

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 (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'
	方式			光電補正式
自動傾斜補正装置	補正軸			2 軸
	補正範囲			± 3'
標準搭載プログラム	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) データ出力 (APA、CSV、SIMA)
	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
インターフェース				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 ホットスワップ対応
	1 充電あたりの使用時間 (バッテリー 2 個使用の場合)	連続測距		約 26 時間
		測角		約 44 時間
	充電時間			1 個充電で約 2 時間 / 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 用充電器	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・外観・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。



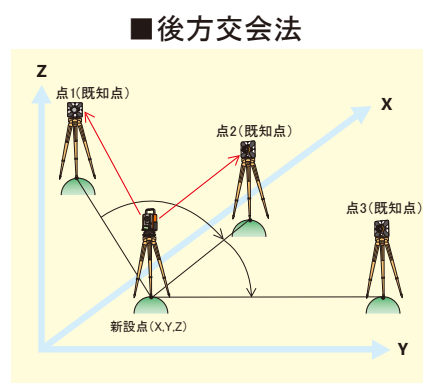
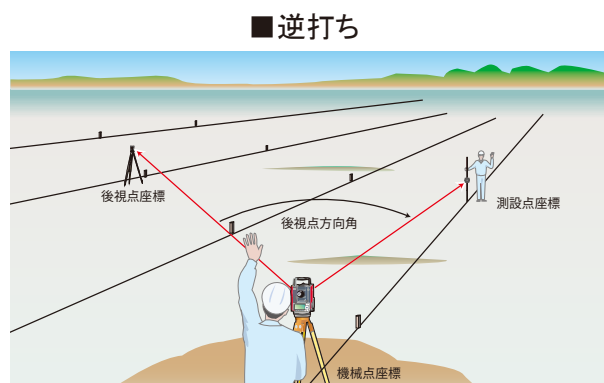
2 軸のコンペンセータ搭載

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

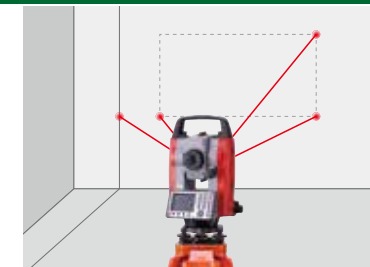
タッチセンサ方式のトリガーキーで望遠鏡から目を離さずに素早い測距が可能です。

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

サーベアリスト 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

※サーベアリストは株式会社ピースネットの開発商品です。