落とすことなく交換が可能です。

### 光学求心



光学求心仕様です。

### 微動ネジユニット



中側のレバー付きがロック解除で、外側が微動ネジです。

### トリガーキー



杭打ちや現況測量に便利

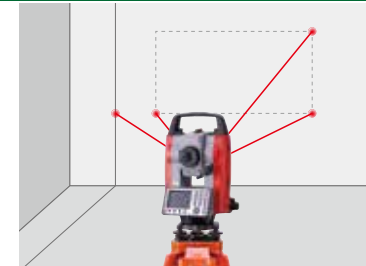
タッチセンサ方式のトリガーキーで望遠鏡から目を離さずに素早い測距が可能です。

### Bluetooth 標準搭載



Bluetooth クラス 2 を標準搭載。  
最大通信可能距離は約 10m です。

### レッドマーク機能を搭載



観測方向に赤いレーザ光を照射。室内や屋外（日陰）でも作業時に確認がしやすく便利です。

### さらに見やすいディスプレイ

| PPM-0 | P           |
|-------|-------------|
| 高度角:  | 77° 26' 18" |
| 水平角:  | 22° 10' 42" |
| 水平距離: | 10.856m     |
| 斜距離:  | 11.123m     |
| 高低差:  | 2.418m      |
| 測距    | 0セット EDM 切替 |

ホワイトバックライト搭載  
さらに液晶が拡大されました

### USB メモリ対応



標準付属の USB メモリで、APA、SIMA、CSV のデータに対応します。

### オプション TS 通信・簡易計算ソフトウェア

### サーベヤシスト SURVEY ASSIST

(オープン価格)



作図機能でイメージしやすい座標面積計算画面

#### 座標値を簡単に CAD へ中継

- ◆SIMA座標データ入出力
- ◆2次元トラバース計算・測設計算・座標面積計算
- ◆図面イメージ表示・編集・印刷
- ◆図面ファイル(DXF形式)出力

※サーベヤシストは株式会社ピースネットの開発商品です。